

IEA STATISTICS

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY



OIL INFORMATION

2004

**DONNÉES
SUR LE PÉTROLE**

TABLE OF CONTENTS

PART I: SOURCES AND DEFINITIONS

1. Introduction	I.3
2. Recent Data Revisions	I.5
3. General Definitions	I.7
4. Sources and Notes	I.13
5. Country Notes	I.17
6. Geographical Coverage	I.25
7. Abbreviations and Conversion Factors	I.27

PART II: WORLD OIL DEVELOPMENTS

OECD Energy Consumption, Oil Demand and Economic Indicators	II.3
OECD CO2 Emissions	II.8
World Oil Demand by Country	II.9
World Demand by Main Product Group	II.11
World Demand by Product (<i>kb/d</i>)	II.17
OECD Consumption of Unleaded Gasoline	II.23
OECD Consumption of Fuel Oil According to Sulphur Content	II.25
World Crude Oil and NGL Production	II.26
World Refinery Output	II.28
World Oil Ports	II.30
Tanker Single Voyage Freight Rates	II.43
World Trade of Crude and Products	II.44
IEA Oil Prices, Crude Imports, and Oil Products	II.52
Graphs	II.59

PART III: DETAILED OECD OIL DATA

OECD Total	III.3
OECD North America	III.18
OECD Pacific	III.33
OECD Europe	III.48
IEA Total	III.63
European Union	III.78
Australia	III.93
Austria	III.108
Belgium	III.123

Canada	III.138
Czech Republic	III.153
Denmark	III.168
Finland	III.183
France	III.198
Germany	III.213
Greece	III.228
Hungary	III.243
Iceland	III.258
Ireland	III.269
Italy	III.284
Japan	III.299
Korea	III.314
Luxembourg	III.329
Mexico	III.342
Netherlands	III.357
New Zealand	III.372
Norway	III.387
Poland	III.402
Portugal	III.417
Slovak Republic	III.432
Spain	III.447
Sweden	III.462
Switzerland	III.477
Turkey	III.492
United Kingdom	III.507
United States	III.522

PART IV: OECD HISTORICAL SERIES

Production	IV.2
Net Imports	IV.8
Refinery Input	IV.17
Gross Refinery Output	IV.20
Gross Consumption by Product	IV.23
Transformation Sector	IV.44
Energy Sector	IV.47
Final Consumption	IV.50
Consumption in the Transport Sector	IV.53
Consumption in the Industry Sector	IV.56
Consumption in the Other Sectors	IV.59

TABLE DES MATIERES

PARTIE I : SOURCES ET DEFINITIONS

1. Introduction	I.31
2. Révisions les plus récentes des données	I.33
3. Définitions générales.....	I.35
4. Sources et notes.....	I.43
5. Notes concernant les pays	I.49
6. Couverture géographique.....	I.59
7. Abréviations et facteurs de conversion	I.61

PARTIE II : TENDANCES DU MARCHÉ MONDIAL DU PETROLE

Consommation énergétique, demande de pétrole et indicateurs économiques de l'OCDE	II.3
Emissions CO2 des pays de l'OCDE.....	II.8
Demande mondiale de pétrole par principaux pays et par régions.....	II.9
Demande mondiale par principaux groupes de pro- duits raffinés	II.11
Demande mondiale par produit (<i>kb/j</i>)	II.17
Consommation d'essence sans plomb de l'OCDE.....	II.23
Consommation de fuel-oil selon la teneur en soufre de l'OCDE	II.25
Production mondiale de pétrole brut et LGN	II.26
Production mondiale de raffinerie.....	II.28
Ports pétroliers dans le monde	II.30
Tarifs d'affrètement des pétroliers au voyage	II.43
Echanges mondiaux de pétrole.....	II.44
Prix AIE du pétrole brut et des produits pétroliers	II.52
Graphiques	II.59

PARTIE III : DONNEES DETAILLEES SUR LE PETROLE DANS LES PAYS DE L'OCDE

OCDE Total	III.3
OCDE Amérique du Nord.....	III.18
OCDE Pacifique.....	III.33
OCDE Europe	III.48
Total AIE.....	III.63
Union Européenne.....	III.78
Allemagne	III.213
Australie	III.93

Autriche.....	III.108
Belgique	III.123
Canada.....	III.138
Corée	III.314
Danemark	III.168
Espagne	III.447
Etats-Unis	III.522
Finlande	III.183
France	III.198
Grèce	III.228
Hongrie.....	III.243
Irlande.....	III.269
Islande	III.258
Italie.....	III.284
Japon	III.299
Luxembourg	III.329
Mexique.....	III.342
Norvège	III.387
Nouvelle-Zélande	III.372
Pays-Bas	III.357
Pologne.....	III.402
Portugal	III.417
République Slovaque.....	III.432
République Tchèque.....	III.153
Royaume-Uni	III.507
Suède	III.462
Suisse.....	III.477
Turquie	III.492

PARTIE IV : SERIES HISTORIQUES DES PAYS DE L'OCDE

Production	IV.2
Importations nettes	IV.8
Entrées en raffinerie	IV.17
Production brute des raffineries	IV.20
Consommation totale brute par produit.....	IV.23
Secteur transformation	IV.44
Secteur énergie	IV.47
Consommation finale	IV.50
Consommation du secteur transport	IV.53
Consommation du secteur industrie	IV.56
Consommation des autres secteurs.....	IV.59

PART I
SOURCES AND DEFINITIONS

PREMIERE PARTIE
SOURCES ET DEFINITIONS

1. INTRODUCTION

The *Oil Information 2004* is the latest edition of a publication that has been produced annually since 1989.

Part II, *World Oil Developments*, provides summary tables of world oil market developments, with time series back to 1971.

Part III, *Detailed OECD Oil Data*, provides in tabular form, a more detailed and comprehensive picture of oil supply, demand and end-use consumption for the OECD by region and individual countries.

Part IV, *Historical Series* shows time series of major oil flows for all years beginning in 1973 and ending in 2003, where data are available.

Note that the references to OECD in this publication include the 30 Member countries: Australia, Austria, Belgium, Canada, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Japan, Korea, Luxembourg, Mexico, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom, and the United States.

Statistics for OECD countries are based on data submissions from national administrations to the Secretariat. Statistics up to 2002 are from the Annual Oil Statistics (AOS) database, while oil data for 2003 are mainly based on the Monthly Oil and Gas Statistics (MOS) database. These monthly oil data, submitted by member governments, are historically lower than the annual statistics as they exclude demand for certain products (e.g. petroleum coke in certain countries). To arrive at a comparable time series between AOS and MOS data, the 2003 monthly data are adjusted upwards for under-reporting. Data for 2003 may therefore differ from

similar statistics published in the publication *Oil, Gas, Coal and Electricity Quarterly Statistics* (MOS data). Please see notes related to individual countries for more information on data sources and estimations.

All data for Parts III and IV and selected information from Part II are available on CD-ROM suitable for use on IBM-compatible personal computers. An order form has been provided in the back of this publication.

In addition, a data service is available on the internet. It includes unlimited access through an annual subscription as well as the possibility to obtain data on a pay-per-view basis. Details are available at <http://www.iea.org>.

Annual oil data are collected by the Energy Statistics Division (ESD) of the IEA Secretariat, headed by Mr. Jean-Yves Garnier. Mr. Bruno Castellano contributed to the first part of the data verification, while Ms. Cintia Gávay is currently responsible for the annual oil data for OECD countries. Ms. Susan Stolarow contributed her desk-top publishing and secretarial support. Ms. Mieke Reece has overall responsibility for this publication.

Enquiries about data or methodology in this publication should be addressed to:

Mrs. Mieke Reece
Energy Statistics Division,
International Energy Agency, OECD
9, rue de la Fédération
75739 PARIS Cedex 15
France

Fax: (33 1) 40.57.66.49
Internet: mieke.reece@iea.org

2. RECENT DATA REVISIONS

2.1 OECD Data

The IEA Secretariat finalised processing the latest submissions of energy statistics from OECD Member countries on 31 March 2004 (covering the period 1960 - 2002). These data were subsequently published in *IEA/OECD Energy Statistics of OECD Countries 2001 - 2002* and in *IEA/OECD Energy Balances of OECD Countries 2001 - 2002*.

Oil supply and demand data for all OECD countries are available for years 1971-2002. For 2003, only supply data are available; end-use consumption data usually lag one to two years.

In addition, supply and demand data are available for years 1960-1970, with the following exceptions:

- Czech Republic 1971 onwards
- Hungary 1965 onwards
- Korea 1970 onwards
- Mexico 1971 onwards
- Slovak Republic 1971 onwards

As a result, regional totals will not be calculated for years 1960-1970, inclusive.

2.2 Non-OECD Data

Data for non-OECD countries are primarily from IEA's database on World Energy Statistics. The database covers supply and demand for all forms of energy for over 100 non-OECD countries for the period 1971 to 2002. The data have been collected from national statistical publications and through collaboration with other international organisations and the energy industry. Non-OECD data for 2002 in Part II of *Oil Information 2004* are provisional. The complete and final results obtained from this work will be published in the annual IEA publications *Energy Statistics of Non-OECD Countries 2001-2002* and *Energy Balances of Non-OECD Countries 2001-2002*.

3. GENERAL DEFINITIONS

3.1. Product Definitions

Inputs to refineries

Crude Oil

Crude oil is a mineral oil of natural origin comprising a mixture of hydrocarbons and associated impurities, such as sulphur. It exists in the liquid phase under normal surface temperature and pressure and its physical characteristics (density, viscosity, etc.) are highly variable. This category includes field or lease condensate recovered from associated and non-associated gas where it is commingled with the commercial crude oil stream.

Natural Gas Liquids (NGL)

NGL are liquid or liquefied hydrocarbons recovered from natural gas in separation facilities or gas processing plants. Natural gas liquids include ethane, propane, butane (normal and iso-), (iso) pentane and pentanes plus (sometimes referred to as natural gasoline or plant condensate).

Refinery Feedstocks

A refinery feedstock is a processed oil destined for further processing (e.g. straight run fuel oil or vacuum gas oil) excluding blending. With further processing, it will be transformed into one or more components and/or finished products. This definition includes returns from the petrochemical industry to the refining industry (e.g. pyrolysis gasoline, C4 fractions, gasoil and fuel oil fractions).

Other Hydrocarbons (than crude oil and NGL)

This category includes synthetic crude oil from tar sands, oil shale, etc., liquids from coal liquefaction,

hydrogen and emulsified oils (e.g. Orimulsion). Although not hydrocarbons, additives are also included. Additives are added to or blended with a product to modify fuel properties (octane, cetane, cold properties, etc.) e.g. alcohols (methanol, ethanol), ethers (such as MTBE (methyl tertiary butyl ether), ETBE (ethyl tertiary butyl ether), TAME (tertiary amyl methyl ether) or esters (e.g. rapeseed or dimethylester, etc.) and chemical compounds (such as TML (tetramethyl lead) or TEL (tetraethyl lead)) and detergents.

Outputs from refineries

Refinery Gas (not liquefied)

Refinery gas includes a mixture of non-condensable gases mainly consisting of hydrogen, methane, ethane and olefins obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. This also includes gases which are returned from the petrochemical industry.

Ethane

A naturally gaseous straight-chain hydrocarbon (C₂H₆), extracted from natural gas and refinery gas streams.

Liquefied Petroleum Gases (LPG)

LPG is light saturated paraffinic hydrocarbons derived from the refinery processes, crude oil stabilisation and natural gas processing plants. They consist mainly of propane (C₃H₈) and butane (C₄H₁₀) or a combination of the two. They are normally liquefied under pressure for transportation and storage.

Naphtha

Naphtha is a feedstock destined for the petrochemical industry (e.g. ethylene manufacture or aromatics production). Naphtha comprises material in the 30°C and 210°C distillation range or part of this range.

Motor Gasoline

Motor gasoline consists of a mixture of light hydrocarbons distilling between 35°C and 215°C. It is used as a fuel for land based spark ignition engines. Motor gasoline may include additives, oxygenates and octane enhancers, including lead compounds such as TEL (Tetraethyl lead) and TML (tetramethyl lead).

- *Unleaded Motor Gasoline:* motor gasoline where lead compounds have not been added to enhance octane rating. It may contain traces of organic lead.
- *Leaded Motor Gasoline:* motor gasoline with TEL (tetraethyl lead) and/or TML (tetramethyl lead) added to enhance octane rating.

This category includes motor gasoline blending components (excluding additives/oxygenates), e.g. alkylates, isomerate, reformat, cracked gasoline destined for use as finished motor gasoline.

Aviation Gasoline

This is motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number suited to the engine, a freezing point of -60°C and a distillation range usually within the limits of 30°C and 180°C.

Gasoline Type Jet Fuel (Naphtha type Jet Fuel or JP4)

This includes all light hydrocarbon oils for use in aviation turbine power units, distilling between 100°C and 250°C. They are obtained by blending kerosenes and gasoline or naphthas in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume, and the vapour pressure is between 13.7kPa and 20.6kPa.

Kerosene Type Jet Fuel

This is a distillate used for aviation turbine power units. It has the same distillation characteristics be-

tween 150°C and 300°C (generally not above 250°C) and flash point as kerosene. In addition, it has particular specifications (such as freezing point) which are established by the International Air Transport Association (IATA).

Other Kerosene

Kerosene comprises refined petroleum distillate and is used in sectors other than aircraft transport. It distils between 150°C and 300°C.

Gas/Diesel Oil (Distillate Fuel Oil)

Gas/diesel oil is primarily a medium distillate distilling between 180°C and 380°C. Several grades are available depending on uses: diesel oil for diesel compression ignition (cars, trucks, marine, etc.); light heating oil for industrial and commercial uses; other gas oil including heavy gas oils which distil between 380°C and 540°C and which are used as petrochemical feedstocks.

Fuel Oil

This covers all residual (heavy) fuel oils (including those obtained by blending). Kinematic viscosity is above 10 cSt at 80°C. The flash point is always above 50°C and density is always more than 0.90 kg/l.

- *Low-sulphur content:* Heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%.
- *High-sulphur content:* Heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher.

White Spirit and SBP

White Spirit and SBP are defined as refined distillate intermediates with a distillation in the naphtha/kerosene range. They are sub-divided as:

- i. *Industrial Spirit (SBP):* Light oils distilling between 30° and 200°C. There are 7 or 8 grades of industrial spirit, depending on the position of the cut in the distillation range. The grades are defined according to the temperature difference between the 5% volume and 90% volume distillation points (which is not more than 60°C).
- ii. *White Spirit:* Industrial spirit with a flash point above 30°C. The distillation range of white spirit is 135° to 200°C.

Lubricants

Lubricants are hydrocarbons produced from distillate or residue; they are mainly used to reduce friction between bearing surfaces. This category includes all finished grades of lubricating oil, from spindle oil to cylinder oil, and those used in greases, including motor oils and all grades of lubricating oil-based stocks.

Bitumen

Bitumen is a solid, semi-solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, being brown to black in colour, obtained as a residue in the distillation of crude oil, by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Bitumen is often referred to as asphalt and is primarily used for construction of roads and for roofing material. This category includes fluidized and cut-back bitumen.

Paraffin Waxes

These are saturated aliphatic hydrocarbons. These waxes are residues extracted when dewaxing lubricant oils. They have a crystalline structure which is more-or-less fine according to the grade. Their main characteristics are as follows: they are colourless, odourless and translucent, with a melting point above 45°C.

Petroleum Coke

Petroleum coke is a black solid residue, obtained mainly by cracking and carbonising residue feedstock, tar and pitches in processes such as delayed coking or fluid coking. It consists mainly of carbon (90 to 95%) and has a low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel industry, for heating purposes, for electrode manufacture and for production of chemicals. The two most important qualities are "green coke" and "calcinated coke". This category also includes "catalyst coke" deposited on the catalyst during refining processes; this coke is not recoverable and is usually burned as refinery fuel.

Other Products

All products not specifically mentioned above, for example: tar and sulphur. This category also includes aromatics (e.g. BTX or benzene, toluene and xylene) and olefins (e.g. propylene) produced within refineries.

3.2. Definitions of Supply and Consumption Items

Please note that a major change in the reporting of the petrochemical flows took place a few years ago. Quantities of oil delivered to the petrochemical industry are reported in two sectors; the transformation and industry sectors. The quantities of oil delivered to the petrochemical industry which are returned to refineries are reported in the transformation sector, subdivision '*Petrochemical Industry*'. The amounts reported in the industry sector, '*Chemical (incl. Petrochemical)*' are the net consumption of this industry (i.e. gross deliveries reduced by the amounts of backflow).

Indigenous Production

This includes all production within national boundaries, including offshore production. Production includes only marketable production, and excludes volumes returned to formation. Such production concerns all crude oil, NGL, condensates and other hydrocarbons (including the receipts of additives).

Backflows

Backflows cover cracking residues and other products from the chemical and petrochemical industries, which are returned to refineries and used as feedstocks. Transfers from one refinery to another within the country are not included.

Direct Use

Quantities of crude oil or NGL which are used directly without being processed in refineries, for example crude oil used for electricity generation.

Refinery Intake

This is defined as the total amount of inputs to refinery processes. It covers crude oil, NGL, feedstocks and hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL.

Refinery Output (Gross)

This is the production of finished products at a refinery or blending plant. This category excludes refinery losses, but includes refinery fuel.

Transfers

These are finished products which have been reclassified and re-entered for use in a refinery without having been delivered to final consumers. This heading also covers transfers between products which are reclassified after blending, for example transfers between kerosene type jet fuel and kerosene.

Primary Product Receipts

Covers indigenous or imported crude oil and NGL which are used directly without being processed in an oil refinery (for example crude oil used for electricity generation in Japan). See *Direct Use*, above.

Recycled Products

These are finished products which are returned through the refining and/or the marketing network after delivery to final consumers (for example used lubricants which are reprocessed).

International Marine Bunkers

Bunkers cover the quantities of fuels delivered to sea-going ships of all flags, including warships. Consumption by ships engaged in transport in inland and coastal waters is not included (see *Transport Sector*, below).

Imports and Exports:

Amounts are regarded as imported or exported when they have crossed the political boundaries of the country, whether customs clearance has taken place or not. Quantities of crude oil imported or exported under processing agreements (i.e. refining on account) are included. Quantities of oil in transit are excluded. Imports of refinery feedstocks include imported finished products destined for blending in refineries (see refinery feedstocks under product definitions). The import origin of crude oil and NGL is the country of production while for finished products, it is the country of last consignment.

Please note that due to time differences in recording imports and exports (voyage time, delays, re-routing, trans-shipment), the reported exports by one country may not equal the imports reported by importing countries. Additionally, due to differences in product classification, particularly regarding refinery

feedstocks, there may be inconsistencies between imports and exports. As a result, total imports by the OECD regions may not equal the OECD regions' exports.

Net Imports

Net imports are calculated to be imports minus exports.

Stock Changes

Stock changes reflect the difference between opening stock level at the first day of the year and closing stock level at the last day of the year of stocks held on national territory. A stock build is shown as a negative number and a stock draw as a positive number.

Statistical Difference

National administrations sometimes obtain the data components of domestic availability from a variety of sources. Owing to differences in concepts, coverage, timing and definitions, observed and calculated consumption are often not identical. This is reflected in statistical differences.

Total Consumption

This is the gross observed inland consumption (including refinery consumption for oil), before the deduction of amounts returned by the petrochemical industry (backflow).

Closing Stocks

Refer to closing stock levels, at the last day of the year, of stocks held on national territory (including government controlled stocks).

Transformation Sector

This sector comprises fuel inputs to both public and private electricity, combined heat and power plants and heat plants. An autoproducer is an industrial establishment which, in addition to its main activities, generates electricity, wholly or partly for its own use. It includes railway's own production of electricity. Heat plants and combined heat and power plants only cover fuel inputs for that part of the heat which is sold to a third party. Transformation sector also comprises fuels used as feedstocks in gas works, coke ovens, blast furnaces and the petrochemical industry.

Public Electricity Plants: Includes inputs of oil for the production of electricity in public electricity plants whose primary purpose is to produce, transmit or distribute electricity.

Autoproducers of Electricity: Includes inputs of oil for the production of electricity by an enterprise which, in addition to its main activities, generates electricity wholly or partly for its own use, e.g. industrial establishments, railways, refineries, etc.

CHP Plants: Includes inputs of oil to combined heat and power plants which generate electricity and useful heat in a single installation. These could be either public CHP plants or autoproducers. Note that for autoproducer's CHP plants, all fuel inputs for electricity production are taken into account, while for heat production, only that part of inputs to heat which is sold to outsiders (e.g. to a network) is shown. Fuel inputs for the production of heat consumed within the autoproducer's establishment are not included here. *Information on inputs to and outputs from electricity and heat generation in CHP and Heat plants should be used with caution as a consistent separation of input fuels according to the type of energy output has not always been provided. The IEA Secretariat has undertaken a programme of estimating the missing data where possible.*

Heat Plants: Includes inputs of oil to plants which are designed to produce heat only. Data are available for both autoproducer and public heat plants. Data for autoproducer heat plants represent inputs of fuel to plants which sell heat to a third party under the provisions of a contract.

Petrochemical Industry: Includes quantities of backflows returned from the petrochemical sector, whether returned to refineries for further processing/blending or used directly. It refers to oil products only.

Energy Sector

Fuels used by energy industries for heating purposes and for operation of their equipment are reported under this heading as well as transformation and distribution losses. It includes coal mining and oil and gas extraction (all activities involved in making oil and gas marketable up to the point of shipment from the producing area) as well as transformation industries such as electricity generating plants, gas works, coke ovens, and petroleum refineries (refinery fuels).

Refinery fuel

Includes oil consumed in refineries for the operation of equipment, heating and light.

Total Final Consumption

This is the sum of consumption by the different end-use sectors. Backflows from the petrochemical industry are not included in final consumption.

Transport Sector

This sector covers oil products to all transport activities regardless of sector.

Air: Deliveries of aviation fuels to international civil aviation and to all domestic air transport, commercial, private, agricultural, military, etc. Aviation fuels used for purposes other than flying are also included, e.g. bench testing of engines, but not air-line use of fuel for road vehicles.

Road: All oil products for use in road vehicles, including agricultural highway use. Excludes motor gasoline used in stationary engines, and diesel oil for use in tractors that are not for highway use (included in *Agriculture*).

Rail: All quantities used in rail traffic, including industrial railways.

Inland Waterways: All deliveries to inland waterways and coastal shipping, including small craft, barges and those coasters which are not included in international marine bunkers.

Pipeline Transport: This is all quantities used in support of the operation of pipelines.

Industry Sector

The following industrial categories are defined with reference to their ISIC (International Standard Industrial Classification of All Economic Activities) division or group number. The ISIC numbers refer to series M, N^o4/Rev.3, United Nations, New York, 1990.

Iron and Steel: ISIC group no. 271 and class 2731;

Chemical (incl. Petrochem): ISIC division 24. Petrochemical industry includes cracking and reforming processes for the purpose of producing ethylene, propylene, butylene, synthesis gas, aromatics, butadiene and other hydrocarbon based raw materials.

Non-ferrous metals: ISIC group no. 272 and class 2732;

Non-metallic minerals: Glass, ceramic, cement and other building materials industries (ISIC division no. 26);

Transport equipment: ISIC divisions 34 and 35;

Machinery: Fabricated metal products, machinery and equipment other than transport equipment (ISIC divisions 28, 29, 30, 31 and 32);

Mining and quarrying: ISIC divisions 13 and 14;

Food, beverages and tobacco: ISIC divisions 15 and 16;

Pulp, paper and printing: ISIC divisions 21 and 22;

Wood and wood products: ISIC division 20;

Construction: ISIC division 45;

Textiles and leather: ISIC division 17, 18 and 19;

Non-specified: Any manufacturing industry not included in the above categories (ISIC divisions 25, 33, 36 and 37).

Fuels used for production of electricity in the different industry categories (autoproducers) are included in the transformation sector.

Other Sectors

Commerce and Public Services: ISIC divisions 41, 50, 51, 52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93 and 99.

Residential: All consumption by households (ISIC division 95).

Agriculture: This is all consumption by agriculture, fishing (ocean, coastal and inland fishing), hunting and forestry, including oil consumed by such users for traction (excluding highway use), power and heating. ISIC divisions 01, 02 and 05.

Non-specified: All activities not included elsewhere, e.g. military (except air).

Memo Items

Quantities reported in these categories are already included in the above-mentioned consumption sectors.

Non-energy use: This is the total of *Chem./petchem.feedstocks* and *Other*, below.

Chem./petchem. feedstocks: Concerns feedstocks for non-energy use in the chemical and petrochemical industry.

Other: Petroleum products used for non-energy purposes in all other sectors. This is usually the case for all consumption of lubricants, bitumen, white spirit and paraffin waxes. Petroleum coke is shown as non-energy use only when there is evidence of such use (for example in non-ferrous metals industry sector).

4. SOURCES AND NOTES

4.1 Part II

Sources

The annual historical data in Parts III and IV are from the IEA/OECD energy statistics databases. Please see sections 4.2 and 4.3 for further information. Data for 2002 and 2003 are subject to revisions as final annual statistics become available.

Annual Oil Statistics (AOS): This database covers annual data for crude oil, NGL, refinery feedstock and other hydrocarbons, as well as petroleum products for OECD countries. They include data on detailed supply/demand balances, final consumption by end-use, trade by origin and destination and stock levels and changes, all submitted by national administrations in questionnaires to the Secretariat.

Monthly Oil and Gas Statistics (MOS): The MOS database is compatible with the AOS database with the exception of the detailed breakdown of lubricants, bitumen, paraffin waxes and other products as well as final consumption data by end-use categories which are not available in MOS. Data are collected on a monthly basis from OECD member countries in questionnaires. MOS data form the basis for the estimates of the 2003 oil supply elements of OECD countries.

Statistics up to 2002 are from the Annual Oil Statistics (AOS) database, while oil data for 2003 are mainly based on the Monthly Oil and Gas Statistics (MOS) database. These monthly oil data, submitted by member governments, are historically lower than the annual statistics as they exclude demand for certain products (e.g. petroleum coke in certain countries). To arrive at a comparable time series be-

tween AOS and MOS data, the 2003 monthly data are adjusted upwards for the under-reporting. Data for 2003 may therefore differ from similar statistics published in the publication *Oil, Gas, Coal and Electricity Quarterly Statistics* (MOS data).

Energy Balances: These are annual statistics that integrate data from the IEA/OECD coal, electricity, oil and gas databases to provide a summary of energy supply and demand in a common unit (millions of tons of oil equivalent) for each OECD country on an annual basis.

CO₂ Emissions: CO₂ emissions are calculated from the IEA Energy Balances, using the default IPCC methodology and emission factors as described in the *Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.

Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries: The database covers supply and demand balances for all forms of energy for over 100 non-OECD countries on an annual basis.

Energy Prices and Taxes: These are quarterly statistics for OECD countries and certain non-OECD countries which cover import and export prices, spot prices and end-user prices and taxes.

These data are compiled from information contained in *IEA/OECD Energy Prices and Taxes*. This publication provides, on a quarterly basis, detailed country level data from the IEA price database on import and export prices for crude oil, steam coal, coking coal and natural gas; spot prices for crude oil, gasoline, light fuel oil and heavy fuel oil; and end-user prices and taxes by consuming sector for oil products, coal, natural gas and electricity.

More detailed information concerning these prices is available in the Notes on Definitions in *Energy*

Prices and Taxes where deviations from the general principles are explained and supplementary information is given.

The *Crude Oil Spot Prices*¹ are monthly average spot prices based on *Platt's* daily quotations. However, prior to July 1987 for Brent and January 1985 for Dubai and WTI, the monthly average prices were calculated from the weekly averages using various published sources. All prices are first month forward supply, except Brent, which is the dated quotation for prompt physical cargoes.

The monthly *Oil Product Spot Prices*¹ are calculated from *Platt's* daily quotations. However, for NW Europe (Rotterdam), the monthly prices were calculated from the weekly price average using various published sources prior to April 1987 for unleaded gasoline, and January 1985 for HSFO. Prices for NW Europe and US (New York Harbour), are the average price between the high and low quote for spot purchases of oil products, barge, FOB. Singapore represents the cargo average price. All prices exclude end-user taxes.

End-Use Prices are collected quarterly from national administrations or other relevant bodies and supplemented with data from national published sources. In general, the end-use prices include 1) transport costs to the consumer; 2) prices actually paid, i.e. net of rebates; and 3) taxes which have to be paid by the consumer as part of the transaction and which are not refundable. This excludes value-added tax paid in many European countries by industry for all goods and services. In these cases value-added tax is refunded to the customer, usually in the form of a tax credit. Therefore, it is not shown as part of prices.

Crude Oil Import Costs are taken from a monthly reporting system of crude oil costs established between national administrations and the IEA Secretariat. The import costs, which are expressed as average unit values (CIF) are recorded at the import stage and are the sum of cost, insurance and freight, excluding import duties.

¹ Source: Based on *Platt's* unless otherwise specified. Copyright ©2004, *Platt's*, a division of the McGraw-Hill Companies, Inc. No reproduction without prior written permission from *Platt's*. All rights reserved.

Crude Oil Tanker Ports Data: The port data provide details of ports capable of accommodating full-laden tankers of 60 000 dwt tonnes size or greater. The data, provided by *SSY Consultancy & Research Ltd* in London, refer to loading and discharge facilities which were in operation as at April 2004, or which were scheduled to enter service by mid-2004.

Ports are categorised as load (L), discharge (D) or as having both (B) facilities. At some ports, several terminals may exist for crude oil tankers; for these, the facility listed is the one at which the largest vessel can be berthed. In selected cases, though, more than one entry has been provided for particular ports to reflect, for example, the presence of two significant refineries at such locations.

Partial discharge of cargo onto a smaller vessel via ship-to-ship transfer (i.e. "lightering") is a common practice in many parts of the world, especially in the United States. This enables ports which lack deep-water facilities to receive cargoes that have been shipped in tankers far larger than would be able to berth directly at the discharge quays available. In some instances, the "mother ship" will be lightered "to extinction", meaning that all cargo is offloaded onto smaller "daughter vessels"; in others, only some of the mother ship's cargo will be offloaded, enabling it then to be accommodated in a part-laden state at the relevant port. Accordingly, *partly-laden* ships larger than the maximum size indicated may be able to berth at a named facility. Therefore, designated lightering areas (e.g. those permitted by the US Coast Guard in the Gulf of Mexico) are included in the information shown.

NB: Apart from lightering areas, the information is not confined to conventional shore-based ports, but also includes single buoy moorings (SBMs), single point moorings (SPMs), offshore platforms, plus floating production, storage and offloading units (FPSOs).

The port tables include terminals for loading, discharging and trans-shipment for crude oil and condensate cargoes, but exclude those which handle only refined products, liquefied natural gas, liquefied petroleum gases and/or chemicals in liquid bulk form.

Figures for vessel length overall LOA, beam (extreme breadth), draft (distance from water-line to lowest point of a vessel's keel) and air draft (distance from water-line to a ship's highest point) are

expressed in metres. Data for maximum ship size are in dead-weight (dwt) tonnes (i.e. carrying capacity of a ship, including stores, lubricating oils and water, as well as actual cargo). Information for cargo loading and discharge rates, where available, is reported in tonnes (metric tons) per hour.

Tanker Freight Rates Data: Data for oil tanker freight rates are annual averages in US dollars per tonne on representative trade routes for respective sizes of ship. These correspond to the main vessel size segments within the total oil tanker fleet. Figures are based on reported rates for “single voyage” charters (in which ships are employed on a spot basis, e.g. to carry 260,000 tonnes of crude oil from the Middle East Gulf to Japan). Such spot business forms the basis of most chartering in the tanker market, rather than agreements under which vessels are engaged for a designated time period, such as 12 months. Rates are provided for the carriage of crude oil and refined petroleum products, according to appropriate ship size used to move these cargoes. This information has been supplied by *SSY Consultancy & Research Ltd* (research@ssy.co.uk).

4.2. Part III

Annual Oil Statistics (AOS): All data are extracted from the Annual Oil Statistics (AOS) database (see Sources and Notes for Part II). For definitions see [3.1] Product Definitions and [3.2] Definition of Supply and Consumption Items.

Technical Note on Table 1

Indigenous production includes production of crude oil, NGL and other hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL (see product definitions above [3.1]).

+ **Net imports** include imports minus exports (net imports) of crude oil, NGL, refinery feedstocks, other hydrocarbons as well as net imports of refined petroleum products (see product definitions above [3.1]).

- **International marine bunkers** include refined petroleum products used by vessels of all flags (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

+ **Stock changes** include stock changes (positive numbers indicate stock withdrawals, negative numbers indicate additions to stocks)

for crude oil, NGL, refinery feedstocks, other hydrocarbons as well as refined petroleum products (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

= **Total supply** = sum of above

Refinery Intake² covers inputs of crude oil, NGL, refinery feedstocks and other hydrocarbons to refineries (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Refinery Output² covers refinery production of petroleum products (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

- **Refinery losses** = refinery intake - refinery output.

+ **Returns** include amounts of backflow returned from the petrochemical sector. This heading also includes recycled products which are refined petroleum products previously sent to consumption and, at a later stage, returned to refineries (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

- **Statistical differences** include statistical differences and transfers of oil products (transfers between products or products returned to refineries after reclassification).

= **Total consumption** = total demand for oil (sum of all sector totals outlined below).

Transformation

Transformation covers oil used in the process of transformation of oil to another energy form, e.g. oil into electricity, heat, etc. (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Energy

Covers consumption of oil by the energy transformation industries (for heating, light and operation of equipment) as well as oil used in oil and gas extraction, coal mines, pipeline losses and distribution losses (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Transport

This includes all consumption in transport excluding international marine bunkers, but including lubricants,

² Memo items not included in balance.

waxes, etc. used in the transport sector. Also includes consumption in support of the operation of oil and gas pipelines (see definitions of supply and consumption items above [3.2]).

Industry

This includes all industrial consumption of oil, including consumption of petrochemical feedstocks and non-fuel uses, such as consumption of lubricants, waxes, white spirit, bitumen, etc. Industrial consumption of oil for the production of electricity (autoproduction) is excluded (see definitions of transformation, supply and consumption [3.2], above).

Other sectors

Includes residential, commercial and public services, agriculture and other (not specified) use. Consumption of lubricants, waxes, white spirit, etc. are also included (see definitions of supply and consumption items above [3.2] and memo on non-energy use below).

Memo: Non-Energy Use

This is split into chem/petchem. feedstocks and other non-energy use (amounts shown in the memo are already included in transport, industry and other sectors).

Chemical/Petchem. Feedstocks

This covers petroleum products used in the chemical and petrochemical industry in processes such as

cracking and reforming, for the purposes of producing ethylene, propylene, butylene, synthesis gas, aromatics butadiene and other hydrocarbon-based raw materials.

Other

This includes non-fuel consumption of petroleum products such as lubricants, paraffin waxes, white spirit, bitumen and that part of petroleum coke which has not been used as a fuel.

Tables 2 to 8B

For explanations on the other tables in Part III, please refer to [3.1] Product Definitions and [3.2] Definitions of Supply and Consumption. Footnotes to tables are available at the end of Part IV.

4.3 Part IV

Annual Oil Statistics (AOS): All data are extracted from the Annual Oil Statistics (AOS) database (see Sources and Notes for Part II). For definitions see [3.1] Product Definitions and [3.2] Definition of Supply and Consumption Items.

Technical note on Tables 8 to 14: Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers.

Table 15: Consumption in the transformation sector includes backflows from the petrochemical industry.

Table 16: Consumption in the energy sector includes refinery fuels.

5. COUNTRY NOTES

Please note that as a result of revisions, data in *Oil Information* may differ from those published earlier in *Energy Statistics of OECD Countries* and *Energy Balances of OECD countries*.

Oil data for 2003 are preliminary, based on *Monthly Oil and Gas Statistics* (MOS) unless otherwise specified. For some countries data in MOS are not fully compatible with *Annual Oil and Gas Statistics* (AOS), therefore MOS 2003 data have been adjusted in order to show consistent time series developments from 2002 to 2003. For general footnotes to the tables in Part III, please consult the fold-out at the end of Part IV.

1. Australia

All data: All data refer to fiscal years which run from 1 July to 30 June (e.g. 2003 = 1 July 2002 to 30 June 2003).

Negative refinery losses are due to differences in treatment of transfers between refineries.

Data after 1973 are based on national surveys. Prior to 1973, there are no detailed data available for autoproducers and for sub-sector industry consumption.

The large drop in industry consumption in 1982-83 is due to the restructuring of the iron and steel industry, the economic recession and one of the worst droughts in history.

Crude Oil: The drop in the production in 1999 is due to a gas explosion at Longford plant. There is a break in series for crude oil and NGL production between 2001 and 2002.

NGL: Prior to 1992, part of the NGL production is included in crude oil.

Refinery Gas: Prior to 1974, refinery gas is reported net of consumption in refineries.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1991.

Lubricants, White Spirit, Paraffin Waxes: Consumption of lubricants, white spirit/SBP and paraffin waxes is reported as non-specified industry consumption, as no further breakdown is available.

Fuel Oil: Imports of fuel oil are estimated by the Australian administration.

There is a break in series for consumption data between 2001 and 2002, due to a change in data collection and estimation methodology.

2. Austria

Data were revised by the Austrian Administration back to 1990 in 2004. There are breaks in stock levels between 1989 and 1990.

The industry breakdown is based on a new survey from 1999 onwards.

Gas/Diesel Oil: For 1978 and 1979, industry consumption of gas/diesel oil is included with fuel oil.

Other Products: As of 1978, "other products" include paraffin waxes and petroleum coke. From 1991, they include also naphtha.

Lubricants: Before 1990 consumption of lubricants is reported in the road sector as no further breakdown is available.

3. Belgium

Data for non-metallic minerals, machinery, mining/quarrying, food/beverages, tobacco, pulp/paper/printing and construction sectors are not available prior to 1971.

Inputs to electricity and CHP plants have been estimated by the Secretariat from year 1974, based on inputs reported in the Annual Electricity Questionnaire.

Refinery Feedstocks: The decrease of products transferred in 1995 was due to refinery maintenance of one month.

Refinery Gas: Prior to 1975, refinery gas is reported net of consumption in refineries.

LPG, Gas/Diesel Oil: LPG and gas/diesel oil consumption in the commercial/public services sector is included with the residential sector prior to 1976.

Fuel Oil: The break in series for fuel oil between 1975 and 1976 is due to a change in classification between the industrial and "other" sectors. The decrease in industry consumption since 1993 is due to the introduction of an excise tax as well as the increased use of natural gas.

Other Products, Petroleum Coke: The break in series between 1999 and 2000 is due to improvements in the collection system.

4. Canada

Other Hydrocarbons: Indigenous production of other hydrocarbons represents synthetic crude oil produced from tar sands. Prior to 1990, hydrogen used for the upgrading of synthetic crude oil from "other sources" was included in the natural gas supply. From 1990, a different methodology was adopted by the Canadian administration.

Orimulsion imports from Venezuela started in 1994.

International marine bunkers are included with inland waterways prior to 1978.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1990. Ethane is mainly used as petrochemical feedstock.

Kerosene, Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Several breaks in series exist for detailed industrial consumption prior to 1980. From 1980, all consumption data are based on one survey. However, from 1988 onwards, data for transport equipment, machinery, food, and textiles are not available as Statistics Canada has ceased the collection of these data. Separate consumption data for agriculture (including forestry) are available from 1983 for kerosene, from 1973 for gas/diesel oil and from 1978 for fuel oil. For previous years, agriculture consumption is included with residential.

Gas/Diesel Oil: As of 1982, gas/diesel oil consumed by fleets in the wholesale/retail service industry is reported in the commerce/public services sector. Prior to 1982, it was included in the road sector.

Gasoline Type Jet Fuel: Prior to 1979, gasoline type jet fuel is included with kerosene type jet fuel.

Naphtha, Other Products: Recycled products for naphtha and "other products" include purchases of feedstock and other additives from non-reporting companies.

5. Czech Republic

Data are available starting in 1971.

Consumption data prior to 1994 are estimated by the Secretariat. The Czech administration submitted official data from 1994 onwards.

Gas/Diesel Oil: From 1999 the Czech Administration has implemented a new updating system. It entails breaks in series for the final consumption.

Fuel Oil, Other Products: From 2002 onwards, some amounts of fuel oil have been reclassified under other products. This change mainly affects the transformation sector.

6. Denmark

From 1990 onwards, Greenland and Faroe Island are not included in oil data.

Other Hydrocarbons: Orimulsion imports and inputs to electricity generation begin in 1995.

Refinery Gas: Prior to 1975, refinery gas is reported net of consumption in refineries.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Prior to 1990, gas/diesel oil and fuel oil used for fishing is included in the inland waterways sector, while after this date it is reported in the agriculture sector.

Fuel Oil: From 1974 to 1979, consumption of fuel oil for the CHP production by autoproducers has been estimated. The marked increase in inputs to CHP production in 1994 is due to increased electricity exports to Norway.

All oil consumption in the commercial/public services sector is included in residential prior to 1976 except fuel oil which is shown separately in 1975.

Paraffin Waxes: As of 1987, separate data on paraffin waxes are no longer available.

Gasoline Type Jet Fuel: Consumption of gasoline type jet fuel ceased in 1988. From 1989 onwards, only kerosene type jet fuel is consumed.

Other Products: Information on recycling and end-use consumption begins in 1989, and refers to waste oil.

Data for end-use consumption may vary from year to year due to a detailed survey which is sent to companies in Denmark every other year. For non-survey years, the consumption by end-use is estimated by the Danish Energy Agency.

Due to better survey methods, inputs to electricity and heat generation are reclassified as of 1994. There is therefore a break in series between 1993 and 1994. The oil inputs used in industrial sectors for producing surplus of heat, which is delivered to district heating networks, are allocated to these industrial sectors.

Industry sector detail for 1994 and 1995 is based on a new survey.

7. Finland

Fuel Oil: There is a break in the other sectors between 1998 and 1999 due to a new calculation model.

Petroleum Coke: Data on petroleum coke are only available from 1985 onwards.

Before 2002, petroleum coke used as refinery fuel was included with refinery gas.

In 1995, there is a break in series for petroleum products trade due to the aligning of the National Board of Customs trade data collection system with the European Union's Intrastat system.

8. France

NGL: Ethylene produced in Lacq is not included in NGL from 2001 onwards.

Petroleum Coke: The split of petroleum coke consumption into energy and non-energy use is not available prior to 1982.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1988. Breaks in the time series for LPG consumption are due to improved data collection.

Prior to 1994, the separation of consumption of LPG by the tertiary sector between residential and com-

merce/public services has been estimated by the Secretariat.

Kerosene Type Jet Fuel: The consumption includes military use as of 1998.

Gas/Diesel Oil: Consumption in the non-metallic minerals sector has been reclassified as non-ferrous metals and vice-versa for years 1982 to 1994. Prior to 1985, residential sector consumption is reported under commerce/public service sector as no separate data were available.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Residential and commerce/public services sector consumption for gas/diesel and residual fuel oil has been estimated by the Secretariat from 1985 to 1998 based on information provided by the French Administration.

Additives and oxygenates data are available from 1991.

A different treatment of transfers was adopted from 1998. From 1998, imported petroleum products needing further refinery processing are no longer reported as refinery feedstock imports but as oil product imports and products transferred. And from 1999, due to a reallocation of some products, part of the amounts previously reported in other products is now reported in fuel oil.

For 2001 and 2002, all products transferred are reported with heavy fuel oil.

From 2001 onwards, a new methodology was used to report biofuels in the category additives/blending components and motor gasoline.

Breaks in sectorial breakdown of LPG and other products in consumption between 2000 and 2001 are due a result of more detailed data surveys.

9. Germany

Refinery Gas: Prior to 1970, consumption in the chemical industry is included with refineries' own consumption.

Jet Gasoline, Jet Kerosene: Beginning with 1994, there has been a reclassification of jet gasoline to jet kerosene.

Other Kerosene: Due to new information from oil companies, end-use consumption has been modified from 1994 onwards.

Gas/Diesel: In 1989, end-use consumption decreased due to an exceptionally warm winter and a lowering of consumer stocks. In 1995, a break in the industry sectors occurs due to an alignment with the NACE classifications.

Fuel oil: Prior to 1980, consumption in blast furnaces was included in the iron and steel sector. From 2000, part of the product 'Andere Rückstände' (other residues) is included with fuel oil instead of other products.

Other Products: Prior to 1979, data include paraffin waxes, bitumen, white spirit & SBP and lubricants for eastern Germany.

Beginning with 1994, there is a break in series for final consumption by sub-sector due to improved survey methods instituted by Mineralölwirtschafts Verband.

10. Greece

Crude Oil: Production was stopped on 30th November 1998, and started again in December 1999.

Refinery Feedstocks: Data are only reported from 1986 onwards.

Refinery Gas: From 1990 onwards, there has been an increased use of refinery gas in electricity generation, replacing fuel oil.

Fuel Oil: From 1993, more information is available on the allocation of fuel oil to specific industry sectors. Fuel oil consumption in the agriculture and residential sectors has been replaced by Gas/Diesel Oil starting in 1993.

Prior to 1987, consumption in the commerce/public services sector is included with residential. Peaks in residential sector consumption in 1978 and 1982 are due to unusually cold winters.

Due to changed reporting methods, more detailed end-use information has become available starting in 1996.

11. Hungary

Refinery Gas, Paraffin Waxes, Lubricants: Data prior to 1993 are partly estimated by the Secretariat.

White Spirit: Prior to 1993, white spirit is included in motor gasoline.

Fuel Oil: The breakdown between low and high sulphur is available as of 1998.

Additives, Aviation Gasoline: The data are available as of 1998.

Beginning with 1993, data were officially submitted to the IEA by questionnaire.

12. Iceland

Consumption data prior to 1980 are estimated by the Secretariat.

Fuel Oil: Detailed industry sector consumption is not available prior to 1982.

13. Ireland

Gas/Diesel Oil: Gas/diesel oil consumption in the agricultural sector is available from 1986.

Other Kerosene: For the period 1970 to 1977, the split between commercial and public services and agricultural use of kerosene has been estimated by the Secretariat.

Consumption in commercial/public services includes quantities used by state-owned agricultural companies.

LPG, Gas/Diesel Oil, Kerosene, Fuel Oil: End-use data collected for 1993 are based on a detailed survey conducted by a consulting company. Data for historical years back to 1990 were revised by the national administration based on the results of this survey. Due to these revisions, breaks in series will exist for years 1989 and 1990 in the end-use breakdown for LPG, kerosene, gas/diesel oil and fuel oil.

The decrease in refinery output in 1996 was due to a partial refinery shutdown.

14. Italy

Aviation Fuels: The aviation fuels show breaks in series in 1988 due to a change in classification.

Gas/Diesel: Non-specified use is included in the commerce/public sector.

Inputs to electricity and heat generation have been estimated by the Secretariat for years 1984 to 1997 based on submissions of the Annual Electricity questionnaire.

All data for the years 1992 to 1997 and the detailed consumption breakdown for other years have been estimated by the Secretariat based on *Bilancio Energetico Nazionale*. Due to new surveys, breaks appear in the consumption series between 1998 and 1999.

15. Japan

The Japanese Administration revised their time series back to 1990. The revisions had as objective to better comply with the IEA's methodology. As a consequence, the revisions lead to changes in annual statistics compared to the data published in last year's edition. Starting in 1990, data are reported on a fiscal year basis (April 2003 to March 2004 = 2003).

Crude Oil, NGL, Feedstocks, Refinery Gas, LPG, Aviation Gasoline, Motor Gasoline, Jet Gasoline, Jet Kerosene, Other Kerosene: The Japanese Administration has revised supply and demand data for years 1960 to 1969. The classification of fuel use between road transport and internal navigation changed in 1970.

Other Hydrocarbons: Other hydrocarbons comprise sulphuric acid, clay (not white clay) and caustic soda.

Other Kerosene: The decrease in end-use consumption in 1982 was due to an exceptionally warm winter.

Petroleum Coke: Petroleum coke use in blast furnaces series begins in 1990.

Due to improved data collection methods, breaks in series exist for several products between 1981 and 1983. Due to a change in the reporting system to exclude stock levels at service stations and retail stores, a break in series exists between 1981 and 1982.

Orimulsion: Imports for electricity generation began in 1991.

16. Korea

Data are available starting in 1970.

Stock levels include vessel stocks starting from 1997.

Kerosene Type Jet Fuel: The split between international civil aviation and domestic air transport has been estimated for 1990 to 1995.

Prior to 1994, data are net of backflows to the petrochemical industry.

17. Luxembourg

Fuel Oil: Due to the introduction of an excise tax in 1994, all high-sulphur fuel oil consumption has been replaced by low-sulphur fuel oil. .

The reduction in consumption of fuel oil in the iron and steel industry in the late 1970s is due to substitution by coal.

18. Mexico

Data are available starting in 1971.

Stock levels are available from 1999.

Because of a change in the processing of the data, you may have breaks in series between 1998 and 1999.

Inputs for autoproducer electricity and heat generation are included in the industry sector.

Lubricants, Paraffin Waxes, Petroleum Coke, Other Products: End-use data for these products have been reported as non-specified industrial use as a detailed breakdown is not available.

NGL production reported in the IEA publications may be different from what is reported in the Mexican energy publications as the IEA includes in its oil data liquids produced in conjunction with natural gas.

19. Netherlands

Significant breaks in series between 1983 and 1984 are due to the introduction of a more comprehensive survey on end-use consumption. However, aggregated consumption data for transport, industry and "other" sectors are not affected.

Crude Oil: Prior to 1994, stocks held by stockholding entities were not included.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1994.

Refinery Gas: Data include chemical gas from 1978. These quantities are shown as chemical industry consumption. Inputs to public combined heat and power generation begin in 1995.

Motor Gasoline: Data include "other light oils".

Petroleum Coke, Other Products: Petroleum coke is included with "other products" for all years except 1960 to 1967 and 1978 to 1982.

20. New Zealand

Consumption data for 1960 to 1973 have been estimated by the Secretariat.

Other Hydrocarbons: Other hydrocarbons represent synthetic gasoline production from natural gas. In February 1997 the production of synthetic gasoline ceased.

Gas/Diesel Oil: Consumption in the road and rail sectors is not separately identifiable, and is reported in the non-specified transport sector.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: The light fuel oil is included in residual fuel oil until 1997. As of 1998, the light fuel oil is included in gas/diesel oil.

From 2000 onwards, paraffin waxes are included with lubricants.

21. Norway

Due to the availability of more detailed information, the Norwegian Administration has revised the reporting of chemical and petrochemical energy and non-energy use beginning with 1993.

The Norwegian Administration revised stock levels for crude oil and some petroleum products. It entails breaks in stocks between 1999 and 2000.

Refinery Feedstocks: Since 1986, imports of refinery feedstocks are reported under the relevant petroleum product imports.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1990.

Lubricants: Consumption of lubricants is reported in the industry sector, as no further breakdown is available.

Beginning in 1991, motor gasoline, gas/diesel and fuel oil end-use consumption data has been revised based on new information.

Gas/Diesel Oil: Quantities of gas/diesel oil for electricity generation from 1970 to 1975 have been estimated by the Secretariat. Starting in 1990, the Norwegian administration has revised the reporting of input of gas/diesel oil for autoproduced electricity on oil and gas platforms, giving rise to a break in

series between 1989 and 1990. Data are now reported in the energy sector.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: The detailed consumption breakdown is available from 1976.

Lubricants: For 1996, some lubricants are included with Other Products.

From 2002 onwards, NGL exports have been reclassified as LPG exports.

22. Poland

The stock levels are available as of 1988.

Other Hydrocarbons: From 1997, a hydrocracking complex produces hydrogen from natural gas. These amounts are reported under other sources.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: Prior to 1998, inputs of gas/diesel oil and heavy fuel oil to autoproducer CHP in petroleum refineries have been included in the transformation sector.

23. Portugal

Refinery Gas: As of 1995, there is no longer any production and consumption due to a refinery closure.

Gas/Diesel Oil: Consumption in industry and commercial/public services represents diesel use in the mobile fleets of these sectors.

Fuel Oil: Feedstocks use of fuel oil in the chemical industry beginning in 1984 reflects the opening of a new ammonia plant which uses fuel oil as raw material.

The consumption breakdown for lubricants, bitumen, white spirit/SBP and paraffin waxes has been estimated by the Secretariat in 1986.

24. Slovak Republic

Data are available starting in 1971.

Naphtha: Data are not available and therefore not included in total products before 1989.

Kerosene type Jet Fuel: Data include other kerosene from 2002 onwards.

Fuel Oil: Fuel oil includes both light and heavy fuel oil.

Data from 1993 were revised by the Slovak Administration for the previous edition. It may entail breaks between 1992 and 1993.

As a result of a new survey more detailed information is available starting in 2001, however there are also many breaks in series between 2000 and 2001.

25. Spain

Detailed consumption data prior to 1981 are partly estimated on the basis of national statistics covering consumption on the Spanish mainland.

Refinery Feedstocks: Data are not available in 1981.

LPG, Fuel Oil: Consumption specifications are less detailed prior to 1973.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: A reclassification of the "other sector" between 1976 and 1977 has resulted in a break in series for gas/diesel oil and fuel oil.

Petroleum Coke: From 1982 onwards, there are more detailed consumption data available for petroleum coke.

Backflows have been estimated by the Secretariat for 1996.

A change in the reporting system in mid-1996 has resulted in some breaks in series between 1996 and 1997.

The consumption breakdown has been estimated by the Secretariat for 2002.

26. Sweden

Additives, Ethane: Data are available from 2000 for additives and from 2001 for ethane.

Other Kerosene: Consumption in the road sector is discontinued in 1984 due to product reclassification.

Gas/Diesel Oil: Following a merger between two companies, the new company has revised its stocks levels. It entails a break in stocks between 1999 and 2000.

Fuel Oil: Due to more detailed reporting, there are breaks in consumption series between 1985 and 1986.

Swedish stock data include peacetime crisis stocks. Since these stocks may be held in crude oil instead of oil products, there may be occurrences of negative stock levels for products.

Beginning in 1995, Sweden has changed its standard classification of industry sectors.

Beginning in 2002, Sweden has changed some of the conversion factors for some products. That explains the break in stocks between 2001 and 2002 as well as small breaks in series.

27. Switzerland

Refinery Feedstocks: The reduction in refinery intake in 1988 is partly due to a switch to crude oil and partly to a shutdown for maintenance of a refinery.

Naphtha: As of 1993, the refinery gross output figures are net of quantities used for blending into motor gasoline.

Gas/Diesel Oil: Non-specified industry (small manufacturers) consumption is estimated. The method of reporting has been revised from 1987 to 1993. The increase in consumption in 1994 is due to consumer stock-building prior to the introduction of a value-added excise tax on heating fuels as of 1 January 1995.

Since 1 January 1996, the Swiss Administration revised its stock reporting.

The break between 1998 and 1999 in the final consumption of motor gasoline, gas/diesel oil and residual fuel oil is due to a new survey being introduced in 1999.

28. Turkey

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil: The end-use classification of gas/diesel oil and fuel oil were changed in the Turkish national statistics between 1977 and 1978. Consequently, breaks in detailed consumption series appear between these two years.

As of 1978, the commercial sector is included with industry, while public services are included with transport sector. Part of non-metallic mineral products industry consumption is included with non-ferrous metals sector.

International marine bunkers are included in exports for the years 1978, 1980, 1981, 1983 and 1984.

Gas/diesel oil and fuel oil consumed to produce electricity are used in both oil and coal-fired plants.

Bitumen: Bitumen consumed in the transformation sector is intended for briquette production.

29. United Kingdom

Crude Oil, NGL: From 1980, NGL includes condensates. For earlier years condensates are included with crude oil.

NGL, Refinery Feedstocks: Stock levels and stock changes are only reported separately from 1985. Prior to that they were included with crude oil.

Other Hydrocarbons: Until 1994, other sources represented bitumen produced from coal.

LPG, Ethane: LPG includes ethane prior to 1990.

LPG, Fuel Oil: breaks in series for LPG, between 2000 and 2001, and for fuel oil, between 1999 and 2000, are due to the re-allocation of some data; and, for fuel oil, because of the introduction of heat production data as well.

Petroleum Coke, Other Products: Imports and exports of "other products" include petroleum coke prior to 1992. Prior to 1979, all petroleum coke data are included with "other products".

Stock levels and stock changes in public utilities are included from 1985.

Prior to 1995, the product breakdown for returns is estimated by the UK Administration. Beginning with 1995, the UK Administration revised their product breakdown for returns and petrochemical reporting methodology.

30. United States

Prior to 1995, a detailed breakdown of oil products consumption in the industry sector is not available. However, data by industry are published for fuel oil for the period 1971 to 1982.

Crude Oil: High statistical differences for crude oil represent "Unaccounted for crude oil", the difference between the supply and disposition of crude oil.

LPG: From 1995, inputs to gas works are included in the industry sector.

LPG, Ethane: LPG includes ethane and pentanes plus prior to 1990.

LPG, NGL: Imports and exports of NGL are reported as LPG trade prior to 1978. From 1992 onwards, the individual components of NGL and LPG have been converted using their respective conversion factor rather than an average factor, resulting in a break in series.

Naphtha: The reduction in naphtha use in the chemical industry beginning in 1978 is due to a re-classification of the product.

Motor Gasoline: Beginning in 1994, consumption in the commerce/public services sector is based on a new model from the Department of Transportation.

Gas/Diesel Oil: Gas/diesel oil consumption in agriculture prior to 1980 is estimated by the Secretariat.

Fuel Oil: International marine bunkers of fuel oil show large increase in 1990 due to a change in the data collection and reporting methodology in the US administration. The consumption breakdown between low and high sulphur fuel oil has been estimated. Consumption breakdown for low and high sulphur fuel oil is not available from 2002 onwards.

Gas/Diesel Oil, Fuel Oil, Petroleum coke: The inputs to autoproducers of electricity are available as of 1997. The inputs to CHP plants are available as of 1999. Before 1999, public CHP plants were included in public electricity plants; autoproducers of CHP were included in autoproducers of electricity and in industry sectors.

The change in the series for transfers in 1990 and 1993 is due to new reporting methods used by the US Administration.

In 1993, the US administration made several adjustments to its collection system for oil statistics in order to accommodate the revisions to the Clean Air Act of 1990. As a result, data for oxygenates (i.e. fuel ethanol, MTBE, etc.) are collected as of 1993.

As a result of the new Manufacturing Energy Consumption Survey (MECS), there are breaks in series between 1999 and 2000 for the industry sector. And again between 2000 and 2001 as the MECS percentages were revised due to revisions in electric co-generation.

There were significant revisions to residual fuel oil and unfinished oils for 2001 data. Primarily, the changes are a result of importers misclassifying unfinished oils as residual fuel oil.

2003 oil data estimates are based on preliminary figures from *Monthly Oil and Gas Statistics* and will therefore differ from the final figures for 2003 published in *Quarterly Oil, Gas, Coal and Electricity Statistics* (2nd Quarter 2004) and subsequent editions.

6. GEOGRAPHICAL COVERAGE

Australia excludes the overseas territories.

Denmark includes Greenland and the Danish Faroes until 1989.

France includes Monaco and excludes the French overseas territories Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, St.-Pierre et Miquelon, Nouvelle-Calédonie and French Polynesia.

Germany includes the new federal states of Germany from 1970 onwards unless otherwise indicated in a footnote. Supply, consumption and trade data from 1980 onwards have been supplied by the German administration. Data prior to 1980 include an IEA Secretariat estimate of the new federal states in the Germany total.

Japan includes Okinawa.

Italy includes San Marino and the Vatican.

The Netherlands excludes Surinam and the Netherlands Antilles.

Portugal includes the Azores and Madeira.

Spain includes the Canary Islands.

Switzerland includes Liechtenstein.

United States includes Puerto Rico, Guam, the Virgin Islands and the Hawaiian Free Trade Zone.

OECD comprises Australia, Austria, Belgium, Canada, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Japan, Korea, Luxembourg, Mexico, Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom, United States.

OECD North America comprises Canada, Mexico and the United States.

OECD Pacific comprises Australia, Japan, Korea and New Zealand.

OECD Europe comprises OECD countries except Australia, Canada, Japan, Korea, Mexico, New Zealand and the United States.

IEA comprises OECD countries except Iceland, Mexico, Poland and Slovak Republic.

European Union - 15 comprises Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain, Sweden and United Kingdom. Please note that all these countries are included for all years despite different entry dates into the European Union.

Non-OECD Europe comprises Albania, Bulgaria, Cyprus, Gibraltar, Malta, Romania, and Former Yugoslavia.

Former Yugoslavia comprises Bosnia-Herzegovina, Croatia, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Serbia and Montenegro, and Slovenia.

Former USSR comprises Armenia, Azerbaijan, Belarus, Estonia, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Latvia, Lithuania, Moldova, Russia, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, and Uzbekistan.

OPEC comprises Algeria, Indonesia, Iran, Iraq, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Saudi Arabia, United Arab Emirates and Venezuela.

China includes People's Republic of China and Hong Kong, China.

7. ABBREVIATIONS AND CONVERSION FACTORS

Abbreviations

Mt	million metric tons
Mtoe	million tons of oil equivalent
TPES	Total Primary Energy Supply
kb	Thousand barrels
mb	Million barrels

Conventional Signs

-	Nil
x	Not applicable
..	Not available
0.00	Negligible (depending on the number of decimals)

Decimal Prefixes

10^1	deca (da)	10^{-1}	deci (d)
10^2	hecto (h)	10^{-2}	centi (c)
10^3	kilo (k)	10^{-3}	milli (m)
10^6	mega (M)	10^{-6}	micro (μ)
10^9	giga (G)	10^{-9}	nano (n)
10^{12}	tera (T)	10^{-12}	pico (p)
10^{15}	peta (P)	10^{-15}	femto (f)
10^{18}	exa (E)	10^{-18}	atto (a)

General Conversion Factors for Energy

To:	TJ	Gcal	Mtoe	MBtu	GWh
From:	multiply by:				
TJ	1	238.8	2.388×10^{-5}	947.8	0.2778
Gcal	4.1868×10^{-3}	1	10^{-7}	3.968	1.163×10^{-3}
Mtoe	4.1868×10^4	10^7	1	3.968×10^7	11630
MBtu	1.0551×10^{-3}	0.252	2.52×10^{-8}	1	2.931×10^{-4}
GWh	3.6	860	8.6×10^{-5}	3412	1

Conversion Factors for Mass

To:	kg	t	lt	st	lb
From:	multiply by:				
kilogramme (kg)	1	0.001	9.84×10^{-4}	1.102×10^{-3}	2.2046
tonne (t)	1000	1	0.984	1.1023	2204.6
long ton (lt)	1016	1.016	1	1.120	2240.0
short ton (st)	907.2	0.9072	0.893	1	2000.0
pound (lb)	0.454	4.54×10^{-4}	4.46×10^{-4}	5.0×10^{-4}	1

Conversion Factors for Volume

To:	gal U.S.	Gal U.K.	bbl	ft ³	l	m ³
From:	multiply by:					
U.S. gallon (gal)	1	0.8327	0.02381	0.1337	3.785	0.0038
U.K. gallon (gal)	1.201	1	0.02859	0.1605	4.546	0.0045
Barrel (bbl)	42.0	34.97	1	5.615	159.0	0.159
Cubic foot (ft³)	7.48	6.229	0.1781	1	28.3	0.0283
Litre (l)	0.2642	0.220	0.0063	0.0353	1	0.001
Cubic metre (m³)	264.2	220.0	6.289	35.3147	1000.0	1

Petroleum Products Average Heat Equivalents of Metric Tons

	Tcal	toe	TJ	Btu (x 10 ⁹)
Refinery gas	0.01150	1.150	0.048148	0.045632
LPG	0.01130	1.130	0.047311	0.044838
Ethane	0.01180	1.180	0.049404	0.046822
Aviation Gasoline	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Motor Gasoline	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Jet Fuel	0.01065	1.065	0.044589	0.042259
Kerosene	0.01045	1.045	0.043752	0.041466
Naphtha	0.01075	1.075	0.045008	0.042656
Gas/Diesel Oil	0.01035	1.035	0.043333	0.041069
Fuel Oil	0.00960	0.960	0.040193	0.038093
Other Products	0.00960	0.960	0.040193	0.038093

Petroleum Products Average Volume Equivalents of Thousand Metric Tons

	Thousand Barrels	bbl/d	Thousand Kilolitres (1000 m ³)	Thousand US Gallons
LPG	11.60	31.78	1.844	487.20
Aviation Gasoline	8.90	24.38	1.415	373.80
Motor Gasoline	8.47	23.20	1.347	355.73
Gasoline type Jet Fuel	8.25	22.60	1.312	346.50
Naphtha	8.81	24.13	1.400	369.89
White Spirit	8.46	23.18	1.345	355.32
Kerosene type Jet Fuel	7.89	21.61	1.254	331.32
Other Kerosene	7.85	21.49	1.247	329.49
Gas/Diesel Oil	7.46	20.44	1.186	313.32
Fuel Oil	6.50	17.80	1.033	272.85
Lubricants	7.09	19.42	1.127	297.78
Bitumen	6.08	16.66	0.967	255.36
Paraffin Waxes	7.85	21.51	1.248	329.70
Petroleum Coke	5.50	15.07	0.875	231.00

Crude Oil*

Average Volume Equivalent of Thousand Metric Tons

	Thousand Barrels	Thousand Kilolitres
Australia	7.890	1.254
Austria	7.040	1.119
Canada	7.180	1.142
Denmark	7.400	1.177
France	7.330	1.165
Germany	7.200	1.145
Greece	7.230	1.149
Italy	6.830	1.086
Japan	7.370	1.172
Mexico	7.080	1.126
Netherlands	7.090	1.127
New Zealand	8.130	1.293
Norway	7.490	1.191
Spain	7.440	1.183
Sweden	7.370	1.172
Turkey	7.030	1.118
United Kingdom	7.560	1.202
United States	7.400	1.177
Algeria	7.940	1.262
Angola	7.410	1.178
Argentina	7.120	1.132
Brazil	7.180	1.142
China	7.320	1.164
Colombia	7.080	1.126
Egypt	7.260	1.154
India	7.440	1.183
Indonesia	7.360	1.170
Iran	7.350	1.169
Iraq	7.430	1.181
Kuwait	7.250	1.153
Libya	7.580	1.205
Nigeria	7.500	1.192
Oman	7.330	1.165
Qatar	7.500	1.192
Saudi Arabia	7.323	1.164
Syria	7.290	1.159
United Arab Emirates	7.596	1.208
Former Soviet Union	7.300	1.161
Venezuela	6.990	1.111

* Indigenous production, including condensates.

1. INTRODUCTION

Données sur le pétrole 2004 est la dernière parution d'un ouvrage publié tous les ans depuis 1989.

La deuxième partie, *Tendances du marché mondial du pétrole*, présente des tableaux récapitulatifs de l'évolution des marchés mondiaux du pétrole dont les séries chronologiques remontent jusqu'à 1971.

La troisième partie, *Données détaillées sur le pétrole dans les pays de l'OCDE*, présente sous forme de tableaux une description plus détaillée et exhaustive de l'offre, de la demande et de la consommation finale de pétrole dans la zone de l'OCDE, par région et par pays.

La quatrième partie, *Séries historiques*, présente des séries chronologiques concernant les principaux flux de pétrole pour chaque année allant de 1973 à 2003, lorsque les données sont disponibles.

On notera que les références à l'OCDE dans cette publication renvoient aux 30 pays Membres de l'OCDE : Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Corée, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Japon, Luxembourg, Mexique, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Slovaque, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède, Suisse et Turquie.

Les statistiques concernant les pays de l'OCDE sont fondées sur les données communiquées au Secrétariat par les administrations nationales. Jusqu'en 2002, les statistiques sont tirées de la base de données contenant les statistiques annuelles du pétrole (AOS), tandis que les données sur le pétrole pour 2003 proviennent principalement de la base de données contenant les statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel (MOS). Ces données mensuelles

sur le pétrole, communiquées par les administrations nationales des pays Membres, sont plus faibles que toutes les statistiques annuelles précédentes car elles ne tiennent pas compte de la demande de certains produits (par exemple, le coke de pétrole dans certains pays).

Afin d'établir des séries chronologiques comparables entre les données des bases AOS et MOS, les données mensuelles pour 2003 sont corrigées à la hausse pour rectifier des notifications insuffisantes. Les données relatives à l'année 2003 peuvent donc différer des statistiques similaires publiées dans l'ouvrage *Statistiques trimestrielles : électricité, charbon, gaz et pétrole* (données MOS). On trouvera des informations complémentaires sur les sources des données et les estimations dans les notes concernant chaque pays.

Toutes les données figurant dans les troisième et quatrième parties ainsi que certaines informations de la deuxième sont disponibles sur CD-ROM exploitable par des ordinateurs personnels compatibles IBM. Un formulaire de commande est fourni à la fin de cet ouvrage.

En outre, un service de données est disponible sur internet. Ce service comprend une souscription annuelle pour un accès illimité ou bien la possibilité de payer uniquement pour des données sélectionnées.

Les données annuelles sur le pétrole sont collectées par la Division des statistiques de l'énergie (ESD) du Secrétariat de l'AIE, dirigée par M. Jean-Yves Garnier. M. Bruno Castellano a contribué à la première partie de la vérification des données, alors que Mlle. Cintia Gávay est actuellement responsable des données annuelles sur le pétrole concernant les pays

de l'OCDE. Mme Susan Stolarow a assuré la mise en page et le secrétariat d'édition. Mme Mieke Reece est responsable de l'ensemble de la présente publication.

Toutes les questions concernant les données ou la méthode utilisées dans la présente publication doivent être adressées à :

Mme Mieke Reece
Division des statistiques de l'énergie
Agence internationale de l'énergie
9, rue de la Fédération
75739 Paris Cedex 15, France

Télécopie : (33 1) 40.57.66.49
Internet : mieke.reece@iea.org

2. REVISIONS LES PLUS RECENTES DES DONNEES

2.1 Données des pays de l'OCDE

Le Secrétariat de l'AIE a achevé le traitement des dernières statistiques de l'énergie communiquées par les pays Membres de l'OCDE le 31 mars 2004 (qui couvrent la période 1960 - 2002). Ces données ont été publiées ultérieurement dans les publications de l'AIE/OCDE *Statistiques de l'énergie des pays de l'OCDE 2001 - 2002* et *Bilans énergétiques des pays de l'OCDE 2001 - 2002*.

Les données sur l'offre et la demande de pétrole de tous les pays de l'OCDE sont disponibles pour les années 1971-2002. Pour 2003, on ne dispose que de données sur l'offre ; les données sur la consommation finale sont disponibles, en général, un ou deux ans plus tard.

Il est à noter aussi que l'on dispose de données sur l'offre et la demande pour les années 1960-1970, sauf pour :

- la République tchèque à partir de 1971
- la Hongrie à partir de 1965
- la Corée à partir de 1970
- le Mexique à partir de 1971
- la République slovaque à partir de 1971

En conséquence, les totaux régionaux ne seront pas calculés pour la période allant de 1960 à 1970.

2.2 Données des pays non membres de l'OCDE

Les données concernant les pays non membres de l'OCDE proviennent, pour l'essentiel, de la base de données de l'AIE sur les statistiques énergétiques mondiales. Cette base de données englobe l'offre et la demande de toutes les formes d'énergie dans plus de 100 pays non membres de l'OCDE au cours de la période comprise entre 1971 et 2002. Les données ont été collectées à partir de publications de statistiques nationales et grâce à la coopération avec d'autres organisations internationales et avec l'industrie de l'énergie. Les données pour 2002 concernant les pays non membres de l'OCDE présentées dans la première partie de l'ouvrage *Oil Information/Données sur le pétrole 2004* sont provisoires. Les chiffres définitifs obtenus à l'issue de ce travail de collecte seront rendus publics dans la publication annuelle de l'AIE intitulée *Statistiques de l'énergie des pays non membres 2001-2002* et *Bilans énergétiques des pays non membres 2001-2002*.

3. DEFINITIONS GENERALES

3.1. Définition des produits

Entrées en raffineries

Pétrole brut

C'est une huile minérale d'origine naturelle, constituée d'un mélange d'hydrocarbures et d'impuretés associées (soufre, par exemple). Elle existe en phase liquide aux conditions standard de température et de pression et ses caractéristiques physiques (densité, viscosité, etc.) sont extrêmement variables. Cette catégorie comprend aussi les condensats extraits des gaz associés ou non associés sur les gisements et les périmètres d'exploitation lorsque ceux-ci sont mélangés au brut commercial.

Liquides de gaz naturel (LGN)

Les LGN sont des hydrocarbures liquides ou liquéfiés obtenus à partir du gaz naturel dans les installations de séparation ou de traitement du gaz. Les LGN comprennent l'éthane, le propane, le butane (butane normal et isobutane), le pentane et l'isopentane, ainsi que les pentanes plus (essence naturelle ou condensat).

Produits d'alimentation des raffineries

Il s'agit d'un produit ou d'une combinaison de produits dérivé du pétrole brut et destiné à subir un traitement ultérieur autre qu'un mélange dans l'industrie du raffinage (par exemple fuel-oil de distillation directe ou gazeole sous vide). Il est transformé en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette définition recouvre également les produits renvoyés par l'industrie pétrochimique aux raffineries (par

exemple, essence de pyrolyse, coupes C4, coupes de gazeole et de fioul).

Autres hydrocarbures (que le pétrole brut et les LGN)

Cette catégorie comprend le pétrole brut synthétique extrait de schistes bitumineux, de sables asphaltiques, etc. ainsi que les huiles issues de la liquéfaction du charbon, l'hydrogène et les huiles émulsifiées (par exemple l'orimulsion). Bien que les additifs ne soient pas des hydrocarbures, ils sont pris en compte : il s'agit de substances qui sont ajoutées ou mélangées à un produit afin de modifier ses propriétés (indice d'octane ou de cétane, propriétés à froid, etc.) ; ce sont des alcools (méthanol, éthanol), des éthers (comme le MTBE (méthyl tertio-butyl éther)), de l'ETBE (éthyl tertio-butyl éther), du TAME (tertioamylméthyl éther), des esters (par exemple l'ester méthylique de colza, etc.) ainsi que des composés chimiques (tels que le tétraéthylplomb et le tétraméthylplomb) et des détergents.

Production des raffineries

Gaz de raffinerie (non liquéfiés)

Cette catégorie couvre les divers gaz non condensables obtenus dans les raffineries lors de la distillation du pétrole brut ou du traitement des produits pétroliers (par craquage par exemple), essentiellement hydrogène, méthane, éthane et oléfines. Elle comprend également les gaz retournés par l'industrie pétrochimique.

Ethane

L'éthane (C₂H₆) est un hydrocarbure à chaîne droite, gazeux à l'état naturel, que l'on extrait du gaz naturel et des gaz de raffinerie.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

Il s'agit des fractions légères d'hydrocarbures paraffiniques saturés qui s'obtiennent lors du raffinage ainsi que dans les installations de stabilisation du pétrole brut et de traitement du gaz naturel. Ce sont principalement le propane (C₃H₈) et le butane (C₄H₁₀) ou un mélange de ces deux hydrocarbures. Ils sont en général liquéfiés sous pression pour le transport et le stockage.

Naphtas

Les naphtas sont un produit d'alimentation des raffineries destiné à l'industrie pétrochimique (par exemple fabrication d'éthylène ou production de composés aromatiques). Les naphtas correspondent aux fractions distillant entre 30°C et 210°C ou sur une partie de cette plage de température.

Essence moteur

C'est un mélange d'hydrocarbures légers distillant entre 35°C et 215°C. Elle est utilisée comme carburant dans les moteurs terrestres à allumage commandé. L'essence moteur peut comprendre des additifs, des composés oxygénés et des pro-octanes, notamment des composés plombés comme le tétraéthylplomb et le tétraméthylplomb.

- *Essence moteur sans plomb* : Essence moteur sans adjonction de composés de plomb pour améliorer l'indice d'octane. Elle peut contenir des traces de plomb organique.
- *Essence moteur au plomb* : Essence moteur additionnée de tétraéthylplomb et/ou de tétraméthylplomb destiné à relever l'indice d'octane.

Cette catégorie comprend les composés pour mélange avec l'essence (à l'exclusion des additifs/composés oxygénés), tels qu'alkylats, isomérats, reformats ou essence de craquage pour utilisation comme essence moteur.

Essence aviation

Il s'agit d'une essence spécialement préparée pour les moteurs alternatifs des avions, avec un indice d'octane adapté au moteur, un point de congélation de -60°C et un intervalle de distillation habituellement compris entre 30°C et 180°C.

Carburacteur type essence (carburacteur type naphtha ou JP4)

Cette catégorie comprend tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turbomoteurs pour avion. Ils distillent entre 100°C et 250°C et sont obtenus par mélange de kérosène et d'essence ou de naphthas de manière que la teneur en composés aromatiques soit égale ou inférieure à 25 pour cent en volume, et la tension de vapeur se situe entre 13,7kPa et 20,6kPa.

Carburacteur type kérosène

C'est un distillat utilisé dans les turbomoteurs pour avion, qui répond aux mêmes caractéristiques de distillation (entre 150°C et 300°C mais en général pas au-delà de 250°C) et présente le même point d'éclair que le kérosène. Par ailleurs, il répond à certaines spécifications particulières (concernant par exemple le point de congélation) fixées par l'Association du Transport Aérien International (IATA).

Pétrole lampant

Ce sont des distillats de pétrole raffiné, utilisés dans d'autres secteurs que le transport aérien. Le pétrole lampant distille entre 150°C et 300°C.

Gazole / carburant diesel

Les gazoles/carburants diesel sont essentiellement des huiles intermédiaires qui distillent entre 180°C et 380°C. Plusieurs qualités sont disponibles, suivant l'utilisation: gazole pour moteur diesel à allumage par compression (automobiles, poids lourds, bateaux, etc.); fioul pour le chauffage des locaux industriels et commerciaux; autres gazoles, y compris les huiles lourdes distillant entre 380°C et 540°C qui sont utilisées comme produit d'alimentation dans l'industrie pétrochimique.

Fioul

Ce sont tous les fiouls résiduels (lourds), y compris ceux obtenus par mélange, dont la viscosité cinétique est supérieure à 10 cSt à 80°C. Le point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et la densité toujours supérieure à 0,90 kg/l.

- *Fioul à faible teneur en soufre* : Fioul lourd dont la teneur en soufre est inférieure à 1%.
- *Fioul à haute teneur en soufre* : Fioul lourd dont la teneur en soufre est de 1% ou plus.

White spirit et SBP (essences spéciales)

Ce sont des distillats intermédiaires raffinés, dont l'intervalle de distillation se situe entre celui des naptas et celui du kérosène. Ils se subdivisent en :

- i. *Essences spéciales (SBP)* : huiles légères distillant entre 30°C et 200°C. On distingue 7 ou 8 qualités d'essences spéciales, selon la position de la coupe dans l'intervalle de distillation. Les qualités sont définies en fonction de la différence de température entre les points de distillation pour 5% et 90% en volume (le point de distillation ne dépasse pas 60°C).
- ii. *White spirit* : essence industrielle dont le point d'éclair est supérieur à 30°C. L'intervalle de distillation du white spirit est compris entre 135°C et 200°C.

Lubrifiants

Ce sont des hydrocarbures obtenus à partir de distillats ou de résidus ; ils sont principalement utilisés pour réduire les frottements entre surfaces d'appui. Cette catégorie comprend toutes les qualités d'huiles lubrifiantes, depuis les spindles jusqu'aux huiles à cylindres, y compris les huiles moteur et toutes les qualités d'huiles de base pour lubrifiants.

Bitume

Hydrocarbure solide, semi-solide ou visqueux, à structure colloïdale, de couleur brune à noire ; c'est un résidu de la distillation du pétrole brut, obtenu par distillation sous vide des huiles résiduelles de distillation atmosphérique. Le bitume est aussi souvent appelé asphalte et il est principalement employé pour le revêtement des routes et pour les matériaux de toiture. Cette catégorie comprend le bitume fluidifié et le bitume fluxé.

Paraffines

Hydrocarbures aliphatiques saturés, les paraffines sont des résidus du déparaffinage des huiles lubrifiantes ; elles présentent une structure cristalline, plus ou moins fine, selon le grade. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes : incolores, inodores et translucides, avec un point de fusion supérieur à 45°C.

Coke de pétrole

C'est un résidu solide noir, obtenu principalement par craquage et carbonisation de résidus de produits

d'alimentation, de goudrons et de poix, dans des procédés tels que la cokéfaction différée ou la cokéfaction fluide. Il se compose essentiellement de carbone (90 à 95%) et brûle en laissant peu de cendres. Il est employé comme produit d'alimentation dans les cokeries des usines sidérurgiques, pour la chauffe, pour la fabrication d'électrodes et pour la production de substances chimiques. Les deux qualités les plus importantes de coke sont le "coke de pétrole" et le "coke de pétrole calciné". Cette catégorie comprend également le "coke de catalyse", qui se dépose sur le catalyseur pendant les opérations de raffinage ; ce coke n'est pas récupérable, et il est en général brûlé comme combustible dans les raffineries.

Autres produits

Il s'agit de tous les produits pétroliers qui ne sont pas expressément cités ci-dessus, comme par exemple le goudron et le soufre. Cette catégorie comprend également les composés aromatiques (p. ex. BTX ou benzène, toluène et xylènes) et les oléfines (p. ex. propylène) produits dans les raffineries.

3.2 Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation

Il y a lieu de signaler qu'un changement important a été introduit dans la notification des flux de produits pétrochimiques il y a quelques années. Les quantités de pétrole livrées à l'industrie pétrochimique sont indiquées dans deux secteurs : transformation et industrie. Les quantités de pétrole livrées à l'industrie pétrochimique qui sont renvoyées aux raffineries sont indiquées dans le secteur transformation, à la rubrique *Industrie pétrochimique*. Les quantités indiquées dans le secteur industrie, à la rubrique *Chimie (y compris pétrochimie)* représentent la consommation nette de cette industrie (c'est-à-dire, les livraisons brutes, déduction faite des retours aux raffineries).

Production intérieure

La totalité de la production à l'intérieur des frontières nationales, y compris la production en mer. La production ne comprend que la production commercialisable et ne tient pas compte des volumes réinjectés

dans les gisements. Cette rubrique comprend la totalité du pétrole brut, des LGN, des condensats et des autres hydrocarbures (y compris les additifs).

Retours aux raffineries

Comprend les résidus de craquage et d'autres produits des industries chimique et pétrochimique qui sont renvoyés aux raffineries et utilisés comme produits d'alimentation. Les transferts d'une raffinerie à l'autre à l'intérieur d'un même pays ne sont pas inclus.

Utilisation directe

Quantités de pétrole brut ou de LGN qui sont utilisées directement sans avoir été traitées en raffinerie, par exemple le pétrole brut utilisé pour la production d'électricité.

Approvisionnements des raffineries

Cette rubrique définit les quantités totales entrées en raffinerie pour les procédés de raffinage. Elle englobe le pétrole brut, les LGN, les produits d'alimentation et les hydrocarbures dont l'origine n'est ni le pétrole brut ni les LGN.

Production des raffineries (brute)

Production de produits finis dans une raffinerie ou une installation de mélange. Cette rubrique ne comprend pas les pertes de raffinage, mais comprend la consommation propre des raffineries.

Transferts

Ils s'appliquent aux produits finis dont la classification a été modifiée et qui ont été renvoyés à la raffinerie pour nouveau traitement sans avoir été livrés aux consommateurs finals. Cette rubrique couvre également les transferts entre produits dont le classement a été modifié après une opération de mélange, par exemple, les transferts entre carburacteur type kérosène et pétrole lampant.

Produits primaires reçus

Il s'agit du pétrole brut et des LGN d'origine nationale ou importés qui sont utilisés directement sans être passés par une raffinerie de pétrole (par exemple, le pétrole brut utilisé pour la production d'électricité au Japon). Voir ci-dessus la rubrique *Utilisation directe*.

Produits recyclés

Ce sont des produits finis qui sont renvoyés par le biais du raffinage et/ou du réseau de commercialisation après la livraison au consommateur final (par exemple, les lubrifiants usés qui sont retraités).

Soutages maritimes internationaux

Les soutages couvrent les quantités de combustibles livrés aux navires de haute mer, quel que soit leur pavillon, y compris les navires de guerre. La consommation des navires destinés à la navigation fluviale intérieure ou au cabotage n'est pas prise en compte dans cette rubrique (voir *Secteur des transports* ci-dessous).

Importations et exportations

Les quantités sont considérées comme étant importées ou exportées lorsqu'elles ont franchi les frontières politiques du pays, qu'il y ait eu ou non dédouanement. Cette rubrique tient compte des quantités de pétrole brut importées ou exportées, au titre d'accords de traitement (par exemple, raffinage à façon). Les quantités de pétrole en transit en sont exclues. Les importations de produits d'alimentation des raffineries comprennent les produits raffinés importés destinés à des mélanges en raffinerie (voir produits d'alimentation des raffineries au chapitre des définitions des produits). L'origine des importations de pétrole brut et de LGN est le pays de production tandis que pour les produits finis, c'est le dernier pays de provenance qui est pris en compte.

Il est à noter que, en raison des décalages dans le temps d'enregistrements des importations et des exportations (durée du voyage, retards, changements d'itinéraire, transbordements), les exportations notifiées par un pays peuvent ne pas correspondre exactement aux importations notifiées par les pays importateurs. En outre, par suite des différences de classification des produits, en particulier s'agissant des produits d'alimentation des raffineries, il risque d'apparaître des incohérences entre les importations et les exportations. En conséquence, les importations totales des différentes régions de l'OCDE peuvent ne pas être égales aux exportations régionales correspondantes.

Importations nettes

Les importations nettes sont calculées en déduisant les exportations des importations.

Variations des stocks

Les variations des stocks reflètent la différence entre le niveau initial des stocks (le premier jour de l'année) et leur niveau en fin de période (le dernier jour de l'année) ; il s'agit des stocks détenus sur le territoire national. Les chiffres positifs indiquent les prélèvements sur stocks, les chiffres négatifs, les accroissements de stocks.

Écarts statistiques

Les administrations nationales obtiennent parfois les éléments des données concernant l'approvisionnement intérieur de plusieurs sources. En raison des différences entre les concepts, les couvertures géographiques, les décalages dans le temps et les définitions, il arrive souvent que les chiffres de consommation observée et calculée ne soient pas identiques. Les écarts statistiques correspondent à ces différences.

Consommation totale

Il s'agit de la consommation intérieure brute observée (i.e. comprenant la consommation propre des raffineries), avant d'en déduire les quantités retournées aux raffineries par l'industrie pétrochimique (retour de produits).

Stocks en fin de période

Cette rubrique fait référence au niveau des stocks en fin de période, c'est-à-dire le dernier jour de l'année, s'agissant des stocks détenus sur un territoire national (englobant les stocks contrôlés par les gouvernements).

Secteur transformation

Ce secteur comprend les combustibles utilisés dans des centrales publiques et privées d'électricité, dans des installations de cogénération, et dans des centrales calogènes. Un autoproducteur est un établissement industriel qui, en plus de ses activités principales, produit de l'électricité qu'il consomme en totalité ou en partie. On y compte notamment la production propre d'électricité des chemins de fer. Les données sur les centrales calogènes et les installations de cogénération ne couvrent que les combustibles utilisés pour la production de la chaleur vendue à des tiers. Les combustibles utilisés comme produits d'alimentation dans les usines à gaz, dans les fours à coke, dans les hauts fourneaux ou dans l'industrie pétrochimique entrent également dans la catégorie du secteur transformation.

Centrales publiques d'électricité : Comprend les quantités de pétrole utilisées pour la production d'électricité des centrales publiques, ayant pour activités principales la production, le transport ou la distribution d'électricité.

Autoproducteurs d'électricité : Cette rubrique comprend les quantités de pétrole utilisées pour la production d'électricité par une entreprise qui, en plus de ses activités principales, produit de l'électricité entièrement ou partiellement destinée à sa consommation propre, par exemple, les établissements industriels, les chemins de fer ou les raffineries, notamment.

Centrales de cogénération chaleur/électricité : Cette rubrique comprend les quantités de pétrole utilisées dans des centrales de production combinée de chaleur et d'électricité qui produisent de l'électricité et de la chaleur utile au sein d'une même installation. Il peut s'agir d'installations publiques de cogénération ou d'autoproducteurs. Il convient de noter que, dans le cas des installations de cogénération appartenant à des autoproducteurs, tous les combustibles utilisés pour la production d'électricité sont pris en compte, tandis que pour la production de chaleur on ne tient compte que des combustibles utilisés pour produire celle qui est vendue à l'extérieur (par exemple, à un réseau). Ce décompte *ne comprend pas* les combustibles destinés à la production de chaleur pour la consommation propre des autoproducteurs. *Les informations sur les combustibles utilisés et la production d'électricité et de chaleur dans les installations de cogénération et les centrales calogènes doivent être utilisées avec prudence car les combustibles utilisés selon le type de production d'énergie ne font pas toujours l'objet d'une distinction cohérente. Le Secrétariat de l'AIE a lancé un programme d'estimation des données qui faisaient défaut, dans les cas où cela s'avérait possible.*

Centrales calogènes : Cette rubrique comprend les quantités de pétrole utilisées dans les installations conçues pour produire exclusivement de la chaleur. Des données sont disponibles aussi bien pour les installations calogènes des autoproducteurs que pour les centrales calogènes publiques. Les données concernant les installations calogènes des autoproducteurs représentent les combustibles utilisés dans des installations qui vendent de la chaleur à des tiers au titre des dispositions d'un contrat.

Industrie pétrochimique : Comprend les quantités retournées aux raffineries par le secteur pétrochimique,

que ce soit pour un traitement plus poussé ou pour mélange, ou bien pour leur utilisation directe. Il s'agit exclusivement de produits pétroliers.

Secteur énergie

Dans cette catégorie figurent les combustibles utilisés par les entreprises du secteur de l'énergie pour le chauffage ou la chauffe et pour le fonctionnement de leurs équipements, ainsi que les pertes de transformation et de distribution. Ce secteur comprend l'extraction du charbon, du pétrole et du gaz (toutes les activités nécessaires pour rendre commercialisables le pétrole et le gaz depuis la région productrice jusqu'au lieu d'expédition) ainsi que les industries de transformation, qui comprennent notamment les centrales électriques, les usines à gaz, les fours à coke et les raffineries de pétrole (consommation propre des raffineries).

Consommation propre des raffineries

Comprend le pétrole consommé dans les raffineries pour le fonctionnement des équipements, le chauffage et l'éclairage.

Consommation finale totale

La consommation finale totale est la somme des consommations des différents secteurs d'utilisation finale. Les produits renvoyés par l'industrie pétrochimique aux raffineries ne sont pas comptabilisés comme consommation finale.

Secteur transports

Ce secteur englobe les produits pétroliers consommés dans toutes les activités de transport, indépendamment du secteur considéré.

Transport aérien : Livraisons de carburants aviation pour l'aviation civile internationale et pour toutes les activités de transport aérien intérieur, à savoir commerciales, privées, agricoles, militaires, etc. Comprend également les quantités utilisées à des fins autres que le vol proprement dit, par exemple, l'essai de moteurs au banc. Ne tient pas compte du carburant utilisé par les compagnies aériennes pour les véhicules routiers.

Transport routier : La totalité des produits pétroliers utilisés dans les véhicules routiers, y compris le carburant utilisé dans les transports agricoles sur

route. Ne tient pas compte du carburant moteur destiné aux moteurs fixes ni du carburant diesel pour les tracteurs utilisés ailleurs que sur route (lequel est comptabilisé dans la rubrique *Agriculture*).

Transport ferroviaire : Toutes les quantités utilisées pour le trafic ferroviaire, y compris les chemins de fer industriels.

Voies navigables intérieures : Ce sont toutes les livraisons effectuées pour la navigation sur les voies navigables intérieures et pour le cabotage, notamment les livraisons aux petites embarcations, péniches et caboteurs qui ne sont pas prises en compte dans les soutages maritimes internationaux.

Transport par conduites : Toutes les quantités utilisées pour l'exploitation des réseaux des conduites.

Secteur industrie

Les catégories industrielles sont définies ci-après par application de leur numéro de catégorie ou de classe CITI (Classification Internationale Type par Industrie de toutes les branches d'activité économique). Les numéros CITI renvoient à la série M, n° 4/Rev.3 Nations Unies, New York, 1990.

Sidérurgie : CITI Groupe 271 et classe n° 2731 ;

Chimie (y compris pétrochimie) : Division CITI 24. L'industrie pétrochimique comprend les procédés de craquage et de reformage mis en œuvre pour produire de l'éthylène, du propylène, du butylène, du gaz de synthèse, des composés aromatiques, du butadiène et d'autres matières premières à base d'hydrocarbures ;

Métaux non ferreux : Groupe 272 et classe CITI n° 2732 ;

Fabrication de produits minéraux non métalliques : Comprend le verre, la céramique, le ciment et les autres matériaux de construction (division CITI n° 26) ;

Matériel de transport : Divisions CITI n° 34 et 35 ;

Machines : Fabrication d'ouvrages en métaux, de machines et de matériel, à l'exclusion du matériel de transport (divisions CITI 28, 29, 30, 31 et 32) ;

Industries extractives : Divisions CITI 13 et 14 ;

Industrie alimentaire, boissons et tabacs : Divisions CITI 15 et 16 ;

Pâtes et papier d'imprimerie : Divisions CITI 21 et 22 ;

Bois et produits dérivés : Division CITI 20 ;

Construction : Division CITI 45 ;

Industries textiles et du cuir : Divisions CITI 17, 18 et 19 ;

Non spécifié : Toute industrie manufacturière n'entrant dans aucune des catégories ci-dessus (divisions CITI 25, 33, 36 et 37).

Les combustibles utilisés pour la production d'électricité dans les différentes catégories industrielles (les autoproducteurs) entrent dans la catégorie transformation.

Autres secteurs

Commerce et services publics : Divisions CITI n° 41, 50, 51, 52, 55, 63-67, 70-75, 80, 85, 90-93 et 99.

Secteur résidentiel : Toutes les quantités consommées par les ménages (division CITI 95).

Agriculture : Toutes les quantités consommées par des utilisateurs classés dans les rubriques agriculture, chasse, sylviculture et pêche (hauturière, côtière et intérieure). Ces quantités comprennent donc les produits pétroliers utilisés par ces utilisateurs, que ce soit pour la traction (à l'exclusion des utilisations routières agricoles), la production

d'énergie ou le chauffage. Divisions CITI n° 01, 02 et 05.

Non spécifié : Toutes les activités ne figurant pas ailleurs, par exemple, activités militaires (à l'exception des activités militaires aériennes).

Pour mémoire

Les quantités indiquées dans ces catégories sont déjà prises en compte dans les secteurs de consommation mentionnés ci-dessus.

Utilisations non énergétiques : Il s'agit de la somme des deux catégories ci-après, à savoir, produits d'alimentation de l'industrie chimique/pétrochimique et "autres".

Produits d'alimentation de l'industrie chimique/pétrochimique : Concerne les produits d'alimentation pour les utilisations non énergétiques dans l'industrie chimique/pétrochimique.

Autres : Produits pétroliers utilisés à des fins non énergétiques dans tous les autres secteurs. Cette rubrique concerne généralement toute la consommation de lubrifiants, de bitume, de white spirit et de paraffines. S'agissant du coke de pétrole, il entre dans la catégorie des utilisations non énergétiques uniquement lorsqu'il existe la preuve d'une pareille utilisation (par exemple, dans le secteur industriel des métaux non ferreux).

4. SOURCES ET NOTES

4.1 Deuxième partie

Sources

Les données historiques annuelles figurant dans les troisième et quatrième parties proviennent des bases de données statistiques sur l'énergie de l'AIE/OCDE. Veuillez vous reporter aux sections 3.2 et 3.3 pour un complément d'information. Les données pour 2002 et 2003 feront l'objet de révisions lorsque les statistiques annuelles définitives seront disponibles.

Statistiques annuelles du pétrole (AOS) : Cette base de données couvre les données annuelles concernant le pétrole brut, les LGN, les produits d'alimentation des raffineries et d'autres hydrocarbures, ainsi que les produits pétroliers, pour les pays de l'OCDE. Ces données comprennent notamment des bilans détaillés de l'offre et de la demande, la consommation finale par catégorie d'utilisation finale, les échanges par origine et destination, ainsi que les niveaux et les variations des stocks ; elles sont communiquées au Secrétariat par les administrations nationales en réponse à des questionnaires.

Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel (MOS) : Cette base de données est compatible avec les statistiques annuelles, à l'exception de la ventilation détaillée des lubrifiants, du bitume, des paraffines et d'autres produits raffinés, ainsi que des données sur la consommation finale par catégorie d'utilisation finale qui ne figurent pas dans les statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel. Les données sont recueillies tous les mois au moyen de questionnaires auxquels répondent les pays Membres de l'OCDE. Les estimations des divers éléments de l'approvisionnement pétrolier des pays de

l'OCDE pour 2003 sont calculées à partir des statistiques mensuelles du pétrole.

Les statistiques jusqu'en 2002 proviennent de la base de données *Statistiques annuelles du pétrole (AOS)* alors que les données pour 2003 proviennent principalement de la base de données *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel (MOS)*. Les données mensuelles sur le pétrole, communiquées par les administrations nationales des pays Membres, sont plus faibles que toutes les statistiques annuelles précédentes car elles ne tiennent pas compte de la demande de certains produits (par exemple, le coke de pétrole dans certains pays). Afin d'établir des séries chronologiques comparables entre les bases AOS et MOS, les données mensuelles pour 2003 sont corrigées à la hausse pour rectifier des notifications insuffisantes. En conséquence, les données relatives à l'année 2003 peuvent différer des statistiques similaires publiées dans l'ouvrage *Statistiques trimestrielles : électricité, charbon, gaz et pétrole* (données MOS).

Bilans énergétiques : Il s'agit de statistiques annuelles qui regroupent des données tirées des bases de données AIE/OCDE relatives au charbon, à l'électricité, ainsi qu'au pétrole et au gaz, afin de fournir une récapitulation annuelle de l'offre et de la demande d'énergie, en utilisant une unité commune (millions de tonnes d'équivalent pétrole) pour chaque pays de l'OCDE.

Emissions de CO₂ : Les émissions de CO₂ sont calculées à partir des Bilans énergétiques de l'AIE en appliquant la méthodologie par défaut du GIEC et les coefficients d'émission décrits dans la révision de 1996 des *Lignes directrices du GIEC pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre*.

Statistiques et bilans énergétiques des pays non membres : Cette base de données contient les bilans annuels de l'offre et de la demande de toutes les formes d'énergie de plus de 100 pays non membres de l'OCDE.

Energy Prices and Taxes (Enquête trimestrielle de l'AIE sur les prix) : Il s'agit de statistiques trimestrielles concernant les pays de l'OCDE et certains pays non membres de l'OCDE, qui couvrent les prix à l'importation et à l'exportation, les prix au comptant ainsi que les prix et les taxes à la consommation finale.

Ces données sont une compilation d'informations contenues dans *IEA/OECD Energy Prices and Taxes*. Cette publication fournit, tous les trimestres, des données détaillées à l'échelon national, provenant de la base de données de l'AIE, sur les prix à l'importation et à l'exportation du pétrole brut, du charbon vapeur, du charbon à coke et du gaz naturel ; sur les prix au comptant du pétrole brut, de l'essence, du fioul léger et du fioul lourd ; ainsi que sur les prix et les taxes à la consommation finale, par secteur de consommation, qui s'appliquent aux produits pétroliers, au charbon, au gaz naturel et à l'électricité.

Des informations plus détaillées concernant ces prix sont présentées dans le chapitre "Notes on Definitions" de la publication *Energy Prices and Taxes*, où les écarts par rapport aux principes généraux sont expliqués, et des informations complémentaires sont fournies.

Les prix au comptant du pétrole brut¹ sont des moyennes mensuelles basées sur les cotations journalières faites par *Platt's*. Cependant, avant juillet 1987 pour le Brent et avant janvier 1985 pour le Dubai et le WTI, les prix moyens mensuels étaient calculés à partir des moyennes hebdomadaires établies à partir de diverses publications. Tous les prix s'entendent "livraison à 30 jours", sauf pour le Brent pour lequel les prix correspondent au cours du jour pour "livraison immédiate".

Les prix mensuels au comptant des produits pétroliers¹ sont calculés à partir des cotations journalières

de *Platt's*. Cependant, pour le nord-ouest de l'Europe (Rotterdam), ils sont calculés à partir des prix hebdomadaires parus dans diverses publications, avant avril 1987 pour l'essence sans plomb, et avant janvier 1985 pour les fiouls HTS. Les prix pour le nord-ouest de l'Europe et les Etats-Unis (port de New York) sont la moyenne des cotations maximales et minimales des achats au comptant de produits pétroliers, sur barge, FAB. Pour Singapour, il s'agit du prix moyen des cargaisons. Tous les prix sont indiqués hors taxes à la consommation finale.

Les prix à la consommation finale sont collectés tous les trimestres et proviennent des administrations nationales ou d'autres organismes compétents. Ils sont complétés par des données provenant de sources nationales publiées. En général, les prix à la consommation finale: 1) comprennent les coûts de transport jusqu'au point de consommation ; 2) indiquent les prix effectivement payés, c'est-à-dire nets de remises ; et 3) comprennent les taxes payables par le consommateur dans le cadre de la transaction et qui ne sont pas remboursables. Ces taxes ne comprennent pas la taxe sur la valeur ajoutée dont s'acquitte l'industrie dans nombre de pays européens pour la totalité des biens et des services. Dans ces cas, la taxe sur la valeur ajoutée est remboursée au consommateur, généralement sous forme de crédit d'impôt. En conséquence, elle n'est pas indiquée comme un élément des prix.

Les coûts du pétrole brut à l'importation sont tirés d'un système de notification mensuelle des coûts du pétrole brut mis en place entre les administrations nationales et le Secrétariat de l'AIE. Les coûts à l'importation, exprimés en valeurs unitaires moyennes (CAF), sont enregistrés au moment de l'importation et représentent la somme du coût, de l'assurance et du fret, mais ne comprennent pas les droits d'importation.

Données sur les ports pétroliers : Les données sur les ports donnent des détails concernant ceux qui sont en mesure d'accueillir les pétroliers en pleine charge de 60 000 tpl ou davantage. Ces données, fournies par *SSY Consultancy & Research Ltd* de Londres, concernent les installations de chargement et de déchargement en exploitation au mois d'avril 2004 ou dont la mise en service est prévue pour le milieu de l'année 2004.

Les ports sont classés selon qu'il s'agit de ports de chargement (L), de déchargement (D) ou de ports équipés d'installations permettant d'effectuer ces

¹ Source: Basé sur *Platt's*, sauf indication contraire. ©2004, *Platt's*, qui fait partie du groupe McGraw-Hill Companies, Inc. Reproduction interdite sans autorisation préalable de *Platt's*. Tous droits réservés.

deux opérations (B). Dans certains ports, il peut exister plusieurs terminaux pour navires transporteurs de brut, auquel cas l'installation mentionnée est celle où peut accoster le navire le plus grand. Certains ports, cependant, font l'objet de plus d'une entrée, par exemple afin d'indiquer que deux raffineries importantes y sont implantées.

Il est courant dans de nombreuses parties du monde, notamment aux Etats-Unis, d'effectuer le déchargement partiel de la cargaison par transfert de navire à navire, sur des allèges. Cela permet aux ports qui ne disposent pas d'installations en eau profonde de recevoir des cargaisons qui ont été transportées sur des pétroliers d'une capacité bien supérieure à celle des navires pouvant accoster le long des terminaux de déchargement disponibles. Dans certains cas, la cargaison du « navire mère » sera totalement déchargée sur des allèges ; dans d'autres, une partie seulement de la cargaison du navire mère sera transférée, de façon qu'il puisse accoster dans le port en charge partielle. Ainsi, il sera possible de recevoir dans l'installation désignée des navires *en charge partielle* dont la taille est supérieure au maximum indiqué. Par conséquent, dans les informations présentées figureront les zones d'aconnage désignées (par exemple, celles qui sont autorisées par la garde côtière des Etats-Unis dans le golfe du Mexique).

NB : Les données fournies ne concernent pas seulement les zones d'aconnage, mais aussi les ports classiques, ainsi que les bouées d'amarrage unique SBM, les systèmes d'amarrage sur plot central, les plateformes au large et les installations flottantes d'extraction, de stockage et de chargement en mer.

Les tableaux sur les ports indiquent les ports de chargement, de déchargement et de transbordement pour les cargaisons de pétrole brut et de condensats, mais ne comprennent pas ceux qui ne traitent que les produits raffinés, les gaz de pétrole liquéfiés et/ou les cargaisons de produits chimiques liquides en vrac.

Les chiffres concernant la longueur hors tout, la largeur maximum, le tirant d'eau (distance entre la ligne de flottaison et le point le plus bas de la quille d'un navire) et la hauteur maximale (distance entre la ligne de flottaison et le point le plus haut d'un navire) sont exprimés en mètres. Les données concernant la taille maximale des navires sont exprimées en tonnes de port en lourd (tpl) (correspondant à la capacité de charge d'un navire, y compris

les articles d'avitaillement, les huiles lubrifiantes et l'eau, ainsi que la cargaison proprement dite). Les chiffres sur les débits de chargement et de déchargement, lorsqu'ils sont connus, sont exprimés en tonnes (tonnes métriques) par heure.

Données sur les tarifs de fret des pétroliers : Les données sur les tarifs de fret des pétroliers sont les moyennes annuelles, exprimées en dollars des Etats-Unis par tonne, qui s'appliquent sur les itinéraires commerciaux représentatifs pour les différents tonnages de navires. Ces tonnages correspondent aux principales catégories de navires de la flotte pétrolière, définies en fonction de leur taille. Les chiffres indiqués sont fondés sur les tarifs notifiés d'affrètement au voyage simple (correspondant à l'affrètement au jour le jour, par exemple pour transporter 260 000 tonnes de pétrole brut de la région du Golfe Persique au Japon). Ces transactions au jour le jour constituent l'essentiel de l'affrètement sur le marché des pétroliers, les navires étant rarement engagés pour une période déterminée, de 12 mois par exemple. Les tarifs indiqués concernent le transport de pétrole brut et de produits raffinés, selon le tonnage du navire adapté à l'acheminement de ces cargaisons. Ces informations sont communiquées par *SSY Consultancy & Research Ltd* (research@ssy.co.uk).

4.2. Troisième partie

Statistiques annuelles du pétrole (AOS) : Toutes les données proviennent de la base de données *Statistiques annuelles du pétrole (AOS)* (se reporter aux Sources et Notes de la deuxième partie). On trouvera les définitions aux sections [3.1] Définition des produits et [3.2] Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation.

Note technique sur le tableau 1

La production nationale comprend la production de pétrole brut, de LGN et des hydrocarbures dont l'origine n'est ni le pétrole brut ni les LGN (voir définitions des produits cidessus [3.1]).

+ **Les importations nettes** représentent les importations moins les exportations de pétrole brut, de LGN, de produits d'alimentation des raffineries, des autres hydrocarbures

ainsi que les importations nettes de produits pétroliers raffinés (voir définitions des produits ci-dessus [3.1]).

- **Les soutages maritimes internationaux** comprennent les produits raffinés utilisés dans les navires quel que soit leur pavillon (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

+ **Les variations des stocks** comprennent les variations des stocks (les chiffres positifs indiquent les prélèvements sur stocks, les chiffres négatifs, les accroissements de ces derniers) de pétrole brut, de LGN, de produits d'alimentation des raffineries, des autres hydrocarbures, ainsi que de produits pétroliers raffinés (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

= **Approvisionnements totaux** = somme des données ci-dessus.

Les approvisionnements des raffineries² couvrent les quantités entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN, de produits d'alimentation des raffineries et autres hydrocarbures (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

La production des raffineries² couvre la production de produits pétroliers dans les raffineries (voir définitions des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

- **Pertes de raffinage** = entrées en raffineries - production des raffineries.

+ **Les retours** correspondent aux quantités de produits renvoyées par l'industrie pétrochimique. Cette rubrique comprend également les produits recyclés, qui sont des produits pétroliers raffinés précédemment expédiés pour la consommation et qui, ultérieurement, sont renvoyés aux raffineries (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

- **Les écarts statistiques** comprennent les écarts statistiques et les transferts de produits pétroliers (transferts entre produits ou produits renvoyés aux raffineries après en avoir modifié la classification).

= **Consommation totale** = Demande totale de pétrole (somme des secteurs ci-dessus).

La transformation

Cette catégorie couvre les quantités de pétrole utilisées dans le processus de la transformation du pétrole pour en faire une autre forme d'énergie, par exemple, le pétrole transformé en électricité, en gaz, en chaleur, etc. (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

L'énergie

Cette catégorie couvre la consommation de pétrole des industries de transformation de l'énergie (pour le chauffage, l'éclairage et le fonctionnement des équipements) ainsi que les quantités de pétrole utilisées lors de l'extraction du pétrole et du gaz, dans les mines de charbon, les pipelines et les pertes de distribution (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

Les transports

Cette catégorie couvre toute la consommation dans les transports, à l'exclusion des soutages maritimes internationaux, mais comprend les lubrifiants, les paraffines, etc. utilisés dans le secteur des transports. Elle comprend aussi les quantités consommées pour l'exploitation des oléoducs et gazoducs (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

L'industrie

Cette catégorie couvre la totalité de la consommation industrielle de pétrole, y compris la consommation de produits d'alimentation de l'industrie pétrochimique et les utilisations autres que comme combustibles, par exemple, la consommation de lubrifiants, de paraffines, de white spirit, de bitume, etc. La consommation industrielle de pétrole pour la production d'électricité (autoproduction) n'est pas prise en compte (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2]).

² Eléments d'information pour mémoire, non compris dans le bilan.

Les "autres secteurs"

Cette catégorie couvre les secteurs résidentiel, commercial et services publics, l'agriculture et d'autres utilisations (non spécifiées). La consommation de lubrifiants, de paraffines, de white spirit, etc. y est comptabilisée également (voir définitions concernant les approvisionnements et la consommation ci-dessus [3.2] et les éléments d'information pour mémoire concernant les utilisations non énergétiques ci-après).

Pour mémoire: Les utilisations non énergétiques

Se répartissent en produits d'alimentation de l'industrie chimique/pétrochimique et autres utilisations non énergétiques. (Les quantités figurant dans les éléments d'information pour mémoire sont déjà prises en compte dans les transports, l'industrie et les "autres" secteurs.)

Les produits d'alimentation pour la chimie et la pétrochimie

Cette catégorie couvre les produits pétroliers utilisés dans l'industrie chimique/pétrochimique dans des procédés tels que le craquage et le reformage, pour produire de l'éthylène, du propylène, du butylène, du gaz de synthèse, des composés aromatiques, du butadiène et d'autres matières premières à base d'hydrocarbures.

Autres

Cette catégorie couvre la consommation autre que comme combustible de produits pétroliers tels que

lubrifiants, paraffines, white spirit, bitume et la fraction de coke de pétrole qui n'a pas été utilisée comme combustible.

Tableaux 2 à 8B

Pour toute explication concernant les autres tableaux de la partie III, veuillez vous reporter aux sections [3.1] Définition des produits et [3.2] Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation. De plus, des notes sur les tableaux figurent à la fin de la partie IV.

4.3. Quatrième partie

Statistiques annuelles du pétrole (AOS) : Toutes les données proviennent de la base de données *Statistiques annuelles du pétrole (AOS)* (se reporter aux Sources et Notes de la deuxième partie). On trouvera les définitions aux sections [3.1] Définition des produits et [3.2] Définition des éléments d'information concernant les approvisionnements et la consommation.

Note technique sur les tableaux 8 à 14 : La consommation brute tient compte de la consommation d'énergie des raffineries, mais non des soutages maritimes internationaux.

Tableau 15 : La consommation du secteur transformation comprend les retours aux raffineries provenant de l'industrie pétrochimique.

Tableau 16 : La consommation du secteur énergie comprend la consommation propre des raffineries.

5. NOTES CONCERNANT LES PAYS

On notera que, du fait de révisions, les chiffres dans les *Données sur le pétrole* peuvent différer de ceux publiés antérieurement dans les *Statistiques de l'énergie des pays de l'OCDE* et les *Bilans énergétiques des pays de l'OCDE*.

Les données sur le pétrole pour 2003 sont des chiffres préliminaires fondés sur les *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel* (MOS), sauf indication contraire. Pour certains pays, les données figurant dans les statistiques mensuelles ne sont pas totalement compatibles avec les données des *Statistiques annuelles du pétrole et du gaz naturel* (AOS). Le Secrétariat a donc corrigé pour 2003 les données des statistiques mensuelles du pétrole de ces pays afin de présenter une évolution cohérente des séries chronologiques entre 2002 et 2003. Pour les notes des tableaux figurant dans la troisième partie, veuillez vous référer à la fin de la quatrième partie.

1. Allemagne

Gaz de raffinerie : Avant 1970, la consommation dans l'industrie chimique est prise en compte dans la consommation propre des raffineries.

Carburacteur type essence, carburacteur type kérosène : On a procédé à une nouvelle classification et, à partir de 1994, le carburacteur type essence entre dans la rubrique carburacteur type kérosène.

Pétrole lampant : Suite à de nouvelles informations émanant des compagnies pétrolières, la consommation finale a été modifiée à compter de 1994.

Gazole/carburant diesel : En 1989, la consommation finale a diminué en raison d'un hiver exceptionnellement clément et d'un abaissement des stocks des consommateurs. En 1995, il s'est produit une rupture de séries concernant les secteurs indus-

triels suite à un alignement sur les classifications de la NACE.

Fioul : Avant 1980, les quantités consommées dans les hauts fourneaux étaient comptabilisées avec les données concernant l'industrie sidérurgique. A partir de 2000, une partie du produit "Andere Rückstände" (autres résidus) est inclus avec fioul au lieu de autres produits.

Autres produits : Avant 1979, les "autres produits" comprennent les paraffines, le bitume, le white spirit et les essences spéciales (SBP) dans le cas de l'Allemagne orientale.

A partir de 1994, on constate une rupture de série dans les données sur la consommation finale par secteur, parce que le Mineralölwirtschaftsverband a institué de meilleures méthodes d'enquête.

2. Australie

Toutes les données : Toutes les données concernent les exercices budgétaires, qui vont du 1er juillet au 30 juin (par exemple, 2003 = du 1 juillet 2002 au 30 juin 2003).

Les chiffres négatifs concernant les pertes des raffineries s'expliquent par des différences de traitement des transferts entre raffineries.

Après 1973, les données sont fondées sur des enquêtes nationales. On ne dispose pas de données détaillées pour les années antérieures concernant les auto-producteurs et la consommation de l'industrie par sous-secteur.

Le recul important de la consommation de l'industrie observé en 1982-83 est dû à la restructuration de l'industrie sidérurgique, à la récession économique et à l'une des sécheresses les plus graves de l'histoire du pays.

Pétrole brut : La diminution de la production en 1999 est due à une explosion de gaz à l'usine de Longford. Il y a des ruptures dans les séries de production de pétrole brut et de LGN entre les années 2001 et 2002.

LGN : Avant 1992, une partie de la production de LGN est comptabilisée avec le pétrole brut.

Gaz de raffinerie : Avant 1974, le gaz de raffinerie est indiqué après déduction de la consommation des raffineries.

GPL, éthane : Avant 1991, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Lubrifiants, white spirit, paraffines : La consommation de lubrifiants, de white spirit/SBP et de paraffines est indiquée dans la rubrique consommation de l'industrie non spécifiée car on ne dispose pas d'une ventilation plus détaillée.

Fioul : Les importations de fioul ont été estimées par l'administration australienne.

Il y a une rupture de série pour les chiffres de la consommation entre les années 2001 et 2002 due à un changement dans la méthode de collecte et d'estimation des données.

3. Autriche

Les données ont été révisées par l'administration autrichienne en remontant jusqu'en 1990 en 2004. Il y a des ruptures des séries de stocks entre les années 1989 et 1990.

Le détail du secteur de l'industrie provient d'un nouveau questionnaire à partir de 1999.

Gazole/carburant diesel : Pour 1978 et 1979, la consommation de gazole/carburant diesel de l'industrie est comptabilisée avec celle de fioul.

Autres produits : A partir de 1978, les paraffines et le coke de pétrole font partie des "autres produits". A partir de 1991, les naphthas sont comptabilisés avec les autres produits.

Lubrifiants : Avant 1990 la consommation de lubrifiants est indiquée dans le secteur des transports car on ne dispose pas d'une ventilation plus détaillée.

4. Belgique

On ne dispose pas des données concernant les secteurs de la fabrication de produits minéraux non métalliques ; de la construction mécanique ; des indus-

tries extractives ; de l'industrie alimentaire, des boissons et des tabacs ; de l'industrie des pâtes et papier et de l'imprimerie ainsi que de la construction pour les années antérieures à 1971.

A partir de l'année 1974, les consommations des centrales électriques et des installations de cogénération sont des estimations du Secrétariat établies sur la base des consommations indiquées dans le questionnaire annuel sur l'électricité.

Produits d'alimentation des raffineries : La baisse du volume des transferts de produits observée en 1995 s'explique par des travaux d'entretien des installations qui ont duré un mois.

Gaz de raffinerie : Avant 1975, le gaz de raffinerie est indiqué après déduction de la consommation des raffineries.

GPL, gazole/carburant diesel : Avant 1976, la consommation de GPL et de gazole/carburant diesel dans le secteur commerce/services publics est comptabilisée avec celle du secteur résidentiel.

Fioul : La rupture constatée entre 1975 et 1976 dans la série chronologique concernant le fioul provient d'une modification de classification entre secteurs industriel et "autres". La baisse de la consommation dans l'industrie depuis 1993 est due à l'introduction d'un droit d'accise ainsi qu'à un recours accru au gaz naturel.

Autres produits, coke de pétrole : Les ruptures constatées dans les séries chronologiques entre 1999 et 2000 proviennent d'améliorations apportées au système de collecte des données.

5. Canada

Autres hydrocarbures : La production nationale d'autres hydrocarbures correspond à la production de pétrole brut synthétique à partir de sables asphaltiques. Avant 1990, l'hydrogène utilisé pour la valorisation du pétrole brut synthétique (à partir d'autres sources) était comptabilisé avec les approvisionnements en gaz naturel ; à partir de 1990, l'administration canadienne a adopté une méthode différente.

Les importations d'orimulsion en provenance du Venezuela ont commencé en 1994.

Avant 1978, les soutages maritimes internationaux sont comptabilisés dans la rubrique navigation intérieure.

GPL, éthane : Avant 1990, les données sur l'éthane sont comptabilisées à la rubrique GPL. L'éthane est essentiellement utilisé comme produit d'alimentation pour l'industrie pétrochimique.

Pétrole lampant, gazole/carburant diesel, fioul : Avant 1980, il apparaît plusieurs ruptures de séries dans les données détaillées sur la consommation industrielle. A partir de 1980, toutes les données relatives à la consommation sont fondées sur une seule enquête. Toutefois, à partir de 1988, les données concernant les matériels de transport, la construction mécanique, les produits alimentaires et les textiles ne sont pas disponibles, car Statistiques Canada a cessé de les collecter. Des chiffres distincts sur la consommation pour l'agriculture (y compris la sylviculture) sont disponibles à partir de 1983 pour le pétrole lampant, de 1973 pour le gazole/carburant diesel et de 1978 pour le fioul. Pour les années antérieures, la consommation du secteur de l'agriculture est comptabilisée avec celle du secteur résidentiel.

Gazole/carburant diesel : A partir de 1982, la consommation de gazole/carburant diesel des parcs automobiles du secteur des services de distribution en gros et au détail est comptabilisée dans le secteur commerce/services publics. Avant 1982, elle entrait dans la catégorie du transport routier.

Carburéacteur type essence : Avant 1979, le carburéacteur type essence est comptabilisé avec le carburéacteur type kérosène.

Naphtas, autres produits : Les achats de produits d'alimentation et d'autres additifs effectués auprès de compagnies non déclarantes sont comptabilisés avec les produits recyclés en naphtas et "autres produits".

6. Corée

On dispose de données à partir de 1970.

Les niveaux des stocks tiennent compte des quantités embarquées dans des navires à compter de 1997.

Carburéacteur type kérosène : La répartition de la consommation entre l'aviation civile internationale et le transport aérien intérieur a été estimée par le Secrétariat pour les années 1990 à 1995.

Avant 1994, les retours de l'industrie pétrochimique sont déduits des données.

7. Danemark

A partir de 1990, le Groenland et les îles Féroé danoises ne sont plus inclus dans les statistiques pétrolières.

Autres hydrocarbures : Les importations et la consommation d'orimulsion pour la production d'électricité débutent en 1995.

Gaz de raffinerie : Avant 1975, les quantités de gaz de raffinerie sont indiquées après déduction de la consommation des raffineries.

Gazole/carburant diesel, fioul : Avant 1990, la consommation de gazole/carburant diesel et de fioul pour la pêche entre dans la rubrique navigation intérieure, alors qu'après cette date elle est indiquée dans le secteur de l'agriculture.

Fioul : Entre 1974 et 1979, les données sur la consommation de fioul pour la production de cogénération assurée par des autoproducteurs sont des estimations. La forte augmentation des quantités de fioul utilisées pour la cogénération en 1994 est due à un accroissement des exportations d'électricité à destination de la Norvège.

Avant 1976, la totalité de la consommation de produits pétroliers du secteur commercial/services publics est comptabilisée avec celle du secteur résidentiel; cependant, celle de fioul est indiquée à part en 1975.

Paraffines : A partir de 1987, on ne dispose plus de données distinctes concernant les paraffines.

Carburéacteur type essence : La consommation de carburéacteur type essence a cessé en 1988. Depuis 1989, seul le carburéacteur type kérosène est utilisé.

Autres produits : Les données sur le recyclage et la consommation finale d'huile usagée sont disponibles à partir de 1989.

Les données sur la consommation finale varient d'une année sur l'autre du fait qu'une enquête détaillée est réalisée auprès des entreprises au Danemark tous les deux ans. Les années où l'enquête n'a pas lieu, la consommation par utilisation finale est estimée par l'Agence danoise de l'énergie.

Les méthodes d'enquête ayant été améliorées, les consommations destinées à la cogénération sont classées différemment à partir de 1994. On constate donc une rupture de série entre 1993 et 1994. Le pétrole utilisé dans les secteurs industriels pour pro-

duire un excédent de chaleur, qui est fourni aux réseaux de chauffage urbain, est reporté dans ces secteurs industriels.

Les données détaillées pour le secteur industriel en 1994 et 1995 s'appuient sur une nouvelle enquête.

8. Espagne

Avant 1981, les données détaillées relatives à la consommation sont estimées en partie d'après les statistiques nationales qui couvrent la consommation en Espagne continentale.

Produits d'alimentation : On ne dispose pas de données pour l'année 1981.

GPL, fioul : Avant 1973, les spécifications concernant la consommation sont moins détaillées.

Gazole/carburant diesel, fioul : La rupture des séries concernant le gazole/carburant diesel et le fioul résulte de la nouvelle classification des "autres secteurs" adoptée entre 1976 et 1977.

Coke de pétrole : A partir de 1982, on dispose de données plus détaillées sur la consommation de coke de pétrole.

Pour 1996, les retours aux raffineries sont des estimations du Secrétariat.

Le système de notification ayant été modifié au milieu de 1996, il en découle certaines ruptures de séries entre 1996 et 1997.

Le détail de la consommation a été estimé par le Secrétariat pour l'année 2002.

9. Etats-Unis

Avant 1995, on ne dispose pas de ventilation détaillée de la consommation de produits pétroliers du secteur de l'industrie. Toutefois, des données par branche d'activité ont été publiées pour le fioul pour la période comprise entre 1971 et 1982.

Pétrole brut : Les importants écarts statistiques représentent les quantités "non comptabilisées", c'est-à-dire la différence entre les approvisionnements et la demande de pétrole brut.

GPL : A partir de 1995, les apports de combustibles dans les usines à gaz sont comptabilisés avec la consommation du secteur de l'industrie.

GPL, éthane : Les GPL comprennent les pentanes plus et l'éthane avant 1990.

GPL, LGN : Avant 1978, les importations et exportations de LGN sont comptabilisées comme échanges de GPL. A partir de 1992, les données sur les différents produits entrant dans la catégorie des LGN et des GPL ont été converties en utilisant leurs coefficients de conversion respectifs au lieu d'un coefficient moyen, ce qui a entraîné une rupture de série.

Naphtas : La baisse de la consommation de naphtas dans l'industrie chimique à partir de 1978 est due à une nouvelle classification de ce produit.

Essence moteur : A partir de 1994, la consommation du secteur commerce/services publics est calculée sur la base d'un nouveau modèle utilisé par le Ministère des transports.

Gazole/carburant diesel : La consommation de gazole/carburant diesel dans le secteur de l'agriculture avant 1980 est estimée par le Secrétariat.

Fioul : En 1990, l'important accroissement des soutages maritimes internationaux de fioul est dû à des changements dans les méthodes de collecte et de notification des données employées par l'administration américaine. La répartition de la consommation du fioul entre faible et haute teneur en soufre a été estimée. Le détail de la consommation des fiouls à faible et à haute teneur en soufre n'est pas disponible à partir de 2002.

Gazole/carburant diesel, fioul, coke de pétrole : La quantité de produits pétroliers consommée par les autoproduleurs d'électricité est disponible à partir de 1997. Les données sur les combustibles utilisés dans les installations de cogénération sont disponibles à partir de 1999. Avant 1999, les centrales publiques de cogénération étaient regroupées avec les centrales électriques publiques; les autoproduleurs faisant appel à la cogénération étaient comptabilisés avec les autoproduleurs d'électricité et le secteur de l'industrie.

Les ruptures de série concernant les transferts en 1990 et 1993 sont dues au fait que l'administration américaine emploie de nouvelles méthodes de notification.

En 1993, l'administration américaine a procédé à plusieurs ajustements de son système de collecte de statistiques sur le pétrole afin de le mettre en conformité avec les amendements apportés à la Clean Air Act de 1990. De ce fait, les données sur

les composés oxygénés (c'est-à-dire, éthanol utilisé comme carburant, MTBE, etc.) sont recueillies à partir de 1993.

Suite à la nouvelle enquête "Manufacturing Energy Consumption Survey" (MECS), il se produit des ruptures de séries entre 1999 et 2000 dans le secteur de l'industrie, ainsi qu'entre 2000 et 2001 parce que les pourcentages de la MECS ont été modifiés suite à des révisions concernant l'électricité produite par cogénération.

Des révisions importantes des données de l'année 2001 ont été effectuées pour le fioul résiduel et les produits semi-finis. Les changements tiennent, pour l'essentiel, à une erreur de classification des importateurs qui ont inclus les produits semi-finis dans la catégorie du fioul résiduel.

Les données estimatives concernant le pétrole en 2003 sont fondées sur des chiffres préliminaires provenant des *Statistiques mensuelles du pétrole et du gaz naturel* et différeront donc des chiffres définitifs pour 2003 qui seront publiés dans l'édition du 2ème trimestre de 2004 des *Statistiques trimestrielles du pétrole, du gaz, du charbon et de l'électricité*, ainsi que dans les parutions ultérieures.

10. Finlande

Fioul : Un nouveau modèle de calcul ayant été utilisé, il se produit une rupture de série pour la consommation dans les autres secteurs entre 1998 et 1999.

Coke de pétrole : Les données sur le coke de pétrole ne sont disponibles qu'à partir de 1985.

Avant 2002, le coke de pétrole utilisé comme fioul de raffinerie était inclus avec les gaz de raffinerie.

En 1995, il s'est produit une rupture de série pour les échanges de produits pétroliers du fait que le système de collecte de données sur les échanges du Conseil national des douanes ait été aligné sur le système Intrastat de l'Union européenne.

11. France

LGN : L'éthylène produit à Lacq n'est pas inclus dans les chiffres de LGN à partir de 2001.

Coke de pétrole : La répartition de la consommation de coke de pétrole entre utilisations énergétiques et non énergétiques n'est pas disponible avant 1982.

GPL, éthane : Avant 1988, les données sur l'éthane sont comptabilisées dans la rubrique GPL. Les ruptures de séries de consommation de GPL sont dues à des améliorations dans le système de collecte des données.

Avant 1994, la ventilation de la consommation de GPL du secteur tertiaire entre secteurs résidentiel et commerce/services publics a été estimée par le Secrétariat.

Carburacteur type kérosène : La consommation comprend les utilisations à des fins militaires à partir de 1998.

Gazole/carburant diesel : Par suite d'un changement de classification, la consommation du secteur de la fabrication de produits minéraux non métalliques figure sous la rubrique des métaux non ferreux, et inversement, pour les années 1982 à 1994. Avant 1985, la consommation du secteur résidentiel est regroupée avec celle du secteur commerce/services publics car on ne disposait pas de données distinctes le concernant.

Gazole/carburant diesel, fioul : La consommation de gazole/carburant diesel et de fioul résiduel des secteurs résidentiel et commerce/services publics est estimée par le Secrétariat à partir d'informations fournies par l'administration française pour les années comprises entre 1985 et 1998.

On dispose de données sur les additifs et les composés oxygénés à partir de 1991.

A partir de 1998, les produits pétroliers raffinés nécessitant un traitement en raffinerie plus poussé ne sont plus comptabilisés avec les importations de produits d'alimentation des raffineries mais avec les importations de produits pétroliers et les transferts de produits. Et à partir de 1999, suite à la ré-allocation de certains produits, une partie des montants précédemment reportée dans autres produits est maintenant reportée dans fioul.

Pour 2001 et 2002, tous les produits transférés sont reportés avec le fioul lourd.

A partir de 2001, une nouvelle méthodologie est utilisée pour reporter les bio-fuels dans la catégorie additifs/composants mélangés et essence moteur.

Les ruptures dans le détail sectoriel de la consommation de GPL et des autres produits entre 2000 et 2001 sont le résultat d'enquêtes fournissant des informations plus précises.

12. Grèce

Pétrole brut : La production a cessé le 30 novembre 1998, et a repris en décembre 1999.

Produits d'alimentation des raffineries : Les données des raffineries ne sont notifiées qu'à partir de 1986.

Gaz de raffinerie : A compter de 1990, la consommation de gaz de raffinerie pour la production d'électricité a augmenté, en remplacement du fioul.

Fioul : A partir de 1993, la répartition entre les différents secteurs de l'industrie a été améliorée. Dans l'agriculture et le secteur résidentiel, le fuel a été remplacé par le gazole/carburant diesel à partir de 1993.

Avant 1987, la consommation du secteur commerce/services publics est regroupée avec celle du secteur résidentiel. Les pointes de la consommation de ce dernier en 1978 et 1982 sont dues à des hivers exceptionnellement rigoureux.

Les méthodes de notification ayant été modifiées, on dispose de données plus détaillées à partir de 1996.

13. Hongrie

Gaz de raffinerie, paraffines, lubrifiants : Avant 1993, les données sont en partie estimées par le Secrétariat.

White spirit : Avant 1993, le white spirit est comptabilisé avec l'essence moteur.

Fioul : Le détail entre faible et haute teneur en soufre est disponible à partir de 1998.

Additifs, essence aviation : Les données sont disponibles à partir de 1998.

Depuis 1993, des données sont officiellement communiquées à l'AIE dans le cadre du questionnaire.

14. Irlande

Gazole/carburant diesel : On dispose de données sur la consommation de gazole/carburant diesel du secteur agricole à partir de 1986.

Pétrole lampant : Pour la période comprise entre 1970 et 1977, la ventilation de la consommation de pétrole lampant entre le secteur de l'agriculture et le secteur commercial/services publics a été estimée par le Secrétariat.

La consommation du secteur commercial/services publics comprend les quantités utilisées par les entreprises agricoles d'Etat.

GPL, gazole/carburant diesel, kérosène, fioul : Les données sur la consommation finale recueillies pour l'année 1993 sont fondées sur une enquête détaillée réalisée par un cabinet de consultants. L'administration nationale a révisé, sur la base des résultats de cette enquête, les données rétrospectives en remontant jusqu'à l'année 1990. En raison de ces révisions, des ruptures de séries apparaissent en 1989 et 1990, dans la ventilation par utilisation finale de la consommation de GPL, de kérosène, de gazole/carburant diesel et de fioul.

La baisse de la production des raffineries observée en 1996 était due à une fermeture partielle d'une raffinerie.

15. Islande

Pour la période antérieure à 1980, les données relatives à la consommation ont été estimées par le Secrétariat.

Fioul : On ne dispose pas de données détaillées sur la consommation du secteur de l'industrie avant 1982.

16. Italie

Carburants aviation : En raison d'un changement de classification, on constate certaines ruptures de séries en 1988 dans les données concernant les carburants pour l'aviation.

Gazole/carburant diesel : La consommation non spécifiée est comptabilisée dans le secteur commercial/services publics.

Les consommations pour la production de chaleur et d'électricité ont été estimées par le Secrétariat pour les années 1984 à 1997 à partir des données communiquées en réponse au questionnaire annuel sur l'électricité.

Toutes les données concernant les années 1992 à 1997 et la ventilation détaillée de la consommation des autres années ont été estimées par le Secrétariat à partir du *Bilancio Energetico Nazionale*. De nouvelles enquêtes ayant été réalisées, il apparaît des ruptures dans les séries de données sur la consommation entre 1998 et 1999.

17. Japon

L'administration japonaise a révisé ses séries de données depuis 1990. L'objectif de ces révisions est de mieux faire correspondre les chiffres japonais à la méthodologie de l'AIE. A partir de 1990, les données sont comptabilisées en années fiscales (avril 2003 à mars 2004 = 2003)

Pétrole brut, LGN, produits d'alimentation, gaz de raffinerie, essence aviation, essence moteur, carburéacteur type essence, carburéacteur type kérosène, pétrole lampant : L'administration japonaise a révisé les données sur l'offre et la demande pour les années 1960 à 1969. La classification de la consommation de carburants faisant la distinction entre le transport routier et la navigation intérieure a changé en 1970.

Autres hydrocarbures : On compte parmi les autres hydrocarbures l'acide sulfurique, l'argile (kaolin non compris) et la soude caustique.

Pétrole lampant : La baisse de la consommation finale observée en 1982 était due à un hiver exceptionnellement doux.

Coke de pétrole : On dispose d'une série de données sur la consommation de coke de pétrole dans les hauts fourneaux à compter de 1990.

Par suite d'une amélioration des méthodes de collecte de données, on constate des ruptures de séries pour plusieurs produits entre 1981 et 1983. Le système de notification ayant été modifié pour en exclure les niveaux des stocks des stations-service et des points de vente au détail, il y a une rupture de série entre 1981 et 1982.

Orimulsion : Les importations d'orimulsion pour la production d'électricité ont commencé en 1991.

18. Luxembourg

Fioul : Par suite de l'adoption d'un droit d'accise, en 1994, il n'a plus été consommé que du fioul à faible teneur en soufre, en lieu et place du fioul à haute teneur en soufre.

La baisse de la consommation de fioul dans l'industrie sidérurgique à la fin des années 70 est due au remplacement de ce combustible par du charbon.

19. Mexique

On dispose de données à partir de l'année 1971.

Les niveaux des stocks sont disponibles à partir de 1999.

Suite à un changement dans le traitement des données, il peut y avoir des ruptures dans les séries entre 1998 et 1999.

La consommation pour l'autoproduction d'électricité et pour la production de chaleur est comptabilisée avec celle du secteur de l'industrie.

Lubrifiants, paraffines, coke de pétrole, autres produits : Les données sur l'utilisation finale de ces produits sont indiquées à la rubrique industrie non spécifiée, car on ne dispose pas d'une ventilation plus détaillée.

La production de LGN indiquée dans les publications de l'AIE peut différer de celle qui figure dans les publications mexicaines sur l'énergie car l'AIE inclut, dans ses données sur le pétrole, les liquides extraits en même temps que le gaz naturel.

20. Norvège

L'administration norvégienne, disposant d'informations plus détaillées, a révisé les données communiquées sur les utilisations énergétiques et non énergétiques dans les industries chimique et pétrochimique à partir de 1993.

L'administration norvégienne a révisé les niveaux des stocks pour le pétrole brut et quelques produits pétroliers. Cela entraîne des différences entre les niveaux des stocks fin 1999 et début 2000.

Produits d'alimentation des raffineries : Depuis 1986, les importations de produits d'alimentation des raffineries sont indiquées dans les rubriques des importations de produits pétroliers correspondants.

GPL, éthane : Avant 1990, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Lubrifiants : La consommation de lubrifiants est indiquée dans le secteur de l'industrie, une ventilation plus détaillée n'étant pas disponible.

A partir de 1991, les données sur la consommation finale d'essence moteur, de gazole/carburant diesel et de fioul ont été révisées compte tenu des nouvelles informations concernant ces produits.

Gazole/carburant diesel : Les quantités de gazole/carburant diesel utilisées pour la production d'électricité entre 1970 et 1975 ont été estimées par

le Secrétariat. A partir de 1990, l'administration norvégienne a révisé les données communiquées concernant la consommation de gazole/carburant diesel pour l'autoproduction d'électricité sur les plateformes pétrolières et gazières, d'où une rupture de série entre 1989 et 1990. Ces données sont maintenant comptabilisées dans le secteur énergie.

Gazole/carburant diesel, fioul : La ventilation détaillée de la consommation est disponible à partir de 1976.

Lubrifiants : Pour 1996, certains lubrifiants sont comptabilisés avec les "autres produits".

A partir de 2002, les exportations de LGN ont été re-classifiées comme exportations de GPL.

21. Nouvelle-Zélande

Les données sur la consommation des années 1960 à 1973 sont des estimations du Secrétariat.

Autres hydrocarbures : Cette rubrique représente la production d'essence de synthèse à partir de gaz naturel. La production d'essence de synthèse a cessé en février 1997.

Gazole/carburant diesel : Il n'est pas possible de faire la distinction entre la consommation pour le transport routier et pour le transport ferroviaire. Cette consommation est prise en compte dans la rubrique non spécifiés du secteur des transports.

Gazole/carburant diesel, fioul : Le fioul léger est regroupé avec le fioul lourd jusqu'en 1997. A compter de 1998, le fioul léger est comptabilisé avec le gazole/carburant diesel.

A partir de 2000, les paraffines sont incluses avec les lubrifiants.

22. Pays-Bas

Des ruptures importantes se produisent dans les séries entre 1983 et 1984 par suite de la réalisation d'une enquête plus complète sur la consommation au stade de l'utilisation finale. Toutefois, les données agrégées sur la consommation du secteur des transports, de l'industrie et des "autres" secteurs n'en sont pas modifiées.

Pétrole brut : Avant 1994, les stocks détenus par les entités détentrices n'étaient pas pris en compte.

GPL, éthane : Avant 1994, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

Gaz de raffinerie : A partir de 1978, la consommation de gaz de raffinerie comprend le gaz utilisé par l'industrie chimique. Les quantités correspondantes sont indiquées comme consommation de l'industrie chimique. L'utilisation de gaz de raffinerie pour la cogénération publique commence en 1995.

Essence moteur : L'essence moteur comprend les "autres huiles légères".

Coke de pétrole, autres produits : Le coke de pétrole est comptabilisé avec les "autres produits" pour toutes les années, à l'exception de celles comprises entre 1960 et 1967 et entre 1978 et 1982.

23. Pologne

Les niveaux de stocks sont disponibles à partir de 1988.

Autres hydrocarbures : De l'hydrogène est produit à partir de gaz naturel depuis 1997 dans un complexe doté d'une unité d'hydrocraquage. Ces quantités sont comptabilisées dans la rubrique autres sources.

Gazole/carburant diesel, fioul : Avant 1998, les apports de gazole/carburant diesel et de fioul pour l'autoproduction de cogénération chaleur/électricité dans les raffineries de pétrole sont comptabilisés dans le secteur de transformation.

24. Portugal

Gaz de raffinerie : En 1995, en raison de la fermeture d'une raffinerie, la production et la consommation ont cessé.

Gazole/carburant diesel : La consommation dans l'industrie et le secteur commercial/services publics représente celle des parcs de véhicules de ces secteurs.

Fioul : L'utilisation de fioul comme produit d'alimentation dans l'industrie chimique à partir de 1984 témoigne de l'ouverture d'une nouvelle usine de fabrication d'ammoniac, utilisant du fioul comme matière première.

La ventilation de la consommation de lubrifiants, de bitume, de white spirit/SBP et de paraffines a été estimée par le Secrétariat pour 1986.

25. République Slovaque

On dispose de données à partir de l'année 1971.

Naphtas : Les données sont indisponibles et par conséquent non comprises dans le total des produits pétroliers avant 1989.

Pétrole lampant : A partir de 2002, les données incluent autres pétrole lampant.

Fioul : Les données sur le fioul comprennent à la fois le fioul léger et le fioul lourd.

L'administration slovaque a révisé les séries chronologiques jusqu'en 1993 pour la publication précédente. Il peut donc y avoir des ruptures dans les séries entre 1992 et 1993.

Un nouveau système d'enquête appliqué en 2001 entraîne des ruptures de séries importantes concernant la plupart des produits.

26. République Tchèque

On dispose de données à partir de l'année 1971.

Avant 1994, les données sur la consommation sont des estimations du Secrétariat. L'administration tchèque a communiqué les données officielles concernant 1994 et les années suivantes.

Gazole/carburant diesel : A partir de 1999, l'administration tchèque a mis en place un nouveau système de mise à jour des données. Cela entraîne des ruptures dans les séries pour la consommation finale.

Fioul et autres produits : A partir de 2002, des quantités de fioul ont été re-classifiées dans la catégorie autres produits. Ce changement affecte principalement le secteur transformation.

27. Royaume-Uni

Pétrole brut, LGN : A partir de 1980, les LGN comprennent les condensats. Les années précédentes, les condensats étaient comptabilisés avec le pétrole brut.

LGN, produits d'alimentation des raffineries : Les niveaux et les variations des stocks de produits d'alimentation des raffineries et de LGN ne sont indiqués à part que depuis 1985. Avant cette date, ils étaient regroupés avec les données sur le pétrole brut.

Autres hydrocarbures : Jusqu'en 1994 les autres sources d'autres hydrocarbures concernent le bitume produit à partir de charbon.

GPL, éthane : Avant 1990, les données sur l'éthane sont comptabilisées avec le GPL.

GPL, fioul : Il existe des ruptures de séries concernant les GPL entre 2000 et 2001, et pour le fioul entre 1999 et 2000, en raison d'une redistribution des données. De plus on dispose de données sur le fioul utilisé pour la production de chaleur depuis 2000.

Coke de pétrole, autres produits : Avant 1992, le coke de pétrole est comptabilisé avec les importations et les exportations des "autres produits". Avant 1979, toutes les données sur le coke de pétrole sont regroupées avec celles concernant les "autres produits".

Les niveaux et les variations des stocks des centrales électriques publiques sont pris en compte à partir de 1985.

Avant 1995, la ventilation par produit des retours aux raffineries provenant de l'industrie est estimée par l'administration britannique. A partir de 1995, celle-ci a procédé à une révision de cette ventilation ainsi que de la méthode de notification concernant l'industrie pétrochimique.

28. Suède

Additifs, éthane : Les données sont disponibles à partir de 2000 pour les additifs, et 2001 pour l'éthane.

Pétrole lampant : La consommation dans le secteur du transport routier s'interrompt en 1984 par suite d'une nouvelle classification des produits.

Gazole/carburant diesel : Suite à une fusion entre deux compagnies, la nouvelle entité a révisé ses niveaux de stocks. Et il y a maintenant des différences entre les niveaux des stocks fin 1999 et début 2000.

Fioul : La notification des données étant plus détaillée, on constate des ruptures de série pour la consommation entre 1985 et 1986.

Les données concernant les stocks suédois comprennent les stocks de crise détenus en temps de paix. Etant donné que ces stocks peuvent être détenus sous forme de pétrole brut au lieu de produits pétroliers, il peut arriver que les niveaux des stocks de produits raffinés soient négatifs.

A partir de 1995, la Suède a modifié sa classification type, par industrie, des branches d'activité économique.

A partir de 2002, la Suède a changé certains facteurs de conversion pour certains produits. Ceci explique la rupture de séries relatives aux stocks entre 2001 et 2002 et également les autres ruptures de séries de moindre importance.

29. Suisse

Produits d'alimentation des raffineries : La baisse des entrées en raffinerie de produits d'alimentation en 1988 est due en partie à une utilisation accrue de pétrole brut et aussi à la fermeture d'une raffinerie pour maintenance.

Naphtas : A partir de 1993, les chiffres de production brute des raffineries sont nets des quantités utilisées pour le mélange d'essence moteur.

Gazole/carburant diesel : La consommation de gazole/carburant diesel indiquée à la rubrique non spécifiés de l'industrie (petites industries) a été estimée. La méthode de notification a été révisée pour les années 1987 à 1993. L'accroissement de la consommation en 1994 est dû au fait que les consommateurs ont augmenté leurs stocks avant l'instauration d'une taxe sur la valeur ajoutée frappant le fioul domestique à partir du 1er janvier 1995.

Depuis le 1er janvier 1996, l'administration suisse a révisé sa méthode de notification des données sur les stocks.

Une nouvelle enquête ayant été introduite en 1999, il apparaît des ruptures dans les séries de données sur la consommation finale d'essence moteur, de gazole/carburant diesel et de fioul entre 1998 et 1999.

30. Turquie

Gazole/carburant diesel, fioul : Entre 1977 et 1978, la classification des utilisations finales du gazole/carburant diesel et du fioul a été modifiée dans les statistiques nationales turques. En conséquence, il y a rupture dans les séries de données détaillées sur la consommation entre ces deux années.

A partir de 1978, le secteur commercial est regroupé avec l'industrie, tandis que les services publics sont regroupés avec le secteur des transports. Une partie de la consommation du secteur de la fabrication de produits minéraux non métalliques est comptabilisée avec celle du secteur des métaux non ferreux.

Les soutages maritimes internationaux sont pris en compte dans les exportations pour les années 1978, 1980, 1981, 1983 et 1984.

Le gazole/carburant diesel et le fioul consommés pour la production d'électricité sont des combustibles utilisés aussi bien dans des centrales alimentées au fioul que dans des centrales à charbon.

Bitume : Le bitume consommé dans le secteur de la transformation est destiné à la production de briquettes.

6. COUVERTURE GEOGRAPHIQUE

Les données concernant l'**Allemagne** tiennent compte des nouveaux Länder à partir de 1970, sauf indication contraire en note de bas de page. Les données sur les approvisionnements, la consommation et les échanges à partir de 1980 sont fournies par l'administration allemande. Dans les données des années antérieures, la fraction concernant les nouveaux Länder dans le total pour l'Allemagne est une estimation du Secrétariat de l'AIE.

L'**Australie** ne comprend pas les territoires d'outre-mer.

Le **Danemark** comprend le Groenland et les îles Féroé danoises jusqu'en 1989.

L'**Espagne** comprend les îles Canaries.

Les **Etats-Unis** comprennent Porto Rico, Guam, les îles Vierges et la zone franche d'Hawaii.

La **France** comprend Monaco mais non les départements et territoires français d'outre-mer, à savoir la Guadeloupe, la Martinique, la Guyane, la Réunion, Saint Pierre et Miquelon, la Nouvelle-Calédonie et la Polynésie française.

L'**Italie** comprend Saint Marin et le Vatican.

Le **Japon** comprend Okinawa.

Les données sur les **Pays-Bas** ne tiennent compte ni du Surinam ni des Antilles néerlandaises.

Le **Portugal** comprend les îles des Açores et de Madère.

La **Suisse** comprend le Liechtenstein.

L'**OCDE** comprend l'Allemagne, l'Australie, l'Autriche, la Belgique, le Canada, la Corée, le Danemark, l'Espagne, les Etats-Unis, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Islande,

l'Italie, le Japon, le Luxembourg, le Mexique, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République Slovaque, la République Tchèque, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse et la Turquie.

La région **OCDE Américain du Nord** comprend le Canada, le Mexique et les Etats-Unis.

La région **OCDE Pacifique** comprend l'Australie, la Corée, le Japon et la Nouvelle-Zélande.

La région **OCDE Europe** comprend les pays de l'OCDE à l'exception de l'Australie, du Canada, de la Corée, des Etats-Unis, du Japon, du Mexique et de la Nouvelle-Zélande.

L'**AIE** comprend les pays de l'OCDE à l'exception de l'Islande, du Mexique, de la Pologne et de la République Slovaque.

L'**Union européenne** comprend l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Italie, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni et la Suède. Il convient de noter que tous ces pays sont pris en compte pour toutes les années bien qu'ils soient entrés à des dates différentes au sein de l'Union européenne.

La région **Europe hors OCDE** comprend l'Albanie, la Bulgarie, la Roumanie, l'ex-Yougoslavie et le groupement Malte-Gibraltar-Chypre.

L'**ex-Yougoslavie** comprend la Bosnie-Herzégovine, la Croatie, l'ex-République yougoslave de Macédoine, la Serbie et Monténégro, et la Slovaquie.

L'**ex-URSS** comprend l'Arménie, l'Azerbaïdjan, le Bélarus, l'Estonie, la Géorgie, le Kazakhstan, le Kirghizstan, la Lettonie, la Lituanie, la Moldavie, la

Russie, le Tadjikistan, le Turkménistan, l'Ukraine et l'Ouzbékistan.

L'**OPEP** comprend l'Algérie, l'Arabie saoudite, les Emirats arabes unis, l'Indonésie, l'Irak, l'Iran,

le Koweït, la Libye, le Nigéria, le Qatar et le Venezuela.

La **Chine** comprend la République populaire de Chine et Hong-Kong, Chine.

7. ABREVIATIONS ET FACTEURS DE CONVERSION

Abréviations

Mt	millions de tonnes
Mtoe	(Mtep) millions de tonnes d'équivalent pétrole
TPES	(ATEP) Approvisionnements totaux en énergie primaire
kb	Milliers de barils
mb	Milliards de barils

Conventions

-	Néant
x	Sans objet
..	Non disponible
0.00	Négligeable (selon le nombre de décimales)

Préfixes décimaux

10^1	déca (da)	10^{-1}	déci (d)
10^2	hecto (h)	10^{-2}	centi (c)
10^3	kilo (k)	10^{-3}	milli (m)
10^6	méga (M)	10^{-6}	micro (μ)
10^9	giga (G)	10^{-9}	nano (n)
10^{12}	téra (T)	10^{-12}	pico (p)
10^{15}	péta (P)	10^{-15}	femto (f)
10^{18}	exa (E)	10^{-18}	atto (a)

Coefficients de conversion généraux pour l'énergie

<i>Vers :</i>	TJ	Gcal	Mtep	MBtu	GWh
<i>De :</i>	multiplier par :				
TJ	1	238,8	$2,388 \times 10^{-5}$	947,8	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-7}	3,968	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtep	$4,1868 \times 10^4$	10^7	1	$3,968 \times 10^7$	11630
Mbtu	$1,0551 \times 10^{-3}$	0,252	$2,52 \times 10^{-8}$	1	$2,931 \times 10^{-4}$
GWh	3,6	860	$8,6 \times 10^{-5}$	3412	1

Coefficients de conversion pour les mesures de masse

<i>Vers :</i>	kg	t	lt	st	lb
<i>De :</i>	multiplier par :				
Kilogramme (kg)	1	0,001	$9,84 \times 10^{-4}$	$1,102 \times 10^{-3}$	2,2046
Tonne (t)	1000	1	0,984	1,1023	2204,6
Tonne longue (lt)	1016	1,016	1	1,120	2240,0
Tonne courte (st)	907,2	0,9072	0,893	1	2000,0
livre (lb)	0,454	$4,54 \times 10^{-4}$	$4,46 \times 10^{-4}$	$5,0 \times 10^{-4}$	1

Coefficients de conversion pour les mesures de volume

<i>Vers:</i>	gal U.S.	gal U.K.	bbl	ft³	l	m³
<i>De:</i>	multiplier par:					
Gallon U.S. (gal)	1	0,8327	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Gallon U.K. (gal)	1,201	1	0,02859	0,1605	4,546	0,0045
Baril (bbl)	42,0	34,97	1	5,615	159,0	0,159
Pied cube (ft³)	7,48	6,229	0,1781	1	28,3	0,0283
Litre (l)	0,2642	0,220	0,0063	0,0353	1	0,001
Mètre cube (m³)	264,2	220,0	6,289	35,3147	1000,0	1

Produits pétroliers Equivalents thermiques moyens de tonnes

	Tcal	tep	TJ	Btu (x 10 ⁹)
Gaz de raffinerie	0.01150	1.150	0.048148	0.045632
GPL	0.01130	1.130	0.047311	0.044838
Ethane	0.01180	1.180	0.049404	0.046822
Essence aviation	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Essence moteur	0.01070	1.070	0.044799	0.042458
Carburacteur	0.01065	1.065	0.044589	0.042259
Pétrole lampant	0.01045	1.045	0.043752	0.041466
Naphta	0.01075	1.075	0.045008	0.042656
Gazole/carburant diesel	0.01035	1.035	0.043333	0.041069
Fioul	0.00960	0.960	0.040193	0.038093
Autres produits	0.00960	0.960	0.040193	0.038093

Produits pétroliers Equivalences moyennes en volume des milliers de tonnes

	Milliers de barils	Barils par jour b/j	Milliers de kilolitres (1000 m ³)	Milliers de gallons américains
GPL	11.60	31.78	1.844	487.20
Essence aviation	8.90	24.38	1.415	373.80
Essence moteur	8.47	23.20	1.347	355.73
Carburacteur type essence	8.25	22.60	1.312	346.50
Naphta	8.81	24.13	1.400	369.89
White spirit	8.46	23.18	1.345	355.32
Carburacteur type kérosène	7.89	21.61	1.254	331.32
Autres pétroles lampants	7.85	21.49	1.247	329.49
Gazole/carburant diesel	7.46	20.44	1.186	313.32
Fioul	6.50	17.80	1.033	272.85
Lubrifiants	7.09	19.42	1.127	297.78
Bitume	6.08	16.66	0.967	255.36
Paraffines	7.85	21.51	1.248	329.70
Coke de pétrole	5.50	15.07	0.875	231.00

Pétrole brut*

Equivalences moyennes en volume des milliers de tonnes

	Milliers de barils	Milliers de kilolitres
Allemagne	7.200	1.145
Australie	7.890	1.254
Autriche	7.040	1.119
Canada	7.180	1.142
Danemark	7.400	1.177
Espagne	7.440	1.183
Etats-Unis	7.400	1.177
France	7.330	1.165
Grèce	7.230	1.149
Italie	6.830	1.086
Japon	7.370	1.172
Mexique	7.080	1.126
Norvège	7.490	1.191
Nouvelle-Zélande	8.130	1.293
Pays-Bas	7.090	1.127
Royaume-Uni	7.560	1.202
Suède	7.370	1.172
Turquie	7.030	1.118
Algérie	7.940	1.262
Angola	7.410	1.178
Arabie Saoudite	7.323	1.164
Argentine	7.120	1.132
Bésil	7.180	1.142
Chine	7.320	1.164
Colombie	7.080	1.126
Egypte	7.260	1.154
Emirats Arabes Unis	7.596	1.208
Inde	7.440	1.183
Indonésie	7.360	1.170
Irak	7.430	1.181
Iran	7.350	1.169
Koweït	7.250	1.153
Libye	7.580	1.205
Nigéria	7.500	1.192
Oman	7.330	1.165
Qatar	7.500	1.192
Syrie	7.290	1.159
Ex-URSS	7.300	1.161
Venezuela	6.990	1.111

* Production intérieure, comprend les condensats.

PART II

WORLD OIL DEVELOPMENTS

DEUXIEME PARTIE

TENDANCES DU MARCHE MONDIAL DU PETROLE

Table 1: OECD Energy Consumption
Tableau 1 : Consommation d'énergie au sein de l'OCDE

	1973				1985				2003			
	Oil %	Gas %	Other %	TPES Mtoe	Oil %	Gas %	Other %	TPES Mtoe	Oil %	Gas %	Other %	TPES Mtoe
Canada	50.0	23.3	26.7	159.8	36.3	25.8	37.9	193.4	36.1	28.2	35.8	248.3
Mexico	62.2	19.7	18.0	53.2	66.1	21.4	12.5	111.2	57.5	26.7	15.7	166.1
United States	47.5	29.6	22.9	1736.4	41.4	23.1	35.5	1781.4	40.4	22.6	37.0	2291.2
OECD North America	48.1	28.8	23.1	1949.5	42.2	23.3	34.5	2086.0	41.1	23.3	35.6	2705.6
Austria	56.7	15.3	28.0	21.7	43.0	19.5	37.5	23.3	42.2	23.7	34.1	31.8
Belgium	60.5	15.4	24.1	46.3	39.5	16.5	44.0	44.7	42.5	22.8	34.8	58.3
Czech Republic	19.6	2.2	78.2	45.4	21.0	8.6	70.5	49.4	20.1	18.0	61.9	43.7
Denmark	88.6	.	11.4	19.8	54.9	3.5	41.6	19.9	39.5	22.7	37.8	20.5
Finland	63.6	-	36.4	21.3	39.9	3.1	57.1	26.5	28.2	11.0	60.7	37.1
France	67.3	7.3	25.3	184.7	40.6	11.9	47.5	206.1	33.8	14.2	52.0	270.3
Germany	47.9	8.5	43.6	337.9	34.3	13.5	52.2	361.0	36.2	22.9	40.8	345.1
Greece	77.7	-	22.3	12.4	62.4	0.4	37.2	18.3	57.5	6.7	35.8	29.9
Hungary	38.5	19.6	42.0	21.3	32.8	29.5	37.7	29.9	24.7	45.5	29.7	26.1
Iceland	56.3	-	43.7	1.2	28.4	-	71.6	1.8	23.8	-	76.2	3.4
Ireland	77.1	-	22.9	7.2	47.6	22.4	30.0	8.9	55.9	24.9	19.1	14.6
Italy	77.6	11.03	11.3	128.9	61.0	20.0	19.0	136.2	48.3	34.8	16.9	180.7
Luxembourg	37.1	4.9	58.0	4.5	34.2	9.6	56.2	3.2	64.7	25.1	10.2	4.2
Netherlands	49.5	45.6	4.9	62.4	34.2	52.6	13.2	61.5	39.3	45.0	15.6	80.1
Norway	54.0	0.0	46.0	14.6	41.5	5.8	52.7	20.4	28.8	20.9	50.3	23.8
Poland	11.7	6.72	81.6	93.1	12.7	7.2	80.1	123.3	23.3	12.2	64.5	92.4
Portugal	75.4	0.0	24.6	7.2	75.4	0.0	24.6	11.4	59.3	10.3	30.4	25.7
Slovak Republic	34.6	10.1	55.3	15.5	27.3	19.25	53.4	21.9	16.1	31.34	52.5	18.2
Spain	73.3	1.8	24.9	52.4	55.3	3.0	41.7	71.7	51.1	15.7	33.2	135.2
Sweden	72.2	-	27.8	39.3	36.6	0.2	63.3	46.7	30.4	1.6	68.0	50.0
Switzerland	77.4	0.8	21.9	19.7	54.7	5.5	39.8	23.0	46.5	9.7	43.8	27.0
Turkey	51.3	-	48.7	24.4	45.9	0.1	54.0	39.4	37.6	22.1	40.4	80.3
United Kingdom	50.5	11.4	38.1	220.7	38.7	22.9	38.4	203.9	34.3	37.4	28.3	229.5
OECD Europe	54.1	9.6	36.2	1402.1	38.9	14.6	46.6	1552.6	37.7	23.3	39.1	1828.0
Australia	47.1	5.9	47.0	57.6	37.0	15.2	47.8	73.9	31.4	18.5	50.1	115.8
Japan	77.9	1.6	20.5	323.5	55.8	9.6	34.6	364.8	50.0	13.8	36.3	514.5
Korea	61.9	-	38.1	21.6	49.1	-	50.9	54.1	49.2	10.5	40.3	208.7
New Zealand	53.5	3.4	43.1	8.3	36.4	26.4	37.2	11.5	38.8	21.6	39.6	18.1
OECD Pacific	72.3	2.1	25.6	411.1	51.9	9.8	38.4	504.3	47.0	13.8	39.2	857.1
OECD Total	53.0	18.8	28.3	3762.6	42.1	18.4	39.5	4142.9	40.9	21.8	37.4	5390.8

Source: Energy Balances of OECD Countries. / *Bilans énergétiques des pays de l'OCDE.*

Table 2: OECD Oil Demand and Economic Indicators
Tableau 2 : Demande de pétrole et indicateurs économiques de l'OCDE

	1971	1973	1979	1980	1985	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Oil Demand ('000 tonnes)	1759	2031	2119	1975	1741	2139	2150	2183	2194	2189	2195	2217
GDP (billion 1995 \$)	11894	13343	15872	16086	18217	25413	26010	26756	27738	27997	28435	29000
IPI (1995=100)	56.0	65.5	74.3	74.2	80.4	108.0	110.9	113.8	119.3	116.2	115.7	116.6
Passenger Cars ('000) ¹	186430	212234	270704	277919	315459	407510	416711	434253	448395	..	..	..

1. Passenger car figures do not include the Slovak Republic in 1971 and the new federal states of Germany prior to 1992. / *Les données sur les voitures de tourisme ne comprennent pas la République slovaque en 1971 ni les nouveaux états fédéraux d'Allemagne avant 1992.*

Sources: IEA Annual Oil Statistics, OECD Main Economic Indicators, International Road Federation. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE, Principaux indicateurs économiques de l'OCDE, Fédération Internationale Routière.*

Table 3: OECD Gross Domestic Product (billion 1995 US\$) ¹
Tableau 3 : Production intérieure brute de l'OCDE (milliards de 1995 \$US) ¹

	1971	1973	1979	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	286.1	322.3	398.7	641.3	677.9	713.7	727.3	751.0	764.7
Mexico	121.9	143.4	204.7	337.5	349.7	372.6	372.0	375.3	381.1
United States	3583.0	4005.1	4783.4	8285.9	8629.1	8955.1	8977.8	9196.4	9463.9
OECD North America	3991.0	4470.8	5386.9	9264.6	9656.7	10041.4	10077.1	10322.8	10609.7
Austria	123.8	137.9	164.2	253.2	260.0	268.9	270.9	274.6	276.6
Belgium	156.1	174.3	200.5	295.4	304.9	316.6	318.6	320.8	324.4
Czech Republic	37.9	40.5	46.9	53.3	53.5	55.3	57.0	58.1	59.8
Denmark	118.6	128.4	140.7	195.0	200.1	205.9	208.8	213.1	214.0
Finland	71.7	82.6	95.6	150.3	155.4	163.4	165.3	169.0	172.0
France	873.1	961.4	1135.7	1654.6	1707.8	1772.5	1809.7	1831.5	1834.0
Germany	1391.4	1514.7	1747.6	2560.8	2613.2	2687.8	2710.6	2715.4	2712.7
Greece	71.0	84.5	102.5	128.9	133.3	139.3	144.9	150.3	157.5
Hungary	29.4	35.1	45.1	49.6	51.7	54.4	56.5	58.4	60.2
Iceland	3.1	3.6	4.9	8.0	8.3	8.8	9.0	8.9	9.1
Ireland	24.1	26.9	35.9	86.7	96.5	106.2	112.8	120.6	122.7
Italy	588.7	647.0	795.8	1152.0	1171.1	1207.9	1229.7	1234.3	1237.5
Luxembourg	7.3	8.4	9.1	21.6	23.3	25.5	25.8	26.1	26.4
Netherlands	234.9	253.0	294.9	463.1	481.6	498.3	504.4	505.6	503.1
Norway	62.3	67.5	90.0	168.1	171.7	176.6	180.0	181.7	182.3
Poland	89.7	103.4	119.1	157.1	163.5	170.0	171.7	174.1	179.8
Portugal	48.0	57.7	68.4	120.7	125.3	129.9	132.1	132.6	131.6
Slovak Republic	14.5	15.5	17.9	22.5	22.8	23.2	24.1	25.2	26.2
Spain	297.5	346.9	397.2	649.6	677.0	705.5	725.6	740.4	758.4
Sweden	160.2	170.3	189.4	266.9	279.1	291.2	293.9	299.5	304.9
Switzerland	231.5	246.2	240.7	320.9	325.8	336.4	339.2	340.0	338.4
Turkey	61.7	68.4	89.2	200.8	191.4	205.5	190.1	204.9	216.7
United Kingdom	676.7	751.1	822.4	1241.4	1276.1	1324.3	1352.6	1375.9	1406.5
OECD Europe	5373.2	5925.4	6853.8	10220.6	10493.5	10873.3	11033.2	11161.2	11254.8
Australia	181.8	197.1	228.4	425.5	442.6	450.3	468.0	480.9	492.4
Japan	2231.3	2613.3	3207.4	5523.2	5528.6	5683.6	5707.0	5715.3	5867.3
Korea	79.1	93.2	152.3	511.8	567.5	620.4	639.7	680.3	698.9
New Zealand	37.8	42.9	43.0	64.1	67.3	69.1	71.5	74.6	76.7
OECD Pacific	2530.0	2946.5	3631.1	6524.6	6606.0	6823.5	6886.3	6951.1	7135.3
OECD Total	11894.1	13342.7	15871.7	26009.8	26756.2	27738.2	27996.5	28435.0	28999.8

1. GDP data for 1971, 1973 and 1979 for the Czech Republic, Hungary, Poland and Slovak Republic are IEA Secretariat estimates. / *Les données du PIB pour 1971, 1973, et 1979 pour la République Tchèque, la Hongrie, la Pologne et la République Slovaque ont été estimées par le Secrétariat de l'AIE.*

Source: OECD Main Economic Indicators. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE.*

Table 4: OECD Industrial Production Index
Tableau 4 : Indice de production industrielle de l'OCDE

1995 = 100

	1971	1973	1979	1985	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	53.8	65.2	73.8	82.2	117.1	126.7	123.0	125.3	125.5
Mexico	..	..	..	85.0	133.3	141.3	136.6	136.1	135.1
United States	54.2	62.9	71.9	76.3	123.9	129.3	124.9	124.2	124.5
OECD North America	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Austria	50.8	57.5	68.7	76.6	123.2	134.2	137.9	139.0	141.7
Belgium	68.0	77.6	84.4	86.8	109.7	115.6	113.1	114.8	114.5
Czech Republic	..	..	..	..	104.8	110.5	117.7	128.8	136.4
Denmark	52.0	58.0	66.0	81.0	110.0	116.0	118.0	119.0	120.0
Finland	44.1	51.4	61.1	76.5	129.0	144.3	144.4	146.9	147.8
France	69.4	80.0	88.8	88.4	110.3	114.5	115.8	114.2	113.8
Germany	72.3	79.8	86.1	88.9	108.4	114.4	114.8	113.5	114.1
Greece	51.8	69.3	91.7	99.2	114.1	114.7	116.3	116.8	118.3
Hungary	..	..	..	128.1	142.4	168.3	174.3	179.1	190.5
Iceland	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ireland	..	..	34.7	43.3	174.6	201.5	222.1	239.5	254.5
Italy	59.0	67.6	79.2	80.0	103.3	107.5	106.3	104.8	104.4
Luxembourg	67.3	78.5	72.6	79.8	118.0	123.0	125.2	126.4	129.6
Netherlands	68.7	77.8	87.6	84.7	106.3	110.0	110.6	109.5	107.2
Norway	31.7	35.8	49.1	62.3	107.6	110.7	109.3	110.3	105.7
Poland	..	..	..	107.6	133.5	143.5	144.1	146.0	158.8
Portugal	35.8	45.2	59.2	71.7	117.6	115.3	118.9	118.4	118.3
Slovak Republic	..	..	..	..	108.6	117.9	126.6	135.1	142.5
Spain	52.5	67.8	79.5	82.7	114.1	119.2	117.4	117.6	119.3
Sweden	68.0	74.6	74.5	82.2	111.7	119.1	118.5	118.9	122.1
Switzerland	71.0	77.0	73.0	80.0	112.0	122.0	121.0	115.0	115.0
Turkey	..	..	..	57.0	116.9	124.0	113.2	123.9	134.8
United Kingdom	72.3	80.2	84.8	82.3	105.1	107.0	105.4	102.5	102.0
OECD Europe	..	..	79.3	82.4	109.9	115.0	114.6	114.1	114.8
Australia	..	..	69.4	78.1	109.3	114.9	116.5	119.8	119.9
Japan	48.0	59.2	66.9	82.9	99.3	104.7	98.1	97.0	99.9
Korea	..	..	..	36.2	131.8	154.0	155.0	167.6	176.1
New Zealand	..	..	73.0	85.0	101.0	105.0	105.0	109.0	110.0
OECD Pacific	..	..	..	..	..	..	..	..	..
OECD Total	56.0	65.5	74.3	80.4	113.8	119.3	116.2	115.7	116.6

Source: OECD Main Economic Indicators. / Principaux indicateurs économiques de l'OCDE.

Table 5: OECD Oil Supply per Unit of GDP¹
Tableau 5 : Approvisionnement en pétrole des pays de l'OCDE par rapport au PIB¹

	1971	1973	1979	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	0.253	0.248	0.231	0.133	0.128	0.123	0.122	0.114	0.117
Mexico	0.213	0.231	0.274	0.273	0.268	0.247	0.249	0.250	0.251
United States	0.203	0.206	0.185	0.104	0.102	0.100	0.101	0.098	0.098
OECD North America	0.207	0.210	0.192	0.113	0.110	0.107	0.108	0.105	0.105
Austria	0.082	0.089	0.079	0.052	0.048	0.045	0.049	0.048	0.049
Belgium	0.161	0.161	0.128	0.083	0.079	0.075	0.076	0.071	0.076
Czech Republic	0.196	0.220	0.244	0.156	0.154	0.143	0.147	0.147	0.147
Denmark	0.149	0.137	0.115	0.048	0.045	0.042	0.042	0.040	0.038
Finland	0.156	0.164	0.138	0.071	0.067	0.059	0.057	0.062	0.061
France	0.118	0.129	0.101	0.055	0.053	0.049	0.052	0.050	0.050
Germany	0.103	0.107	0.092	0.055	0.052	0.049	0.050	0.047	0.046
Greece	0.097	0.114	0.115	0.118	0.115	0.112	0.111	0.110	0.109
Hungary	0.240	0.234	0.253	0.146	0.135	0.126	0.117	0.111	0.107
Iceland	0.179	0.196	0.136	0.103	0.102	0.096	0.091	0.095	0.088
Ireland	0.206	0.206	0.177	0.084	0.085	0.076	0.077	0.072	0.067
Italy	0.150	0.155	0.126	0.080	0.076	0.073	0.071	0.071	0.071
Luxembourg	0.195	0.198	0.144	0.095	0.094	0.092	0.096	0.097	0.104
Netherlands	0.119	0.122	0.107	0.058	0.058	0.057	0.059	0.059	0.063
Norway	0.120	0.117	0.100	0.051	0.054	0.053	0.045	0.043	0.038
Poland	0.095	0.105	0.141	0.120	0.118	0.115	0.116	0.116	0.120
Portugal	0.098	0.095	0.114	0.131	0.128	0.120	0.120	0.124	0.116
Slovak Republic	..	..	..	0.155	0.138	0.123	0.118	0.130	0.112
Spain	0.103	0.111	0.123	0.095	0.094	0.092	0.093	0.091	0.091
Sweden	0.170	0.167	0.139	0.054	0.051	0.046	0.049	0.050	0.050
Switzerland	0.059	0.062	0.056	0.042	0.041	0.038	0.041	0.038	0.037
Turkey	0.148	0.183	0.168	0.147	0.154	0.151	0.152	0.149	0.139
United Kingdom	0.152	0.149	0.116	0.067	0.066	0.063	0.060	0.057	0.056
OECD Europe	0.124	0.128	0.111	0.068	0.066	0.063	0.063	0.062	0.061
Australia	0.136	0.138	0.141	0.083	0.081	0.081	0.071	0.072	0.074
Japan	0.090	0.097	0.081	0.048	0.048	0.046	0.044	0.045	0.044
Korea	0.135	0.144	0.177	0.178	0.175	0.167	0.157	0.150	0.147
New Zealand	0.100	0.103	0.098	0.100	0.089	0.092	0.089	0.084	0.092
OECD Pacific	0.095	0.101	0.089	0.061	0.062	0.060	0.057	0.057	0.057
OECD Total	0.145	0.149	0.133	0.082	0.081	0.078	0.078	0.076	0.076

1. Measured in toe per \$1000 of GDP at 1995 prices and exchange rates. / Mesuré en tep par \$1000 de PIB aux prix et aux taux de change de 1995.

Sources: OECD Main Economic Indicators, IEA Annual Oil Statistics. / Principaux indicateurs économiques de l'OCDE, Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.

Table 6: OECD Oil Supply per Capita¹
Tableau 6 : Approvisionnement en pétrole des pays de l'OCDE par habitant¹

	1971	1973	1979	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	3.294	3.552	3.801	2.822	2.846	2.851	2.843	2.735	2.831
Mexico	0.517	0.618	0.876	0.962	0.960	0.943	0.935	0.933	0.939
United States	3.504	3.888	3.925	3.134	3.156	3.160	3.174	3.131	3.192
OECD North America	2.952	3.253	3.292	2.593	2.606	2.611	2.614	2.575	2.623
Austria	1.361	1.619	1.707	1.640	1.560	1.523	1.640	1.644	1.664
Belgium	2.599	2.881	2.607	2.408	2.366	2.320	2.360	2.217	2.407
Czech Republic	0.753	0.898	1.111	0.805	0.803	0.769	0.821	0.835	0.861
Denmark	3.553	3.498	3.158	1.754	1.699	1.634	1.650	1.586	1.501
Finland	2.420	2.909	2.766	2.083	2.022	1.860	1.817	2.020	2.010
France	1.965	2.333	2.088	1.510	1.494	1.440	1.541	1.491	1.491
Germany	1.830	2.050	2.065	1.706	1.646	1.603	1.633	1.562	1.524
Greece	0.762	1.058	1.215	1.405	1.410	1.430	1.476	1.513	1.570
Hungary	0.681	0.787	1.065	0.707	0.683	0.672	0.650	0.639	0.636
Iceland	2.729	3.293	2.931	2.993	3.037	2.993	2.874	2.936	2.775
Ireland	1.666	1.804	1.883	1.957	2.180	2.120	2.256	2.233	2.071
Italy	1.631	1.829	1.774	1.592	1.552	1.526	1.505	1.506	1.501
Luxembourg	4.164	4.764	3.613	4.828	5.081	5.327	5.621	5.702	6.077
Netherlands	2.119	2.300	2.257	1.724	1.755	1.793	1.840	1.845	1.952
Norway	1.920	1.996	2.209	1.949	2.067	2.096	1.788	1.722	1.504
Poland	0.260	0.326	0.477	0.489	0.499	0.507	0.517	0.527	0.570
Portugal	0.543	0.632	0.807	1.557	1.576	1.521	1.541	1.579	1.467
Slovak Republic	..	..	..	0.643	0.583	0.531	0.528	0.609	0.548
Spain	0.895	1.103	1.320	1.559	1.609	1.624	1.667	1.659	1.693
Sweden	3.363	3.489	3.173	1.634	1.610	1.505	1.605	1.668	1.701
Switzerland	2.169	2.369	2.103	1.898	1.851	1.772	1.918	1.778	1.717
Turkey	0.250	0.325	0.345	0.456	0.447	0.461	0.421	0.438	0.430
United Kingdom	1.844	1.984	1.689	1.394	1.416	1.400	1.386	1.328	1.326
OECD Europe	1.480	1.668	1.609	1.345	1.333	1.309	1.327	1.306	1.306
Australia	1.875	1.994	2.203	1.864	1.870	1.894	1.703	1.757	1.822
Japan	1.917	2.320	2.232	2.079	2.098	2.069	1.985	2.005	2.015
Korea	0.324	0.393	0.717	1.967	2.133	2.203	2.117	2.141	2.140
New Zealand	1.318	1.489	1.338	1.670	1.561	1.638	1.635	1.582	1.738
OECD Pacific	1.561	1.864	1.881	2.024	2.074	2.075	1.982	2.005	2.020
OECD Total	1.961	2.208	2.210	1.914	1.924	1.915	1.911	1.892	1.915

1. Toe per capita. Data for 2003 are based on population estimates. / *Tep par habitant. Les données pour 2003 sont basées sur des estimations de la population.*

Sources: OECD Main Economic Indicators, IEA Annual Oil Statistics. / *Principaux indicateurs économiques de l'OCDE, Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 7 : Key energy and CO₂ Emissions Data for OECD Countries (2002)
Tableau 7 : Indicateurs principaux et émissions de CO₂ des pays de l'OCDE (2002)

	Energy-Related CO ₂ emissions			% Oil in total energy-related CO ₂ emissions		Energy-related CO ₂ /TPES (t CO ₂ /toe)	Energy-related CO ₂ /GDP (kg CO ₂ /1995 US\$)	Energy-related CO ₂ /population (t CO ₂ /capita)	Share in total OECD TPES (%)	Share in total OECD energy-related CO ₂ emissions (%)
	from Coal	from Oil	from Gas	from Other*	Total					
Australia	193.75	103.30	45.12	0.67	342.85	30.13	0.71	17.36	2.11	2.73
Austria	13.35	36.58	15.00	1.21	66.14	55.30	0.24	0.21	0.57	0.53
Belgium	23.84	55.90	31.23	1.58	112.55	49.66	0.35	10.90	1.06	0.90
Canada	250.03	245.18	169.82	..	531.86	46.10	0.71	16.93	4.68	4.24
Czech Republic	74.86	21.31	17.69	1.09	114.96	18.54	1.98	11.27	0.78	0.92
Denmark	19.75	23.36	10.77	0.70	51.17	45.66	0.24	9.52	0.41	0.41
Finland	35.62	26.87	8.57	0.98	63.50	42.32	0.38	12.21	0.67	0.51
France	265.88	50.40	240.55	..	377.07	63.79	0.21	6.16	4.97	3.00
Germany	346.35	319.88	165.32	9.41	837.53	38.19	0.31	10.15	6.67	6.67
Greece	29.02	48.97	4.15	0.17	90.46	54.13	0.60	8.26	0.54	0.72
Hungary	25.45	16.24	24.26	0.05	55.45	29.28	0.95	5.46	0.48	0.44
Iceland	3.40	1.83	..	..	2.22	82.48	0.25	7.71	0.06	0.02
Ireland	15.30	23.94	8.17	..	42.45	56.39	0.35	10.86	0.29	0.34
Italy	172.72	248.26	133.84	1.25	433.24	57.30	0.35	7.47	3.23	3.45
Japan	516.93	392.55	163.15	0.66	1 206.91	53.90	0.21	9.47	9.67	9.61
Korea	203.50	170.25	222.33	10.58	451.55	49.24	0.66	9.48	3.81	3.60
Luxembourg	4.04	6.46	2.46	..	9.28	69.61	0.36	20.80	0.08	0.07
Mexico	157.31	29.57	89.89	..	365.15	67.29	0.97	3.64	2.94	2.91
Netherlands	77.92	62.92	81.98	1.36	177.88	35.37	0.35	11.02	1.46	1.42
New Zealand	18.01	17.25	10.15	1.69	34.00	50.74	0.46	8.55	0.34	0.27
Norway	26.52	21.49	8.12	0.08	33.06	65.00	0.18	7.28	0.50	0.26
Poland	89.19	207.78	21.64	2.28	282.90	18.10	1.63	7.40	1.67	2.25
Portugal	26.39	13.50	43.17	..	62.98	68.55	0.47	6.07	0.49	0.50
Slovak Republic	18.55	9.06	13.25	0.24	37.89	23.91	1.50	7.04	0.35	0.30
Spain	131.56	82.94	43.21	..	303.41	58.42	0.41	7.48	2.46	2.42
Sweden	51.03	38.27	1.81	0.12	50.12	76.36	0.17	5.62	0.95	0.40
Switzerland	27.14	33.51	5.76	3.02	42.83	78.23	0.13	5.87	0.51	0.34
Turkey	75.42	81.83	34.08	0.06	193.05	42.39	0.94	2.77	1.41	1.54
United Kingdom	226.51	137.02	197.85	0.94	529.27	36.55	0.38	8.94	4.24	4.22
United States	2 290.41	2 070.73	1 241.06	17.24	5 652.30	41.10	0.61	19.66	42.85	45.02
European Union	1 489.43	1 545.85	796.81	17.73	3 207.05	48.20	0.32	8.41	27.86	25.55
IEA Total	5 077.27	3 966.48	2 564.40	52.88	11 865.87	44.52	0.43	11.86	94.98	94.52
OECD Total	5 345.72	4 219.57	2 689.18	55.39	12 554.03	44.53	0.44	10.96	100.00	100.00

Note: Energy-Related CO₂ emissions are calculated using the Tier 1 IPCC Sectoral Approach. Emissions from the combustion of biomass-derived fuels are not included in accordance with the IPCC greenhouse gas inventory methodology.

* Other includes industrial wastes and non-renewable municipal wastes.

Sources: IEA, Energy Balances of OECD Countries, 2001-2002 (Paris: OECD, 2004) and CO₂ Emissions from Fuel Combustion (Paris: OECD, 2004).

Table 8: World Oil Demand¹
Tableau 8 : Demande mondiale de pétrole¹

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003 ²
Canada	74 185	83 889	89 299	90 463	91 016	91 187	92 857	96 945
Mexico	24 268	30 758	45 953	87 520	90 936	89 271	86 101	87 541
United States	727 268	828 784	900 036	877 933	888 383	888 931	891 313	906 758
OECD North America	825 721	943 431	1035 288	1055 916	1070 335	1069 389	1070 271	1091 244
Austria	9 839	11 605	11 539	12 112	11 873	12 748	12 847	13 681
Belgium	25 490	28 843	27 626	27 559	28 523	28 843	29 297	30 832
Czech Republic	7 511	9 270	11 218	8 131	7 897	8 293	8 126	8 645
Denmark	17 798	17 748	16 222	10 598	10 296	10 094	9 573	9 134
Finland	10 810	13 328	12 715	10 203	9 903	9 994	10 448	10 806
France	102 440	125 963	117 318	95 751	94 638	97 036	93 499	96 142
Germany	143 003	161 998	158 134	132 412	129 741	131 660	127 335	123 417
Greece	7 261	10 089	11 883	18 931	19 826	20 095	20 228	21 184
Hungary	6 828	8 211	12 255	7 129	6 816	6 543	6 310	6 263
Iceland	533	661	642	896	912	874	910	855
Ireland	4 867	5 188	5 987	8 279	8 345	8 950	8 804	8 447
Italy	91 517	103 042	97 181	91 874	90 396	89 232	91 242	90 772
Luxembourg	1 412	1 643	1 403	2 094	2 227	2 368	2 425	2 617
Netherlands	35 401	40 991	38 542	39 275	40 658	42 644	42 767	43 513
Norway	8 015	8 384	9 121	10 125	9 464	9 657	9 515	9 614
Poland	8 777	11 089	16 387	20 009	19 238	18 785	18 821	20 695
Portugal	5 302	6 183	7 296	16 235	15 967	16 135	16 616	15 721
Slovak Republic	4 101	4 657	5 597	3 431	3 364	3 106	3 444	3 261
Spain	31 510	38 386	47 483	67 652	69 720	72 697	73 417	75 517
Sweden	28 060	28 408	26 300	16 949	16 288	15 641	15 516	15 308
Switzerland	13 230	14 728	13 437	13 108	12 772	12 896	12 443	12 090
Turkey	8 763	11 612	16 882	29 117	30 649	28 582	30 643	30 420
United Kingdom	103 760	112 354	93 386	81 371	80 034	78 197	78 642	77 416
OECD Europe	676 228	774 381	758 554	723 241	719 547	725 070	722 868	726 350
Australia	24 819	26 850	32 100	38 282	39 473	39 384	38 755	38 109
Japan	217 660	267 681	265 257	262 785	259 103	250 077	257 518	253 509
Korea	10 604	14 052	23 980	96 954	99 413	98 957	99 194	100 267
New Zealand	3 722	4 453	4 250	6 006	6 110	6 091	6 708	7 231
OECD Pacific	256 805	313 036	325 587	404 027	404 099	394 509	402 175	399 116
OECD Total	1758 754	2030 848	2119 429	2183 184	2193 981	2188 968	2195 314	2216 710
Argentina	23 545	24 224	24 864	24 178	23 289	20 046	18 663	..
Bolivia	650	745	1 152	1 887	1 753	2 102	2 051	..
Brazil	27 945	36 815	53 531	101 037	101 487	100 521	99 274	..
Chile	5 093	5 032	4 939	11 050	10 455	10 090	10 078	..
Colombia	6 381	6 689	6 917	12 610	12 228	11 580	11 456	..
Cuba	6 332	7 840	9 309	10 009	10 623	10 542	12 086	..
Dominican Republic	1 140	1 505	1 893	5 290	5 609	5 422	5 846	..
Ecuador	1 321	1 538	3 137	5 521	6 089	6 448	6 520	..
El Salvador	433	579	704	1 747	1 752	1 805	1 795	..
Guatemala	862	1 005	1 414	2 744	2 850	3 014	3 061	..
Jamaica	1 998	2 888	2 395	3 261	3 324	3 331	3 367	..
Netherlands Antilles	7 228	7 398	5 304	2 828	2 792	2 794	2 839	..
Panama	829	958	963	1 457	1 402	1 888	1 667	..
Peru	4 826	5 170	5 819	8 233	7 764	7 196	7 145	..
Uruguay	1 806	1 859	1 965	2 430	2 008	1 894	1 675	..
Venezuela	12 798	14 891	15 919	20 952	22 885	26 400	25 163	..
Other	8 260	9 131	9 737	11 862	11 821	12 292	13 051	..
Latin America	111 447	128 267	149 962	227 096	228 131	227 365	225 737	220 368
Bulgaria	9 889	10 849	13 315	4 453	4 028	4 223	4 180	..
Cyprus	632	852	823	2 445	2 546	2 543	2 535	..
Romania	11 232	13 395	18 710	9 807	10 008	11 333	11 017	..
Croatia	..	..	..	4 432	3 896	4 003	4 194	..
Slovenia	..	..	..	2 460	2 352	2 404	2 338	..
Serbia and Montenegro	..	..	..	2 780	3 018	3 779	3 873	..
Other Former Yugoslavia	..	..	..	1 643	1 844	1 728	1 861	..
Former Yugoslavia	8 519	9 896	14 390	11 315	11 110	11 914	12 266	..
Other	1 358	1 276	1 649	3 028	3 098	3 098	3 449	..
Non-OECD Europe	31 630	36 268	48 887	31 048	30 790	33 111	33 447	31 811

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. 2003 data for non-OECD areas are IEA Secretariat estimates. / Les données 2003 des régions non-OCDE sont estimées par Le Secrétariat de l'AIE.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 8: World Oil Demand¹ (continued)
Tableau 8 : Demande mondiale de pétrole¹ (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003 ²
Azerbaijan	..	..	..	5 591	6 142	3 819	3 664	..
Belarus	..	..	..	7 553	6 976	7 279	7 078	..
Kazakhstan	..	..	..	7 042	7 471	8 960	9 341	..
Latvia	..	..	..	1 521	1 266	1 501	1 479	..
Lithuania	..	..	..	2 977	2 321	2 560	2 518	..
Russia	..	..	..	120 818	125 280	125 546	121 324	..
Turkmenistan	..	..	..	3 559	3 521	3 684	4 010	..
Ukraine	..	..	..	12 169	11 579	13 083	13 791	..
Uzbekistan	..	..	..	6 946	6 667	6 524	6 295	..
Other	..	..	..	4 719	3 853	4 022	4 127	..
Former USSR	261 000	308 298	410 840	172 895	175 076	176 978	173 627	179 257
Algeria	2 216	2 705	4 521	9 141	9 711	9 709	10 604	..
Angola	860	939	1 053	1 617	1 771	2 003	2 077	..
Côte d'Ivoire	851	962	1 414	1 105	981	917	959	..
Egypt	6 200	6 614	10 549	27 168	26 862	26 546	27 462	..
Ghana	721	769	904	2 038	1 793	1 940	2 223	..
Kenya	1 659	1 818	1 898	2 776	2 976	2 830	2 764	..
Libya	629	1 394	3 368	11 382	11 892	11 776	11 765	..
Morocco	1 991	2 532	3 706	7 515	6 998	7 038	7 451	..
Nigeria	1 693	2 609	6 607	10 532	11 135	12 724	13 581	..
Senegal	1 457	1 565	1 225	1 391	1 450	1 392	1 408	..
South Africa	12 761	13 629	13 672	21 222	19 874	22 315	21 323	..
Sudan	1 153	1 594	1 069	1 781	1 904	2 144	2 649	..
Tunisia	1 284	1 373	2 008	3 841	3 945	3 976	3 915	..
Other	7 756	8 387	9 226	14 988	15 131	16 859	17 467	..
Africa	41 231	46 890	61 220	116 497	116 423	122 169	125 648	127 948
Islamic Republic of Iran	14 304	17 973	29 332	60 625	62 412	64 840	64 993	..
Iraq	3 668	4 264	7 368	21 530	22 571	24 034	24 688	..
Israel	5 230	6 036	7 046	12 521	13 200	13 180	12 728	..
Jordan	501	611	1 279	4 623	4 870	4 770	5 059	..
Kuwait	6 292	7 055	6 356	15 430	14 043	13 510	14 752	..
Lebanon	1 980	2 412	2 055	4 920	4 490	4 886	4 837	..
Oman	1 335	1 326	1 149	2 775	2 993	3 380	3 918	..
Saudi Arabia	16 562	18 795	21 632	67 832	70 978	74 221	78 161	..
Syria	2 263	2 187	4 535	11 717	11 644	11 792	12 219	..
United Arab Emirates	136	280	1 524	16 594	16 541	16 281	15 987	..
Yemen	775	947	1 610	3 436	3 499	3 604	3 794	..
Other	1 683	1 766	1 806	4 066	4 562	4 406	5 271	..
Middle East	54 729	63 652	85 692	226 069	231 803	238 904	246 407	253 222
Bangladesh	757	876	1 286	3 284	3 217	3 877	3 878	..
India	21 090	23 521	28 894	101 873	105 816	104 627	108 341	..
Indonesia	8 083	10 529	16 285	46 516	50 943	52 397	54 047	..
DPR of Korea	834	1 177	2 077	834	1 002	1 108	1 111	..
Malaysia	4 173	4 273	6 451	20 138	20 399	21 315	22 359	..
Pakistan	3 248	3 442	4 262	19 152	18 786	18 097	17 839	..
Philippines	8 115	9 377	11 282	18 107	16 722	16 892	16 028	..
Singapore	5 199	7 656	9 852	35 679	34 806	36 584	36 951	..
Sri Lanka	1 267	1 604	1 431	3 148	3 611	3 576	3 803	..
Chinese Taipei	6 782	10 333	18 279	40 674	40 447	41 694	42 876	..
Thailand	6 101	8 036	10 479	35 202	34 006	34 735	37 036	..
Vietnam	5 660	5 654	933	7 064	7 921	8 698	9 818	..
Other	3 007	3 234	3 344	6 947	7 004	7 004	7 314	..
Asia	74 316	89 712	114 855	338 618	344 680	350 604	361 401	370 096
Hong Kong, China	4 080	4 855	6 205	13 813	11 873	11 871	12 891	13 433
China, People's Republic	38 957	51 392	91 885	201 023	213 251	218 145	231 184	256 741
Non-OECD	617 390	729 334	969 546	1327 059	1352 027	1379 147	1410 342	1452 876
World	2376 144	2760 182	3088 975	3510 243	3546 008	3568 115	3605 656	3669 586

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. 2003 data for non-OECD areas are IEA Secretariat estimates. / Les données 2003 des régions non-OCDE sont estimées par le Secrétariat de l'AIE.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups^{1 2}
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2}

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
WORLD							
LPG/Naphtha	156 397	193 645	194 940	383 626	401 496	396 692	412 889
Motor Gasoline	494 789	559 229	660 023	845 578	844 004	855 200	872 018
Aviation Fuels	106 542	116 146	123 537	203 957	212 411	206 625	207 264
Middle Distillates	584 774	683 557	786 577	1053 538	1075 204	1101 339	1105 967
Heavy Fuel Oil	788 897	912 306	971 068	596 235	582 314	567 709	558 437
Other	244 745	295 299	352 830	427 309	430 579	440 550	449 081
Total Products	2376 144	2760 182	3088 975	3510 243	3546 008	3568 115	3605 656
NON-OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	12 584	19 117	29 883	129 670	139 657	146 743	155 665
Motor Gasoline	100 540	115 177	154 797	227 692	228 126	235 521	242 671
Aviation Fuels	36 091	39 196	41 476	54 631	57 515	57 885	59 959
Middle Distillates	158 207	186 534	244 977	436 569	446 654	458 298	468 007
Heavy Fuel Oil	243 834	290 308	374 377	327 433	312 230	306 768	304 467
Other	66 134	79 002	124 036	151 064	167 845	173 932	179 573
Total Products	617 390	729 334	969 546	1327 059	1352 027	1379 147	1410 342
LATIN AMERICA							
LPG/Naphtha	4 120	5 689	8 017	24 992	25 675	24 646	23 415
Motor Gasoline	23 816	28 108	32 774	53 626	51 983	50 007	49 351
Aviation Fuels	2 818	3 090	4 635	8 933	9 062	8 681	8 190
Middle Distillates	25 827	30 601	39 978	72 740	72 225	74 444	75 047
Heavy Fuel Oil	45 250	50 684	52 185	39 619	40 239	38 957	39 378
Other	9 616	10 095	12 373	27 186	28 947	30 630	30 356
Total Products	111 447	128 267	149 962	227 096	228 131	227 365	225 737
NON-OECD EUROPE + FSU							
LPG/Naphtha	4 333	8 085	9 583	8 168	10 353	9 929	10 811
Motor Gasoline	51 243	56 534	76 939	41 172	39 869	43 104	44 362
Aviation Fuels	22 443	23 500	22 909	10 854	10 967	11 259	11 753
Middle Distillates	66 961	78 295	89 925	47 276	48 985	50 536	49 318
Heavy Fuel Oil	111 313	135 444	195 824	59 798	51 066	47 974	44 067
Other	36 337	42 708	64 547	36 675	44 626	47 287	46 763
Total Products	292 630	344 566	459 727	203 943	205 866	210 089	207 074
AFRICA							
LPG/Naphtha	712	921	1 625	7 743	8 111	8 709	9 140
Motor Gasoline	7 747	9 138	12 566	23 974	23 992	25 594	26 482
Aviation Fuels	1 950	2 440	3 415	6 595	7 233	7 123	7 133
Middle Distillates	13 880	16 534	22 707	41 723	42 968	46 161	47 532
Heavy Fuel Oil	14 688	15 205	16 736	27 262	24 909	24 574	24 796
Other	2 254	2 652	4 171	9 200	9 210	10 008	10 565
Total Products	41 231	46 890	61 220	116 497	116 423	122 169	125 648
MIDDLE EAST							
LPG/Naphtha	1 356	1 588	3 009	24 974	26 444	27 676	28 780
Motor Gasoline	4 106	5 190	10 821	34 422	35 504	37 438	39 282
Aviation Fuels	3 165	3 674	4 774	5 896	6 604	6 662	7 435
Middle Distillates	11 039	13 852	28 386	67 114	70 025	72 031	73 573
Heavy Fuel Oil	32 363	36 253	34 020	65 858	64 403	65 581	66 712
Other	2 700	3 095	4 682	27 805	28 823	29 516	30 625
Total Products	54 729	63 652	85 692	226 069	231 803	238 904	246 407
ASIA + CHINA							
LPG/Naphtha	2 063	2 834	7 649	63 793	69 074	75 783	83 519
Motor Gasoline	13 628	16 207	21 697	74 498	76 778	79 378	83 194
Aviation Fuels	5 715	6 492	5 743	22 353	23 649	24 160	25 448
Middle Distillates	40 500	47 252	63 981	207 716	212 451	215 126	222 537
Heavy Fuel Oil	40 220	52 722	75 612	134 896	131 613	129 682	129 514
Other	15 227	20 452	38 263	50 198	56 239	56 491	61 264
Total Products	117 353	145 959	212 945	553 454	569 804	580 620	605 476

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups^{1 2} (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2} (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	143 813	174 528	165 057	253 956	261 839	249 949	257 224
Motor Gasoline	394 249	444 052	505 226	617 886	615 878	619 679	629 347
Aviation Fuels	70 451	76 950	82 061	149 326	154 896	148 740	147 305
Middle Distillates	426 567	497 023	541 600	616 969	628 550	643 041	637 960
Heavy Fuel Oil	545 063	621 998	596 691	268 802	270 084	260 941	253 970
Other	178 611	216 297	228 794	276 245	262 734	266 618	269 508
Total Products	1758 754	2030 848	2119 429	2183 184	2193 981	2188 968	2195 314
OECD NORTH AMERICA							
LPG/Naphtha	69 828	81 235	73 640	104 102	107 825	98 370	102 177
Motor Gasoline	284 657	317 497	357 032	415 010	418 442	424 543	435 233
Aviation Fuels	50 517	53 161	54 991	86 586	89 703	85 081	83 629
Middle Distillates	171 719	194 039	217 216	217 893	227 513	231 727	227 343
Heavy Fuel Oil	150 153	182 149	206 243	85 597	91 618	86 576	76 215
Other	98 847	115 350	126 166	146 728	135 234	143 092	145 674
Total Products	825 721	943 431	1035 288	1055 916	1070 335	1069 389	1070 271
OECD EUROPE							
LPG/Naphtha	41 766	53 010	48 081	69 323	71 392	69 919	70 193
Motor Gasoline	83 494	95 814	110 576	137 679	131 334	128 626	126 383
Aviation Fuels	16 368	18 928	21 039	45 383	47 512	45 794	45 363
Middle Distillates	210 158	243 923	252 636	271 487	274 577	286 165	284 259
Heavy Fuel Oil	269 358	301 162	266 771	117 127	112 684	112 831	114 903
Other	55 084	61 544	59 451	82 242	82 048	81 735	81 767
Total Products	676 228	774 381	758 554	723 241	719 547	725 070	722 868
OECD PACIFIC							
LPG/Naphtha	32 219	40 283	43 336	80 531	82 622	81 660	84 854
Motor Gasoline	26 098	30 741	37 618	65 197	66 102	66 510	67 731
Aviation Fuels	3 566	4 861	6 031	17 357	17 681	17 865	18 313
Middle Distillates	44 690	59 061	71 748	127 589	126 460	125 149	126 358
Heavy Fuel Oil	125 552	138 687	123 677	66 078	65 782	61 534	62 852
Other	24 680	39 403	43 177	47 275	45 452	41 791	42 067
Total Products	256 805	313 036	325 587	404 027	404 099	394 509	402 175
AUSTRALIA							
LPG/Naphtha	870	911	837	2 792	2 822	2 893	2 555
Motor Gasoline	7 806	8 894	10 674	13 306	13 618	13 023	13 760
Aviation Fuels	1 122	1 299	1 676	3 901	4 016	4 444	3 725
Middle Distillates	5 610	6 463	7 834	11 012	11 406	11 500	12 077
Heavy Fuel Oil	7 480	7 150	6 675	1 918	2 120	1 975	1 955
Other	1 931	2 133	4 404	5 353	5 491	5 549	4 683
Total Products	24 819	26 850	32 100	38 282	39 473	39 384	38 755
AUSTRIA							
LPG/Naphtha	211	256	167	151	171	142	169
Motor Gasoline	1 798	2 218	2 285	2 047	1 981	1 994	2 143
Aviation Fuels	100	112	106	527	571	555	520
Middle Distillates	1 687	2 387	2 831	5 769	5 867	6 632	6 928
Heavy Fuel Oil	4 988	5 487	4 882	1 607	1 334	1 353	990
Other	1 055	1 145	1 268	2 011	1 949	2 072	2 097
Total Products	9 839	11 605	11 539	12 112	11 873	12 748	12 847
BELGIUM							
LPG/Naphtha	1 878	2 196	1 911	3 413	3 906	3 975	3 852
Motor Gasoline	2 313	2 573	3 108	2 394	2 245	2 186	2 087
Aviation Fuels	399	510	460	1 513	1 484	1 124	1 218
Middle Distillates	8 534	9 815	10 259	11 499	11 449	12 095	11 550
Heavy Fuel Oil	11 090	12 279	10 261	6 294	6 447	6 629	7 698
Other	1 276	1 470	1 627	2 446	2 992	2 834	2 892
Total Products	25 490	28 843	27 626	27 559	28 523	28 843	29 297

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups^{1 2} (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2} (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
CANADA							
LPG/Naphtha	3 309	3 371	4 970	11 048	10 342	10 552	10 813
Motor Gasoline	20 353	23 570	27 236	28 168	28 180	28 527	29 107
Aviation Fuels	2 326	2 787	3 342	5 089	5 130	4 685	4 886
Middle Distillates	23 324	25 366	26 095	23 749	24 910	24 053	24 013
Heavy Fuel Oil	18 126	20 164	17 367	7 161	7 410	8 736	7 869
Other	6 747	8 631	10 289	15 248	15 044	14 634	16 169
Total Products	74 185	83 889	89 299	90 463	91 016	91 187	92 857
CZECH REPUBLIC							
LPG/Naphtha	134	141	340	919	804	942	846
Motor Gasoline	978	1 137	1 241	1 924	1 858	1 901	1 926
Aviation Fuels	228	228	253	179	195	207	198
Middle Distillates	1 976	2 255	3 913	2 638	2 751	2 937	2 947
Heavy Fuel Oil	3 283	4 406	4 512	1 218	919	915	812
Other	912	1 103	959	1 253	1 370	1 391	1 397
Total Products	7 511	9 270	11 218	8 131	7 897	8 293	8 126
DENMARK							
LPG/Naphtha	297	568	313	77	76	73	69
Motor Gasoline	1 555	1 635	1 767	1 995	1 965	1 937	1 944
Aviation Fuels	632	719	805	820	825	822	720
Middle Distillates	6 453	6 833	6 646	4 336	4 082	4 141	4 081
Heavy Fuel Oil	8 297	7 394	5 985	1 281	1 283	1 197	1 076
Other	564	599	706	2 089	2 065	1 924	1 683
Total Products	17 798	17 748	16 222	10 598	10 296	10 094	9 573
FINLAND							
LPG/Naphtha	241	647	736	450	458	377	488
Motor Gasoline	1 086	1 251	1 353	1 850	1 785	1 823	1 841
Aviation Fuels	109	154	203	497	495	495	483
Middle Distillates	4 076	4 569	4 895	4 175	4 192	4 287	4 271
Heavy Fuel Oil	4 408	5 741	4 500	2 019	1 831	2 014	2 163
Other	890	966	1 028	1 212	1 142	998	1 202
Total Products	10 810	13 328	12 715	10 203	9 903	9 994	10 448
FRANCE							
LPG/Naphtha	6 048	7 913	7 248	10 421	10 173	10 089	9 969
Motor Gasoline	13 323	15 772	17 587	14 457	13 896	13 398	12 933
Aviation Fuels	1 552	1 860	2 318	6 307	6 535	6 467	6 361
Middle Distillates	39 513	46 407	43 306	44 728	44 990	47 916	46 894
Heavy Fuel Oil	31 700	42 296	36 658	8 630	7 978	7 179	6 622
Other	10 304	11 715	10 201	11 208	11 066	11 987	10 720
Total Products	102 440	125 963	117 318	95 751	94 638	97 036	93 499
GERMANY							
LPG/Naphtha	6 832	8 944	8 766	15 075	15 676	15 536	15 056
Motor Gasoline	19 243	20 780	25 829	30 250	28 806	27 949	27 195
Aviation Fuels	2 524	2 825	3 190	6 827	7 168	6 836	6 807
Middle Distillates	60 864	68 235	68 024	58 895	57 283	60 842	57 588
Heavy Fuel Oil	38 643	43 690	36 806	8 024	8 896	9 542	9 476
Other	14 897	17 524	15 519	13 341	11 912	10 955	11 213
Total Products	143 003	161 998	158 134	132 412	129 741	131 660	127 335
GREECE							
LPG/Naphtha	266	274	296	480	489	488	422
Motor Gasoline	723	951	1 363	3 215	3 280	3 385	3 543
Aviation Fuels	646	816	1 071	1 250	1 290	1 160	1 124
Middle Distillates	2 177	2 773	3 417	6 887	7 096	7 294	7 539
Heavy Fuel Oil	3 138	4 766	5 420	5 762	6 077	6 048	5 722
Other	311	509	316	1 337	1 594	1 720	1 878
Total Products	7 261	10 089	11 883	18 931	19 826	20 095	20 228

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups^{1 2} (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2} (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
HUNGARY							
LPG/Naphtha	346	392	1 033	838	907	811	875
Motor Gasoline	752	918	1 398	1 402	1 336	1 391	1 425
Aviation Fuels	50	50	109	204	228	214	202
Middle Distillates	2 399	3 333	4 548	1 886	2 015	2 069	2 252
Heavy Fuel Oil	2 576	2 808	4 189	2 057	1 519	1 304	765
Other	705	710	978	742	811	754	791
Total Products	6 828	8 211	12 255	7 129	6 816	6 543	6 310
ICELAND							
LPG/Naphtha	1	1	-	2	2	2	2
Motor Gasoline	58	80	91	145	143	144	144
Aviation Fuels	75	108	83	125	138	119	107
Middle Distillates	293	343	323	396	403	355	394
Heavy Fuel Oil	93	106	133	79	71	87	87
Other	13	23	12	149	155	167	176
Total Products	533	661	642	896	912	874	910
IRELAND							
LPG/Naphtha	187	215	256	136	142	146	138
Motor Gasoline	666	796	976	1 414	1 493	1 551	1 585
Aviation Fuels	359	280	297	516	598	718	762
Middle Distillates	988	1 271	1 502	3 642	3 769	3 964	3 995
Heavy Fuel Oil	2 445	2 352	2 662	2 136	1 807	1 896	1 579
Other	222	274	294	435	536	675	745
Total Products	4 867	5 188	5 987	8 279	8 345	8 950	8 804
ITALY							
LPG/Naphtha	7 822	8 627	5 934	6 662	6 619	6 206	6 337
Motor Gasoline	9 547	11 257	11 008	17 939	16 877	17 058	16 460
Aviation Fuels	1 832	1 917	1 842	3 485	3 600	3 414	3 208
Middle Distillates	17 274	21 616	25 406	27 060	27 611	28 467	29 315
Heavy Fuel Oil	48 904	54 116	47 377	26 429	25 677	23 705	25 382
Other	6 138	5 509	5 614	10 299	10 012	10 382	10 540
Total Products	91 517	103 042	97 181	91 874	90 396	89 232	91 242
JAPAN							
LPG/Naphtha	30 849	38 434	40 341	50 047	50 013	48 632	51 100
Motor Gasoline	16 162	19 599	24 371	42 160	43 008	43 959	44 086
Aviation Fuels	2 217	2 975	3 485	9 314	9 613	9 384	10 248
Middle Distillates	35 968	48 821	56 901	86 163	85 306	84 573	84 443
Heavy Fuel Oil	110 409	121 516	102 572	38 405	36 744	32 843	35 355
Other	22 055	36 336	37 587	36 696	34 419	30 686	32 286
Total Products	217 660	267 681	265 257	262 785	259 103	250 077	257 518
KOREA							
LPG/Naphtha	479	922	2 144	27 588	29 673	30 004	31 061
Motor Gasoline	689	726	881	7 548	7 314	7 352	7 513
Aviation Fuels	-	368	567	3 258	3 202	3 152	3 406
Middle Distillates	2 350	2 772	5 925	28 442	27 661	26 980	27 483
Heavy Fuel Oil	6 688	8 720	13 674	25 518	26 647	26 459	25 223
Other	398	544	789	4 600	4 916	5 010	4 508
Total Products	10 604	14 052	23 980	96 954	99 413	98 957	99 194
LUXEMBOURG							
LPG/Naphtha	27	21	22	24	24	28	19
Motor Gasoline	117	158	244	563	582	571	557
Aviation Fuels	36	51	61	323	312	337	365
Middle Distillates	500	606	560	1 159	1 291	1 414	1 467
Heavy Fuel Oil	691	776	475	5	6	7	6
Other	41	31	41	20	12	11	11
Total Products	1 412	1 643	1 403	2 094	2 227	2 368	2 425

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).*

2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups^{1 2} (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2} (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
MEXICO							
LPG/Naphtha	2 751	3 490	4 020	13 373	14 694	14 457	14 201
Motor Gasoline	6 944	8 405	10 743	22 437	23 118	23 831	23 784
Aviation Fuels	440	586	971	2 543	2 557	2 537	2 446
Middle Distillates	6 429	7 752	12 302	14 063	14 803	14 314	13 966
Heavy Fuel Oil	6 222	8 842	15 936	29 808	30 388	29 055	26 210
Other	1 482	1 683	1 981	5 296	5 376	5 077	5 494
Total Products	24 268	30 758	45 953	87 520	90 936	89 271	86 101
NETHERLANDS							
LPG/Naphtha	3 162	5 968	5 291	4 663	5 089	5 257	5 321
Motor Gasoline	3 242	3 556	3 954	4 140	4 031	4 121	4 169
Aviation Fuels	778	865	855	3 304	3 260	3 168	3 309
Middle Distillates	8 999	10 108	9 347	8 461	8 803	8 938	9 032
Heavy Fuel Oil	16 056	16 967	15 015	11 328	11 901	13 193	13 029
Other	3 164	3 527	4 080	7 379	7 574	7 967	7 907
Total Products	35 401	40 991	38 542	39 275	40 658	42 644	42 767
NEW ZEALAND							
LPG/Naphtha	21	16	14	104	114	131	138
Motor Gasoline	1 441	1 522	1 692	2 183	2 162	2 176	2 372
Aviation Fuels	227	219	303	884	850	885	934
Middle Distillates	762	1 005	1 088	1 972	2 087	2 096	2 355
Heavy Fuel Oil	975	1 301	756	237	271	257	319
Other	296	390	397	626	626	546	590
Total Products	3 722	4 453	4 250	6 006	6 110	6 091	6 708
NORWAY							
LPG/Naphtha	258	365	526	907	1 019	1 362	1 364
Motor Gasoline	978	1 095	1 348	1 671	1 620	1 681	1 666
Aviation Fuels	240	272	352	735	639	619	622
Middle Distillates	3 351	3 628	3 959	4 478	4 000	4 146	4 253
Heavy Fuel Oil	2 490	2 225	1 843	687	575	621	472
Other	698	799	1 093	1 647	1 611	1 228	1 138
Total Products	8 015	8 384	9 121	10 125	9 464	9 657	9 515
POLAND							
LPG/Naphtha	217	396	439	1 723	1 858	1 949	2 350
Motor Gasoline	1 940	2 422	3 220	5 755	5 005	4 629	4 226
Aviation Fuels	171	180	206	360	364	343	417
Middle Distillates	2 843	3 783	5 656	7 539	7 363	7 443	7 423
Heavy Fuel Oil	2 492	2 970	4 819	2 654	2 302	2 305	2 242
Other	1 114	1 338	2 047	1 978	2 346	2 116	2 163
Total Products	8 777	11 089	16 387	20 009	19 238	18 785	18 821
PORTUGAL							
LPG/Naphtha	596	645	719	2 434	2 421	2 047	2 153
Motor Gasoline	553	714	753	2 079	2 123	1 995	2 067
Aviation Fuels	464	580	546	724	772	738	724
Middle Distillates	1 099	1 288	1 648	4 431	4 974	5 343	5 416
Heavy Fuel Oil	2 351	2 677	3 245	4 551	3 909	3 789	4 152
Other	239	279	385	2 016	1 768	2 223	2 104
Total Products	5 302	6 183	7 296	16 235	15 967	16 135	16 616
SLOVAK REPUBLIC							
LPG/Naphtha	6	14	17	753	781	415	408
Motor Gasoline	459	532	550	643	602	612	726
Aviation Fuels	-	-	-	20	26	31	47
Middle Distillates	1 056	1 213	1 179	845	826	887	1 045
Heavy Fuel Oil	2 306	2 503	3 437	424	208	401	378
Other	274	395	414	746	921	760	840
Total Products	4 101	4 657	5 597	3 431	3 364	3 106	3 444

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).*

2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 9: World Demand by Main Product Groups^{1 2} (continued)
Tableau 9 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2} (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
SPAIN							
LPG/Naphtha	2 786	3 343	5 029	6 944	7 305	7 302	7 147
Motor Gasoline	3 068	4 083	5 454	8 928	8 524	8 481	8 206
Aviation Fuels	1 192	1 703	2 222	4 097	4 378	4 418	4 194
Middle Distillates	6 167	7 322	10 431	24 316	25 964	27 923	28 735
Heavy Fuel Oil	15 974	19 134	21 436	14 444	13 992	14 536	15 584
Other	2 323	2 801	2 911	8 923	9 557	10 037	9 551
Total Products	31 510	38 386	47 483	67 652	69 720	72 697	73 417
SWEDEN							
LPG/Naphtha	999	1 242	1 130	1 250	1 286	1 715	1 836
Motor Gasoline	2 824	3 108	3 659	4 035	3 977	3 961	4 088
Aviation Fuels	525	561	566	919	909	925	779
Middle Distillates	9 315	10 062	9 183	5 738	6 129	4 978	4 686
Heavy Fuel Oil	13 211	12 294	10 953	3 798	3 101	3 206	3 158
Other	1 186	1 141	809	1 209	886	856	969
Total Products	28 060	28 408	26 300	16 949	16 288	15 641	15 516
SWITZERLAND							
LPG/Naphtha	231	253	173	238	237	238	236
Motor Gasoline	2 355	2 510	2 608	3 979	3 983	3 873	3 795
Aviation Fuels	543	658	765	1 517	1 582	1 520	1 380
Middle Distillates	6 895	7 818	7 584	6 462	6 139	6 403	6 225
Heavy Fuel Oil	2 377	2 641	1 637	269	193	224	157
Other	829	848	670	643	638	638	650
Total Products	13 230	14 728	13 437	13 108	12 772	12 896	12 443
TURKEY							
LPG/Naphtha	416	591	1 131	4 784	5 922	5 276	5 252
Motor Gasoline	952	1 341	2 431	4 257	3 619	3 052	3 155
Aviation Fuels	100	142	172	1 151	1 228	1 208	1 614
Middle Distillates	2 605	3 283	5 047	8 305	9 102	8 775	9 624
Heavy Fuel Oil	4 183	5 639	7 199	7 800	8 030	7 668	8 316
Other	507	616	902	2 820	2 748	2 603	2 682
Total Products	8 763	11 612	16 882	29 117	30 649	28 582	30 643
UNITED KINGDOM							
LPG/Naphtha	8 805	9 998	6 604	6 979	6 027	5 543	5 884
Motor Gasoline	14 964	16 927	18 349	22 597	21 603	20 933	20 502
Aviation Fuels	3 813	4 337	4 557	9 983	10 915	10 356	10 202
Middle Distillates	21 094	24 975	22 972	27 842	28 478	28 916	28 599
Heavy Fuel Oil	47 662	47 895	33 327	5 631	4 628	5 012	5 037
Other	7 422	8 222	7 577	8 339	8 383	7 437	8 418
Total Products	103 760	112 354	93 386	81 371	80 034	78 197	78 642
UNITED STATES							
LPG/Naphtha	63 768	74 374	64 650	79 681	82 789	73 361	77 163
Motor Gasoline	257 360	285 522	319 053	364 405	367 144	372 185	382 342
Aviation Fuels	47 751	49 788	50 678	78 954	82 016	77 859	76 297
Middle Distillates	141 966	160 921	178 819	180 081	187 800	193 360	189 364
Heavy Fuel Oil	125 805	153 143	172 940	48 628	53 820	48 785	42 136
Other	90 618	105 036	113 896	126 184	114 814	123 381	124 011
Total Products	727 268	828 784	900 036	877 933	888 383	888 931	891 313

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / *La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).*

2. LPG/Naphtha includes ethane. / *LPG/Naphtha comprend l'éthane.*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries .

Table 10: World Demand by Main Product Groups^{1 2}
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés^{1 2}

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
WORLD							
LPG/Naphtha	4 367	5 381	5 469	11 333	11 803	11 681	12 131
Motor Gasoline	11 542	13 045	15 396	19 707	19 621	19 939	20 336
Aviation Fuels	2 326	2 531	2 697	4 433	4 601	4 487	4 500
Middle Distillates	12 008	14 035	16 138	21 583	21 965	22 564	22 656
Heavy Fuel Oil	14 242	16 466	17 557	10 767	10 493	10 255	10 083
Other	4 697	5 681	6 934	8 033	8 089	8 312	8 473
Total Products	49 182	57 139	64 192	75 856	76 572	77 238	78 180
NON-OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	360	530	830	3 762	4 038	4 246	4 496
Motor Gasoline	2 348	2 689	3 613	5 302	5 299	5 489	5 655
Aviation Fuels	789	856	904	1 192	1 251	1 263	1 308
Middle Distillates	3 261	3 841	5 040	8 953	9 135	9 398	9 596
Heavy Fuel Oil	4 453	5 295	6 829	5 949	5 658	5 575	5 533
Other	1 336	1 607	2 529	2 924	3 250	3 374	3 487
Total Products	12 547	14 818	19 746	28 082	28 631	29 345	30 076
LATIN AMERICA							
LPG/Naphtha	126	167	236	724	742	730	697
Motor Gasoline	554	654	761	1 230	1 190	1 150	1 134
Aviation Fuels	62	68	102	194	196	189	178
Middle Distillates	534	632	826	1 483	1 469	1 519	1 532
Heavy Fuel Oil	829	923	950	702	712	692	700
Other	193	203	249	511	536	571	566
Total Products	2 299	2 647	3 123	4 845	4 845	4 850	4 807
NON-OECD EUROPE + FSU							
LPG/Naphtha	122	217	261	248	314	302	329
Motor Gasoline	1 198	1 321	1 798	962	929	1 007	1 037
Aviation Fuels	488	511	498	236	238	245	255
Middle Distillates	1 377	1 608	1 843	967	999	1 033	1 008
Heavy Fuel Oil	2 031	2 471	3 573	1 091	929	875	804
Other	752	894	1 358	716	881	933	927
Total Products	5 968	7 022	9 331	4 220	4 291	4 396	4 361
AFRICA							
LPG/Naphtha	22	29	51	239	250	270	283
Motor Gasoline	181	214	294	564	563	602	623
Aviation Fuels	43	53	75	144	157	155	156
Middle Distillates	286	340	467	858	881	949	977
Heavy Fuel Oil	268	277	305	495	452	446	450
Other	43	51	81	185	185	198	209
Total Products	843	964	1 273	2 485	2 489	2 621	2 697
MIDDLE EAST							
LPG/Naphtha	36	42	82	834	872	910	944
Motor Gasoline	96	121	253	804	827	875	918
Aviation Fuels	69	80	104	128	143	145	162
Middle Distillates	229	287	586	1 380	1 436	1 480	1 512
Heavy Fuel Oil	591	661	621	1 202	1 172	1 197	1 217
Other	54	61	89	547	567	581	605
Total Products	1 073	1 253	1 734	4 895	5 017	5 188	5 358
ASIA + CHINA							
LPG/Naphtha	54	75	201	1 716	1 859	2 034	2 243
Motor Gasoline	319	379	508	1 741	1 789	1 855	1 944
Aviation Fuels	127	144	126	489	516	529	557
Middle Distillates	836	974	1 319	4 265	4 350	4 416	4 567
Heavy Fuel Oil	734	962	1 380	2 459	2 393	2 365	2 362
Other	294	398	752	966	1 080	1 091	1 180
Total Products	2 364	2 932	4 285	11 637	11 989	12 291	12 853

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups ^{1 2} (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés ^{1 2} (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
OECD TOTAL							
LPG/Naphtha	4 007	4 851	4 639	7 571	7 765	7 435	7 635
Motor Gasoline	9 194	10 356	11 783	14 405	14 322	14 450	14 681
Aviation Fuels	1 537	1 675	1 793	3 241	3 350	3 224	3 192
Middle Distillates	8 747	10 194	11 098	12 630	12 830	13 166	13 060
Heavy Fuel Oil	9 789	11 171	10 728	4 818	4 835	4 680	4 550
Other	3 361	4 074	4 405	5 109	4 839	4 938	4 986
Total Products	36 635	42 321	44 446	47 774	47 941	47 893	48 104
OECD NORTH AMERICA							
LPG/Naphtha	2 060	2 399	2 193	3 521	3 619	3 330	3 439
Motor Gasoline	6 651	7 419	8 342	9 696	9 750	9 919	10 169
Aviation Fuels	1 103	1 160	1 208	1 882	1 945	1 849	1 818
Middle Distillates	3 520	3 975	4 447	4 445	4 627	4 727	4 638
Heavy Fuel Oil	2 737	3 318	3 754	1 541	1 647	1 560	1 373
Other	1 817	2 119	2 388	2 661	2 442	2 615	2 652
Total Products	17 888	20 390	22 332	23 746	24 030	24 000	24 089
OECD EUROPE							
LPG/Naphtha	1 116	1 412	1 310	1 927	1 976	1 954	1 968
Motor Gasoline	1 933	2 218	2 561	3 186	3 033	2 977	2 929
Aviation Fuels	356	408	453	982	1 023	987	977
Middle Distillates	4 303	4 996	5 168	5 551	5 600	5 856	5 814
Heavy Fuel Oil	4 761	5 323	4 716	2 071	1 990	1 997	2 030
Other	1 069	1 190	1 156	1 557	1 547	1 545	1 545
Total Products	13 538	15 547	15 364	15 274	15 169	15 316	15 263
OECD PACIFIC							
LPG/Naphtha	831	1 040	1 136	2 123	2 170	2 151	2 228
Motor Gasoline	610	719	880	1 523	1 539	1 554	1 583
Aviation Fuels	78	107	132	377	382	388	397
Middle Distillates	924	1 223	1 483	2 634	2 603	2 583	2 608
Heavy Fuel Oil	2 291	2 530	2 258	1 206	1 198	1 123	1 147
Other	475	765	861	891	850	778	789
Total Products	5 209	6 384	6 750	8 754	8 742	8 577	8 752
AUSTRALIA							
LPG/Naphtha	23	24	23	95	96	98	88
Motor Gasoline	182	208	249	311	317	304	322
Aviation Fuels	25	29	37	85	87	97	81
Middle Distillates	115	133	161	225	233	235	247
Heavy Fuel Oil	136	130	122	35	39	36	36
Other	40	45	104	109	112	112	94
Total Products	521	569	696	860	884	882	868
AUSTRIA							
LPG/Naphtha	6	7	5	5	5	5	5
Motor Gasoline	42	51	53	47	46	46	50
Aviation Fuels	2	2	2	11	12	12	11
Middle Distillates	34	49	58	118	119	136	142
Heavy Fuel Oil	88	97	86	28	24	24	17
Other	18	20	24	39	39	40	42
Total Products	190	226	228	248	245	263	267
BELGIUM							
LPG/Naphtha	49	57	50	87	99	102	98
Motor Gasoline	54	60	72	55	52	51	48
Aviation Fuels	8	11	10	33	32	24	26
Middle Distillates	175	201	210	235	234	247	236
Heavy Fuel Oil	196	217	181	111	114	117	136
Other	23	26	31	47	57	56	57
Total Products	505	572	554	568	588	597	601

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups ^{1 2} (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés ^{1 2} (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
CANADA							
LPG/Naphtha	102	103	145	390	367	381	390
Motor Gasoline	476	551	637	661	659	669	683
Aviation Fuels	51	61	73	110	110	101	106
Middle Distillates	478	520	534	476	498	482	482
Heavy Fuel Oil	331	368	317	129	134	158	142
Other	119	154	181	248	246	239	266
Total Products	1 557	1 757	1 887	2 014	2 014	2 030	2 069
CZECH REPUBLIC							
LPG/Naphtha	4	4	9	24	21	25	23
Motor Gasoline	23	26	29	45	43	44	45
Aviation Fuels	5	5	6	4	4	4	4
Middle Distillates	41	46	80	54	56	60	60
Heavy Fuel Oil	58	78	80	22	16	16	14
Other	18	20	19	25	26	28	28
Total Products	149	179	223	174	166	177	174
DENMARK							
LPG/Naphtha	9	16	10	2	2	2	2
Motor Gasoline	36	38	41	46	45	45	45
Aviation Fuels	14	15	18	18	18	18	16
Middle Distillates	132	140	136	89	83	85	83
Heavy Fuel Oil	147	131	106	23	23	21	19
Other	9	10	14	37	36	33	29
Total Products	347	350	325	215	207	204	194
FINLAND							
LPG/Naphtha	6	17	19	12	12	11	14
Motor Gasoline	25	29	31	43	41	42	43
Aviation Fuels	2	3	4	11	11	11	10
Middle Distillates	84	93	100	85	85	88	87
Heavy Fuel Oil	78	101	80	36	32	36	38
Other	17	18	21	24	24	20	24
Total Products	212	261	255	211	205	208	216
FRANCE							
LPG/Naphtha	166	214	200	283	276	274	272
Motor Gasoline	308	365	407	335	321	310	299
Aviation Fuels	33	40	50	137	141	140	138
Middle Distillates	808	949	885	914	917	979	958
Heavy Fuel Oil	560	747	648	153	141	127	117
Other	207	234	198	210	207	225	201
Total Products	2 082	2 549	2 388	2 032	2 003	2 055	1 985
GERMANY							
LPG/Naphtha	186	243	237	387	402	400	386
Motor Gasoline	445	481	598	700	665	647	630
Aviation Fuels	55	61	69	148	155	148	147
Middle Distillates	1 244	1 394	1 390	1 204	1 167	1 244	1 177
Heavy Fuel Oil	683	772	650	142	157	169	167
Other	291	342	307	255	225	207	213
Total Products	2 904	3 293	3 251	2 836	2 771	2 815	2 720
GREECE							
LPG/Naphtha	8	8	8	16	15	15	13
Motor Gasoline	17	22	32	74	76	78	82
Aviation Fuels	14	17	24	27	27	25	24
Middle Distillates	44	57	70	140	144	149	154
Heavy Fuel Oil	55	84	96	102	107	107	101
Other	5	10	6	24	30	31	34
Total Products	143	198	236	383	399	405	408

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups ^{1 2} (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés ^{1 2} (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
HUNGARY							
LPG/Naphtha	10	11	27	23	25	22	24
Motor Gasoline	17	21	32	32	31	32	33
Aviation Fuels	1	1	2	4	5	5	4
Middle Distillates	49	68	93	38	41	42	46
Heavy Fuel Oil	46	50	74	36	27	23	14
Other	13	13	17	13	15	14	14
Total Products	136	164	245	146	144	138	135
ICELAND							
LPG/Naphtha	-	-	-	-	-	-	-
Motor Gasoline	1	2	2	3	3	3	3
Aviation Fuels	2	2	2	3	3	3	2
Middle Distillates	6	7	7	8	8	7	8
Heavy Fuel Oil	2	2	2	1	1	2	2
Other	-	-	-	2	2	3	2
Total Products	11	13	13	17	17	18	17
IRELAND							
LPG/Naphtha	5	6	8	4	5	5	4
Motor Gasoline	15	18	23	33	34	36	37
Aviation Fuels	8	6	6	11	13	15	16
Middle Distillates	20	26	30	75	77	82	83
Heavy Fuel Oil	43	42	47	38	32	34	28
Other	5	5	6	7	8	12	13
Total Products	96	103	120	168	169	184	181
ITALY							
LPG/Naphtha	204	225	161	193	190	180	183
Motor Gasoline	221	261	255	415	390	395	381
Aviation Fuels	40	43	40	75	77	73	69
Middle Distillates	355	445	521	553	563	582	599
Heavy Fuel Oil	864	956	837	467	453	419	449
Other	116	103	107	187	179	188	190
Total Products	1 800	2 033	1 921	1 890	1 852	1 837	1 871
JAPAN							
LPG/Naphtha	796	993	1 062	1 328	1 321	1 290	1 348
Motor Gasoline	378	458	570	985	1 002	1 027	1 030
Aviation Fuels	48	65	76	202	208	204	222
Middle Distillates	745	1 012	1 178	1 780	1 757	1 747	1 745
Heavy Fuel Oil	2 015	2 217	1 872	701	669	599	645
Other	420	703	736	686	636	563	599
Total Products	4 402	5 448	5 494	5 682	5 593	5 430	5 589
KOREA							
LPG/Naphtha	12	23	51	697	749	759	788
Motor Gasoline	16	17	21	176	170	172	176
Aviation Fuels	-	8	12	71	69	68	74
Middle Distillates	48	57	121	589	571	558	568
Heavy Fuel Oil	122	159	250	466	485	483	460
Other	8	10	14	84	90	93	85
Total Products	206	274	469	2 083	2 134	2 133	2 151
LUXEMBOURG							
LPG/Naphtha	1	1	1	1	1	1	1
Motor Gasoline	3	4	6	13	13	13	13
Aviation Fuels	1	1	1	7	7	7	8
Middle Distillates	10	12	11	24	26	29	30
Heavy Fuel Oil	12	14	8	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-
Total Products	27	32	27	45	47	50	52

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups ^{1 2} (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés ^{1 2} (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
MEXICO							
LPG/Naphtha	87	113	132	467	506	496	482
Motor Gasoline	161	195	249	519	534	552	551
Aviation Fuels	9	13	21	54	55	54	52
Middle Distillates	132	159	252	285	299	291	284
Heavy Fuel Oil	110	156	281	525	534	512	462
Other	33	36	44	106	107	103	108
Total Products	532	672	979	1 956	2 035	2 008	1 939
NETHERLANDS							
LPG/Naphtha	79	149	138	129	140	142	146
Motor Gasoline	75	82	92	96	93	95	97
Aviation Fuels	17	18	18	71	70	68	71
Middle Distillates	186	208	192	173	180	183	185
Heavy Fuel Oil	284	300	265	200	210	233	230
Other	65	73	81	159	164	173	171
Total Products	706	830	786	828	857	894	900
NEW ZEALAND							
LPG/Naphtha	-	-	-	3	4	4	4
Motor Gasoline	34	36	40	51	50	51	55
Aviation Fuels	5	5	7	19	18	19	20
Middle Distillates	16	21	23	40	42	43	48
Heavy Fuel Oil	18	24	14	4	5	5	6
Other	7	7	7	12	12	10	11
Total Products	80	93	91	129	131	132	144
NORWAY							
LPG/Naphtha	7	9	16	31	34	45	45
Motor Gasoline	23	25	31	39	37	39	39
Aviation Fuels	5	6	7	16	14	13	13
Middle Distillates	69	75	81	91	82	85	87
Heavy Fuel Oil	44	39	33	12	10	11	8
Other	13	14	20	31	29	22	21
Total Products	161	168	188	220	206	215	213
POLAND							
LPG/Naphtha	6	10	12	50	53	57	70
Motor Gasoline	45	56	75	133	116	107	98
Aviation Fuels	4	4	5	8	8	7	9
Middle Distillates	58	77	115	154	150	152	151
Heavy Fuel Oil	44	52	85	47	41	41	40
Other	20	24	37	39	46	41	43
Total Products	177	223	329	431	414	405	411
PORTUGAL							
LPG/Naphtha	17	19	21	68	67	58	60
Motor Gasoline	13	17	17	48	49	46	48
Aviation Fuels	10	12	11	16	17	16	16
Middle Distillates	23	26	34	90	101	109	111
Heavy Fuel Oil	42	47	57	80	69	67	73
Other	4	5	7	37	32	40	38
Total Products	109	126	147	339	335	336	346
SLOVAK REPUBLIC							
LPG/Naphtha	-	-	1	18	18	12	12
Motor Gasoline	11	12	13	15	14	14	17
Aviation Fuels	-	-	-	-	1	1	1
Middle Distillates	21	25	24	17	17	18	21
Heavy Fuel Oil	42	46	63	8	4	7	7
Other	6	8	9	14	17	15	15
Total Products	80	91	110	72	71	67	73

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 10: World Demand by Main Product Groups ^{1 2} (continued)
Tableau 10 : Demande mondiale par principaux groupes de produits raffinés ^{1 2} (suite)

000 barrels / day

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002
SPAIN							
LPG/Naphtha	80	95	141	188	196	195	192
Motor Gasoline	71	95	126	207	197	196	190
Aviation Fuels	26	37	48	88	94	95	90
Middle Distillates	126	150	213	497	529	570	587
Heavy Fuel Oil	282	338	379	255	247	257	275
Other	45	54	56	159	170	179	170
Total Products	630	769	963	1 394	1 433	1 492	1 504
SWEDEN							
LPG/Naphtha	26	32	29	35	35	51	56
Motor Gasoline	65	72	85	93	92	92	95
Aviation Fuels	12	12	12	20	19	20	17
Middle Distillates	190	206	187	117	125	102	96
Heavy Fuel Oil	233	217	194	67	55	57	56
Other	21	20	13	21	15	14	17
Total Products	547	559	520	353	341	336	337
SWITZERLAND							
LPG/Naphtha	6	7	5	7	7	7	8
Motor Gasoline	55	58	60	92	92	90	88
Aviation Fuels	12	14	16	33	34	33	30
Middle Distillates	141	159	155	132	125	131	127
Heavy Fuel Oil	42	47	29	5	3	4	3
Other	16	15	13	11	12	12	12
Total Products	272	300	278	280	273	277	268
TURKEY							
LPG/Naphtha	12	18	33	142	177	157	155
Motor Gasoline	22	31	56	99	84	71	73
Aviation Fuels	2	3	4	25	26	26	35
Middle Distillates	53	68	104	170	186	180	197
Heavy Fuel Oil	74	100	127	138	142	136	147
Other	10	11	16	55	53	51	52
Total Products	173	231	340	629	668	621	659
UNITED KINGDOM							
LPG/Naphtha	229	264	179	222	196	188	199
Motor Gasoline	346	392	425	523	499	485	475
Aviation Fuels	83	95	98	216	235	223	220
Middle Distillates	434	515	472	573	585	596	589
Heavy Fuel Oil	842	846	589	100	82	89	89
Other	147	165	154	161	161	141	159
Total Products	2 081	2 277	1 917	1 795	1 758	1 722	1 731
UNITED STATES							
LPG/Naphtha	1 871	2 183	1 916	2 664	2 746	2 453	2 567
Motor Gasoline	6 014	6 673	7 456	8 516	8 557	8 698	8 935
Aviation Fuels	1 043	1 086	1 114	1 718	1 780	1 694	1 660
Middle Distillates	2 910	3 296	3 661	3 684	3 830	3 954	3 872
Heavy Fuel Oil	2 296	2 794	3 156	887	979	890	769
Other	1 665	1 929	2 163	2 307	2 089	2 273	2 278
Total Products	15 799	17 961	19 466	19 776	19 981	19 962	20 081

1. Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers). / La demande concerne les livraisons intérieures nettes (y compris la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

2. LPG/Naphtha Includes ethane. / LPG/Naphtha comprend l'éthane.

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 11: OECD Consumption of Unleaded Gasoline
Tableau 11 : Consommation d'essence sans plomb au sein de l'OCDE

000 metric tons

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	25 764	26 089	26 727	27 464	28 167	28 178	28 526	29 106	29 563
Mexico	10 759	13 340	17 207	21 752	21 339	22 275	23 044	23 058	25 122
United States	336 703	341 071	346 401	356 758	364 363	367 082	372 126	382 285	385 804
OECD North America	373 226	380 500	390 335	405 974	413 869	417 535	423 696	434 449	440 489
Austria	2 390	2 214	2 102	2 203	2 047	1 980	1 994	2 143	2 276
Belgium	1 947	2 027	2 003	2 065	2 394	2 245	2 186	2 087	2 016
Czech Republic	798	1 006	1 128	1 155	1 341	1 490	1 901	1 926	2 100
Denmark	1 893	1 913	1 963	2 001	1 995	1 965	1 937	1 944	1 944
Finland	1 895	1 834	1 881	1 858	1 850	1 785	1 823	1 841	1 782
France	7 859	8 389	8 906	9 529	10 215	13 894	13 398	12 932	12 015
Germany	28 489	29 486	30 214	30 280	30 250	28 806	27 949	27 195	25 777
Greece	893	1 107	1 297	1 516	1 737	2 052	2 336	3 543	3 685
Hungary	..	..	975	1 039	1 374	1 332	1 391	1 425	1 422
Iceland	118	145	135	142	145	143	144	144	141
Ireland	587	712	870	1 105	1 302	1 460	1 543	1 584	1 573
Italy	7 216	8 175	9 779	11 447	13 502	12 623	14 342	16 625	16 817
Luxembourg	410	438	475	492	552	582	571	557	567
Netherlands	3 373	3 764	4 041	4 085	4 140	4 031	4 121	4 169	4 188
Norway	1 667	1 691	1 666	1 683	1 671	1 620	1 681	1 666	1 648
Poland	..	..	..	..	4 501	4 591	4 613	4 226	4 180
Portugal	663	800	904	1 074	1 703	2 123	1 995	2 067	2 034
Slovak Republic	..	..	..	..	..	..	612	726	669
Spain	2 266	3 154	3 645	4 286	4 823	5 415	7 289	8 206	8 040
Sweden	4 245	4 205	4 126	4 017	4 035	3 977	3 961	4 088	4 118
Switzerland	3 006	3 223	3 465	3 590	3 821	3 983	3 873	3 795	3 781
Turkey	171	255	478	864	1 105	1 359	1 501	1 790	1 643
United Kingdom	13 831	15 231	16 002	17 163	19 926	21 603	20 933	20 502	19 077
OECD Europe	83 717	89 769	96 055	101 594	114 429	119 059	122 094	125 181	121 493
Australia	7 221	7 836	8 438	9 070	9 829	11 457	11 589	12 020	12 669
Japan	38 669	40 143	40 971	41 083	42 160	43 008	43 959	44 086	44 570
Korea	6 989	8 030	8 432	7 206	7 548	7 314	7 352	7 513	7 107
New Zealand	1 024	1 926	2 130	2 151	2 183	2 162	2 175	2 372	2 598
OECD Pacific	53 903	57 935	59 971	59 510	61 720	63 941	65 075	65 991	66 944
OECD Total	510 846	528 204	546 361	567 078	590 018	600 535	610 865	625 621	628 926

Source: IEA Annual Oil Statistics. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 12: Percentage Unleaded of Total Motor Gasoline Consumption
Tableau 12 : Part de l'essence sans plomb dans la consommation totale d'essence

per cent

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mexico	49.1	63.2	80.4	99.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
United States	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
OECD North America	97.1	98.0	98.9	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Austria	99.8	99.9	99.9	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0
Belgium	68.7	74.0	79.0	82.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Czech Republic	48.7	54.6	61.3	63.6	69.7	80.2	100.0	100.0	100.0
Denmark	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Finland	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
France	50.2	55.9	60.9	65.5	70.7	100.0	100.0	100.0	100.0
Germany	94.5	97.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Greece	32.2	37.7	42.7	48.0	54.0	62.6	69.0	100.0	100.0
Hungary	..	..	72.1	75.0	98.0	99.7	100.0	100.0	100.0
Iceland	86.8	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Ireland	56.6	64.8	74.0	84.6	92.1	97.8	99.5	99.9	100.0
Italy	37.6	42.5	50.7	59.5	74.8	73.3	82.7	100.0	100.0
Luxembourg	79.5	84.1	87.8	90.3	98.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Netherlands	83.8	92.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Norway	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Poland	..	..	..	..	78.2	91.8	99.7	100.0	100.0
Portugal	35.1	40.7	46.4	53.0	81.9	100.0	100.0	100.0	100.0
Slovak Republic	..	..	..	..	..	..	100.0	100.0	100.0
Spain	26.6	34.7	40.6	47.6	54.0	63.5	85.9	100.0	100.0
Sweden	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Switzerland	83.7	87.5	90.6	93.2	96.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Turkey	3.9	5.6	10.4	19.0	26.0	37.6	49.2	56.7	59.7
United Kingdom	63.0	68.0	71.9	78.6	88.2	100.0	100.0	100.0	100.0
OECD Europe	61.3	65.1	69.8	73.8	83.0	90.4	94.7	98.9	99.1
Australia	55.7	60.0	64.6	69.2	73.9	84.1	89.0	87.4	91.0
Japan	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Korea	99.7	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
New Zealand	48.9	92.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
OECD Pacific	88.8	91.5	92.8	93.7	94.7	96.7	97.8	97.4	98.2
OECD Total	87.8	89.6	91.5	93.4	95.6	97.6	98.7	99.5	99.6

Source: IEA Annual Oil Statistics. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 13: OECD Consumption of Fuel Oil According to Sulphur Content¹
Tableau 13 : Consommation de fioul selon la teneur en soufre¹

000 metric tons

	2000			2001			2002		
	Total Fuel Oil	Low ² Sulphur	High ³ Sulphur	Total Fuel Oil	Low ² Sulphur	High ³ Sulphur	Total Fuel Oil	Low ² Sulphur	High ³ Sulphur
Canada	5 612	5 612	..	7 170	7 170	..	6 128	6 128	..
Mexico	27 833	6 590	21 243	26 813	4 846	21 967	23 902	933	22 969
United States	30 628	25 251	5 377	34 568	20 856	13 712	24 369	19 514	4 855
OECD North America	64 073	..	..	68 551	..	..	54 399	..	..
Austria	1 201	792	409	1 236	802	434	983	728	255
Belgium	1 147	1 077	70	1 463	1 409	54	937	863	74
Czech Republic	868	264	604	853	371	482	765	337	428
Denmark	436	387	49	528	501	27	612	505	107
Finland	1 347	986	361	1 473	1 242	231	1 584	1 327	257
France	4 053	1 692	2 361	3 695	1 648	2 047	3 232	1 546	1 686
Germany	6 260	1 567	4 693	6 928	1 802	5 126	6 908	1 812	5 096
Greece	2 807	642	2 165	2 757	524	2 233	2 701	80	2 621
Hungary	1 413	56	1 357	1 268	71	1 197	700	212	488
Iceland	63	..	63	85	..	85	85	..	85
Ireland	1 744	33	1 711	1 834	26	1 808	1 505	38	1 467
Italy	21 996	14 393	7 603	19 993	13 000	6 993	21 361	13 962	7 399
Luxembourg	6	6	..	7	7	..	6	6	..
Netherlands	52	52	..	99	99	..	21	21	..
Norway	206	206	..	265	265	..	225	225	..
Poland	1 150	410	740	1 003	252	751	945	226	719
Portugal	3 208	546	2 662	3 263	422	2 841	3 552	473	3 079
Slovak Republic	208	..	..	398	264	134	429	375	54
Spain	6 735	2 821	3 914	6 765	3 021	3 744	7 733	3 970	3 763
Sweden	1 395	1 380	15	1 531	1 518	13	1 771	1 742	29
Switzerland	146	146	..	177	177	..	120	120	..
Turkey	6 879	..	6 879	6 508	..	6 508	6 984	..	6 984
United Kingdom	5 119	30	5 089	5 970	..	5 970	3 947	..	3 947
OECD Europe	68 439	..	..	68 099	..	..	67 106	..	..
Australia	1 242	76	1 166	1 186	70	1 116	1 227	..	1 227
Japan	29 589	10 279	19 310	26 472	8 962	17 510	28 714	10 007	18 707
Korea	19 043	9 967	9 076	19 017	9 782	9 235	18 092	9 236	8 856
New Zealand	94	..	94	84	..	84	102	..	102
OECD Pacific	49 968	..	..	46 759	..	..	48 135	..	..
OECD Total	182 480	..	..	183 409	..	..	169 640	..	..

1. Gross inland consumption, excluding international marine bunkers and refinery fuel. / *Consommation intérieure brute, ne comprenant pas les soutages maritimes internationaux ni la consommation propre des raffineries.*

2. Heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%. / *Fioul lourd dont la teneur en soufre est inférieure à 1%.*

3. Heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher. / *Fioul lourd dont la teneur en soufre est de 1% ou plus.*

Source: IEA Annual Oil Statistics. / *Statistiques annuelles du pétrole de l'AIE.*

Table 14: World Crude Oil and NGL Production¹
Tableau 14 : Production mondiale de pétrole brut et de LGN¹

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	70 564	94 128	75 080	119 858	124 806	126 579	132 322	138 361
Mexico	25 368	27 182	69 227	166 882	169 261	175 498	178 302	189 231
United States	527 728	513 296	483 076	358 436	358 802	356 516	354 266	347 975
OECD North America	623 660	634 606	627 383	645 176	652 869	658 593	664 890	675 567
Austria	2 589	2 596	1 815	1 063	1 072	1 012	1 040	1 008
Czech Republic	35	43	282	386	385	366	421	474
Denmark	..	68	432	14 465	17 780	16 887	18 143	18 222
France	2 497	2 066	1 943	2 001	1 907	1 632	1 519	1 397
Germany	7 565	6 714	5 130	3 790	4 341	4 304	4 596	4 765
Greece	..	..	..	16	279	191	189	137
Hungary	2 000	2 033	2 518	1 788	1 663	1 549	1 594	1 803
Italy	1 320	1 105	1 489	5 216	4 764	4 223	5 535	5 920
Netherlands	1 714	1 556	1 520	2 535	2 350	2 263	3 074	3 077
Norway	293	1 595	17 000	149 350	160 990	162 536	156 716	151 139
Poland	395	392	363	519	711	829	784	840
Slovak Republic	163	130	64	66	59	93	55	51
Spain	125	654	1 211	299	227	338	316	322
Turkey	3 452	3 511	2 736	2 941	2 762	2 520	2 420	2 350
United Kingdom	220	515	54 100	137 228	126 375	116 805	116 063	106 210
Other	..	..	1	98	100	94	110	106
OECD Europe	22 368	22 978	90 604	321 761	325 765	315 642	312 575	297 821
Australia	14 340	19 182	21 891	23 657	32 076	33 138	31 405	29 165
Japan	763	717	565	643	654	620	625	690
Korea	..	..	..	446	670	572	528	500
New Zealand	..	161	575	2 047	1 849	1 760	1 607	1 223
OECD Pacific	15 103	20 060	23 031	26 793	35 249	36 090	34 165	31 578
OECD Total	661 131	677 644	741 018	993 730	1013 883	1010 325	1011 630	1004 966
Argentina	21 918	21 938	23 549	42 873	41 371	42 844	41 576	40 844
Bolivia	1 906	2 487	1 759	1 853	1 838	2 003	1 939	1 776
Brazil	8 444	8 432	8 200	57 157	64 311	67 410	75 615	78 156
Chile	1 723	1 748	1 017	386	398	414	379	379
Colombia	11 376	9 758	6 848	42 210	35 510	31 210	29 857	27 949
Cuba	137	157	330	2 136	2 695	2 886	3 628	3 762
Ecuador	182	10 617	10 348	19 568	20 994	21 337	20 546	21 904
Guatemala	..	..	3	1 270	1 130	1 149	1 344	1 269
Peru	3 135	3 553	7 634	5 381	5 071	4 960	4 748	4 465
Trinidad and Tobago	6 468	8 291	11 446	6 966	6 812	6 528	7 508	8 193
Venezuela	187 399	179 424	115 635	165 793	173 838	171 776	168 735	148 918
Other	..	2	67	545	683	711	718	718
Latin America	242 688	246 407	186 836	346 138	354 651	353 228	356 593	338 333
Albania	1 657	2 107	2 200	331	317	311	393	393
Bulgaria	305	190	246	40	46	35	37	37
Romania	13 793	14 287	13 724	6 435	6 339	6 273	7 362	7 217
Croatia	..	..	..	1 385	1 313	1 217	1 185	1 139
Serbia and Montenegro	..	..	..	718	815	880	750	696
Other Former Yugoslavia	..	..	..	1	1	..	1	1
Former Yugoslavia	2 961	3 332	4 076	2 104	2 129	2 097	1 936	1 836
Non-OECD Europe	18 716	19 916	20 246	8 910	8 831	8 716	9 728	9 483
Azerbaijan	..	..	..	13 807	14 017	14 909	15 334	15 483
Belarus	..	..	..	1 840	1 851	1 852	1 846	1 846
Georgia	..	..	..	91	110	99	74	222
Kazakhstan	..	..	..	30 130	35 317	40 091	47 269	51 586
Kyrgyzstan	..	..	..	77	77	76	76	38
Lithuania	..	..	..	232	316	471	434	471
Russia	..	..	..	303 239	321 692	345 841	377 173	418 680
Tajikistan	..	..	..	19	18	18	16	18
Turkmenistan	..	..	..	7 706	7 729	8 632	10 117	11 210
Ukraine	..	..	..	3 798	3 693	3 703	3 732	3 732
Uzbekistan	..	..	..	8 329	7 707	7 392	7 263	7 347
Former USSR	377 100	429 100	567 500	369 268	392 527	423 084	463 334	510 633

1. Includes additives and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL) / Comprend les additifs et les autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 14: World Crude Oil and NGL Production (continued)¹
Tableau 14 : Production mondiale de pétrole brut et de LGN (suite)¹

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Algeria	38 000	51 118	58 021	64 417	68 008	66 745	71 035	85 687
Angola	5 721	8 154	6 469	36 853	36 825	36 469	44 045	43 161
Benin	..	..	..	..	..	..	..	..
Cameroon	..	..	505	6 849	7 346	7 025	6 439	6 260
Congo	15	2 054	2 450	13 714	13 660	12 686	12 209	11 976
Democratic Republic of Congo	..	..	902	1 290	1 156	1 225	1 151	1 101
Côte d'Ivoire	..	..	..	484	447	410	749	1 322
Egypt	14 962	8 504	25 193	41 367	37 791	35 176	34 752	34 547
Gabon	5 785	7 598	10 355	15 874	13 797	12 563	11 330	11 056
Ghana	..	..	..	..	..	..	..	..
Libya	132 535	106 172	97 061	65 500	68 407	66 734	62 588	67 514
Morocco	23	42	24	11	13	10	13	13
Nigeria	75 524	101 412	93 550	107 948	115 333	120 116	102 189	110 744
South Africa	..	..	..	341	271	..	..	..
Sudan	..	..	..	3 450	8 857	10 394	12 035	13 179
Tunisia	4 109	3 878	4 944	4 015	3 727	3 386	3 523	3 478
Other	..	..	..	4 822	5 906	9 800	10 182	10 182
Africa	276 674	288 932	299 474	366 935	381 544	382 739	372 240	400 220
Bahrain	9 715	9 305	9 348	9 481	9 696	9 459	9 582	9 582
Islamic Republic of Iran	226 946	293 159	263 734	176 151	185 988	186 149	172 513	194 321
Iraq	83 266	99 542	127 080	124 684	126 950	116 771	99 776	65 602
Israel	5 738	6 005	24	12	4	4	5	4
Jordan	..	..	..	2	2	2	1	2
Kuwait	152 994	151 286	108 739	99 013	104 725	102 659	97 717	113 487
Oman	14 906	14 906	16 021	47 517	50 377	50 291	47 215	43 007
Qatar	20 645	27 502	23 382	31 686	33 570	35 935	31 361	36 820
Saudi Arabia	238 675	380 125	424 413	414 834	443 072	428 428	409 722	469 856
Syria	5 289	5 543	9 924	28 655	27 252	28 959	31 248	30 163
United Arab Emirates	50 892	73 617	88 065	105 931	113 481	111 662	105 505	119 992
Yemen	..	..	..	19 212	21 430	21 512	21 581	21 091
Middle East	809 066	1060 990	1070 730	1057 178	1116 547	1091 831	1026 226	1103 927
Bangladesh	..	5	6	71	95	93	86	93
Brunei	6 403	11 369	11 796	9 036	9 628	10 084	10 437	10 437
India	7 299	7 189	11 633	36 417	36 419	36 175	37 411	37 698
Indonesia	44 071	66 112	79 272	73 598	69 285	65 734	61 140	56 060
Malaysia	3 276	4 340	11 301	35 333	33 276	35 200	37 436	39 594
Myanmar	872	981	1 353	442	420	428	502	625
Pakistan	415	419	479	2 909	2 997	3 457	3 305	3 209
Philippines	..	..	..	46	53	65	277	289
Chinese Taipei	111	148	218	43	33	36	46	46
Thailand	13	6	11	5 945	7 484	7 905	8 777	10 234
Vietnam	..	..	..	15 469	16 584	17 151	17 125	16 942
Other	1	2	1	3 998	4 163	4 133	4 236	3 851
Asia	62 461	90 571	116 070	183 307	180 437	180 461	180 778	179 078
China, People's Republic	39 410	53 610	104 050	160 169	163 182	164 162	167 219	165 095
Non-OECD	1826 115	2189 526	2364 906	2491 905	2597 719	2604 221	2576 118	2706 769
World	2487 246	2867 170	3105 924	3485 635	3611 602	3614 546	3587 748	3711 735
<i>OPEC</i>	<i>1250 947</i>	<i>1529 469</i>	<i>1478 952</i>	<i>1429 555</i>	<i>1502 657</i>	<i>1472 709</i>	<i>1382 281</i>	<i>1469 001</i>

1. Includes additives and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL) / *Comprend les additifs et les autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 15: World Refinery Output
Tableau 15 : Production mondiale des raffineries

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	68 786	82 322	88 487	91 583	93 712	96 385	99 252	102 902
Mexico	22 209	25 858	40 308	67 718	64 176	64 959	65 877	66 821
United States	598 453	665 486	788 157	807 518	822 834	819 874	816 303	832 291
OECD North America	689 448	773 666	916 952	966 819	980 722	981 218	981 432	1002 014
Austria	7 407	8 817	9 874	9 414	8 770	9 339	9 440	9 390
Belgium	28 475	35 510	33 545	35 773	38 092	39 863	46 005	45 480
Czech Republic	6 115	7 586	9 450	6 247	6 131	6 308	6 376	6 710
Denmark	10 264	9 760	8 020	8 110	8 231	8 044	7 890	8 385
Finland	8 636	9 045	11 104	12 893	12 777	11 812	13 198	13 490
France	106 371	133 792	118 583	85 283	88 576	90 683	84 309	89 039
Germany	123 737	139 508	126 584	115 017	115 973	114 292	114 083	116 163
Greece	5 309	12 423	11 445	18 894	22 232	21 483	21 319	22 113
Hungary	6 509	7 980	10 900	7 659	7 483	7 452	7 233	7 327
Ireland	2 812	2 675	2 236	2 831	3 286	3 365	3 154	3 108
Italy	118 722	130 307	113 861	94 074	94 771	96 082	96 233	96 086
Netherlands	60 850	73 081	60 530	76 263	80 235	81 306	78 714	82 321
Norway	5 695	6 112	8 237	15 335	15 196	13 984	13 035	14 681
Poland	8 328	10 814	16 041	17 811	18 480	18 402	17 593	17 807
Portugal	4 036	4 222	6 471	13 482	12 308	13 061	12 393	13 192
Slovak Republic	5 361	6 043	7 411	5 638	5 810	6 231	6 141	6 159
Spain	34 528	42 423	48 265	60 841	59 830	57 806	57 931	57 640
Sweden	11 500	10 542	15 288	21 160	21 368	20 411	18 542	19 029
Switzerland	5 248	6 126	4 236	5 100	4 647	4 908	4 915	4 613
Turkey	8 589	12 533	13 053	25 653	23 745	25 374	26 037	26 457
United Kingdom	104 425	113 004	95 579	86 734	86 341	82 092	84 999	84 183
OECD Europe	672 917	782 303	730 713	724 212	734 282	732 298	729 540	743 373
Australia	21 847	25 251	30 065	36 399	36 708	35 403	35 171	35 076
Japan	179 039	222 333	213 895	208 602	207 165	201 711	202 723	202 928
Korea	11 497	14 989	24 214	120 349	122 001	119 210	111 377	109 765
New Zealand	2 910	3 265	2 954	4 877	5 060	4 982	5 309	5 183
OECD Pacific	215 293	265 838	271 128	370 227	370 934	361 306	354 580	352 952
OECD Total	1577 658	1821 807	1918 793	2061 258	2085 938	2074 822	2065 552	2098 339
Argentina	23 096	23 491	24 215	28 232	26 430	24 905	23 573	..
Bolivia	668	750	1 276	1 607	1 549	1 582	1 619	..
Brazil	26 309	37 092	52 747	82 523	84 058	86 423	85 155	..
Chile	4 655	4 628	4 669	9 079	9 138	9 576	8 997	..
Colombia	7 679	8 121	7 420	15 068	15 129	15 840	15 323	..
Cuba	4 402	5 436	6 565	1 153	2 320	2 445	1 856	..
Ecuador	1 350	1 570	4 094	6 339	7 691	7 668	7 517	..
Netherlands Antilles	40 927	43 644	26 931	12 037	12 333	13 448	11 699	..
Panama	3 720	3 323	2 355	2 370	2 131	2 090	925	..
Peru	4 261	4 729	5 940	7 463	7 454	7 846	7 798	..
Trinidad and Tobago	20 224	19 583	11 765	7 155	7 515	7 448	7 019	..
Uruguay	1 675	1 654	1 822	1 557	1 911	1 716	1 234	..
Venezuela	66 350	69 927	51 715	52 198	53 472	55 194	52 069	..
Other	14 366	19 136	14 233	5 759	5 966	6 044	6 264	..
Latin America	219 682	243 084	215 747	232 540	237 097	242 225	231 048	..
Albania	1 477	1 646	2 145	317	317	311	393	..
Bulgaria	7 742	9 359	11 851	5 673	5 181	5 486	5 032	..
Romania	16 178	17 986	25 927	10 458	10 990	12 152	13 453	..
Croatia	..	..	..	5 481	5 214	4 919	5 080	..
Former Yugo. Rep. Macedonia	..	..	..	729	936	755	621	..
Serbia and Montenegro	..	..	..	1 137	1 001	2 395	2 454	..
Other Former Yugoslavia	..	..	..	284	184	5	4	..
Former Yugoslavia	8 007	9 029	14 301	7 631	7 335	8 074	8 159	..
Other	..	663	431	1 176	1 172	1 151	1 082	..
Non-OECD Europe	33 404	38 683	54 655	25 255	24 995	27 174	28 119	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 15: World Refinery Output (continued)
Tableau 15 : Production mondiale des raffineries (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Azerbaijan	..	..	..	7 598	8 132	6 087	6 009	..
Belarus	..	..	..	10 664	11 801	11 513	12 914	..
Kazakhstan	..	..	..	6 819	7 145	9 303	9 856	..
Lithuania	..	..	..	4 527	4 903	6 732	6 542	..
Russia	..	..	..	163 486	173 803	178 074	184 380	..
Turkmenistan	..	..	..	5 522	5 445	5 630	5 984	..
Ukraine	..	..	..	11 236	9 043	16 842	21 175	..
Uzbekistan	..	..	..	7 133	6 826	6 678	6 441	..
Other	..	..	..	225	164	162	143	..
Former USSR	289 600	332 100	420 690	217 210	227 262	241 021	253 444	..
Algeria	2 416	6 127	5 441	20 390	20 033	20 831	20 209	..
Angola	661	725	991	1 960	1 800	1 832	1 912	..
Cameroon	..	..	..	1 364	1 543	1 490	1 177	..
Congo	..	..	..	..	398	519	418	..
Côte d'Ivoire	808	1 154	1 618	2 624	2 952	3 133	2 915	..
Egypt	5 003	6 851	11 753	28 073	26 023	26 759	27 278	..
Gabon	999	1 053	1 607	788	599	517	626	..
Ghana	852	971	1 138	1 307	1 062	1 103	1 194	..
Kenya	2 522	2 638	2 562	1 677	1 988	1 684	1 574	..
Libya	435	1 608	5 217	15 581	15 080	15 274	15 048	..
Morocco	1 485	2 224	2 969	6 990	6 579	6 681	6 055	..
Nigeria	1 949	2 762	2 633	7 545	4 653	10 482	10 129	..
South Africa	12 668	13 106	13 147	25 162	25 307	27 632	26 940	..
Sudan	682	1 145	980	431	1 991	2 441	2 671	..
Tunisia	1 117	1 036	1 181	1 904	1 940	1 864	1 742	..
Other	4 278	4 757	4 224	3 096	2 405	2 767	2 909	..
Africa	35 875	46 157	55 461	118 892	114 353	125 009	122 797	..
Bahrain	12 640	12 042	12 540	13 038	12 715	11 869	12 284	..
Islamic Republic of Iran	27 132	28 831	34 491	76 925	76 530	76 598	76 251	..
Iraq	3 578	4 035	9 015	21 434	21 827	23 576	25 465	..
Israel	5 207	6 113	7 392	10 532	10 566	10 575	10 942	..
Jordan	554	671	1 370	3 462	3 798	3 732	3 781	..
Kuwait	16 841	18 754	18 012	47 517	38 051	34 713	37 730	..
Oman	..	..	..	3 911	3 939	3 285	4 146	..
Qatar	21	20	304	2 803	2 565	2 345	3 913	..
Saudi Arabia	27 514	28 244	30 804	67 315	69 483	68 623	67 671	..
Syria	2 112	1 963	4 090	12 416	12 210	12 677	13 057	..
United Arab Emirates	..	..	..	11 319	12 214	14 172	16 042	..
Yemen	3 505	2 852	1 845	4 375	4 356	4 359	4 422	..
Other	2 034	2 420	1 829	..	..	..	..	..
Middle East	101 138	105 945	121 692	275 047	268 254	266 524	275 704	..
Bangladesh	732	609	1 037	1 033	1 370	1 354	1 252	..
Brunei	..	..	..	489	466	476	497	..
India	19 867	20 724	25 671	84 955	102 514	107 152	111 665	..
Indonesia	8 989	10 130	13 923	45 924	48 967	49 336	48 070	..
Malaysia	3 746	3 858	5 650	17 345	20 474	22 269	20 966	..
Pakistan	3 291	3 360	3 965	6 611	8 864	9 374	9 499	..
Philippines	8 406	8 645	9 443	16 157	15 195	14 327	12 264	..
Singapore	16 489	22 799	27 101	39 838	36 731	35 750	36 142	..
Sri Lanka	1 495	1 711	1 439	1 807	2 209	1 978	2 190	..
Chinese Taipei	5 477	9 004	17 103	41 933	46 390	50 422	51 771	..
Thailand	5 248	7 535	8 184	35 155	34 386	35 887	37 317	..
Other	1 262	974	2 392	1 269	1 315	1 472	1 596	..
Asia	75 002	89 349	115 908	292 516	318 881	329 797	333 229	..
China, People's Republic	32 300	41 600	67 161	175 862	195 835	197 808	206 653	..
Non-OECD	787 001	896 918	1051 314	1337 322	1386 677	1429 558	1450 994	..
World	2364 659	2718 725	2970 107	3398 580	3472 615	3504 380	3516 546	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 16: Crude Oil Tanker Ports
Tableau 16 : Ports pétroliers

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
ALGERIA									
Bejaia	L Petroleum Port Pier No 3	Naftal	260.0		12.8	90000	4000		-
Skikda	L New Port Berth P3	Sonatrach	280.0		14.0	100000	5150		Sonatrach
ANGOLA									
Essungo (Quinhuquena)	L Essungo SPM	Texaco Panama Inc, Angola				150000	700		-
Girassol	L "Girassol" FPSO	TotalFinaElf			None	315000			-
Kiabo Marine Terminal	L Kiabo Offshore Field	Sonangol P & P	280.4		None	150000	1900		-
Kiame Marine Terminal	L "Petroleo Nautipa" FPSO	Ranger Oil Angola Ltd			None	150000	4500		-
Kuito Marine Terminal	L "Kuito" FPSO	Cabinda Gulf Oil Co Ltd	None	None	None	320000	4750		-
Lombo Terminal	L "Lombo Este" FPSO	Texaco Panama Inc, Angola	150.0		None	150000	4500		-
Luanda	B Off-shore Terminal SBM		230.0	None	12.19	80000	3400		Fina Pet. de Angola
Malongo (Cabinda)	L Export Berth No 2	Cabinda Gulf Oil Co Ltd	350.0	None	None	325000	5450		-
Namibe (Mocamedes)	L Porto Saco				16.45	165000			-
Palanca	L Palanca SPM	TotalFinaElf Explor. Angola	None	None	None	300000	5150		-
Takula Terminal	L Takula Export SPM No 2	Cabinda Gulf Oil Co Ltd			None	300000	1700		-
Xikomba Terminal	L "Xikomba" FPSO	Esso Angola				350000	6000		-
ANTIGUA									
St. John's	D Sea Buoy CBM				13.1	80000			-
ARGENTINA									
Bahia Blanca	B Punta Ciguena SPM	Ebytem SA./Oil Tanking SA.				96000		2700	-
Buenos Aires	D		None		None	90000			Shell Cia. Argentina
Caleta Cordova	L TERMAP Monobuoy	Ter. Maritimas Patagonicas	None	None		150000	4300		-
Caleta Olivia	L TERMAP Monobuoy	Ter. Maritimas Patagonicas	None	None		150000	4300		-
Comodoro Rivadavia	L SBM		None	None	100.0	280000			-
Rio Cullen	L SPM	Total Austral				150000			-
Rio Gallegos (P. Loyola)	L Punta Loyola		375.0			60000			-
ARUBA									
San Nicolas Bay	B Reef Berth No 2	Coastal Aruba Refining Co	426.7	None	30.48	550000			Coastal, Aruba
AUSTRALIA									
Airlie Island	L CBM	Novus West Austr. Pty Ltd	300.0	50.0	13.8	120000	1800		-
Barrow Island Terminal	L Barrow Island Marine T.	Chevron Australia Pty Ltd			47.0	13.2	80000	1800	-
Botany Bay (Kurnell)	D Kurnell No 3	Australian Petroleum Pty Ltd	254.0		11.6	90000			-
Brisbane	D BP Crude Wharf, Lugg. P.	BP Oil Australia				90000	3000		BP Amoco
Brisbane	B Caltex Crude Berth, F. I.	Caltex Refineries	260.0		12.2	90000	3000	3500	Caltex, Lytton
Challis	L "Challis Venture" FPSO	BHP Petroleum Ltd				150000	4300		-
Elang-Kakatua Field	L "Modec Venture 1" FPSO	Modec Inc.				150000	3700		-
Fremantle (Kwinawa)	D BP Ref. Kwinawa Tanker	BP Ref. (Kwinawa) Pty. Ltd	229.0		12.65	83000		6000	BP Amoco
Geelong	D Ref. Pier Berth Nos 3&4	Shell Australia Ltd	265.0		11.6	90000			Shell
Griffin	L "Griffin Venture" FPSO	BHP Petroleum Pty Ltd				150000	3450		-
Hastings (Westernport)	L Long Island Pt Jty Bth No1	Esso (Australia) Ltd	300.0		13.0	100000	7250		-
Jabiru	L "Jabiru Venture" FPSO	Newfield Expl. Australia Ltd				150000	2900		-
Laminaria-Corallina T.	L "Northern Endeavour"	Woodside Petroleum Ltd				150000	4800		-
Melbourne (Yarraville)	D Holden Dock Mobil Oil Jty	Mobil Oil Australia	185.0		11.9	81000			-
Port Bonython	L	Santos Ltd	265.0		15.8	110000	5000		-
Port Stanvac	D Marine Terminal SBM	Mobil Refin. Australia Pty Ltd	345.0	None		310000		6800	ExxonMobil
Port Walcott	D Cape Lambert Service Jty	Robe River Iron Associates	180.0		32.0	16.0	120000		-
Saladin (Thevenard Is)	L Marine Terminal CBM	ChevronTexaco Au. Pty Ltd			47.0	16.0	150000	2850	-
Skua	L	BHP Petroleum Ltd				150000	3000		-
Stag Marine Terminal	L CALM Buoy & "D.S." FSO	Apache Energy Ltd				150000	2950		-
Sydney	D No 1 Gore Bay	Shell Co of Australia Ltd	265.0		13.7	136000		4000	Shell
Varanus Island	L Loading Terminal	Apache Energy Ltd	300.0	46.0	17.0	140000	4250		-
Wanaea/Cossack Field	L "Cossack Pioneer" FPSO	Woodside Pet. (W.A.Oil) Pty				150000	2950		-
Wandoo Marine Term.	L Wandoo C.A.L.M.	Wandoo Production Alliance	None	None	50.0	100000	1700		-
Withnell Bay (Dampier)	L Withnell Bay LPG/Con.Bth	Woodside Offshore Petrol.				95000			-
Yarra Point	D SBM					120000			-

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max Dwt	Load T/Hr	Refinery Name
			LOA	Beam	Draft			
BAHAMAS								
Freeport	B Tanker Berth No 10	Bahamas Oil Refining Corp			27.74	500000		-
South Riding Point	B Berth No1 ("Outer Berth")	South Riding Pt Holding Ltd			30.0	500000		-
BANGLADESH								
Chittagong	D Kutubdia anchorage					120000		Eastern Refinery
BELGIUM								
Antwerp	D Nafta B 641 North				15.2	110000		Various
Ghent	B Rodenhuzedok jetties	Texaco/Oiltanking Cy.	256.0	34.0	12.3	70000	2000	-
BENIN								
Seme Terminal	L CBM	Seme Oilfield Project	270.0		14.0	80000	1550	-
BRAZIL								
Angra dos Reis (Gebig)	B Gebig Outer Berth (P-1)	Petroleo Brasileiro S.A.	None	None	25.0	500000	11050 30900	-
Aratu (Madre de Deus)	B TEMADRE Berth PP4	Petroleo Brasileiro S.A.	275.0		12.8	85000		Petrobras, Mataripe
Carmopolis (Aracaju)	L DTBASA/SE seaberth	Petroleo Brasileiro S.A.			15.0	65000	2600	-
Guamare	L DTNEST II/SEGUAM Offs.	Petroleo Brasileiro S.A.			14.0	116000		-
Rio de Janeiro	L DTSE-GEGUD Terminal	Petroleo Brasileiro S.A.	None		15.8	135000		P'bras, D de Caxias
Santos	D Alemoa Terminal					60000	2000	-
Sao Francisco do Sul	D DTSUL SBM	Petroleo Brasileiro S.A.	None		18.0	200000		P'bras, Araucaria
Sao Sebastiao	D TEBAR S.Pier Bth PP-1	Petroleo Brasileiro S.A.			23.0	300000	7700	-
Tramandai	D TEDUT SPM No 2	Petroleo Brasileiro S.A.	None		19.0	200000	6500	Petrobras, Canoas
BRUNEI								
Seria Oil Terminal	L Kuala Belait SBM 1	Brunei Shell Petr. Co Ltd			17.4	320000	3700	Brunei Shell
BULGARIA								
Bourgas	D Drujba Oil Port Berth 2		260.0		12.65	75000	5150	Neftokhim
CAMEROUN								
Ebome Marine Terminal	L Ebome Marine Terminal	Kelt Cameroun				230000	2700	-
Kole Terminal	L KLB 2	TotalFinaElf E&P Cameroun	None	None	22.0	310000	4400	-
Kome Kribi	L Kome Kribi 1 Terminal	Kome Kribi1 M.T./Cam. Oil			23.0	320000	5500	-
Limboh Terminal	L Refinery SBM	Ste Nationale de Raffinerie	243.5			90000		Sonara Refinery
Moudi Terminal	L Moudi Terminal SPM	Kelt Cameroun	330.0	None	27.45	280000	3500	-
CANADA								
Canaport (St John NB)	D Canaport SBM	Canaport Ltd	None	None		350000	8200	Irving Oil
Come-by-Chance	D Oil Refinery Term Berth 1	N. Atlantic Refining Co Ltd	457.2		27.5	325000	3400	North Atlantic Ref.
Halifax N.S.	D Imp. Oil South Dartmouth	Imperial Oil Company	282.0		15.2	135000		Imperial Oil
Hibernia	L Hibernia Plat. Offs. Load S.	Hibernia Management&Dev.				100000		-
Point Tupper	B Statian Terminal Berth 1	Statia Ter.s Pt Tupper Inc	379.45		25.6	350000	13600	Tosco
Quebec (St Romuald)	D South Shore Berth 87	Ultramar Diam. Shamrock	None	None	14.32	160000		Ultramar D. Shamr.
Terra Nova Field	L "Terra Nova" FPSO					130000		-
Vancouver	L Transm. Pipeline Marine T.	Transm. Oil Pipeline Co Ltd	250.0			90000	3550	-
Whiffen Head Marine T.	B Newfoundland Trs.Ltd Bth1	Newfoundland Transsh. Ltd	280.0		17.4	150000	6800 10900	-
CANARY ISLANDS								
Santa Cruz de Tenerife	D Floating Pipeline Terminal	CEPSA				240000		CEPSA
CHILE								
Arica	L Bolivian Export Buoy	Y.P.F. Bolivia			13.1	60000	1200	-
Chanaral	D Barquito Oil Term. Buoy	Codelco	250.0		15.24	90000	400	-
Gregorio (Punta Arenas)	L		250.0		14.9	90000	1450	ENAP
Quintero	D Quintero SBM	ENAP	342.0		25.5	200000	8000	R.P.C., Concon
San Vicente	D Oil Terminal B	Petrox S.A.	250.0		12.8	85000	1300	Petrox, Talcahuano
Tocopilla	D Central Termoelectr. Pier		234.0	32.4	13.5	90000		-
CHINA, PEOPLE'S REPUBLIC								
BZ 34 Terminal	L BZ 34 SBM	Japan China Oil Dev. Corp				110000	2575	-
Dalian	B Nianyuwan Oil Terminal		360.0	None	15.0	140000	10000	CNPC, Dalian
Huangpu (Whampoa)	D		None	None	13.0	90000	1800	-
Huizhou	D Huizhou GPC Crude Term.	Huade Petro-Chem. Co Ltd	294.0		15.2	150000	6850	-
Huizhou Offshore Term.	L "Nan Hai Fa Xian" FPSO	C.A.C.T. Operators Group				160000	4600	-
Jinzhou	D Oil Berth 2	Jinzhou Port Authority	240.0			80000	400	-

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSS Consultancy & Research Ltd

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max	Load	Dis	Refinery
			LOA	Beam	Draft	Dwt	T/Hr	T/Hr	Name
CHINA, PEOPLE'S REPUBLIC ctd									
Liu Hua Terminal	L "Nan Hai Sheng Li" FPSO	Amoco Orient Pet. Co	265.0	50.0	None	140000	4500		-
Lufeng Terminal	L "Munin" FPSO	JHN Oil Operating Co				100000	3450		-
Ningbo (Beilun)	D Beilun Term. Berth No 13	Sinochem	326.0	49.8	20.0	270000		4500	-
Ningbo (Daxie Island)	D Daxie Oil Dock No 1	Ningbo Port Tug & Barge Co	485.0		22.5	250000			-
Qingdao (Tsingtao)	B Huangdao Oil Storage	Qingdao Harbour Admin.	265.0	39.0	20.5	200000	3000	8000	-
Qinhuangdao	L Oil tanker anchorage		230.0		12.5	70000	6000		-
Quanzhou	D Xiaocuo Terminal				16.0	100000			-
Shanghai	D					85000			Sinochem
Shuidong (Maoming)	D Shuidong SBM	Sinopec			19.6	250000		3900	Sinopec, Maoming
Tianjin/Xingang (Niany.)	B Crude Oil Berth No 1				14.9	100000	11000		-
Wenchang Terminal	L FPSO "Nanhi Endeavour"	China Nat. Offshore Oil Corp	260.0	46.0	16.5	100000			-
Xijiang	L "Nan Hai Kai Tuo" FPSO	Phillips Pet. Int. Corp Asia				120000	6150		-
Xingang	L Crude Oil Berth No 1	Dalian Xingang Port Co	260.0	50.0	17.0	100000			-
Xiuyu (Meizhou)	D Fujian T. Oil Jty Ocean Bth	Fujian Refinery			None	16.0	135000	3300	Fujian
Yantai	D Transshipment operations					83000		1500	-
Zhangjiagang	D		240.0	32.0	12.0	80000			-
Zhanjiang	D CNPC Jetty	China National Pet. Corp	240.0	32.0	11.5	100000		1750	CNPC, Maoming
Zhoushan (Ao Shan)	B Ao Shan Oil T. Bth No 1		346.0	None	20.0	250000		9000	-
COLOMBIA									
Covenas Offshore Term.	L Transfer Loading Unit 2	Ocesa	320.0	None	17.3	150000	8200		-
Mamonal (Cartagena)	D Nestor Pineda Terminal	Ecopetrol	260.0	38.1	11.0	85000	2000		Ecopetrol
Tumaco	L Offshore loading buoys	Ecopetrol	250.0		30.0	100000	3250		-
CONGO									
N'kossa Terminal	L "N'kossa 1" FPSO	Elf Congo				None	280000	11650	-
Pointe Noire (Djeno)	L Djeno SBM	Elf Congo	None	None	16.0	280000	6800		Coraf
Yombo Oil Terminal	L "Conkouati" FPSO	Walter Internat. Congo, Inc	280.2	53.6	15.0	155000	5000		-
CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC									
Muanda Term. (Banana)	L FSO "Belatrix Voyager"	Gulf Oil Company				16.8	140000	1900	SOCIR
COTE D'IVOIRE									
Abidjan	D SBM (Swivel Buoy)	Sete Ivoirienne de Raffinage			None	21.0	250000	2600	Societe Ivoirienne
Lion Terminal	L CALM Buoy	United Meridian Inter. Corp	220.0	35.2		68000	5600		-
CROATIA									
Omislaj	D Krk Island (Janaf Terminal)		350.0		27.0	350000			-
Rijeka	D INA Petroleum Berth, Urinj					200000		4500	Ina Refinery
DENMARK									
Aabenraa (Ensted)	B Sonderjyllandskajen Bth1		250.0	None		90000	4300	4300	-
Fredericia	B Berth 20		275.0	None	13.0	130000			Dansk Shell
Gulfhavn	D Kuwait Refinery Berth 1	Kuwait Pet. (Danmark) Ref.	280.0	None	15.5	120000			K.P.C.
Kalundborg	D Statoil A/S Oil Terminal	Statoil A/S	264.0		12.5	130000		6400	Dansk Statoil
Siri	L Siri Offs. Loading Term.					80000			-
Stignaesvaerkets	D Oil Pier				15.0	110000		2500	-
DOMINICAN REPUBLIC									
Palenque (Rio Haina)	D SBM	Refineria Dominicana S.A.	304.8		13.7	100000		5150	Ref. Dominicana
ECUADOR									
Balao T. (Esmeraldas)	L SBM Buoys X & Y		274.3	39.6	15.2	105000	4350		Petroecuador
EGYPT									
Ain Sukhna	D SBM Buoy S4	Arab Oil Pipeline Company				100.0	600000	12500	-
East Zeit Terminal	L	Esso Suez Inc	255.4		18.3	85000	3000		-
Marsa Al Hamra	L WEPCO Monobuoy	WEPCO			11.6	100000	3700		-
Ras Budran	L	Suez Oil Co (SUCO)	344.4		27.4	250000	5000		-
Ras Gharib	L New Pier No 3	EGPC/General Pet. Co	289.5		16.8	130000	3000		-
Ras Shukheir	L GUPCO Oil Bth No1-CBM	Gulf of Suez Petroleum Co	350.0		20.4	260000	3750		-
Sidi Kerir	L SPMs A1, A2 & A6	Arab Petroleum Pipeline Co	320.0	None	22.9	350000	12000		-

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max	Load	Dis	Refinery
			LOA	Beam	Draft	Dwt	T/Hr	T/Hr	Name
EGYPT ctd.									
Wadi Feiran	L Sea Berth No 1	Belayim Pet. Co (Petrobel)	274.3		22.9	105000	2400		-
Zaafarana Terminal	L "Al Zaafarana" FPSO	Egyptian General Pet. Co	259.07		17.1	150000	3000		-
Zeit Bay Terminal	L Ras El Behar SBM	Suez Oil Co (SUCO)	344.4		18.0	250000	5000		-
EL SALVADOR									
Acajutla	D Coastal Acajutla CBM	Coastal Tech. Salvador	213.0	None	12.0	65000			Esso Carib&C.Am
EQUATORIAL GUINEA									
Ceiba Marine Terminal	L "Sendje Ceiba" FPSO	Triton Equatorial Guinea Inc			None	350000	6800		-
Punta Europa	L Punta Europa Marine Ter.	CMS Oil & Gas Inc	274.3	None	None	130000	2000		-
Serpentina Terminal	L "Serpentina" FPSO	ExxonMobil				350000	6400		-
Zafiro Offshore Terminal	L "Zafiro Producer" FPSO	Mobil Oil Equat. Guinea Inc	None	None	None	310000	4750		-
ESTONIA									
Muuga (Tallinn)	L EOS Terminal	EOS AS (Termoil)	310.0			145000			-
FALKLAND ISLANDS									
Port Stanley	D UK M.O.D. SPM	UK Ministry of Defence				100000			-
FINLAND									
Naantali	D Fortum Oil Harbour Bth 3	Fortum Oil & Gas Oy	250.0		13.0	90000			Fortum Oil&Gas Oy
Porvoo (Skoldvik)	D Berth 2	Fortum Oil & Gas Oy	330.0		15.3	260000		12800	Fortum Oil&Gas Oy
FRANCE									
Antifer	B Antifer West & East		500.0	63.0	29.0	700000		17500	ExxonMobil, Pt Jerome
Bordeaux	B Petr. de B.: Ambes No511	Societe DPA & Esso	210.0			105000			-
Donges (Nantes)	D Berth No 6	Raffineries Elf-France	350.0		16.1	140000			Elf
Dunkirk (West)	D App. Petr. des Flandres	Total France	360.0	60.0	20.5	265000		23300	TotalFi/BP Amoco
Fos sur Mer	D Berth No 3		420.0	None	22.3	310000			ExxonMobil
Lavera	D		275.0		12.8	80000			BP Amoco
Le Havre	B C.I.M. Berth No 10	Cie Industr. Maritime (CIM)				250000		17500	ExxonMobil, Pt Jerome
GABON									
Cape Lopez	L Elf Gabon Oil Jetty	Elf Gabon	340.0	None	20.5	250000	10200		SGR
Gamba Terminal	L SBM	Shell Gabon	280.0	None	17.3	150000	3400		-
Lucina Marine Terminal	L Export SBM	Kelt Energie Gabon			None	130000	1950		-
M'bya Terminal	L CALM buoy				18.0	150000	2750		-
Oguendo Terminal	L Oguendo SBM		None	None	18.3	170000	4100		-
Tchatamba Marine T.	L "Madiela" FSO	Marathon Pet. Gabon LDC				135900	3400		-
GEORGIA									
Batumi	L Buoy mooring		265.0	None	12.0	70000	1000		-
Supsa Marine Terminal	L CALM Buoy	Georgian Pipeline Co (GPC)	290.0			150000	5000		-
GERMANY									
Brunsbüttel	D Elbehafen Oil Section		400.0	None	14.8	250000			-
Hamburg	D Kattwykhafen East Pier	Deutsche Shell AG	285.0	50	13.3	120000			-
Rostock	B Oil Harbour Berth No 3	Seehafen Rostock			13.0	85000	1400	350	PCK Schwedt
Stadersand	D Oil Terminal	Preussen Elektra Aktienge.	230.0	32	11.5	60000		1200	-
Wilhelmshaven	D No-W Oelleitung Bth No4	N-W Oelleitung GmbH	None	None	20.0	260000		13750	-
GIBRALTAR									
Gibraltar	B Ship-to-ship transfers					600000			-
GREECE									
Agioi Theodoroi (Pir.)	D Berth A	Motor Oil (Hellas) S.A. Ref.	None	None	22.0	400000		15000	Motor Oil Hellas
Aspropyrgos (Piraeus)	D New Pier (1 & 2)	Hellenic Aspropyrgos Ref.	220.0		11.8	60000			Hellenic
Megara (Piraeus)	D	Hellenic Aspropyrgos Ref.			12.2	75000			Hellenic
Pachi (Piraeus)	D Pachi Oil Terminal	Hellenic Aspropyrgos Ref.	381.9		29.0	600000		14400	Hellenic
Prinos (Kavala)	L Prinos Offshore Terminal	North Aegean Pet. Corp			22.0	280000	1700		-
Thessaloniki	D EKO Sea Berth	EKO	258.0		13.4	95000			EKO, Thessaloniki
GUAM									
Apra	D Foxtrot No 1 Pier	Shell Guam Inc			16.2	135000			-
INDIA									
Chennai (Madras)	D Bharathi Dock berth III		274.3	None	16.2	140000		3500	Chennai Refinery
Cochin (Ambalamugal)	D New Oil Terminal		250.0	32.9	11.6	115000		4000	Cochin Ref. Ltd

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max	Load	Dis	Refinery
			LOA	Beam	Draft	Dwt	T/Hr	T/Hr	Name
INDIA ctd.									
Haldia (Calcutta)	D Oil Jetty Nos 2 & 3		250.0	44.0		150000		1500	IOC
Jamnagar	D Rel. Jamnagar SPM 1&2	Reliance Ports & Term.s Ltd	355.0		22.5	350000		10000	Reliance Oil, Jam.
Mumbai (Bombay)	B Jawahar Dweep Bth No4	Mumbai Port Trust	300.0	None	14.3	100000		3000	Bharat + Hindustan
New Mangalore	D Berth No 10 (Tanker J.2)		275.0	None	14.0	120000			Mangalore Ref&Pet
Vadinar (Kandla)	D Offshore Oil Ter. SBM 1&2	IOC	362.5	60.0	23.0	315000		10000	IOC, Koyali & Math.
Visakhapatnam	D Offshore Tanker Terminal		270.0	42.0	15.3	100000			Hindustan Pet.
INDONESIA									
Anoa Marine Terminal	L "Anoa Natuna" FPSO	Premier Oil Natuna Sea Ltd	293.0		None	160000	2700		-
Ardjuna Terminal	L SBM No 4	Atlantic Richfield Indon. Inc			30.2	200000	3400		-
Arun (Blang Lancang)	L Arun Terminal SPM	Pertamina PKK				280000	7500		-
Balikpapan	B					130000			Pertamina
Balongan	L SBM No 1	Pertamina	290.0			150000	1500		-
Bekapai Terminal	L		295.0			100000			-
Belida Marine Terminal	L "Intan" FSO	Conoco Indonesia Inc			None	230000	4350		-
Bima Marine Terminal	L SBM Nos 8 & 9	Atlantic Richfield Indon. Inc				250000	2000		-
Camar Marine Terminal	L "Madura Ayu" stor. tanker	Enterprise Oil (Bawean) Ltd	260.0			106239	4100		-
Cilacap	D Pertamina SPM	Pertamina				290000		4000	Pertamina
Cinta Terminal	L No 1 Export SBM	Maxus SE. Sumatra Inc.				175000	2350		-
Dumai	L CPI Oil Wharf 2	Caltex Pac. Oil Co, Jakarta	315.0		17.4	150000	5400		Pertamina
Kakap Marine Terminal	L Kakap Natuna Marine T.	Gulf Resources (Kakap Ltd)				100000	3250		-
Kasim Marine Terminal	L	Pertamina-Petromer Trend	304.8	45.7	15.24	135000	4380		-
Kuala Beukah	L 5-Point CBM	Asamera Oil (Indonesia) Ltd				90000	800		-
Lalang Marine Terminal	L "Lasmo Riau" stor. barge	Kondur Petroleum S.A.			16.76	140000	5100		-
Langsa Venture	L FPSO "MV8 Langsa Vent."	Matrix Oil NL				80000	1600		-
Lawe-Lawe Terminal	B SBM	Union Oil Company of Indon.	290.0			135000	2700		-
Madura	L	Kodeco Energy Co Ltd	250.0			105000	4000		-
Pagerungan Marine T.	L Pagerungan SBM	ARCO Indonesia				125000	900		-
Pangkalan Susu	L SBM	Pertamina	275.0			100000	1700		-
Poleng	L Poleng SBM				None	600000	2000		-
Salawati	L	Pertamina			13.1	60000	2700		-
Santan Terminal	L Sea Terminal SBM No 1	Unocal Indonesia Company	275.0		18.0	140000	3700		-
Senipah Terminal	L Sea Terminal (SBM)	Total Indonesie	275.0			125000	2850		-
Sungei Pakning	D "Ladinda" storage barge	Pertamina	220.0			61000		1000	Pertamina
Tarakan	L CBM	Tesoro Indonesia Petr. Co	230.0			55000	550		-
Tuban Marine Terminal	L "Cilacap" FSO	JOB Pertamina				140000	2700		-
Udang Natuna	L SBM	Pertamina	260.0			93000	3400		-
Widuri Terminal	L SPMs 1 & 2	Maxus SE. Sumatra Inc.			15.2	178000	6000		-
IRAN									
Bandar Abbas	B Pullad Jty - Crude Oil Jty		223.4		14.0	60000		1400	NIOC
Dorood Term. (Darius)	L	National Iranian Oil Co, Offs.				80000	5000		-
Kharg Island	L Sea Island Berth No 15	National Iranian Oil Co	None	None	31.0	550000	30000		-
Lavan Island	L Berth 1 (South Berth)	National Iranian Oil Co			19.5	200000	7100		-
Ras Bahregan (Norwuz)	L Norwuz Terminal SBM	Sete Irano Italienne de Pet.			23.0	250000	6000		-
Sirri Island	L	National Iranian Oil Co	365.0		24.0	330000	12850		-
Soroosh Terminal	L "Soreena" FSU	Iran Offshore Oil Co	289.5		14.0	70000	1600		-
IRAQ									
Al Basra (Mina Al Bakr)	L P'form A Bths1&2; B Bth4	Iraq National Oil Company	366.0	None	21.0	350000	7500		-
Khor-Al-Amaya	L	Iraq National Oil Company	365.8		21.0	330000	9000		-
IRELAND									
Bantry Bay	B Whiddy Isl. Oil Ter. SBM	Bantry Terminals Ltd (INPC)	340.0		21.0	320000			-
Whitegate (Cork)	D Oil Berth No 1		259.0			95000		3000	INPC
ISRAEL									
Ashkelon	B Berth Nos 3 & 4	Eilat-Ashkelon Pipeline Co.	350.0		25.0	250000	7600		-
Eilat	D South Oil Jetty	Eilat-Ashkelon Pipeline Co.		None	28.6	500000			-
Haifa	D Berth No 3 (Offshore)				15.2	110000		2000	Oil Refineries

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSS Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max	Load	Dis	Refinery
			LOA	Beam	Draft	Dwt	T/Hr	T/Hr	Name
ITALY									
Aquila Field	L "Firenze" FPSO	ENI SpA & AGIP SpA				None	140000		-
Augusta (Priolo)	D SELM-Priolo Jty Bth 21	SELM				20.1	260000		Praoil, Priolo
Augusta (Sta Panagia)	D Santa Panagia St. Berth 6	Industr. Sic. Asfalti e Bitumi	365.7			23.8	600000		Isab SpA
Augusta (Siracusa)	D Esso Pier South Berth 11	Esso Augusta	296.9			16.5	140000		ExxonMobil, Sirac.
Civitavecchia	D Italtipetroli SPM	Compagnia Italtipetroli SpA	250.0				100000		
Falconara (Ancona)	D API Sea Terminal	API Raffin. di Ancona SpA				29.9	300000	1100	A.P.I.
Firenze	L FPSO "Firenze"	ENI SpA & AGIP Div.Esp.Pr.					140000	3000	
Fiumicino	D SPM Berth R1	Raffineria di Roma SpA	None			15.5	290000	4700	Raffineria di Roma
Gaeta (Formia)	B VLCC Sea Berth		349.0			20.3	260000		-
Gela	D ANIC Sea Line Terminal	Agip Petroli Raff. di Gela	250.0			12.8	80000		Praoil
Genoa	D Multedo Port SPM	Porto Petroli de Genoa SpA	350.0	53.0	20.0	415000		7700	-
La Spezia	D Arcola Petrolifera Buoys		230.0		12.6	80000		1000	Arcola Petrolifera
Livorno (Leghorn)	D Nuova Darsena Bth No 10	AGIP Petroli S.p.a.	105.0	None	11.3	150000		3000	AGIP
Milazzo	D AGIP Petroli Bth No 5 bis	AGIP Petroli Co					420000		AGIP/KPC
Palermo	D Esso Terminal		None		15.0	110000		650	-
Porto Torres	D ANIC Terminal Pier C		None		15.0	110000			-
Quiliano Term. (Savona)	D SARPOM Marine Term.	Esso Italiana S.p.a.				21.4	260000	11150	SARPOM
Ravenna	D AGIP Rotating Platf. - T.4	AGIP	None			21.3	270000		
Sarroch (Cagliari)	D SARAS Island P'form No1	SARAS Refinery	360.0			20.7	300000	10000	SARAS
Taranto	D Mare Grande CBM	AGIP Raffinazione	350.0			20.0	250000		AGIP
Trieste	D S.I.O.T. Terminal Berth 4	Soc It. per L'Oleodotto Tr.	328.0	None	16.5	215000		7700	-
Venice	D San Leonardo		300.0		13.8	85000			-
IVORY COAST									
Espoir Terminal	L FPSO Espoir Ivoirien	CNR International					130000		
Lion Terminal	L Lion Terminal	United Meridian Internat. Co					70000		-
JAPAN									
Akita	D Dolphin Berth	Tohoku Electric Co Ltd	313.0	None	13.0	70000		7500	-
Aokata (Kamigoto)	D Sea Berth						200000		-
Atsumi	D Atsumi	Chubu Electric Power Co Inc	253.0		12.5	210000		7500	-
Chiba	D Keiyo Sea Berth	Keiyo Sea Berth Co Ltd	470.0	60.0	19.2	258000		10000	Cosmo,Idem.&Kyok
Etajima (Kure)	D C.I. Oil Terminal	C.I. Oil Terminal Ltd	273.0		14.0	80000		800	-
Funakawa	D A.O.S. (Sea Berth)	Akita Oil Storage Co Ltd	300.0	52.0	16.5	180000			Japan Energy
Hakodate	D Imodco SBM	Cosmo Oil Company Ltd	260.0		14.5	84000			Cosmo Oil
Heianza (Kin Wan)	B Sea Berth No 1	Okinawa Terminal Co Ltd	385.0	None	26.0	500000			Various
Himeji	D Sea Berth	Idemitsu Kosan Kaisha Ltd	346.0	70.0	19.2	259000		10000	Idemitsu, Hyogo
Iwakuni	D Koa Oil Crude Pier	Koa Oil Company Ltd	None		16.5	150000		6000	Koa (Yamaguchi)
Kanokawa	D MC Terminal Wharf No 3	MC Terminal Company Ltd	270.0	40.0	12.6	125000		2600	-
Kashima	D Sea Berth	Kashima Oil Company Ltd	340.0		19.0	250000		11000	Kashima Oil
Kawasaki	D Keihin Kawasaki Sea Bth	Showa Shell/Nisseki Mits.	348.5		27.0	265000		10000	Showa Shell
Kiire	D No 4 Berth	Nisseki Mitsubi. Stag. Term.	458.0		30.6	500000		25700	-
Kikumaru	D Taiyo Oil Sea Berth	Taiyo Oil Company Ltd	341.5		19.6	280000		8600	Taiyo Oil, Ehime
Kobe	D Shell Sea Berth	Showa Shell Sekiyu Ltd	250.0		12.6	70000		2000	-
Kudamatsu	D Nippon Oil East Berth	Nippon Pet. Refining Co Ltd	300.0	None	19.0	178000		5000	Nippon Petroleum
Mizushima	D Mitsubishi No 6 Pier	Nisseki Mitsubishi	340.0		16.0	260000		12000	Nisseki Mitsubishi
Muroran	D Nippon Refining Berth J-1	Nippon Pet. Refining Co Ltd	321.5	58.0	15.0	258000		6900	Nippon Petroleum
Nagoya	D Isewan Sea Berth	Isewan Sea Berth Co Ltd	345.0	60.0	20.0	280000		15450	Idemitsu&Nippon M.
Nakagusuku (Okinawa)	D SALM		350.0	None	21.0	270000		10200	Nansei Sekiyu
Namikata	D Namikata Terminal	Namikata Terminal Co Ltd	278.0		25.0	125000			-
Negishi (Yokohama)	D A-West Jetty (Dolphin)	Nippon Pet. Refining Co Ltd	362.0		17.0	160000		7500	Nippon Petroleum
Niigata	D Showa Shell Sealine Buoy	Showa Shell Sekiyu K.K.	270.0		17.0	130000		3000	-
Oita	D Kyushu Oil Jetty	Kyushu Oil Company Ltd	350.0		20.1	273000		8500	Kyushu Oil
Onahama (Iwaki City)	D Onahama Sekiyu Sea Bth	Onahama Sekiyu K.K.	270.0	None	13.5	100000		7650	-
Osaka	D Japan Energy Berth		250.0		11.6	110000			Koa Oil
Owase	D Toho Oil Sea Berth	Toho Oil Company Ltd	350.0		19.0	210000		5950	Toho Oil
Sakai	D Cosmo Oil Berth (South)	Cosmo Oil Company Ltd	333.0	60.0	14.5	259999		8000	Cosmo Oil
Sakaide	D Cosmo Oil Co Pier No 1	Cosmo Oil Company Ltd			19.6	130000		8600	Cosmo Oil

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
			LOA	Beam	Draft				
JAPAN ctd.									
Shimotsu (Wakayama)	D Jetty O-1	Tonen Corp., Wakayama R.	349.0		18.8	245000		13500	Tonen
Shiogama (Sendai)	D Tohoku Oil No 1 Dolphin	Tohoku Oil Company Ltd	339.5	60.0	15.45	260000			Tohoku Oil
Tokuyama	D Idemitsu Sea Berth	Idemitsu Kosan Co Ltd	340.6	60.0	19.5	274150		10000	Idemitsu
Tomakomai	D Idemitsu Hokkaido S. Bth	Idemitsu Kosan Co Ltd	None	None	20.5	250000			Idemitsu, Hokkaido
Toyama	D Nihonkai Sekiyu Sea Berth	Nihonkai Oil Company Ltd	340.8		20.78	265000		7500	Nihonkai
Ube	D Seibu Sekiyu Sea Berth	Seibu Sekiyu Co. Ltd	325.0		19.9	230000		8600	Seibu Oil, Yamagu.
Wakayama (Kainan)	D Kainan Petroleum Jetty 9	Wakayama Pet. Ref. Co Ltd	246.9		12.23	77000		5800	Wakayama
Yokkaichi	D Showa Outer SBM	Showa Yokkaichi Sekiyu Co	None		20.0	275000		7700	Showa, Yokkaichi
Yokohama	D Keihin Sea Berth (KYS)	Ohgishima Sekiyu Kichi K.K.	350.0	60	19.7	200000		8000	Various
KENYA									
Mombasa	B Kipevu Oil Terminal (KOT)		259.0		13.25	85000			Kenya Petroleum
KOREA, NORTH									
Senbong	D SBM							250000	North Korean Gov.
KOREA, SOUTH									
Daesan	D Hyundai Oil Co Ltd SBM	Hyundai Oil Refinery Co Ltd	None		20.5	300000		6000	Hyundai Oil
Inchon	D Berth No 3		250.0		12.8	100000			Hanwha Energy
Onsan	D Ssangyong SBM	Ssangyong Oil Co	None		26.0	315000			Ssangyong Oil
Ulsan	D SK Corporation Ter. No 3	SK Corporation	None		22.6	325000			SK Corporation
Yosu (Kwangyang)	D LG Caltex Crude Wharf 2	LG Caltex Oil Corporation	340.0		21.0	280000		10200	LG Caltex Oil
KUWAIT									
Mina Abdulla	L Sea Island Berth 19		350.0		16.92	276000	1500		Kuwait Pet. Corp
Mina al Ahmadi	L SPM CALM Buoys	Kuwait Oil Company (KSC)	None	None	27.43	550000	11000		Kuwait Pet. Corp
Mina Saud	L Mina Saud SPM	Saudi Arabian Texaco Inc	370	None	17.6	400000	7500		Texaco
LATVIA									
Ventspils	L Berths 32 & 33	Ventbunkers	270.0	45.0	15.0	130000	7000		
LEBANON									
Ras Selaata	D Sela'ata Terminal	Sete Huiles & Derives S.A.L.			13.0	70000		200	-
Tripoli	L Berth No 2	Tripoli Oil Install. Lebanon			18.3	250000	6000		Tripoli Oil
Zahrani Term. (Sidon)	L Trans Arabian Pipeline Co	Zahrani Oil Inst. Sidon Term.			16.8	100000	7500		Zahrani Oil
LIBYA									
Bouri Terminal	L "Sloug" FSO	AGIP Oil Ltd	283.0	44.0	None	150000	7700		-
Es Sider	L No 5 Mono Mooring	Waha Oil Co	355.1	56.1	22.25	300000	6800		-
Farwah	L FPSO "Farwah" Terminal	Cnie des Petr. Total Lybia				130000	4300		-
Marsa al Hariga(Tobruk)	L Oil Jetty Berth No 1	Arabian Gulf Oil Co			17.07	150000	8000		-
Marsa el Brega	L Crude Berth SPM No 5	Sirte Oil Co	None	None	None	300000	5250		Sirte Oil
Ras Lanuf	L V.O.O. Berth No 3 (SPM)	Veba Oil Operations B.V.			22.86	300000			Ras Lanuf Oil&Gas
Zawia	D SALM Berth No 3	National Oil Corp of Libya			19.0	140000			Azzawiya Oil Refin.
Zuetina	L Chahett-Monobuoy		None		24.4	275000	4350		-
LITHUANIA									
Butinge Marine Term.	B Butinge SPM No 1	Mazeikiai Nafta Butinge Oil T	None	None	16.0	150000	4300		Mazheikiai
MADAGASCAR									
Toamasina (Tamatave)	D Crude Oil Berth		230.0	31	12.2	60000			Solima
MALAYSIA									
Bintulu Terminal	L SBM Berths 1 & 2	Sarawak Shell Berhad	None		15.9	320000	2400		-
Dulang Marine Terminal	L "Puteri Dulang" FPSO	Petronas Carigali Sdn. Bhd.	242.0			85000	800		-
Kerteh Terminal	L TCOT SALM-2	Esso Prod, Malaysia Inc			20.4	250000	5500		-
Labuan	L Shell SBM	Sarawak Shell Berhad	290.0		18.9	350000	5150		-
Malong Marine Terminal	L "Perintis" FPSO	Trenergy FPSO Sdn Berhad	281.0			150000			-
Miri (Lutong Terminal)	L Miri SBM No 5	Sarawak Shell Berhad	None		17.1	150000	2850		Sarawak Shell
Port Dickson	D Esso/Shell SBM		275.0	None	15.0	120000		4500	ExxonMobil + Shell
Sungai Udang	D Sungai Udang SBM	Sungai Udang Sdn. Bhd.	347.6		22.0	300000		8600	Petronas, Malacca
Tapis Terminal	L					100000			-
MARTINIQUE									
Fort de France	D		300.0		17.5	120000			S.A.R.A.

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max	Load	Dis	Refinery
			LOA	Beam	Draft	Dwt	T/Hr	T/Hr	Name
MEXICO									
Cayo Arcas Terminal	L Pemex SBM No 2	Pemex			21.0	275000	6400		-
Coatzacoalcos (Pajarit.)	L Pajaritos Berths 7E/7W	Pemex	233.0	42.0	10.6	70000	5450		-
Dos Bocas	L SBM No 1	Pemex	345.0	None	22.0	250000	5450		-
Salina Cruz	L Offshore Terminal SPM 3	Pemex	350.0		21.3	250000	6800		Pemex
Tuxpan	L Pemex SBM No 2				13.4	80000			-
MOROCCO									
Mohammedia	D New Terminal Berth B		290.0		17.0	150000		5150	Samir
MYANMAR									
Yetagun Marime Term.	L "Yetagun" FSO	South East Shipping Co. Ltd				120000	3400		
NETHERLANDS									
Amsterdam	D Oiltanking Amsterdam B.V.		325.0	42.0	13.7	100000		2000	
Borssele	D					100000			
Flushing (Vlissingen)	D Total Refinery Jetty		280.0	None	15.0	100000		3000	Total Fina
Rotterdam (Europoort)	B Maasvlakte Oil Term. 8th		364.0	60.0	22.6	350000			
Rotterdam (Europoort)	B Nerefco 6th Pet.havn				22.6	280000			Nerefco
Terneuzen	D Ocean Dock		280.0		12.3	100000			-
NETHERLANDS ANTILLES									
Bonaire Terminal	B Berth No 1	Bonaire Petroleum Corp N.V.	None	None	33.5	500000			-
Bullen Bay (Curacao)	B COT Tanker Jetty No 4	Refineria Isla Curacao S.A.	411.4	None	28.7	550000	12000	25000	RICSA, Emmastad
Caracas Bay	D Shell Curacao Berths		320.0		13.7	90000			RICSA, Emmastad
St. Eustatius	D Statia Terminal	Statia Terminals Inc	415.0		28.7	520000			
Willemstad/Emmastad	D Refineria Isla Berths 5 & 8	Refineria Isla Curacao S.A.	259.0	None	12.8	100000			RICSA, Emmastad
NEW ZEALAND									
Marsden Pt (Whangarei)	D Marsden Pt Oil Bth No1	New Zealand Refining Co	304.0		15.2	145000			Marsden Point
Maui Field	L "Whakaarapai" FPSO	Shell Todd Oil Services Ltd				100000	2500		-
NICARAGUA									
Puerto Sandino	D Sea Line Terminal		259.0		12.5	65000		1000	ExxMob, Managua
NIGERIA									
"Abo" FPSO	L "Abo" FPSO	Nigerian AGIP Oil Co. Ltd				350000	5600		
Antan Terminal	L "Knock Taggart" FPSO	Addax Pet. Dev. (Nigeria) Ltc			None	150000			-
Bonny Inshore Terminal	L Inshore Terminal	Shell Pet. Dev. Co of Nigeria	250.0	None		120000	5000		-
Bonny Offsh Terminal	L Offshore Terminal (SPM)	Shell Pet. Dev. Co of Nigeria	None	None	22.8	300000	6000		-
Brass Terminal	L Brass Term. SBMs 1&2	Nigerian AGIP Oil Co. Ltd	366.0	None	22.9	300000	7000		-
Escravos Terminal	L Escravos SBM Berth 3	Chevron Nigeria Ltd	365.0	61.0		300000	4100		-
Escravos Terminal	D Import facility					140000			-
Forcados (Offsh Term.)	L SBM 1	Shell Pet. Dev. Co of Nigeria	None	None	21.94	310000	9000		-
Ima Terminal	L "Ailsa Craig" FSO	Amni Int. Pet. Dev. Co.Ltd			18.0	150000	4100		-
Odudu Terminal	L FSO "Unity"	Elf Petroleum Nigeria Ltd			None	280000	8600		-
Oso Field	L	Mobil Producing Nigeria				140000			-
Pennington	L Offshore Terminal SBM-B	Texaco Overseas Pet. Co	None	None	24.4	250000	3000		-
Qua Iboe	L SBMs Nos 1, 2 & 3	Mobil Producing Nigeria	None	None	22.0	300000	8850		-
Sea Eagle Terminal	L FPSO "Sea Eagle"	Shell Pet. Dev. Co of Nigeria		58.0	17.8	300000			-
Ukpokiti Terminal	L "Independence" FPSO	Conoco Energy Nigeria Ltd				150000	5450		-
Yoho Terminal	L "FPSO Falcon"	Protrack Shipping Ltd			None	350000	6000		-
NORWAY									
Aasgard	L "Aasgard A" FSO					80000			-
Draugen	L Floating loading buoy	A/S Norske Shell				150000			-
Gullfaks	L Loading buoys	Statoil				140000			-
Kaarsto	L Product Quay No 2	Statoil	275.0		13.0	100000	5000		-
Mongstad	L Crude Oil Jetty No 1	Statoil Mongstad	350.0		23.0	380000	14500		Statoil
Mongstad	D Crude Oil Jetty No 7	Statoil Mongstad	270.0		19.7	180000			Statoil
Njord Field	L "Njord B" FSU	Norsk Hydro				90000			-
Norne	L Norne FPSO	Statoil				60000			-
Slagen	D Marine Terminal Berth 1E		350.0		20.1	190000		10000	ExxonMobil
Statfjord Terminal	L	Statoil/Mobil				150000			-
Stavanger (Sola)	D Shell Refinery	A/S Norsk Shell	335.3		15.9	240000	2200		Shell

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
			LOA	Beam	Draft				
NORWAY ctd.									
Sture	L Crude Oil Term. Jetty No1	Norsk Hydro a.s.			23.0	300000	12850		-
Varg	L "Petrojarl Varg" FPSO	Golar Nor Offshore				80000			-
Yme Field	L "Polysaga" FSO					100000			-
OMAN									
Mina al Fahal	L SBM No 2	Pet. Dev. Oman L.L.C.	None	None	None	600000			Oman Refinery
PAKISTAN									
Karachi	D Berths OP-1 & OP-3	Karachi Port Trust	259.1	39.62	11.89	75000		1800	Pakistan + Nat Ref.
PANAMA									
Bahia Las Minas	D Refin. Panama SA North	Refineria Panama S.A.	243.8	30.47	11.9	60000			Ref. Panama SA
Charco Azul	B PTP Berth No 1	Petroterminal de Panama	335.0	None	None	265000	6550	8200	-
Chiriqui Grande	L Petroterminal SBMs 1&2	Petroterminal de Panama	294.0	49.0	21.9	150000	8200	4300	-
Las Minas Bay	D Colon	Refineria Panama S.A.	245.0		12.2	60000			Ref. Panama SA
PAPUA NEW GUINEA									
Kumul Marine Terminal	L Kutubu SPM	Chevron Niugini Pty. Ltd				17.1	150000	1000	-
PERU									
La Pampilla	D Sea Berth No 2		283.5		16.1	200000		2700	Petroperu
Puerto Bayovar	L	Petroperu/ENAPU	400.0	None	22.0	250000	10200		-
Talara	B Petroperu Terminal		230.0		10.36	70000			-
PHILIPPINES									
Bataan (Limay)	D Bataan SBM	Petron Bataan Refinery	341.4	53.35	22.86	310000			Petron Corp
Batangas (Tabangao)	D Shell Terminal Jetty No 4	Pilipinas Shell Pet. Corp	348.0		23.0	320000			Shell
Malampaya Terminal	L "Stena Natalita" FPSO					90000			-
Subic Bay	B POL Pier Southside	Coastal (Subic Bay) Ter. Inc	234.0		12.5	80000			-
POLAND									
Gdansk	B North Port Liquid Fuel Ter.	Port Polnochy	300.0		15.0	150000	4150	4150	Pet. Ref. Gdansk
PORTUGAL									
Leixoes (Oporto)	D Ter. Oceanico de Leixoes	Petroleos de Portugal E.P.		56.7	17.0	135000		10000	Petrogal
Lisbon	D Cabo Ruivo Terminal	Soponata	None	None		65000			-
Sines	D Berth No 2		350.0		22.5	350000			Petrogal
PUERTO RICO									
Guayanilla	D Refinery dock	Caribbean Petroleum	253.0	99.99	12.8	80000			Caribbean Petr.
Yabucoa	D Sun Refinery	Puerto Rico Sun Oil Co			13.6	100000			Sun Oil
QATAR									
Al Rayyan	L Al Rayyan SPM	ARCO Qatar Inc			21.0	270000	8200		-
Al Shaheen Terminal	L Al Shaheen SPM No 1	Maersk Oil Qatar AS	None	None	None	370000	8350		-
Halul Island	L SBM No 2	Qatar General Pet. Corp	420.0		29.0	550000	9500		-
Mesaieed (Umm Said)	L North Berth SBM	Qatar General Pet. Corp	340.0	60.0		320000	7500		National Oil
Ras Laffan	L Liquid 2B	Qatar General Pet. Corp	345.0		12.5	160000	4650		-
ROMANIA									
Constantza	B Berth No 79		None	None	14.0	85000			-
RUSSIA									
Murmansk	L STS Ter. "Belokamenka"					280000			-
Novorossiysk	L Sheskhari Oil Term. Bth1		490.0		19.0	250000	10100		Russian Gov.
Primorsk	L Berth Nos 1 & 2		307.0	50.0	15.0	150000			
Sakhalin	L					90000			
Tuapse	L Oil Harbour Berths 1&2		250.0		12.0	85000	2400		Russian Gov.
Vityaz Marine Terminal	L "Okha" FSO					60000	6850		-
SAUDI ARABIA									
Al Muajjiz Terminal	L Berth No 102		412.0	76.2	29.6	500000	16400		-
Juaymah Terminal	L Crude SPMs	Saudi Aramco			35.0	750000	17800		-
Rabigh	D Liquid Cargo Port	Petromin-Petrola Ref. Co	360.0		23.5	325000			Saudi Aramco
Ras Al Khafji	L Berth No 4 SBM	Arabian Oil Co Ltd	342.0		19.5	323000	8500		Arabian Oil
Ras Tanura	L Sea Islands	Saudi Aramco				450000	38400		Saudi Aramco
Yanbu Crude Oil Term.	L ARAMCO Berth No 62	Saudi Aramco	525.0		29.0	500000	17800		Saudi Aramco

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSS Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
SENEGAL									
Mbao Terminal (Dakar)	D Sea Line	Iransen + Shell			16.0	130000			Societe Africaine
SINGAPORE									
Jurong Island	D Esso/Mobil SBM	ExxonMobil/Singapore Ref.	353.0		20.4	330000			ExxonMobil/SRC
Pulau Bukom	D Main Strait SBM	Shell Eastern Pet. Pte. Ltd	457.0		23.0	360000			Shell
Pulau Busing	D Busing	PB Tankers Ltd	323.0		16.5	180000			
Pulau Sebarok	D Sebarok	Vopak T. S. Pte/Singap. Pet.	370.0		16.0	260000			Singapore Pet. Co
SOUTH AFRICA									
Cape Town	D No 1 Tanker Basin		256.0		13.1	85000			Caltex
Durban	D Reunion SBM					300000			Shell-BP Sapref
Saldanha Bay	B Ore/Oil Jetty		350.0		21.5	280000		10000	-
SPAIN									
Algeciras	D CEPESA Monobuoy	CEPSA	None		None	500000			CEPSA, Cadiz
Bilbao	D Petronor Refinery No1 Jty		450.0		32.0	500000		16000	Petronor, Somorr.
Cartagena	D Escombreras Berth E018	Repsol Petroleo S.A.	350.0		20.4	250000		3300	Repsol
Castellon de la Plana	D Sea Berth	BP Oil Espana S.A.	300.0		22.0	165000		7000	BP Oil Espana S.A.
Corunna	D Repsol Jetty No 3	Repsol Petroleo S.A.	300.0	50.0	16.5	120000		5150	Repsol
Huelva	D Rio Tinto Minera S.A.	Rio Tinto Minera S.A.	274.3		21.3	150000		2500	CEPSA
Malaga	D Sealine Berth	Repsol Petroleo S.A.		None	25.0	250000		6000	Repsol, Puertollano
Tarragona	D Repsol Monobuoy	Repsol Petroleo S.A.	350.0		42.2	250000		11000	Repsol
SRI LANKA									
Colombo	D Dolphin Tanker Berth		210.0	32.2	11.8	60000		2500	Ceylon Petroleum
Colombo Marine T.	D SPM	Ceylon Petroleum Corp.			19.0	200000		2500	Ceylon Petroleum
SAINT EUSTATIUS ISLAND									
St. Eustatius	B No 2 (North Berth)	Saudi Aramco			16.8	175000	4100	3400	
SAINT LUCIA									
Cul-de-Sac	D Dock No 2		396.2	None	25.0	400000			-
SUDAN									
Marsa Bashayer	L Bashayer Crude Oil Export	Greater Nile Pet. Op. Co Ltd	368.0	58.0	20.3	300000	6800		-
SWEDEN									
Brofjorden	D Crude Oil Jetty		None	None	25.0	500000			Skandinaviska
Gothenburg	D Torshamnens Berth 801	Port of Gothenburg A.B.	350.0	None	18.9	225000			Nynas+Preem+Shel
Nynashamn	D Berth No 1	AB Nynas Petroleum	300.0			130000			Nynas Petroleum
Oxelosund	D				13.7	95000			
SYRIA									
Banias	B Berth No 3	Syrian Crude Oil Transp. Co	289.5		16.2	120000			Banias Refining
Tartous	L North Berth	Syrian Crude Oil Transp. Co	280.0	40.0	15.9	100000	4000		-
TAIWAN									
Kaohsiung	D C.P.C. SBM No 3	Chinese Petroleum Corp				300000		7000	C.P.C., Kaohsiung
Keelung	D Sha Lun SBM No 2	Chinese Petroleum Corp	None		20.0	250000		6000	C.P.C., Tao-Yuan
Mailiao	D Berth W-2		310.0		19.5	150000			
TANZANIA									
Mjimwema (Dar es Sal.)	D Monobuoy	Tanzania Harbours Authority			16.8	120000			T.I.P.R.
THAILAND									
Benchamas Terminal	L Benchamas Explorer FSO	Chevron Offsh (Thailand) Ltd				110000	3250		-
Chonburi	L Chonburi				16.0	100000			
Erawan Terminal	L FSO "Erawan"	Unocal Thailand Ltd	243.8			130000	2700		-
Rayong (Map Ta Phut)	D Star Pet. Refining Co SPM	Star Pet. Refining Co Ltd	345.0		20.4	280000		8150	Star Pet.+Rayong R
Sriracha	D Thai Oil SBM	Thai Oil Co Ltd				230000		7500	Thai Oil
Tantawan Terminal	L Tantawan Explorer FPSO	Thaipo Ltd	256.8			110000	3250		-
TOGO									
Lome	D	Societe Togolaise de Stock.	250.0		13.5	95000		1100	Ref. du Togo
TRINIDAD AND TOBAGO									
Galeota Point	L Galeota SBM	Amoco Trinidad Oil Co				250000	5450		-
Point Fortin	B Berth No 5 (CBM)	Pet. Co. of Trinidad&Togago	259.1		15.5	60000			Petrotrin
Pointe-a-Pierre	B Berth No 6 (Sea Island)	Pet. Co. of Trinidad&Togago	289.5		15.5	120000			Petrotrin

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max	Load	Dis	Refinery
			LOA	Beam	Draft	Dwt	T/Hr	T/Hr	Name
TUNISIA									
Ashtart	L SBM		None			150000	2550		-
Bizerte	D Stir Ref. Oil Pier A North		240.0	None		90000			Ste. Tun. Ind. de R.
Didon Terminal	L "Didon" FPSO	M. P. Zarat Ltd				70000	1350		-
Isis Marine Terminal	L FPSO "Ikdam"	Coparex Netherlands BV				95000			-
La Skhirra	L Terminal Platform		300.0		14.5	150000	7000		-
Tazerka	L	Shell	275.0	None	100.0	140000	7000		-
Zarzis	L					130000			-
TURKEY									
Aliaga (Izmir)	D VLCC discharge jetty	TUPRAS AS	360.0		19.2	250000		15000	TUPRAS, Izmir
Ambarli (Istanbul)	D TEAS/Petrol Ofisi offsh.	TEAS/Petrol Ofisi	None	None	13.0	250000			-
Ceyhan Terminal	L BOTAS Berth Nos 1&2	BOTAS Pet. Pipeline Corp	355		23.0	300000			-
Dortyol	L Dortyol BOTAS Terminal	BOTAS Pet. Pipeline Corp	250		13.0	60000	2500		-
Mersin	D ATAS Refinery Terminal	ATAS	250	None	12.0	100000		1500	ATAS
Toros Gubre Terminal	L Jetty No 2	Toros Gubre ve Kimya E. AS				100000			-
Tutunciftlik (Izmit)	D TUPRAS Refinery Berth 5	TUPRAS	451	None	29.0	280000		7650	TUPRAS, Izmit
UKRAINE									
Odessa	L Inner Harbour Berth No 2	Ukraine Ministry of Transport	240	40.0	12.0	90000	2000		Uktatnafta
Theodosia	L North Oil Berth				12.5	60000	1500		-
UNITED ARAB EMIRATES									
Abu al Bukhoosh	L SPM Buoy		None		22.5	280000	8500		-
Al Ruwais	D ADNOC Refinery Berth E	Abu Dhabi National Oil Co	360.0	57.5	17.0	160000			ADNOC, Ruwais
Arzanah Island	L SBM	Zakum Development Co			13.1	280000	7500		-
Das Island	L Tanker Berth 3 (SPM)	Abu Dhabi National Oil Co			24.0	400000	6000		-
Fateh Terminal	L SBMs Nos 1 & 2	Dubai Petroleum Co	365.8		30.5	300000	9500		-
Fujairah	B Vopak (ENOC) Fujairah T.	Vopak ENOC Fujairah Ltd	274.0	None	18.0	145000	2575	2575	-
Fujairah Off. Anchorage	B Ship-to-ship transfers					600000			Metro
Hamriyah	L SPM	Amoco Sharjah Oil Co			16.0	115000	3100		-
Hulaylah Terminal	L SPM	Ras al Khaimah Offsh P. Co				300000	1200		-
Jebel Dhanna	L Sea Line Load Berth No 4	ADPPOC (on beh. of ADCO)	377.7	58.8		260000	7750		ADNOC, Ruwais
Khor Fakkan	B Ship-to-ship transfers					600000			-
Mubarek Terminal	L "Mubarak" FPSO	Crescent Petroleum Co				275000	2200		-
Mubarraz Island	L Mubarraz Terminal SBM	Abu Dhabi Oil Co Ltd(Japan)				235000	4450		-
Ras al Khaimah	L Salah Field					300000			-
Zirku Island	L Oil Terminal SPMs 1&2	Zakum Development Co	None	67.0	21.0	350000			-
UNITED KINGDOM									
Alba Terminal	L "Alba FSU"	Chevron UK Ltd				130000			-
Banff Field	L "Ramform Banff" FPSO	Pet. Geo-Services UK Ltd				100000			-
Beryl Terminal	L SPM	Mobil Oil Co				100000			-
Blenheim Field	L "Petrojarl 1" FPSO	Pet. Geo-Services UK Ltd				67000			-
Captain	L "Captain FPSO"	Texaco North Sea UK Ltd				100000			-
Curlew Field	L "Maersk Curlew" FPSO	MAS Prod. Co (Maersk)				100000			-
Fawley	D Esso Marine Term. Bth 4	Esso Petroleum Co Ltd			14.9	110000		10000	ExxonMobil
Fife Field	L "Uisge Gorm" FPSO	Amerada Hess Ltd				100000			-
Finnart Terminal	D BP Oil Berth 3	BP Oil Ltd			22.9	300000			BP Amoco, Grang.
Flotta Terminal	L SPM Nos 1 & 2	Talisman Energy (UK) Ltd	None	None	21.9	200000	10900		-
Foinaven Field	L "Petrojarl Foinaven" FPSO	Pet. Geo-Services UK Ltd				100000			-
Gryphon Field	L "Gryphon A" FPSO	Kerr-McGee				100000			-
Hamble	L BP Terminal	BP Oil UK Ltd	260.0		13.1	110000	6000		-
Harding	L Harding Offsh. Loading T.	BP				120000			-
Hound Point	L Berth No 1	BP Oil Ltd			20.2	300000	14000		-
Immingham Oil Term.	D Berth Nos 1 & 2	Humber Oil Ts. Trustee Ltd	335.25	None	12.8	140000			Lindsey, Humbers.
Kittiwake	L Kittiwake Loading Buoy	Shell UK Explor. and Prod.				110000			-
Liverpool (Tranmere)	D Tranmere Oil Ter. Nth St.	Shell UK Ltd			12.5	95000			Shell, Stanlow
Liverpool Bay	L Offsh Oil Stor. Inst. (OSI)	BHP Billiton Petroleum Ltd			28.0	150000	3850		-
Maureen Field	L SPM	Phillips Pet. Co UK Ltd				85000			-

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSS Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m)	(m)	(m)	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
			LOA	Beam	Draft				
UNITED KINGDOM ctd.									
Milford Haven	D Elf Oil Jetty Berth No 1	Elf Oil (GB) Ltd	360.0			275000			Elf
Nigg Oil Terminal	L	Talisman Energy (UK) Ltd	290.0	45.0	16.5	155000	6800		-
Pembroke	D Texaco Terminal Berth 6	Texaco Ltd				275000			Texaco
Pierce Field	L "Haewene Brim" FPSO	Enterprise Oil				100000			-
Ross-Parry Field	L "Bleo Holm" FPSO	Bluewater Offsh./Talisman	None	None	None	150000	4300		-
Sullom Voe	L Jetty No 4	BP Explor. Operating Co Ltd	365.0		22.1	350000	16400		-
Sullom Voe (Schiehall.)	L Sullom Voe Jetty No 3	BP Explor. Operating Co Ltd	365.0		24.0	270000	7290		-
Teal/West Guillemot	L "Anasuria" FPSO	Shell UK Explor. & Prod. Ltd				100000			-
Teesport	L Seal Sands Oil Term. N2	Phillips Pet. Co UK Ltd	306.0	45.7	17.1	150000			Phillips
Tetney Oil Terminal	D SPM	Conoco Ltd	None	None	15.2	150000			Conoco
UNITED STATES									
Anacortes (WA)	D Shell Outer Berth		289.6			13.7	125000		Equilon Enterprises
Atreco (Port Arthur)(TX)	D Berth 1	Fina Oil & Chemical Co	274.3	42.7	12.2	125000		4750	Fina Oil & Chem.
Barber's Point (HW)	D Tesoro Hawaii SPM	Tesoro Hawaii Corp	288.0	45.7	19.8	150000		9000	Tesoro
Barber's Point (Offsh)	D Chevron Offshore Term.	Chevron USA Inc	304.8			15.2	150000		Chevron USA Prod.
Baton Rouge (LA)	D Exxon Refinery Term. Dk 1	Exxon Co USA	246.8	None	13.7	100000			ExxonMobil
Baytown (TX)	D Exxon Berth No 6	Exxon Company USA	249.9	39.6	12.2	80000			ExxonMobil
Bayway (NJ)	D Oil Dock No 1	Tosco Refining	246.9		11.0	80000			Bayway Refining
Bridgeport (CT)	D Shell Terminal		251.1			70000			-
Cherry Pt (Bellingham)	D Arco Jetty					125000			Arco, Ferndale
Convent (LA)	D Motiva Star Enterpr. Dk 2		274.3			12.2	70000	4100	Star Enterprise
Corpus Christi (TX)	B Inner Harb.: Pub. Dock N1&		304.8		13.7	150000			Various
Delaware City (DE)	D Star Enterprise Bth No 1		281.3	44.2		140000			Star Enterprise
El Segundo (CA)	D Berth No 4	Chevron USA	305.0			17.0	150000		Chevron
Ferndale (WA)	D	Conoco Phillips	304.8			18.3	125000		Conoco Phillips
Freeport (TX)	D Phillips Term. Dock No 3	Phillips Petroleum	249.9	44.2	13.7	80000			-
Good Hope (LA)	D Norco (upstream)	Shell Oil Co	274.3			80000			Shell Norco Ref.
Gulfmex No 2	D Offshore lightering area					500000			-
Houston (Boggy Bayou)	D Crude Dock	Shell Oil Company	274.3	44.2	12.2	80000			Shell/Pemex, D. Pk
Houston (TX)	D Oiltanking Deepwater T. Bt	Oiltanking of Texas Inc	274.3	44.2	12.2	128000		4100	
Huntington Beach (CA)	D	Golden West Refining Co	283.5	44.2	13.1	150000		3000	Golden West
Lake Charles (LA)	D Conoco Westlake Pier 1&2		244.0	41.0		90000			Conoco
Long Beach (CA)	D Berth 121	ARCO Western Pipeline			None	19.8	265000	4350	-
LOOP Terminal (LA)	D SPM 103	LOOP Inc	427.0			29.4	700000	13650	-
Los Angeles (CA)	B Berths 45-47 (Outer Harb.)	Port of Los Angeles	274.0			15.0	120000	3400	Various
Los Angeles(Wilm.)(CA)	D Mormon Island Berth 163	Wickland Oil Terminals Inc				100000			Various
Marcus Hook (PA)	D Sun Oil Co Wharf 3A&3C	Sun Oil Co	259.6	61.0		85000			Sun Oil
Martinez(Suisan B.)(CA)	D Shore Terminals		304.8	None	12.2	80000			Various
Meraux (LA)	D Murphy Oil Co Dock No1					12.2	80000	3650	Murphy Oil USA
Mobile (AL)	D Louisiana Land & Explor.		289.5	38.0	12.2	80000		2700	
Nederland (LA)	D Sun Marine Ter. Dk N2- 5	Sun Co Marketing	304.8	45.7	12.2	70000			-
New Orleans (Chalmet.)	D Exxon-Mobil Oil Co Dk N1		254.5			12.2	70000		ExxonMobil
New Orleans (St Rose)	D IMTT Berth No 1	International Matex	259.0	None	12.2	60000			Shell Chemical
New York (NY)	D					100000			-
Nikiski (Kenai) (AK)	L Drift River Terminal	Cook Inlet Pipe Line Co	259.0			80000	6800		-
Norfolk (VA)	D Sewell's Point	Exxon				12.3	70000		-
Northport (NY)	D Offshore Oil Discharge	Long Island Lighting Co	247.3			88000			-
Offshore Pascagoula N2	D Offshore lightering area					500000			Chevron
Ostrica (LA)	B Gulf Refining Co Terminal	Gulf Refining				12.2	60000	4600	Gulf
Paulsboro (NJ)	D Citgo Terminal	Citgo Asphalt Refining Co	243.9	38.0		80000			Citgo Asphalt Ref.
Paulsboro (NJ)	D Mobil Oil No 1 Berth		274.3	None	11.6	80000			ExxonMobil
Perth Amboy (NJ)	D Chevron Terminal	Chevron USA				75000			Chevron
Philadelphia (PA)	D Hog Island Berths 3 & 4	Sun Oil Co	304.8	41.2	11.3	110000			Sun Ref. & Market.
Port Allen (LA)	D Placid Refinery Co Dk N1		259.1	35.1	12.2	90000		1000	Placid Refining
Port Arthur (TX)	D					95000			

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSY Consultancy & Research Ltd

Table 16: Crude Oil Tanker Ports (continued)
Tableau 16 : Ports pétroliers (suite)

Country/Port	Terminal	Operator(s)	(m) LOA	(m) Beam	(m) Draft	Max Dwt	Load T/Hr	Dis T/Hr	Refinery Name
UNITED STATES ctd.									
Portland (ME)	D Pipeline Pier No 2	Portland Pipeline Corp		30.5	13.7	124000			-
Portland (OR)	D		199.9	None	10.9	60000			-
Richmond (CA)	D Long Wharf	Chevron USA	320.0			190000		7000	Chevron
Riverhead (Long I.)(NY)	D North Berth, Northville		340.5		18.3	160000			-
Sandwich Oil Term.(MA)	D	US Army Corps of Engineers			12.2	70000			-
Santa Catalina Is. (CA)	D					300000			-
Smith's Bluff (Beaum.)	D Sun Marine Berths 2-5	Sun Marine Terminals Inc	304.8	45.7	12.1	80000		6800	ExxonMobil
South Sabine Point (LA)	D Offshore lightering area					500000			Various
Southtex	D Offshore lightering area					500000			-
St. James (LA)	D IMTT St Rose					125000		4100	-
Texas City (TX)	D BP Amoco - Bth N40&41	BP Amoco	320.0	None	12.0	60000		2000	BP Amoco/Marat.
Valdez Marine Ter.(AK)	L Berths 4 & 5	Aleaska Pipeline Service Co			22.9	265000	15000		-
Westville (Eagle Pt)(NJ)	D Eagle Point Berth No 2		277.4	None		140000			Coast. Eagle Pt Oil
Yorktown (VA)	D Amoco Dock	Amoco Oil Co	274.0		11.6	60000			BP Amoco
URUGUAY									
Jose Ignacio Terminal	D ANCAP SBM	ANCAP			16.3	150000		4250	ANCAP, La Teja
VENEZUELA									
Amuay Bay	L Jty 1, Bths1&2; Jty 4 Bth8	PDVSA	260.9	None	12.8	90000			Lagoven, Judibana
Bajo Grande	L Berth 3	PDVSA	260.0		12.0	85000	2000		PDVSA
El Chaure	L	PDVSA	229.0		12.2	60000			PDVSA
El Palito	L Berths 3 & 4	PDVSA	250.0	None	14.6	85000	3675		PDVSA
Jose Petroterminal	L Jose Petroter. West Berth	Williams, Enbridge & Co	350.0		22.9	310000	13600		-
La Salina (Lacustre)	L Berths 6N, 6S, 7N, 7S	PDVSA	274.5	None		75000	5450		-
Puerto la Cruz	L Berths No 4 & 5	PDVSA	280.4	49.1	17.7	150000	4600		PDVSA
Puerto Miranda	L Jetty Nos 2 & 3	PDVSA	277.4	41.2	11.9	60000	6000		-
Punta Cardon	L Jetty N3 (South Outer Bth)	PDVSA	274.3		13.9	90000			PDVSA
Punta Cuchillo	L Puerto Ordaz	PDVSA			13.1	80000	2000		-
Punta de Palmas	L Berth No 3	PDVSA	271.3		12.8	80000	4300		-
VIETNAM									
Ba Vi	L "Ba Vi" FPSO	Vietsovetro				110000	3000		-
Bach Ho Field	L FSO "VSP 01"	Vietsovetro				110000	3000		-
Block 01 (Ruby Field)	L "Ruby Princess" FPSO	Nortrans Offsh. (S) Pte Ltd				150000			-
Chi Lang	L FSO "Chi Lang"	Vietsovetro				110000	3000		-
Chi Linh	L FPSO "Chi Linh"	Vietsovetro				110000	3000		-
Dai Hung (Big Bear)	L SPM No 1		250.0	42.0		155000			-
Rang Dong (Daybreak)	L "Rang Dong I" FPSO	Japan Vietnam Pet. Co Ltd				150000	3400		-
Su Tu Den	L FPSO "Cuu Long"	Cuulong JOC				160000	4700		-
Van Phong Bay	B Ship-to-ship transfers	Van Phong Bay Petrot. Ltd			20.0	220000			-
Vung Tau (White Tiger)	L Bach Ho Crude Oil Exp. Pt		250.0	42.0	15.0	110000	3000		-
VIRGIN ISLANDS									
Limetree Bay (St Croix)	D Dock No 4 - West Basin	HOVENSA, L.L.C.	365.7	None	16.8	300000		12950	HOVENSA, LLC
YEMEN REPUBLIC									
Aden	D Oil Harbour Berth 4	Aden Refinery Company	286.0	None	15.5	110000			Aden Refinery Co
Ash Shihr Terminal	L Petroleum Export Terminal	Canadian Occid. Pet. Yem.	None	None	None	300000	7750		-
Ras Isa Terminal	L Marine Term. FSO "Safer"	Yemen Hunt Oil Co	350.6	56.4	None	307000	13600		-
YUGOSLAVIA, FEDERAL REPUBLIC OF									
Bar	D New Oil Berth		None	None	12.5	80000			-

L = Load, D = Discharge, B = Both; NL = No Limit

Source: SSS Consultancy & Research Ltd

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

Table 17: Representative Tanker Single Voyage Freight Rates 1993-2004 ¹
Tableau 17 : Tarifs d'Affrètement des Pétroliers au Voyage 1993-2004 ¹

Rates in US\$ / tonne

Cargo size/type:	Caribbean- USAC/US Gulf	Middle East Gulf- Japan/Korea	North Africa- Med.	West Africa- USAC/US Gulf	Middle East Gulf- UK/Cont	Middle East Gulf- Japan
	30,000 tonnes (clean)	55,000 tonnes (clean)	80,000 tonnes (dirty)	130,000 tonnes (dirty)	280,000 tonnes (dirty)	260,000 tonnes (dirty)
1st Quarter 1993	9.01	14.61	3.88	6.80	8.22	5.38
2nd Quarter 1993	8.81	12.86	4.09	6.17	7.34	4.78
3rd Quarter 1993	8.36	15.96	3.48	5.69	7.88	5.44
4th Quarter 1993	10.38	18.56	3.70	6.34	6.93	4.68
1st Quarter 1994	9.87	17.34	3.08	5.28	5.59	3.67
2nd Quarter 1994	8.88	15.60	3.52	5.59	5.63	3.64
3rd Quarter 1994	8.22	15.36	3.37	5.67	6.97	4.85
4th Quarter 1994	9.83	18.87	3.90	6.56	7.35	5.21
1st Quarter 1995	12.21	17.96	3.82	6.55	7.64	5.54
2nd Quarter 1995	10.11	16.09	3.88	6.48	7.30	5.12
3rd Quarter 1995	9.59	19.04	4.18	6.75	9.52	7.00
4th Quarter 1995	10.45	21.14	3.61	6.78	8.73	6.15
1st Quarter 1996	13.05	20.29	4.77	7.50	9.92	7.40
2nd Quarter 1996	11.08	17.51	4.60	7.59	8.95	6.62
3rd Quarter 1996	8.61	17.72	4.00	7.16	9.74	7.14
4th Quarter 1996	9.86	20.21	4.05	7.57	8.89	6.64
1st Quarter 1997	13.15	23.22	4.72	8.50	9.86	7.17
2nd Quarter 1997	10.68	20.87	4.49	8.32	9.93	7.29
3rd Quarter 1997	9.89	16.19	4.49	8.02	12.03	9.30
4th Quarter 1997	9.21	19.01	4.25	9.08	12.59	8.89
1st Quarter 1998	7.13	19.42	3.73	8.33	10.27	7.25
2nd Quarter 1998	8.22	15.64	3.73	7.18	12.14	8.30
3rd Quarter 1998	8.03	16.78	3.28	6.85	10.85	7.32
4th Quarter 1998	9.21	16.55	3.31	6.45	9.50	6.23
1st Quarter 1999	8.35	13.32	3.51	6.96	9.66	6.42
2nd Quarter 1999	7.95	13.47	3.42	5.60	7.19	4.69
3rd Quarter 1999	8.32	15.12	2.84	5.24	7.40	4.66
4th Quarter 1999	7.89	14.10	3.37	6.63	7.70	5.11
1st Quarter 2000	8.70	19.80	4.75	8.89	8.82	6.73
2nd Quarter 2000	11.78	23.32	6.18	11.29	14.30	10.66
3rd Quarter 2000	13.45	31.85	7.61	15.01	17.66	13.75
4th Quarter 2000	16.09	34.31	8.28	17.87	21.42	16.79
1st Quarter 2001	17.25	46.20	7.70	15.54	17.37	12.35
2nd Quarter 2001	15.25	31.70	5.97	10.86	11.92	8.14
3rd Quarter 2001	12.76	28.27	4.84	9.93	10.92	7.36
4th Quarter 2001	10.42	22.25	4.19	8.03	8.64	5.86
1st Quarter 2002	8.65	15.94	3.92	6.66	7.13	5.02
2nd Quarter 2002	9.96	16.16	4.41	6.88	6.79	4.80
3rd Quarter 2002	8.74	19.26	3.36	6.80	6.59	4.53
4th Quarter 2002	8.95	21.96	5.84	11.21	13.24	11.27
1st Quarter 2003	13.78	30.47	9.66	16.74	19.20	15.57
2nd Quarter 2003	12.29	29.04	6.34	11.86	13.22	9.89
3rd Quarter 2003	11.73	27.18	4.07	8.47	10.97	8.15
4th Quarter 2003	14.89	20.79	7.41	14.73	18.11	13.97
1st Quarter 2004	18.66	30.63	8.69	19.92	21.56	16.01
1993	9.14	15.50	3.79	6.25	7.59	5.07
1994	9.20	16.79	3.47	5.78	6.38	4.34
1995	10.59	18.56	3.87	6.64	8.30	5.95
1996	10.62	18.93	4.37	7.47	9.37	6.95
1997	10.73	19.82	4.49	8.48	11.11	8.16
1998	8.29	17.10	3.49	7.26	15.88	7.27
1999	8.13	14.01	3.29	6.25	7.99	5.22
2000	12.50	27.32	6.71	13.27	15.55	11.98
2001	13.92	32.11	5.67	11.09	12.21	8.43
2002	9.07	18.33	4.38	7.88	8.44	6.41
2003	13.18	26.81	6.85	12.92	15.36	11.88
2004 ²	17.82	30.04	8.32	19.33	21.16	15.73

1. Rates for MEG to North-West Europe shipments are calculated on the assumption of a return voyage between the Middle East and North-West Europe via the Cape of Good Hope.

2. 2004 data are average to mid-May.

Source: SSY Consultancy & Research Ltd.

Table 18: World Imports of Crude Oil and NGL ¹
Tableau 18 : Importations mondiales de pétrole brut et LGN ¹

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	32 997	42 429	31 057	41 803	46 185	45 663	43 884	44 638
Mexico	101	3 552	--	462	337	295	391	336
United States	91 044	171 335	354 157	493 524	511 411	526 331	514 725	544 816
OECD North America	124 142	217 316	385 214	535 789	557 933	572 289	559 000	589 790
Austria	5 095	6 633	8 158	8 440	7 949	8 512	8 712	7 782
Belgium	30 867	37 650	33 779	35 276	37 441	35 495	36 637	39 256
Czech Republic	5 972	7 193	18 541	6 064	5 725	6 037	6 189	6 454
Denmark	10 544	9 799	7 783	5 970	5 208	4 429	4 139	3 558
Finland	8 945	9 524	10 454	11 378	11 834	11 095	11 896	12 154
France	107 587	134 920	115 635	82 145	85 698	86 362	80 058	85 167
Germany	113 876	126 738	115 771	103 933	103 684	105 171	104 897	106 504
Greece	5 381	13 717	12 630	17 287	20 383	20 081	20 605	21 102
Hungary	4 892	6 555	9 960	5 786	5 809	5 634	5 110	5 413
Ireland	2 967	2 684	2 294	2 848	2 987	3 371	3 343	3 178
Italy	117 582	128 944	111 490	88 150	90 403	91 250	89 910	91 315
Netherlands	60 732	72 161	55 689	59 251	60 553	60 810	55 236	57 315
Norway	5 710	6 076	7 601	2 085	904	932	637	548
Poland	7 984	11 140	16 615	16 627	18 260	17 907	18 077	17 374
Portugal	4 067	4 348	6 296	13 807	12 133	13 158	11 861	13 187
Slovak Republic	5 533	6 983	9 157	5 346	5 329	5 491	5 633	5 612
Spain	35 435	42 970	46 758	58 911	58 782	57 833	57 694	57 998
Sweden	11 911	10 606	15 640	19 693	20 901	20 040	18 727	20 825
Switzerland	5 363	6 180	4 246	5 093	4 649	4 908	4 876	4 630
Turkey	5 469	9 306	10 354	22 985	21 583	23 242	23 662	24 095
United Kingdom	107 736	115 472	68 144	44 891	54 387	53 551	56 689	53 833
OECD Europe	663 648	769 599	686 995	615 966	634 602	635 309	624 588	637 300
Australia	10 228	8 675	10 244	24 006	21 849	22 709	22 170	22 731
Japan	188 992	245 094	230 555	212 251	217 802	205 312	206 344	209 592
Korea	11 591	14 004	22 596	120 529	123 320	118 896	108 225	108 861
New Zealand	2 950	3 176	2 417	4 637	4 695	4 641	4 953	5 174
OECD Pacific	213 761	270 949	265 812	361 423	367 666	351 558	341 692	346 358
OECD Total	1001 551	1257 864	1338 021	1513 178	1560 201	1559 156	1525 280	1573 448
Argentina	2 248	3 004	2 192	962	1 355	1 421	539	..
Brazil	19 935	34 348	44 957	23 905	20 301	21 278	19 415	..
Chile	3 308	3 141	3 686	9 219	9 673	9 683	9 583	..
Costa Rica	417	420	463	--	46	282	484	..
Cuba	5 438	5 993	7 269	801	1 648	1 715	1 479	..
Dominican Republic	--	1 253	1 604	2 017	2 017	1 924	1 975	..
El Salvador	480	677	793	1 002	1 009	1 041	984	..
Guatemala	837	837	794	890	902	861	599	..
Jamaica	1 528	1 830	965	441	1 059	1 059	1 159	..
Netherlands Antilles	39 967	45 293	28 548	12 218	12 518	13 650	11 874	..
Nicaragua	483	598	626	850	857	972	828	..
Panama	4 151	3 848	2 466	2 572	2 313	2 780	1 400	..
Paraguay	178	210	319	101	107	99	101	..
Peru	1 610	1 769	58	2 911	3 068	3 716	3 702	..
Trinidad and Tobago	14 578	14 135	7 750	4 118	5 051	4 779	4 564	..
Uruguay	1 773	1 747	2 132	1 657	1 761	1 788	1 079	..
Other	14 262	17 106	11 524	1 059	958	1 082	988	..
Latin America	111 193	136 209	116 146	64 723	64 643	68 130	60 753	..
Albania	--	--	--	--	--	--	--	..
Bulgaria	7 547	9 652	12 644	5 613	5 306	5 628	5 280	..
Cyprus	--	656	451	1 186	1 155	1 154	1 078	..
Romania	2 858	4 143	12 937	4 322	4 798	5 544	6 362	..
Croatia	..	..	..	4 529	3 954	3 991	4 265	..
Former Yugo. Rep. Macedonia	..	..	..	580	801	637	552	..
Slovenia	..	..	..	291	154	6	5	..
Serbia and Montenegro	..	..	..	481	161	1 680	1 873	..
Former Yugoslavia	4 934	8 317	10 380	5 881	5 070	6 314	6 695	..
Non-OECD Europe	15 339	22 768	36 412	17 002	16 329	18 640	19 415	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / *Comprend les additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et les autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 18: World Imports of Crude Oil and NGL ¹ (continued)
Tableau 18 : Importations mondiales de pétrole brut et LGN ¹ (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Belarus	..	..	..	9 900	12 010	11 913	14 024	..
Kazakhstan	..	..	..	715	1 010	2 337	2 985	..
Lithuania	..	..	..	4 645	5 052	6 651	6 276	..
Russia	..	..	..	4 633	5 892	5 118	6 232	..
Turkmenistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Ukraine	..	..	..	9 406	6 021	13 531	19 293	..
Uzbekistan	..	..	..	7	7	7	7	..
Other	..	..	..	78	114	21	31	..
Former USSR	5 100	13 200	8 380	29 384	30 106	39 578	48 848	..
Algeria	..	144	112	266	309	209	372	..
Democratic Republic of Congo	679	732	200	53	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	751	1 255	1 551	3 037	3 125	3 119	2 483	..
Ethiopia + Eritrea	665	624	612	..	..	..	..	..
Ghana	900	1 069	1 146	1 637	1 309	1 576	1 719	..
Kenya	2 541	2 696	2 369	2 139	2 452	1 966	1 493	..
Morocco	1 651	2 094	2 815	7 101	6 853	7 259	6 337	..
Senegal	563	666	758	852	916	968	925	..
South Africa	13 220	13 665	14 965	19 335	18 320	19 981	20 762	..
Sudan	970	1 100	1 058	..	..	..	..	..
United Republic of Tanzania	944	879	566	488	..	..	..	..
Tunisia	321	1 030	1 107	1 073	1 150	1 089	1 164	..
Zambia	..	658	780	222	28	444	475	..
Other	3 139	4 330	1 701	1 603	8 054	6 909	8 065	..
Africa	26 344	30 942	29 740	37 806	42 516	43 520	43 795	..
Bahrain	3 046	2 918	2 923	4 015	3 519	2 883	3 174	..
Israel	500	2 700	7 975	10 328	11 366	11 135	10 944	..
Jordan	592	706	1 332	3 497	3 763	3 879	3 930	..
Yemen	3 748	3 124	1 930	727	779	779	780	..
Other	3 364	3 820	4 766	1 787	1 543	3 711	3 166	..
Middle East	11 250	13 268	18 926	20 354	20 970	22 387	21 994	..
Bangladesh	850	719	1 064	1 190	1 290	1 403	1 276	..
India	12 951	13 873	14 657	57 805	74 097	78 706	81 989	..
Indonesia	..	201	2 467	11 507	10 867	15 337	16 868	..
Malaysia	8 751	3 494	4 383	3 538	7 969	9 460	7 568	..
Myanmar	266	..	..	675	638	530	406	..
DPR of Korea	151	412	1 557	318	391	581	582	..
Pakistan	3 057	3 044	3 461	4 502	7 044	7 075	7 143	..
Philippines	9 027	9 266	10 022	16 131	15 587	15 289	12 877	..
Singapore	16 415	22 536	28 220	44 435	41 832	40 817	40 660	..
Sri Lanka	1 536	1 747	1 449	1 835	2 349	1 955	2 281	..
Chinese Taipei	5 805	9 075	17 417	36 048	38 433	39 483	40 686	..
Thailand	5 413	7 643	8 203	33 599	32 528	34 305	35 044	..
Asia	64 222	72 010	92 900	211 583	233 025	244 941	247 380	..
China, People's Republic	50	..	690	36 614	70 265	60 260	69 406	..
Non-OECD	233 498	288 397	303 194	417 466	477 854	497 456	511 591	..
World	1235 049	1546 261	1641 215	1930 644	2038 055	2056 612	2036 871	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / *Comprend les additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et les autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 19: World Imports of Petroleum Products
Tableau 19 : Importations mondiales de produits pétroliers

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	7 952	5 579	3 046	8 049	7 557	10 233	8 925	11 436
Mexico	1 769	3 279	1 715	15 551	19 173	16 230	13 076	10 356
United States	108 998	140 137	77 157	60 665	74 404	79 650	75 436	82 993
OECD North America	118 719	148 995	81 918	84 265	101 134	106 113	97 437	104 785
Austria	2 825	3 147	2 340	4 343	4 271	4 598	5 067	6 008
Belgium	7 120	8 024	8 722	13 811	14 445	15 468	15 160	15 598
Czech Republic	1 415	1 697	2 500	3 023	2 829	3 359	3 102	3 116
Denmark	10 258	11 514	10 576	4 624	4 994	4 966	4 499	4 482
Finland	3 121	4 344	3 039	3 718	3 518	3 712	3 442	4 258
France	8 154	7 336	9 303	26 917	26 715	27 681	32 073	29 676
Germany	33 886	41 065	46 249	40 522	42 171	43 669	36 338	35 542
Greece	2 053	2 466	3 824	4 208	3 255	3 397	4 200	4 751
Hungary	661	852	1 773	1 517	1 170	1 372	2 135	1 889
Iceland	544	678	614	928	949	871	891	855
Ireland	2 857	3 213	3 809	6 558	6 305	6 803	6 954	6 685
Italy	3 991	4 989	7 466	19 957	20 079	15 996	18 316	17 030
Luxembourg	1 437	1 678	1 438	2 069	2 295	2 372	2 459	2 631
Netherlands	8 290	9 722	13 615	37 364	44 675	46 864	51 208	50 435
Norway	3 927	4 428	2 898	3 210	3 626	3 596	3 891	3 862
Poland	1 638	1 644	1 890	3 886	3 185	3 600	4 108	5 532
Portugal	1 656	1 955	1 214	4 302	5 118	4 839	5 716	4 681
Slovak Republic	--	--	--	580	270	552	884	728
Spain	1 785	1 502	3 248	16 991	19 557	21 194	22 645	23 988
Sweden	19 023	19 417	13 198	5 571	5 485	6 194	6 476	7 707
Switzerland	8 225	8 720	9 471	7 569	7 733	8 801	8 240	7 983
Turkey	626	171	3 951	5 593	8 669	5 791	7 536	7 972
United Kingdom	19 369	18 299	11 546	13 896	14 212	16 978	13 177	13 970
OECD Europe	142 861	156 861	162 684	231 157	245 526	252 673	258 517	259 379
Australia	3 161	3 580	3 460	3 670	4 077	4 246	4 104	5 376
Japan	29 286	26 609	28 508	50 285	51 022	46 855	49 297	48 675
Korea	--	--	512	20 825	23 389	23 654	26 457	25 197
New Zealand	830	1 070	1 324	1 406	1 175	1 284	1 358	1 478
OECD Pacific	33 277	31 259	33 804	76 186	79 663	76 039	81 216	80 726
OECD Total	294 857	337 115	278 406	391 608	426 323	434 825	437 170	444 890
Argentina	1 205	914	574	1 540	1 175	399	398	..
Brazil	1 515	1 519	817	13 569	13 849	14 472	13 044	..
Chile	485	325	86	1 840	1 811	1 400	1 954	..
Colombia	75	31	981	243	260	195	291	..
Costa Rica	70	160	401	1 887	1 778	1 587	1 532	..
Cuba	2 038	2 837	3 556	6 847	6 199	5 870	6 614	..
Dominican Republic	1 139	425	436	3 702	4 117	4 119	4 409	..
Ecuador	18	15	250	1 454	965	1 289	1 594	..
El Salvador	24	23	41	1 013	1 064	1 102	1 182	..
Guatemala	108	86	581	1 784	1 922	2 143	2 480	..
Honduras	11	9	96	1 522	1 456	1 724	1 866	..
Jamaica	589	1 210	1 402	2 728	2 761	2 570	2 276	..
Netherlands Antilles	990	6 110	2 252	1 802	1 818	1 825	1 987	..
Panama	100	264	17	463	590	519	1 143	..
Paraguay	44	76	180	1 151	1 001	1 022	1 086	..
Peru	551	458	233	1 258	1 651	1 182	1 288	..
Uruguay	81	107	123	958	276	276	456	..
Other	4 129	3 102	3 759	7 272	7 608	7 916	7 996	..
Latin America	13 172	17 671	15 785	51 033	50 301	49 610	51 596	..
Cyprus	629	192	402	1 281	1 417	1 344	1 525	..
Gibraltar	217	233	173	1 133	1 179	1 211	1 232	..
Malta	330	343	385	952	831	763	915	..
Romania	2	6	--	1 592	1 562	2 679	1 844	..
Bosnia and Herzegovina	..	..	..	735	917	957	1 000	..
Former Yugo. Rep. Macedonia	..	..	..	364	356	423	634	..
Slovenia	..	..	..	2 504	2 449	2 528	2 471	..
Other	..	..	..	2 080	2 251	1 818	2 288	..
Former Yugoslavia	932	1 090	1 402	5 683	5 973	5 726	6 393	..
Other	2 188	1 494	1 900	934	1 485	1 476	1 834	..
Non-OECD Europe	4 298	3 358	4 262	11 575	12 447	13 199	13 743	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 19: World Imports of Petroleum Products (continued)
Tableau 19 : Importations mondiales de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Armenia	..	..	..	227	348	341	368	..
Belarus	..	..	..	644	881	323	676	..
Estonia	..	..	..	1 110	933	922	991	..
Kazakhstan	..	..	..	1 315	1 332	1 488	1 429	..
Kyrgyzstan	..	..	..	362	304	294	373	..
Latvia	..	..	..	1 317	1 117	1 422	1 325	..
Lithuania	..	..	..	586	325	309	290	..
Republic of Moldova	..	..	..	370	459	491	528	..
Russia	..	..	..	796	297	224	8	..
Tajikistan	..	..	..	1 307	883	1 129	1 150	..
Ukraine	..	..	..	4 053	4 764	1 938	1 269	..
Other	..	..	..	1 274	863	664	659	..
Former USSR	1 600	1 500	700	13 361	12 506	9 545	9 066	..
Democratic Rep. Congo	244	270	654	406	371	374	374	..
Côte d'Ivoire	104	100	229	388	280	274	295	..
Egypt	1 382	223	332	2 374	3 409	3 090	3 888	..
Ethiopia + Eritrea	50	89	47	1 259	1 266	1 400	1 429	..
Ghana	40	23	43	816	883	869	818	..
Kenya	132	129	292	1 447	1 174	1 403	1 277	..
Morocco	510	317	824	1 264	1 452	1 671	1 665	..
Mozambique	219	170	46	393	436	471	466	..
Senegal	963	996	664	555	585	568	571	..
South Africa	93	523	525	1 114	458	1 533	1 374	..
Sudan	471	464	58	1 096	617	475	449	..
Tunisia	240	471	1 219	2 403	2 210	2 898	2 983	..
Zimbabwe	539	679	666	1 395	1 031	953	906	..
Other	5 634	5 802	10 284	10 947	16 087	13 935	15 824	..
Africa	10 621	10 256	15 883	25 857	30 259	29 914	32 319	..
Islamic Republic of Iran	..	30	138	912	1 417	2 222	3 016	..
Israel	..	19	198	3 953	4 980	5 188	4 581	..
Jordan	16	..	..	1 102	998	967	1 167	..
Lebanon	183	221	302	4 996	4 477	4 850	4 822	..
Syria	267	183	1 342	683	867	812	806	..
United Arab Emirates	136	280	1 520	10 095	9 356	7 840	6 717	..
Other	1 912	2 424	3 629	195	356	627	451	..
Middle East	2 514	3 157	7 129	21 936	22 451	22 506	21 560	..
Bangladesh	134	169	368	2 228	1 829	2 519	2 640	..
India	1 932	3 562	3 593	16 608	9 267	7 009	6 737	..
Indonesia	2 614	7 511	7 820	10 676	12 238	11 798	14 036	..
DPR of Korea	683	765	580	570	669	663	665	..
Malaysia	832	1 141	1 375	8 178	6 452	6 738	7 067	..
Myanmar	25	77	..	749	772	605	490	..
Nepal	54	70	88	697	695	704	694	..
Pakistan	459	541	1 225	11 871	10 027	9 032	8 455	..
Philippines	198	246	1 058	2 239	3 070	2 882	4 186	..
Singapore	5 478	6 306	3 400	40 062	39 254	43 093	44 608	..
Sri Lanka	72	48	173	1 384	1 455	1 577	1 494	..
Chinese Taipei	1 723	1 761	1 809	9 155	9 019	8 874	8 706	..
Thailand	1 034	1 072	2 291	1 847	1 166	387	811	..
Vietnam	5 660	5 654	933	7 426	8 748	9 084	9 966	..
Other	1 742	2 184	2 173	4 326	4 357	4 598	4 723	..
Asia	22 640	31 107	26 886	118 016	109 018	109 563	115 278	..
Hong Kong, China	4 123	4 961	6 412	17 256	13 846	13 324	14 246	..
China, People's Republic	75	140	220	25 295	24 047	27 432	27 494	..
Non-OECD Total	59 043	72 150	77 277	284 329	274 875	275 093	285 302	..
World	353 900	409 265	355 683	675 937	701 198	709 918	722 472	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 20: World Exports of Crude Oil and NGL ¹
Tableau 20 : Exportations mondiales de pétrole brut et LGN ¹

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	36 853	55 989	16 653	69 418	76 156	74 495	79 540	83 715
Mexico	--	--	19 562	83 063	91 611	92 740	94 746	104 717
United States	68	94	4 446	8 864	6 300	3 595	3 886	3 524
OECD North America	36 921	56 083	40 661	161 345	174 067	170 830	178 172	191 956
Austria	--	--	--	66	137	105	5	22
Czech Republic	--	--	9 473	109	111	119	140	133
Denmark	--	39	102	11 025	13 413	11 951	13 727	13 401
Germany	116	108	91	1 741	3 217	1 030	1 322	648
Greece	--	--	1 010	116	--	--	387	1 105
Hungary	188	491	1 463	2	1	--	11	13
Italy	--	--	--	276	521	605	396	412
Netherlands	1	--	--	307	184	355	893	1 339
Norway	238	1 531	15 827	136 323	146 172	151 426	139 684	132 700
Slovak Republic	63	299	314	24	15	17	14	18
United Kingdom	1 569	3 235	25 201	91 797	92 918	86 918	86 812	72 455
Other	135	629	637	4 881	5 955	3 254	3 738	3 443
OECD Europe	2 247	6 033	53 804	246 643	262 629	255 763	247 115	225 671
Australia	559	18	--	12 878	18 342	22 309	19 185	16 742
New Zealand	--	--	--	1 355	1 175	1 204	1 083	896
OECD Pacific	559	18	--	14 271	19 616	23 616	20 393	17 683
OECD Total	39 727	62 134	94 465	422 259	456 312	450 209	445 680	435 310
Argentina	27	26	--	13 817	14 249	14 767	13 679	..
Bolivia	1 211	1 698	410	--	--	--	91	..
Brazil	748	838	242	30	1 652	5 227	11 944	..
Colombia	3 512	1 340	--	26 573	19 844	15 258	14 869	..
Ecuador	48	9 901	6 316	12 144	12 366	12 846	12 038	..
Guatemala	--	--	--	1 047	1 031	1 061	1 259	..
Netherlands Antilles	99	1 852	1 023	--	--	--	--	..
Peru	151	17	1 444	1 435	673	925	1 060	..
Trinidad and Tobago	955	3 222	7 367	5 327	5 326	5 611	6 553	..
Venezuela	120 811	111 350	65 136	106 651	113 085	107 144	110 092	..
Other	--	--	--	2 289	3 164	2 861	2 980	..
Latin America	127 562	130 244	81 938	169 313	171 390	165 700	174 565	..
Croatia	..	..	..	130	35	--	--	..
Former Yugoslavia	187	91	--	130	35	--	1	..
Other	143	412	--	3	--	--	--	..
Non-OECD Europe	330	503	--	133	35	--	1	..
Belarus	..	..	..	350	351	401	601	..
Georgia	..	..	..	40	75	70	51	..
Kazakhstan	..	..	..	23 764	29 170	32 479	39 950	..
Kyrgyzstan	..	..	..	--	--	--	--	..
Lithuania	..	..	..	228	311	351	124	..
Russia	..	..	..	134 544	144 414	162 109	188 385	..
Turkmenistan	..	..	..	1 500	1 600	2 250	2 810	..
Uzbekistan	..	..	..	573	--	--	--	..
Other	..	..	..	5 815	5 917	8 671	9 515	..
Former USSR	74 800	85 300	121 300	166 814	181 838	206 331	241 436	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / *Comprend les additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et les autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 20: World Exports of Crude Oil and NGL (continued) ¹
Tableau 20 : Exportations mondiales de pétrole brut et LGN (suite) ¹

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Algeria	34 300	45 000	49 200	34 614	37 332	35 955	40 286	..
Angola	4 747	7 323	5 500	34 448	37 074	34 367	42 060	..
Benin	..	..	..	..	..	..	..	..
Cameroon	..	..	505	5 427	5 717	5 452	5 146	..
Congo	21	1 461	2 255	13 714	13 261	12 165	11 785	..
Democratic Republic of Congo	..	..	1 130	1 174	1 215	1 225	1 151	..
Egypt	11 440	4 500	13 251	9 769	14 274	9 537	9 553	..
Gabon	4 842	6 500	8 609	15 055	13 177	12 025	10 679	..
Libya	132 369	106 278	91 617	46 351	49 811	47 900	44 004	..
Nigeria	73 317	97 975	90 183	99 979	110 453	108 423	91 634	..
South Africa	..	..	..	1 472	178	194	194	..
Tunisia	2 943	3 674	4 674	3 258	2 889	2 736	2 887	..
Other	..	..	..	6 959	12 947	17 847	19 390	..
Africa	263 979	272 711	266 924	272 220	298 328	287 826	278 769	..
Islamic Republic of Iran	197 994	262 650	186 456	97 906	107 659	107 842	94 585	..
Iraq	79 572	94 991	116 949	100 637	102 506	90 189	71 281	..
Kuwait	137 924	131 524	88 656	43 061	58 582	59 652	49 629	..
Oman	14 767	14 906	16 021	44 426	47 114	47 790	44 152	..
Qatar	20 545	27 485	23 395	29 180	30 864	32 381	24 099	..
Saudi Arabia	209 158	347 986	386 298	301 412	324 906	309 594	288 878	..
Syria	3 465	4 325	8 106	17 602	16 584	19 613	20 965	..
United Arab Emirates	50 892	73 617	87 922	86 887	91 734	87 518	79 109	..
Yemen	..	..	..	14 932	17 172	17 206	17 123	..
Middle East	714 317	957 484	913 803	736 043	797 121	771 785	689 821	..
Brunei	5 889	11 597	11 967	8 670	9 445	9 416	9 815	..
India	..	18	..	..	..	..	..	..
Indonesia	32 416	49 438	69 813	37 226	29 098	31 697	28 112	..
Malaysia	7 927	3 827	9 803	18 995	17 856	18 647	18 732	..
Pakistan	..	..	..	356	433	239	240	..
Singapore	106	216	320	..	..	6	..	..
Thailand	..	..	..	1 013	1 905	1 801	2 583	..
Vietnam	..	..	..	14 882	15 423	16 732	16 600	..
Other Asia	..	..	..	3 943	4 106	4 076	4 178	..
Asia	46 338	65 096	91 903	85 085	78 266	82 614	80 260	..
China, People's Republic	263	1 834	11 313	7 167	10 306	7 550	7 665	..
Non-OECD	1227 589	1513 172	1487 181	1436 775	1537 284	1521 806	1472 517	..
World	1267 316	1575 306	1581 646	1859 034	1993 596	1972 015	1918 197	..

1. Includes additives, refinery feedstocks and other hydrocarbons (other than crude oil and NGL). / *Comprend les additifs, les produits d'alimentation des raffineries, et les autres hydrocarbures (autres que le pétrole et les LGN).*

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 21: World Exports of Petroleum Products
Tableau 21 : Exportations mondiales de produits pétroliers

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Canada	1 900	5 926	6 671	14 423	14 567	18 815	20 234	20 642
Mexico	1 554	1 426	83	6 664	4 658	4 238	4 934	2 632
United States	11 944	12 531	10 680	40 771	48 957	49 675	50 114	53 097
OECD North America	15 398	19 883	17 434	61 858	68 182	72 728	75 282	76 371
Austria	117	145	177	1 530	1 305	1 539	1 464	1 357
Belgium	9 638	14 507	15 154	18 852	19 655	19 367	19 969	20 234
Czech Republic	33	33	628	1 196	973	1 156	1 243	1 111
Denmark	2 243	2 821	1 976	4 024	4 592	3 886	3 779	3 963
Finland	182	173	1 728	4 928	4 947	4 815	5 254	5 468
France	11 839	13 445	13 156	17 994	20 676	19 686	19 172	20 817
Germany	9 014	9 746	7 423	16 664	18 601	18 495	18 584	20 002
Greece	81	4 892	3 454	3 540	3 944	3 779	3 723	4 728
Hungary	209	427	405	1 887	1 754	2 260	2 530	2 462
Ireland	742	488	51	1 121	1 346	1 318	1 400	1 502
Italy	27 500	28 903	22 809	20 078	21 050	21 816	21 065	22 144
Luxembourg	16	12	30	18	17	30	16	7
Netherlands	34 236	41 684	32 030	60 063	63 442	65 714	65 432	65 554
Norway	1 805	2 134	1 951	8 437	9 108	8 667	12 506	13 887
Poland	947	1 160	1 641	1 879	1 855	2 343	2 365	2 017
Portugal	403	221	166	1 389	1 424	1 355	1 373	1 663
Slovak Republic	1 260	1 386	1 798	2 764	2 806	3 210	3 230	3 316
Spain	4 271	4 216	2 609	6 926	7 367	6 223	5 926	6 802
Sweden	1 652	1 398	2 860	9 281	10 388	9 449	8 851	9 765
Switzerland	142	236	51	562	660	575	634	665
Turkey	93	816	54	2 459	1 310	2 570	3 031	3 579
United Kingdom	17 164	17 404	13 190	21 655	20 677	19 088	22 829	23 499
OECD Europe	123 587	146 247	123 341	207 247	217 897	217 341	224 376	234 542
Australia	1 823	3 185	3 575	3 432	3 344	3 725	4 499	4 211
Japan	1 893	3 028	718	5 046	4 287	4 710	3 667	3 820
Korea	1 037	999	282	38 799	39 764	39 007	31 008	27 282
New Zealand	18	--	41	198	197	139	212	66
OECD Pacific	4 771	7 212	4 616	47 475	47 592	47 581	39 386	35 379
OECD Total	143 756	173 342	145 391	316 580	333 671	337 650	339 044	346 292
Argentina	287	126	772	5 557	4 914	7 499	7 833	..
Brazil	178	2 294	1 458	3 927	5 300	7 541	8 069	..
Colombia	1 535	1 575	1 664	3 797	3 741	4 269	3 950	..
Cuba	--	--	394	--	--	--	--	..
Ecuador	47	110	1 248	2 088	2 314	2 066	1 984	..
El Salvador	5	13	41	250	291	318	311	..
Jamaica	201	84	38	68	221	85	107	..
Netherlands Antilles	34 689	42 356	23 879	11 011	11 359	12 479	10 847	..
Panama	2 957	2 495	1 495	1 355	1 218	652	488	..
Peru	24	222	347	980	1 389	1 864	1 811	..
Trinidad and Tobago	17 489	16 194	9 888	6 386	6 878	6 908	6 060	..
Venezuela	53 777	59 545	36 747	37 010	37 076	33 658	32 792	..
Other	9 590	10 817	6 962	3 002	3 666	4 072	3 722	..
Latin America	120 779	135 831	84 933	75 431	78 367	81 411	77 974	..
Bulgaria	41	4	436	1 662	1 981	2 055	1 618	..
Romania	4 948	4 599	7 217	2 027	2 750	3 096	4 576	..
Croatia	..	..	..	1 817	1 703	1 641	1 626	..
Slovenia	..	..	..	307	239	162	118	..
Other	..	..	..	116	248	264	233	..
Former Yugoslavia	425	208	504	2 240	2 190	2 067	1 977	..
Other	666	946	1 055	--	--	--	143	..
Non-OECD Europe	6 080	5 757	9 212	5 929	6 921	7 218	8 314	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 21: World Exports of Petroleum Products (continued)
Tableau 21 : Exportations mondiales de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1971	1973	1978	1999	2000	2001	2002	2003
Azerbaijan	..	..	..	2 431	2 037	2 154	2 593	..
Belarus	..	..	..	4 694	6 845	6 246	8 221	..
Estonia	..	..	..	12	17	1	..	..
Kazakhstan	..	..	..	898	1 029	1 831	1 944	..
Latvia	..	..	..	184	110	1	1	..
Lithuania	..	..	..	2 355	2 790	4 570	4 472	..
Russia	..	..	..	48 417	53 585	56 368	67 393	..
Turkmenistan	..	..	..	2 589	2 552	2 638	2 771	..
Ukraine	..	..	..	3 120	2 228	5 697	8 653	..
Uzbekistan	..	..	..	441	400	385	369	..
Other	..	..	..	32	23	70	157	..
Former USSR	30 300	33 000	44 100	65 173	71 616	79 961	96 574	..
Algeria	378	3 397	1 822	20 083	21 391	21 898	20 551	..
Angola	51	166	188	654	589	513	534	..
Côte d'Ivoire	46	291	478	1 904	2 248	2 487	2 251	..
Egypt	185	460	1 023	4 327	4 099	5 104	5 853	..
Ethiopia + Eritrea	146	164	166	..	..	..	..	..
Gabon	541	520	878	404	355	250	338	..
Ghana	193	199	273	463	295	345	287	..
Kenya	1 016	1 093	763	645	423	537	378	..
Libya	455	953	2 316	5 644	4 651	4 978	4 771	..
Morocco	25	50	25	1 235	1 419	1 647	1 141	..
Nigeria	404	654	135	395	..	1 322	1 293	..
Senegal	77	105	165	83	93	46	69	..
South Africa	..	..	..	5 066	5 890	6 991	6 991	..
Tunisia	159	71	62	682	606	597	693	..
Other	1 084	576	591	708	1 622	1 610	1 422	..
Africa	4 760	8 699	8 885	42 293	43 681	48 325	46 572	..
Bahrain	11 045	10 431	11 850	12 582	12 021	11 532	11 850	..
Islamic Republic of Iran	13 138	11 887	7 174	20 944	17 233	15 109	17 201	..
Iraq	126	162	1 958	2 195	1 839	2 396	3 406	..
Israel	101	303	733	2 539	3 212	2 665	2 824	..
Kuwait	11 598	12 945	12 998	39 539	31 309	28 790	31 315	..
Oman	..	..	..	1 264	1 089	532	585	..
Qatar	..	..	..	1 952	1 738	1 283	2 376	..
Saudi Arabia	13 198	13 494	20 357	41 248	42 639	40 224	38 506	..
Syria	56	3	948	1 382	1 433	1 697	1 644	..
United Arab Emirates	..	..	139	12 441	14 398	15 517	16 854	..
Yemen	2 936	2 282	651	1 333	1 365	1 372	1 275	..
Other	225	298	89	..	..	..	..	..
Middle East	52 423	51 805	56 897	137 419	128 276	121 117	127 836	..
Bangladesh	37	..	80	..	54	42	42	..
India	152	162	46	821	8 228	9 998	10 199	..
Indonesia	3 677	8 345	6 178	9 783	10 933	9 237	9 101	..
Malaysia	272	614	170	7 034	8 373	8 734	7 994	..
Pakistan	697	502	791	126	360	578	635	..
Philippines	666	415	59	1 106	1 854	1 364	1 596	..
Singapore	15 355	16 571	19 756	45 313	40 580	40 557	43 745	..
Sri Lanka	300	156	181	106	125	82	60	..
Chinese Taipei	280	560	801	2 128	2 353	4 515	6 311	..
Thailand	194	566	4	4 856	4 671	5 360	5 254	..
Other	85	93	164	889	1 395	1 088	955	..
Asia	21 715	27 984	28 230	72 162	78 926	81 555	85 892	..
Hong Kong, China	79	100	225	3 584	1 826	1 418	1 383	..
China, People's Republic	115	124	1 725	8 533	10 251	11 520	13 005	..
Non-OECD	236 251	263 300	234 207	410 524	419 864	432 525	457 550	..
World	380 007	436 642	379 598	727 104	753 535	770 175	796 594	..

Source: Annual Oil Statistics, Energy Statistics of Non-OECD Countries.

Table 22: IEA Crude Oil Import Costs by Type of Crude (CIF)
Tableau 22 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par type de brut (CAF)

US dollars / barrel

	Abu Dhabi ¹ Murban	Abu Dhabi Up. Zakum	Algeria ¹ Sahar. Blend	Canada Heavy	Canada Light Sweet	Iran Heavy	Iran Light	Iraq Basrah Li.
1993	18.29	..	18.46	..	..	15.20	16.18	x
1994	17.38	15.88	16.97	13.64	15.88	14.92	15.59	x
1995	18.62	17.42	18.20	15.50	17.73	16.63	16.91	x
1996	21.50	19.58	22.26	18.64	21.42	19.55	19.89	x
1997	21.69	19.81	20.61	16.10	19.98	18.26	19.02	18.01
1998	14.38	13.32	14.02	10.28	13.52	11.64	12.12	11.59
1999	17.19	17.08	18.80	16.11	18.99	16.01	16.25	17.33
2000	29.54	28.18	29.70	23.78	29.43	26.95	27.19	27.61
2001	26.22	24.62	25.83	17.22	25.05	23.37	23.83	21.05
2002	25.22	24.52	25.47	20.98	25.29	23.70	23.94	22.24
2003	29.77	28.38	30.07	24.37	29.56	27.20	27.82	27.64
January 2000	26.64	25.19	26.88	22.21	26.83	25.02	25.49	24.35
February 2000	26.97	25.07	29.28	23.76	28.07	25.69	26.40	27.02
March 2000	27.82	26.18	29.09	25.53	28.88	25.61	27.93	28.12
April 2000	27.59	26.74	24.21	23.82	26.10	24.24	23.82	24.45
May 2000	25.82	23.67	28.66	22.88	27.25	24.61	24.95	24.79
June 2000	28.85	27.45	31.07	25.73	29.84	27.38	28.10	27.75
July 2000	29.95	28.78	29.47	26.09	29.52	25.66	27.17	27.20
August 2000	29.33	27.94	30.70	25.70	30.07	27.57	27.47	27.05
September 2000	31.16	28.81	33.09	27.11	32.80	29.55	29.83	29.79
October 2000	33.46	31.79	32.26	22.47	33.51	29.97	30.26	29.52
November 2000	34.41	32.24	33.96	22.47	33.51	29.17	31.40	29.99
December 2000	33.17	31.59	27.93	19.26	28.92	26.49	26.52	27.86
January 2001	25.76	24.47	29.32	16.57	27.50	24.07	25.18	25.64
February 2001	26.71	24.75	28.30	18.20	27.95	24.22	24.92	25.94
March 2001	27.42	25.81	26.87	17.56	26.82	24.52	24.81	22.88
April 2001	26.36	25.20	27.23	17.74	26.77	24.18	24.79	22.09
May 2001	27.38	25.55	28.92	18.26	27.41	25.21	25.52	23.14
June 2001	29.78	26.98	29.17	18.73	26.95	25.60	26.46	22.83
July 2001	28.24	26.77	25.79	19.69	25.95	24.51	24.87	22.58
August 2001	26.57	25.00	26.47	21.81	26.38	23.95	24.51	22.31
September 2001	26.91	25.88	27.13	20.52	25.35	24.26	24.83	21.87
October 2001	25.75	25.01	21.94	15.76	21.98	21.85	22.33	19.91
November 2001	21.58	21.00	20.59	11.44	19.32	19.21	19.28	16.78
December 2001	19.74	19.56	20.05	11.57	18.40	18.02	18.16	15.39
January 2002	20.04	19.22	21.09	13.27	18.39	19.00	18.70	16.20
February 2002	20.74	19.94	20.58	15.66	19.80	19.29	19.28	17.18
March 2002	21.50	20.78	22.96	18.19	22.97	21.12	20.45	20.09
April 2002	25.81	23.99	25.10	21.78	25.28	24.17	24.42	23.17
May 2002	26.68	25.79	25.74	22.60	25.78	24.50	24.61	24.67
June 2002	26.76	25.61	24.40	21.47	25.54	23.99	24.77	22.87
July 2002	26.11	25.44	25.97	22.03	26.51	24.28	24.35	23.95
August 2002	26.69	26.09	27.39	24.11	27.58	24.92	25.75	25.75
September 2002	27.40	26.65	28.84	23.77	28.59	26.08	27.51	26.71
October 2002	28.45	27.93	28.46	22.75	27.91	26.74	27.00	26.66
November 2002	27.81	26.93	24.43	21.64	25.66	25.12	25.10	23.54
December 2002	26.32	25.48	29.52	21.74	26.99	24.83	25.99	24.88
January 2003	29.62	27.36	32.81	25.40	30.53	26.93	28.50	27.47
February 2003	31.33	30.08	34.18	27.52	32.80	30.18	30.25	30.43
March 2003	33.34	31.61	32.82	27.71	32.92	29.58	30.84	30.27
April 2003	30.45	28.93	27.67	24.20	29.88	26.32	26.37	23.86
May 2003	27.03	25.86	26.83	22.89	27.64	24.73	25.64	21.06
June 2003	27.49	26.49	28.85	24.77	29.04	24.86	25.42	26.05
July 2003	28.33	27.45	29.19	25.27	29.33	25.75	26.61	x
August 2003	29.09	28.54	29.92	24.88	30.00	27.28	27.74	27.48
September 2003	29.27	28.85	28.33	23.15	27.76	27.13	27.49	27.55
October 2003	28.99	27.42	30.73	22.20	28.60	27.31	27.67	26.88
November 2003	30.53	29.28	30.20	22.28	28.09	28.12	28.93	27.38
December 2003	31.29	29.88	31.33	23.19	29.70	28.55	29.15	28.13
January 2004	32.29	30.12	33.04	26.43	32.01	29.84	30.20	29.73
February 2004	32.90	31.20	32.91	27.54	32.72	29.04	30.72	30.73
March 2004	33.17	31.21	35.19	28.18	33.71	29.28	30.26	31.37

1. Before 1994, Abu Dhabi Murban and Algeria Saharan Blend refer respectively to average Abu Dhabi and average Algeria. / Avant 1994 Abu Dhabi Murban et Algeria Saharan Blend font référence respectivement à la moyenne Abu Dhabi et à la moyenne Algérie.

Source: Energy Prices & Taxes, 2nd Quarter 2004.

Table 22: IEA Crude Oil Import Costs by Type of Crude (CIF) (continued)
Tableau 22 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par type de brut (CAF) (suite)

US dollars / barrel

	Iraq Kirkuk	Kuwait Blend	Libya ¹ Medium	Libya Light	Mexico Maya	Mexico Olmecca	Nigeria Medium	Nigeria ¹ Light
1993	x	14.51	16.92	..	12.13	..	..	18.62
1994	x	14.48	15.77	16.01	12.93	16.50	16.99	17.02
1995	x	16.76	17.36	17.45	14.97	17.78	18.06	18.20
1996	22.84	19.66	21.33	20.99	17.73	21.83	21.70	22.03
1997	18.41	18.28	19.45	19.57	15.56	20.13	20.95	20.94
1998	11.50	11.72	12.96	13.07	9.33	13.65	14.33	14.18
1999	16.42	16.49	17.86	17.98	14.43	17.89	15.98	17.99
2000	27.06	27.15	28.98	28.91	23.82	29.59	30.03	30.31
2001	22.56	22.83	24.78	25.33	17.91	24.62	25.87	26.26
2002	23.26	23.46	24.81	25.37	21.24	24.38	25.33	25.89
2003	29.01	27.39	29.24	29.64	24.79	31.03	30.97	30.93
January 2000	25.09	25.45	25.67	26.30	21.58	26.16	25.49	26.50
February 2000	26.95	25.94	28.24	27.75	23.52	28.69	28.59	27.93
March 2000	28.45	25.99	28.02	27.67	24.31	29.52	28.90	29.75
April 2000	20.14	23.93	24.22	25.19	21.25	25.11	23.80	26.46
May 2000	24.96	25.36	27.36	26.68	23.29	28.04	28.00	26.88
June 2000	27.79	29.49	29.94	29.86	25.33	30.61	x	30.56
July 2000	24.59	27.87	30.16	29.45	24.12	29.91	x	31.88
August 2000	25.82	28.05	30.26	30.03	24.13	30.42	27.95	30.42
September 2000	30.08	29.05	31.45	32.32	26.87	34.14	35.11	33.96
October 2000	28.46	30.68	31.58	31.85	25.10	33.13	32.07	32.66
November 2000	30.15	29.25	32.60	32.48	25.29	32.28	34.50	33.61
December 2000	27.29	25.81	27.24	27.57	20.17	28.60	29.98	32.15
January 2001	25.44	22.88	26.77	26.78	19.03	27.19	25.51	26.89
February 2001	25.13	23.78	27.75	28.19	19.57	28.21	28.51	29.09
March 2001	21.59	24.03	25.14	26.06	18.64	25.74	28.16	27.65
April 2001	23.20	22.83	25.67	26.20	16.93	25.28	25.63	26.36
May 2001	25.29	24.52	28.13	28.23	18.77	27.04	28.51	28.63
June 2001	24.99	24.67	27.64	28.43	19.65	26.80	29.69	30.35
July 2001	24.06	23.96	25.09	24.97	18.84	25.17	27.12	27.70
August 2001	24.03	23.13	25.45	25.79	19.83	25.78	26.35	26.22
September 2001	24.96	24.41	25.36	25.80	20.52	25.61	27.26	27.47
October 2001	20.84	22.40	21.45	23.39	16.75	21.34	23.36	24.54
November 2001	18.38	18.89	19.55	19.53	14.26	18.96	21.16	20.76
December 2001	17.32	17.72	18.97	19.18	13.72	18.49	19.89	19.95
January 2002	17.79	17.89	19.73	19.99	14.08	19.33	20.83	20.74
February 2002	17.77	18.66	20.06	20.06	15.18	20.01	21.02	20.83
March 2002	21.28	20.27	23.31	22.70	19.06	23.00	23.07	22.68
April 2002	23.62	23.72	24.78	24.85	22.27	25.87	25.76	26.21
May 2002	23.23	25.07	24.82	24.79	22.84	26.19	26.91	27.06
June 2002	23.58	24.61	23.87	24.51	21.89	24.60	25.60	25.35
July 2002	24.40	24.64	25.29	25.49	22.23	26.37	26.13	26.30
August 2002	25.57	25.48	26.49	26.87	23.47	26.98	27.13	27.04
September 2002	26.39	26.30	28.38	28.35	24.85	28.39	28.63	28.89
October 2002	26.08	26.91	27.86	27.84	23.76	x	27.99	29.62
November 2002	22.59	25.67	25.41	25.36	20.95	x	27.15	26.85
December 2002	25.77	25.09	28.02	29.21	23.03	x	29.04	27.71
January 2003	28.55	26.93	31.76	32.53	27.71	31.99	31.81	32.79
February 2003	30.08	30.03	32.75	33.92	28.22	33.35	34.17	33.67
March 2003	30.47	30.60	31.90	32.50	25.97	32.94	35.65	35.25
April 2003	24.82	27.75	27.53	27.95	21.67	27.00	30.84	30.14
May 2003	21.52	24.55	26.21	26.51	22.24	27.31	27.78	27.22
June 2003	24.01	25.28	27.18	27.76	24.01	x	29.11	29.30
July 2003	25.46	26.49	28.39	28.69	25.55	29.85	x	29.88
August 2003	24.10	27.59	29.07	28.69	25.82	31.40	30.74	30.80
September 2003	x	27.38	27.81	28.20	23.25	30.10	29.50	29.49
October 2003	x	26.49	29.44	29.22	24.26	28.10	29.01	30.27
November 2003	x	28.25	29.14	30.13	24.89	29.75	30.44	30.95
December 2003	x	28.75	29.87	30.43	25.35	31.44	31.67	31.66
January 2004	x	29.37	31.68	32.08	26.68	33.64	33.54	33.01
February 2004	x	30.11	32.21	32.51	25.90	32.13	34.09	34.22
March 2004	31.01	29.84	33.35	33.47	27.68	35.81	36.18	35.49

1. Before 1994, Libya Medium and Nigeria Light refer respectively to average Libya and Nigeria. / Avant 1994, Libye Medium et Nigeria Light font référence respectivement à la moyenne Libye et Nigéria.

Source: Energy Prices & Taxes, 2nd Quarter 2004.

Table 22: IEA Crude Oil Import Costs by Type of Crude (CIF) (continued)
Tableau 22 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par type de brut (CAF) (suite)

US dollars / barrel

	Norway Ekofisk	Norway Gullfaks	Norway Oseberg	Norway Statfjord	Oman	S. Arabia Heavy	S. Arabia Medium	S. Arabia Light
1993	..	..	..	..	17.10	14.11	15.13	16.28
1994	16.12	16.64	16.42	16.36	16.22	13.98	14.56	15.53
1995	17.62	17.73	17.80	17.57	17.67	16.16	16.53	17.13
1996	21.36	21.10	21.56	21.49	20.49	19.12	19.72	20.37
1997	19.71	20.12	20.20	20.01	20.53	16.77	17.81	18.67
1998	13.25	13.34	13.46	13.36	13.50	10.44	11.49	12.28
1999	17.65	18.03	18.26	18.10	17.21	15.74	16.74	16.96
2000	28.91	29.30	29.18	29.02	30.61	25.94	26.36	27.36
2001	24.35	25.40	25.10	24.94	24.64	21.91	21.42	23.54
2002	25.21	24.96	25.25	25.36	24.59	23.59	23.88	24.14
2003	29.82	30.14	29.88	29.85	28.99	26.20	27.23	27.96
January 2000	26.27	26.49	26.88	26.46	25.98	24.16	24.52	25.39
February 2000	28.27	28.57	28.73	28.74	25.86	25.62	26.69	27.09
March 2000	28.79	28.22	28.56	29.11	76.57	25.35	25.84	26.95
April 2000	23.82	24.90	24.14	23.47	26.75	22.72	22.80	24.55
May 2000	27.64	27.25	27.94	28.08	24.47	25.04	25.14	26.12
June 2000	30.26	30.44	30.33	30.32	27.92	26.98	27.48	28.07
July 2000	29.53	29.51	29.63	29.43	29.51	26.25	26.44	27.80
August 2000	29.62	30.38	30.02	30.24	28.37	27.29	27.43	28.24
September 2000	32.72	32.77	33.47	32.31	29.41	28.28	28.71	29.11
October 2000	31.25	32.35	31.93	31.85	31.32	28.29	28.84	29.85
November 2000	32.87	33.30	33.66	33.19	32.28	28.52	28.73	29.78
December 2000	26.55	28.35	27.84	25.97	29.45	23.34	23.82	25.82
January 2001	25.47	26.72	26.32	26.35	23.70	22.66	23.20	24.87
February 2001	28.16	28.43	28.16	28.20	24.67	22.84	23.43	25.63
March 2001	25.03	25.35	25.76	24.96	25.94	22.24	22.08	24.75
April 2001	25.86	25.64	26.01	26.22	25.08	22.11	21.94	24.49
May 2001	28.91	28.50	29.00	28.88	26.08	24.20	23.20	25.52
June 2001	28.10	28.01	28.94	28.95	27.21	24.13	22.48	25.23
July 2001	25.08	25.31	24.46	25.17	26.59	22.50	22.41	23.94
August 2001	25.97	27.07	26.95	26.29	25.35	22.95	23.01	24.27
September 2001	26.16	26.12	26.24	26.18	25.85	22.84	22.59	24.37
October 2001	20.69	21.46	21.11	20.94	25.15	19.55	18.96	21.69
November 2001	19.40	20.68	20.05	19.75	20.67	17.46	16.51	18.92
December 2001	18.78	19.59	19.17	19.26	19.09	16.57	16.16	17.87
January 2002	19.73	20.03	20.12	19.98	19.20	16.98	16.82	18.58
February 2002	20.25	20.45	20.90	20.35	20.43	18.47	18.31	19.50
March 2002	23.20	22.45	21.57	23.58	21.34	21.39	22.17	22.10
April 2002	25.35	25.77	25.95	25.43	24.86	23.41	24.00	24.10
May 2002	25.04	25.62	25.09	25.23	26.13	24.07	24.81	24.61
June 2002	24.74	24.13	24.32	24.05	26.47	23.62	24.03	24.36
July 2002	26.06	26.23	26.27	26.33	25.69	24.18	24.58	24.86
August 2002	27.17	27.76	27.15	27.41	26.27	25.13	25.64	25.73
September 2002	28.84	28.64	29.68	28.90	26.74	26.25	26.82	26.99
October 2002	28.20	27.97	28.85	28.24	28.07	26.14	25.94	26.59
November 2002	24.90	25.43	24.57	25.05	27.08	24.43	23.66	25.07
December 2002	28.87	27.45	28.41	29.29	25.57	24.62	25.78	26.19
January 2003	32.73	32.43	33.03	32.75	28.07	27.02	28.33	29.01
February 2003	33.37	33.91	33.28	34.13	29.89	30.76	31.59	31.27
March 2003	32.95	32.45	32.95	32.43	31.73	28.94	29.16	30.10
April 2003	26.43	26.82	25.95	26.11	35.39	24.93	24.75	26.42
May 2003	26.37	25.87	25.73	26.16	26.25	22.82	24.06	25.08
June 2003	28.41	28.45	28.35	28.41	27.30	24.62	25.98	26.23
July 2003	29.10	29.22	29.03	29.09	28.11	26.44	27.42	27.25
August 2003	29.82	30.29	30.00	30.39	28.69	27.39	27.90	28.03
September 2003	27.96	28.29	29.18	27.89	27.88	26.10	25.86	27.28
October 2003	30.12	30.43	30.45	30.50	27.21	26.59	26.69	27.66
November 2003	29.50	29.55	29.79	29.77	29.58	26.76	27.87	28.71
December 2003	30.49	31.13	30.64	30.74	29.30	27.55	28.82	29.55
January 2004	31.90	32.26	32.01	32.10	31.35	28.88	30.24	30.78
February 2004	32.17	32.22	32.16	31.61	31.34	28.32	30.30	31.01
March 2004	34.83	34.65	34.49	34.66	31.61	29.29	31.53	31.76

Source: Energy Prices & Taxes, 2nd Quarter 2004.

Table 22: IEA Crude Oil Import Costs by Type of Crude (CIF) (continued)
Tableau 22 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par type de brut (CAF) (suite)

US dollars / barrel

	S. Arabia Berri (Ex.Li.)	Syria Light	U.K. Brent Blend	U.K. Forties	Urals ¹	Venezuela Extra Heavy	Venezuela Medium	Venezuela Light
1993	..	..	..	..	15.46	..	14.01	14.89
1994	16.33	16.06	16.54	16.54	15.65	12.32	13.45	14.70
1995	17.75	17.40	17.86	17.40	17.12	14.13	15.13	15.58
1996	21.05	21.12	21.25	21.41	20.20	16.50	18.42	20.16
1997	20.29	19.26	20.90	20.04	18.59	14.53	16.96	18.61
1998	13.27	12.49	13.59	13.42	12.04	8.17	10.92	12.66
1999	17.87	17.73	18.09	18.66	16.74	13.16	15.29	17.33
2000	28.94	27.69	29.23	29.13	26.73	23.02	26.63	29.49
2001	24.91	24.30	26.12	25.83	23.27	17.58	21.00	23.86
2002	24.66	24.93	26.41	25.33	23.77	19.27	21.51	24.76
2003	29.04	29.44	30.57	30.55	27.59	22.28	25.94	28.77
January 2000	26.38	26.31	26.15	27.12	25.15	20.69	24.37	26.36
February 2000	26.97	28.46	27.97	29.19	27.40	22.78	26.13	27.99
March 2000	27.82	28.01	26.88	28.69	27.05	22.69	26.11	29.81
April 2000	26.20	22.61	24.06	23.62	21.81	21.01	23.56	25.37
May 2000	26.13	27.38	28.09	27.57	26.61	22.42	26.01	28.58
June 2000	28.74	29.65	30.28	30.79	28.10	24.45	28.41	32.04
July 2000	29.32	25.90	32.27	29.96	26.06	22.55	26.13	29.32
August 2000	29.33	27.94	31.36	30.32	26.63	23.60	28.06	30.10
September 2000	30.98	28.65	35.13	33.63	30.76	26.09	30.24	32.16
October 2000	32.19	29.33	31.46	31.99	28.85	24.43	28.94	32.34
November 2000	32.57	32.63	33.80	34.67	31.11	24.31	29.45	32.63
December 2000	28.49	25.97	29.73	26.88	25.27	19.55	24.04	28.09
January 2001	25.68	25.75	26.97	26.89	24.56	19.37	24.86	28.04
February 2001	26.43	27.56	28.89	28.99	25.96	19.00	23.01	28.42
March 2001	26.88	23.06	26.28	25.76	22.01	18.29	22.60	25.27
April 2001	26.09	25.16	26.11	26.86	23.62	18.52	24.85	25.14
May 2001	26.84	27.99	28.85	29.18	26.49	19.44	24.21	26.09
June 2001	26.90	27.38	28.42	28.91	26.38	18.13	21.14	26.20
July 2001	25.43	24.10	25.75	25.37	23.50	17.85	20.39	25.35
August 2001	25.69	25.20	26.68	26.84	24.80	19.17	22.72	25.45
September 2001	25.76	25.25	27.78	26.17	25.30	18.78	20.38	24.75
October 2001	23.37	20.83	22.89	21.92	20.42	16.71	18.03	20.63
November 2001	20.82	19.25	20.34	20.12	18.50	12.57	15.16	17.94
December 2001	19.14	19.34	19.28	19.63	18.34	12.23	14.23	18.37
January 2002	19.40	20.14	20.36	20.02	18.95	13.19	15.03	18.54
February 2002	20.23	20.04	21.07	20.57	19.21	13.17	15.47	19.85
March 2002	21.88	22.87	22.83	23.02	22.60	16.83	21.00	22.74
April 2002	25.09	24.66	24.37	25.90	23.94	17.69	22.88	25.38
May 2002	25.86	25.09	25.58	26.05	24.61	19.87	21.51	25.48
June 2002	25.59	23.54	25.41	24.85	23.06	20.07	22.06	24.72
July 2002	25.75	25.52	26.56	26.58	24.83	22.09	23.55	25.65
August 2002	26.34	26.43	26.89	26.95	25.63	22.02	23.42	26.77
September 2002	27.45	28.21	27.75	28.25	26.94	22.70	25.25	28.36
October 2002	27.85	27.26	28.82	28.66	24.97	21.98	23.88	27.77
November 2002	26.61	23.98	27.86	24.92	23.15	20.39	21.86	25.53
December 2002	26.12	28.40	28.57	29.09	25.05	20.99	x	27.22
January 2003	29.24	30.88	32.41	32.91	30.22	x	x	32.28
February 2003	31.90	32.39	34.69	34.05	30.80	x	32.36	33.89
March 2003	32.39	32.01	33.49	32.92	29.77	24.07	27.52	30.56
April 2003	28.36	26.06	26.49	26.17	23.40	20.26	23.00	26.75
May 2003	26.34	25.03	26.26	26.34	24.03	21.21	23.92	26.24
June 2003	26.75	27.22	28.79	28.48	26.44	21.55	24.78	28.85
July 2003	27.87	28.01	28.80	29.00	27.37	23.76	26.19	28.80
August 2003	28.95	29.59	30.25	30.35	28.71	23.52	27.68	29.08
September 2003	28.34	27.72	28.94	29.42	26.25	20.70	24.94	26.47
October 2003	27.97	29.66	30.15	30.28	28.55	22.40	25.36	28.87
November 2003	29.54	29.16	30.72	30.14	27.55	22.22	25.18	29.73
December 2003	30.75	30.40	31.47	31.11	28.82	23.38	27.82	30.84
January 2004	31.90	31.68	33.30	33.20	29.27	25.06	30.54	33.01
February 2004	32.62	31.49	32.89	32.42	28.51	24.79	30.36	33.82
March 2004	32.75	32.37	36.21	35.34	31.23	25.55	29.63	34.49

1. Before 1994, Urals refers to USSR. / Avant 1994, Urals fait référence à URSS.

Source: Energy Prices & Taxes, 2nd Quarter 2004.

Table 23: IEA Crude Oil Import Costs by Country (Average Unit Value, CIF)**Tableau 23 : Coût du pétrole brut à l'importation au sein de l'AIE par pays (Valeur moyenne, CAF)**

US dollars / barrel

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	18.53	21.81	21.78	14.60	18.38	30.79	26.61	25.80	31.24
Austria	18.78	22.06	21.31	14.34	17.54	29.39	25.32	24.64	29.59
Belgium	16.94	20.53	18.65	11.97	17.33	27.87	24.20	24.35	27.72
Canada	17.76	21.26	20.59	13.15	17.85	29.10	24.87	24.97	29.53
Czech Republic	15.60	..	..	..	..	..	23.74	23.37	28.13
Denmark	17.49	21.25	20.15	13.49	17.71	29.66	24.82	24.88	29.68
Finland	17.83	21.69	19.44	12.80	18.31	28.13	23.49	24.51	27.72
France	17.14	20.82	18.99	12.43	17.45	28.18	24.13	24.63	28.87
Germany	17.07	20.68	19.01	12.48	17.51	28.09	24.15	24.40	28.44
Greece	16.54	20.08	18.45	11.66	16.64	26.95	23.22	24.08	27.17
Ireland	17.65	21.19	19.99	13.55	17.14	29.88	25.31	25.52	29.66
Italy	16.90	20.53	18.88	12.21	17.10	27.77	23.87	24.34	28.58
Japan	18.02	20.55	20.55	13.68	17.38	28.72	25.01	24.96	29.26
Korea	17.32	20.11	20.34	13.72	16.91	28.22	24.87	24.12	28.80
Netherlands	16.92	20.39	18.37	11.98	16.97	27.59	23.48	23.99	27.67
New Zealand	18.73	21.86	21.65	14.63	18.16	29.95	26.14	25.89	31.00
Norway	16.41	21.62	16.71	12.23	17.46	28.91	23.43	24.46	30.41
Portugal	17.22	20.35	18.95	12.21	17.38	28.20	24.02	24.27	28.72
Spain	16.96	20.45	18.34	11.80	16.99	27.16	23.32	23.95	28.13
Sweden	17.23	20.86	18.90	12.61	17.68	28.13	24.03	23.86	28.60
Switzerland	17.69	21.71	20.50	13.38	18.35	29.53	25.04	25.34	30.26
Turkey	16.78	20.25	18.79	11.99	16.07	26.61	22.98	23.57	27.05
United Kingdom	17.29	21.08	19.32	12.64	18.01	28.45	24.45	24.58	29.13
United States	16.74	20.16	18.34	12.02	17.06	27.54	22.07	23.58	27.66
Total IEA¹	17.19	20.52	19.11	12.52	17.26	28.00	23.65	24.19	28.38

1. Excludes Hungary, but includes Czech Republic and Korea since January 2001. / Ne comprend pas la Hongrie, mais comprend la République Tchèque et la Corée depuis janvier 2001.

Table 24: Crude Oil Spot Prices (FOB)¹**Tableau 24 : Prix au comptant du pétrole brut (FAB)¹**

US dollars / barrel

	38.3 ^o	39.6 ^o	34.2 ^o	38.7 ^o	31.0 ^o	30.2 ^o	32.0 ^o	35.0 ^o	45.5 ^o
API Gravity:	0.4%	0.2%	1.3%	0.1%	2.0%	1.8%	1.3%	0.1%	0.1%
Sulphur Content:	Brent	WTI	WTS	LLS	Dubai	Iran H.	Urals	Minas	Tapis
1996	20.66	22.14	20.99	22.40	18.55	18.44	20.36	20.65	21.98
1997	19.10	20.61	18.97	20.76	18.13	18.05	18.44	19.30	20.98
1998	12.74	14.41	12.78	14.14	12.17	11.51	12.02	12.34	13.82
1999	17.87	19.25	17.85	18.93	17.20	16.72	17.34	17.79	18.84
2000	28.39	30.30	28.29	30.45	26.15	26.05	26.97	28.75	29.74
2001	24.46	25.89	23.17	25.95	22.81	22.08	23.12	24.06	25.33
2002	24.98	26.09	24.65	26.14	23.80	23.05	23.76	25.54	25.64
2003	28.84	31.11	28.36	31.20	26.79	26.35	27.07	29.55	30.10
January 2003	31.32	32.99	31.09	33.56	28.02	28.40	29.55	32.37	31.95
February 2003	32.67	35.75	31.31	35.81	30.02	29.21	30.89	32.03	33.96
March 2003	30.54	33.43	28.71	33.45	27.38	26.82	27.84	30.47	31.37
April 2003	24.85	28.26	25.44	27.92	23.45	22.13	22.32	29.76	27.66
May 2003	25.72	28.14	26.68	28.23	24.36	22.58	23.87	28.82	26.76
June 2003	27.51	30.66	28.12	30.26	25.51	24.22	25.75	27.00	27.13
July 2003	28.35	30.70	28.27	30.43	26.72	25.76	27.11	27.40	28.54
August 2003	29.79	31.59	29.03	31.54	27.66	28.28	28.68	28.42	30.70
September 2003	27.08	28.25	25.37	28.55	25.37	25.95	25.63	26.51	29.45
October 2003	29.65	30.30	27.64	30.88	27.28	28.14	27.97	29.49	31.74
November 2003	28.73	31.06	28.46	31.13	27.66	27.06	27.30	30.22	30.61
December 2003	29.87	32.14	30.16	32.59	28.10	27.62	28.01	32.14	31.34
January 2004	31.23	34.24	31.50	35.09	28.88	27.98	28.53	30.23	33.63
February 2004	30.83	34.74	30.39	34.46	28.61	27.04	27.57	29.53	34.93
March 2004	33.79	36.72	33.19	36.94	30.85	29.96	30.91	32.32	35.71
April 2004	33.25	36.69	32.91	36.27	31.68	29.47	29.88	32.21	35.45
May 2004	37.80	40.24	37.99	40.03	34.74	33.95	34.99	37.33	39.69
June 2004	35.05	38.00	35.43	37.81	33.43	31.43	31.86	36.70	38.13

1. Urals prices are CIF. / Les prix Urals sont CAF.

WTI=West Texas Intermediate; WTS=West Texas Sour; LLS=Louisiana Light Sweet.

Source: Energy Prices & Taxes, 2nd Quarter 2004.

Table 25: Petroleum Product Spot Prices
Tableau 25 : Prix au comptant des produits pétroliers

US dollars / barrel

	Motor Gasoline			Gasoil			High Sulphur Fuel Oil		
	NW Eur. ¹	USA ²	Sing. ³	NW Eur.	USA	Sing.	NW Eur.	USA	Sing.
				0.2%	#2	0.5%	3.5% S	3% S	380 cst
1991	28.36	27.52	28.59	26.96	25.58	28.27	12.16	11.40	13.26
1992	25.32	24.56	26.59	23.73	24.02	25.15	12.82	12.34	12.84
1993	20.69	21.58	24.02	22.27	22.03	24.01	10.15	11.21	11.04
1994	18.63	20.54	21.08	19.81	20.69	20.85	12.93	12.24	12.65
1995	19.75	22.58	22.12	20.49	20.75	21.64	14.74	14.51	14.66
1996	22.97	25.81	23.58	25.90	26.36	27.07	16.20	16.02	16.27
1997	23.02	25.21	24.56	23.39	23.65	24.24	14.51	15.26	15.43
1998	16.54	17.82	17.19	16.20	16.45	15.46	10.13	10.26	10.34
1999	20.80	22.69	21.01	20.06	20.46	19.13	14.31	13.94	15.47
2000	34.27	35.95	32.51	34.28	36.41	32.44	21.33	20.65	24.12
2001	28.91	30.96	27.50	29.15	29.78	27.29	17.80	17.35	20.37
2002	28.53	30.25	28.00	27.77	28.50	27.45	20.61	20.90	22.88
2003	34.89	37.07	34.74	34.00	35.62	32.41	23.33	24.44	26.28
1st Quarter 2002	22.69	25.03	24.37	23.13	23.95	22.49	16.91	16.03	18.64
2nd Quarter 2002	29.49	30.18	29.47	26.78	27.67	27.67	21.19	21.39	23.31
3rd Quarter 2002	31.46	32.34	28.94	29.90	30.11	28.84	23.18	23.34	25.27
4th Quarter 2002	30.46	33.44	29.22	31.27	32.27	30.81	21.14	22.84	24.29
1st Quarter 2003	36.94	39.58	37.33	39.28	42.18	36.27	25.65	27.96	28.98
2nd Quarter 2003	33.06	33.08	29.69	30.19	31.99	28.79	21.02	20.93	24.73
3rd Quarter 2003	35.77	38.83	35.00	31.62	32.68	30.84	24.16	25.19	26.17
4th Quarter 2003	33.80	36.78	36.95	34.93	35.62	33.73	22.50	23.70	25.22
1st Quarter 2004	39.41	43.90	42.74	36.74	39.25	38.30	21.74	23.09	26.01
2nd Quarter 2004*	48.34	50.65	46.33	41.73	41.04	40.98	24.77	25.92	28.03

1. Premium leaded prior to June 1992, regular unleaded thereafter. / *Supercarburant plombé avant juin 1992, essence ordinaire non-plombée ensuite.*

2. Regular unleaded. / *Essence ordinaire sans plomb.*

3. Regular leaded prior to 1995, premium unleaded from 1995. / *Essence ordinaire plombée avant 1995, supercarburant non plombé à partir de 1995.*

* Prices for the 2nd Quarter 2004 are preliminary. / *Les prix pour le 2nd trimestre 2004 sont préliminaires.*

Table 26: Retail Motor Gasoline Prices
Tableau 26 : Prix au détail de l'essence auto

National currency / litre

	France ¹	Germany ¹	Italy ¹	Spain ²	UK ¹	Japan ³	US ³
	Euro	Euro	Euro	Euro	Pound	Yen	Dollar
1991	0.783	0.677	0.762	0.533	0.451	123.0	0.301
1992	0.760	0.716	0.761	0.568	0.461	120.0	0.298
1993	0.778	0.712	0.790	0.609	0.499	118.0	0.293
1994	0.803	0.797	0.815	0.635	0.515	118.5	0.294
1995	0.857	0.793	0.889	0.642	0.538	110.1	0.303
1996	0.909	0.827	0.924	0.667	0.565	104.8	0.325
1997	0.941	0.854	0.944	0.699	0.618	104.4	0.326
1998	0.919	0.814	0.910	0.665	0.648	97.7	0.280
1999	0.954	0.874	0.960	0.700	0.701	98.3	0.308
2000	1.090	1.015	1.081	0.819	0.799	103.9	0.399
2001	1.036	1.024	1.053	0.807	0.758	104.9	0.386
2002	1.014	1.048	1.048	0.814	0.733	104.2	0.359
2003	1.017	1.093	1.059	0.817	0.761	106.3	0.420
1st Quarter 2002	0.966	1.012	1.006	0.776	0.705	102.9	0.309
2nd Quarter 2002	1.029	1.071	1.068	0.834	0.746	104.5	0.373
3rd Quarter 2002	1.026	1.063	1.056	0.825	0.738	105.2	0.375
4th Quarter 2002	1.033	1.046	1.056	0.815	0.741	104.2	0.378
1st Quarter 2003	1.068	1.129	1.086	0.845	0.767	105.7	0.428
2nd Quarter 2003	1.008	1.079	1.044	0.803	0.762	108.5	0.415
3rd Quarter 2003	1.003	1.092	1.063	0.821	0.754	106.1	0.428
4th Quarter 2003	0.990	1.070	1.044	0.798	0.759	105.0	0.408
1st Quarter 2004	1.010	1.085	1.064	0.811	0.766	105.0	0.443
2nd Quarter 2004*	1.073	..	1.115	0.869	..	..	..

1. Unleaded (95). / *Supercarburant non-plombé (95).*

2. Premium leaded prior to 1992, unleaded (95) beginning with 1992. / *Supercarburant plombé avant 1992 et non-plombé (95) à partir de 1992.*

3. Unleaded regular for all years. / *Le prix de l'essence auto est celui de l'essence ordinaire sans plomb.*

* Prices for the 2nd Quarter 2004 are preliminary. / *Les prix pour le 2nd trimestre 2004 sont préliminaires.*

Source: Energy Prices & Taxes, 2nd Quarter 2004.

Table 27: Light Fuel Oil Prices for Households
Tableau 27 : Prix de fuel oil léger destiné aux ménages

National currency / thousand litres

	France	Germany	Italy	Spain	UK	Japan ¹	US
	Euro	Euro	Euro	Euro	Pound	Yen	Dollar
1991	348.90	261.90	569.60	252.30	136.50	51 270	268.90
1992	312.30	229.70	582.00	250.00	124.90	50 530	253.90
1993	318.90	233.50	628.20	285.80	134.20	50 240	258.30
1994	310.80	216.00	633.50	255.00	132.60	47 640	250.50
1995	304.90	207.30	669.20	241.10	138.70	41 454	247.20
1996	334.40	247.80	711.00	273.30	165.30	44 236	279.00
1997	351.00	252.10	725.10	291.50	154.50	49 783	276.00
1998	301.40	207.10	697.10	254.80	124.70	44 738	241.60
1999	326.70	257.60	737.90	287.80	138.90	42 405	252.80
2000	459.60	408.70	855.50	425.20	215.10	47 194	357.10
2001	399.10	373.00	819.50	390.40	191.20	49 783	344.20
2002	364.20	350.70	833.40	369.70	159.30	45 589	314.50
2003	389.40	353.40	849.60	386.90	185.80	47 823	369.80
1st Quarter 2002	339.30	325.00	818.90	349.00	147.10	45 325	309.40
2nd Quarter 2002	359.90	353.30	832.40	375.60	158.30	45 441	307.10
3rd Quarter 2002	367.50	363.70	832.00	368.10	163.00	45 815	299.40
4th Quarter 2002	390.30	360.80	850.30	385.90	168.90	45 773	335.90
1st Quarter 2003	446.80	405.40	902.30	432.70	206.70	47 173	403.90
2nd Quarter 2003	363.00	331.10	832.60	371.90	170.40	49 095	358.30
3rd Quarter 2003	364.60	332.20	822.20	368.10	180.10	48 437	330.90
4th Quarter 2003	383.30	345.00	841.40	375.10	186.10	46 589	361.70
1st Quarter 2004	391.10	346.00	843.50	375.00	184.10	46 394	398.40
2nd Quarter 2004*	423.10	..	875.70	404.70	..	..	..

1. The price shown is for kerosene, the fuel predominantly used in Japanese households. / *Le prix indiqué concerne le pétrole lampant, principal combustible utilisé par les ménages japonais.*

* Prices for the 2nd Quarter 2004 are preliminary. / Les prix pour le 2nd trimestre 2004 sont préliminaires.

Table 28: Heavy Fuel Oil Prices for Industry¹
Tableau 28 : Prix du fuel oil lourd pour l'industrie¹

National currency / metric ton

	France	Germany	Italy	Spain	UK	Japan	US
	Euro	Euro	Euro	Euro	Pound	Yen	Dollar
1991	100.00	116.70	117.90	86.20	69.90	32 340	83.80
1992	97.00	106.90	112.70	79.70	65.20	26 650	85.80
1993	91.10	100.20	116.50	90.40	66.10	24 120	93.20
1994	103.20	104.30	129.70	109.50	76.20	18 380	98.50
1995	110.40	108.40	146.60	131.00	89.30	17 076	109.80
1996	117.10	116.60	152.80	148.10	98.00	18 793	126.30
1997	116.50	118.10	149.50	150.80	93.60	21 908	118.70
1998	95.00	100.70	134.50	113.90	80.10	20 153	85.50
1999	116.30	116.60	169.40	135.70	93.00	19 358	106.70
2000	194.30	187.90	239.60	202.30	126.70	24 177	167.50
2001	172.40	168.10	220.80	179.80	123.10	26 389	148.10
2002	186.30	183.10	234.10	195.70	135.40	25 247	158.60
2003	185.20	186.30	..	204.40	..	27 574	195.80
1st Quarter 2002	170.70	166.60	220.10	171.70	117.60	23 211	128.80
2nd Quarter 2002	192.60	181.30	239.30	200.40	135.10	25 052	160.60
3rd Quarter 2002	192.30	184.40	238.90	197.60	141.60	25 846	171.30
4th Quarter 2002	189.70	200.00	238.30	213.30	147.50	26 879	174.60
1st Quarter 2003	210.50	213.70	245.00	186.40	..	28 112	224.50
2nd Quarter 2003	168.50	171.20	..	203.10	..	28 690	177.60
3rd Quarter 2003	190.50	185.50	..	221.20	..	27 303	191.50
4th Quarter 2003	171.30	174.70	..	206.80	..	26 188	185.30
1st Quarter 2004	157.10	163.10	..	..	..	26 740	210.80
2nd Quarter 2004*	179.50	..	..	..	..	..	..

1. The price shown is for high sulphur fuel oil, except for Germany, for which the price corresponds to low sulphur fuel oil as of 1991. /

Le prix indiqué concerne le fuel oil lourd à haute teneur en soufre, sauf pour l'Allemagne pour laquelle à partir de 1991, le prix correspond au fuel oil lourd à faible teneur en soufre.

* Prices for the 2nd Quarter 2004 are preliminary. / Les prix pour le 2nd trimestre 2004 sont préliminaires.

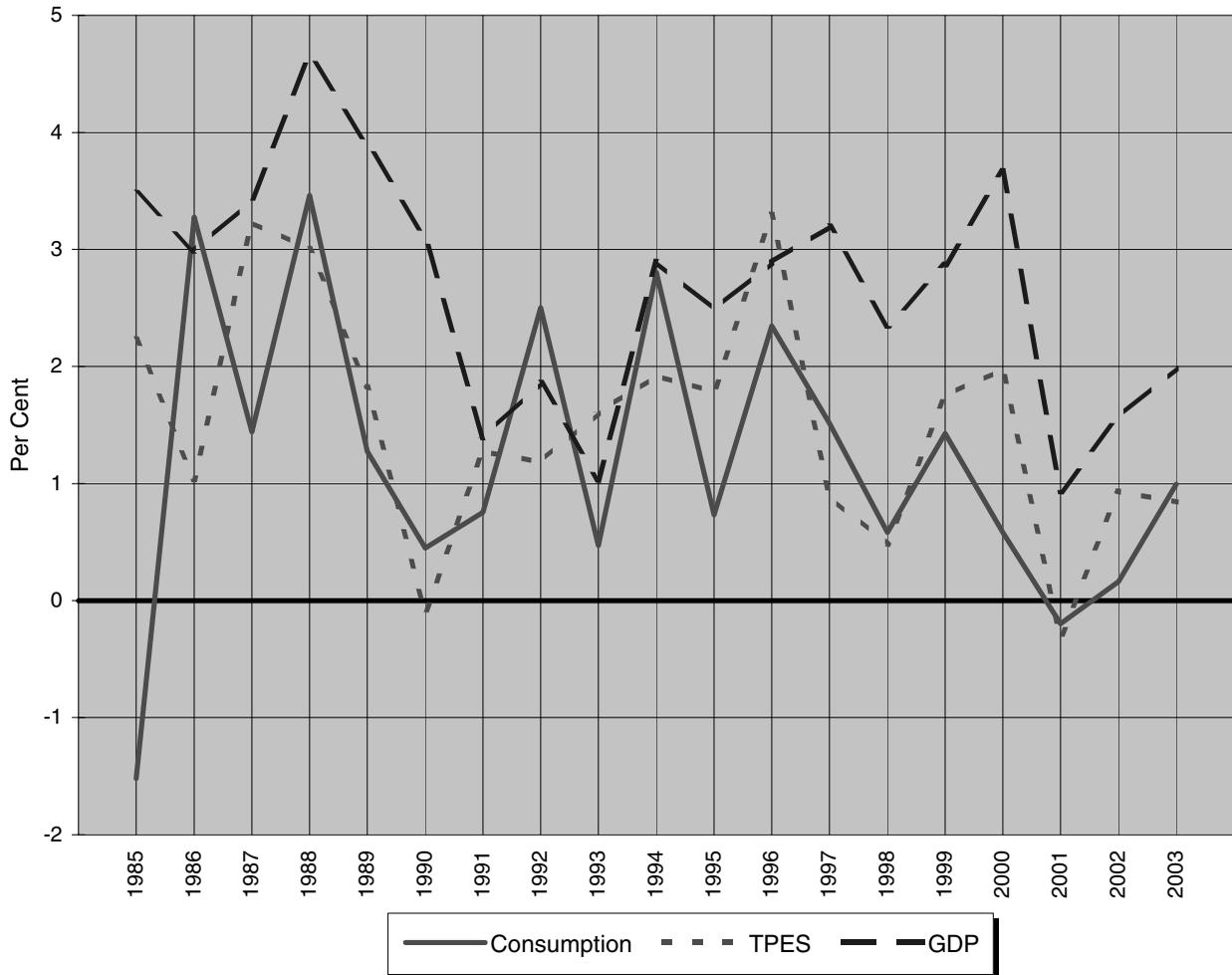
Source: Energy Prices and Taxes, 2nd Quarter 2004.

GRAPHS FOR PART II

GRAPHIQUES POUR LA DEUXIEME PARTIE

Graph / Graphique 1
Yearly Per Cent Change in Oil Consumption, TPES and GDP*
Variation annuelle de la consommation de pétrole, de l'ATEP et du PIB*

OECD TOTAL

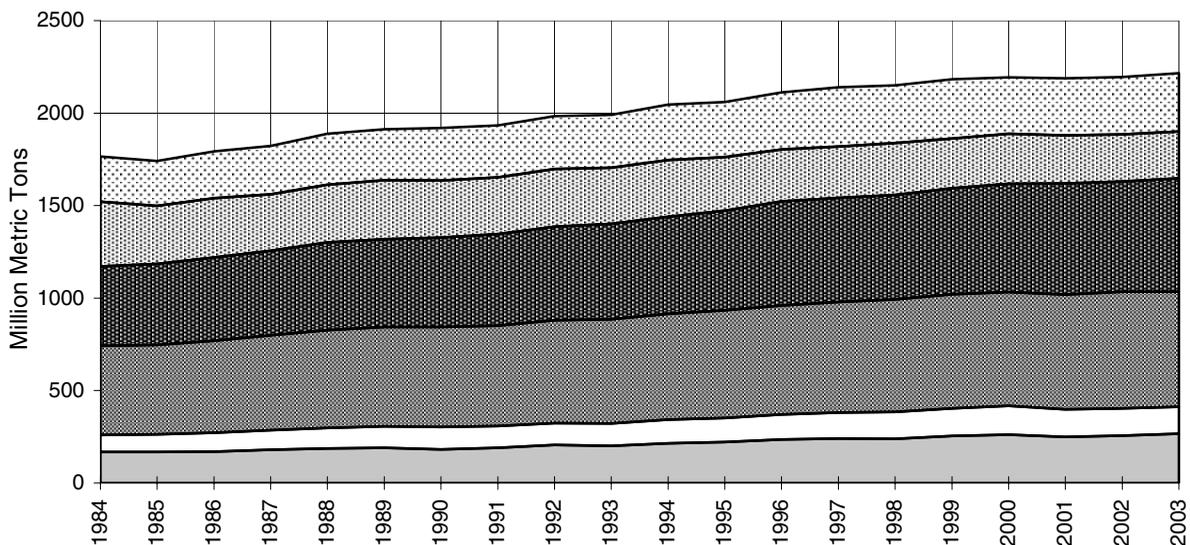


* GDP is calculated in million 1995 US dollars.

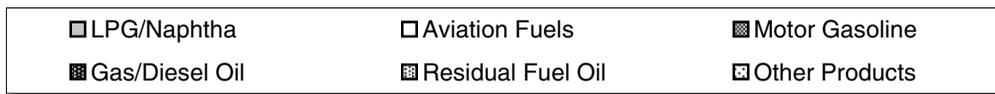
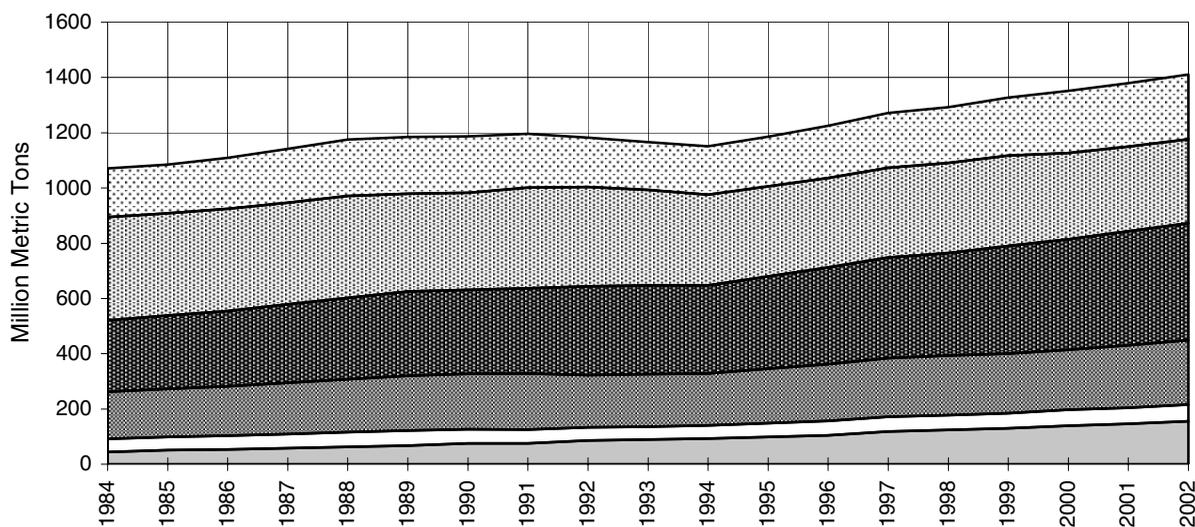
* Le PIB est calculé en millions de dollars de 1995.

Graph / Graphique 2
Demand by Main Product Groups *
Demande des principales catégories de produits raffinés *

OECD TOTAL



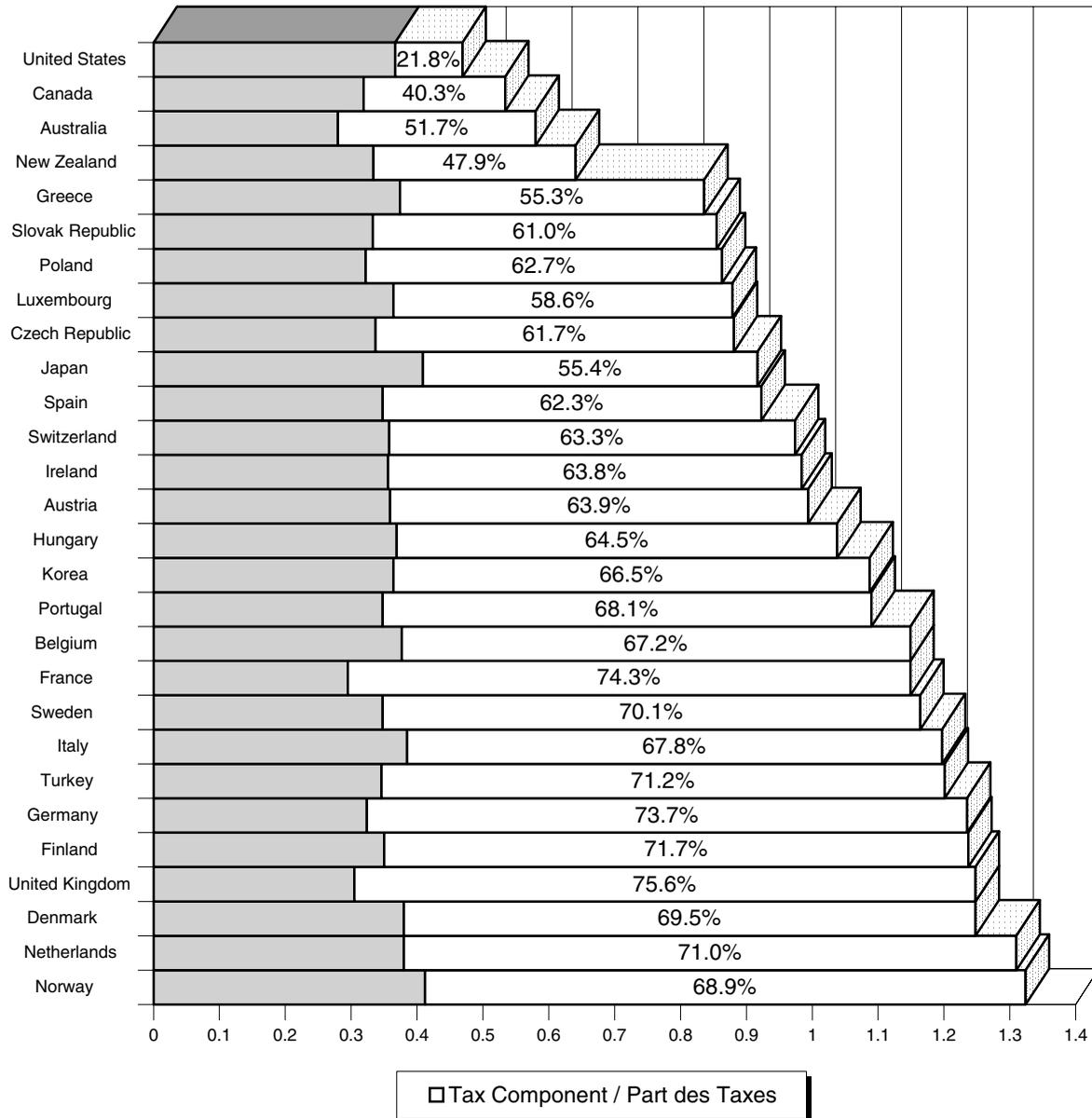
NON-OECD TOTAL



* Demand refers to net inland deliveries (including refinery fuel and international marine bunkers).

* La demande concerne les livraisons intérieures nettes (comprenant la consommation propre des raffineries et les soutages maritimes internationaux).

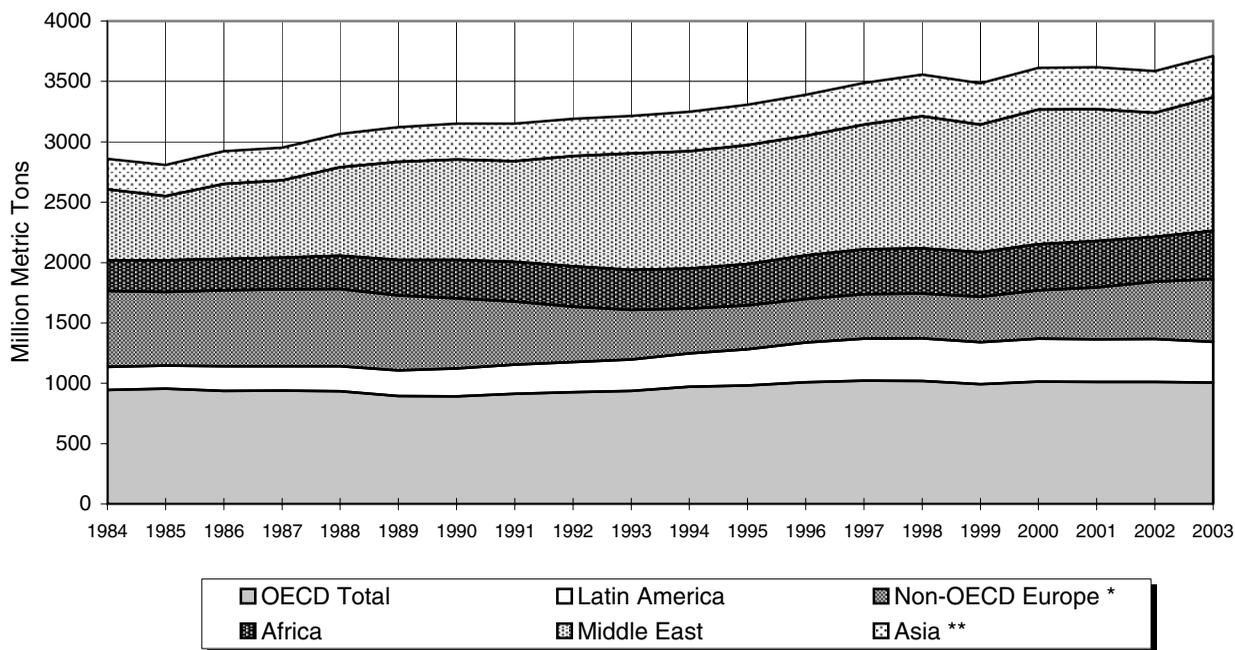
Graph / Graphique 3
Unleaded Motor Gasoline Prices and Taxes*, 2003
Les prix et taxes de l'essence auto sans plomb*, 2003



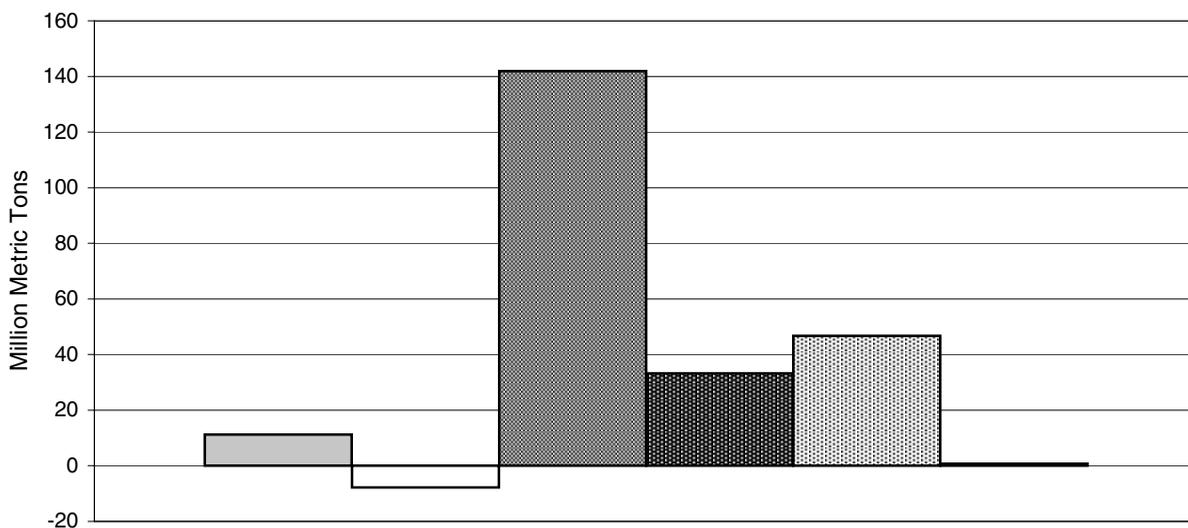
* US Dollars per litre.

* Dollars des Etats-Unis par litre.

Graph / Graphique 4
World Crude Oil and NGL Production by Region
Production mondiale de pétrole brut et de LGN par région



Graph / Graphique 5
Increase in Oil Production by Region, 1999-2003
Accroissement de la production pétrolière, 1999 à 2003



* Non-OECD Europe includes the Former Soviet Union. / Y compris l'ex-Union Soviétique.

**Asia includes China. / Y compris la Chine.

PART III

DETAILED OECD OIL DATA

TROISIEME PARTIE

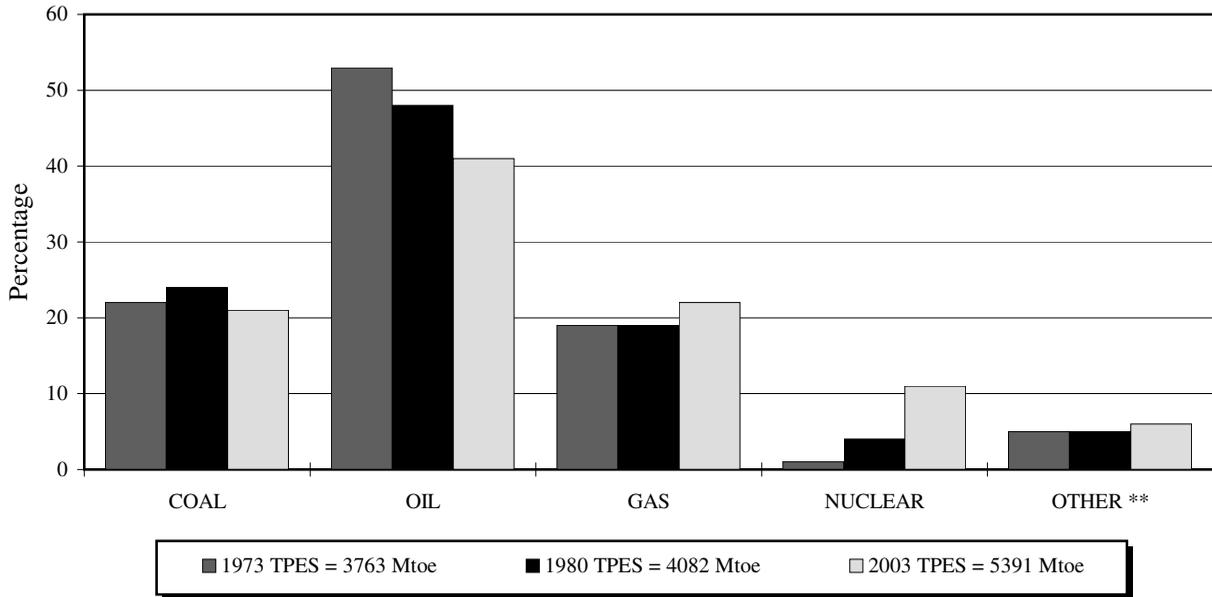
DONNEES DETAILLEES SUR LE PETROLE DANS LES PAYS DE L'OCDE

For footnotes to following tables please refer to the fold-out at the end of Part IV.

Pour les notes des tableaux se reporter au dépliant à la fin de la quatrième partie.

OECD TOTAL

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

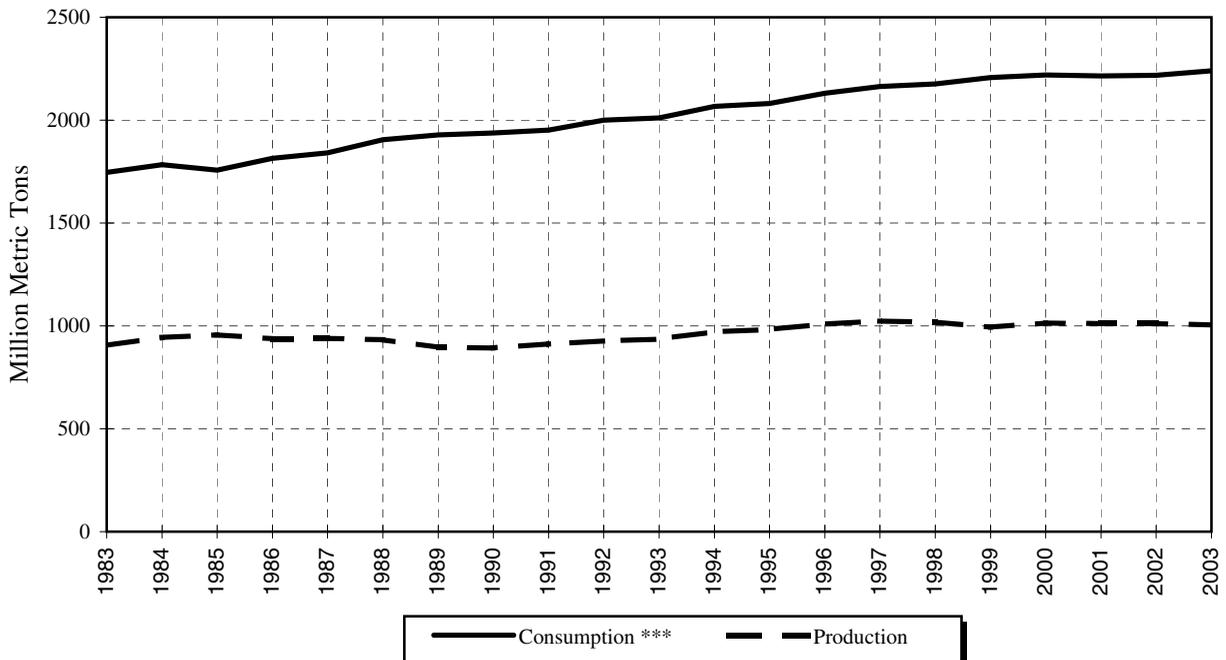


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

OECD TOTAL
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	677 751	741 109	820 470	895 663	1017 319	1013 712	1015 088	1008 620 e
Crude Oil	..	673 426	734 206	794 675	868 145	863 130	866 560	865 944 e
NGL	..	66 209	76 695	84 394	111 337	111 042	104 350	100 082 e
Other	..	1 474	9 569	16 594	37 837	39 540	44 178	42 594 e
+ Net Imports	1359 503	1376 571	1199 487	1046 919	1196 541	1206 122	1177 726	1236 736 e
Crude Oil, NGL, Other	1195 730	1243 556	1090 221	934 828	1103 889	1108 947	1079 600	1138 138 e
Petroleum Products	163 773	133 015	109 266	112 091	92 652	97 175	98 126	98 598 e
- Intl. Marine Bunkers	74 963	74 828	76 770	74 959	89 031	80 006	85 153	86 346 e
+ Stock Changes	-21 785	16 158	-27 535	-16 601	-7 868	-10 652	11 521	-11 222 e
TOTAL SUPPLY	1940 506	2059 010	1915 652	1851 022	2116 961	2129 176	2119 182	2147 788 e
Refinery Intake	1822 020	1938 250	1855 398	1809 356	2101 883	2090 924	2078 871	2109 355 e
Refinery Output	1821 807	1918 793	1839 032	1798 410	2085 938	2074 822	2065 552	2098 339 e
LPG + Ethane	32 576	34 013	33 746	42 216	53 490	53 143	53 397	53 440 e
Naphtha	90 597	70 523	70 800	64 781	93 309	90 014	89 798	89 786 e
Kerosenes	112 629	109 951	110 774	143 100	190 071	182 016	178 439	176 611 e
Gasolines	439 218	508 965	492 320	547 154	613 861	616 659	628 198	633 996 e
Gas/Diesel Oil	436 474	464 429	447 063	467 095	586 814	592 548	584 290	601 785 e
Fuel Oil	515 013	518 048	477 810	292 325	271 904	265 583	248 833	251 987 e
Other Products	195 300	212 864	206 519	241 739	276 489	274 859	282 597	290 734 e
- Refinery Losses	213	19 457	16 366	10 946	15 945	16 102	13 319	11 016 e
+ Returns	5 557	13 371	20 252	19 339	28 394	29 248	26 733	27 661 e
- Statistical Differences	-15 055	-4 612	1 961	-2 904	- 872	7 416	- 761	10 237 e
TOTAL CONSUMPTION	1960 905	2057 536	1917 577	1862 319	2130 282	2134 906	2133 357	2154 196 e
Transformation and Energy	403 264	419 173	376 314	294 975	289 643	280 678	272 632	..
Crude Oil	21 772	19 669	12 786	20 188	6 833	4 223	6 024	..
LPG + Ethane	3 895	4 828	6 661	7 989	6 477	6 462	5 954	..
Gas/Diesel Oil	11 776	15 965	13 358	10 054	14 002	13 409	11 487	..
Fuel Oil	270 473	286 599	248 431	145 033	131 433	132 644	121 282	..
Petroleum Coke	14 603	15 114	16 014	24 802	34 168	29 722	33 715	..
Other	80 745	76 998	79 064	86 909	96 730	94 218	94 170	..
Transport	657 648	760 357	747 139	917 805	1134 964	1135 548	1152 379	..
Motor Gasoline	434 670	497 280	471 564	529 925	609 686	609 936	619 359	..
Gas/Diesel Oil	125 330	160 711	169 451	245 118	341 536	348 095	357 267	..
Subtotal	560 000	657 991	641 015	775 043	951 222	958 031	976 626	..
Aviation Fuels	76 140	81 452	84 961	120 183	154 144	148 166	146 820	..
Other	21 508	20 914	21 163	22 579	29 598	29 351	28 933	..
Industry	513 977	509 275	486 965	399 024	446 003	451 810	448 897	..
Naphtha	82 529	73 731	69 501	71 932	113 258	107 760	113 097	..
LPG + Ethane	46 653	45 033	55 018	62 788	85 819	80 170	82 755	..
Gas/Diesel Oil	66 097	73 106	66 961	49 556	49 352	50 758	46 669	..
Fuel Oil	208 349	184 142	169 750	80 069	56 535	55 455	53 359	..
Other	110 349	133 263	125 735	134 679	141 039	157 667	153 017	..
Other Sectors	386 016	368 731	307 159	250 515	259 672	266 870	259 449	..
Gas/Diesel Oil	241 509	240 553	200 833	165 036	163 588	171 808	164 755	..
Fuel Oil	68 601	53 383	41 761	18 078	7 696	7 918	7 348	..
Other	75 906	74 795	64 565	67 401	88 388	87 144	87 346	..
Memo: Non-Energy Use	208 479	223 870	212 164	242 590	318 279	319 577	323 321	..
Chem/Petchem. Feedst.	114 074	129 215	123 631	143 335	209 587	203 576	208 772	..
Other	94 405	94 655	88 533	99 255	108 692	116 001	114 549	..

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	673 426	734 206	794 675	868 145	863 130	866 560	865 944 e
+ Imports	..	1320 988	1198 610	1111 541	1496 861	1489 582	1452 267	1504 934 e
- Exports	..	89 660	132 740	236 445	416 509	413 617	409 927	400 349 e
- Direct Use	..	19 815	12 953	20 228	6 867	4 257	6 061	5 967 e
+ Stock Change	..	-3 829	-16 876	-7 346	1 763	-7 174	-3 229	-8 995 e
- Statistical Difference	..	3 736	6 169	-6 329	5 696	9 728	6 649	14 784 e
Refinery Intake	..	1877 374	1764 078	1648 526	1937 697	1917 936	1892 961	1940 783 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	133 407	162 785	224 281	242 591	249 824	253 109	262 106 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	66 209	76 695	84 394	111 337	111 042	104 350	100 082 e
+ Imports	..	6 819	11 663	15 171	17 474	18 799	19 985	22 387 e
- Exports	..	4 191	6 466	11 368	22 473	21 805	16 811	15 383 e
- Direct Use	..	46 524	55 385	60 631	73 402	71 609	73 428	74 114 e
+ Stock Change	..	217	-1 936	- 216	- 382	- 524	- 71	158 e
- Statistical Difference	..	171	-1 138	- 986	2 704	1 855	- 282	- 640 e
Refinery Intake	..	22 359	25 709	28 336	29 850	34 048	34 307	33 770 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	10 493	11 433	3 370	3 749	4 271	4 211	4 053 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	12 935	19 262	17 572	25 332	25 944	23 196	23 858 e
+ Transfers	..	9 540	14 721	44 566	51 331	42 798	51 715	44 879 e
+ Imports	..	10 207	20 433	64 439	38 792	44 368	48 087	42 660 e
- Exports	..	614	1 290	6 684	10 711	7 256	7 105	7 333 e
+ Stock Change	..	1 206	-1 203	2 041	-1 488	1 754	2 636	-1 505 e
- Statistical Difference	..	-3 777	-4 123	1 799	-2 338	-2 003	-2 210	-1 334 e
Refinery Intake	..	37 051	56 046	120 135	105 594	109 611	120 739	103 893 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	24 120	31 150	32 552	32 026	30 273	27 669	29 172 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	1 474	9 569	16 594	37 837	39 540	44 178	42 594 e
+ Imports	..	7	11	390	7 074	6 407	4 941	3 467 e
- Exports	..	-	-	2 216	6 619	7 531	11 837	12 245 e
- Direct Use	..	15	15	2 064	8 483	6 658	6 164	4 262 e
+ Stock Change	..	-	-	- 52	199	- 334	309	200 e
- Statistical Difference	..	-	-	293	1 266	2 095	563	-1 155 e
Refinery Intake	..	1 466	9 565	12 359	28 742	29 329	30 864	30 909 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	39	39	177	1 649	1 984	1 673	1 473 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	677 751	741 109	820 470	895 663	1017 319	1013 712	1015 088	1008 620 e
+ Backflows	5 020	12 935	19 262	17 572	25 332	25 944	23 196	23 858 e
+ Transfers	5 472	9 540	14 721	44 566	51 331	42 798	51 715	44 879 e
+ Imports	1257 864	1338 021	1230 717	1191 541	1560 201	1559 156	1525 280	1573 448 e
- Exports	62 134	94 465	140 496	256 713	456 312	450 209	445 680	435 310 e
- Direct Use	64 008	66 354	68 353	82 923	88 752	82 524	85 653	84 343 e
+ Stock Change	-10 779	-2 406	-20 015	-5 573	92	-6 278	- 355	-10 142 e
- Statistical Difference	-12 834	130	908	-5 223	7 328	11 675	4 720	11 655 e
Refinery Intake	1822 020	1938 250	1855 398	1809 356	2101 883	2090 924	2078 871	2109 355 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	168 059	205 407	260 380	280 015	286 352	286 662	296 804 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	435 715	495 294	477 692	535 000	612 176	615 104	626 892	632 836 e
+ Imports	23 846	21 446	24 901	53 727	69 589	74 224	73 860	73 261 e
- Exports	15 579	18 891	21 535	44 521	65 959	66 967	71 026	70 803 e
+ Transfers	1 114	3 096	1 769	-1 350	2 389	779	-1 721	593 e
+ Stock Change	-1 155	3 444	-4 229	-1 275	24	-2 437	2 420	106 e
- Statistical Difference	- 111	- 837	- 398	629	1 983	714	902	3 825 e
Total Consumption	444 052	505 226	478 996	540 952	616 236	619 989	629 523	632 168 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	46 576	51 282	48 024	46 566	49 017	46 605	46 479 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	2 492	2 112	2 066	1 485	1 198	1 186	1 073	1 108 e
+ Imports	438	335	321	215	196	171	117	184 e
- Exports	336	224	400	273	278	140	163	168 e
+ Transfers	-	4	90	-	78	121	178	168 e
+ Stock Change	35	52	- 7	32	37	- 8	20	14 e
- Statistical Difference	39	52	16	21	- 9	59	- 12	108 e
Total Consumption	2 590	2 227	2 054	1 438	1 240	1 271	1 237	1 198 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	538	523	341	266	274	254	240 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 011	11 559	12 562	10 669	487	369	233	52 e
+ Imports	320	623	1 182	305	11	9	7	11 e
- Exports	415	1 038	1 313	728	83	62	360	349 e
+ Transfers	-	- 33	59	- 69	- 33	- 7	- 14	- 6 e
+ Stock Change	6	- 35	21	71	- 11	16	28	23 e
- Statistical Difference	- 16	- 37	97	187	- 1	- 16	- 345	- 323 e
Total Consumption	938	11 113	12 414	10 061	372	341	239	54 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 266	1 595	895	77	61	33	10 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	67 481	66 490	71 406	110 619	145 931	139 917	137 839	134 947 e
+ Imports	15 449	9 340	9 947	16 762	25 633	28 636	25 948	26 022 e
- Exports	7 195	5 970	8 144	14 343	16 955	17 788	16 142	15 642 e
+ Transfers	961	- 157	- 247	- 544	169	- 853	-1 107	180 e
+ Stock Change	- 750	292	- 776	-1 843	- 536	- 405	654	141 e
- Statistical Difference	2 524	1 285	1 658	1 847	958	2 379	1 363	- 60 e
Total Consumption	73 422	68 710	70 528	108 804	153 284	147 128	145 829	145 708 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	6 026	8 081	9 423	11 024	11 591	10 935	10 794 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	436 474	464 429	447 063	467 095	586 814	592 548	584 290	601 785 e
+ Recycled Products	-	-	8	30	23	30	30	35 e
+ Imports	78 217	66 294	64 593	88 243	94 640	106 895	107 852	110 671 e
- Exports	49 789	42 489	45 834	64 869	94 734	95 342	93 674	91 694 e
- Intl. Marine Bunkers	10 662	11 662	10 294	16 314	18 557	18 201	17 781	17 219 e
+ Transfers	-1 219	1 619	- 674	-1 903	-3 992	- 353	-3 269	-3 392 e
+ Stock Changes	-8 338	10 593	-4 400	-5 078	-1 712	-2 357	3 003	-1 035 e
- Statistical Differences	- 29	-1 551	- 141	-2 560	-5 996	- 850	273	1 937 e
Total Consumption	444 712	490 335	450 603	469 764	568 478	584 070	580 178	597 214 e
Transformation	10 026	13 217	10 795	8 075	11 994	11 426	9 282	..
Public Electricity	9 568	10 885	7 614	5 141	6 512	6 084	5 860	..
Autoproducer Electricity	-	835	797	1 367	1 966	2 240	992	..
Public CHP Plants	57	109	101	55	985	895	534	..
Autoproducers of CHP	-	2	1	26	1 137	865	554	..
Public Heat Plants	30	53	42	86	168	180	343	..
Autoproducer Heat Plants	92	319	317	141	47	41	29	..
Petrochemical Industry	221	975	1 878	1 243	1 172	1 121	970	..
Other Transformation	58	39	45	16	7	-	-	..
Energy Sector	1 750	2 748	2 563	1 979	2 008	1 983	2 205	..
Refinery Fuel	1 094	2 086	1 941	1 232	1 053	1 098	1 265	..
Other Energy Sector	656	662	622	747	955	885	940	..
Final Consumption	432 936	474 370	437 245	459 710	554 476	570 661	568 691	..
Transport	125 330	160 711	169 451	245 118	341 536	348 095	357 267	..
Air	-	-	-	1	1	1	1	..
Road	88 146	118 635	126 457	215 696	314 633	321 744	331 088	..
Rail	22 159	22 557	21 966	17 776	16 244	15 684	15 661	..
Inland Waterways	10 164	10 025	10 158	8 553	8 315	7 829	7 594	..
Non-Specified	4 861	9 494	10 870	3 092	2 343	2 837	2 923	..
Industry	66 097	73 106	66 961	49 556	49 352	50 758	46 669	..
Iron and Steel	1 852	1 690	1 397	1 084	1 546	1 697	1 628	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 728	4 400	5 080	5 098	9 293	9 186	8 658	..
Non-Ferrous Metals	820	903	916	442	732	688	663	..
Non-Metallic Minerals	3 764	3 178	2 230	1 698	3 263	3 524	3 508	..
Transport Equipment	807	817	806	511	2 384	2 589	2 444	..
Machinery	2 359	2 352	2 083	3 240	3 415	3 384	3 285	..
Mining and Quarrying	1 177	1 827	2 135	2 402	3 634	3 586	3 549	..
Food and Tobacco	2 881	3 464	3 407	3 532	5 935	6 135	4 154	..
Pulp, Paper and Printing	648	615	816	789	1 831	1 862	1 767	..
Wood and Wood Products	548	1 092	1 066	392	2 132	2 410	2 230	..
Construction	4 228	6 622	6 589	8 588	9 034	9 089	8 659	..
Textiles and Leather	944	963	898	509	1 171	1 364	1 285	..
Non-Specified	43 341	45 183	39 538	21 271	4 982	5 244	4 839	..
Other Sectors	241 509	240 553	200 833	165 036	163 588	171 808	164 755	..
Commerce and Public	69 002	71 402	57 480	49 884	49 034	52 085	51 524	..
Residential	127 111	126 095	98 649	71 944	68 531	73 701	68 130	..
Agriculture	26 303	31 047	32 642	37 441	42 268	42 208	41 252	..
Non-Specified	19 093	12 009	12 062	5 767	3 755	3 814	3 849	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 403</i>	<i>2 810</i>	<i>3 202</i>	<i>4 137</i>	<i>4 327</i>	<i>3 413</i>	<i>3 218</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 402</i>	<i>2 809</i>	<i>3 197</i>	<i>4 126</i>	<i>4 322</i>	<i>3 408</i>	<i>3 218</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>81 731</i>	<i>94 554</i>	<i>66 263</i>	<i>70 075</i>	<i>72 428</i>	<i>69 492</i>	<i>70 507 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	515 013	518 048	477 810	292 325	271 904	265 583	248 833	251 987 e
+ Recycled Products	-	-	1	127	184	240	372	314 e
+ Imports	164 045	116 130	103 767	90 457	78 633	72 592	73 351	75 940 e
- Exports	58 661	37 044	42 861	63 837	68 887	69 885	64 428	69 652 e
- Intl. Marine Bunkers	63 945	62 856	66 129	58 288	70 088	61 397	66 992	68 789 e
+ Transfers	- 160	- 2 529	- 4 504	- 8 386	- 7 161	- 6 258	- 6 846	- 4 713 e
+ Stock Changes	816	2 715	2 575	- 3 446	- 27	1 261	1 800	- 631 e
- Statistical Differences	- 2 131	- 148	- 16	- 1 101	453	- 2 447	- 4 179	- 1 568 e
Total Consumption	559 239	534 612	470 675	250 053	204 105	204 583	190 269	186 024 e
Transformation	232 652	247 008	212 885	123 824	109 511	111 157	100 334	..
Public Electricity	217 912	209 591	171 982	107 063	81 805	80 675	78 538	..
Autoproducer Electricity	113	18 649	16 548	5 480	12 199	13 892	6 218	..
Public CHP Plants	7 098	8 821	12 704	2 592	4 192	4 349	5 936	..
Autoproducers of CHP	1 037	5 752	7 374	5 013	4 015	3 771	3 666	..
Public Heat Plants	658	668	852	1 138	1 070	1 269	1 131	..
Autoproducer Heat Plants	158	266	238	197	728	705	288	..
Petrochemical Industry	1 186	777	1 073	1 047	4 109	5 039	3 291	..
Other Transformation	4 490	2 484	2 114	1 294	1 393	1 457	1 266	..
Energy Sector	37 821	39 591	35 546	21 209	21 922	21 487	20 948	..
Refinery Fuel	37 292	38 311	35 021	20 940	21 625	21 174	20 629	..
Other Energy Sector	529	1 280	525	269	297	313	319	..
Final Consumption	288 766	248 013	222 244	105 020	72 672	71 939	68 987	..
Transport	11 816	10 488	10 733	6 873	8 441	8 566	8 280	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	52	45	67	10	1	27	17	..
Rail	1 965	921	801	54	3	1	2	..
Inland Waterways	9 327	8 864	9 288	6 485	8 325	8 437	8 142	..
Non-Specified	472	658	577	324	112	101	119	..
Industry	208 349	184 142	169 750	80 069	56 535	55 455	53 359	..
Iron and Steel	31 301	21 157	16 688	5 467	3 793	3 408	3 309	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	28 135	29 375	27 340	15 762	14 598	15 135	14 172	..
Non-Ferrous Metals	3 364	6 866	5 717	3 048	2 419	2 294	2 198	..
Non-Metallic Minerals	30 493	26 628	22 687	9 352	7 129	6 458	6 076	..
Transport Equipment	3 324	2 891	2 672	466	1 038	931	908	..
Machinery	5 267	4 216	3 565	2 953	1 259	1 330	1 386	..
Mining and Quarrying	2 641	2 191	2 435	1 087	878	883	836	..
Food and Tobacco	16 845	16 501	15 874	7 860	5 216	5 351	4 835	..
Pulp, Paper and Printing	28 518	23 342	22 438	9 288	9 554	9 603	8 538	..
Wood and Wood Products	1 605	1 335	1 241	386	378	357	340	..
Construction	3 993	3 367	2 913	571	455	367	319	..
Textiles and Leather	10 807	9 713	9 200	3 860	3 124	2 950	2 824	..
Non-Specified	42 056	36 560	36 980	19 969	6 694	6 388	7 618	..
Other Sectors	68 601	53 383	41 761	18 078	7 696	7 918	7 348	..
Commerce and Public	43 343	35 239	27 436	10 624	4 335	4 509	4 260	..
Residential	18 956	12 733	9 420	5 522	2 326	2 199	1 943	..
Agriculture	2 010	2 111	2 487	1 176	922	881	831	..
Non-Specified	4 292	3 300	2 418	756	113	329	314	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>628</i>	<i>1 641</i>	<i>3 024</i>	<i>3 231</i>	<i>3 787</i>	<i>3 840</i>	<i>4 099</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>510</i>	<i>1 569</i>	<i>2 966</i>	<i>2 937</i>	<i>3 493</i>	<i>3 627</i>	<i>3 781</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>118</i>	<i>72</i>	<i>58</i>	<i>294</i>	<i>294</i>	<i>213</i>	<i>318</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>76 720</i>	<i>76 504</i>	<i>48 368</i>	<i>35 989</i>	<i>34 744</i>	<i>32 928</i>	<i>33 568 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1821 807	1918 793	1839 032	1798 410	2085 938	2074 822	2065 552	2098 339 e
+ Recycled Products	537	436	990	1 767	3 062	3 304	3 634	3 829 e
+ Imports	337 115	278 406	271 569	360 839	426 323	434 825	437 170	444 890 e
- Exports	173 342	145 391	162 303	248 748	333 671	337 650	339 044	346 292 e
- Intl. Marine Bunkers	74 963	74 828	76 770	74 959	89 031	80 006	85 153	86 346 e
+ Transfers	58 536	57 635	53 905	38 651	37 421	39 726	33 938	39 464 e
+ Stock Changes	-11 006	18 564	-7 520	-11 028	-7 960	-4 374	11 876	-1 080 e
- Statistical Differences	-2 221	-3 921	1 326	2 613	-8 200	-4 259	-5 384	-1 392 e
Total Consumption	1960 905	2057 536	1917 577	1862 319	2130 282	2134 906	2133 357	2154 196 e
Transformation	279 854	303 385	263 647	177 493	165 427	157 698	148 333	..
Public Electricity	251 572	244 994	195 672	133 298	98 355	92 018	92 380	..
Autoproducer Electricity	290	19 801	17 684	9 337	17 761	19 420	10 571	..
Public CHP Plants	7 155	8 973	12 815	2 676	6 836	6 784	9 154	..
Autoproducers of CHP	1 118	5 864	7 551	5 668	9 157	5 900	6 156	..
Public Heat Plants	688	721	895	1 305	1 292	1 498	1 530	..
Autoproducer Heat Plants	250	585	555	338	792	746	317	..
Petrochemical Industry	5 020	12 935	19 262	17 572	25 332	25 944	23 196	..
Other Transformation	13 761	9 512	9 213	7 299	5 902	5 388	5 029	..
Energy Sector	123 410	115 788	112 667	117 482	124 216	122 980	124 299	..
Refinery Fuel	121 130	112 809	110 115	113 099	120 407	119 544	120 840	..
Other Energy Sector	2 280	2 979	2 552	4 383	3 809	3 436	3 459	..
Final Consumption	1557 641	1638 363	1541 263	1567 344	1840 639	1854 228	1860 725	..
Transport	657 648	760 357	747 139	917 805	1134 964	1135 548	1152 379	..
Air	76 144	81 456	84 965	120 208	154 169	148 223	146 893	..
Road	531 925	625 783	607 719	756 864	941 348	948 706	967 030	..
Rail	24 195	23 509	22 808	17 892	16 349	15 766	15 746	..
Inland Waterways	19 991	19 395	20 149	19 077	20 315	19 588	19 292	..
Non-Specified	5 393	10 214	11 498	3 764	2 783	3 265	3 418	..
Industry	513 977	509 275	486 965	399 024	446 003	451 810	448 897	..
Iron and Steel	33 505	23 180	18 887	8 186	7 736	6 888	6 667	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	146 388	161 855	152 731	164 818	237 443	233 356	237 785	..
Non-Ferrous Metals	4 957	9 404	8 520	6 619	7 156	6 562	6 484	..
Non-Metallic Minerals	34 850	30 552	25 816	18 775	20 593	21 028	20 923	..
Transport Equipment	4 190	3 798	3 602	1 233	3 889	3 990	3 786	..
Machinery	7 967	6 956	6 090	8 236	6 913	6 988	6 716	..
Mining and Quarrying	4 000	4 151	4 686	3 800	5 298	5 278	5 169	..
Food and Tobacco	19 881	20 143	19 644	11 886	12 446	12 782	9 745	..
Pulp, Paper and Printing	29 263	24 075	23 392	10 528	12 064	12 127	10 970	..
Wood and Wood Products	2 202	2 437	2 327	845	2 697	2 938	2 737	..
Construction	69 617	66 753	60 942	69 109	71 389	71 161	70 063	..
Textiles and Leather	11 764	10 711	10 164	4 488	4 511	4 559	4 347	..
Non-Specified	145 393	145 260	150 164	90 501	53 868	64 153	63 505	..
Other Sectors	386 016	368 731	307 159	250 515	259 672	266 870	259 449	..
Commerce and Public	129 916	127 731	104 714	81 700	80 515	83 466	82 694	..
Residential	191 089	180 768	141 750	115 181	122 708	125 872	119 871	..
Agriculture	37 015	40 011	41 813	46 581	50 985	51 469	50 738	..
Non-Specified	27 996	20 221	18 882	7 053	5 464	6 063	6 146	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>208 479</i>	<i>223 870</i>	<i>212 164</i>	<i>242 590</i>	<i>318 279</i>	<i>319 577</i>	<i>323 321</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>114 074</i>	<i>129 215</i>	<i>123 631</i>	<i>143 335</i>	<i>209 587</i>	<i>203 576</i>	<i>208 772</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>94 405</i>	<i>94 655</i>	<i>88 533</i>	<i>99 255</i>	<i>108 692</i>	<i>116 001</i>	<i>114 549</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>250 457</i>	<i>270 703</i>	<i>211 265</i>	<i>209 466</i>	<i>214 002</i>	<i>202 339</i>	<i>203 389 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
LPG AND ETHANE				REFINERY GAS				
Refinery Output	42 216	53 143	53 397	53 440 e	69 254	73 588	75 099	79 248 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	27 804	37 075	37 856	36 831 e	-	-	-	-
- Exports	6 476	7 285	13 817	14 555 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	49 331	63 937	65 619	65 779 e	- 194	- 23	- 118	282 e
+ Stock Change	-1 243	-2 771	1 941	523 e	- 1	-	- 2	-
- Statistical Difference	137	857	47	- 505 e	- 36	- 288	- 108	- 351 e
Total Consumption	111 495	143 242	144 949	142 523 e	69 095	73 853	75 087	79 881 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>16 874</i>	<i>25 100</i>	<i>25 703</i>	<i>24 167 e</i>	-	-	-	-
Transformation	6 015	4 710	4 465	..	1 216	1 548	1 601	..
Energy	1 974	1 752	1 489	..	64 648	66 641	67 741	..
Transport	6 850	12 397	12 428	..	-	-	-	..
Industry	62 788	80 170	82 755	..	3 231	5 664	5 745	..
Other	33 868	44 213	43 812	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>43 625</i>	<i>70 548</i>	<i>73 188</i>	<i>..</i>	<i>1 654</i>	<i>1 841</i>	<i>2 438</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>9 870</i>	<i>13 304</i>	<i>11 494</i>	<i>10 969 e</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>
NAPHTHA				OTHER KEROSENE				
Refinery Output	64 781	90 014	89 798	89 786 e	32 481	42 099	40 600	41 664 e
+ Recycled Products	65	282	349	350 e	-	-	-	-
+ Imports	44 973	65 870	65 944	70 249 e	6 265	4 479	5 454	4 989 e
- Exports	16 862	26 683	24 463	25 335 e	3 239	3 495	3 663	3 580 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-8 580	-6 459	-3 848	-6 461 e	-1 326	-1 927	-1 991	-3 904 e
+ Stock Change	472	997	495	132 e	- 234	1 016	854	17 e
- Statistical Difference	- 46	-1 327	-1 834	-3 156 e	1 192	148	192	-1 340 e
Total Consumption	84 895	125 348	130 109	131 877 e	32 755	42 024	41 062	40 526 e
Transformation	12 761	17 150	16 559	..	696	476	517	..
Energy	177	438	453	..	419	109	39	..
Transport	-	-	-	..	56	52	69	..
Industry	71 932	107 760	113 097	..	4 805	5 674	4 460	..
Other	25	-	-	..	26 779	35 713	35 977	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>67 955</i>	<i>103 911</i>	<i>108 147</i>	<i>..</i>	<i>1 392</i>	<i>1 103</i>	<i>1 085</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>5 377</i>	<i>6 228</i>	<i>5 766</i>	<i>5 625 e</i>	<i>5 142</i>	<i>5 063</i>	<i>4 209</i>	<i>4 191 e</i>
WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS				
Refinery Output	4 736	3 854	3 841	..	21 211	22 142	21 814	..
+ Recycled Products	3	7	6	..	423	842	738	..
+ Imports	1 224	1 552	1 988	..	4 029	4 257	4 678	..
- Exports	1 586	1 804	1 537	..	6 275	8 788	8 952	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	354	377	329	..
+ Transfers	- 78	- 425	- 326	..	- 761	-1 012	- 869	..
+ Stock Change	- 57	- 20	41	..	476	- 122	337	..
- Statistical Difference	285	- 185	22	..	56	-1 033	- 539	..
Total Consumption	3 957	3 349	3 991	..	18 693	17 975	17 956	..
Transformation	2	23	40	..	-	10	27	..
Energy	-	1	-	..	74	77	81	..
Transport	-	-	-	..	8 793	8 336	8 149	..
Industry	3 645	3 040	3 649	..	9 199	8 900	8 960	..
Other	310	285	302	..	627	652	739	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>3 814</i>	<i>3 162</i>	<i>3 744</i>	<i>..</i>	<i>18 657</i>	<i>17 414</i>	<i>17 129</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>757</i>	<i>553</i>	<i>511</i>	<i>..</i>	<i>4 828</i>	<i>4 473</i>	<i>4 136</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	57 440	62 421	63 378	..	1 754	2 538	2 212	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	4 819	6 312	6 239	..	533	761	785	..
- Exports	3 467	6 898	7 581	..	585	910	867	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	1 348	2 404	2 131	..	- 115	- 86	- 94	..
+ Stock Change	235	818	- 86	..	5	40	- 40	..
- Statistical Difference	- 285	118	51	..	28	433	380	..
Total Consumption	60 660	64 939	64 030	..	1 564	1 910	1 616	..
Transformation	1 038	2 078	1 867	..	-	-	-	..
Energy	40	11	1	..	14	10	12	..
Transport	1	-	2	..	-	-	-	..
Industry	59 558	62 644	61 891	..	1 545	1 838	1 541	..
Other	23	206	269	..	5	62	63	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>58 500</i>	<i>61 172</i>	<i>60 421</i>	..	<i>1 532</i>	<i>1 900</i>	<i>1 604</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>4 954</i>	<i>5 465</i>	<i>5 552</i>	..	<i>232</i>	<i>241</i>	<i>280</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	45 868	65 814	67 999	69 631 e	41 476	44 502	48 254	141 855 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	1 119	1 903	2 139	3 128 e
+ Imports	12 829	17 870	19 036	19 388 e	8 654	14 122	14 055	27 344 e
- Exports	15 201	23 883	24 299	26 438 e	6 486	7 720	8 072	28 076 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	3	30	51	338 e
+ Transfers	- 1	- 4	- 58	- 3 e	11 279	-10 108	-13 729	-9 059 e
+ Stock Change	284	- 204	169	- 468 e	574	- 198	242	98 e
- Statistical Difference	- 173	- 90	- 200	730 e	2 432	-2 730	-1 159	- 691 e
Total Consumption	43 952	59 683	63 047	61 380 e	54 181	45 201	44 235	135 643 e
Transformation	4 184	4 189	6 922	..	19 313	4 620	6 543	..
Energy	20 618	25 533	26 793	..	4 457	4 063	3 736	..
Transport	-	-	-	..	6	-	5	..
Industry	19 057	29 829	29 188	..	30 054	34 687	32 199	..
Other	93	132	144	..	351	1 831	1 752	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>10 626</i>	<i>17 080</i>	<i>16 581</i>	..	<i>26 721</i>	<i>32 661</i>	<i>30 138</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>2 674</i>	<i>4 441</i>	<i>4 267</i>	<i>4 737 e</i>	<i>4 107</i>	<i>6 119</i>	<i>5 875</i>	<i>16 267 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	8 874	10 891	6 750 e	352	385	278 e	324	369	357 e
Belgium	2	-	34 e	-	2 120	2 016 e	2 069	2 207	2 671 e
Canada	68 997	73 416	78 709 e	4 129	4 239	3 191 e	1 066	651	389 e
Czech Republic	124	141	125 e	-	3	-	1	6	33 e
Denmark	10 570	11 651	11 484 e	-	-	-	83	30	170 e
Finland	22	-	-	-	-	-	167	2	-
France	402	47	-	4	-	-	1 130	662	1 345 e
Germany	280	354	338 e	35	47	33 e	1 612	2 241	1 227 e
Greece	-	-	-	-	-	-	120	129	295 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	155	199	102 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	637	552	373 e
Italy	282	953	888 e	-	-	3 e	406	275	179 e
Japan	-	-	-	-	-	-	33	164	167 e
Korea	-	-	-	-	-	-	55	70	48 e
Mexico	82 220	87 791	91 658 e	182	26	-	41	56	137 e
Netherlands	334	1 334	865 e	-	-	11 e	2 332	2 539	2 380 e
New Zealand	870	863	785 e	-	-	-	19	18	10 e
Norway	135 057	134 681	127 915 e	1 267	1 446	2 671 e	1 607	1 400	1 711 e
Poland	40	207	160 e	-	-	-	76	86	83 e
Spain	-	-	-	7	-	6 e	201	246	180 e
Sweden	107	150	66 e	49	-	-	1 156	1 238	685 e
Turkey	6	-	-	-	-	-	765	469	481 e
United Kingdom	75 420	74 531	67 273 e	209	44	308 e	1 220	869	1 171 e
United States	1 627	886	1 238 e	279	351	375 e	1 024	922	821 e
Other	78	14	18 e	-	-	7 e	165	114	25 e
OECD	385 312	397 910	388 306 e	6 513	8 661	8 899 e	16 464	15 514	15 040 e
Argentina	3 970	4 764	3 981 e	-	-	90 e	161	104	144 e
Brazil	2 936	6 051	8 041 e	-	36	22 e	269	268	110 e
Colombia	13 374	13 034	10 157 e	-	-	-	172	246	101 e
Ecuador	7 685	7 801	8 655 e	-	-	-	43	81	38 e
Netherlands Antilles	238	115	-	-	-	12 e	1 766	2 019	1 965 e
Peru	460	519	566 e	-	-	-	113	91	51 e
Trinidad and Tobago	2 558	3 416	3 380 e	-	15	59 e	208	93	154 e
Venezuela	91 978	87 690	83 441 e	48	98	449 e	3 866	4 009	2 231 e
Other	988	1 228	1 173 e	-	-	73 e	58	214	29 e
Latin America	124 187	124 618	119 394 e	48	149	705 e	6 656	7 125	4 823 e
Romania	118	372	-	-	-	-	16	27	26 e
Other	61	-	-	-	2	1 e	134	154	132 e
Non-OECD Europe	179	372	-	-	2	1 e	150	181	158 e
FSU	142 578	168 359	189 426 e	1 481	2 081	2 967 e	10 210	13 574	10 799 e
Iran	72 840	65 189	83 491 e	234	1 253	1 101 e	14	39	-
Iraq	68 189	48 512	40 549 e	-	-	-	-	30	-
Kuwait	49 378	43 398	44 712 e	37	-	-	-	-	9 e
Oman	21 473	19 882	14 462 e	13	23	23 e	-	-	-
Qatar	26 527	23 460	25 543 e	1 335	1 379	1 370 e	338	260	72 e
Saudi Arabia	234 409	220 399	241 929 e	539	190	711 e	1 815	2 271	2 617 e
United Arab Emirates	70 168	63 712	72 318 e	244	446	220 e	346	-	33 e
Other	26 943	30 777	19 037 e	-	-	-	1 254	930	540 e
Middle East	569 927	515 329	542 041 e	2 402	3 291	3 425 e	3 767	3 530	3 271 e
India	-	-	-	-	-	-	104	71	154 e
Indonesia	19 988	21 132	17 525 e	281	374	337 e	242	587	326 e
Singapore	41	43	125 e	-	-	-	968	1 129	1 023 e
Other	23 508	21 883	22 893 e	166	60	44 e	973	670	1 195 e
Asia	43 537	43 058	40 543 e	447	434	381 e	2 287	2 457	2 698 e
China	4 547	4 973	4 698 e	-	-	-	944	863	309 e
Algeria	19 223	21 226	29 403 e	7 291	4 894	5 034 e	5 277	5 002	5 323 e
Angola/Cabinada	25 491	27 056	24 042 e	-	-	-	121	522	562 e
Cameroon	3 918	4 353	4 079 e	-	-	-	56	21	67 e
Egypt	3 667	3 914	2 771 e	-	-	-	399	157	403 e
Gabon	11 582	10 024	10 873 e	-	-	-	-	-	-
Libya	50 528	45 149	52 138 e	25	76	-	1 682	1 376	1 362 e
Nigeria	73 735	55 477	71 424 e	362	247	306 e	664	950	71 e
Tunisia	1 247	1 729	1 436 e	70	130	98 e	262	478	424 e
Other	14 778	16 190	14 123 e	46	20	37 e	707	521	162 e
Africa	204 169	185 118	210 289 e	7 794	5 367	5 475 e	9 168	9 027	8 374 e
Non-spec./Other	15 146	12 530	10 237 e	114	-	534 e	1 129	757	655 e
Total Imports	1489 582	1452 267	1504 934 e	18 799	19 985	22 387 e	50 775	53 028	46 127 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>776 963</i>	<i>695 344</i>	<i>762 473 e</i>	<i>10 396</i>	<i>8 957</i>	<i>9 528 e</i>	<i>14 244</i>	<i>14 524</i>	<i>12 044 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	2 632	2 776	2 816 e	1 131	1 366	1 203 e	386	262	271 e
Belgium	19 235	19 949	21 003 e	441	468	452 e	1 127	1 152	1 944 e
Canada	15 625	18 426	19 700 e	176	328	431 e	158	184	235 e
Czech Republic	995	1 079	902 e	14	53	37 e	24	8	5 e
Denmark	2 772	2 736	3 291 e	65	70	76 e	53	90	80 e
Finland	3 649	3 974	4 351 e	10	23	10 e	78	163	41 e
France	12 724	11 026	11 050 e	373	398	607 e	1 289	938	1 168 e
Germany	13 844	14 322	15 329 e	549	560	591 e	985	1 147	1 517 e
Greece	1 058	1 204	1 402 e	1	145	274 e	425	530	611 e
Hungary	1 185	1 165	1 277 e	34	37	36 e	-	-	1 e
Ireland	244	121	216 e	5	8	27 e	16	-	-
Italy	11 828	11 567	13 378 e	90	96	180 e	725	700	1 237 e
Japan	2 200	1 759	1 602 e	29	126	341 e	12	45	47 e
Korea	12 783	11 777	9 721 e	158	49	75 e	5 689	5 397	3 707 e
Mexico	1 989	2 291	2 273 e	-	34	34 e	1 478	1 008	1 035 e
Netherlands	44 176	40 839	40 719 e	440	537	524 e	5 827	5 473	4 806 e
New Zealand	348	339	223 e	3	16	6 e	334	313	214 e
Norway	7 925	10 040	10 825 e	2 339	2 785	2 562 e	792	703	921 e
Poland	1 664	1 622	1 405 e	7	5	6 e	95	76	51 e
Spain	4 096	3 566	4 142 e	57	67	71 e	1 166	1 087	1 246 e
Sweden	7 439	7 181	6 893 e	77	160	149 e	245	244	259 e
Turkey	1 028	885	977 e	2	-	54 e	558	358	275 e
United Kingdom	25 637	26 005	25 390 e	2 244	2 725	2 985 e	2 160	2 456	2 828 e
United States	34 299	33 334	29 128 e	2 675	2 592	2 217 e	1 117	1 440	1 512 e
Other	5 926	6 483	6 832 e	108	88	457 e	109	158	231 e
OECD	235 301	234 466	234 845 e	11 028	12 736	13 405 e	24 848	23 932	24 242 e
Argentina	2 064	2 677	2 650 e	-	11	91 e	190	84	21 e
Brazil	3 849	2 959	3 843 e	-	1	-	32	29	43 e
Colombia	1 899	1 664	1 812 e	-	-	-	19	174	130 e
Ecuador	735	425	252 e	-	-	-	35	74	57 e
Netherlands Antilles	2 923	3 001	2 710 e	-	-	-	226	210	83 e
Peru	706	745	532 e	-	-	-	96	51	30 e
Trinidad and Tobago	2 327	2 389	2 403 e	8	24	7 e	47	-	128 e
Venezuela	16 270	13 487	10 243 e	34	83	32 e	480	533	417 e
Other	2 003	3 111	2 765 e	4	3	-	150	57	33 e
Latin America	32 776	30 458	27 210 e	46	122	130 e	1 275	1 212	942 e
Romania	763	2 038	972 e	-	-	-	1	31	36 e
Other	1 605	1 331	1 545 e	125	129	69 e	158	126	173 e
Non-OECD Europe	2 368	3 369	2 517 e	125	129	69 e	159	157	209 e
FSU	42 827	51 295	52 037 e	812	1 439	1 722 e	2 203	3 117	4 847 e
Iran	1 154	1 080	1 149 e	862	676	1 034 e	206	353	82 e
Iraq	97	-	-	97	-	-	-	-	-
Kuwait	11 129	9 791	11 048 e	2 434	1 925	1 921 e	6 143	5 858	6 454 e
Oman	95	27	42 e	-	-	-	13	27	36 e
Qatar	2 250	1 952	2 630 e	904	728	1 181 e	1 038	1 086	1 281 e
Saudi Arabia	14 668	14 910	15 386 e	6 603	6 214	6 314 e	4 479	5 853	6 358 e
United Arab Emirates	13 804	14 472	13 731 e	4 345	4 636	3 977 e	6 195	7 200	6 702 e
Other	3 267	2 957	2 902 e	96	131	77 e	1 125	1 251	1 702 e
Middle East	46 464	45 189	46 888 e	15 341	14 310	14 504 e	19 199	21 628	22 615 e
India	3 703	3 474	3 056 e	-	-	-	1 993	2 113	1 527 e
Indonesia	6 323	5 578	6 242 e	1 069	735	829 e	1 570	1 474	1 711 e
Singapore	4 521	5 865	5 620 e	23	-	78 e	653	706	852 e
Other	4 648	5 312	5 885 e	262	359	142 e	2 156	1 588	2 479 e
Asia	19 195	20 229	20 803 e	1 354	1 094	1 049 e	6 372	5 881	6 569 e
China	2 587	2 880	3 247 e	3	8	-	1 047	1 057	1 083 e
Algeria	17 586	18 767	15 247 e	5 691	6 361	3 875 e	3 920	3 994	2 931 e
Angola/Cabinda	403	107	25 e	-	-	-	-	22	25 e
Cameroon	114	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	2 245	2 910	3 527 e	214	197	157 e	1 290	1 269	1 888 e
Gabon	-	4	3 e	-	4	-	-	-	-
Libya	6 236	5 435	5 131 e	276	172	170 e	2 071	1 823	1 740 e
Nigeria	2 364	1 769	1 744 e	606	605	244 e	147	107	149 e
Tunisia	291	259	182 e	-	-	18 e	52	114	110 e
Other	1 840	2 408	2 711 e	45	65	83 e	391	391	420 e
Africa	31 079	31 711	28 570 e	6 832	7 404	4 547 e	7 871	7 720	7 263 e
Non-spec./Other	22 228	17 573	28 773 e	1 534	614	1 405 e	2 896	1 240	2 479 e
Total Imports	434 825	437 170	444 890 e	37 075	37 856	36 831 e	65 870	65 944	70 249 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>91 881</i>	<i>87 241</i>	<i>82 551 e</i>	<i>22 921</i>	<i>22 135</i>	<i>19 577 e</i>	<i>26 249</i>	<i>28 281</i>	<i>27 825 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	538	582	543 e	184	119	187 e	102	100	221 e
Belgium	4 787	4 882	4 625 e	1 427	1 321	1 268 e	7 239	6 523	6 486 e
Canada	6 404	7 599	8 039 e	190	313	393 e	5 256	5 920	6 652 e
Czech Republic	196	210	163 e	-	-	1 e	596	633	549 e
Denmark	824	785	916 e	324	410	497 e	745	529	889 e
Finland	1 919	2 255	2 073 e	4	43	48 e	1 498	1 360	1 729 e
France	3 729	3 663	2 797 e	1 136	757	741 e	1 883	1 227	1 589 e
Germany	3 221	3 206	2 949 e	471	776	838 e	4 712	5 454	6 159 e
Greece	224	286	177 e	88	32	78 e	292	170	86 e
Hungary	375	325	180 e	-	-	8 e	617	664	872 e
Ireland	45	14	28 e	1	18	62 e	93	19	78 e
Italy	2 367	2 118	2 682 e	414	334	527 e	6 871	7 065	7 591 e
Japan	239	104	26 e	484	448	451 e	944	768	534 e
Korea	1 242	932	1 047 e	2 992	3 134	2 421 e	2 313	1 690	1 666 e
Mexico	330	284	221 e	120	177	341 e	14	40	29 e
Netherlands	8 513	7 110	7 802 e	3 314	2 891	3 276 e	20 734	18 410	17 580 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	9	2 e
Norway	1 689	1 870	2 604 e	47	93	130 e	1 370	2 269	2 315 e
Poland	408	392	377 e	301	153	131 e	141	302	219 e
Spain	1 426	923	1 199 e	5	141	35 e	401	395	410 e
Sweden	1 467	1 414	1 197 e	19	110	158 e	3 812	3 397	3 154 e
Turkey	9	457	499 e	27	-	-	-	-	3 e
United Kingdom	6 029	5 661	4 589 e	1 532	1 563	1 386 e	5 394	6 361	5 531 e
United States	6 658	5 933	5 026 e	636	1 174	708 e	1 982	2 969	1 874 e
Other	2 140	2 130	2 268 e	21	137	53 e	2 051	2 262	2 262 e
OECD	54 779	53 135	52 027 e	13 737	14 144	13 738 e	69 060	68 536	68 480 e
Argentina	1 274	1 581	1 789 e	-	8	-	98	94	58 e
Brazil	1 623	1 420	1 225 e	-	-	-	246	46	-
Colombia	460	15	177 e	231	122	67 e	86	61	25 e
Ecuador	21	38	44 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	276	182	43 e	731	476	794 e	688	751	551 e
Peru	87	-	51 e	-	-	-	44	-	88 e
Trinidad and Tobago	376	396	564 e	154	153	92 e	244	120	171 e
Venezuela	3 749	2 411	2 358 e	1 543	1 861	1 791 e	2 701	1 625	1 385 e
Other	328	455	212 e	135	66	160 e	100	332	38 e
Latin America	8 194	6 498	6 463 e	2 794	2 686	2 904 e	4 207	3 029	2 316 e
Romania	123	846	459 e	-	-	-	576	1 036	449 e
Other	508	289	418 e	48	28	28 e	447	294	436 e
Non-OECD Europe	631	1 135	877 e	48	28	28 e	1 023	1 330	885 e
FSU	2 650	3 629	3 941 e	1 000	1 303	895 e	22 018	24 475	26 019 e
Iran	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	2 273	1 744	2 370 e	27	6	92 e
Oman	-	-	-	82	-	-	-	-	-
Qatar	19	-	74 e	40	31	34 e	-	107	58 e
Saudi Arabia	1 160	1 444	1 191 e	1 748	1 081	1 110 e	382	267	389 e
United Arab Emirates	143	245	319 e	2 836	2 217	2 584 e	143	69	63 e
Other	193	393	226 e	823	499	259 e	153	263	242 e
Middle East	1 515	2 082	1 810 e	7 850	5 572	6 357 e	705	712	844 e
India	246	541	229 e	82	56	130 e	685	455	1 109 e
Indonesia	-	15	-	3	-	-	130	2	32 e
Singapore	1 576	1 879	1 580 e	679	781	736 e	797	1 915	1 715 e
Other	155	342	952 e	797	1 037	591 e	801	1 348	1 400 e
Asia	1 977	2 777	2 761 e	1 561	1 874	1 457 e	2 413	3 720	4 256 e
China	635	442	916 e	303	436	250 e	6	44	72 e
Algeria	189	536	654 e	532	808	582 e	1 982	1 146	1 168 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	101	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	73	-	-
Egypt	320	1 009	782 e	167	301	314 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Libya	37	148	205 e	1 017	515	573 e	487	447	189 e
Nigeria	121	308	282 e	99	-	-	95	62	4 e
Tunisia	-	36	6 e	4	-	33 e	144	103	-
Other	146	54	90 e	30	118	214 e	245	80	49 e
Africa	813	2 091	2 019 e	1 849	1 742	1 716 e	3 127	1 838	1 413 e
Non-spec./Other	3 210	2 195	2 642 e	3 973	3 617	3 666 e	4 336	4 168	6 386 e
Total Imports	74 404	73 984	73 456 e	33 115	31 402	31 011 e	106 895	107 852	110 671 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5 418</i>	<i>5 107</i>	<i>5 083 e</i>	<i>10 139</i>	<i>8 257</i>	<i>9 044 e</i>	<i>5 947</i>	<i>3 731</i>	<i>3 380 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	25	3 e	1	1	-	290	321	388 e
Belgium	2 439	3 256	3 541 e	281	399	130 e	1 494	1 948	2 557 e
Canada	1 858	2 327	2 260 e	507	423	511 e	1 076	1 332	1 179 e
Czech Republic	74	66	50 e	-	-	1 e	91	109	96 e
Denmark	635	759	769 e	11	6	5 e	115	87	59 e
Finland	32	-	6 e	-	-	-	108	130	444 e
France	2 386	2 351	2 634 e	13	55	19 e	1 915	1 637	1 495 e
Germany	2 277	1 513	1 603 e	202	274	364 e	1 427	1 392	1 308 e
Greece	25	33	155 e	-	-	-	3	8	21 e
Hungary	89	-	28 e	11	75	82 e	59	64	70 e
Ireland	84	61	21 e	-	-	-	-	1	-
Italy	466	532	490 e	14	188	130 e	881	534	541 e
Japan	377	180	98 e	59	55	67 e	56	33	38 e
Korea	158	277	545 e	100	93	97 e	131	205	163 e
Mexico	-	675	571 e	-	-	-	47	73	42 e
Netherlands	3 357	4 552	5 069 e	641	523	563 e	1 350	1 343	1 099 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	11	1	1 e
Norway	1 017	1 235	810 e	20	33	27 e	651	1 052	1 456 e
Poland	585	553	468 e	-	-	-	127	141	153 e
Spain	414	211	585 e	18	64	47 e	609	678	549 e
Sweden	1 339	1 360	1 445 e	2	2	30 e	478	494	501 e
Turkey	311	40	100 e	-	-	-	121	30	46 e
United Kingdom	6 457	5 421	6 210 e	608	413	659 e	1 213	1 405	1 202 e
United States	6 592	3 932	2 944 e	11 185	11 804	11 276 e	3 454	3 490	3 571 e
Other	1 072	1 194	1 009 e	14	56	56 e	411	458	496 e
OECD	32 044	30 553	31 414 e	13 687	14 464	14 064 e	16 118	16 966	17 475 e
Argentina	239	409	220 e	221	372	364 e	42	118	107 e
Brazil	1 860	1 305	2 441 e	9	78	56 e	79	80	78 e
Colombia	1 092	1 279	1 399 e	-	-	-	11	13	14 e
Ecuador	568	291	151 e	-	-	-	111	22	-
Netherlands Antilles	958	760	267 e	-	473	723 e	44	149	249 e
Peru	477	694	363 e	-	-	-	2	-	-
Trinidad and Tobago	1 344	1 692	1 440 e	-	-	-	154	4	1 e
Venezuela	4 917	4 077	2 363 e	1 442	1 651	1 591 e	1 404	1 246	306 e
Other	1 096	1 993	2 316 e	115	169	-	75	36	6 e
Latin America	12 551	12 500	10 960 e	1 787	2 743	2 734 e	1 922	1 668	761 e
Romania	49	90	20 e	-	14	1 e	14	21	7 e
Other	271	381	364 e	5	-	8 e	43	84	49 e
Non-OECD Europe	320	471	384 e	5	14	9 e	57	105	56 e
FSU	13 256	16 322	13 662 e	21	34	7 e	867	976	944 e
Iran	-	21	-	-	-	-	38	30	33 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	69	-	-	183	258	211 e	-	-	-
Oman	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	249	-	2 e
Saudi Arabia	235	32	24 e	-	-	-	61	19	-
United Arab Emirates	42	105	86 e	-	-	-	100	-	-
Other	744	389	324 e	-	-	53 e	133	31	19 e
Middle East	1 090	547	440 e	183	258	264 e	581	80	54 e
India	-	-	-	619	155	59 e	78	154	2 e
Indonesia	3 218	3 226	3 606 e	148	57	64 e	185	69	-
Singapore	719	486	489 e	-	-	-	74	98	170 e
Other	154	444	186 e	257	111	58 e	66	83	77 e
Asia	4 091	4 156	4 281 e	1 024	323	181 e	403	404	249 e
China	27	566	528 e	463	256	302 e	103	71	96 e
Algeria	168	583	1 111 e	-	-	-	5 104	5 339	4 926 e
Angola/Cabinda	302	56	-	-	-	-	-	29	-
Cameroon	41	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	247	109	246 e	-	-	11 e	7	25	129 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 143	2 280	2 211 e	-	-	-	205	50	43 e
Nigeria	1 199	675	1 065 e	-	-	-	97	12	-
Tunisia	91	-	15 e	-	-	-	-	6	-
Other	581	1 210	1 381 e	21	46	-	381	444	474 e
Africa	4 772	4 965	6 029 e	21	46	11 e	5 794	5 905	5 572 e
Non-spec./Other	4 441	3 271	8 242 e	679	898	1 816 e	1 159	1 570	2 137 e
Total Imports	72 592	73 351	75 940 e	17 870	19 036	19 388 e	27 004	27 745	27 344 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>11 991</i>	<i>10 999</i>	<i>10 466 e</i>	<i>1 773</i>	<i>1 966</i>	<i>1 866 e</i>	<i>7 443</i>	<i>6 765</i>	<i>5 310 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	42	12	-	-	-	-
Austria	62	167	98 e	-	-	1 e	-	-	-
Belgium	4 609	2 781	2 525 e	749	537	376 e	395	364	424 e
Canada	18 976	16 321	15 621 e	368	286	408 e	237	289	233 e
Denmark	2 813	3 190	3 283 e	23	30	32 e	28	45	10 e
Finland	5 980	5 119	3 540 e	101	-	33 e	4	20	17 e
France	36 178	27 450	27 916 e	782	548	419 e	301	424	694 e
Germany	24 630	23 601	24 519 e	245	111	58 e	459	502	346 e
Greece	-	134	-	4	-	-	28	-	-
Ireland	3 174	2 395	1 088 e	15	13	15 e	-	24	99 e
Italy	3 554	5 438	4 880 e	14	19	27 e	56	37	121 e
Japan	3 778	2 674	3 118 e	1 253	278	98 e	418	477	392 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Mexico	-	8	-	1 014	1 043	706 e	363	565	510 e
Netherlands	47 581	44 504	37 685 e	1 368	1 167	935 e	1 987	1 677	1 500 e
Norway	362	721	500 e	41	94	146 e	49	41	22 e
Portugal	2 244	2 260	2 577 e	209	84	62 e	9	32	14 e
Spain	10 555	10 060	11 015 e	362	145	106 e	86	135	204 e
Sweden	12 861	10 912	11 918 e	998	331	416 e	36	211	74 e
Switzerland	-	-	-	-	8	-	39	46	23 e
Turkey	-	-	75 e	493	40	100 e	66	17	93 e
United Kingdom	36 635	36 005	36 133 e	336	4	2 e	114	185	465 e
United States	168 879	183 143	186 615 e	11 992	11 502	10 835 e	8 293	12 188	12 518 e
Other OECD	4 206	6 604	4 079 e	95	62	39 e	323	220	274 e
OECD	387 077	383 487	377 185 e	20 504	16 314	14 814 e	13 291	17 499	18 075 e
Africa	535	502	304 e	50	25	40 e	104	104	46 e
Latin America	9 583	7 296	7 932 e	383	307	260 e	470	359	161 e
Asia	9 267	9 347	8 394 e	63	107	77 e	605	583	767 e
China	3 375	4 844	2 983 e	381	55	185 e	145	134	17 e
Non-OECD Europe	534	561	824 e	-	-	-	150	17	20 e
Former Soviet Union	-	1	97 e	-	-	1 e	-	-	35 e
Middle East	190	259	296 e	9	-	-	4	2	-
Non-specified/Other	3 056	3 630	2 334 e	415	3	6 e	18	244	457 e
Non-OECD	26 540	26 440	23 164 e	1 301	497	569 e	1 496	1 443	1 503 e
Total Exports	413 617	409 927	400 349 e	21 805	16 811	15 383 e	14 787	18 942	19 578 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1 171	1 331	920 e	-	32	-	-	2	5 e
Austria	4 188	4 616	6 239 e	114	121	114 e	35	16	15 e
Belgium	24 201	22 910	25 274 e	941	1 344	1 115 e	3 155	3 204	3 665 e
Canada	4 741	5 478	7 294 e	-	-	-	-	1	150 e
Denmark	4 507	4 027	3 510 e	9	2	27 e	157	143	89 e
Finland	1 513	1 650	2 118 e	36	58	88 e	64	103	100 e
France	15 625	15 936	14 545 e	296	720	662 e	1 262	1 401	1 547 e
Germany	39 758	35 706	31 128 e	468	689	833 e	6 571	5 156	4 476 e
Greece	1 301	1 285	1 555 e	-	16	11 e	50	49	90 e
Ireland	4 697	5 923	6 086 e	51	52	68 e	9	-	10 e
Italy	7 432	7 967	7 431 e	248	305	292 e	647	602	521 e
Japan	17 583	16 743	15 884 e	60	1 490	1 756 e	5 951	5 238	3 716 e
Luxembourg	2 499	2 552	2 767 e	17	15	17 e	-	-	-
Mexico	12 237	10 667	9 646 e	29	178	142 e	-	32	-
Netherlands	16 378	19 559	20 270 e	334	796	848 e	2 636	3 462	4 192 e
Norway	5 168	5 513	5 369 e	150	174	203 e	125	47	69 e
Portugal	2 237	3 461	2 720 e	164	398	392 e	248	234	203 e
Spain	11 718	14 026	13 231 e	112	339	314 e	421	313	261 e
Sweden	5 130	5 731	6 191 e	104	1 094	672 e	295	270	535 e
Switzerland	6 980	7 587	7 113 e	47	101	106 e	67	41	54 e
Turkey	1 646	2 654	3 109 e	96	886	1 044 e	11	39	61 e
United Kingdom	18 925	16 087	15 375 e	500	693	732 e	1 790	1 756	1 661 e
United States	45 786	48 605	49 177 e	463	784	1 399 e	1 201	1 094	1 629 e
Other OECD	9 470	8 899	10 021 e	335	462	568 e	333	188	237 e
OECD	264 891	268 913	266 973 e	4 574	10 749	11 403 e	25 028	23 391	23 286 e
Africa	8 857	9 127	11 244 e	792	798	920 e	140	76	44 e
Latin America	10 145	12 095	16 174 e	300	52	196 e	30	87	61 e
Asia	16 191	15 835	11 998 e	45	88	51 e	222	317	474 e
China	16 434	12 937	11 741 e	412	704	379 e	71	94	55 e
Non-OECD Europe	8 294	8 634	7 423 e	200	383	301 e	298	150	76 e
Former Soviet Union	619	472	689 e	-	9	15 e	19	25	4 e
Middle East	3 384	3 559	4 236 e	172	64	88 e	100	117	31 e
Non-specified/Other	8 835	7 472	15 814 e	790	970	1 202 e	775	206	1 304 e
Non-OECD	72 759	70 131	79 319 e	2 711	3 068	3 152 e	1 655	1 072	2 049 e
Total Exports	337 650	339 044	346 292 e	7 285	13 817	14 555 e	26 683	24 463	25 335 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD TOTAL
Table 8B: Exports by Country of Destination

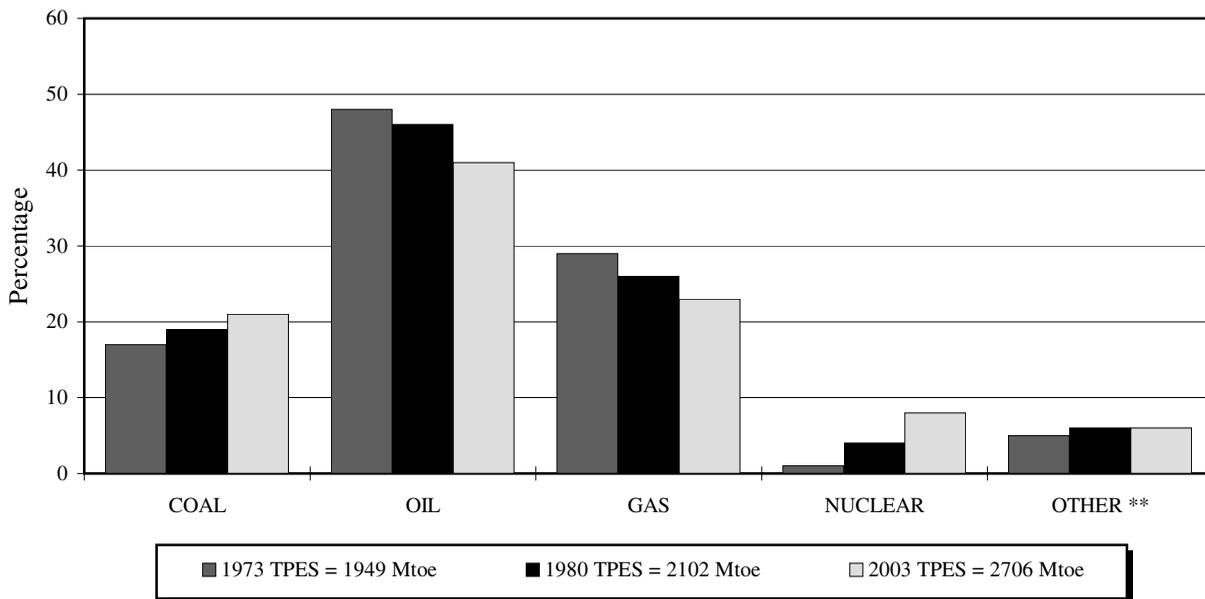
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	193	99	41 e	17	9	1 e	270	244	139 e
Austria	567	554	893 e	39	91	50 e	2 657	3 233	4 338 e
Belgium	1 935	1 545	1 733 e	1 377	885	1 290 e	7 366	6 263	6 444 e
Canada	1 058	1 180	953 e	537	794	749 e	680	292	498 e
Denmark	851	810	730 e	540	134	156 e	1 738	1 427	1 407 e
Finland	235	299	452 e	56	29	2 e	506	449	535 e
France	1 644	1 635	1 135 e	134	394	275 e	7 903	7 463	6 725 e
Germany	8 492	7 472	6 318 e	3 469	3 358	3 670 e	16 320	14 504	11 355 e
Greece	23	143	371 e	22	8	-	637	469	400 e
Ireland	983	1 214	1 283 e	606	904	901 e	1 521	2 074	2 388 e
Italy	615	608	349 e	42	142	-	125	684	242 e
Japan	604	873	1 091 e	3 283	3 118	3 488 e	3 113	1 625	1 622 e
Luxembourg	567	565	581 e	280	365	372 e	1 515	1 526	1 737 e
Mexico	5 067	5 863	4 437 e	108	240	174 e	1 814	912	650 e
Netherlands	3 108	4 009	4 635 e	400	286	234 e	3 352	5 172	2 997 e
Norway	749	833	728 e	316	281	320 e	1 217	1 426	1 287 e
Portugal	30	47	70 e	17	9	11 e	448	517	713 e
Spain	909	966	882 e	126	69	109 e	4 452	5 841	6 049 e
Sweden	1 666	1 630	1 635 e	488	412	304 e	1 376	1 231	1 500 e
Switzerland	2 466	2 639	2 750 e	1 054	899	651 e	2 826	3 322	3 103 e
Turkey	128	44	209 e	32	66	37 e	144	184	66 e
United Kingdom	5 221	3 531	3 600 e	620	890	517 e	4 401	3 464	3 159 e
United States	19 002	22 066	20 611 e	3 501	2 797	2 684 e	7 511	8 005	8 704 e
Other OECD	2 674	2 586	2 863 e	453	330	362 e	3 110	3 188	3 782 e
OECD	58 787	61 211	58 350 e	17 517	16 510	16 357 e	75 002	73 515	69 840 e
Africa	2 018	2 500	3 387 e	233	249	280 e	2 478	2 499	3 217 e
Latin America	1 048	1 519	2 155 e	186	150	418 e	2 417	3 329	3 748 e
Asia	787	1 084	610 e	945	498	563 e	7 313	6 286	5 608 e
China	184	108	7 e	1 339	1 557	530 e	3 314	3 080	981 e
Non-OECD Europe	1 346	1 953	1 727 e	416	524	546 e	2 073	2 177	2 093 e
Former Soviet Union	147	64	88 e	2	18	-	176	65	151 e
Middle East	791	1 356	1 880 e	310	66	49 e	196	450	1 191 e
Non-specified/Other	2 061	1 754	3 116 e	335	233	479 e	2 373	2 273	4 865 e
Non-OECD	8 382	10 338	12 970 e	3 766	3 295	2 865 e	20 340	20 159	21 854 e
Total Exports	67 169	71 549	71 320 e	21 283	19 805	19 222 e	95 342	93 674	91 694 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	49	122	28 e	610	782	678 e	32	41	28 e
Austria	337	181	328 e	30	67	64 e	409	353	437 e
Belgium	5 058	5 052	5 874 e	957	1 282	860 e	3 412	3 335	4 293 e
Canada	853	1 525	2 772 e	1 085	999	1 436 e	528	687	736 e
Denmark	707	840	551 e	209	243	328 e	296	428	222 e
Finland	440	567	649 e	-	10	76 e	176	135	216 e
France	2 303	2 060	2 164 e	830	831	778 e	1 253	1 432	1 259 e
Germany	1 881	2 103	2 103 e	230	280	405 e	2 327	2 144	1 968 e
Greece	33	66	126 e	448	388	454 e	88	146	103 e
Ireland	1 065	1 035	864 e	131	291	251 e	331	353	321 e
Italy	2 873	3 037	2 925 e	2 103	1 842	2 638 e	779	747	464 e
Japan	701	469	738 e	3 192	3 296	2 910 e	679	634	563 e
Luxembourg	15	12	14 e	18	17	11 e	87	52	35 e
Mexico	2 663	1 110	1 134 e	2 072	1 627	2 285 e	484	705	824 e
Netherlands	3 690	3 576	4 842 e	1 674	1 176	1 140 e	1 184	1 082	1 382 e
Norway	2 005	1 660	1 836 e	278	344	262 e	328	748	664 e
Portugal	956	1 929	957 e	130	77	140 e	244	250	234 e
Spain	1 797	2 656	1 847 e	2 944	2 968	2 782 e	957	874	987 e
Sweden	774	670	1 055 e	90	95	101 e	337	329	389 e
Switzerland	158	217	16 e	42	56	114 e	320	312	319 e
Turkey	22	130	358 e	1 083	1 125	1 049 e	130	180	285 e
United Kingdom	4 976	3 850	4 345 e	606	670	343 e	811	1 233	1 018 e
United States	10 164	10 030	10 669 e	149	137	265 e	3 795	3 692	3 216 e
Other OECD	802	442	544 e	452	645	584 e	1 311	1 058	1 081 e
OECD	44 322	43 339	46 739 e	19 363	19 248	19 954 e	20 298	20 953	21 044 e
Africa	1 152	1 083	1 475 e	1 201	990	887 e	843	932	1 034 e
Latin America	3 732	3 949	5 811 e	1 724	2 088	2 566 e	708	921	1 219 e
Asia	5 570	6 235	3 368 e	260	88	307 e	1 049	1 239	1 017 e
China	9 876	5 506	7 058 e	86	572	1 191 e	1 152	1 316	1 540 e
Non-OECD Europe	2 867	2 366	1 695 e	383	483	438 e	711	598	547 e
Former Soviet Union	76	69	148 e	46	71	61 e	153	151	222 e
Middle East	539	409	212 e	812	706	489 e	464	391	296 e
Non-specified/Other	1 751	1 472	3 146 e	8	53	545 e	742	511	1 157 e
Non-OECD	25 563	21 089	22 913 e	4 520	5 051	6 484 e	5 822	6 059	7 032 e
Total Exports	69 885	64 428	69 652 e	23 883	24 299	26 438 e	26 120	27 009	28 076 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

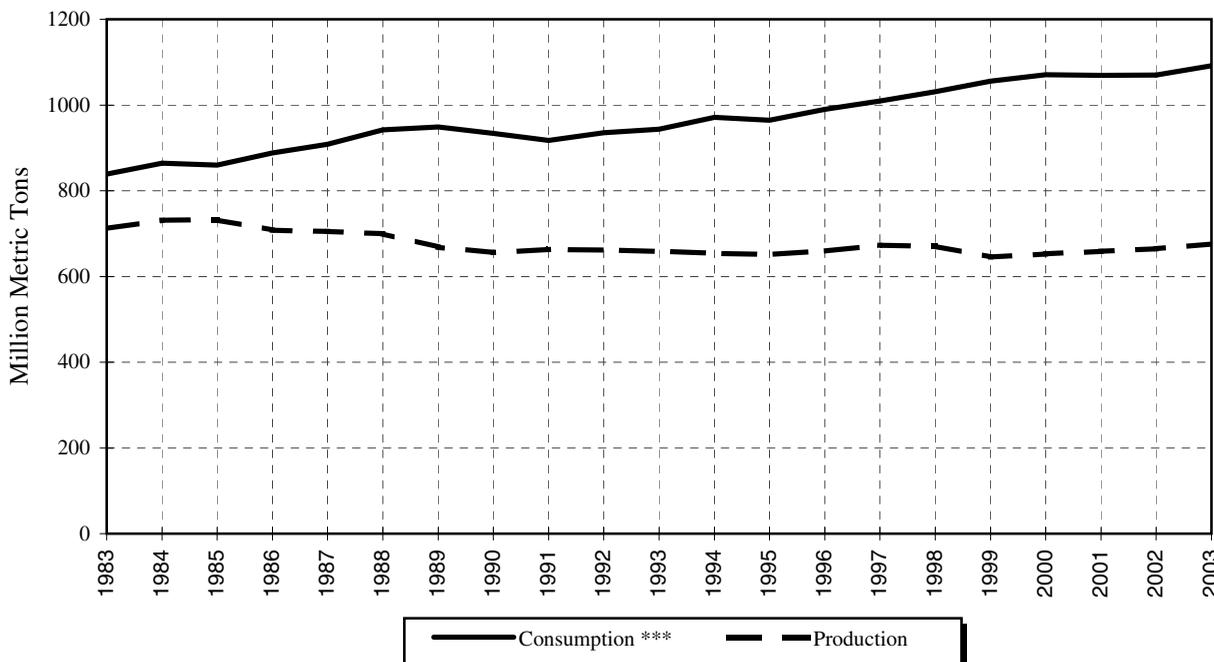


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

OECD NORTH AMERICA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	634 606	627 383	673 365	656 349	653 312	659 015	665 341	676 008 e
Crude Oil	..	564 098	595 298	569 942	532 273	536 988	540 469	557 874 e
NGL	..	62 118	70 343	74 295	88 972	87 688	85 772	80 782 e
Other	..	1 167	7 724	12 112	32 067	34 339	39 100	37 352 e
+ Net Imports	290 345	409 037	290 861	278 223	416 818	434 844	402 983	426 248 e
Crude Oil, NGL, Other	161 233	344 553	256 208	259 704	383 866	401 459	380 828	397 834 e
Petroleum Products	129 112	64 484	34 653	18 519	32 952	33 385	22 155	28 414 e
- Intl. Marine Bunkers	10 812	23 343	30 789	30 934	31 193	22 012	25 527	25 553 e
+ Stock Changes	-6 828	6 440	-8 718	-9 335	1 305	-15 022	6 127	-3 662 e
TOTAL SUPPLY	907 311	1019 517	924 719	894 303	1040 242	1056 825	1048 924	1073 041 e
Refinery Intake	761 110	925 781	871 521	884 018	979 418	980 279	978 772	996 295 e
Refinery Output	773 666	916 952	866 792	880 663	980 722	981 218	981 432	1002 014 e
LPG + Ethane	13 492	14 082	14 038	19 264	23 848	22 763	22 970	22 621 e
Naphtha	23 536	14 414	17 432	12 858	13 797	11 514	15 067	14 431 e
Kerosenes	56 969	53 967	55 270	73 179	87 831	83 824	82 083	81 502 e
Gasolines	311 520	360 782	336 638	353 680	397 439	400 125	408 437	412 114 e
Gas/Diesel Oil	166 147	196 404	175 978	183 674	222 324	228 368	222 929	234 234 e
Fuel Oil	82 214	143 590	137 839	93 311	73 256	75 174	68 357	69 158 e
Other Products	119 788	133 713	129 597	144 697	162 227	159 450	161 589	167 954 e
- Refinery Losses	-12 556	8 829	4 729	3 355	-1 304	- 939	-2 660	-5 719 e
+ Returns	344	185	468	1 203	2 302	2 398	2 683	3 160 e
- Statistical Differences	-12 408	-1 072	- 246	-10 534	4 706	12 785	9 523	16 229 e
TOTAL CONSUMPTION	932 619	1011 945	920 704	902 685	1039 142	1047 377	1044 744	1065 691 e
Transformation and Energy	167 028	169 877	136 694	116 674	125 763	123 140	114 142	..
Crude Oil	920	730	697	1 200	342	250	379	..
LPG + Ethane	2 297	2 436	2 702	1 918	888	926	614	..
Gas/Diesel Oil	8 033	9 748	7 200	3 713	6 235	6 030	4 362	..
Fuel Oil	93 988	110 320	79 753	51 677	51 329	54 155	43 180	..
Petroleum Coke	13 054	13 113	13 678	17 622	25 788	21 894	25 232	..
Other	48 736	33 530	32 664	40 544	41 181	39 885	40 375	..
Transport	426 907	484 004	460 499	530 759	647 078	646 568	658 869	..
Motor Gasoline	309 337	350 434	321 385	348 335	413 189	416 275	426 564	..
Gas/Diesel Oil	55 683	70 871	74 598	97 145	136 649	137 712	141 392	..
Subtotal	365 020	421 305	395 983	445 480	549 838	553 987	567 956	..
Aviation Fuels	52 372	54 418	57 548	77 735	89 703	85 081	83 629	..
Other	9 515	8 281	6 968	7 544	7 537	7 500	7 284	..
Industry	180 881	210 049	213 872	174 960	182 756	192 768	190 654	..
Naphtha	23 435	19 670	21 242	13 314	18 172	15 239	17 579	..
LPG + Ethane	35 296	32 494	41 616	46 592	66 021	60 326	61 796	..
Gas/Diesel Oil	25 944	32 360	29 295	20 112	20 937	22 515	20 900	..
Fuel Oil	42 238	46 148	47 064	22 582	13 328	14 176	11 245	..
Other	53 968	79 377	74 655	72 360	64 298	80 512	79 134	..
Other Sectors	157 803	148 015	109 639	80 292	83 545	84 901	81 079	..
Gas/Diesel Oil	89 073	89 973	66 655	51 260	52 168	53 819	50 624	..
Fuel Oil	31 719	25 678	17 486	7 318	2 863	3 144	2 932	..
Other	37 011	32 364	25 498	21 714	28 514	27 938	27 523	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	96 492	116 321	107 740	118 771	150 346	154 844	157 075	..
Chem/Petchem. Feedst.	44 829	61 335	59 270	63 126	87 706	83 545	87 094	..
Other	51 663	54 986	48 470	55 645	62 640	71 299	69 981	..

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	564 098	595 298	569 942	532 273	536 988	540 469	557 874 e
+ Imports	..	380 356	312 560	340 675	529 209	539 815	527 319	559 587 e
- Exports	..	36 812	59 878	97 302	152 587	150 611	152 964	167 431 e
- Direct Use	..	730	697	1 200	342	250	379	293 e
+ Stock Change	..	-4 601	-5 039	286	2 060	-4 291	-2 863	-4 459 e
- Statistical Difference	..	5 131	4 390	-9 096	4 234	13 047	9 328	18 188 e
Refinery Intake	..	897 180	837 854	821 497	906 379	908 604	902 254	927 090 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	44 034	55 555	116 826	110 325	114 616	117 479	121 938 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	62 118	70 343	74 295	88 972	87 688	85 772	80 782 e
+ Imports	..	4 493	7 309	6 236	8 049	8 110	6 076	8 274 e
- Exports	..	3 849	5 447	8 652	14 961	12 793	13 490	12 327 e
- Direct Use	..	41 163	48 687	55 161	65 286	63 463	60 403	59 869 e
+ Stock Change	..	223	-1 917	- 79	- 140	- 461	- 89	276 e
- Statistical Difference	..	171	-1 120	- 564	- 229	856	- 501	-1 469 e
Refinery Intake	..	21 651	22 721	17 203	16 863	18 225	18 367	18 605 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	10 470	11 319	2 764	2 960	3 421	3 510	3 234 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	13 943	14 366	6 325	6 529	3 913 e
+ Imports	..	365	1 664	20 954	16 090	20 637	22 612	19 672 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	523	-1 076	875	- 179	340	1 652	- 353 e
- Statistical Difference	..	-4 895	-2 634	-	-	-	-	2 e
Refinery Intake	..	5 783	3 222	35 772	30 277	27 302	30 793	23 230 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	14 950	17 304	14 774	12 965	12 625	10 973	11 326 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	1 167	7 724	12 112	32 067	34 339	39 100	37 352 e
+ Imports	..	-	-	9	4 585	3 727	2 993	2 257 e
- Exports	..	-	-	2 216	6 519	7 426	11 718	12 198 e
- Direct Use	..	-	-	-	3 798	3 088	2 902	1 545 e
+ Stock Change	..	-	-	- 40	174	- 174	232	170 e
- Statistical Difference	..	-	-	319	610	1 230	347	-1 334 e
Refinery Intake	..	1 167	7 724	9 546	25 899	26 148	27 358	27 370 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	75	1 430	1 604	1 372	1 202 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	634 606	627 383	673 365	656 349	653 312	659 015	665 341	676 008 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	13 943	14 366	6 325	6 529	3 913 e
+ Imports	217 316	385 214	321 533	367 874	557 933	572 289	559 000	589 790 e
- Exports	56 083	40 661	65 325	108 170	174 067	170 830	178 172	191 956 e
- Direct Use	40 745	41 893	49 384	56 361	69 426	66 801	63 684	61 707 e
+ Stock Change	-1 551	-3 855	-8 032	1 042	1 915	-4 586	-1 068	-4 366 e
- Statistical Difference	-7 567	407	636	-9 341	4 615	15 133	9 174	15 387 e
Refinery Intake	761 110	925 781	871 521	884 018	979 418	980 279	978 772	996 295 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	69 454	84 178	134 439	127 680	132 266	133 334	137 700 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	309 516	349 933	324 751	343 877	396 276	399 018	407 406	411 336 e
+ Imports	6 992	3 113	2 232	15 303	30 310	37 630	39 114	39 577 e
- Exports	596	737	609	5 846	13 947	15 542	16 432	14 451 e
+ Transfers	1 060	2 544	4 382	4 304	5 731	5 223	4 731	5 091 e
+ Stock Change	590	2 513	-2 931	-254	-399	-1 808	501	947 e
- Statistical Difference	65	334	204	244	-471	-22	87	1 130 e
Total Consumption	317 497	357 032	327 621	357 140	418 442	424 543	435 233	441 370 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	27 437	30 268	24 379	22 280	24 088	23 587	22 640 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	2 004	1 750	1 551	1 053	845	837	819	746 e
+ Imports	13	4	1	24	38	67	26	57 e
- Exports	22	-	-	1	17	13	15	13 e
+ Transfers	-	7	82	-2	92	116	166	168 e
+ Stock Change	33	32	-3	50	30	-	15	19 e
- Statistical Difference	3	6	3	1	2	-	-	3 e
Total Consumption	2 025	1 787	1 628	1 123	986	1 007	1 011	974 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	373	362	228	199	199	184	165 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	9 099	10 336	8 750	318	270	212	32 e
+ Imports	-	188	656	72	-	-	-	-
- Exports	-	-	34	338	6	30	358	348 e
+ Transfers	-	-	25	-49	-49	-6	-7	-
+ Stock Change	-	73	-130	79	-12	11	26	23 e
- Statistical Difference	-	-	74	3	-2	-16	-346	-327 e
Total Consumption	-	9 360	10 779	8 511	253	261	219	34 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	670	1 049	794	64	53	27	4 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	42 426	40 971	43 322	68 266	83 139	78 654	77 635	77 064 e
+ Imports	9 574	3 231	2 368	4 450	7 233	7 061	5 561	5 548 e
- Exports	422	346	193	3 165	1 803	1 702	980	1 756 e
+ Transfers	-	-	-83	-50	-173	-187	-170	-224 e
+ Stock Change	-420	13	-350	-1 368	-64	-18	342	295 e
- Statistical Difference	22	25	-77	-29	-132	-5	-11	31 e
Total Consumption	51 136	43 844	45 141	68 162	88 464	83 813	82 399	80 896 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 302	4 118	5 120	4 630	4 648	4 306	4 011 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	166 147	196 404	175 978	183 674	222 324	228 368	222 929	234 234 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19 294	2 418	1 578	11 494	14 084	15 247	12 605	14 041 e
- Exports	675	1 329	2 015	11 256	14 182	12 812	12 340	12 447 e
- Intl. Marine Bunkers	1 153	2 300	2 513	7 349	7 845	7 761	7 444	7 466 e
+ Transfers	-	1 435	1 688	- 300	781	918	382	289 e
+ Stock Changes	-6 551	6 073	2 656	-4 486	880	-4 374	2 449	- 14 e
- Statistical Differences	-1 671	- 251	- 376	- 453	53	- 490	1 303	1 075 e
Total Consumption	178 733	202 952	177 748	172 230	215 989	220 076	217 278	227 562 e
Transformation	7 019	7 776	5 329	2 585	5 529	5 175	3 571	..
Public Electricity	7 019	7 656	5 246	2 559	3 652	3 398	3 315	..
Autoproducer Electricity	-	120	83	26	764	1 044	42	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	88	263	50	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1 025	470	164	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	1 014	1 972	1 871	1 128	706	855	791	..
Refinery Fuel	1 014	1 972	1 871	1 128	706	855	791	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	170 700	193 204	170 548	168 517	209 754	214 046	212 916	..
Transport	55 683	70 871	74 598	97 145	136 649	137 712	141 392	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	35 191	47 479	50 358	80 887	122 889	123 913	127 413	..
Rail	16 272	16 033	15 711	12 904	12 154	11 827	12 056	..
Inland Waterways	760	867	854	809	846	847	853	..
Non-Specified	3 460	6 492	7 675	2 545	760	1 125	1 070	..
Industry	25 944	32 360	29 295	20 112	20 937	22 515	20 900	..
Iron and Steel	63	24	37	48	706	830	777	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	59	13	32	47	4 236	4 917	4 584	..
Non-Ferrous Metals	84	18	11	24	337	317	296	..
Non-Metallic Minerals	128	29	54	49	2 049	2 189	2 039	..
Transport Equipment	105	-	56	-	1 852	1 985	1 849	..
Machinery	22	-	26	6	1 492	1 578	1 464	..
Mining and Quarrying	439	741	1 118	962	1 355	1 203	1 049	..
Food and Tobacco	223	-	242	248	2 350	2 449	2 294	..
Pulp, Paper and Printing	112	-	344	247	1 322	1 359	1 280	..
Wood and Wood Products	128	597	640	165	1 954	2 229	2 076	..
Construction	-	1 080	1 047	971	878	855	897	..
Textiles and Leather	-	-	24	-	718	849	791	..
Non-Specified	24 581	29 858	25 664	17 345	1 688	1 755	1 504	..
Other Sectors	89 073	89 973	66 655	51 260	52 168	53 819	50 624	..
Commerce and Public	18 717	20 087	15 365	14 560	15 186	16 008	15 143	..
Residential	59 768	56 886	38 894	23 001	22 435	22 692	21 538	..
Agriculture	10 588	13 000	12 396	13 699	14 547	15 119	13 943	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	33 615	33 175	20 963	18 519	22 893	20 444	20 458 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	82 214	143 590	137 839	93 311	73 256	75 174	68 357	69 158 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	104 283	64 894	41 787	31 347	27 925	24 897	18 196	23 358 e
- Exports	6 980	4 529	5 237	14 585	9 566	13 380	15 065	15 570 e
- Intl. Marine Bunkers	9 659	21 043	28 276	23 585	23 348	14 251	18 083	18 087 e
+ Transfers	-	105	74	-2 863	610	572	1 184	687 e
+ Stock Changes	375	1 399	- 143	-3 968	32	-1 964	2 832	- 664 e
- Statistical Differences	-2 257	- 784	- 626	-2 929	639	-1 277	- 711	-1 439 e
Total Consumption	172 490	185 200	146 670	82 586	68 270	72 325	58 132	60 321 e
Transformation	83 032	98 954	70 719	45 377	47 132	50 381	39 447	..
Public Electricity	83 032	98 738	70 243	45 201	39 663	41 188	38 057	..
Autoproducer Electricity	-	216	193	99	5 786	7 567	63	..
Public CHP Plants	-	-	283	77	488	419	541	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1 195	1 207	786	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	10 956	11 366	9 034	6 300	4 197	3 774	3 733	..
Refinery Fuel	10 956	11 366	9 034	6 300	4 197	3 774	3 733	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	78 502	74 880	66 917	30 909	16 941	18 170	14 952	..
Transport	4 545	3 054	2 367	1 009	750	850	775	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	359	28	103	-	-	-	-	..
Inland Waterways	4 186	3 026	2 264	1 009	750	850	775	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	42 238	46 148	47 064	22 582	13 328	14 176	11 245	..
Iron and Steel	5 207	4 144	5 153	957	1 080	1 022	824	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 345	6 155	5 681	1 384	3 257	3 843	2 894	..
Non-Ferrous Metals	489	2 235	1 032	193	181	239	173	..
Non-Metallic Minerals	1 162	317	1 276	2 173	1 933	1 995	1 513	..
Transport Equipment	741	647	826	-	87	92	69	..
Machinery	37	415	387	1	87	102	77	..
Mining and Quarrying	889	743	834	538	513	552	539	..
Food and Tobacco	2 278	2 182	2 438	1 171	1 146	1 196	1 061	..
Pulp, Paper and Printing	14 752	12 145	12 160	3 043	4 289	4 568	3 494	..
Wood and Wood Products	337	299	322	6	17	42	37	..
Construction	-	169	75	31	10	11	12	..
Textiles and Leather	-	-	1 471	-	290	314	235	..
Non-Specified	15 001	16 697	15 409	13 085	438	200	317	..
Other Sectors	31 719	25 678	17 486	7 318	2 863	3 144	2 932	..
Commerce and Public	31 229	25 303	17 297	7 270	2 817	3 089	2 889	..
Residential	490	363	170	35	22	11	8	..
Agriculture	-	12	19	13	24	44	35	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>245</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>245</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>31 764</i>	<i>34 207</i>	<i>19 097</i>	<i>11 083</i>	<i>13 047</i>	<i>10 215</i>	<i>10 879 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	773 666	916 952	866 792	880 663	980 722	981 218	981 432	1002 014 e
+ Recycled Products	344	185	468	1 203	2 302	2 398	2 683	3 160 e
+ Imports	148 995	81 918	56 324	75 179	101 134	106 113	97 437	104 785 e
- Exports	19 883	17 434	21 671	56 660	68 182	72 728	75 282	76 371 e
- Intl. Marine Bunkers	10 812	23 343	30 789	30 934	31 193	22 012	25 527	25 553 e
+ Transfers	40 745	42 714	49 654	42 418	55 060	60 476	57 155	57 794 e
+ Stock Changes	-5 277	10 295	- 686	-10 377	- 610	-10 436	7 195	704 e
- Statistical Differences	-4 841	- 658	- 612	-1 193	91	-2 348	349	842 e
Total Consumption	932 619	1011 945	920 704	902 685	1039 142	1047 377	1044 744	1065 691 e
Transformation	92 032	108 681	77 430	49 187	58 334	56 559	46 729	..
Public Electricity	91 337	107 325	75 651	48 559	45 216	44 992	42 249	..
Autoproducer Electricity	-	336	276	237	7 027	8 776	196	..
Public CHP Plants	-	-	283	77	614	737	2 307	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	5 477	2 054	1 977	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	695	1 020	1 220	314	-	-	-	..
Energy Sector	74 996	61 196	59 264	67 487	67 429	66 581	67 413	..
Refinery Fuel	74 076	60 466	58 567	65 054	65 579	64 724	65 592	..
Other Energy Sector	920	730	697	2 433	1 850	1 857	1 821	..
Final Consumption	765 591	842 068	784 010	786 011	913 379	924 237	930 602	..
Transport	426 907	484 004	460 499	530 759	647 078	646 568	658 869	..
Air	52 372	54 418	57 548	77 774	89 722	85 119	83 691	..
Road	349 462	403 140	376 344	432 155	539 566	543 865	557 230	..
Rail	16 660	16 061	15 814	12 904	12 154	11 827	12 056	..
Inland Waterways	4 953	3 893	3 118	5 108	4 675	4 420	4 585	..
Non-Specified	3 460	6 492	7 675	2 818	961	1 337	1 307	..
Industry	180 881	210 049	213 872	174 960	182 756	192 768	190 654	..
Iron and Steel	5 288	4 168	5 190	1 033	1 807	1 871	1 620	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	46 004	67 503	64 983	64 561	95 217	92 320	94 586	..
Non-Ferrous Metals	1 256	3 239	2 134	1 399	1 967	1 682	1 561	..
Non-Metallic Minerals	1 307	346	1 487	2 466	4 302	4 523	3 983	..
Transport Equipment	863	647	885	-	2 020	2 149	1 992	..
Machinery	63	415	414	32	1 841	1 917	1 769	..
Mining and Quarrying	1 425	1 544	2 001	1 736	2 486	2 397	2 210	..
Food and Tobacco	2 568	2 182	2 696	1 435	3 648	3 787	3 496	..
Pulp, Paper and Printing	14 898	12 145	12 504	3 295	5 772	6 055	4 906	..
Wood and Wood Products	504	896	968	190	2 105	2 391	2 237	..
Construction	34 651	33 424	28 448	33 887	35 795	36 106	35 870	..
Textiles and Leather	-	-	1 496	-	1 066	1 215	1 080	..
Non-Specified	72 054	83 540	90 666	64 926	24 730	36 355	35 344	..
Other Sectors	157 803	148 015	109 639	80 292	83 545	84 901	81 079	..
Commerce and Public	56 414	51 749	38 311	27 003	24 853	25 881	24 739	..
Residential	81 819	75 140	51 255	35 734	40 291	39 595	37 911	..
Agriculture	16 589	17 402	16 637	17 555	18 401	19 425	18 429	..
Non-Specified	2 981	3 724	3 436	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>96 492</i>	<i>116 321</i>	<i>107 740</i>	<i>118 771</i>	<i>150 346</i>	<i>154 844</i>	<i>157 075</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>44 829</i>	<i>61 335</i>	<i>59 270</i>	<i>63 126</i>	<i>87 706</i>	<i>83 545</i>	<i>87 094</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>51 663</i>	<i>54 986</i>	<i>48 470</i>	<i>55 645</i>	<i>62 640</i>	<i>71 299</i>	<i>69 981</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>111 692</i>	<i>116 164</i>	<i>86 872</i>	<i>73 517</i>	<i>83 953</i>	<i>76 758</i>	<i>76 054 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	19 264	22 763	22 970	22 621 e	38 718	39 562	40 548	43 292 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	717	3 565	3 858	3 346 e	-	-	-	-
- Exports	1 656	418	366	333 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	46 501	59 608	56 655	56 019 e	- 193	-	-	-
+ Stock Change	-1 413	-2 598	1 228	592 e	1	-	-	-
- Statistical Difference	- 186	- 203	- 248	- 361 e	- 10	-	-	3 e
Total Consumption	63 599	83 123	84 593	82 606 e	38 536	39 562	40 548	43 289 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>15 896</i>	<i>22 533</i>	<i>23 001</i>	<i>21 402 e</i>	-	-	-	-
Transformation	314	-	-	..	-	-	-	..
Energy	1 604	926	614	..	37 727	38 460	39 167	..
Transport	1 395	1 898	1 820	..	-	-	-	..
Industry	46 592	60 326	61 796	..	809	1 102	1 381	..
Other	13 694	19 973	20 363	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>33 204</i>	<i>57 975</i>	<i>59 397</i>	<i>..</i>	<i>809</i>	<i>1 102</i>	<i>1 381</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>5 552</i>	<i>7 431</i>	<i>6 203</i>	<i>5 611 e</i>	<i>7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	12 858	11 514	15 067	14 431 e	4 913	5 170	4 448	4 438 e
+ Recycled Products	65	282	349	350 e	-	-	-	-
+ Imports	1 676	3 951	2 932	4 135 e	326	228	270	337 e
- Exports	631	351	447	350 e	349	247	991	464 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 667	- 230	- 405	- 374 e	-1 535	-1 071	-1 154	-1 140 e
+ Stock Change	- 31	86	93	- 31 e	108	- 200	41	- 25 e
- Statistical Difference	- 50	5	5	35 e	- 30	- 10	- 7	- 72 e
Total Consumption	13 320	15 247	17 584	18 126 e	3 493	3 890	2 621	3 218 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	6	8	5	..	409	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	13 314	15 239	17 579	..	400	528	333	..
Other	-	-	-	..	2 684	3 362	2 288	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>13 314</i>	<i>15 239</i>	<i>17 579</i>	<i>..</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>516</i>	<i>655</i>	<i>562</i>	<i>593 e</i>	<i>996</i>	<i>818</i>	<i>777</i>	<i>802 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	2 680	2 272	2 296	..	10 068	10 389	10 119	..
+ Recycled Products	3	7	6	..	120	233	242	..
+ Imports	496	542	669	..	288	494	707	..
- Exports	717	948	603	..	1 127	1 924	2 356	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 9	- 29	- 23	..	- 225	- 174	- 169	..
+ Stock Change	- 40	10	-	..	203	- 222	266	..
- Statistical Difference	- 4	1	-	..	22	- 14	3	..
Total Consumption	2 417	1 853	2 345	..	9 305	8 810	8 806	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	9	5	3	..
Transport	-	-	-	..	5 140	4 752	4 689	..
Industry	2 219	1 755	2 267	..	3 938	3 753	3 716	..
Other	198	98	78	..	218	300	398	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 417</i>	<i>1 853</i>	<i>2 345</i>	<i>..</i>	<i>9 296</i>	<i>8 805</i>	<i>8 803</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>479</i>	<i>253</i>	<i>253</i>	<i>..</i>	<i>2 032</i>	<i>2 294</i>	<i>2 028</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	29 876	33 523	34 207	..	846	868	803	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2 256	1 880	2 058	..	53	117	129	..
- Exports	303	1 729	1 947	..	145	166	158	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 14	111	- 1	..	-	-	-	..
+ Stock Change	325	748	- 110	..	6	57	- 36	..
- Statistical Difference	- 240	1	- 2	..	1	1	- 2	..
Total Consumption	32 380	34 532	34 209	..	759	875	740	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	38	11	-	..	12	-	1	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	32 342	34 398	34 056	..	747	875	739	..
Other	-	123	153	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>32 342</i>	<i>34 521</i>	<i>34 209</i>	..	<i>747</i>	<i>875</i>	<i>739</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>3 359</i>	<i>3 722</i>	<i>3 832</i>	..	<i>127</i>	<i>78</i>	<i>114</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	39 185	56 330	58 281	60 181 e	23 324	16 506	15 335	64 481 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	1 015	1 876	2 086	2 810 e
+ Imports	854	1 424	2 480	2 944 e	5 823	9 010	8 832	11 442 e
- Exports	14 574	22 446	22 619	24 656 e	1 967	1 020	605	5 983 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	1	6	24 e	-2 480	-4 376	-4 040	-2 746 e
+ Stock Change	275	- 104	- 54	- 276 e	136	- 60	- 398	- 162 e
- Statistical Difference	- 395	- 194	46	736 e	2 862	- 125	232	28 e
Total Consumption	26 135	35 399	38 048	37 481 e	22 989	22 061	20 978	69 814 e
Transformation	911	1 003	3 711	..	-	-	-	..
Energy	16 711	20 891	21 521	..	1 784	804	794	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	8 513	13 505	12 816	..	20 920	20 207	19 221	..
Other	-	-	-	..	285	1 050	963	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>8 234</i>	<i>13 217</i>	<i>12 438</i>	..	<i>18 404</i>	<i>21 257</i>	<i>20 184</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 392</i>	<i>1 840</i>	<i>1 894</i>	<i>2 170 e</i>	<i>1 831</i>	<i>1 934</i>	<i>2 332</i>	<i>8 721 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	1 658	2 382	1 172 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	19 e	1 654	1 976	2 392 e
Canada	68 770	73 288	78 578 e	4 129	4 239	3 191 e	1 066	651	389 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	466	1 340	402 e	-	-	-	60	-	151 e
Finland	22	-	-	-	-	-	136	-	-
France	30	32	-	4	-	-	745	170	518 e
Germany	-	-	-	-	-	-	1 049	1 585	858 e
Greece	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	86	102	28 e
Italy	32	50	-	-	-	-	349	241	73 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	100	98 e
Korea	-	-	-	-	-	-	17	70	48 e
Mexico	72 344	77 633	82 457 e	182	26	-	41	56	137 e
Netherlands	-	-	-	-	-	11 e	622	451	815 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	27 056	31 619	23 017 e	301	156	841 e	710	670	1 096 e
Poland	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Spain	-	-	-	7	-	6 e	193	78	135 e
Sweden	16	36	-	38	-	-	752	766	382 e
Turkey	6	-	-	-	-	-	210	253	110 e
United Kingdom	25 672	30 521	27 796 e	164	21	194 e	854	502	547 e
United States	1 627	804	994 e	279	351	375 e	295	391	336 e
Other	-	-	-	-	-	-	61	49	-
OECD	197 699	217 705	214 416 e	5 104	4 793	4 637 e	8 908	8 111	8 113 e
Argentina	3 168	3 934	2 914 e	-	-	90 e	151	104	144 e
Brazil	850	3 039	3 225 e	-	36	22 e	259	248	110 e
Colombia	13 299	12 579	10 157 e	-	-	-	172	246	101 e
Ecuador	5 859	5 682	7 369 e	-	-	-	43	81	38 e
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	12 e	1 766	2 019	1 965 e
Peru	366	519	566 e	-	-	-	113	91	51 e
Trinidad and Tobago	2 558	3 416	3 380 e	-	15	59 e	208	93	154 e
Venezuela	82 755	78 487	78 467 e	48	98	449 e	1 791	2 694	1 560 e
Other	988	1 228	1 173 e	-	-	73 e	42	214	29 e
Latin America	109 843	108 884	107 251 e	48	149	705 e	4 545	5 790	4 152 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	20	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	20	-
FSU	114	4 323	7 886 e	-	-	-	2 104	3 152	1 481 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	46 543	28 797	27 617 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	12 027	10 952	10 418 e	37	-	-	-	-	-
Oman	974	827	1 738 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	10	444	-	-	-	-	335	260	72 e
Saudi Arabia	84 030	79 263	90 002 e	311	-	33 e	899	933	1 117 e
United Arab Emirates	969	435	453 e	-	-	-	247	-	33 e
Other	1 321	1 627	545 e	-	-	-	162	467	299 e
Middle East	145 874	122 345	130 773 e	348	-	33 e	1 643	1 660	1 521 e
India	-	-	-	-	-	-	104	19	154 e
Indonesia	1 988	2 458	1 283 e	-	-	-	82	91	294 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	481	482	217 e
Other	3 386	2 120	3 743 e	3	3	-	701	244	416 e
Asia	5 374	4 578	5 026 e	3	3	-	1 368	836	1 081 e
China	639	992	632 e	-	-	-	-	11	9 e
Algeria	3 940	6 191	11 644 e	2 302	1 084	2 605 e	4 641	4 482	4 809 e
Angola/Cabinda	16 995	16 800	18 666 e	-	-	-	121	522	527 e
Cameroon	249	610	670 e	-	-	-	56	21	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	114	27	125 e
Gabon	9 142	8 991	9 367 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	44 631	30 923	43 841 e	294	27	257 e	646	703	71 e
Tunisia	-	-	-	-	-	-	27	50	22 e
Other	5 315	3 981	5 445 e	11	20	37 e	191	220	18 e
Africa	80 272	67 496	89 633 e	2 607	1 131	2 899 e	5 796	6 025	5 572 e
Non-spec./Other	-	996	3 970 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	539 815	527 319	559 587 e	8 110	6 076	8 274 e	24 364	25 605	21 929 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>276 893</i>	<i>237 950</i>	<i>263 725 e</i>	<i>2 992</i>	<i>1 209</i>	<i>3 344 e</i>	<i>8 641</i>	<i>9 163</i>	<i>7 956 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	414	303	358 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 605	1 581	1 555 e	-	12	1 e	42	8	-
Canada	14 544	17 496	18 849 e	176	328	431 e	150	161	208 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	191	72	142 e	-	-	-	-	-	-
Finland	663	972	1 010 e	-	3	-	-	-	-
France	1 637	1 250	821 e	-	41	24 e	33	1	35 e
Germany	1 028	744	804 e	-	-	-	-	-	1 e
Greece	147	119	139 e	-	-	-	60	-	-
Hungary	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	66	53	21 e	-	-	-	6	-	-
Italy	1 917	1 385	1 821 e	-	2	10 e	-	10	60 e
Japan	578	224	258 e	-	-	-	-	-	-
Korea	3 131	2 383	1 569 e	-	-	-	51	46	23 e
Mexico	1 757	2 107	2 242 e	-	34	34 e	1 253	874	1 035 e
Netherlands	1 814	2 902	3 954 e	-	16	39 e	45	86	54 e
New Zealand	58	-	-	-	-	-	58	-	-
Norway	2 122	1 665	2 222 e	150	84	45 e	218	18	156 e
Poland	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1 414	821	1 175 e	-	-	-	32	-	7 e
Sweden	481	190	458 e	-	-	2 e	-	-	-
Turkey	88	383	484 e	-	-	52 e	23	31	31 e
United Kingdom	3 395	2 950	3 259 e	-	3	6 e	17	14	195 e
United States	18 598	16 062	15 407 e	2 445	2 166	2 041 e	-	114	375 e
Other	451	448	688 e	-	3	3 e	-	-	-
OECD	56 100	54 111	57 261 e	2 771	2 692	2 688 e	1 988	1 363	2 180 e
Argentina	1 941	2 455	2 351 e	-	-	-	189	64	7 e
Brazil	3 784	2 862	3 794 e	-	1	-	12	15	3 e
Colombia	1 899	1 545	1 762 e	-	-	-	19	174	130 e
Ecuador	735	425	252 e	-	-	-	35	74	57 e
Netherlands Antilles	2 579	2 706	2 565 e	-	-	-	180	149	72 e
Peru	680	715	503 e	-	-	-	70	51	30 e
Trinidad and Tobago	1 856	1 611	1 777 e	-	-	-	47	-	128 e
Venezuela	13 956	8 834	7 942 e	34	-	-	449	478	392 e
Other	1 356	2 445	2 528 e	-	-	-	41	31	31 e
Latin America	28 786	23 598	23 474 e	34	1	-	1 042	1 036	850 e
Romania	98	676	253 e	-	-	-	-	-	-
Other	337	58	226 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	435	734	479 e	-	-	-	-	-	-
FSU	3 584	4 544	7 093 e	-	-	1 e	64	130	137 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	639	631	636 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	264	-	60 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 688	1 321	1 471 e	218	92	42 e	130	-	151 e
United Arab Emirates	643	236	548 e	-	-	-	84	-	6 e
Other	271	267	197 e	-	-	-	37	-	40 e
Middle East	3 505	2 455	2 912 e	218	92	42 e	251	-	197 e
India	536	900	794 e	-	-	-	-	34	-
Indonesia	540	72	338 e	-	4	-	-	-	-
Singapore	1 058	627	730 e	-	-	-	9	-	-
Other	873	503	527 e	-	-	-	-	-	-
Asia	3 007	2 102	2 389 e	-	4	-	9	34	-
China	588	298	638 e	-	-	-	-	28	-
Algeria	6 390	7 003	6 556 e	542	1 069	615 e	350	164	392 e
Angola/Cabinda	403	107	-	-	-	-	-	22	-
Cameroon	114	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	219	495	330 e	-	-	-	70	52	56 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 528	1 007	1 413 e	-	-	-	32	49	149 e
Tunisia	213	10	34 e	-	-	-	-	-	34 e
Other	1 241	877	1 417 e	-	-	-	145	54	140 e
Africa	10 108	9 551	9 750 e	542	1 069	615 e	597	341	771 e
Non-spec./Other	-	44	789 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	106 113	97 437	104 785 e	3 565	3 858	3 346 e	3 951	2 932	4 135 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>25 648</i>	<i>19 104</i>	<i>18 964 e</i>	<i>794</i>	<i>1 165</i>	<i>657 e</i>	<i>1 045</i>	<i>691</i>	<i>1 090 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	62	-	-	66	-	-	25	-	-
Belgium	1 303	1 371	1 352 e	13	-	6 e	13	134	49 e
Canada	6 403	7 572	8 037 e	189	259	393 e	4 726	5 532	6 276 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1	6	30 e	-	-	-	-	-	19 e
Finland	537	969	879 e	-	-	-	82	-	-
France	1 285	1 113	602 e	-	-	-	138	-	-
Germany	326	625	644 e	-	-	-	132	-	-
Greece	62	119	139 e	25	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	1	-	-	-	-	-	44	-	-
Italy	1 258	1 144	1 388 e	22	-	-	202	91	112 e
Japan	77	-	20 e	318	193	219 e	109	20	10 e
Korea	655	334	361 e	1 837	1 563	890 e	519	282	269 e
Mexico	330	284	191 e	120	177	341 e	14	40	29 e
Netherlands	1 342	1 964	2 889 e	6	-	35 e	121	61	370 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	721	493	661 e	-	10	9 e	-	-	58 e
Poland	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1 089	696	936 e	-	-	-	34	-	-
Sweden	28	14	100 e	1	-	-	142	28	74 e
Turkey	-	352	339 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2 425	2 727	2 442 e	-	1	-	180	20	39 e
United States	6 549	5 834	5 019 e	541	814	618 e	1 413	1 983	1 450 e
Other	451	406	627 e	-	-	-	-	-	-
OECD	24 905	26 023	26 681 e	3 138	3 017	2 511 e	7 894	8 191	8 755 e
Argentina	1 274	1 581	1 789 e	-	8	-	98	94	58 e
Brazil	1 623	1 420	1 225 e	-	-	-	246	46	-
Colombia	460	15	177 e	231	96	67 e	86	61	25 e
Ecuador	21	38	44 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	268	182	43 e	702	476	729 e	663	718	546 e
Peru	87	-	51 e	-	-	-	44	-	88 e
Trinidad and Tobago	269	256	448 e	54	-	-	113	3	38 e
Venezuela	3 749	2 411	2 351 e	1 258	1 091	1 438 e	2 696	1 592	1 385 e
Other	281	455	212 e	-	6	-	27	258	20 e
Latin America	8 032	6 358	6 340 e	2 245	1 677	2 234 e	3 973	2 772	2 160 e
Romania	33	632	249 e	-	-	-	65	31	-
Other	310	58	226 e	27	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	343	690	475 e	27	-	-	65	31	-
FSU	1 624	2 437	2 776 e	16	-	-	1 595	1 220	2 120 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	456	373	364 e	-	-	61 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	19	-	60 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	826	1 165	1 081 e	208	58	88 e	126	6	85 e
United Arab Emirates	93	227	319 e	286	9	223 e	80	-	-
Other	28	202	42 e	85	33	57 e	-	32	-
Middle East	966	1 594	1 502 e	1 035	473	732 e	206	38	146 e
India	246	541	229 e	82	-	51 e	208	174	514 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Singapore	565	388	137 e	246	68	124 e	80	11	163 e
Other	62	41	288 e	388	419	122 e	415	28	108 e
Asia	873	970	654 e	716	487	297 e	718	213	785 e
China	482	163	491 e	28	4	-	-	-	-
Algeria	95	120	116 e	81	116	51 e	205	85	66 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	101	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	73	-	-
Egypt	149	443	221 e	-	-	28 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	121	308	239 e	3	-	-	95	55	-
Tunisia	-	10	-	-	-	-	122	-	-
Other	107	24	86 e	-	13	13 e	200	-	-
Africa	472	905	662 e	84	129	92 e	796	140	66 e
Non-spec./Other	-	-	53 e	-	44	19 e	-	-	9 e
Total Imports	37 697	39 140	39 634 e	7 289	5 831	5 885 e	15 247	12 605	14 041 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 903</i>	<i>4 231</i>	<i>4 166 e</i>	<i>2 292</i>	<i>1 647</i>	<i>2 164 e</i>	<i>3 217</i>	<i>1 738</i>	<i>1 597 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	261	303	358 e
Belgium	189	7	135 e	-	-	-	45	49	12 e
Canada	1 827	2 224	2 260 e	13	99	72 e	1 060	1 321	1 172 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	190	64	91 e	-	-	-	-	2	2 e
Finland	-	-	-	-	-	-	44	-	131 e
France	40	37	128 e	8	20	-	133	38	32 e
Germany	537	54	137 e	25	27	20 e	8	38	2 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ireland	15	53	21 e	-	-	-	-	-	-
Italy	58	39	85 e	-	75	61 e	377	24	105 e
Japan	66	-	-	-	-	-	8	11	9 e
Korea	-	-	-	-	-	-	69	158	26 e
Mexico	-	628	571 e	-	-	-	40	70	41 e
Netherlands	277	713	521 e	-	-	-	23	62	46 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	477	181	59 e	-	-	-	556	879	1 234 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	105	-	178 e	-	-	-	154	125	54 e
Sweden	297	96	246 e	-	-	-	13	52	36 e
Turkey	-	-	62 e	-	-	-	65	-	-
United Kingdom	690	147	522 e	-	-	-	83	38	55 e
United States	5 345	2 334	2 698 e	1 016	992	1 052 e	1 289	1 825	2 154 e
Other	-	-	35 e	-	38	23 e	-	1	-
OECD	10 113	6 577	7 749 e	1 062	1 251	1 228 e	4 229	4 997	5 469 e
Argentina	239	409	177 e	140	299	320 e	1	-	-
Brazil	1 860	1 260	2 441 e	5	69	56 e	38	51	69 e
Colombia	1 092	1 186	1 349 e	-	-	-	11	13	14 e
Ecuador	568	291	151 e	-	-	-	111	22	-
Netherlands Antilles	729	581	219 e	-	473	723 e	37	127	233 e
Peru	477	664	334 e	-	-	-	2	-	-
Trinidad and Tobago	1 220	1 352	1 163 e	-	-	-	153	-	-
Venezuela	4 417	2 057	2 304 e	-	55	-	1 353	1 150	72 e
Other	993	1 688	2 261 e	-	-	-	14	7	4 e
Latin America	11 595	9 488	10 399 e	145	896	1 099 e	1 720	1 370	392 e
Romania	-	-	4 e	-	13	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	4 e	-	13	-	-	-	-
FSU	249	616	1 911 e	-	-	-	36	141	148 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	183	258	211 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	245	-	-
Saudi Arabia	150	-	24 e	-	-	-	30	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Other	-	-	58 e	-	-	-	121	-	-
Middle East	150	-	82 e	183	258	211 e	496	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	151	-
Indonesia	482	68	317 e	-	-	21 e	43	-	-
Singapore	158	149	304 e	-	-	-	-	11	2 e
Other	-	-	-	-	-	-	8	15	9 e
Asia	640	217	621 e	-	-	21 e	51	177	11 e
China	-	-	-	34	62	103 e	44	41	44 e
Algeria	61	143	402 e	-	-	-	5 056	5 306	4 914 e
Angola/Cabinda	302	56	-	-	-	-	-	29	-
Cameroon	41	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 180	583	1 025 e	-	-	-	97	12	-
Tunisia	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	475	464	798 e	-	-	-	314	322	380 e
Africa	2 150	1 298	2 250 e	-	-	-	5 467	5 669	5 294 e
Non-spec./Other	-	-	342 e	-	-	282 e	-	-	84 e
Total Imports	24 897	18 196	23 358 e	1 424	2 480	2 944 e	12 043	12 395	11 442 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>6 290</i>	<i>2 851</i>	<i>4 072 e</i>	<i>183</i>	<i>313</i>	<i>232 e</i>	<i>6 924</i>	<i>6 468</i>	<i>4 986 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	10	12	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	2	8 e	21	19	23 e
Canada	2 353	1 591	2 057 e	368	270	388 e	203	289	233 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	4	11	-	2	3	8 e
Germany	-	-	-	-	-	-	2	-	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Italy	183	81	-	12	14	20 e	-	-	-
Japan	863	510	548 e	9	242	98 e	49	70	72 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	8	-	779	1 043	706 e	363	565	510 e
Netherlands	-	147	-	-	-	-	24	7	3 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	811	826	810 e	-	-	1 e	-	10	-
Spain	7 709	7 823	7 417 e	-	7	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	6 e	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	10	-	-	-	-
United Kingdom	764	827	666 e	2	4	2 e	3	2	3 e
United States	127 135	132 649	145 313 e	11 393	11 469	10 577 e	6 258	10 311	11 054 e
Other OECD	-	-	-	-	48	21 e	17	16	20 e
OECD	139 818	144 468	156 811 e	12 577	13 140	11 827 e	6 942	11 292	11 940 e
Africa	344	-	65 e	5	12	25 e	1	1	2 e
Latin America	9 148	6 254	7 478 e	195	303	226 e	445	353	131 e
Asia	1 111	1 973	2 821 e	16	34	71 e	34	68	121 e
China	-	-	-	-	1	171 e	-	2	2 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Middle East	190	259	256 e	-	-	-	4	2	-
Non-specified/Other	-	10	-	-	-	6 e	-	-	2 e
Non-OECD	10 793	8 496	10 620 e	216	350	500 e	484	426	258 e
Total Exports	150 611	152 964	167 431 e	12 793	13 490	12 327 e	7 426	11 718	12 198 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	664	808	696 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	996	1 273	869 e	-	-	-	-	-	-
Canada	3 998	4 467	6 037 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	205	271	332 e	-	-	-	-	-	-
Finland	190	195	205 e	-	-	-	-	-	-
France	1 455	818	687 e	-	-	-	-	-	-
Germany	149	227	369 e	-	-	-	-	-	-
Greece	395	371	432 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	126	339	246 e	-	-	-	-	-	-
Italy	2 160	2 016	2 674 e	-	-	-	-	-	-
Japan	3 719	3 934	3 795 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	12 111	10 124	9 434 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 645	1 665	1 023 e	-	-	-	-	-	-
Norway	191	224	174 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	97	33	113 e	-	-	-	-	-	-
Spain	3 370	3 569	2 715 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	198	67	53 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	8	178	134 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 079	1 129	1 046 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	820	789	360 e	-	-	-	-	-	-
United States	21 656	23 470	22 085 e	320	354	320 e	351	447	350 e
Other OECD	871	774	761 e	-	-	-	-	-	-
OECD	57 103	56 741	54 240 e	320	354	320 e	351	447	350 e
Africa	1 285	1 175	984 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	8 278	9 422	14 301 e	98	12	13 e	-	-	-
Asia	4 071	4 873	3 582 e	-	-	-	-	-	-
China	364	942	1 257 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	383	510	386 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	51	69	52 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	1 161	1 408	831 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	32	142	738 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	15 625	18 541	22 131 e	98	12	13 e	-	-	-
Total Exports	72 728	75 282	76 371 e	418	366	333 e	351	447	350 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD NORTH AMERICA
Table 8B: Exports by Country of Destination

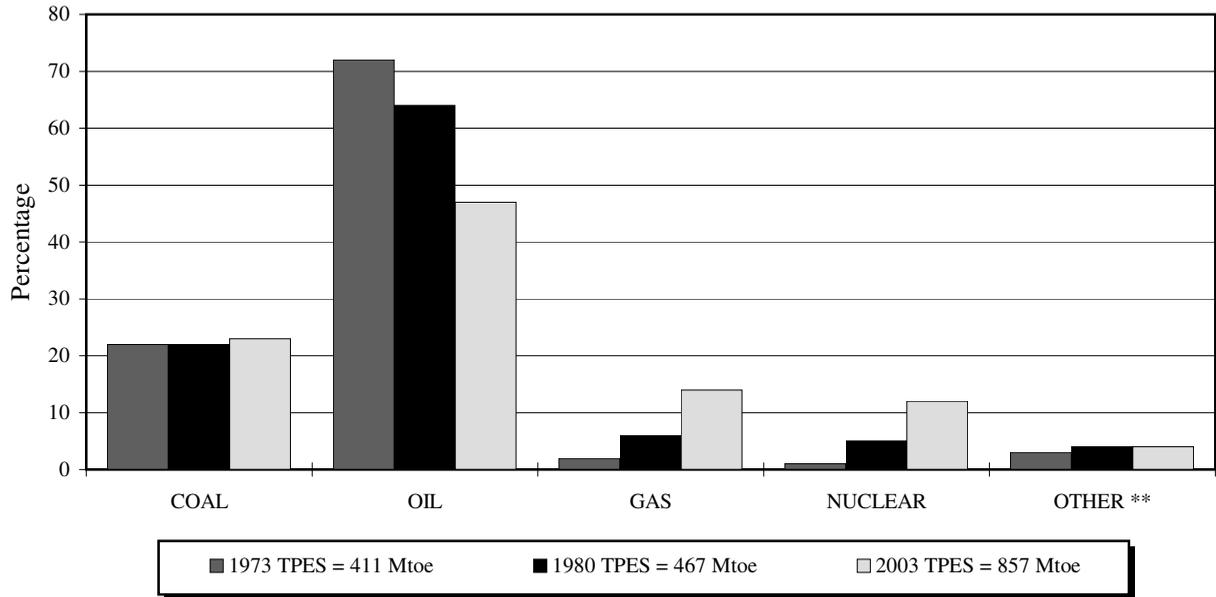
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	33	1	-	-	1	1 e	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	2	-	-	-	-	39	-	3 e
Canada	517	430	259 e	524	794	726 e	577	261	486 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	27	5 e
Finland	-	-	1 e	44	21	-	145	135	128 e
France	32	1	-	-	-	1 e	728	202	115 e
Germany	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Japan	-	134	319 e	-	1	63 e	15	1	9 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	5 028	5 541	4 437 e	108	240	174 e	1 814	912	650 e
Netherlands	30	21	62 e	205	89	66 e	319	584	125 e
Norway	-	-	-	-	-	5 e	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	59	221	71 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	130	-	-
Switzerland	-	-	-	-	88	-	6	80	74 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	20	34 e	68	73	-	89	32	5 e
United States	9 214	9 539	7 691 e	476	375	667 e	5 784	6 123	6 676 e
Other OECD	34	9	20 e	-	-	-	25	74	182 e
OECD	14 889	15 700	12 823 e	1 425	1 682	1 704 e	9 730	8 655	8 529 e
Africa	-	20	-	28	2	2 e	24	24	-
Latin America	530	782	1 604 e	185	131	388 e	1 609	2 002	3 045 e
Asia	52	4	41 e	9	1	10 e	1 413	1 340	845 e
China	83	3	2 e	-	-	-	31	219	10 e
Non-OECD Europe	-	-	37 e	-	-	-	-	50	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Middle East	31	296	238 e	302	64	-	-	13	9 e
Non-specified/Other	-	-	67 e	-	91	116 e	4	37	9 e
Non-OECD	696	1 105	1 989 e	524	289	516 e	3 082	3 685	3 918 e
Total Exports	15 585	16 805	14 812 e	1 949	1 971	2 220 e	12 812	12 340	12 447 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	1	1	-	610	782	678 e	20	23	17 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3	-	-	924	1 247	822 e	30	24	44 e
Canada	775	1 337	2 427 e	1 085	982	1 436 e	520	663	703 e
Denmark	-	-	-	205	243	327 e	-	1	-
Finland	-	27	-	-	10	76 e	1	2	-
France	1	-	-	683	598	558 e	11	17	13 e
Germany	-	-	-	134	209	352 e	15	14	17 e
Greece	-	-	-	394	368	429 e	1	3	3 e
Ireland	-	50	-	126	289	245 e	-	-	-
Italy	85	187	55 e	2 058	1 801	2 598 e	17	27	21 e
Japan	82	104	113 e	3 117	3 239	2 863 e	505	455	428 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	2 625	1 110	1 074 e	2 072	1 627	2 284 e	464	694	815 e
Netherlands	770	167	-	1 266	796	750 e	55	8	20 e
Norway	-	-	-	190	223	169 e	1	1	-
Portugal	-	-	-	97	33	113 e	-	-	-
Spain	389	531	16 e	2 822	2 810	2 627 e	100	7	1 e
Sweden	-	-	-	65	64	53 e	3	3	-
Switzerland	1	-	-	-	9	60 e	1	1	-
Turkey	-	-	-	1 074	1 125	1 040 e	5	4	6 e
United Kingdom	47	1	3 e	584	643	312 e	31	20	6 e
United States	2 552	3 839	3 822 e	149	135	192 e	2 810	2 658	2 367 e
Other OECD	97	95	-	393	539	484 e	322	57	75 e
OECD	7 428	7 449	7 510 e	18 048	17 772	18 468 e	4 912	4 682	4 536 e
Africa	1	62	49 e	1 178	970	860 e	54	97	73 e
Latin America	3 597	3 815	5 752 e	1 711	2 074	2 507 e	548	606	992 e
Asia	2 166	3 286	2 208 e	244	67	276 e	187	175	202 e
China	132	113	20 e	85	571	1 181 e	33	36	44 e
Non-OECD Europe	49	65	-	333	394	349 e	1	1	-
Former Soviet Union	5	-	-	41	65	46 e	4	4	6 e
Middle East	2	275	31 e	806	706	489 e	20	54	64 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	480 e	28	14	66 e
Non-OECD	5 952	7 616	8 060 e	4 398	4 847	6 188 e	875	987	1 447 e
Total Exports	13 380	15 065	15 570 e	22 446	22 619	24 656 e	5 787	5 669	5 983 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

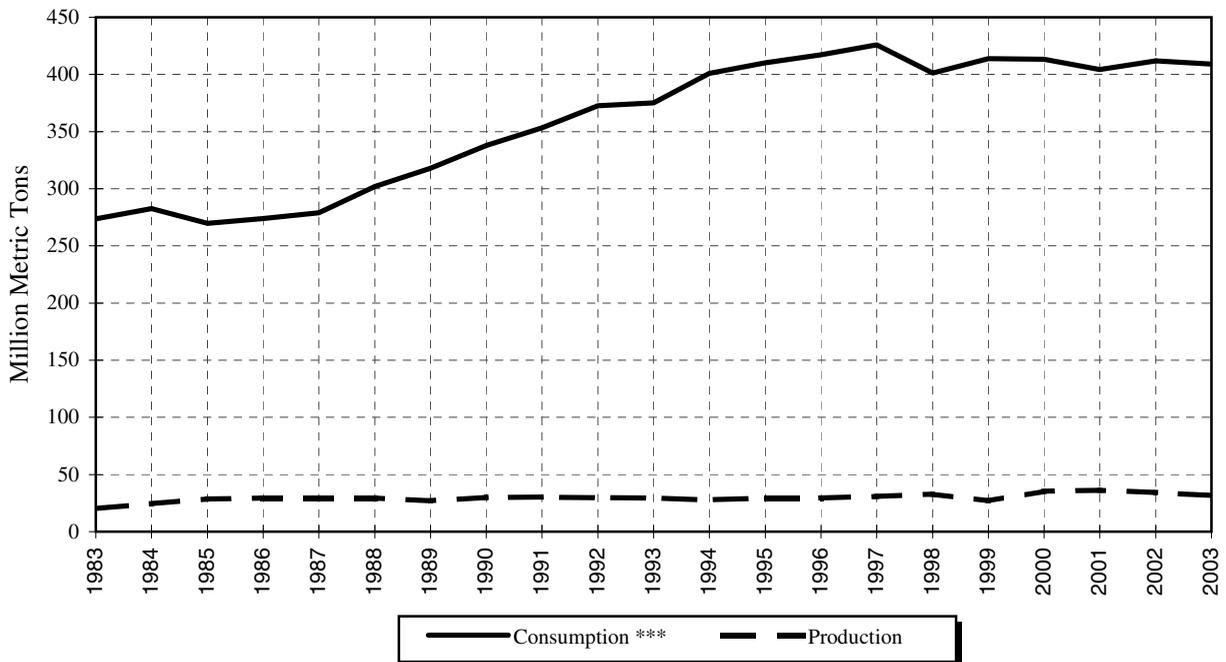


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

OECD PACIFIC
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	20 135	23 107	21 444	32 332	37 249	37 836	35 859	33 419 e
Crude Oil	..	21 154	19 618	27 652	25 868	27 174	30 592	28 045 e
NGL	..	1 877	1 735	2 319	8 711	8 344	3 045	3 033 e
Other	..	76	91	2 361	2 670	2 318	2 222	2 341 e
+ Net Imports	294 978	295 000	288 602	314 242	380 121	356 400	363 129	374 022 e
Crude Oil, NGL, Other	270 931	265 812	256 303	251 339	348 050	327 942	321 299	328 675 e
Petroleum Products	24 047	29 188	32 299	62 903	32 071	28 458	41 830	45 347 e
- Intl. Marine Bunkers	20 073	14 521	13 577	7 874	12 589	11 663	11 658	12 620 e
+ Stock Changes	-4 796	907	-5 787	-4 268	-4 330	1 470	2 397	-963 e
TOTAL SUPPLY	290 244	304 493	290 682	334 432	400 451	384 043	389 727	393 858 e
Refinery Intake	269 716	270 847	260 331	256 777	377 520	367 911	360 188	359 519 e
Refinery Output	265 838	271 128	258 132	256 027	370 934	361 306	354 580	352 952 e
LPG + Ethane	4 931	4 931	4 859	6 189	9 388	9 787	9 719	9 272 e
Naphtha	24 849	21 686	19 067	12 656	32 497	32 416	33 083	31 448 e
Kerosenes	24 822	28 204	26 816	29 636	55 771	54 126	53 119	50 200 e
Gasolines	30 841	37 420	38 287	49 062	66 199	65 748	66 623	66 556 e
Gas/Diesel Oil	39 451	47 104	49 218	73 713	104 318	101 853	99 572	98 594 e
Fuel Oil	124 379	111 487	100 064	59 975	72 044	67 024	63 075	66 219 e
Other Products	16 565	20 296	19 821	24 796	30 717	30 352	29 389	30 663 e
- Refinery Losses	3 878	- 281	2 199	750	6 586	6 605	5 608	6 567 e
+ Returns	-	2 479	3 619	4 516	9 147	9 729	9 598	9 945 e
- Statistical Differences	-6 597	-6 292	496	8 243	2 355	-5 408	-6 398	795 e
TOTAL CONSUMPTION	292 963	313 545	291 606	329 955	400 657	392 575	400 115	396 441 e
Transformation and Energy	87 762	100 981	89 742	75 922	63 466	58 677	62 267	..
Crude Oil	20 837	18 895	11 780	18 720	6 437	3 916	5 644	..
LPG + Ethane	350	1 071	1 939	4 588	3 925	3 725	3 628	..
Gas/Diesel Oil	916	2 226	1 370	2 348	2 561	2 597	2 663	..
Fuel Oil	57 411	61 612	57 852	32 802	26 899	24 748	26 396	..
Petroleum Coke	-	-	-	2 214	2 919	2 694	2 691	..
Other	8 248	17 177	16 801	15 250	20 725	20 997	21 245	..
Transport	56 779	71 728	75 630	110 882	148 854	149 760	151 171	..
Motor Gasoline	30 609	37 477	38 679	50 329	66 039	66 449	67 568	..
Gas/Diesel Oil	14 970	20 951	23 470	39 949	52 172	52 478	52 343	..
Subtotal	45 579	58 428	62 149	90 278	118 211	118 927	119 911	..
Aviation Fuels	4 861	6 031	6 101	12 307	16 993	17 347	17 881	..
Other	6 339	7 269	7 380	8 297	13 650	13 486	13 379	..
Industry	108 656	97 145	84 412	86 234	118 222	115 172	114 342	..
Naphtha	24 412	24 260	17 675	24 286	53 609	52 818	55 889	..
LPG + Ethane	5 671	6 708	7 194	6 890	8 055	7 832	8 116	..
Gas/Diesel Oil	11 082	11 824	10 802	12 185	10 154	9 984	7 923	..
Fuel Oil	52 790	39 811	32 829	22 496	19 984	18 684	18 599	..
Other	14 701	14 542	15 912	20 377	26 420	25 854	23 815	..
Other Sectors	39 766	43 691	41 822	56 917	70 115	68 966	72 335	..
Gas/Diesel Oil	11 405	12 805	13 651	23 371	26 652	26 890	29 338	..
Fuel Oil	6 039	3 803	3 442	2 353	979	912	902	..
Other	22 322	27 083	24 729	31 193	42 484	41 164	42 095	..
Memo: Non-Energy Use	39 723	39 058	33 548	41 335	73 518	72 550	73 633	..
Chem/Petchem. Feedst.	28 932	28 497	23 034	28 325	60 497	59 728	61 602	..
Other	10 791	10 561	10 514	13 010	13 021	12 822	12 031	..

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	21 154	19 618	27 652	25 868	27 174	30 592	28 045 e
+ Imports	..	262 136	250 714	248 567	361 519	344 599	332 608	337 778 e
- Exports	..	-	-	6 228	16 513	20 625	19 027	16 445 e
- Direct Use	..	18 968	11 848	18 720	6 459	3 938	5 669	5 662 e
+ Stock Change	..	-3 180	-4 520	-4 173	-1 084	-1 856	-847	-1 347 e
- Statistical Difference	..	-3 696	863	4 948	-63	-2 707	-3 415	-1 065 e
Refinery Intake	..	264 838	253 101	242 150	363 394	348 061	341 072	343 434 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	31 725	39 832	56 341	74 079	75 935	76 782	78 129 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	1 877	1 735	2 319	8 711	8 344	3 045	3 033 e
+ Imports	..	2 308	4 250	5 323	2 790	2 918	4 327	4 100 e
- Exports	..	-	-	-	1 555	1 582	-	-
- Direct Use	..	4 073	4 516	2 539	3 528	3 290	3 987	4 280 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-72	-18	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	22	3 220	1 157	31	43 e
Refinery Intake	..	112	1 469	5 081	3 126	5 215	3 354	2 810 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	252	270	270	270 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	2 479	3 619	4 516	9 147	9 729	9 598	9 945 e
+ Transfers	..	1 977	-	-	112	149	1 794	679 e
+ Imports	..	1 368	1 339	3 903	2 696	3 176	4 136	3 811 e
- Exports	..	-	-	226	1 449	1 306	1 248	1 191 e
+ Stock Change	..	870	-755	1 481	-909	738	1 245	-361 e
- Statistical Difference	..	873	-1 467	844	-1 272	-2 060	-237	-392 e
Refinery Intake	..	5 821	5 670	8 830	10 869	14 546	15 762	13 275 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	7 891	9 820	9 516	10 982	10 244	8 999	9 360 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	76	91	2 361	2 670	2 318	2 222	2 341 e
+ Imports	..	-	-	-	661	865	621	669 e
- Exports	..	-	-	-	99	103	118	47 e
- Direct Use	..	-	-	1 670	2 443	2 126	2 104	2 305 e
+ Stock Change	..	-	-	-1	1	-	-13	3 e
- Statistical Difference	..	-	-	-26	659	865	608	661 e
Refinery Intake	..	76	91	716	131	89	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	38	27	27	40	37 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	20 135	23 107	21 444	32 332	37 249	37 836	35 859	33 419 e
+ Backflows	-	2 479	3 619	4 516	9 147	9 729	9 598	9 945 e
+ Transfers	-	1 977	-	-	112	149	1 794	679 e
+ Imports	270 949	265 812	256 303	257 793	367 666	351 558	341 692	346 358 e
- Exports	18	-	-	6 454	19 616	23 616	20 393	17 683 e
- Direct Use	22 009	23 041	16 364	22 929	12 430	9 354	11 760	12 247 e
+ Stock Change	-3 646	-2 310	-5 275	-2 693	-2 064	-1 136	385	-1 705 e
- Statistical Difference	-4 305	-2 823	-604	5 788	2 544	-2 745	-3 013	-753 e
Refinery Intake	269 716	270 847	260 331	256 777	377 520	367 911	360 188	359 519 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	39 616	49 652	65 895	85 340	86 476	86 091	87 796 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	30 498	36 985	37 985	48 106	66 085	65 646	66 511	66 452 e
+ Imports	761	892	791	3 014	2 808	2 879	3 556	3 583 e
- Exports	409	337	229	310	2 964	3 122	2 906	2 526 e
+ Transfers	-	-	-	62	552	490	312	420 e
+ Stock Change	- 48	376	54	- 350	153	508	158	140 e
- Statistical Difference	61	298	- 214	73	532	- 108	- 100	- 122 e
Total Consumption	30 741	37 618	38 815	50 449	66 102	66 509	67 731	68 191 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 711	2 572	3 144	3 674	3 166	3 008	2 868 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	68	59	80	163	114	102	112	104 e
+ Imports	80	82	64	24	17	16	18	53 e
- Exports	8	16	6	58	56	20	52	34 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 10	8	- 27	- 5	6	- 1	- 1	4 e
- Statistical Difference	- 14	18	- 4	12	- 9	1	10	59 e
Total Consumption	144	115	115	112	90	96	67	68 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	44	60	43	29	30	31	27 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	275	376	222	793	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 17	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 4	4	15	- 24	-	-	-	-
Total Consumption	279	372	207	800	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	45	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	4 793	5 293	5 733	8 325	21 023	21 831	21 895	19 511 e
+ Imports	793	677	755	3 888	2 488	2 443	3 107	3 456 e
- Exports	266	243	166	525	5 198	6 110	6 124	4 194 e
+ Transfers	-	-	-	- 28	176	177	- 304	- 112 e
+ Stock Change	- 7	4	- 44	29	- 170	- 83	133	25 e
- Statistical Difference	875	187	499	280	728	489	461	745 e
Total Consumption	4 438	5 544	5 779	11 409	17 591	17 769	18 246	17 941 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	550	531	586	1 198	1 281	1 148	1 123 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	39 451	47 104	49 218	73 713	104 318	101 853	99 572	98 594 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 134	2 616	2 265	8 540	4 080	4 062	4 662	4 592 e
- Exports	809	959	707	3 345	15 530	14 860	12 174	10 108 e
- Intl. Marine Bunkers	1 938	1 329	1 022	711	1 281	1 105	1 119	1 133 e
+ Transfers	-	-	-	175	236	216	- 56	- 139 e
+ Stock Changes	- 781	621	- 102	- 363	- 333	1 079	385	21 e
- Statistical Differences	684	247	359	156	- 49	- 704	- 997	- 422 e
Total Consumption	38 373	47 806	49 293	77 853	91 539	91 949	92 267	92 249 e
Transformation	854	2 117	1 248	2 050	2 068	2 094	2 028	..
Public Electricity	854	1 745	924	911	1 023	1 045	1 169	..
Autoproducer Electricity	-	357	302	1 139	1 030	1 041	848	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	12	6	10	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	3	2	1	..
Other Transformation	-	15	22	-	-	-	-	..
Energy Sector	62	109	122	298	493	503	635	..
Refinery Fuel	2	4	4	27	12	11	11	..
Other Energy Sector	60	105	118	271	481	492	624	..
Final Consumption	37 457	45 580	47 923	75 505	88 978	89 352	89 604	..
Transport	14 970	20 951	23 470	39 949	52 172	52 478	52 343	..
Air	-	-	-	1	1	1	1	..
Road	10 051	13 919	16 351	36 184	46 770	47 381	47 361	..
Rail	1 451	1 517	1 506	1 122	1 107	1 109	1 003	..
Inland Waterways	2 071	2 513	2 424	2 127	2 737	2 306	2 143	..
Non-Specified	1 397	3 002	3 189	515	1 557	1 681	1 835	..
Industry	11 082	11 824	10 802	12 185	10 154	9 984	7 923	..
Iron and Steel	878	997	757	645	502	467	486	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	537	919	926	590	315	320	352	..
Non-Ferrous Metals	326	506	531	145	153	150	157	..
Non-Metallic Minerals	523	918	800	681	306	302	510	..
Transport Equipment	-	13	12	2	73	83	73	..
Machinery	-	23	18	1 416	691	603	587	..
Mining and Quarrying	45	512	455	826	1 404	1 429	1 546	..
Food and Tobacco	765	1 200	1 110	1 749	1 841	1 831	63	..
Pulp, Paper and Printing	200	243	231	257	199	186	175	..
Wood and Wood Products	-	35	36	22	27	28	18	..
Construction	2 449	3 521	3 690	5 060	4 166	4 141	3 667	..
Textiles and Leather	262	346	316	37	21	18	23	..
Non-Specified	5 097	2 591	1 920	755	456	426	266	..
Other Sectors	11 405	12 805	13 651	23 371	26 652	26 890	29 338	..
Commerce and Public	214	938	1 021	12 371	15 278	15 372	17 534	..
Residential	44	128	101	54	119	91	214	..
Agriculture	2 096	2 458	3 116	6 148	7 799	7 925	8 091	..
Non-Specified	9 051	9 281	9 413	4 798	3 456	3 502	3 499	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	11	3	12	32	28	24	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	11	2	7	28	24	24	..
<i>Other</i>	-	-	1	5	4	4	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 991	4 614	4 721	6 114	5 035	4 650	4 629 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	124 379	111 487	100 064	59 975	72 044	67 024	63 075	66 219 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	14 448	11 559	13 341	14 648	5 604	5 156	5 623	5 366 e
- Exports	3 285	283	350	3 859	12 339	11 913	6 558	8 250 e
- Intl. Marine Bunkers	18 073	13 147	12 499	7 123	11 283	10 534	10 486	11 428 e
+ Transfers	-	-1 977	-	69	52	160	- 705	- 136 e
+ Stock Changes	713	1 705	- 483	- 77	- 238	97	58	253 e
- Statistical Differences	-2 432	-1 186	522	1 617	- 784	-1 128	-1 462	- 713 e
Total Consumption	120 614	110 530	99 551	62 016	54 624	51 118	52 469	52 737 e
Transformation	50 493	55 585	52 405	29 882	22 199	20 189	21 849	..
Public Electricity	50 493	42 829	41 077	26 159	15 266	12 899	14 325	..
Autoproducer Electricity	-	12 748	11 304	3 690	5 440	5 701	5 591	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	927	947	945	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	328	..
Public Heat Plants	-	-	-	16	418	500	531	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	125	118	103	..
Other Transformation	-	8	24	17	23	24	26	..
Energy Sector	6 918	6 027	5 447	2 920	4 700	4 559	4 547	..
Refinery Fuel	6 918	6 023	5 443	2 919	4 656	4 359	4 334	..
Other Energy Sector	-	4	4	1	44	200	213	..
Final Consumption	63 203	48 918	41 699	29 214	27 725	26 370	26 073	..
Transport	4 374	5 304	5 428	4 365	6 762	6 774	6 572	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	48	39	62	10	1	27	17	..
Rail	449	375	359	5	1	1	1	..
Inland Waterways	3 705	4 682	4 883	4 276	6 651	6 645	6 435	..
Non-Specified	172	208	124	74	109	101	119	..
Industry	52 790	39 811	32 829	22 496	19 984	18 684	18 599	..
Iron and Steel	12 030	5 987	4 182	1 820	1 364	1 129	1 162	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	8 310	5 381	4 623	5 601	4 603	4 371	4 214	..
Non-Ferrous Metals	1 130	2 280	2 541	1 334	1 118	957	949	..
Non-Metallic Minerals	9 929	9 042	5 927	2 495	1 831	1 791	1 739	..
Transport Equipment	-	22	10	1	772	647	648	..
Machinery	-	33	23	1 532	447	422	400	..
Mining and Quarrying	243	404	553	193	125	123	93	..
Food and Tobacco	2 503	2 540	2 379	1 680	1 274	1 193	620	..
Pulp, Paper and Printing	3 726	2 539	2 337	3 116	3 045	2 762	2 751	..
Wood and Wood Products	-	30	32	83	74	70	67	..
Construction	463	128	97	151	127	123	139	..
Textiles and Leather	4 761	4 445	3 130	1 495	1 518	1 426	1 379	..
Non-Specified	9 695	6 980	6 995	2 995	3 686	3 670	4 438	..
Other Sectors	6 039	3 803	3 442	2 353	979	912	902	..
Commerce and Public	5 827	3 160	2 675	343	396	389	414	..
Residential	6	317	472	1 754	382	342	303	..
Agriculture	206	326	295	218	188	173	181	..
Non-Specified	-	-	-	38	13	8	4	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	20	2	368	463	431	472	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	367	463	431	468	..
<i>Other</i>	-	20	2	1	-	-	4	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	5 889	6 286	3 303	3 808	3 711	3 653	3 400 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	265 838	271 128	258 132	256 027	370 934	361 306	354 580	352 952 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31 259	33 804	35 944	73 903	79 663	76 039	81 216	80 726 e
- Exports	7 212	4 616	3 645	11 000	47 592	47 581	39 386	35 379 e
- Intl. Marine Bunkers	20 073	14 521	13 577	7 874	12 589	11 663	11 658	12 620 e
+ Transfers	22 009	21 064	16 364	22 929	12 318	9 205	9 966	11 568 e
+ Stock Changes	-1 150	3 217	- 512	-1 575	-2 266	2 606	2 012	742 e
- Statistical Differences	-2 292	-3 469	1 100	2 455	- 189	-2 663	-3 385	1 548 e
Total Consumption	292 963	313 545	291 606	329 955	400 657	392 575	400 115	396 441 e
Transformation	76 085	86 424	76 162	62 580	46 874	42 183	45 673	..
Public Electricity	73 247	67 977	57 745	47 196	23 341	18 308	21 718	..
Autoproducer Electricity	-	13 105	11 606	6 880	9 467	9 700	9 664	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	941	955	957	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	328	..
Public Heat Plants	-	-	-	57	442	513	543	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	2 479	3 619	4 516	9 147	9 729	9 598	..
Other Transformation	2 838	2 863	3 192	3 931	3 536	2 978	2 865	..
Energy Sector	11 677	14 557	13 580	13 342	16 592	16 494	16 594	..
Refinery Fuel	11 592	14 409	13 419	13 062	15 943	15 663	15 572	..
Other Energy Sector	85	148	161	280	649	831	1 022	..
Final Consumption	205 201	212 564	201 864	254 033	337 191	333 898	337 848	..
Transport	56 779	71 728	75 630	110 882	148 854	149 760	151 171	..
Air	4 861	6 031	6 101	12 308	16 987	17 340	17 874	..
Road	42 459	53 235	56 888	90 355	119 556	120 428	121 594	..
Rail	1 925	1 907	1 879	1 135	1 113	1 114	1 008	..
Inland Waterways	5 945	7 333	7 438	6 495	9 517	9 079	8 709	..
Non-Specified	1 589	3 222	3 324	589	1 681	1 799	1 986	..
Industry	108 656	97 145	84 412	86 234	118 222	115 172	114 342	..
Iron and Steel	12 922	7 016	5 418	3 496	3 311	2 628	2 659	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	38 024	35 057	28 761	39 241	71 900	70 550	73 493	..
Non-Ferrous Metals	1 506	2 989	3 290	2 335	2 307	2 239	2 255	..
Non-Metallic Minerals	10 452	9 986	6 750	4 690	3 818	3 792	3 830	..
Transport Equipment	19	68	52	24	935	815	785	..
Machinery	-	71	59	4 137	1 878	1 671	1 618	..
Mining and Quarrying	353	967	1 061	1 064	1 626	1 650	1 739	..
Food and Tobacco	3 268	3 766	3 518	3 521	3 793	3 693	787	..
Pulp, Paper and Printing	3 926	2 785	2 571	3 628	3 487	3 173	3 122	..
Wood and Wood Products	-	66	70	109	104	100	90	..
Construction	9 446	10 232	10 133	14 031	12 128	11 963	10 859	..
Textiles and Leather	5 023	4 795	3 451	1 557	1 587	1 488	1 440	..
Non-Specified	23 717	19 347	19 278	8 401	11 348	11 410	11 665	..
Other Sectors	39 766	43 691	41 822	56 917	70 115	68 966	72 335	..
Commerce and Public	16 620	17 819	16 409	27 227	34 430	33 869	36 490	..
Residential	9 245	11 703	10 475	15 256	20 186	19 695	20 223	..
Agriculture	3 896	4 268	4 872	9 233	10 898	11 066	11 395	..
Non-Specified	10 005	9 901	10 066	5 201	4 601	4 336	4 227	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>39 723</i>	<i>39 058</i>	<i>33 548</i>	<i>41 335</i>	<i>73 518</i>	<i>72 550</i>	<i>73 633</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>28 932</i>	<i>28 497</i>	<i>23 034</i>	<i>28 325</i>	<i>60 497</i>	<i>59 728</i>	<i>61 602</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>10 791</i>	<i>10 561</i>	<i>10 514</i>	<i>13 010</i>	<i>13 021</i>	<i>12 822</i>	<i>12 031</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>21 582</i>	<i>23 290</i>	<i>21 361</i>	<i>27 014</i>	<i>24 408</i>	<i>22 396</i>	<i>21 654 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	6 189	9 787	9 719	9 272 e	10 537	12 054	11 760	12 031 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	16 720	18 718	19 048	18 484 e	-	-	-	-
- Exports	1 178	578	2 089	2 009 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	2 126	2 102	2 421	2 617 e	9	4	-2	-
+ Stock Change	- 127	- 7	303	16 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 402	365	- 270	233 e	- 43	- 187	- 210	- 27 e
Total Consumption	24 132	29 657	29 672	28 147 e	10 589	12 245	11 968	12 058 e
<i>of which: Ethane</i>	-	418	450	450 e	-	-	-	-
Transformation	4 551	3 630	3 541	..	322	352	295	..
Energy	37	95	87	..	9 412	10 250	10 191	..
Transport	3 007	6 053	6 218	..	-	-	-	..
Industry	6 890	7 832	8 116	..	855	1 643	1 482	..
Other	9 647	12 047	11 710	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	4 413	5 445	5 963	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	3 147	3 748	3 445	3 429 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	12 656	32 416	33 083	31 448 e	21 311	32 295	31 224	30 689 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	17 269	34 818	36 638	37 448 e	5 375	2 380	3 253	2 746 e
- Exports	698	6 096	5 363	3 682 e	435	2 535	1 522	1 846 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 549	- 362	- 356	- 6 e	325	- 18	74	- 208 e
+ Stock Change	- 21	- 5	19	408 e	- 398	950	796	- 25 e
- Statistical Difference	444	- 749	- 487	387 e	1 149	968	839	419 e
Total Consumption	28 213	61 520	64 508	65 229 e	25 029	32 104	32 986	30 937 e
Transformation	3 790	8 628	8 487	..	377	349	439	..
Energy	112	74	132	..	2	54	38	..
Transport	-	-	-	..	22	19	34	..
Industry	24 286	52 818	55 889	..	3 285	3 184	2 722	..
Other	25	-	-	..	21 343	28 498	29 753	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	21 619	50 086	52 071	..	782	824	889	..
<i>Closing Stock Level</i>	1 508	2 512	2 493	2 085 e	2 987	3 268	2 472	2 497 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	177	279	315	..	2 828	3 838	3 809	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	10	4	-	..	197	104	94	..
- Exports	7	-	-	..	407	1 042	1 037	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	37	22	12	..
+ Transfers	-	- 9	- 20	..	59	51	51	..
+ Stock Change	- 2	- 22	3	..	- 18	32	55	..
- Statistical Difference	- 67	- 52	5	..	- 62	- 9	33	..
Total Consumption	245	304	293	..	2 684	2 970	2 927	..
Transformation	-	18	39	..	-	10	27	..
Energy	-	-	-	..	21	49	57	..
Transport	-	-	-	..	903	640	555	..
Industry	245	286	254	..	1 695	2 236	2 253	..
Other	-	-	-	..	65	35	35	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	104	146	66	..	2 663	2 417	2 392	..
<i>Closing Stock Level</i>	67	68	65	..	590	497	442	..

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	7 824	8 604	8 357	..	159	140	130	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	67	111	51	..	31	4	7	..
- Exports	13	839	1 102	..	50	56	52	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	1 548	1 568	1 584	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 42	36	- 46	..	- 3	4	3	..
- Statistical Difference	- 147	- 173	- 224	..	11	19	3	..
Total Consumption	9 531	9 653	9 068	..	126	73	85	..
Transformation	690	972	1 001	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	2	10	11	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	8 841	8 681	8 067	..	124	63	74	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>7 754</i>	<i>7 000</i>	<i>6 324</i>	..	<i>124</i>	<i>63</i>	<i>74</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>397</i>	<i>375</i>	<i>421</i>	..	<i>27</i>	<i>23</i>	<i>20</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	751	1 835	1 769	1 634 e	2 520	3 602	3 249	16 998 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 960	5 246	5 091	4 567 e	160	98	68	431 e
- Exports	-	74	57	47 e	115	336	350	2 683 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	3	1	41	59 e
+ Transfers	-	-	-	-	19 133	4 826	6 967	9 132 e
+ Stock Change	- 3	7	- 8	- 2 e	- 178	11	154	- 98 e
- Statistical Difference	- 156	- 287	- 415	236 e	- 386	-1 107	- 333	753 e
Total Consumption	4 864	7 301	7 210	5 916 e	21 903	9 307	10 618	22 968 e
Transformation	1 795	1 968	1 971	..	19 123	3 973	5 996	..
Energy	419	726	720	..	119	172	176	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 650	4 567	4 481	..	2 649	5 161	4 444	..
Other	-	40	38	..	12	1	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>930</i>	<i>1 445</i>	<i>1 486</i>	..	<i>2 566</i>	<i>3 786</i>	<i>2 616</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>18</i>	<i>25</i>	<i>33</i>	<i>35 e</i>	<i>778</i>	<i>669</i>	<i>515</i>	<i>1 561 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	7 216	8 509	5 578 e	352	385	278 e	324	369	337 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	227	128	131 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	33	64	69 e
Korea	-	-	-	-	-	-	38	-	-
Mexico	585	490	529 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	870	863	785 e	-	-	-	19	18	10 e
Norway	846	1 232	424 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	162	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	11 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	9 744	11 384	7 447 e	352	385	278 e	414	451	427 e
Argentina	710	642	934 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	674	1 413	1 510 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	1 826	2 119	1 286 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	94	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	200	-	4 e	-	-	-	865	608	661 e
Other	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Latin America	3 504	4 174	3 734 e	-	-	-	868	608	661 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	2 652	3 470	3 088 e	-	-	-	-	-	-
Iran	36 126	34 357	41 164 e	234	1 253	1 101 e	-	39	-
Iraq	1 194	900	3 176 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	29 361	26 062	28 295 e	-	-	-	-	-	-
Oman	20 499	18 871	12 724 e	13	23	23 e	-	-	-
Qatar	26 517	22 988	25 498 e	1 335	1 379	1 370 e	3	-	-
Saudi Arabia	89 358	84 126	86 876 e	228	190	678 e	803	1 186	1 473 e
United Arab Emirates	68 845	63 277	71 865 e	244	446	220 e	99	-	-
Other	4 473	6 523	4 572 e	-	-	-	-	-	6 e
Middle East	276 373	257 104	274 170 e	2 054	3 291	3 392 e	905	1 225	1 479 e
India	-	-	-	-	-	-	-	52	-
Indonesia	18 000	18 674	16 242 e	281	374	337 e	160	496	32 e
Singapore	41	43	125 e	-	-	-	487	647	806 e
Other	20 122	19 763	18 863 e	163	57	44 e	272	426	775 e
Asia	38 163	38 480	35 230 e	444	431	381 e	919	1 621	1 613 e
China	3 908	3 981	4 066 e	-	-	-	935	852	300 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	1 839	3 004	1 111 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	252 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	142	-	141 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	797	507	1 064 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 903	4 615	3 513 e	68	220	49 e	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	4 275	5 888	3 568 e	-	-	-	-	-	-
Africa	8 956	14 014	9 649 e	68	220	49 e	-	-	-
Non-spec./Other	1 299	1	394 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	344 599	332 608	337 778 e	2 918	4 327	4 100 e	4 041	4 757	4 480 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>271 504</i>	<i>254 999</i>	<i>276 633 e</i>	<i>2 390</i>	<i>3 862</i>	<i>3 755 e</i>	<i>1 930</i>	<i>2 329</i>	<i>2 166 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	2 217	2 447	2 181 e	1 131	1 366	1 199 e	386	262	271 e
Belgium	23	3	1 e	-	-	-	22	-	-
Canada	474	354	439 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	14	7	-	-	-	-	14	7	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	5	70	4 e	-	-	-	-	60	-
Germany	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Greece	30	163	704 e	-	90	259 e	30	73	445 e
Hungary	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	43	1	155 e	-	-	-	43	-	155 e
Japan	1 545	1 451	1 272 e	29	124	341 e	-	19	26 e
Korea	9 596	9 142	7 887 e	158	49	75 e	5 589	5 276	3 647 e
Mexico	120	103	-	-	-	-	120	103	-
Netherlands	354	363	45 e	-	48	-	264	313	39 e
New Zealand	290	339	223 e	3	16	6 e	276	313	214 e
Norway	39	442	188 e	-	354	139 e	39	87	49 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1	1	45 e	-	-	-	-	-	45 e
Sweden	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	104	-	44 e	-	-	-	104	-	44 e
United Kingdom	26	41	666 e	21	37	665 e	-	-	-
United States	4 870	5 542	4 681 e	224	379	77 e	743	673	723 e
Other	55	2	-	55	-	-	-	-	-
OECD	19 814	20 473	18 536 e	1 621	2 463	2 761 e	7 630	7 186	5 658 e
Argentina	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	37	1	7 e	-	-	-	36	-	-
Peru	26	-	29 e	-	-	-	26	-	-
Trinidad and Tobago	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	38	76	25 e	-	45	-	31	29	23 e
Other	31	-	-	4	-	-	27	-	-
Latin America	150	78	61 e	4	45	-	120	29	23 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1	-	16 e	-	-	-	-	-	16 e
Non-OECD Europe	1	-	16 e	-	-	-	-	-	16 e
FSU	616	894	1 372 e	-	-	-	391	513	1 099 e
Iran	973	1 050	1 061 e	862	676	979 e	111	353	82 e
Iraq	97	-	-	97	-	-	-	-	-
Kuwait	8 178	7 804	8 431 e	2 102	1 883	1 921 e	6 034	5 858	6 454 e
Oman	13	27	36 e	-	-	-	13	27	36 e
Qatar	1 962	1 873	2 468 e	904	728	1 181 e	1 038	1 086	1 281 e
Saudi Arabia	10 928	12 133	12 541 e	6 357	6 111	6 143 e	4 241	5 633	6 179 e
United Arab Emirates	10 672	12 009	11 026 e	4 313	4 636	3 960 e	6 111	7 195	6 688 e
Other	901	1 014	1 536 e	80	93	50 e	821	921	1 455 e
Middle East	33 724	35 910	37 099 e	14 715	14 127	14 234 e	18 369	21 073	22 175 e
India	2 389	2 209	1 518 e	-	-	-	1 990	2 069	1 510 e
Indonesia	5 499	4 954	5 274 e	1 069	731	829 e	1 570	1 474	1 711 e
Singapore	3 386	4 046	4 530 e	23	-	78 e	632	703	847 e
Other	3 619	4 518	4 996 e	262	359	135 e	2 156	1 573	2 479 e
Asia	14 893	15 727	16 318 e	1 354	1 090	1 042 e	6 348	5 819	6 547 e
China	1 899	2 527	2 524 e	-	8	-	1 047	1 029	1 083 e
Algeria	704	993	466 e	528	710	402 e	176	283	64 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	661	504	702 e	-	-	-	661	504	702 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	56	-	-	-	-	-	56	-
Nigeria	534	636	45 e	496	605	45 e	38	31	-
Tunisia	-	-	31 e	-	-	-	-	-	31 e
Other	78	120	54 e	-	-	-	38	115	50 e
Africa	1 977	2 309	1 298 e	1 024	1 315	447 e	913	989	847 e
Non-spec./Other	2 965	3 298	3 502 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	76 039	81 216	80 726 e	18 718	19 048	18 484 e	34 818	36 638	37 448 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>39 585</i>	<i>41 584</i>	<i>41 337 e</i>	<i>16 728</i>	<i>16 125</i>	<i>15 460 e</i>	<i>19 350</i>	<i>21 998</i>	<i>22 482 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	476	582	472 e	118	119	115 e	77	100	91 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	27	-	-	-	-	-	5	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	162	104	5 e	166	255	232 e	834	748	524 e
Korea	587	598	686 e	1 155	1 571	1 531 e	1 794	1 260	1 198 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	9	2 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	97	58	-	-	20	40 e	-	9	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	2	-
OECD	1 322	1 369	1 163 e	1 439	1 965	1 918 e	2 710	2 134	1 816 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	4	-	-	-	-	225	308	241 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	42	63	56 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	20	31	6 e	-	28	-
Saudi Arabia	247	122	-	76	223	219 e	7	12	-
United Arab Emirates	35	-	-	213	144	378 e	-	34	-
Other	-	-	-	-	-	31 e	-	-	-
Middle East	282	122	-	351	461	690 e	7	74	-
India	-	-	-	-	19	8 e	48	-	-
Indonesia	-	15	-	3	-	-	35	2	32 e
Singapore	1 011	1 484	1 394 e	433	473	561 e	684	998	1 306 e
Other	93	301	654 e	409	611	384 e	338	1 102	1 119 e
Asia	1 104	1 800	2 048 e	845	1 103	953 e	1 105	2 102	2 457 e
China	153	279	425 e	275	432	250 e	6	44	72 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	34	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Africa	34	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Non-spec./Other	-	-	-	1 913	2 399	2 391 e	5	-	3 e
Total Imports	2 895	3 574	3 636 e	4 823	6 360	6 202 e	4 062	4 662	4 592 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>282</i>	<i>137</i>	<i>-</i>	<i>354</i>	<i>461</i>	<i>659 e</i>	<i>42</i>	<i>76</i>	<i>32 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	3 e	1	1	-	28	17	30 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	3	1 e
Canada	-	-	-	474	321	439 e	-	1	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	5	10	4 e
Germany	-	-	-	-	-	-	3	2	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Japan	311	180	98 e	22	16	40 e	21	5	6 e
Korea	158	277	545 e	100	93	97 e	55	18	108 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	87	-	-	-	-	-	3	2	5 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	11	1	1 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	1	-	-	4	4	1 e
United States	90	125	24 e	3 637	4 223	3 746 e	79	55	71 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	646	582	670 e	4 235	4 654	4 322 e	211	120	228 e
Argentina	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	1	1	7 e
Peru	-	-	29 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	7	2	2 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	29 e	13	-	-	9	4	9 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FSU	-	69	32 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	32	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	53	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	351	121	-	-	-	-
Indonesia	2 736	2 690	2 681 e	86	42	21 e	-	-	-
Singapore	548	320	184 e	-	-	-	55	68	160 e
Other	154	444	134 e	179	111	58 e	28	17	33 e
Asia	3 438	3 454	2 999 e	616	274	79 e	83	85	193 e
China	27	566	528 e	382	163	166 e	9	6	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	6	5	1 e
Africa	-	-	-	-	-	-	6	5	1 e
Non-spec./Other	1 045	899	1 108 e	-	-	-	2	-	-
Total Imports	5 156	5 623	5 366 e	5 246	5 091	4 567 e	321	220	431 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 736</i>	<i>2 743</i>	<i>2 681 e</i>	<i>86</i>	<i>42</i>	<i>21 e</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	90	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	2 915	2 154	2 411 e	1 218	-	-	369	407	320 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	2 370	2 139	2 322 e	-	-	-	86	104	26 e
Other OECD	3 753	5 366	3 639 e	35	-	-	238	202	232 e
OECD	9 038	9 749	8 372 e	1 253	-	-	693	713	578 e
Africa	159	238	200 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	13	-	-	-	6	-
Asia	8 074	7 031	5 573 e	23	-	-	571	515	646 e
China	730	926	1 364 e	228	-	-	145	132	12 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	40 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	2 624	1 083	896 e	65	-	-	-	-	2 e
Non-OECD	11 587	9 278	8 073 e	329	-	-	716	653	660 e
Total Exports	20 625	19 027	16 445 e	1 582	-	-	1 409	1 366	1 238 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	491	441	202 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	532	40	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	1	17 e	-	1	-	-	-	-
Germany	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	13 776	12 437	11 685 e	60	1 430	1 560 e	5 922	5 178	3 589 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	17	336	180 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	21	28 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	18	39	27 e	-	-	3 e	-	-	-
United States	3 803	3 380	2 312 e	-	-	4 e	-	-	-
Other OECD	2 567	2 312	2 211 e	70	96	133 e	19	16	10 e
OECD	21 217	19 007	16 662 e	130	1 527	1 700 e	5 941	5 194	3 599 e
Africa	12	30	93 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	589	670	600 e	-	-	-	-	-	-
Asia	9 432	7 744	6 860 e	41	67	36 e	84	105	53 e
China	15 904	11 525	10 233 e	322	427	242 e	71	64	30 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	66	10	14 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	25	95	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	336	305	917 e	85	68	31 e	-	-	-
Non-OECD	26 364	20 379	18 717 e	448	562	309 e	155	169	83 e
Total Exports	47 581	39 386	35 379 e	578	2 089	2 009 e	6 096	5 363	3 682 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD PACIFIC
Table 8B: Exports by Country of Destination

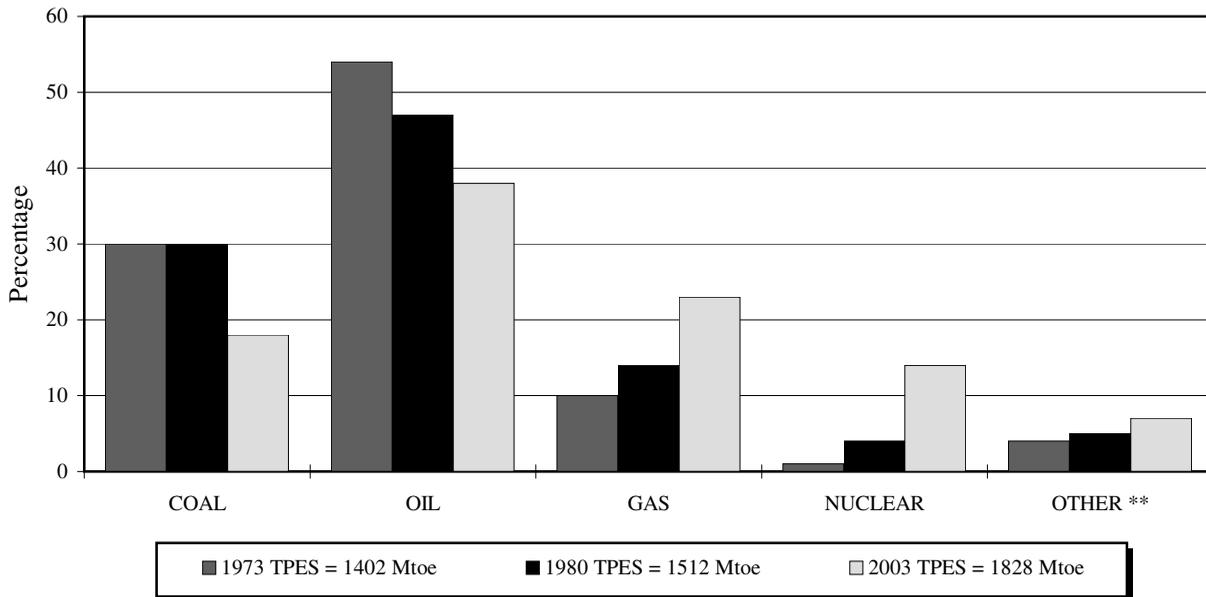
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	154	98	31 e	16	-	-	270	215	139 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	110	3	-	401	-	-	21	14	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	604	531	709 e	3 283	3 117	3 425 e	3 055	1 624	1 613 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	318	152 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	732	485	525 e	2 284	2 129	1 141 e	697	631	462 e
Other OECD	653	737	654 e	348	299	226 e	934	802	842 e
OECD	2 253	1 854	1 919 e	6 332	5 545	4 792 e	4 977	3 604	3 208 e
Africa	-	29	-	-	-	-	-	-	66 e
Latin America	-	28	5 e	-	-	30 e	583	639	561 e
Asia	733	907	514 e	925	495	549 e	5 795	4 842	4 741 e
China	101	105	-	1 339	1 557	528 e	3 283	2 831	931 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	7	-	-	-	-	-	44	10	14 e
Middle East	25	32	-	-	-	-	-	63	-
Non-specified/Other	23	3	122 e	49	49	141 e	178	185	587 e
Non-OECD	889	1 104	641 e	2 313	2 101	1 248 e	9 883	8 570	6 900 e
Total Exports	3 142	2 958	2 560 e	8 645	7 646	6 040 e	14 860	12 174	10 108 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	48	121	28 e	-	-	-	3	7	4 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	17 e
Germany	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	619	344	625 e	74	57	47 e	159	156	117 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	17	18	28 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	21	28 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	12	-	-	-	-	18	27	24 e
United States	-	86	48 e	-	-	-	90	49	132 e
Other OECD	217	71	98 e	-	-	-	326	291	248 e
OECD	884	634	799 e	74	57	47 e	626	592	598 e
Africa	-	-	-	-	-	-	12	1	27 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	6	3	4 e
Asia	1 273	617	383 e	-	-	-	581	711	584 e
China	9 741	5 307	7 036 e	-	-	-	1 047	1 234	1 466 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	32 e	-	-	-	1	-	4 e
Non-OECD	11 029	5 924	7 451 e	-	-	-	1 647	1 949	2 085 e
Total Exports	11 913	6 558	8 250 e	74	57	47 e	2 273	2 541	2 683 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

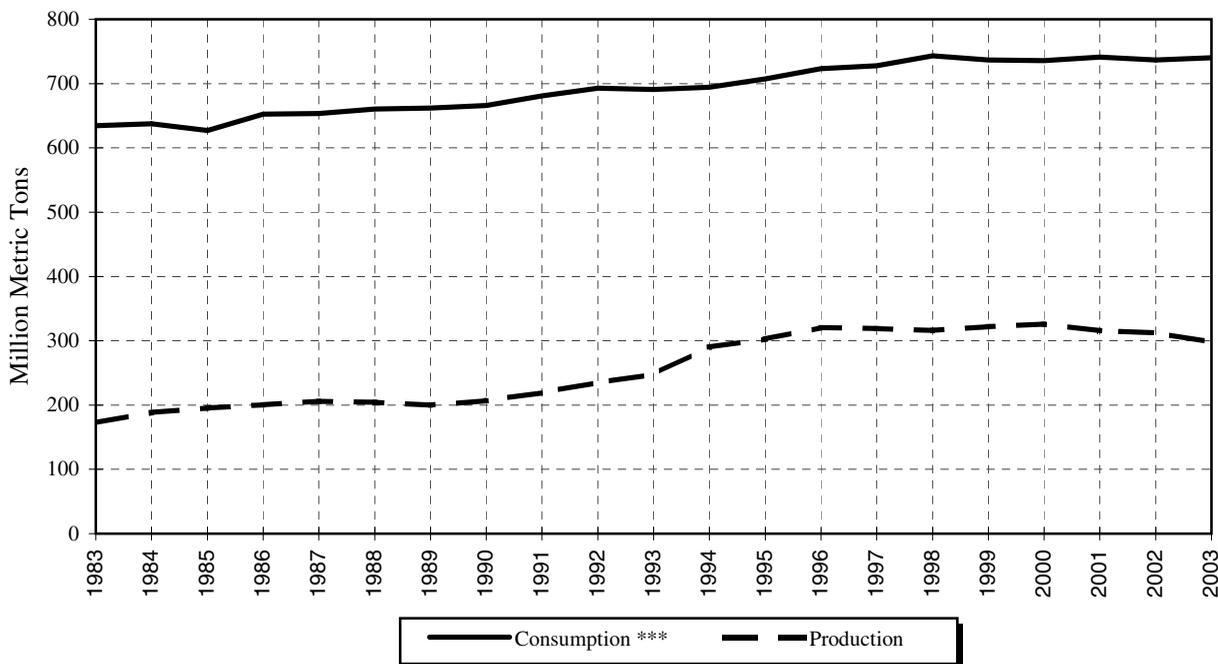


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

OECD EUROPE
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	23 010	90 619	125 661	206 982	326 758	316 861	313 888	299 193 e
Crude Oil	..	88 174	119 290	197 081	310 004	298 968	295 499	280 025 e
NGL	..	2 214	4 617	7 780	13 654	15 010	15 533	16 267 e
Other	..	231	1 754	2 121	3 100	2 883	2 856	2 901 e
+ Net Imports	774 180	672 534	620 024	454 454	399 602	414 878	411 614	436 466 e
Crude Oil, NGL, Other	763 566	633 191	577 710	423 785	371 973	379 546	377 473	411 629 e
Petroleum Products	10 614	39 343	42 314	30 669	27 629	35 332	34 141	24 837 e
- Intl. Marine Bunkers	44 078	36 964	32 404	36 151	45 249	46 331	47 968	48 173 e
+ Stock Changes	-10 161	8 811	-13 030	-2 998	-4 843	2 900	2 997	-6 597 e
TOTAL SUPPLY	742 951	735 000	700 251	622 287	676 268	688 308	680 531	680 889 e
Refinery Intake	791 194	741 622	723 546	668 561	744 945	742 734	739 911	753 541 e
Refinery Output	782 303	730 713	714 108	661 720	734 282	732 298	729 540	743 373 e
LPG + Ethane	14 153	15 000	14 849	16 763	20 254	20 593	20 708	21 547 e
Naphtha	42 212	34 423	34 301	39 267	47 015	46 084	41 648	43 907 e
Kerosenes	30 838	27 780	28 688	40 285	46 469	44 066	43 237	44 909 e
Gasolines	96 857	110 763	117 395	144 412	150 223	150 786	153 138	155 326 e
Gas/Diesel Oil	230 876	220 921	221 867	209 708	260 172	262 327	261 789	268 957 e
Fuel Oil	308 420	262 971	239 907	139 039	126 604	123 385	117 401	116 610 e
Other Products	58 947	58 855	57 101	72 246	83 545	85 057	91 619	92 117 e
- Refinery Losses	8 891	10 909	9 438	6 841	10 663	10 436	10 371	10 168 e
+ Returns	5 213	10 707	16 165	13 620	16 945	17 121	14 452	14 556 e
- Statistical Differences	3 950	2 752	1 711	- 613	-7 933	39	-3 886	-6 787 e
TOTAL CONSUMPTION	735 323	732 046	705 267	629 679	690 483	694 954	688 498	692 064 e
Transformation and Energy	148 474	148 315	149 878	102 379	100 414	98 861	96 223	..
Crude Oil	15	44	309	268	54	57	1	..
LPG + Ethane	1 248	1 321	2 020	1 483	1 664	1 811	1 712	..
Gas/Diesel Oil	2 827	3 991	4 788	3 993	5 206	4 782	4 462	..
Fuel Oil	119 074	114 667	110 826	60 554	53 205	53 741	51 706	..
Petroleum Coke	1 549	2 001	2 336	4 966	5 461	5 134	5 792	..
Other	23 761	26 291	29 599	31 115	34 824	33 336	32 550	..
Transport	173 962	204 625	211 010	276 164	339 032	339 220	342 339	..
Motor Gasoline	94 724	109 369	111 500	131 261	130 458	127 212	125 227	..
Gas/Diesel Oil	54 677	68 889	71 383	108 024	152 715	157 905	163 532	..
Subtotal	149 401	178 258	182 883	239 285	283 173	285 117	288 759	..
Aviation Fuels	18 907	21 003	21 312	30 141	47 448	45 738	45 310	..
Other	5 654	5 364	6 815	6 738	8 411	8 365	8 270	..
Industry	224 440	202 081	188 681	137 830	145 025	143 870	143 901	..
Naphtha	34 682	29 801	30 584	34 332	41 477	39 703	39 629	..
LPG + Ethane	5 686	5 831	6 208	9 306	11 743	12 012	12 843	..
Gas/Diesel Oil	29 071	28 922	26 864	17 259	18 261	18 259	17 846	..
Fuel Oil	113 321	98 183	89 857	34 991	23 223	22 595	23 515	..
Other	41 680	39 344	35 168	41 942	50 321	51 301	50 068	..
Other Sectors	188 447	177 025	155 698	113 306	106 012	113 003	106 035	..
Gas/Diesel Oil	141 031	137 775	120 527	90 405	84 768	91 099	84 793	..
Fuel Oil	30 843	23 902	20 833	8 407	3 854	3 862	3 514	..
Other	16 573	15 348	14 338	14 494	17 390	18 042	17 728	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	72 264	68 491	70 876	82 484	94 415	92 183	92 613	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	40 313	39 383	41 327	51 884	61 384	60 303	60 076	..
<i>Other</i>	31 951	29 108	29 549	30 600	33 031	31 880	32 537	..

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	88 174	119 290	197 081	310 004	298 968	295 499	280 025 e
+ Imports	..	678 496	635 336	522 299	606 133	605 168	592 340	607 569 e
- Exports	..	52 848	72 862	132 915	247 409	242 381	237 936	216 473 e
- Direct Use	..	117	408	308	66	69	13	12 e
+ Stock Change	..	3 952	-7 317	-3 459	787	-1 027	481	-3 189 e
- Statistical Difference	..	2 301	916	-2 181	1 525	- 612	736	-2 339 e
Refinery Intake	..	715 356	673 123	584 879	667 924	661 271	649 635	670 259 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	57 648	67 398	51 114	58 187	59 273	58 848	62 039 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	2 214	4 617	7 780	13 654	15 010	15 533	16 267 e
+ Imports	..	18	104	3 612	6 635	7 771	9 582	10 013 e
- Exports	..	342	1 019	2 716	5 957	7 430	3 321	3 056 e
- Direct Use	..	1 288	2 182	2 931	4 588	4 856	9 038	9 965 e
+ Stock Change	..	- 6	- 19	- 137	- 170	- 45	18	- 118 e
- Statistical Difference	..	-	- 18	- 444	- 287	- 158	188	786 e
Refinery Intake	..	596	1 519	6 052	9 861	10 608	12 586	12 355 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	23	114	606	537	580	431	549 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	10 456	15 643	13 056	16 185	16 215	13 598	13 913 e
+ Transfers	..	7 563	14 721	30 623	36 853	36 324	43 392	40 287 e
+ Imports	..	8 474	17 430	39 582	20 006	20 555	21 339	19 177 e
- Exports	..	614	1 290	6 458	9 262	5 950	5 857	6 142 e
+ Stock Change	..	- 187	628	- 315	- 400	676	- 261	- 791 e
- Statistical Difference	..	245	- 22	955	-1 066	57	-1 973	- 944 e
Refinery Intake	..	25 447	47 154	75 533	64 448	67 763	74 184	67 388 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	1 279	4 026	8 262	8 079	7 404	7 697	8 486 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	231	1 754	2 121	3 100	2 883	2 856	2 901 e
+ Imports	..	7	11	381	1 828	1 815	1 327	541 e
- Exports	..	-	-	-	1	2	1	-
- Direct Use	..	15	15	394	2 242	1 444	1 158	412 e
+ Stock Change	..	-	-	- 11	24	- 160	90	27 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 3	-	- 392	- 482 e
Refinery Intake	..	223	1 750	2 097	2 712	3 092	3 506	3 539 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	39	39	64	192	353	261	234 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	23 010	90 619	125 661	206 982	326 758	316 861	313 888	299 193 e
+ Backflows	5 020	10 456	15 643	13 056	16 185	16 215	13 598	13 913 e
+ Transfers	5 472	7 563	14 721	30 623	36 853	36 324	43 392	40 287 e
+ Imports	769 599	686 995	652 881	565 874	634 602	635 309	624 588	637 300 e
- Exports	6 033	53 804	75 171	142 089	262 629	255 763	247 115	225 671 e
- Direct Use	1 254	1 420	2 605	3 633	6 896	6 369	10 209	10 389 e
+ Stock Change	-5 582	3 759	-6 708	-3 922	241	- 556	328	-4 071 e
- Statistical Difference	- 962	2 546	876	-1 670	169	- 713	-1 441	-2 979 e
Refinery Intake	791 194	741 622	723 546	668 561	744 945	742 734	739 911	753 541 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	58 989	71 577	60 046	66 995	67 610	67 237	71 308 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	95 701	108 376	114 956	143 017	149 815	150 440	152 975	155 048 e
+ Imports	16 093	17 441	21 878	35 410	36 471	33 715	31 190	30 101 e
- Exports	14 574	17 817	20 697	38 365	49 048	48 303	51 688	53 826 e
+ Transfers	54	552	-2 613	-5 716	-3 894	-4 934	-6 764	-4 918 e
+ Stock Change	-1 697	555	-1 352	- 671	270	-1 137	1 761	- 981 e
- Statistical Difference	- 237	-1 469	- 388	312	1 922	844	915	2 817 e
Total Consumption	95 814	110 576	112 560	133 363	131 692	128 937	126 559	122 607 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	16 428	18 442	20 501	20 612	21 763	20 010	20 971 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	420	303	435	269	239	247	142	258 e
+ Imports	345	249	256	167	141	88	73	74 e
- Exports	306	208	394	214	205	107	96	121 e
+ Transfers	-	- 3	8	2	- 14	5	12	-
+ Stock Change	12	12	23	- 13	1	- 7	6	- 9 e
- Statistical Difference	50	28	17	8	- 2	58	- 22	46 e
Total Consumption	421	325	311	203	164	168	159	156 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	121	101	70	38	45	39	48 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	736	2 084	2 004	1 126	169	99	21	20 e
+ Imports	320	435	526	233	11	9	7	11 e
- Exports	415	1 038	1 279	390	77	32	2	1 e
+ Transfers	-	- 33	34	- 20	16	- 1	- 7	- 6 e
+ Stock Change	6	- 108	151	9	1	5	2	-
- Statistical Difference	- 12	- 41	8	208	1	-	1	4 e
Total Consumption	659	1 381	1 428	750	119	80	20	20 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	596	546	56	13	8	6	6 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	20 262	20 226	22 351	34 028	41 769	39 432	38 309	38 372 e
+ Imports	5 082	5 432	6 824	8 424	15 912	19 132	17 280	17 018 e
- Exports	6 507	5 381	7 785	10 653	9 954	9 976	9 038	9 692 e
+ Transfers	961	- 157	- 164	- 466	166	- 843	- 633	516 e
+ Stock Change	- 323	275	- 382	- 504	- 302	- 304	179	- 179 e
- Statistical Difference	1 627	1 073	1 236	1 596	362	1 895	913	- 836 e
Total Consumption	17 848	19 322	19 608	29 233	47 229	45 546	45 184	46 871 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 174	3 432	3 717	5 196	5 662	5 481	5 660 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	230 876	220 921	221 867	209 708	260 172	262 327	261 789	268 957 e
+ Recycled Products	-	-	8	30	23	30	30	35 e
+ Imports	55 789	61 260	60 750	68 209	76 476	87 586	90 585	92 038 e
- Exports	48 305	40 201	43 112	50 268	65 022	67 670	69 160	69 139 e
- Intl. Marine Bunkers	7 571	8 033	6 759	8 254	9 431	9 335	9 218	8 620 e
+ Transfers	-1 219	184	-2 362	-1 778	-5 009	-1 487	-3 595	-3 542 e
+ Stock Changes	-1 006	3 899	-6 954	- 229	-2 259	938	169	-1 042 e
- Statistical Differences	958	-1 547	- 124	-2 263	-6 000	344	- 33	1 284 e
Total Consumption	227 606	239 577	223 562	219 681	260 950	272 045	270 633	277 403 e
Transformation	2 153	3 324	4 218	3 440	4 397	4 157	3 683	..
Public Electricity	1 695	1 484	1 444	1 671	1 837	1 641	1 376	..
Autoproducer Electricity	-	358	412	202	172	155	102	..
Public CHP Plants	57	109	101	55	885	626	474	..
Autoproducers of CHP	-	2	1	26	112	395	390	..
Public Heat Plants	30	53	42	86	168	180	343	..
Autoproducer Heat Plants	92	319	317	141	47	41	29	..
Petrochemical Industry	221	975	1 878	1 243	1 169	1 119	969	..
Other Transformation	58	24	23	16	7	-	-	..
Energy Sector	674	667	570	553	809	625	779	..
Refinery Fuel	78	110	66	77	335	232	463	..
Other Energy Sector	596	557	504	476	474	393	316	..
Final Consumption	224 779	235 586	218 774	215 688	255 744	267 263	266 171	..
Transport	54 677	68 889	71 383	108 024	152 715	157 905	163 532	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	42 904	57 237	59 748	98 625	144 974	150 450	156 314	..
Rail	4 436	5 007	4 749	3 750	2 983	2 748	2 602	..
Inland Waterways	7 333	6 645	6 880	5 617	4 732	4 676	4 598	..
Non-Specified	4	-	6	32	26	31	18	..
Industry	29 071	28 922	26 864	17 259	18 261	18 259	17 846	..
Iron and Steel	911	669	603	391	338	400	365	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 132	3 468	4 122	4 461	4 742	3 949	3 722	..
Non-Ferrous Metals	410	379	374	273	242	221	210	..
Non-Metallic Minerals	3 113	2 231	1 376	968	908	1 033	959	..
Transport Equipment	702	804	738	509	459	521	522	..
Machinery	2 337	2 329	2 039	1 818	1 232	1 203	1 234	..
Mining and Quarrying	693	574	562	614	875	954	954	..
Food and Tobacco	1 893	2 264	2 055	1 535	1 744	1 855	1 797	..
Pulp, Paper and Printing	336	372	241	285	310	317	312	..
Wood and Wood Products	420	460	390	205	151	153	136	..
Construction	1 779	2 021	1 852	2 557	3 990	4 093	4 095	..
Textiles and Leather	682	617	558	472	432	497	471	..
Non-Specified	13 663	12 734	11 954	3 171	2 838	3 063	3 069	..
Other Sectors	141 031	137 775	120 527	90 405	84 768	91 099	84 793	..
Commerce and Public	50 071	50 377	41 094	22 953	18 570	20 705	18 847	..
Residential	67 299	69 081	59 654	48 889	45 977	50 918	46 378	..
Agriculture	13 619	15 589	17 130	17 594	19 922	19 164	19 218	..
Non-Specified	10 042	2 728	2 649	969	299	312	350	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 403</i>	<i>2 799</i>	<i>3 199</i>	<i>4 125</i>	<i>4 295</i>	<i>3 385</i>	<i>3 194</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 402</i>	<i>2 798</i>	<i>3 195</i>	<i>4 119</i>	<i>4 294</i>	<i>3 384</i>	<i>3 194</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>44 125</i>	<i>56 765</i>	<i>40 579</i>	<i>45 442</i>	<i>44 500</i>	<i>44 398</i>	<i>45 420 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	308 420	262 971	239 907	139 039	126 604	123 385	117 401	116 610 e
+ Recycled Products	-	-	1	127	184	240	372	314 e
+ Imports	45 314	39 677	48 639	44 462	45 104	42 539	49 532	47 216 e
- Exports	48 396	32 232	37 274	45 393	46 982	44 592	42 805	45 832 e
- Intl. Marine Bunkers	36 213	28 666	25 354	27 580	35 457	36 612	38 423	39 274 e
+ Transfers	- 160	- 657	-4 578	-5 592	-7 823	-6 990	-7 325	-5 264 e
+ Stock Changes	- 272	- 389	3 201	599	179	3 128	-1 090	- 220 e
- Statistical Differences	2 558	1 822	88	211	598	- 42	-2 006	584 e
Total Consumption	266 135	238 882	224 454	105 451	81 211	81 140	79 668	72 966 e
Transformation	99 127	92 469	89 761	48 565	40 180	40 587	39 038	..
Public Electricity	84 387	68 024	60 662	35 703	26 876	26 588	26 156	..
Autoproducer Electricity	113	5 685	5 051	1 691	973	624	564	..
Public CHP Plants	7 098	8 821	12 421	2 515	2 777	2 983	4 450	..
Autoproducers of CHP	1 037	5 752	7 374	5 013	2 820	2 564	2 552	..
Public Heat Plants	658	668	852	1 122	652	769	600	..
Autoproducer Heat Plants	158	266	238	197	728	705	288	..
Petrochemical Industry	1 186	777	1 073	1 047	3 984	4 921	3 188	..
Other Transformation	4 490	2 476	2 090	1 277	1 370	1 433	1 240	..
Energy Sector	19 947	22 198	21 065	11 989	13 025	13 154	12 668	..
Refinery Fuel	19 418	20 922	20 544	11 721	12 772	13 041	12 562	..
Other Energy Sector	529	1 276	521	268	253	113	106	..
Final Consumption	147 061	124 215	113 628	44 897	28 006	27 399	27 962	..
Transport	2 897	2 130	2 938	1 499	929	942	933	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	4	6	5	-	-	-	-	..
Rail	1 157	518	339	49	2	-	1	..
Inland Waterways	1 436	1 156	2 141	1 200	924	942	932	..
Non-Specified	300	450	453	250	3	-	-	..
Industry	113 321	98 183	89 857	34 991	23 223	22 595	23 515	..
Iron and Steel	14 064	11 026	7 353	2 690	1 349	1 257	1 323	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	18 480	17 839	17 036	8 777	6 738	6 921	7 064	..
Non-Ferrous Metals	1 745	2 351	2 144	1 521	1 120	1 098	1 076	..
Non-Metallic Minerals	19 402	17 269	15 484	4 684	3 365	2 672	2 824	..
Transport Equipment	2 583	2 222	1 836	465	179	192	191	..
Machinery	5 230	3 768	3 155	1 420	725	806	909	..
Mining and Quarrying	1 509	1 044	1 048	356	240	208	204	..
Food and Tobacco	12 064	11 779	11 057	5 009	2 796	2 962	3 154	..
Pulp, Paper and Printing	10 040	8 658	7 941	3 129	2 220	2 273	2 293	..
Wood and Wood Products	1 268	1 006	887	297	287	245	236	..
Construction	3 530	3 070	2 741	389	318	233	168	..
Textiles and Leather	6 046	5 268	4 599	2 365	1 316	1 210	1 210	..
Non-Specified	17 360	12 883	14 576	3 889	2 570	2 518	2 863	..
Other Sectors	30 843	23 902	20 833	8 407	3 854	3 862	3 514	..
Commerce and Public	6 287	6 776	7 464	3 011	1 122	1 031	957	..
Residential	18 460	12 053	8 778	3 733	1 922	1 846	1 632	..
Agriculture	1 804	1 773	2 173	945	710	664	615	..
Non-Specified	4 292	3 300	2 418	718	100	321	310	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>383</i>	<i>1 621</i>	<i>3 022</i>	<i>2 863</i>	<i>3 324</i>	<i>3 409</i>	<i>3 627</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>265</i>	<i>1 569</i>	<i>2 966</i>	<i>2 570</i>	<i>3 030</i>	<i>3 196</i>	<i>3 313</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>118</i>	<i>52</i>	<i>56</i>	<i>293</i>	<i>294</i>	<i>213</i>	<i>314</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>39 067</i>	<i>36 011</i>	<i>25 968</i>	<i>21 098</i>	<i>17 986</i>	<i>19 060</i>	<i>19 289 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	782 303	730 713	714 108	661 720	734 282	732 298	729 540	743 373 e
+ Recycled Products	193	251	522	564	760	906	951	669 e
+ Imports	156 861	162 684	179 301	211 757	245 526	252 673	258 517	259 379 e
- Exports	146 247	123 341	136 987	181 088	217 897	217 341	224 376	234 542 e
- Intl. Marine Bunkers	44 078	36 964	32 404	36 151	45 249	46 331	47 968	48 173 e
+ Transfers	-4 218	-6 143	-12 113	-26 696	-29 957	-29 955	-33 183	-29 898 e
+ Stock Changes	-4 579	5 052	-6 322	924	-5 084	3 456	2 669	-2 526 e
- Statistical Differences	4 912	206	838	1 351	-8 102	752	-2 348	-3 782 e
Total Consumption	735 323	732 046	705 267	629 679	690 483	694 954	688 498	692 064 e
Transformation	111 737	108 280	110 055	65 726	60 219	58 956	55 931	..
Public Electricity	86 988	69 692	62 276	37 543	29 798	28 718	28 413	..
Autoproducer Electricity	290	6 360	5 802	2 220	1 267	944	711	..
Public CHP Plants	7 155	8 973	12 532	2 599	5 281	5 092	5 890	..
Autoproducers of CHP	1 118	5 864	7 551	5 668	3 680	3 846	3 851	..
Public Heat Plants	688	721	895	1 248	850	985	987	..
Autoproducer Heat Plants	250	585	555	338	792	746	317	..
Petrochemical Industry	5 020	10 456	15 643	13 056	16 185	16 215	13 598	..
Other Transformation	10 228	5 629	4 801	3 054	2 366	2 410	2 164	..
Energy Sector	36 737	40 035	39 823	36 653	40 195	39 905	40 292	..
Refinery Fuel	35 462	37 934	38 129	34 983	38 885	39 157	39 676	..
Other Energy Sector	1 275	2 101	1 694	1 670	1 310	748	616	..
Final Consumption	586 849	583 731	555 389	527 300	590 069	596 093	592 275	..
Transport	173 962	204 625	211 010	276 164	339 032	339 220	342 339	..
Air	18 911	21 007	21 316	30 126	47 460	45 764	45 328	..
Road	140 004	169 408	174 487	234 354	282 226	284 413	288 206	..
Rail	5 610	5 541	5 115	3 853	3 082	2 825	2 682	..
Inland Waterways	9 093	8 169	9 593	7 474	6 123	6 089	5 998	..
Non-Specified	344	500	499	357	141	129	125	..
Industry	224 440	202 081	188 681	137 830	145 025	143 870	143 901	..
Iron and Steel	15 295	11 996	8 279	3 657	2 618	2 389	2 388	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	62 360	59 295	58 987	61 016	70 326	70 486	69 706	..
Non-Ferrous Metals	2 195	3 176	3 096	2 885	2 882	2 641	2 668	..
Non-Metallic Minerals	23 091	20 220	17 579	11 619	12 473	12 713	13 110	..
Transport Equipment	3 308	3 083	2 665	1 209	934	1 026	1 009	..
Machinery	7 904	6 470	5 617	4 067	3 194	3 400	3 329	..
Mining and Quarrying	2 222	1 640	1 624	1 000	1 186	1 231	1 220	..
Food and Tobacco	14 045	14 195	13 430	6 930	5 005	5 302	5 462	..
Pulp, Paper and Printing	10 439	9 145	8 317	3 605	2 805	2 899	2 942	..
Wood and Wood Products	1 698	1 475	1 289	546	488	447	410	..
Construction	25 520	23 097	22 361	21 191	23 466	23 092	23 334	..
Textiles and Leather	6 741	5 916	5 217	2 931	1 858	1 856	1 827	..
Non-Specified	49 622	42 373	40 220	17 174	17 790	16 388	16 496	..
Other Sectors	188 447	177 025	155 698	113 306	106 012	113 003	106 035	..
Commerce and Public	56 882	58 163	49 994	27 470	21 232	23 716	21 465	..
Residential	100 025	93 925	80 020	64 191	62 231	66 582	61 737	..
Agriculture	16 530	18 341	20 304	19 793	21 686	20 978	20 914	..
Non-Specified	15 010	6 596	5 380	1 852	863	1 727	1 919	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>72 264</i>	<i>68 491</i>	<i>70 876</i>	<i>82 484</i>	<i>94 415</i>	<i>92 183</i>	<i>92 613</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>40 313</i>	<i>39 383</i>	<i>41 327</i>	<i>51 884</i>	<i>61 384</i>	<i>60 303</i>	<i>60 076</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>31 951</i>	<i>29 108</i>	<i>29 549</i>	<i>30 600</i>	<i>33 031</i>	<i>31 880</i>	<i>32 537</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>117 183</i>	<i>131 249</i>	<i>103 032</i>	<i>108 935</i>	<i>105 641</i>	<i>103 185</i>	<i>105 681 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	16 763	20 593	20 708	21 547 e	19 999	21 972	22 791	23 925 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	10 367	14 792	14 950	15 001 e	-	-	-	-
- Exports	3 642	6 289	11 362	12 213 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	704	2 227	6 543	7 143 e	- 10	- 27	- 116	282 e
+ Stock Change	297	- 166	410	- 85 e	- 2	-	- 2	-
- Statistical Difference	725	695	565	- 377 e	17	- 101	102	- 327 e
Total Consumption	23 764	30 462	30 684	31 770 e	19 970	22 046	22 571	24 534 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>978</i>	<i>2 149</i>	<i>2 252</i>	<i>2 315 e</i>	-	-	-	-
Transformation	1 150	1 080	924	..	894	1 196	1 306	..
Energy	333	731	788	..	17 509	17 931	18 383	..
Transport	2 448	4 446	4 390	..	-	-	-	..
Industry	9 306	12 012	12 843	..	1 567	2 919	2 882	..
Other	10 527	12 193	11 739	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>6 008</i>	<i>7 128</i>	<i>7 828</i>	..	<i>845</i>	<i>739</i>	<i>1 057</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 171</i>	<i>2 125</i>	<i>1 846</i>	<i>1 929 e</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	39 267	46 084	41 648	43 907 e	6 257	4 634	4 928	6 537 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	26 028	27 101	26 374	28 666 e	564	1 871	1 931	1 906 e
- Exports	15 533	20 236	18 653	21 303 e	2 455	713	1 150	1 270 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 7 364	- 5 867	- 3 087	- 6 081 e	- 116	- 838	- 911	- 2 556 e
+ Stock Change	524	916	383	- 245 e	56	266	17	67 e
- Statistical Difference	- 440	- 583	- 1 352	- 3 578 e	73	- 810	- 640	- 1 687 e
Total Consumption	43 362	48 581	48 017	48 522 e	4 233	6 030	5 455	6 371 e
Transformation	8 971	8 522	8 072	..	319	127	78	..
Energy	59	356	316	..	8	55	1	..
Transport	-	-	-	..	34	33	35	..
Industry	34 332	39 703	39 629	..	1 120	1 962	1 405	..
Other	-	-	-	..	2 752	3 853	3 936	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>33 022</i>	<i>38 586</i>	<i>38 497</i>	..	<i>606</i>	<i>279</i>	<i>196</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>3 353</i>	<i>3 061</i>	<i>2 711</i>	<i>2 947 e</i>	<i>1 159</i>	<i>977</i>	<i>960</i>	<i>892 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	1 879	1 303	1 230	..	8 315	7 915	7 886	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	303	609	496	..
+ Imports	718	1 006	1 319	..	3 544	3 659	3 877	..
- Exports	862	856	934	..	4 741	5 822	5 559	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	317	355	317	..
+ Transfers	- 69	- 387	- 283	..	- 595	- 889	- 751	..
+ Stock Change	- 15	- 8	38	..	291	68	16	..
- Statistical Difference	356	- 134	17	..	96	- 1 010	- 575	..
Total Consumption	1 295	1 192	1 353	..	6 704	6 195	6 223	..
Transformation	2	5	1	..	-	-	-	..
Energy	-	1	-	..	44	23	21	..
Transport	-	-	-	..	2 750	2 944	2 905	..
Industry	1 181	999	1 128	..	3 566	2 911	2 991	..
Other	112	187	224	..	344	317	306	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 293</i>	<i>1 163</i>	<i>1 333</i>	..	<i>6 698</i>	<i>6 192</i>	<i>5 934</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>211</i>	<i>232</i>	<i>193</i>	..	<i>2 206</i>	<i>1 682</i>	<i>1 666</i>	..

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	19 740	20 294	20 814	..	749	1 530	1 279	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2 496	4 321	4 130	..	449	640	649	..
- Exports	3 151	4 330	4 532	..	390	688	657	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 186	725	548	..	- 115	- 86	- 94	..
+ Stock Change	- 48	34	70	..	2	- 21	- 7	..
- Statistical Difference	102	290	277	..	16	413	379	..
Total Consumption	18 749	20 754	20 753	..	679	962	791	..
Transformation	348	1 106	866	..	-	-	-	..
Energy	2	-	1	..	-	-	-	..
Transport	1	-	2	..	-	-	-	..
Industry	18 375	19 565	19 768	..	674	900	728	..
Other	23	83	116	..	5	62	63	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>18 404</i>	<i>19 651</i>	<i>19 888</i>	..	<i>661</i>	<i>962</i>	<i>791</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 198</i>	<i>1 368</i>	<i>1 299</i>	..	<i>78</i>	<i>140</i>	<i>146</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	5 932	7 649	7 949	7 816 e	15 632	24 394	29 670	60 376 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	104	27	53	318 e
+ Imports	8 015	11 200	11 465	11 877 e	2 671	5 014	5 155	15 471 e
- Exports	627	1 363	1 623	1 735 e	4 404	6 364	7 117	19 410 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	29	10	279 e
+ Transfers	- 1	- 5	- 64	- 27 e	-5 374	-10 558	-16 656	-15 445 e
+ Stock Change	12	- 107	231	- 190 e	616	- 149	486	358 e
- Statistical Difference	378	391	169	- 242 e	- 44	-1 498	-1 058	-1 472 e
Total Consumption	12 953	16 983	17 789	17 983 e	9 289	13 833	12 639	42 861 e
Transformation	1 478	1 218	1 240	..	190	647	547	..
Energy	3 488	3 916	4 552	..	2 554	3 087	2 766	..
Transport	-	-	-	..	6	-	5	..
Industry	7 894	11 757	11 891	..	6 485	9 319	8 534	..
Other	93	92	106	..	54	780	787	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 462</i>	<i>2 418</i>	<i>2 657</i>	..	<i>5 751</i>	<i>7 618</i>	<i>7 338</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 264</i>	<i>2 576</i>	<i>2 340</i>	<i>2 532 e</i>	<i>1 498</i>	<i>3 516</i>	<i>3 028</i>	<i>5 985 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	20 e
Belgium	2	-	34 e	-	2 120	1 997 e	415	231	279 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	124	141	125 e	-	3	-	1	6	33 e
Denmark	10 104	10 311	11 082 e	-	-	-	23	30	19 e
Finland	-	-	-	-	-	-	31	2	-
France	372	15	-	-	-	-	385	492	827 e
Germany	280	354	338 e	35	47	33 e	563	656	369 e
Greece	-	-	-	-	-	-	114	129	295 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	155	199	102 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	551	450	345 e
Italy	250	903	888 e	-	-	3 e	57	34	106 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	9 291	9 668	8 672 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	334	1 334	865 e	-	-	-	1 710	2 088	1 565 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	107 155	101 830	104 474 e	966	1 290	1 830 e	897	730	615 e
Poland	40	207	160 e	-	-	-	74	86	83 e
Spain	-	-	-	-	-	-	8	168	45 e
Sweden	91	114	66 e	11	-	-	404	472	303 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	555	216	371 e
United Kingdom	49 748	43 848	39 477 e	45	23	114 e	366	367	624 e
United States	-	82	244 e	-	-	-	729	531	474 e
Other	78	14	18 e	-	-	7 e	104	65	25 e
OECD	177 869	168 821	166 443 e	1 057	3 483	3 984 e	7 142	6 952	6 500 e
Argentina	92	188	133 e	-	-	-	10	-	-
Brazil	1 412	1 599	3 306 e	-	-	-	10	20	-
Colombia	75	455	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	238	115	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	9 023	9 203	4 970 e	-	-	-	1 210	707	10 e
Other	-	-	-	-	-	-	13	-	-
Latin America	10 840	11 560	8 409 e	-	-	-	1 243	727	10 e
Romania	118	372	-	-	-	-	16	27	26 e
Other	61	-	-	-	2	1 e	134	134	132 e
Non-OECD Europe	179	372	-	-	2	1 e	150	161	158 e
FSU	139 812	160 566	178 452 e	1 481	2 081	2 967 e	8 106	10 422	9 318 e
Iran	36 714	30 832	42 327 e	-	-	-	14	-	-
Iraq	20 452	18 815	9 756 e	-	-	-	-	30	-
Kuwait	7 990	6 384	5 999 e	-	-	-	-	-	9 e
Oman	-	184	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	28	45 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	61 021	57 010	65 051 e	-	-	-	113	152	27 e
United Arab Emirates	354	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	21 149	22 627	13 920 e	-	-	-	1 092	463	235 e
Middle East	147 680	135 880	137 098 e	-	-	-	1 219	645	271 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	287 e	-	-	-	-	-	4 e
Asia	-	-	287 e	-	-	-	-	-	4 e
China	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Algeria	15 283	15 035	17 759 e	4 989	3 810	2 429 e	636	520	514 e
Angola/Cabinada	6 657	7 252	4 265 e	-	-	-	-	-	35 e
Cameroon	3 669	3 743	3 157 e	-	-	-	-	-	67 e
Egypt	3 525	3 914	2 630 e	-	-	-	285	130	278 e
Gabon	1 643	526	442 e	-	-	-	-	-	-
Libya	50 528	45 149	52 138 e	25	76	-	1 682	1 376	1 362 e
Nigeria	27 201	19 939	24 070 e	-	-	-	18	247	-
Tunisia	1 247	1 729	1 436 e	70	130	98 e	235	428	402 e
Other	5 188	6 321	5 110 e	35	-	-	516	301	144 e
Africa	114 941	103 608	111 007 e	5 119	4 016	2 527 e	3 372	3 002	2 802 e
Non-spec./Other	13 847	11 533	5 873 e	114	582	534 e	1 129	757	655 e
Total Imports	605 168	592 340	607 569 e	7 771	9 582	10 013 e	22 370	22 666	19 718 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>228 566</i>	<i>202 395</i>	<i>222 115 e</i>	<i>5 014</i>	<i>3 886</i>	<i>2 429 e</i>	<i>3 673</i>	<i>3 032</i>	<i>1 922 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	1	26	277 e	-	-	4 e	-	-	-
Belgium	17 607	18 365	19 447 e	441	456	451 e	1 063	1 144	1 944 e
Canada	607	576	412 e	-	-	-	8	23	27 e
Czech Republic	995	1 079	902 e	14	53	37 e	24	8	5 e
Denmark	2 567	2 657	3 149 e	65	70	76 e	39	83	80 e
Finland	2 986	3 002	3 341 e	10	20	10 e	78	163	41 e
France	11 082	9 706	10 225 e	373	357	583 e	1 256	877	1 133 e
Germany	12 812	13 576	14 525 e	549	560	591 e	985	1 147	1 516 e
Greece	881	922	559 e	1	55	15 e	335	457	166 e
Hungary	1 180	1 164	1 277 e	34	37	36 e	-	-	1 e
Ireland	178	68	195 e	5	8	27 e	10	-	-
Italy	9 868	10 181	11 402 e	90	94	170 e	682	690	1 022 e
Japan	77	84	72 e	-	2	-	12	26	21 e
Korea	56	252	265 e	-	-	-	49	75	37 e
Mexico	112	81	31 e	-	-	-	105	31	-
Netherlands	42 008	37 574	36 720 e	440	473	485 e	5 518	5 074	4 713 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	5 764	7 933	8 415 e	2 189	2 347	2 378 e	535	598	716 e
Poland	1 664	1 622	1 380 e	7	5	6 e	95	76	51 e
Spain	2 681	2 744	2 922 e	57	67	71 e	1 134	1 087	1 194 e
Sweden	6 958	6 991	6 434 e	77	160	147 e	245	244	259 e
Turkey	836	502	449 e	2	-	2 e	431	327	200 e
United Kingdom	22 216	23 014	21 465 e	2 223	2 685	2 314 e	2 143	2 442	2 633 e
United States	10 831	11 730	9 040 e	6	47	99 e	374	653	414 e
Other	5 420	6 033	6 144 e	53	85	454 e	109	158	231 e
OECD	159 387	159 882	159 048 e	6 636	7 581	7 956 e	15 230	15 383	16 404 e
Argentina	110	222	299 e	-	11	91 e	1	20	14 e
Brazil	65	97	49 e	-	-	-	20	14	40 e
Colombia	-	119	50 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	307	294	138 e	-	-	-	10	61	11 e
Peru	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	466	777	626 e	8	24	7 e	-	-	-
Venezuela	2 276	4 577	2 276 e	-	38	32 e	-	26	2 e
Other	616	666	237 e	-	3	-	82	26	2 e
Latin America	3 840	6 782	3 675 e	8	76	130 e	113	147	69 e
Romania	665	1 362	719 e	-	-	-	1	31	36 e
Other	1 267	1 273	1 303 e	125	129	69 e	158	126	157 e
Non-OECD Europe	1 932	2 635	2 022 e	125	129	69 e	159	157	193 e
FSU	38 627	45 857	43 572 e	812	1 439	1 721 e	1 748	2 474	3 611 e
Iran	181	30	88 e	-	-	55 e	95	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	2 312	1 356	1 981 e	332	42	-	109	-	-
Oman	82	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	24	79	102 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 052	1 456	1 374 e	28	11	129 e	108	220	28 e
United Arab Emirates	2 489	2 227	2 157 e	32	-	17 e	-	5	8 e
Other	2 095	1 676	1 169 e	16	38	27 e	267	330	207 e
Middle East	9 235	6 824	6 877 e	408	91	228 e	579	555	243 e
India	778	365	744 e	-	-	-	3	10	17 e
Indonesia	284	552	630 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	77	1 192	360 e	-	-	-	12	3	5 e
Other	156	291	362 e	-	-	7 e	-	15	-
Asia	1 295	2 400	2 096 e	-	-	7 e	15	28	22 e
China	100	55	85 e	3	-	-	-	-	-
Algeria	10 492	10 771	8 225 e	4 621	4 582	2 858 e	3 394	3 547	2 475 e
Angola/Cabinda	-	-	25 e	-	-	-	-	-	25 e
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 365	1 911	2 495 e	214	197	157 e	559	713	1 130 e
Gabon	-	4	3 e	-	4	-	-	-	-
Libya	6 236	5 379	5 131 e	276	172	170 e	2 071	1 767	1 740 e
Nigeria	302	126	286 e	110	-	199 e	77	27	-
Tunisia	78	249	117 e	-	-	18 e	52	114	45 e
Other	521	1 411	1 240 e	45	65	83 e	208	222	230 e
Africa	18 994	19 851	17 522 e	5 266	5 020	3 485 e	6 361	6 390	5 645 e
Non-spec./Other	19 263	14 231	24 482 e	1 534	614	1 405 e	2 896	1 240	2 479 e
Total Imports	252 673	258 517	259 379 e	14 792	14 950	15 001 e	27 101	26 374	28 666 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>26 648</i>	<i>26 553</i>	<i>22 250 e</i>	<i>5 399</i>	<i>4 845</i>	<i>3 460 e</i>	<i>5 854</i>	<i>5 592</i>	<i>4 253 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	71 e	-	-	72 e	-	-	130 e
Belgium	3 484	3 511	3 273 e	1 414	1 321	1 262 e	7 226	6 389	6 437 e
Canada	1	-	2 e	1	54	-	530	383	376 e
Czech Republic	196	210	163 e	-	-	1 e	596	633	549 e
Denmark	823	779	886 e	324	410	497 e	745	529	870 e
Finland	1 382	1 286	1 194 e	4	43	48 e	1 416	1 360	1 729 e
France	2 444	2 550	2 195 e	1 136	757	741 e	1 745	1 227	1 589 e
Germany	2 895	2 581	2 305 e	471	776	838 e	4 579	5 454	6 159 e
Greece	162	167	38 e	63	32	78 e	292	170	86 e
Hungary	375	325	180 e	-	-	8 e	613	664	872 e
Ireland	44	14	28 e	1	18	62 e	49	19	78 e
Italy	1 109	974	1 294 e	392	334	527 e	6 669	6 974	7 479 e
Japan	-	-	1 e	-	-	-	1	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	148	199 e
Mexico	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	7 171	5 146	4 913 e	3 308	2 891	3 241 e	20 613	18 349	17 209 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	968	1 377	1 943 e	47	83	121 e	1 370	2 268	2 257 e
Poland	408	392	352 e	301	153	131 e	141	302	219 e
Spain	337	227	263 e	5	141	35 e	367	395	410 e
Sweden	1 439	1 400	1 097 e	18	110	158 e	3 670	3 369	3 080 e
Turkey	9	105	160 e	27	-	-	-	-	3 e
United Kingdom	3 604	2 934	2 147 e	1 532	1 562	1 386 e	5 214	6 341	5 492 e
United States	12	41	7 e	95	340	50 e	569	977	424 e
Other	1 689	1 724	1 641 e	21	137	53 e	2 051	2 260	2 262 e
OECD	28 552	25 743	24 183 e	9 160	9 162	9 309 e	58 456	58 211	57 909 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	8	-	-	29	-	65 e	25	33	5 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	107	140	116 e	100	153	92 e	127	117	133 e
Venezuela	-	-	7 e	285	770	353 e	5	33	-
Other	47	-	-	135	60	160 e	73	74	18 e
Latin America	162	140	123 e	549	1 009	670 e	230	257	156 e
Romania	90	214	210 e	-	-	-	511	1 005	449 e
Other	198	231	192 e	21	28	28 e	447	294	436 e
Non-OECD Europe	288	445	402 e	21	28	28 e	958	1 299	885 e
FSU	1 026	1 188	1 165 e	984	1 303	895 e	20 198	22 947	23 658 e
Iran	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	1 775	1 308	1 950 e	27	6	31 e
Oman	-	-	-	82	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	14 e	20	-	28 e	-	79	58 e
Saudi Arabia	87	157	110 e	1 464	800	803 e	249	249	304 e
United Arab Emirates	15	18	-	2 337	2 064	1 983 e	63	35	63 e
Other	165	191	184 e	738	466	171 e	153	231	242 e
Middle East	267	366	308 e	6 464	4 638	4 935 e	492	600	698 e
India	-	-	-	-	37	71 e	429	281	595 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	80	-	-
Singapore	-	7	49 e	-	240	51 e	33	906	246 e
Other	-	-	10 e	-	7	85 e	48	218	173 e
Asia	-	7	59 e	-	284	207 e	590	1 405	1 014 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	94	416	538 e	451	692	531 e	1 777	1 061	1 102 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	171	566	561 e	167	301	286 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Libya	37	148	205 e	1 017	515	573 e	487	447	189 e
Nigeria	-	-	43 e	96	-	-	-	7	4 e
Tunisia	-	26	6 e	4	-	33 e	22	103	-
Other	5	30	4 e	30	105	201 e	45	80	46 e
Africa	307	1 186	1 357 e	1 765	1 613	1 624 e	2 331	1 698	1 344 e
Non-spec./Other	3 210	2 195	2 589 e	2 060	1 174	1 256 e	4 331	4 168	6 374 e
Total Imports	33 812	31 270	30 186 e	21 003	19 211	18 924 e	87 586	90 585	92 038 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>233</i>	<i>739</i>	<i>917 e</i>	<i>7 493</i>	<i>6 149</i>	<i>6 221 e</i>	<i>2 688</i>	<i>1 917</i>	<i>1 751 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	25	-	-	-	-	1	1	-
Belgium	2 250	3 249	3 406 e	281	399	130 e	1 448	1 896	2 544 e
Canada	31	103	-	20	3	-	16	10	7 e
Czech Republic	74	66	50 e	-	-	1 e	91	109	96 e
Denmark	445	695	678 e	11	6	5 e	115	85	57 e
Finland	32	-	6 e	-	-	-	64	130	313 e
France	2 346	2 314	2 506 e	5	35	19 e	1 777	1 589	1 459 e
Germany	1 740	1 459	1 466 e	177	247	344 e	1 416	1 352	1 306 e
Greece	25	33	155 e	-	-	-	3	8	21 e
Hungary	89	-	28 e	11	75	82 e	58	63	70 e
Ireland	69	8	-	-	-	-	-	1	-
Italy	408	493	405 e	14	113	69 e	504	509	436 e
Japan	-	-	-	37	39	27 e	27	17	23 e
Korea	-	-	-	-	-	-	7	29	29 e
Mexico	-	47	-	-	-	-	7	3	1 e
Netherlands	2 993	3 839	4 548 e	641	523	563 e	1 324	1 279	1 048 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	540	1 054	751 e	20	33	27 e	95	173	222 e
Poland	585	553	468 e	-	-	-	127	141	153 e
Spain	309	211	407 e	18	64	47 e	454	552	495 e
Sweden	1 042	1 264	1 199 e	2	2	30 e	465	442	464 e
Turkey	311	40	38 e	-	-	-	56	30	46 e
United Kingdom	5 767	5 274	5 688 e	607	413	659 e	1 126	1 363	1 146 e
United States	1 157	1 473	222 e	6 532	6 589	6 478 e	2 086	1 610	1 346 e
Other	1 072	1 194	974 e	14	18	33 e	411	457	496 e
OECD	21 285	23 394	22 995 e	8 390	8 559	8 514 e	11 678	11 849	11 778 e
Argentina	-	-	43 e	68	73	44 e	41	118	107 e
Brazil	-	45	-	4	9	-	41	29	9 e
Colombia	-	93	50 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	229	179	48 e	-	-	-	6	21	9 e
Peru	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	124	340	277 e	-	-	-	-	3	1 e
Venezuela	500	2 020	59 e	1 442	1 596	1 591 e	44	94	232 e
Other	103	305	55 e	115	169	-	61	29	2 e
Latin America	956	3 012	532 e	1 629	1 847	1 635 e	193	294	360 e
Romania	49	90	16 e	-	1	1 e	14	21	7 e
Other	271	381	364 e	5	-	8 e	42	84	49 e
Non-OECD Europe	320	471	380 e	5	1	9 e	56	105	56 e
FSU	13 007	15 637	11 719 e	21	34	7 e	831	835	796 e
Iran	-	-	-	-	-	-	38	30	33 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	69	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	4	-	2 e
Saudi Arabia	85	-	-	-	-	-	31	19	-
United Arab Emirates	42	105	86 e	-	-	-	-	-	-
Other	744	389	266 e	-	-	53 e	12	31	19 e
Middle East	940	494	358 e	-	-	53 e	85	80	54 e
India	-	-	-	268	34	59 e	78	3	2 e
Indonesia	-	468	608 e	62	15	22 e	142	69	-
Singapore	13	17	1 e	-	-	-	19	19	8 e
Other	-	-	52 e	78	-	-	30	51	35 e
Asia	13	485	661 e	408	49	81 e	269	142	45 e
China	-	-	-	47	31	33 e	50	24	52 e
Algeria	107	440	709 e	-	-	-	48	33	12 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	247	109	221 e	-	-	11 e	7	25	129 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 143	2 280	2 211 e	-	-	-	205	50	43 e
Nigeria	19	92	40 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	15 e	-	-	-	-	6	-
Other	106	746	583 e	21	46	-	61	117	93 e
Africa	2 622	3 667	3 779 e	21	46	11 e	321	231	277 e
Non-spec./Other	3 396	2 372	6 792 e	679	898	1 534 e	1 157	1 570	2 053 e
Total Imports	42 539	49 532	47 216 e	11 200	11 465	11 877 e	14 640	15 130	15 471 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 965</i>	<i>5 405</i>	<i>3 713 e</i>	<i>1 504</i>	<i>1 611</i>	<i>1 613 e</i>	<i>512</i>	<i>295</i>	<i>322 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Austria	62	167	98 e	-	-	1 e	-	-	-
Belgium	4 609	2 781	2 525 e	749	535	368 e	374	345	401 e
Canada	16 623	14 640	13 564 e	-	16	20 e	34	-	-
Denmark	2 813	3 190	3 283 e	23	30	32 e	28	45	10 e
Finland	5 980	5 119	3 540 e	101	-	33 e	4	20	17 e
France	36 178	27 450	27 916 e	778	537	419 e	299	421	686 e
Germany	24 630	23 601	24 519 e	245	111	58 e	457	502	332 e
Greece	-	134	-	4	-	-	28	-	-
Ireland	3 174	2 389	1 088 e	15	13	15 e	-	24	99 e
Italy	3 371	5 357	4 880 e	2	5	7 e	56	37	121 e
Japan	-	10	159 e	26	36	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Mexico	-	-	-	235	-	-	-	-	-
Netherlands	47 581	44 357	37 685 e	1 368	1 167	935 e	1 963	1 670	1 497 e
Norway	362	721	500 e	41	94	146 e	49	41	22 e
Portugal	1 433	1 434	1 767 e	209	84	61 e	9	22	14 e
Spain	2 846	2 237	3 598 e	362	138	106 e	86	135	204 e
Sweden	12 861	10 912	11 918 e	998	331	410 e	36	211	74 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	39	46	23 e
Turkey	-	-	75 e	493	30	100 e	66	17	93 e
United Kingdom	35 871	35 178	35 467 e	334	-	-	111	183	462 e
United States	39 374	48 355	38 980 e	599	33	258 e	1 949	1 773	1 438 e
Other OECD	453	1 238	440 e	60	14	18 e	68	2	22 e
OECD	238 221	229 270	212 002 e	6 674	3 174	2 987 e	5 656	5 494	5 557 e
Africa	32	264	39 e	45	13	15 e	103	103	44 e
Latin America	435	1 042	454 e	175	4	34 e	25	-	30 e
Asia	82	343	-	24	73	6 e	-	-	-
China	2 645	3 918	1 619 e	153	54	14 e	-	-	3 e
Non-OECD Europe	534	561	824 e	-	-	-	150	17	20 e
Former Soviet Union	-	1	97 e	-	-	-	-	-	35 e
Middle East	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	432	2 537	1 438 e	350	3	-	18	244	453 e
Non-OECD	4 160	8 666	4 471 e	756	147	69 e	296	364	585 e
Total Exports	242 381	237 936	216 473 e	7 430	3 321	3 056 e	5 952	5 858	6 142 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	16	82	22 e	-	32	-	-	2	5 e
Austria	4 188	4 616	6 239 e	114	121	114 e	35	16	15 e
Belgium	23 195	21 637	24 405 e	941	1 344	1 115 e	3 155	3 204	3 665 e
Canada	743	1 011	1 257 e	-	-	-	-	1	150 e
Denmark	3 770	3 716	3 178 e	9	2	27 e	157	143	89 e
Finland	1 323	1 455	1 913 e	36	58	88 e	64	103	100 e
France	14 170	15 117	13 841 e	296	719	662 e	1 262	1 401	1 547 e
Germany	39 606	35 479	30 759 e	468	689	833 e	6 571	5 156	4 476 e
Greece	906	914	1 123 e	-	16	11 e	50	49	90 e
Ireland	4 571	5 584	5 840 e	51	52	68 e	9	-	10 e
Italy	5 272	5 951	4 757 e	248	305	292 e	647	602	521 e
Japan	88	372	404 e	-	60	196 e	29	60	127 e
Luxembourg	2 499	2 552	2 767 e	17	15	17 e	-	-	-
Mexico	126	543	212 e	29	178	142 e	-	32	-
Netherlands	13 716	17 558	19 067 e	334	796	848 e	2 636	3 462	4 192 e
Norway	4 977	5 268	5 167 e	150	174	203 e	125	47	69 e
Portugal	2 140	3 428	2 607 e	164	398	392 e	248	234	203 e
Spain	8 348	10 457	10 516 e	112	339	314 e	421	313	261 e
Sweden	4 932	5 664	6 138 e	104	1 094	672 e	295	270	535 e
Switzerland	6 972	7 409	6 979 e	47	101	106 e	67	41	54 e
Turkey	567	1 525	2 063 e	96	886	1 044 e	11	39	61 e
United Kingdom	18 087	15 259	14 988 e	500	693	729 e	1 790	1 756	1 661 e
United States	20 327	21 755	24 780 e	143	430	1 075 e	850	647	1 279 e
Other OECD	6 032	5 813	7 049 e	265	366	435 e	314	172	227 e
OECD	186 571	193 165	196 071 e	4 124	8 868	9 383 e	18 736	17 750	19 337 e
Africa	7 560	7 922	10 167 e	792	798	920 e	140	76	44 e
Latin America	1 278	2 003	1 273 e	202	40	183 e	30	87	61 e
Asia	2 688	3 218	1 556 e	4	21	15 e	138	212	421 e
China	166	470	251 e	90	277	137 e	-	30	25 e
Non-OECD Europe	7 911	8 124	7 037 e	200	383	301 e	298	150	76 e
Former Soviet Union	502	393	623 e	-	9	15 e	19	25	4 e
Middle East	2 198	2 056	3 405 e	172	64	88 e	100	117	31 e
Non-specified/Other	8 467	7 025	14 159 e	705	902	1 171 e	775	206	1 304 e
Non-OECD	30 770	31 211	38 471 e	2 165	2 494	2 830 e	1 500	903	1 966 e
Total Exports	217 341	224 376	234 542 e	6 289	11 362	12 213 e	20 236	18 653	21 303 e

Source: Annual Oil Statistics.

OECD EUROPE
Table 8B: Exports by Country of Destination

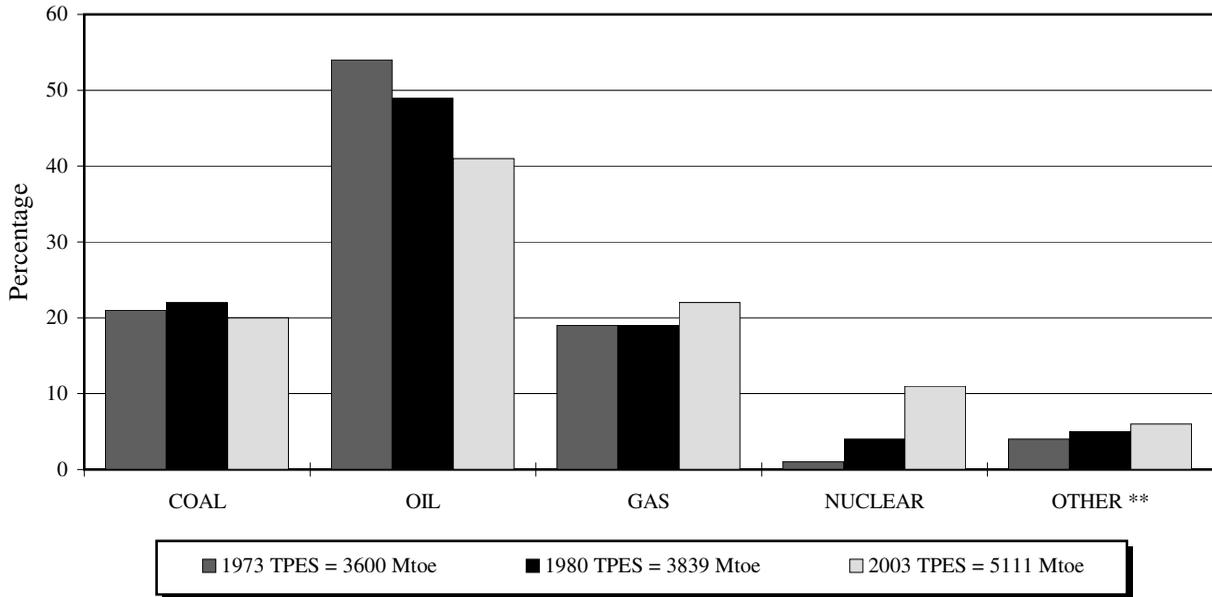
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	6	-	10 e	1	8	-	-	29	-
Austria	567	554	893 e	39	91	50 e	2 657	3 233	4 338 e
Belgium	1 935	1 543	1 733 e	1 377	885	1 290 e	7 327	6 263	6 441 e
Canada	541	750	694 e	13	-	23 e	103	31	12 e
Denmark	741	807	730 e	139	134	156 e	1 717	1 386	1 402 e
Finland	235	299	451 e	12	8	2 e	361	314	407 e
France	1 612	1 634	1 135 e	134	394	274 e	7 175	7 261	6 610 e
Germany	8 492	7 470	6 318 e	3 469	3 358	3 670 e	16 320	14 502	11 355 e
Greece	23	143	371 e	22	8	-	637	469	400 e
Ireland	983	1 214	1 283 e	606	904	900 e	1 521	2 074	2 388 e
Italy	615	608	349 e	42	142	-	125	683	242 e
Japan	-	208	63 e	-	-	-	43	-	-
Luxembourg	567	565	581 e	280	365	372 e	1 515	1 526	1 737 e
Mexico	39	322	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	3 078	3 988	4 573 e	195	197	168 e	3 033	4 270	2 720 e
Norway	749	833	728 e	316	281	315 e	1 217	1 426	1 287 e
Portugal	30	47	70 e	17	9	11 e	448	517	713 e
Spain	909	966	882 e	126	69	109 e	4 393	5 620	5 978 e
Sweden	1 666	1 630	1 635 e	488	412	304 e	1 246	1 231	1 500 e
Switzerland	2 466	2 639	2 750 e	1 054	811	651 e	2 820	3 242	3 029 e
Turkey	128	44	209 e	32	66	37 e	144	184	66 e
United Kingdom	5 220	3 511	3 566 e	552	817	517 e	4 312	3 432	3 154 e
United States	9 056	12 042	12 395 e	741	293	876 e	1 030	1 251	1 566 e
Other OECD	1 987	1 840	2 189 e	105	31	136 e	2 151	2 312	2 758 e
OECD	41 645	43 657	43 608 e	9 760	9 283	9 861 e	60 295	61 256	58 103 e
Africa	2 018	2 451	3 387 e	205	247	278 e	2 454	2 475	3 151 e
Latin America	518	709	546 e	1	19	-	225	688	142 e
Asia	2	173	55 e	11	2	4 e	105	104	22 e
China	-	-	5 e	-	-	2 e	-	30	40 e
Non-OECD Europe	1 346	1 953	1 690 e	416	524	546 e	2 073	2 127	2 093 e
Former Soviet Union	140	64	88 e	2	18	-	131	55	137 e
Middle East	735	1 028	1 642 e	8	2	49 e	196	374	1 182 e
Non-specified/Other	2 038	1 751	2 927 e	286	93	222 e	2 191	2 051	4 269 e
Non-OECD	6 797	8 129	10 340 e	929	905	1 101 e	7 375	7 904	11 036 e
Total Exports	48 442	51 786	53 948 e	10 689	10 188	10 962 e	67 670	69 160	69 139 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	9	11	7 e
Austria	337	181	328 e	30	67	64 e	409	353	437 e
Belgium	5 055	5 052	5 874 e	33	35	38 e	3 372	3 311	4 249 e
Canada	78	188	345 e	-	17	-	8	24	33 e
Denmark	707	840	551 e	4	-	1 e	296	404	222 e
Finland	440	540	649 e	-	-	-	175	133	216 e
France	2 302	2 060	2 164 e	147	233	220 e	1 242	1 415	1 229 e
Germany	1 881	2 103	2 103 e	96	71	53 e	2 309	2 130	1 951 e
Greece	33	66	126 e	54	20	25 e	87	143	100 e
Ireland	1 065	985	864 e	5	2	6 e	331	353	321 e
Italy	2 788	2 850	2 870 e	45	41	40 e	762	720	443 e
Japan	-	21	-	1	-	-	15	23	18 e
Luxembourg	15	12	14 e	18	17	11 e	87	52	35 e
Mexico	38	-	60 e	-	-	1 e	20	11	9 e
Netherlands	2 920	3 409	4 842 e	408	380	390 e	1 112	1 056	1 334 e
Norway	2 005	1 660	1 836 e	88	121	93 e	327	726	636 e
Portugal	956	1 929	957 e	33	44	27 e	244	250	234 e
Spain	1 408	2 125	1 831 e	122	158	155 e	857	867	986 e
Sweden	774	670	1 055 e	25	31	48 e	334	326	389 e
Switzerland	157	217	16 e	42	47	54 e	319	311	319 e
Turkey	22	130	358 e	9	-	9 e	125	176	279 e
United Kingdom	4 929	3 837	4 342 e	22	27	31 e	762	1 186	988 e
United States	7 612	6 105	6 799 e	-	2	73 e	895	985	717 e
Other OECD	488	276	446 e	59	106	100 e	663	710	758 e
OECD	36 010	35 256	38 430 e	1 241	1 419	1 439 e	14 760	15 676	15 910 e
Africa	1 151	1 021	1 426 e	23	20	27 e	777	834	934 e
Latin America	135	134	59 e	13	14	59 e	154	312	223 e
Asia	2 131	2 332	777 e	16	21	31 e	281	353	231 e
China	3	86	2 e	1	1	10 e	72	46	30 e
Non-OECD Europe	2 818	2 301	1 695 e	50	89	89 e	710	597	547 e
Former Soviet Union	56	69	148 e	5	6	15 e	149	147	216 e
Middle East	537	134	181 e	6	-	-	444	337	232 e
Non-specified/Other	1 751	1 472	3 114 e	8	53	65 e	713	497	1 087 e
Non-OECD	8 582	7 549	7 402 e	122	204	296 e	3 300	3 123	3 500 e
Total Exports	44 592	42 805	45 832 e	1 363	1 623	1 735 e	18 060	18 799	19 410 e

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

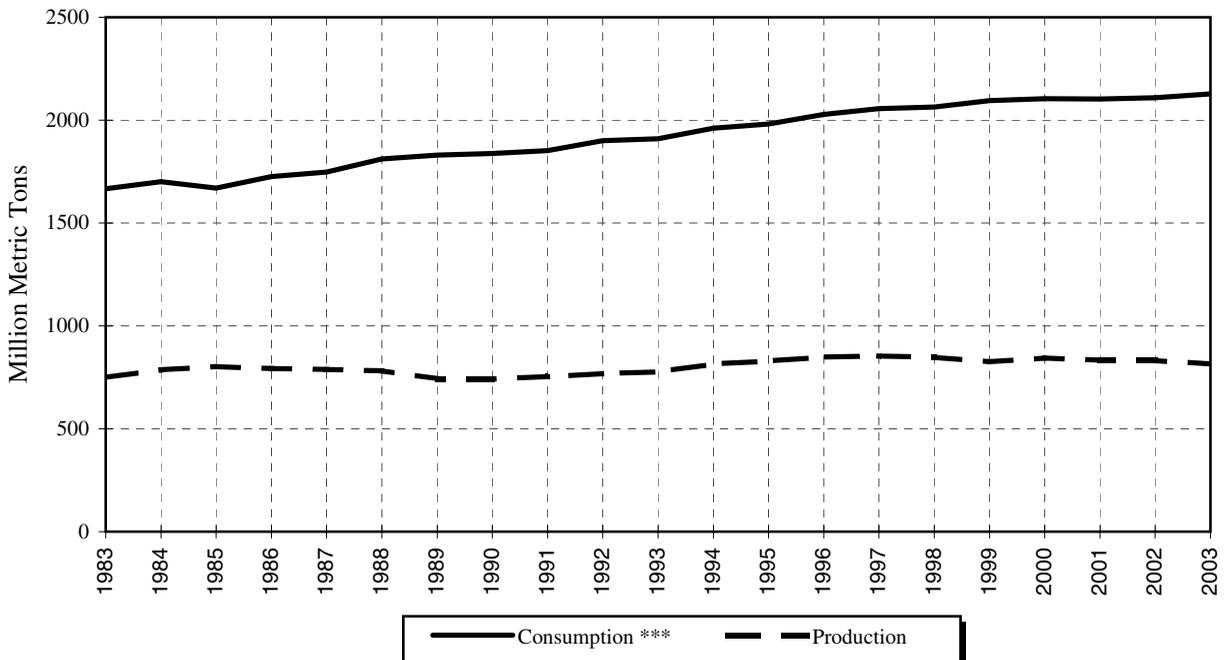


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

IEA TOTAL
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	650 047	671 455	706 741	744 356	846 766	836 532	835 187	817 962 e
Crude Oil	..	607 545	626 818	655 786	711 030	699 758	699 824	688 505 e
NGL	..	62 436	70 360	71 994	98 596	98 310	92 221	87 688 e
Other	..	1 474	9 563	16 576	37 140	38 464	43 142	41 769 e
+ Net Imports	1336 498	1369 978	1220 879	1096 016	1250 112	1264 164	1240 452	1308 743 e
Crude Oil, NGL, Other	1174 354	1237 660	1109 694	985 161	1171 718	1178 451	1150 756	1219 651 e
Petroleum Products	162 144	132 318	111 185	110 855	78 394	85 713	89 696	89 092 e
- Intl. Marine Bunkers	74 317	73 779	75 729	73 838	87 336	78 598	84 037	85 219 e
+ Stock Changes	-21 013	15 819	-26 211	-15 522	-5 890	-10 943	11 718	-11 905 e
TOTAL SUPPLY	1891 215	1983 473	1825 680	1751 012	2003 652	2011 155	2003 320	2029 581 e
Refinery Intake	1775 650	1868 849	1774 145	1721 105	2010 882	1998 622	1985 546	2015 693 e
Refinery Output	1779 092	1855 033	1765 075	1713 237	1997 472	1985 230	1975 941	2007 552 e
LPG + Ethane	31 860	32 822	32 195	40 374	52 413	51 832	52 020	51 986 e
Naphtha	89 942	69 754	69 705	61 659	90 917	87 876	87 612	87 653 e
Kerosenes	110 234	106 880	107 128	139 549	187 012	178 685	175 162	173 084 e
Gasolines	430 649	495 624	476 972	527 525	592 510	594 669	606 037	609 526 e
Gas/Diesel Oil	425 661	446 764	426 977	448 050	564 286	569 110	562 470	577 837 e
Fuel Oil	499 308	494 587	449 936	259 950	243 687	236 627	219 289	226 545 e
Other Products	191 438	208 602	202 162	236 130	266 647	266 431	273 351	280 921 e
- Refinery Losses	-3 442	13 816	9 070	7 868	13 410	13 392	9 605	8 141 e
+ Returns	5 476	13 268	20 154	19 107	28 152	28 592	26 181	27 225 e
- Statistical Differences	-14 172	-6 978	-3 194	-2 166	927	2 500	-4 824	6 056 e
TOTAL CONSUMPTION	1914 305	1989 903	1839 958	1764 417	2017 467	2023 855	2024 720	2042 609 e
Transformation and Energy	392 109	402 735	356 884	267 239	256 383	248 044	241 911	..
Crude Oil	21 772	19 669	12 786	20 179	6 832	4 223	6 023	..
LPG + Ethane	3 191	4 700	6 351	7 325	6 235	6 155	5 758	..
Gas/Diesel Oil	10 394	14 135	10 829	8 615	12 756	12 246	10 462	..
Fuel Oil	262 802	273 503	233 479	122 918	104 556	106 663	97 393	..
Petroleum Coke	14 543	15 114	15 988	24 769	32 693	28 377	31 765	..
Other	79 407	75 614	77 451	83 433	93 311	90 380	90 510	..
Transport	638 495	733 532	715 840	880 395	1089 400	1089 347	1105 659	..
Motor Gasoline	423 714	483 052	453 861	506 612	581 723	581 538	591 227	..
Gas/Diesel Oil	118 408	149 657	157 712	233 446	328 732	335 271	343 985	..
Subtotal	542 122	632 709	611 573	740 058	910 455	916 809	935 212	..
Aviation Fuels	75 266	80 192	83 348	118 205	151 061	145 138	143 804	..
Other	21 107	20 631	20 919	22 132	27 884	27 400	26 643	..
Industry	503 665	492 974	469 938	377 304	427 610	434 932	433 000	..
Naphtha	81 873	72 962	68 405	68 862	110 901	105 973	111 160	..
LPG + Ethane	46 265	44 327	54 166	59 847	81 455	75 854	78 798	..
Gas/Diesel Oil	64 903	71 543	65 092	47 925	47 472	48 802	45 008	..
Fuel Oil	203 225	174 807	161 015	70 584	51 174	50 135	48 748	..
Other	107 399	129 335	121 260	130 086	136 608	154 168	149 286	..
Other Sectors	380 036	360 662	297 296	239 479	244 074	251 532	244 150	..
Gas/Diesel Oil	239 890	237 854	197 591	161 729	157 367	165 810	158 736	..
Fuel Oil	67 489	52 268	40 509	16 950	7 534	7 765	7 229	..
Other	72 657	70 540	59 196	60 800	79 173	77 957	78 185	..
Memo: Non-Energy Use	204 918	218 892	206 453	232 671	308 422	311 182	314 980	..
Chem/Petchem. Feedst.	113 121	127 846	121 858	137 573	202 948	197 595	203 042	..
Other	91 797	91 046	84 595	95 098	105 474	113 587	111 938	..

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	607 545	626 818	655 786	711 030	699 758	699 824	688 505 e
+ Imports	..	1295 216	1172 486	1092 246	1473 530	1466 620	1428 772	1482 046 e
- Exports	..	69 784	87 139	166 814	324 754	320 420	314 670	295 514 e
- Direct Use	..	19 815	12 929	20 207	6 866	4 257	6 060	5 967 e
+ Stock Change	..	-4 052	-15 755	-6 583	3 050	-7 466	-3 235	-8 933 e
- Statistical Difference	..	1 031	495	-6 477	7 294	5 771	2 709	11 201 e
Refinery Intake	..	1808 079	1682 986	1560 905	1848 696	1828 464	1801 922	1848 936 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	133 407	162 785	223 352	238 261	245 727	248 984	257 917 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	62 436	70 360	71 994	98 596	98 310	92 221	87 688 e
+ Imports	..	6 819	11 663	15 171	17 474	18 799	19 985	22 387 e
- Exports	..	4 191	6 466	11 368	22 473	21 805	16 811	15 383 e
- Direct Use	..	42 754	49 050	48 231	60 661	58 884	61 304	61 724 e
+ Stock Change	..	217	-1 936	- 216	- 382	- 522	- 71	158 e
- Statistical Difference	..	171	-1 138	- 986	2 704	1 855	- 282	- 640 e
Refinery Intake	..	22 356	25 709	28 336	29 850	34 043	34 302	33 766 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	10 493	11 433	3 370	3 749	4 271	4 211	4 053 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	12 832	19 164	17 340	25 272	25 521	22 719	23 496 e
+ Transfers	..	9 540	14 668	44 113	50 760	42 205	51 551	44 684 e
+ Imports	..	10 207	20 433	64 439	38 571	44 000	47 935	42 605 e
- Exports	..	614	1 290	6 684	10 711	7 256	7 105	7 333 e
+ Stock Change	..	1 206	-1 203	2 041	-1 488	1 753	2 636	-1 503 e
- Statistical Difference	..	-3 777	-4 123	1 723	-2 261	-2 003	-2 210	-1 337 e
Refinery Intake	..	36 948	55 895	119 526	104 665	108 226	119 946	103 286 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	24 120	31 150	32 552	32 026	30 273	27 669	29 172 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	1 474	9 563	16 576	37 140	38 464	43 142	41 769 e
+ Imports	..	7	7	387	6 700	6 044	4 487	3 088 e
- Exports	..	-	-	2 216	6 619	7 531	11 837	12 245 e
- Direct Use	..	15	15	2 064	8 483	6 658	6 164	4 262 e
+ Stock Change	..	-	-	- 52	199	- 335	311	200 e
- Statistical Difference	..	-	-	293	1 266	2 095	563	-1 155 e
Refinery Intake	..	1 466	9 555	12 338	27 671	27 889	29 376	29 705 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	39	39	177	1 649	1 984	1 673	1 473 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	650 047	671 455	706 741	744 356	846 766	836 532	835 187	817 962 e
+ Backflows	4 939	12 832	19 164	17 340	25 272	25 521	22 719	23 496 e
+ Transfers	5 259	9 540	14 668	44 113	50 760	42 205	51 551	44 684 e
+ Imports	1236 189	1312 249	1204 589	1172 243	1536 275	1535 463	1501 179	1550 126 e
- Exports	61 835	74 589	94 895	187 082	364 557	357 012	350 423	330 475 e
- Direct Use	61 630	62 584	61 994	70 502	76 010	69 799	73 528	71 953 e
+ Stock Change	-10 142	-2 629	-18 894	-4 810	1 379	-6 570	- 359	-10 078 e
- Statistical Difference	-12 823	-2 575	-4 766	-5 447	9 003	7 718	780	8 069 e
Refinery Intake	1775 650	1868 849	1774 145	1721 105	2010 882	1998 622	1985 546	2015 693 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	168 059	205 407	259 451	275 685	282 255	282 537	292 615 e

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	427 146	481 953	462 344	515 371	590 842	593 135	604 751	608 387 e
+ Imports	21 674	20 971	23 898	50 913	61 901	65 908	66 029	67 197 e
- Exports	15 445	18 010	20 871	44 103	62 417	62 841	66 902	68 419 e
+ Transfers	267	1 478	-1 025	-4 631	- 695	-2 380	-4 787	-2 556 e
+ Stock Change	-1 139	3 385	-4 049	-1 051	205	-2 333	2 517	- 383 e
- Statistical Difference	- 110	- 845	- 387	630	2 468	716	965	2 993 e
Total Consumption	432 613	490 622	460 684	515 869	587 368	590 773	600 643	601 233 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	46 564	51 262	47 578	44 747	47 117	44 610	44 993 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	2 492	2 112	2 066	1 485	1 181	1 165	1 053	1 087 e
+ Imports	409	301	284	206	192	170	116	175 e
- Exports	336	224	400	273	278	137	163	167 e
+ Transfers	-	4	90	1	78	121	178	168 e
+ Stock Change	35	52	- 7	30	34	- 9	19	14 e
- Statistical Difference	39	51	16	21	- 11	59	- 12	108 e
Total Consumption	2 561	2 194	2 017	1 428	1 218	1 251	1 215	1 169 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	538	523	338	262	271	252	238 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 011	11 559	12 562	10 669	487	369	233	52 e
+ Imports	320	623	1 182	305	11	9	7	11 e
- Exports	415	1 038	1 313	728	83	62	360	349 e
+ Transfers	-	- 33	59	- 69	- 33	- 7	- 14	- 6 e
+ Stock Change	6	- 35	21	71	- 11	16	28	23 e
- Statistical Difference	- 16	- 37	97	187	- 1	- 16	- 345	- 323 e
Total Consumption	938	11 113	12 414	10 061	372	341	239	54 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 266	1 595	895	77	61	33	10 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	66 878	65 516	70 046	108 016	142 943	136 658	134 636	131 497 e
+ Imports	15 190	9 081	9 705	16 645	25 342	28 307	25 621	25 797 e
- Exports	7 178	5 967	8 126	13 613	16 592	17 276	15 579	14 967 e
+ Transfers	961	- 157	- 247	- 533	181	- 830	-1 106	187 e
+ Stock Change	- 750	292	- 776	-1 830	- 550	- 370	655	146 e
- Statistical Difference	2 524	1 282	1 650	1 849	1 103	2 371	1 393	22 e
Total Consumption	72 577	67 483	68 952	106 836	150 221	144 118	142 834	142 638 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	6 026	8 081	9 373	10 850	11 379	10 724	10 578 e

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	425 661	446 764	426 977	448 050	564 286	569 110	562 470	577 837 e
+ Recycled Products	-	-	8	30	23	30	30	35 e
+ Imports	77 224	64 938	62 968	86 416	91 340	104 605	103 817	107 216 e
- Exports	48 799	40 828	43 843	62 446	93 040	93 094	91 374	89 738 e
- Intl. Marine Bunkers	10 372	11 265	9 910	16 017	17 430	17 237	17 016	16 439 e
+ Transfers	-1 219	1 619	- 674	-1 912	-3 773	- 166	-3 266	-3 375 e
+ Stock Changes	-8 317	10 569	-4 326	-4 983	-1 236	-2 431	3 087	-1 175 e
- Statistical Differences	583	-1 392	- 24	-2 577	-6 157	-1 312	- 443	1 008 e
Total Consumption	433 595	473 189	431 224	451 715	546 327	562 129	558 191	573 353 e
Transformation	9 595	12 060	9 673	7 697	11 354	10 912	8 874	..
Public Electricity	9 139	9 799	6 547	4 780	5 918	5 629	5 517	..
Autoproducer Electricity	-	835	797	1 367	1 966	2 240	992	..
Public CHP Plants	57	40	47	52	980	890	525	..
Autoproducers of CHP	-	2	1	23	1 136	864	553	..
Public Heat Plants	30	53	42	84	139	145	305	..
Autoproducer Heat Plants	92	319	317	135	36	34	23	..
Petrochemical Industry	219	973	1 877	1 240	1 172	1 110	959	..
Other Transformation	58	39	45	16	7	-	-	..
Energy Sector	799	2 075	1 156	918	1 402	1 334	1 588	..
Refinery Fuel	160	1 435	572	217	489	489	681	..
Other Energy Sector	639	640	584	701	913	845	907	..
Final Consumption	423 201	459 054	420 395	443 100	533 571	549 883	547 729	..
Transport	118 408	149 657	157 712	233 446	328 732	335 271	343 985	..
Air	-	-	-	1	1	1	1	..
Road	85 130	114 870	123 047	205 279	302 537	309 590	318 482	..
Rail	21 781	21 846	21 367	16 575	15 547	15 021	14 992	..
Inland Waterways	10 096	9 932	10 077	8 499	8 305	7 823	7 587	..
Non-Specified	1 401	3 009	3 221	3 092	2 342	2 836	2 923	..
Industry	64 903	71 543	65 092	47 925	47 472	48 802	45 008	..
Iron and Steel	1 842	1 688	1 392	1 061	1 509	1 673	1 607	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 714	4 373	5 044	5 035	9 113	8 922	8 416	..
Non-Ferrous Metals	817	900	914	429	726	684	659	..
Non-Metallic Minerals	3 737	3 155	2 201	1 639	3 219	3 472	3 453	..
Transport Equipment	775	790	777	493	2 365	2 574	2 431	..
Machinery	2 323	2 316	2 034	3 208	3 374	3 335	3 255	..
Mining and Quarrying	1 132	1 787	2 088	2 254	3 460	3 423	3 391	..
Food and Tobacco	2 852	3 427	3 352	3 255	5 687	5 888	3 908	..
Pulp, Paper and Printing	645	615	814	775	1 791	1 829	1 736	..
Wood and Wood Products	544	1 089	1 064	388	2 120	2 398	2 219	..
Construction	4 086	6 375	6 336	8 284	8 736	8 798	8 347	..
Textiles and Leather	940	960	895	505	1 155	1 348	1 269	..
Non-Specified	42 496	44 068	38 181	20 599	4 217	4 458	4 317	..
Other Sectors	239 890	237 854	197 591	161 729	157 367	165 810	158 736	..
Commerce and Public	68 947	71 154	57 212	49 853	48 639	51 604	50 980	..
Residential	126 951	126 000	98 589	71 933	68 123	73 195	67 588	..
Agriculture	24 899	28 691	29 728	34 176	36 850	37 197	36 319	..
Non-Specified	19 093	12 009	12 062	5 767	3 755	3 814	3 849	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 403</i>	<i>2 810</i>	<i>3 202</i>	<i>4 131</i>	<i>4 327</i>	<i>3 400</i>	<i>3 206</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 402</i>	<i>2 809</i>	<i>3 197</i>	<i>4 125</i>	<i>4 322</i>	<i>3 395</i>	<i>3 206</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>81 672</i>	<i>94 496</i>	<i>65 683</i>	<i>68 480</i>	<i>70 911</i>	<i>67 905</i>	<i>69 080 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	499 308	494 587	449 936	259 950	243 687	236 627	219 289	226 545 e
+ Recycled Products	-	-	1	127	184	240	372	314 e
+ Imports	163 237	114 678	103 243	87 096	71 830	67 454	72 199	74 679 e
- Exports	56 525	36 338	39 857	61 680	67 067	68 095	61 736	67 542 e
- Intl. Marine Bunkers	63 589	62 204	65 472	57 464	69 520	60 953	66 641	68 442 e
+ Transfers	- 160	- 2 529	- 4 504	- 8 386	- 7 161	- 6 311	- 6 901	- 4 679 e
+ Stock Changes	921	2 643	2 524	- 3 382	- 7	1 178	1 833	- 772 e
- Statistical Differences	- 1 982	- 102	240	- 998	242	- 2 986	- 3 233	- 261 e
Total Consumption	545 174	510 939	445 631	217 259	171 704	173 126	161 648	160 364 e
Transformation	227 327	236 662	200 640	105 495	85 790	88 336	79 723	..
Public Electricity	214 236	202 078	162 931	90 658	58 496	58 362	58 405	..
Autoproducer Electricity	113	18 649	16 548	5 480	12 199	13 892	6 218	..
Public CHP Plants	6 381	7 604	11 417	2 268	4 020	4 173	5 777	..
Autoproducers of CHP	295	4 422	5 794	3 821	3 955	3 638	3 526	..
Public Heat Plants	597	584	759	878	900	1 136	1 020	..
Autoproducer Heat Plants	29	64	4	49	718	692	275	..
Petrochemical Industry	1 186	777	1 073	1 047	4 109	4 986	3 236	..
Other Transformation	4 490	2 484	2 114	1 294	1 393	1 457	1 266	..
Energy Sector	35 475	36 841	32 839	17 423	18 766	18 327	17 670	..
Refinery Fuel	34 949	35 565	32 318	17 155	18 478	18 016	17 369	..
Other Energy Sector	526	1 276	521	268	288	311	301	..
Final Consumption	282 372	237 436	212 152	94 341	67 148	66 463	64 255	..
Transport	11 658	10 361	10 628	6 807	8 440	8 563	8 278	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	52	45	67	10	1	27	17	..
Rail	1 895	913	801	54	3	1	2	..
Inland Waterways	9 239	8 745	9 183	6 419	8 324	8 434	8 140	..
Non-Specified	472	658	577	324	112	101	119	..
Industry	203 225	174 807	161 015	70 584	51 174	50 135	48 748	..
Iron and Steel	30 640	20 343	15 937	4 500	3 364	3 072	3 052	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	28 053	29 263	27 161	14 416	13 316	13 933	13 033	..
Non-Ferrous Metals	3 347	6 850	5 706	3 024	2 399	2 275	2 182	..
Non-Metallic Minerals	30 316	26 070	22 288	7 129	5 216	4 476	4 568	..
Transport Equipment	3 308	2 876	2 657	459	1 031	923	904	..
Machinery	5 262	4 204	3 553	2 950	1 258	1 329	1 385	..
Mining and Quarrying	2 621	2 132	2 390	878	699	674	654	..
Food and Tobacco	16 825	16 467	15 836	6 598	4 246	4 334	3 873	..
Pulp, Paper and Printing	28 512	23 318	22 423	8 442	9 155	9 192	8 191	..
Wood and Wood Products	1 569	1 299	1 201	358	309	299	282	..
Construction	3 993	3 367	2 913	565	448	365	316	..
Textiles and Leather	10 807	9 713	9 200	3 860	3 123	2 948	2 823	..
Non-Specified	37 972	28 905	29 750	17 405	6 610	6 315	7 485	..
Other Sectors	67 489	52 268	40 509	16 950	7 534	7 765	7 229	..
Commerce and Public	42 900	34 733	26 521	9 656	4 332	4 509	4 260	..
Residential	18 946	12 725	9 412	5 519	2 326	2 199	1 943	..
Agriculture	1 831	2 021	2 158	1 019	763	728	712	..
Non-Specified	3 812	2 789	2 418	756	113	329	314	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>628</i>	<i>1 641</i>	<i>3 024</i>	<i>3 231</i>	<i>3 787</i>	<i>3 840</i>	<i>4 099</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>510</i>	<i>1 569</i>	<i>2 966</i>	<i>2 937</i>	<i>3 493</i>	<i>3 627</i>	<i>3 781</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>118</i>	<i>72</i>	<i>58</i>	<i>294</i>	<i>294</i>	<i>213</i>	<i>318</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>76 694</i>	<i>76 478</i>	<i>48 147</i>	<i>35 106</i>	<i>33 928</i>	<i>32 077</i>	<i>32 849 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1779 092	1855 033	1765 075	1713 237	1997 472	1985 230	1975 941	2007 552 e
+ Recycled Products	537	436	990	1 767	2 880	3 071	3 559	3 755 e
+ Imports	331 514	274 187	267 014	351 704	402 746	413 572	418 211	427 419 e
- Exports	169 370	141 869	155 829	240 849	324 352	327 859	328 515	338 327 e
- Intl. Marine Bunkers	74 317	73 779	75 729	73 838	87 336	78 598	84 037	85 219 e
+ Transfers	56 371	53 865	47 596	26 389	25 250	27 594	21 977	27 269 e
+ Stock Changes	-10 871	18 448	-7 317	-10 712	-7 269	-4 373	12 077	-1 827 e
- Statistical Differences	-1 349	-3 582	1 842	3 281	-8 076	-5 218	-5 507	-1 987 e
Total Consumption	1914 305	1989 903	1839 958	1764 417	2017 467	2023 855	2024 720	2042 609 e
Transformation	274 002	291 762	250 159	158 499	140 998	133 993	126 893	..
Public Electricity	247 467	236 395	185 554	116 532	74 452	69 250	71 904	..
Autoproducer Electricity	290	19 801	17 683	9 334	17 761	19 420	10 571	..
Public CHP Plants	6 438	7 687	11 474	2 349	6 659	6 603	8 986	..
Autoproducers of CHP	372	4 528	5 964	4 453	9 096	5 763	6 012	..
Public Heat Plants	627	637	802	1 043	1 089	1 326	1 377	..
Autoproducer Heat Plants	121	383	321	184	771	726	298	..
Petrochemical Industry	4 939	12 832	19 164	17 340	25 272	25 521	22 719	..
Other Transformation	13 748	9 499	9 197	7 264	5 898	5 384	5 026	..
Energy Sector	118 107	110 973	106 725	108 740	115 385	114 051	115 018	..
Refinery Fuel	115 856	108 034	104 232	104 450	111 657	110 778	111 629	..
Other Energy Sector	2 251	2 939	2 493	4 290	3 728	3 273	3 389	..
Final Consumption	1522 196	1587 168	1483 074	1497 178	1761 084	1775 811	1782 809	..
Transport	638 495	733 532	715 840	880 395	1089 400	1089 347	1105 659	..
Air	75 270	80 196	83 352	118 191	151 067	145 157	143 815	..
Road	517 710	607 634	586 467	722 799	899 601	906 253	924 075	..
Rail	23 747	22 790	22 209	16 685	15 647	15 098	15 073	..
Inland Waterways	19 835	19 183	19 963	18 956	20 304	19 579	19 282	..
Non-Specified	1 933	3 729	3 849	3 764	2 781	3 260	3 414	..
Industry	503 665	492 974	469 938	377 304	427 610	434 932	433 000	..
Iron and Steel	32 834	22 364	18 131	7 074	7 258	6 518	6 381	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	145 337	160 346	150 742	157 636	228 775	225 281	230 100	..
Non-Ferrous Metals	4 937	9 385	8 507	6 530	7 009	6 405	6 266	..
Non-Metallic Minerals	34 646	29 971	25 388	16 314	18 511	18 889	19 192	..
Transport Equipment	4 129	3 744	3 548	1 197	3 849	3 956	3 756	..
Machinery	7 910	6 894	6 016	8 116	6 800	6 880	6 645	..
Mining and Quarrying	3 932	4 050	4 592	3 422	4 874	4 827	4 763	..
Food and Tobacco	19 825	20 066	19 542	10 303	11 179	11 465	8 471	..
Pulp, Paper and Printing	29 253	24 051	23 375	9 661	11 592	11 673	10 583	..
Wood and Wood Products	2 161	2 397	2 284	801	2 608	2 861	2 662	..
Construction	68 582	65 122	59 291	68 337	69 831	70 092	68 830	..
Textiles and Leather	11 759	10 707	10 160	4 474	4 490	4 537	4 326	..
Non-Specified	138 360	133 877	138 362	83 439	50 834	61 548	61 025	..
Other Sectors	380 036	360 662	297 296	239 479	244 074	251 532	244 150	..
Commerce and Public	129 418	126 977	103 531	80 246	78 583	81 236	80 435	..
Residential	190 049	179 598	140 518	109 265	115 085	118 362	112 309	..
Agriculture	34 849	36 943	37 808	42 921	45 146	46 016	45 425	..
Non-Specified	25 720	17 144	15 439	7 047	5 260	5 918	5 981	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>204 918</i>	<i>218 892</i>	<i>206 453</i>	<i>232 671</i>	<i>308 422</i>	<i>311 182</i>	<i>314 980</i>	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>113 121</i>	<i>127 846</i>	<i>121 858</i>	<i>137 573</i>	<i>202 948</i>	<i>197 595</i>	<i>203 042</i>	..
<i>Other</i>	<i>91 797</i>	<i>91 046</i>	<i>84 595</i>	<i>95 098</i>	<i>105 474</i>	<i>113 587</i>	<i>111 938</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>250 360</i>	<i>270 599</i>	<i>209 809</i>	<i>204 631</i>	<i>209 204</i>	<i>197 341</i>	<i>199 168 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	40 374	51 832	52 020	51 986 e	68 017	70 583	72 190	75 387 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	27 094	32 699	33 203	31 938 e	-	-	-	-
- Exports	4 864	7 170	13 788	14 532 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	40 377	54 393	56 529	56 569 e	- 194	- 33	- 130	282 e
+ Stock Change	-1 247	-2 785	1 923	567 e	- 1	-	- 2	-
- Statistical Difference	339	822	22	- 413 e	- 35	- 288	- 108	- 291 e
Total Consumption	101 395	128 147	129 865	126 941 e	67 857	70 838	72 166	75 960 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>14 361</i>	<i>22 020</i>	<i>23 045</i>	<i>21 549 e</i>	-	-	-	-
Transformation	5 928	4 643	4 398	..	1 195	1 495	1 532	..
Energy	1 397	1 512	1 360	..	63 606	64 122	65 313	..
Transport	6 511	10 733	10 338	..	-	-	-	..
Industry	59 847	75 854	78 798	..	3 056	5 221	5 321	..
Other	27 712	35 405	34 971	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>41 024</i>	<i>67 364</i>	<i>70 411</i>	<i>..</i>	<i>1 654</i>	<i>1 841</i>	<i>2 438</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>9 870</i>	<i>13 117</i>	<i>11 321</i>	<i>10 754 e</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	61 659	87 876	87 612	87 653 e	31 533	42 027	40 526	41 587 e
+ Recycled Products	65	282	349	350 e	-	-	-	-
+ Imports	44 973	65 713	65 704	69 863 e	6 257	4 464	5 454	4 976 e
- Exports	16 810	26 676	24 459	25 335 e	3 098	3 495	3 663	3 575 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-8 580	-6 267	-3 669	-6 441 e	-1 326	-1 927	-1 991	-3 892 e
+ Stock Change	472	1 026	471	141 e	- 298	1 009	847	21 e
- Statistical Difference	106	-1 373	-1 900	-3 217 e	1 192	159	198	-1 339 e
Total Consumption	81 673	123 327	127 908	129 448 e	31 876	41 919	40 975	40 456 e
Transformation	12 609	16 916	16 295	..	696	476	517	..
Energy	177	438	453	..	11	109	39	..
Transport	-	-	-	..	56	52	69	..
Industry	68 862	105 973	111 160	..	4 733	5 621	4 419	..
Other	25	-	-	..	26 380	35 661	35 931	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>64 885</i>	<i>102 124</i>	<i>106 212</i>	<i>..</i>	<i>1 386</i>	<i>1 100</i>	<i>1 084</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>5 355</i>	<i>6 226</i>	<i>5 766</i>	<i>5 625 e</i>	<i>5 131</i>	<i>5 055</i>	<i>4 208</i>	<i>4 187 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	4 690	3 747	3 747	..	20 786	21 825	21 571	..
+ Recycled Products	3	7	6	..	423	609	663	..
+ Imports	1 203	1 546	1 962	..	3 999	3 974	4 390	..
- Exports	1 580	1 769	1 507	..	6 158	8 646	8 817	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	354	377	329	..
+ Transfers	- 75	- 425	- 326	..	- 761	- 779	- 794	..
+ Stock Change	- 57	- 20	41	..	488	- 123	343	..
- Statistical Difference	285	- 185	22	..	80	-1 033	- 539	..
Total Consumption	3 899	3 271	3 901	..	18 343	17 516	17 566	..
Transformation	2	23	40	..	-	10	27	..
Energy	-	-	-	..	51	66	70	..
Transport	-	-	-	..	8 752	8 052	7 953	..
Industry	3 587	3 015	3 626	..	8 939	8 849	8 893	..
Other	310	233	235	..	601	539	623	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>3 756</i>	<i>3 099</i>	<i>3 666</i>	<i>..</i>	<i>18 308</i>	<i>16 955</i>	<i>16 739</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>755</i>	<i>547</i>	<i>506</i>	<i>..</i>	<i>4 744</i>	<i>4 451</i>	<i>4 111</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	56 830	61 668	62 472	..	1 736	2 466	2 148	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	4 800	6 168	6 103	..	531	738	760	..
- Exports	3 467	6 862	7 536	..	585	905	867	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	1 348	2 404	2 131	..	- 115	- 79	- 90	..
+ Stock Change	235	822	- 95	..	5	38	- 38	..
- Statistical Difference	- 285	118	51	..	28	433	380	..
Total Consumption	60 031	64 082	63 024	..	1 544	1 825	1 533	..
Transformation	1 038	2 078	1 867	..	-	-	-	..
Energy	38	11	-	..	14	10	12	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	58 932	61 787	60 891	..	1 526	1 815	1 521	..
Other	23	206	266	..	4	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>57 871</i>	<i>60 315</i>	<i>59 416</i>	..	<i>1 513</i>	<i>1 815</i>	<i>1 521</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>4 937</i>	<i>5 454</i>	<i>5 549</i>	..	<i>230</i>	<i>239</i>	<i>277</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	45 835	64 469	66 049	67 587 e	38 236	41 673	45 174	137 947 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	1 119	1 903	2 139	3 054 e
+ Imports	12 779	17 695	18 791	19 000 e	8 487	14 122	14 055	26 567 e
- Exports	15 201	23 882	24 298	26 412 e	6 243	6 949	7 466	27 291 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	3	30	51	338 e
+ Transfers	- 1	- 4	- 58	- 3 e	11 246	-10 116	-13 729	-8 985 e
+ Stock Change	284	- 205	174	- 470 e	552	- 186	274	61 e
- Statistical Difference	- 173	- 90	- 200	730 e	2 632	-2 612	-1 520	-1 006 e
Total Consumption	43 869	58 163	60 858	58 972 e	50 762	43 029	42 154	132 021 e
Transformation	4 184	4 189	6 922	..	19 286	4 604	6 522	..
Energy	20 585	24 188	24 843	..	4 320	3 848	3 600	..
Transport	-	-	-	..	6	-	5	..
Industry	19 007	29 654	28 949	..	26 799	32 824	30 292	..
Other	93	132	144	..	351	1 753	1 735	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>10 576</i>	<i>16 952</i>	<i>16 388</i>	..	<i>23 609</i>	<i>30 847</i>	<i>28 274</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>2 674</i>	<i>4 441</i>	<i>4 267</i>	<i>4 737 e</i>	<i>4 089</i>	<i>6 007</i>	<i>5 733</i>	<i>16 115 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	8 874	10 891	6 750 e	352	385	278 e	324	369	357 e
Belgium	2	-	34 e	-	2 120	2 016 e	2 069	2 202	2 671 e
Canada	68 997	73 416	78 709 e	4 129	4 239	3 191 e	1 066	651	389 e
Czech Republic	62	86	82 e	-	3	-	1	3	33 e
Denmark	10 570	11 651	11 480 e	-	-	-	83	30	170 e
Finland	22	-	-	-	-	-	167	2	-
France	402	47	-	4	-	-	1 130	656	1 345 e
Germany	154	238	338 e	35	47	33 e	1 612	2 235	1 227 e
Greece	-	-	-	-	-	-	120	129	295 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	155	199	102 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	637	552	373 e
Italy	282	953	888 e	-	-	3 e	406	272	179 e
Japan	-	-	-	-	-	-	33	164	167 e
Korea	-	-	-	-	-	-	55	70	48 e
Mexico	82 220	87 791	91 658 e	182	26	-	41	56	137 e
Netherlands	334	1 302	865 e	-	-	11 e	2 332	2 536	2 380 e
New Zealand	870	863	785 e	-	-	-	19	18	10 e
Norway	135 057	134 629	127 915 e	1 267	1 446	2 671 e	1 607	1 400	1 711 e
Poland	40	207	160 e	-	-	-	76	86	81 e
Spain	-	-	-	7	-	6 e	201	246	180 e
Sweden	107	121	66 e	49	-	-	1 156	1 238	685 e
Turkey	6	-	-	-	-	-	765	469	481 e
United Kingdom	75 420	74 452	67 273 e	209	44	308 e	1 220	868	1 171 e
United States	1 627	886	1 238 e	279	351	375 e	729	530	485 e
Other	66	12	11 e	-	-	7 e	165	113	11 e
OECD	385 112	397 545	388 252 e	6 513	8 661	8 899 e	16 169	15 094	14 688 e
Argentina	3 970	4 764	3 981 e	-	-	90 e	161	104	144 e
Brazil	2 936	6 051	8 041 e	-	36	22 e	269	268	110 e
Colombia	13 374	13 034	10 157 e	-	-	-	172	246	101 e
Ecuador	7 685	7 801	8 655 e	-	-	-	43	81	38 e
Netherlands Antilles	238	115	-	-	-	12 e	1 766	2 019	1 965 e
Peru	460	519	566 e	-	-	-	113	91	51 e
Trinidad and Tobago	2 558	3 416	3 380 e	-	15	59 e	208	93	154 e
Venezuela	91 978	87 690	83 441 e	48	98	449 e	3 866	4 009	2 231 e
Other	988	1 228	1 173 e	-	-	73 e	58	214	29 e
Latin America	124 187	124 618	119 394 e	48	149	705 e	6 656	7 125	4 823 e
Romania	118	372	-	-	-	-	16	27	26 e
Other	-	-	-	-	2	1 e	134	154	132 e
Non-OECD Europe	118	372	-	-	2	1 e	150	181	158 e
FSU	119 908	145 229	166 694 e	1 481	2 081	2 967 e	10 210	13 571	10 798 e
Iran	72 840	65 189	83 491 e	234	1 253	1 101 e	14	39	-
Iraq	68 189	48 512	40 549 e	-	-	-	-	30	-
Kuwait	49 378	43 398	44 712 e	37	-	-	-	-	9 e
Oman	21 473	19 882	14 462 e	13	23	23 e	-	-	-
Qatar	26 527	23 460	25 543 e	1 335	1 379	1 370 e	338	260	72 e
Saudi Arabia	234 409	220 399	241 929 e	539	190	711 e	1 815	2 271	2 617 e
United Arab Emirates	70 168	63 712	72 318 e	244	446	220 e	346	-	33 e
Other	26 943	30 777	19 037 e	-	-	-	1 254	930	540 e
Middle East	569 927	515 329	542 041 e	2 402	3 291	3 425 e	3 767	3 530	3 271 e
India	-	-	-	-	-	-	104	71	154 e
Indonesia	19 988	21 132	17 525 e	281	374	337 e	242	587	326 e
Singapore	41	43	125 e	-	-	-	968	1 129	1 023 e
Other	23 508	21 883	22 893 e	166	60	44 e	973	670	1 195 e
Asia	43 537	43 058	40 543 e	447	434	381 e	2 287	2 457	2 698 e
China	4 547	4 973	4 698 e	-	-	-	944	863	309 e
Algeria	19 223	21 226	29 403 e	7 291	4 894	5 034 e	5 277	5 002	5 323 e
Angola/Cabinada	25 491	27 056	24 042 e	-	-	-	121	522	562 e
Cameroon	3 918	4 353	4 079 e	-	-	-	56	21	67 e
Egypt	3 667	3 914	2 771 e	-	-	-	399	157	403 e
Gabon	11 582	10 024	10 873 e	-	-	-	-	-	-
Libya	50 528	45 149	52 138 e	25	76	-	1 682	1 376	1 362 e
Nigeria	73 735	55 477	71 424 e	362	247	306 e	664	950	71 e
Tunisia	1 247	1 729	1 436 e	70	130	98 e	262	478	424 e
Other	14 778	16 190	14 123 e	46	20	37 e	707	521	162 e
Africa	204 169	185 118	210 289 e	7 794	5 367	5 475 e	9 168	9 027	8 374 e
Non-spec./Other	15 115	12 530	10 135 e	114	-	534 e	693	574	574 e
Total Imports	1466 620	1428 772	1482 046 e	18 799	19 985	22 387 e	50 044	52 422	45 693 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>776 963</i>	<i>695 344</i>	<i>762 473 e</i>	<i>10 396</i>	<i>8 957</i>	<i>9 528 e</i>	<i>14 244</i>	<i>14 524</i>	<i>12 044 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	2 632	2 776	2 816 e	1 131	1 366	1 203 e	386	262	271 e
Belgium	19 200	19 865	20 972 e	439	467	447 e	1 127	1 152	1 944 e
Canada	15 625	18 426	19 700 e	176	328	431 e	158	184	235 e
Czech Republic	640	792	570 e	8	19	1 e	24	8	-
Denmark	2 567	2 621	3 225 e	59	47	61 e	53	90	80 e
Finland	3 646	3 952	4 338 e	10	11	10 e	78	163	41 e
France	12 666	10 979	11 010 e	368	396	605 e	1 289	938	1 168 e
Germany	13 243	13 626	14 617 e	452	475	484 e	985	1 147	1 517 e
Greece	1 058	1 204	1 402 e	1	145	274 e	425	530	611 e
Hungary	1 074	1 043	1 027 e	32	34	30 e	-	-	1 e
Ireland	244	121	216 e	5	8	27 e	16	-	-
Italy	11 827	11 566	13 333 e	90	96	176 e	725	700	1 237 e
Japan	2 200	1 759	1 602 e	29	126	341 e	12	45	47 e
Korea	12 721	11 777	9 721 e	158	49	75 e	5 689	5 397	3 707 e
Mexico	1 989	2 291	2 273 e	-	34	34 e	1 478	1 008	1 035 e
Netherlands	43 921	40 574	40 610 e	440	534	505 e	5 827	5 473	4 806 e
New Zealand	348	339	223 e	3	16	6 e	334	313	214 e
Norway	7 543	9 745	10 577 e	2 154	2 633	2 432 e	792	703	921 e
Poland	1 636	1 592	1 370 e	7	5	6 e	95	76	45 e
Spain	4 054	3 535	4 142 e	57	67	71 e	1 166	1 087	1 246 e
Sweden	7 203	6 993	6 513 e	50	113	103 e	245	244	259 e
Turkey	1 028	885	977 e	2	-	54 e	558	358	275 e
United Kingdom	25 552	25 891	25 267 e	2 194	2 676	2 912 e	2 160	2 456	2 828 e
United States	21 255	23 181	20 413 e	365	644	174 e	1 117	1 330	1 137 e
Other	5 200	5 650	6 220 e	108	87	451 e	109	158	231 e
OECD	219 072	221 183	223 134 e	8 338	10 376	10 913 e	24 848	23 822	23 856 e
Argentina	2 064	2 677	2 650 e	-	11	91 e	190	84	21 e
Brazil	3 849	2 959	3 843 e	-	1	-	32	29	43 e
Colombia	1 771	1 664	1 764 e	-	-	-	19	174	130 e
Ecuador	412	425	252 e	-	-	-	35	74	57 e
Netherlands Antilles	2 923	2 873	2 614 e	-	-	-	226	210	83 e
Peru	508	698	485 e	-	-	-	96	51	30 e
Trinidad and Tobago	2 327	2 389	2 402 e	8	24	6 e	47	-	128 e
Venezuela	15 880	13 270	10 243 e	-	83	32 e	353	432	417 e
Other	1 652	2 839	2 525 e	4	3	-	150	57	33 e
Latin America	31 386	29 794	26 778 e	12	122	129 e	1 148	1 111	942 e
Romania	763	2 007	972 e	-	-	-	1	31	36 e
Other	1 600	1 301	1 530 e	121	104	63 e	158	126	173 e
Non-OECD Europe	2 363	3 308	2 502 e	121	104	63 e	159	157	209 e
FSU	41 609	48 993	49 177 e	502	367	473 e	2 203	3 117	4 847 e
Iran	1 154	1 080	1 149 e	862	676	1 034 e	206	353	82 e
Iraq	97	-	-	97	-	-	-	-	-
Kuwait	11 129	9 791	11 048 e	2 434	1 925	1 921 e	6 143	5 858	6 454 e
Oman	95	27	42 e	-	-	-	13	27	36 e
Qatar	2 250	1 952	2 630 e	904	728	1 181 e	1 038	1 086	1 281 e
Saudi Arabia	13 965	14 198	14 852 e	6 385	6 122	6 272 e	4 479	5 853	6 358 e
United Arab Emirates	13 804	14 472	13 731 e	4 345	4 636	3 977 e	6 195	7 200	6 702 e
Other	3 267	2 925	2 902 e	96	131	77 e	1 125	1 251	1 702 e
Middle East	45 761	44 445	46 354 e	15 123	14 218	14 462 e	19 199	21 628	22 615 e
India	3 703	3 474	3 053 e	-	-	-	1 993	2 113	1 527 e
Indonesia	6 323	5 578	6 242 e	1 069	735	829 e	1 570	1 474	1 711 e
Singapore	4 463	5 865	5 620 e	23	-	78 e	653	706	852 e
Other	4 618	5 312	5 885 e	262	359	142 e	2 156	1 588	2 479 e
Asia	19 107	20 229	20 800 e	1 354	1 094	1 049 e	6 372	5 881	6 569 e
China	2 556	2 851	3 237 e	3	8	-	1 047	1 057	1 083 e
Algeria	17 044	17 698	14 632 e	5 149	5 292	3 260 e	3 920	3 994	2 931 e
Angola/Cabinda	403	107	25 e	-	-	-	-	22	25 e
Cameroon	114	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	2 245	2 881	3 527 e	214	197	157 e	1 290	1 269	1 888 e
Gabon	-	4	3 e	-	4	-	-	-	-
Libya	6 231	5 435	5 131 e	276	172	170 e	2 071	1 823	1 740 e
Nigeria	2 364	1 769	1 744 e	606	605	244 e	147	107	149 e
Tunisia	291	259	182 e	-	-	18 e	52	114	110 e
Other	1 840	2 387	2 709 e	45	65	81 e	391	370	420 e
Africa	30 532	30 592	27 953 e	6 290	6 335	3 930 e	7 871	7 699	7 263 e
Non-spec./Other	21 186	16 816	27 484 e	956	579	919 e	2 866	1 232	2 479 e
Total Imports	413 572	418 211	427 419 e	32 699	33 203	31 938 e	65 713	65 704	69 863 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>90 241</i>	<i>85 243</i>	<i>81 402 e</i>	<i>22 127</i>	<i>20 974</i>	<i>18 920 e</i>	<i>26 122</i>	<i>28 180</i>	<i>27 825 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	538	582	543 e	184	119	187 e	102	100	221 e
Belgium	4 786	4 865	4 625 e	1 412	1 321	1 268 e	7 232	6 475	6 474 e
Canada	6 404	7 599	8 039 e	190	313	393 e	5 256	5 920	6 652 e
Czech Republic	42	127	40 e	-	-	-	424	485	407 e
Denmark	824	785	912 e	307	410	494 e	658	507	889 e
Finland	1 919	2 255	2 073 e	4	42	48 e	1 498	1 360	1 725 e
France	3 694	3 630	2 783 e	1 136	757	741 e	1 883	1 227	1 589 e
Germany	3 047	3 016	2 786 e	445	762	838 e	4 524	5 164	5 914 e
Greece	224	286	177 e	88	32	78 e	292	170	86 e
Hungary	286	209	124 e	-	-	1 e	617	664	750 e
Ireland	45	14	28 e	1	18	62 e	93	19	78 e
Italy	2 367	2 118	2 682 e	414	334	527 e	6 871	7 065	7 550 e
Japan	239	104	26 e	484	448	451 e	944	768	534 e
Korea	1 180	932	1 047 e	2 992	3 134	2 421 e	2 313	1 690	1 666 e
Mexico	330	284	221 e	120	177	341 e	14	40	29 e
Netherlands	8 404	6 947	7 801 e	3 269	2 891	3 276 e	20 725	18 410	17 580 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	9	2 e
Norway	1 600	1 860	2 584 e	45	93	125 e	1 265	2 138	2 222 e
Poland	408	392	368 e	301	153	122 e	141	290	212 e
Spain	1 426	892	1 199 e	5	141	35 e	401	395	410 e
Sweden	1 403	1 372	1 187 e	19	110	153 e	3 681	3 355	2 934 e
Turkey	9	457	499 e	27	-	-	-	-	3 e
United Kingdom	6 027	5 627	4 589 e	1 532	1 563	1 386 e	5 394	6 361	5 531 e
United States	654	400	298 e	555	1 089	708 e	1 163	1 333	968 e
Other	1 678	1 686	1 885 e	21	137	53 e	1 828	1 902	2 083 e
OECD	47 534	46 439	46 516 e	13 551	14 044	13 708 e	67 319	65 847	66 509 e
Argentina	1 274	1 581	1 789 e	-	8	-	98	94	58 e
Brazil	1 623	1 420	1 225 e	-	-	-	246	46	-
Colombia	460	15	177 e	231	122	67 e	86	61	25 e
Ecuador	21	38	44 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	276	54	43 e	731	476	794 e	688	751	551 e
Peru	87	-	51 e	-	-	-	44	-	88 e
Trinidad and Tobago	376	396	564 e	154	153	92 e	244	120	171 e
Venezuela	3 527	2 377	2 358 e	1 536	1 861	1 791 e	2 701	1 543	1 385 e
Other	305	340	212 e	135	60	160 e	100	226	38 e
Latin America	7 949	6 221	6 463 e	2 787	2 680	2 904 e	4 207	2 841	2 316 e
Romania	123	846	459 e	-	-	-	576	1 005	449 e
Other	507	289	418 e	48	28	28 e	447	294	436 e
Non-OECD Europe	630	1 135	877 e	48	28	28 e	1 023	1 299	885 e
FSU	2 451	3 543	3 826 e	979	1 213	804 e	21 479	23 669	24 952 e
Iran	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	2 273	1 744	2 370 e	27	6	92 e
Oman	-	-	-	82	-	-	-	-	-
Qatar	19	-	74 e	40	31	34 e	-	107	58 e
Saudi Arabia	675	824	784 e	1 748	1 081	1 110 e	382	267	304 e
United Arab Emirates	143	245	319 e	2 836	2 217	2 584 e	143	69	63 e
Other	193	361	226 e	823	499	259 e	153	263	242 e
Middle East	1 030	1 430	1 403 e	7 850	5 572	6 357 e	705	712	759 e
India	246	541	229 e	82	56	127 e	685	455	1 109 e
Indonesia	-	15	-	3	-	-	130	2	32 e
Singapore	1 518	1 879	1 580 e	679	781	736 e	797	1 915	1 715 e
Other	125	342	952 e	797	1 037	591 e	801	1 348	1 400 e
Asia	1 889	2 777	2 761 e	1 561	1 874	1 454 e	2 413	3 720	4 256 e
China	604	413	916 e	303	436	250 e	6	44	72 e
Algeria	189	536	654 e	532	808	582 e	1 982	1 146	1 168 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	101	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	73	-	-
Egypt	320	980	782 e	167	301	314 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Libya	37	148	205 e	1 012	515	573 e	487	447	189 e
Nigeria	121	308	282 e	99	-	-	95	62	4 e
Tunisia	-	36	6 e	4	-	33 e	144	103	-
Other	146	54	90 e	30	118	214 e	245	80	49 e
Africa	813	2 062	2 019 e	1 844	1 742	1 716 e	3 127	1 838	1 413 e
Non-spec./Other	3 187	2 132	2 602 e	3 848	3 486	3 552 e	4 326	3 847	6 054 e
Total Imports	66 087	66 152	67 383 e	32 771	31 075	30 773 e	104 605	103 817	107 216 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 711</i>	<i>4 453</i>	<i>4 676 e</i>	<i>10 127</i>	<i>8 257</i>	<i>9 044 e</i>	<i>5 947</i>	<i>3 649</i>	<i>3 295 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	25	3 e	1	1	-	290	321	388 e
Belgium	2 439	3 255	3 541 e	281	399	130 e	1 484	1 931	2 543 e
Canada	1 858	2 327	2 260 e	507	423	511 e	1 076	1 332	1 179 e
Czech Republic	65	64	37 e	-	-	-	77	89	85 e
Denmark	632	734	750 e	11	6	5 e	23	42	34 e
Finland	32	-	6 e	-	-	-	105	121	435 e
France	2 386	2 351	2 634 e	12	55	17 e	1 898	1 625	1 473 e
Germany	2 228	1 481	1 593 e	162	224	235 e	1 400	1 357	1 250 e
Greece	25	33	155 e	-	-	-	3	8	21 e
Hungary	70	-	2 e	11	75	64 e	58	61	55 e
Ireland	84	61	21 e	-	-	-	-	1	-
Italy	466	532	490 e	14	188	130 e	880	533	541 e
Japan	377	180	98 e	59	55	67 e	56	33	38 e
Korea	158	277	545 e	100	93	97 e	131	205	163 e
Mexico	-	675	571 e	-	-	-	47	73	42 e
Netherlands	3 357	4 550	5 069 e	556	437	483 e	1 343	1 332	1 090 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	11	1	1 e
Norway	1 016	1 235	810 e	20	31	27 e	651	1 052	1 456 e
Poland	567	551	465 e	-	-	-	117	125	152 e
Spain	372	211	585 e	18	64	47 e	609	678	549 e
Sweden	1 335	1 333	1 445 e	2	2	-	468	464	432 e
Turkey	311	40	100 e	-	-	-	121	30	46 e
United Kingdom	6 457	5 421	6 210 e	608	413	641 e	1 180	1 374	1 170 e
United States	2 765	3 091	2 382 e	11 185	11 804	11 175 e	3 451	3 490	3 571 e
Other	1 069	1 192	998 e	14	56	56 e	373	432	463 e
OECD	28 069	29 619	30 770 e	13 561	14 326	13 685 e	15 852	16 710	17 177 e
Argentina	239	409	220 e	221	372	364 e	42	118	107 e
Brazil	1 860	1 305	2 441 e	9	78	56 e	79	80	78 e
Colombia	964	1 279	1 351 e	-	-	-	11	13	14 e
Ecuador	245	291	151 e	-	-	-	111	22	-
Netherlands Antilles	958	760	171 e	-	473	723 e	44	149	249 e
Peru	279	647	316 e	-	-	-	2	-	-
Trinidad and Tobago	1 344	1 692	1 440 e	-	-	-	154	4	1 e
Venezuela	4 917	4 077	2 363 e	1 442	1 651	1 591 e	1 404	1 246	306 e
Other	768	1 948	2 076 e	115	169	-	75	36	6 e
Latin America	11 574	12 408	10 529 e	1 787	2 743	2 734 e	1 922	1 668	761 e
Romania	49	90	20 e	-	14	1 e	14	21	7 e
Other	271	381	364 e	5	-	-	43	79	48 e
Non-OECD Europe	320	471	384 e	5	14	1 e	57	100	55 e
FSU	13 191	16 212	13 513 e	21	34	6 e	783	838	756 e
Iran	-	21	-	-	-	-	38	30	33 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	69	-	-	183	258	211 e	-	-	-
Oman	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	249	-	2 e
Saudi Arabia	235	32	24 e	-	-	-	61	19	-
United Arab Emirates	42	105	86 e	-	-	-	100	-	-
Other	744	389	324 e	-	-	53 e	133	31	19 e
Middle East	1 090	547	440 e	183	258	264 e	581	80	54 e
India	-	-	-	619	155	59 e	78	154	2 e
Indonesia	3 218	3 226	3 606 e	148	57	64 e	185	69	-
Singapore	719	486	489 e	-	-	-	74	98	170 e
Other	154	444	186 e	257	111	58 e	66	83	77 e
Asia	4 091	4 156	4 281 e	1 024	323	181 e	403	404	249 e
China	27	566	528 e	463	256	302 e	103	71	86 e
Algeria	168	583	1 111 e	-	-	-	5 104	5 339	4 926 e
Angola/Cabinda	302	56	-	-	-	-	-	29	-
Cameroon	41	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	247	109	246 e	-	-	11 e	7	25	129 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 143	2 280	2 211 e	-	-	-	205	50	43 e
Nigeria	1 199	675	1 065 e	-	-	-	97	12	-
Tunisia	91	-	15 e	-	-	-	-	6	-
Other	581	1 210	1 381 e	21	46	-	381	444	474 e
Africa	4 772	4 965	6 029 e	21	46	11 e	5 794	5 905	5 572 e
Non-spec./Other	4 320	3 255	8 205 e	630	791	1 816 e	1 053	1 494	1 857 e
Total Imports	67 454	72 199	74 679 e	17 695	18 791	19 000 e	26 548	27 270	26 567 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>11 991</i>	<i>10 999</i>	<i>10 466 e</i>	<i>1 773</i>	<i>1 966</i>	<i>1 866 e</i>	<i>7 443</i>	<i>6 765</i>	<i>5 310 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	42	12	-	-	-	-
Austria	62	167	87 e	-	-	1 e	-	-	-
Belgium	4 609	2 781	2 525 e	749	537	376 e	395	364	424 e
Canada	17 650	15 180	14 194 e	368	286	408 e	237	289	233 e
Denmark	2 813	3 190	3 283 e	23	30	32 e	28	45	10 e
Finland	5 897	5 119	3 540 e	101	-	33 e	4	20	17 e
France	36 178	27 206	27 916 e	782	548	419 e	301	424	694 e
Germany	24 500	23 511	24 419 e	245	111	58 e	459	502	346 e
Greece	-	134	-	4	-	-	28	-	-
Ireland	3 174	2 395	1 088 e	15	13	15 e	-	24	99 e
Italy	3 371	5 357	4 880 e	14	19	27 e	56	37	121 e
Japan	2 915	2 164	2 570 e	1 253	278	98 e	418	477	392 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Mexico	-	8	-	1 014	1 043	706 e	363	565	510 e
Netherlands	47 459	44 357	37 685 e	1 368	1 167	935 e	1 987	1 677	1 500 e
Norway	362	721	500 e	41	94	146 e	49	41	22 e
Portugal	1 433	1 434	1 767 e	209	84	62 e	9	32	14 e
Spain	2 846	2 237	3 598 e	362	145	106 e	86	135	204 e
Sweden	12 756	10 912	11 918 e	998	331	416 e	36	211	74 e
Switzerland	-	-	-	-	8	-	39	46	23 e
Turkey	-	-	75 e	493	40	100 e	66	17	93 e
United Kingdom	35 871	35 042	35 467 e	336	4	2 e	114	185	465 e
United States	98 588	108 238	103 386 e	11 992	11 502	10 835 e	8 293	12 188	12 518 e
Other OECD	4 206	6 597	4 072 e	95	62	39 e	323	220	274 e
OECD	304 690	296 750	282 970 e	20 504	16 314	14 814 e	13 291	17 499	18 075 e
Africa	191	502	239 e	50	25	40 e	104	104	46 e
Latin America	435	1 042	454 e	383	307	260 e	470	359	161 e
Asia	8 156	7 374	5 573 e	63	107	77 e	605	583	767 e
China	3 375	4 844	2 983 e	381	55	185 e	145	134	17 e
Non-OECD Europe	534	542	824 e	-	-	-	150	17	20 e
Former Soviet Union	-	-	97 e	-	-	1 e	-	-	35 e
Middle East	-	-	40 e	9	-	-	4	2	-
Non-specified/Other	3 039	3 616	2 334 e	415	3	6 e	18	244	457 e
Non-OECD	15 730	17 920	12 544 e	1 301	497	569 e	1 496	1 443	1 503 e
Total Exports	320 420	314 670	295 514 e	21 805	16 811	15 383 e	14 787	18 942	19 578 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1 171	1 331	920 e	-	32	-	-	2	5 e
Austria	4 181	4 608	5 377 e	109	119	114 e	35	16	15 e
Belgium	24 126	22 830	25 217 e	941	1 344	1 115 e	3 155	3 204	3 665 e
Canada	4 741	5 451	7 267 e	-	-	-	-	1	150 e
Denmark	4 043	3 508	3 135 e	9	2	27 e	157	143	89 e
Finland	1 502	1 649	2 116 e	36	58	88 e	64	103	100 e
France	15 614	15 930	14 538 e	296	720	662 e	1 262	1 401	1 547 e
Germany	39 659	35 542	30 882 e	468	689	833 e	6 571	5 156	4 476 e
Greece	1 301	1 285	1 554 e	-	16	11 e	50	49	90 e
Ireland	4 697	5 923	6 086 e	51	52	68 e	9	-	10 e
Italy	7 431	7 965	7 413 e	248	305	292 e	647	602	521 e
Japan	17 583	16 715	15 884 e	60	1 490	1 756 e	5 951	5 238	3 716 e
Luxembourg	2 499	2 552	2 767 e	17	15	17 e	-	-	-
Mexico	12 237	10 667	9 646 e	29	178	142 e	-	32	-
Netherlands	16 018	19 211	20 048 e	334	796	848 e	2 636	3 462	4 192 e
Norway	4 947	5 303	5 196 e	150	174	203 e	125	47	69 e
Portugal	2 237	3 461	2 720 e	164	398	392 e	248	234	203 e
Spain	11 621	13 878	13 231 e	112	339	314 e	421	313	261 e
Sweden	4 862	5 449	6 058 e	104	1 094	672 e	295	270	535 e
Switzerland	6 978	7 585	7 105 e	47	101	106 e	67	41	54 e
Turkey	1 644	2 652	3 109 e	96	886	1 044 e	11	39	61 e
United Kingdom	18 508	16 006	15 340 e	500	693	732 e	1 790	1 756	1 661 e
United States	42 182	44 396	46 967 e	463	784	1 399 e	1 201	1 094	1 629 e
Other OECD	7 957	7 124	7 182 e	325	447	558 e	333	188	237 e
OECD	257 739	261 021	259 758 e	4 559	10 732	11 393 e	25 028	23 391	23 286 e
Africa	8 856	9 126	11 243 e	792	798	920 e	140	76	44 e
Latin America	9 683	11 699	15 774 e	202	40	183 e	30	87	61 e
Asia	16 191	15 697	11 998 e	45	88	51 e	222	317	474 e
China	16 434	12 937	11 741 e	412	704	379 e	71	94	55 e
Non-OECD Europe	8 285	8 624	7 398 e	198	383	301 e	298	150	76 e
Former Soviet Union	582	419	663 e	-	9	15 e	19	25	4 e
Middle East	3 383	3 557	4 235 e	172	64	88 e	100	117	31 e
Non-specified/Other	6 706	5 435	15 517 e	790	970	1 202 e	768	202	1 304 e
Non-OECD	70 120	67 494	78 569 e	2 611	3 056	3 139 e	1 648	1 068	2 049 e
Total Exports	327 859	328 515	338 327 e	7 170	13 788	14 532 e	26 676	24 459	25 335 e

Source: Annual Oil Statistics.

IEA TOTAL
Table 8B: Exports by Country of Destination

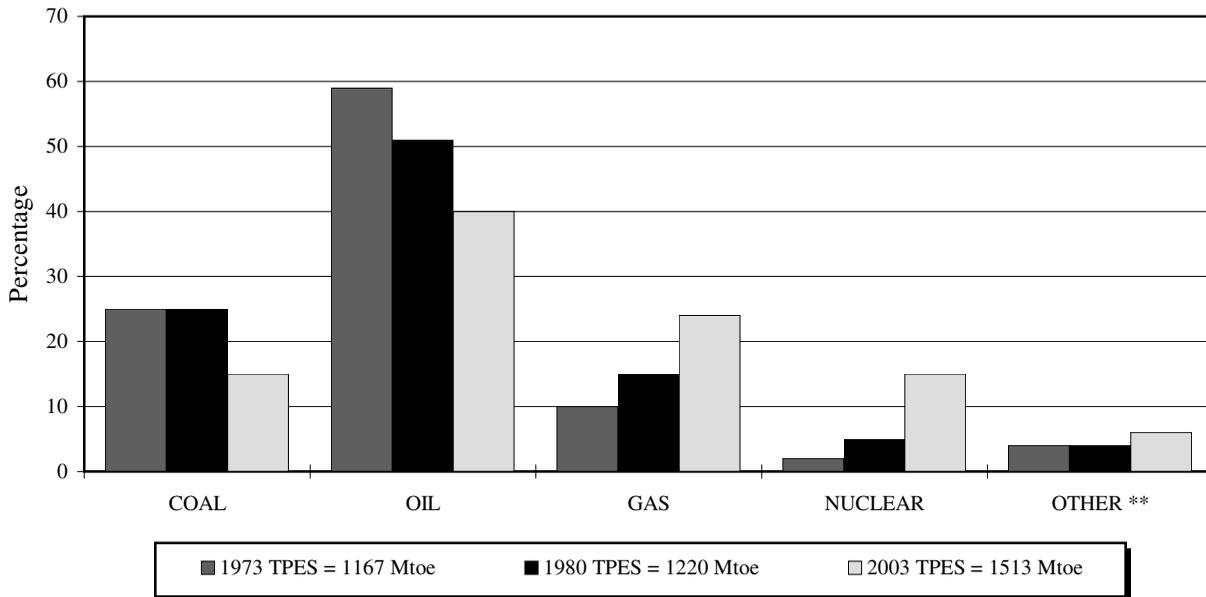
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	193	99	41 e	17	9	1 e	270	244	139 e
Austria	567	554	711 e	38	90	50 e	2 657	3 233	3 759 e
Belgium	1 935	1 545	1 733 e	1 377	884	1 290 e	7 325	6 247	6 444 e
Canada	1 058	1 180	953 e	537	767	722 e	680	292	498 e
Denmark	851	810	730 e	497	112	64 e	1 738	1 427	1 407 e
Finland	235	299	452 e	45	28	2 e	506	449	535 e
France	1 644	1 635	1 135 e	129	392	272 e	7 903	7 463	6 725 e
Germany	8 492	7 472	6 253 e	3 458	3 349	3 665 e	16 305	14 450	11 294 e
Greece	23	143	371 e	22	8	-	637	469	400 e
Ireland	983	1 214	1 283 e	606	904	901 e	1 521	2 074	2 388 e
Italy	615	607	349 e	41	141	-	125	684	242 e
Japan	604	845	1 091 e	3 283	3 118	3 488 e	3 113	1 625	1 622 e
Luxembourg	567	565	581 e	280	365	372 e	1 515	1 526	1 737 e
Mexico	5 067	5 863	4 437 e	108	240	174 e	1 814	912	650 e
Netherlands	3 055	3 838	4 458 e	397	284	234 e	3 327	5 100	2 997 e
Norway	749	833	728 e	316	270	302 e	1 217	1 426	1 287 e
Portugal	30	47	70 e	17	9	11 e	448	517	713 e
Spain	909	966	882 e	126	68	109 e	4 452	5 822	6 049 e
Sweden	1 666	1 605	1 635 e	253	241	216 e	1 376	1 231	1 500 e
Switzerland	2 466	2 639	2 742 e	1 052	897	651 e	2 826	3 322	3 103 e
Turkey	128	44	209 e	30	64	37 e	144	184	66 e
United Kingdom	4 954	3 479	3 599 e	577	883	494 e	4 370	3 464	3 159 e
United States	16 309	19 515	19 775 e	3 419	2 595	2 455 e	7 352	7 836	8 605 e
Other OECD	2 178	1 926	1 755 e	423	303	266 e	2 307	2 347	2 641 e
OECD	55 278	57 723	55 973 e	17 048	16 021	15 776 e	73 928	72 344	67 960 e
Africa	2 018	2 500	3 387 e	232	248	279 e	2 478	2 499	3 217 e
Latin America	1 001	1 511	2 147 e	152	103	326 e	2 144	3 131	3 702 e
Asia	787	1 084	610 e	945	498	563 e	7 313	6 278	5 608 e
China	184	108	7 e	1 339	1 557	530 e	3 314	3 080	981 e
Non-OECD Europe	1 346	1 953	1 727 e	416	523	546 e	2 073	2 177	2 093 e
Former Soviet Union	147	60	88 e	1	6	-	176	65	151 e
Middle East	791	1 356	1 880 e	309	64	48 e	196	450	1 191 e
Non-specified/Other	1 488	1 130	3 116 e	329	222	474 e	1 472	1 350	4 835 e
Non-OECD	7 762	9 702	12 962 e	3 723	3 221	2 766 e	19 166	19 030	21 778 e
Total Exports	63 040	67 425	68 935 e	20 771	19 242	18 542 e	93 094	91 374	89 738 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	49	122	28 e	610	782	678 e	32	41	28 e
Austria	337	181	256 e	30	67	64 e	408	348	408 e
Belgium	5 058	5 052	5 854 e	957	1 282	860 e	3 378	3 272	4 256 e
Canada	853	1 525	2 772 e	1 085	999	1 436 e	528	687	736 e
Denmark	286	411	280 e	209	243	328 e	296	360	210 e
Finland	440	567	649 e	-	10	76 e	176	135	214 e
France	2 303	2 060	2 164 e	830	831	778 e	1 247	1 428	1 255 e
Germany	1 823	2 031	2 081 e	230	280	395 e	2 312	2 115	1 885 e
Greece	33	66	125 e	448	388	454 e	88	146	103 e
Ireland	1 065	1 035	864 e	131	291	251 e	331	353	321 e
Italy	2 873	3 037	2 924 e	2 103	1 842	2 638 e	779	747	447 e
Japan	701	469	738 e	3 192	3 296	2 910 e	679	634	563 e
Luxembourg	15	12	14 e	18	17	11 e	87	52	35 e
Mexico	2 663	1 110	1 134 e	2 072	1 627	2 285 e	484	705	824 e
Netherlands	3 411	3 473	4 822 e	1 674	1 176	1 140 e	1 184	1 082	1 357 e
Norway	1 784	1 461	1 681 e	278	344	262 e	328	748	664 e
Portugal	956	1 929	957 e	130	77	140 e	244	250	234 e
Spain	1 797	2 528	1 847 e	2 944	2 968	2 782 e	860	874	987 e
Sweden	750	605	1 044 e	90	95	87 e	328	308	369 e
Switzerland	158	217	16 e	42	56	114 e	320	312	319 e
Turkey	22	130	358 e	1 083	1 125	1 049 e	130	180	285 e
United Kingdom	4 906	3 828	4 334 e	606	670	343 e	805	1 233	1 018 e
United States	10 014	8 992	9 679 e	149	137	265 e	3 275	3 443	3 160 e
Other OECD	713	354	262 e	452	645	582 e	1 226	914	881 e
OECD	43 010	41 195	44 883 e	19 363	19 248	19 928 e	19 525	20 367	20 559 e
Africa	1 152	1 083	1 475 e	1 201	990	887 e	843	932	1 034 e
Latin America	3 728	3 821	5 579 e	1 724	2 088	2 566 e	702	918	1 210 e
Asia	5 570	6 105	3 368 e	260	88	307 e	1 049	1 239	1 017 e
China	9 876	5 506	7 058 e	86	572	1 191 e	1 152	1 316	1 540 e
Non-OECD Europe	2 867	2 365	1 693 e	383	483	438 e	704	590	524 e
Former Soviet Union	48	40	130 e	46	71	61 e	145	143	214 e
Middle East	539	409	212 e	812	706	489 e	464	391	296 e
Non-specified/Other	1 305	1 212	3 144 e	7	52	545 e	547	297	897 e
Non-OECD	25 085	20 541	22 659 e	4 519	5 050	6 484 e	5 606	5 826	6 732 e
Total Exports	68 095	61 736	67 542 e	23 882	24 298	26 412 e	25 131	26 193	27 291 e

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

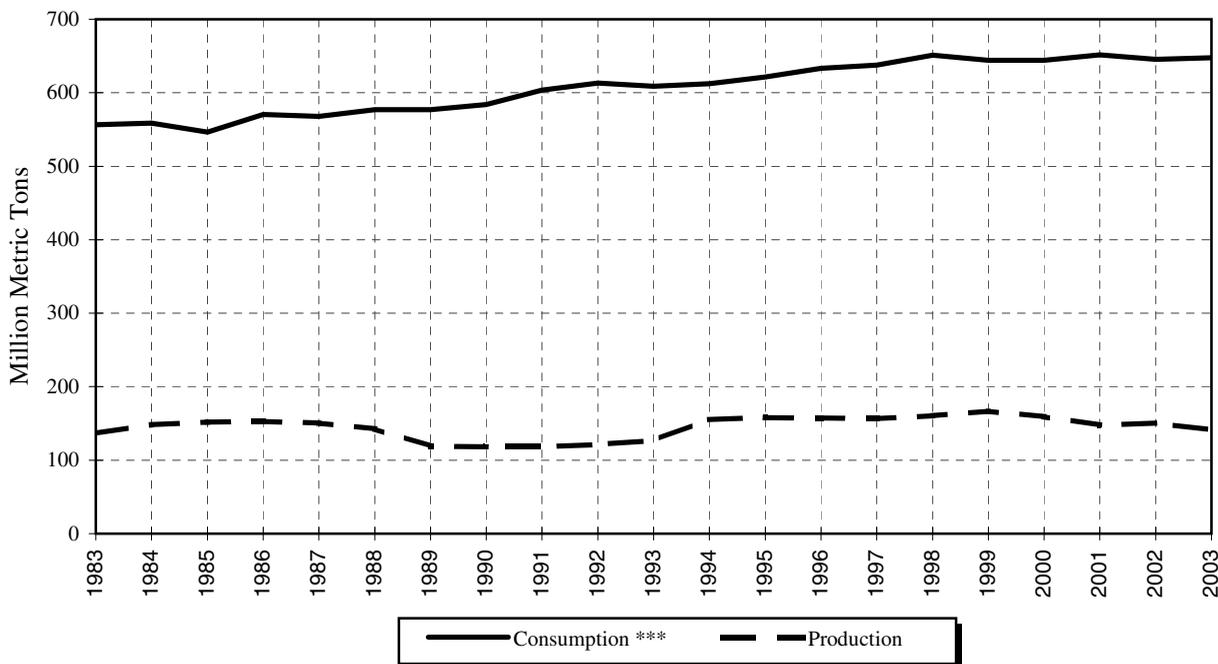


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

EUROPEAN UNION - 15
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	15 306	67 656	95 922	118 410	159 666	148 208	151 074	141 916 e
Crude Oil	..	65 750	91 452	111 508	147 697	136 836	139 595	130 568 e
NGL	..	1 891	2 907	4 969	9 673	9 541	9 674	9 297 e
Other	..	15	1 563	1 933	2 296	1 831	1 805	2 051 e
+ Net Imports	711 070	606 568	563 329	457 718	473 806	495 568	482 528	500 404 e
Crude Oil, NGL, Other	712 454	583 794	535 516	434 109	456 142	467 397	453 635	480 467 e
Petroleum Products	-1 384	22 774	27 813	23 609	17 664	28 171	28 893	19 937 e
- Intl. Marine Bunkers	42 808	35 789	31 404	35 099	43 645	44 957	46 430	46 720 e
+ Stock Changes	-9 792	8 807	-11 700	806	-3 566	277	2 747	-4 729 e
TOTAL SUPPLY	673 776	647 242	616 147	541 835	586 261	599 096	589 919	590 871 e
Refinery Intake	732 439	668 995	652 422	592 750	661 933	658 203	656 519	668 573 e
Refinery Output	725 109	661 385	645 681	587 244	652 790	649 639	648 210	659 619 e
LPG + Ethane	13 255	13 765	13 564	15 013	18 289	18 505	18 826	19 528 e
Naphtha	41 052	32 100	31 151	34 207	41 286	40 508	36 509	38 761 e
Kerosenes	29 187	25 993	26 957	37 376	43 314	40 740	39 626	41 088 e
Gasolines	89 019	100 119	107 422	131 801	135 103	135 177	137 007	138 489 e
Gas/Diesel Oil	213 579	199 107	199 506	184 620	230 893	232 140	231 885	237 613 e
Fuel Oil	284 692	237 623	215 425	119 090	109 671	106 301	102 506	101 635 e
Other Products	54 325	52 678	51 656	65 137	74 234	76 268	81 851	82 505 e
- Refinery Losses	7 330	7 610	6 741	5 506	9 143	8 564	8 309	8 954 e
+ Returns	5 116	10 417	15 803	12 885	16 309	16 058	13 623	13 836 e
- Statistical Differences	3 678	2 613	1 968	183	-7 094	-1 177	-3 844	-5 283 e
TOTAL CONSUMPTION	667 884	647 436	623 241	549 031	600 521	606 767	599 077	601 036 e
Transformation and Energy	140 239	135 015	138 610	93 022	90 630	88 518	86 760	..
Crude Oil	15	30	300	205	-	-	-	..
LPG + Ethane	1 179	1 268	1 845	1 291	1 495	1 631	1 568	..
Gas/Diesel Oil	2 444	3 019	4 003	3 487	4 237	4 104	3 932	..
Fuel Oil	112 373	103 871	101 889	54 365	47 030	47 261	45 915	..
Petroleum Coke	1 549	2 001	2 336	4 966	5 366	4 944	5 577	..
Other	22 679	24 826	28 237	28 708	32 502	30 578	29 768	..
Transport	152 815	177 802	185 385	243 852	298 344	298 715	300 643	..
Motor Gasoline	84 852	96 630	99 210	116 057	112 504	110 172	108 370	..
Gas/Diesel Oil	46 380	57 463	60 647	94 386	137 047	141 442	146 069	..
Subtotal	131 232	154 093	159 857	210 443	249 551	251 614	254 439	..
Aviation Fuels	17 269	19 063	19 355	27 407	43 050	41 479	40 724	..
Other	4 314	4 646	6 173	6 002	5 743	5 622	5 480	..
Industry	202 514	175 332	160 779	115 635	123 057	123 652	122 918	..
Naphtha	33 656	27 929	28 297	30 196	37 551	36 275	36 018	..
LPG + Ethane	5 573	5 402	5 331	8 084	9 911	9 723	10 552	..
Gas/Diesel Oil	25 588	23 968	21 782	13 488	15 597	15 629	15 332	..
Fuel Oil	100 819	84 456	75 789	27 671	17 457	17 270	17 732	..
Other	36 878	33 577	29 580	36 196	42 541	44 755	43 284	..
Other Sectors	172 316	159 287	138 467	96 522	88 490	95 882	88 756	..
Gas/Diesel Oil	129 204	124 663	107 671	78 487	72 400	78 640	72 080	..
Fuel Oil	28 568	21 722	18 724	6 142	2 919	2 925	2 646	..
Other	14 544	12 902	12 072	11 893	13 171	14 317	14 030	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	66 017	60 201	62 296	71 187	81 260	80 371	80 511	..
Chem/Petchem. Feedst.	38 761	36 423	37 636	45 739	54 889	53 877	53 576	..
Other	27 256	23 778	24 660	25 448	26 371	26 494	26 935	..

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	65 750	91 452	111 508	147 697	136 836	139 595	130 568 e
+ Imports	..	603 171	563 297	458 671	544 203	541 706	528 657	543 831 e
- Exports	..	25 771	42 300	60 144	103 390	94 287	97 601	83 522 e
- Direct Use	..	103	375	233	12	12	12	12 e
+ Stock Change	..	3 831	-6 494	- 312	1 975	-3 389	798	-1 794 e
- Statistical Difference	..	2 078	876	-2 035	2 062	- 477	893	144 e
Refinery Intake	..	644 800	604 704	511 525	588 411	581 331	570 544	588 927 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	56 013	65 710	44 389	46 819	50 208	49 432	51 226 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	1 891	2 907	4 969	9 673	9 541	9 674	9 297 e
+ Imports	..	18	104	3 612	6 635	7 771	9 484	9 930 e
- Exports	..	342	511	1 252	3 549	3 522	3 310	3 043 e
- Direct Use	..	1 288	1 462	1 981	3 886	3 694	3 414	3 287 e
+ Stock Change	..	- 6	- 5	- 99	- 105	- 89	18	- 118 e
- Statistical Difference	..	-	-	- 419	- 580	- 121	188	786 e
Refinery Intake	..	273	1 033	5 668	9 348	10 128	12 264	11 993 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	23	70	529	360	449	431	549 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	10 210	15 328	12 368	15 731	15 390	12 851	13 275 e
+ Transfers	..	7 446	14 334	29 575	35 452	34 725	41 780	38 609 e
+ Imports	..	7 332	16 216	39 391	19 785	20 057	21 088	19 005 e
- Exports	..	614	1 290	6 458	9 262	5 950	5 857	6 142 e
+ Stock Change	..	- 186	589	- 263	- 363	738	- 367	- 516 e
- Statistical Difference	..	266	40	879	-1 040	57	-1 898	- 840 e
Refinery Intake	..	23 922	45 137	73 734	62 383	64 903	71 393	65 071 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	1 159	3 838	7 982	7 852	7 114	7 513	8 029 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	15	1 563	1 933	2 296	1 831	1 805	2 051 e
+ Imports	..	-	-	289	1 720	1 624	1 175	408 e
- Exports	..	-	-	-	-	2	1	-
- Direct Use	..	15	15	394	2 242	1 444	1 150	389 e
+ Stock Change	..	-	-	- 5	14	- 168	97	29 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 3	-	- 392	- 483 e
Refinery Intake	..	-	1 548	1 823	1 791	1 841	2 318	2 582 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	39	39	56	178	346	249	220 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	15 306	67 656	95 922	118 410	159 666	148 208	151 074	141 916 e
+ Backflows	4 923	10 210	15 328	12 368	15 731	15 390	12 851	13 275 e
+ Transfers	5 259	7 446	14 334	29 575	35 452	34 725	41 780	38 609 e
+ Imports	716 166	610 521	579 617	501 963	572 343	571 158	560 404	573 174 e
- Exports	3 712	26 727	44 101	67 854	116 201	103 761	106 769	92 707 e
- Direct Use	1 254	1 406	1 852	2 608	6 140	5 150	4 576	3 688 e
+ Stock Change	-5 366	3 639	-5 910	- 679	1 521	-2 908	546	-2 399 e
- Statistical Difference	-1 117	2 344	916	-1 575	439	- 541	-1 209	- 393 e
Refinery Intake	732 439	668 995	652 422	592 750	661 933	658 203	656 519	668 573 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	57 234	69 657	52 956	55 209	58 117	57 625	60 024 e

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	87 878	97 898	104 996	130 431	134 702	134 841	136 853	138 223 e
+ Imports	12 637	13 770	17 769	29 853	30 040	27 612	25 289	24 449 e
- Exports	13 771	16 695	19 507	36 133	45 641	43 807	46 220	47 935 e
+ Transfers	267	552	-2 560	-5 569	-4 083	-5 062	-6 782	-4 944 e
+ Stock Change	-1 661	617	-1 117	-427	84	-883	1 639	-947 e
- Statistical Difference	-429	-1 547	-450	142	1 576	1 047	1 283	2 933 e
Total Consumption	85 779	97 689	100 031	118 013	113 526	111 654	109 496	105 913 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	14 833	16 715	18 393	17 033	17 953	16 324	17 271 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	405	289	422	244	232	237	133	247 e
+ Imports	242	143	152	125	128	79	65	60 e
- Exports	306	202	390	214	205	102	94	118 e
+ Transfers	-	-3	-	3	-14	5	12	1 e
+ Stock Change	11	13	17	-14	1	-8	6	-9 e
- Statistical Difference	43	28	17	4	-2	59	-22	47 e
Total Consumption	309	212	184	140	144	152	144	134 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	108	95	63	33	41	35	44 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	736	1 932	2 004	1 126	169	99	21	19 e
+ Imports	320	435	448	233	11	9	7	11 e
- Exports	415	989	1 271	390	77	32	2	1 e
+ Transfers	-	-33	42	-20	16	-1	-7	-6 e
+ Stock Change	6	-103	145	9	1	5	2	-
- Statistical Difference	-12	-41	17	208	1	-	1	3 e
Total Consumption	659	1 283	1 351	750	119	80	20	20 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	529	542	56	13	8	6	6 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	19 504	19 367	21 604	31 801	38 775	36 155	34 753	34 646 e
+ Imports	4 152	4 492	5 712	7 234	14 069	17 494	15 692	15 463 e
- Exports	6 380	5 353	7 676	10 044	9 520	9 444	8 636	9 262 e
+ Transfers	961	-157	-164	-455	181	-812	-783	408 e
+ Stock Change	-327	255	-360	-472	-363	-258	162	-179 e
- Statistical Difference	1 588	1 011	1 261	1 502	293	1 834	576	-1 342 e
Total Consumption	16 322	17 593	17 855	26 562	42 849	41 301	40 612	42 418 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 078	3 267	3 449	4 653	5 070	4 908	5 087 e

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	213 579	199 107	199 506	184 620	230 893	232 140	231 885	237 613 e
+ Recycled Products	-	-	8	30	23	30	30	35 e
+ Imports	46 773	49 378	49 501	57 758	67 195	77 146	79 019	80 266 e
- Exports	46 739	37 294	39 941	45 071	58 783	61 091	62 243	61 641 e
- Intl. Marine Bunkers	7 074	7 446	6 273	7 764	8 664	8 694	8 421	7 881 e
+ Transfers	-1 219	184	-2 285	-1 722	-4 784	-1 306	-3 088	-3 243 e
+ Stock Changes	- 876	3 768	-6 541	- 169	-2 319	742	49	-1 093 e
- Statistical Differences	828	-1 416	- 128	-2 166	-5 720	- 848	- 182	1 166 e
Total Consumption	203 616	209 113	194 103	189 848	229 281	239 815	237 413	242 890 e
Transformation	1 800	2 454	3 538	3 118	3 713	3 704	3 346	..
Public Electricity	1 461	1 084	1 187	1 556	1 284	1 330	1 276	..
Autoproducer Electricity	-	336	389	202	172	154	102	..
Public CHP Plants	37	17	44	24	877	612	363	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	21	102	384	378	..
Public Heat Plants	26	22	18	61	123	123	272	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	36	34	23	..
Petrochemical Industry	218	972	1 877	1 238	1 112	1 067	932	..
Other Transformation	58	23	23	16	7	-	-	..
Energy Sector	644	565	465	369	524	400	586	..
Refinery Fuel	65	102	63	59	268	223	443	..
Other Energy Sector	579	463	402	310	256	177	143	..
Final Consumption	201 172	206 094	190 100	186 361	225 044	235 711	233 481	..
Transport	46 380	57 463	60 647	94 386	137 047	141 442	146 069	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	35 888	47 838	50 848	86 884	130 656	135 327	140 174	..
Rail	3 732	3 906	3 738	2 819	2 412	2 231	2 094	..
Inland Waterways	6 756	5 719	6 055	4 651	3 954	3 854	3 783	..
Non-Specified	4	-	6	32	25	30	18	..
Industry	25 588	23 968	21 782	13 488	15 597	15 629	15 332	..
Iron and Steel	889	646	570	356	286	351	318	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 033	3 339	4 008	4 069	4 261	3 450	3 309	..
Non-Ferrous Metals	407	328	330	207	200	192	184	..
Non-Metallic Minerals	3 052	2 128	1 287	876	774	884	811	..
Transport Equipment	670	737	668	476	427	487	479	..
Machinery	2 244	2 192	1 898	1 601	1 098	1 063	1 117	..
Mining and Quarrying	638	494	469	546	767	852	859	..
Food and Tobacco	1 798	2 066	1 845	1 321	1 328	1 452	1 404	..
Pulp, Paper and Printing	333	342	220	264	245	248	246	..
Wood and Wood Products	416	428	354	181	126	130	118	..
Construction	1 568	1 429	1 250	2 041	3 464	3 511	3 530	..
Textiles and Leather	662	572	510	407	360	422	397	..
Non-Specified	10 878	9 267	8 373	1 143	2 261	2 587	2 560	..
Other Sectors	129 204	124 663	107 671	78 487	72 400	78 640	72 080	..
Commerce and Public	49 817	47 399	38 497	20 587	16 744	18 679	16 723	..
Residential	66 361	63 624	54 348	44 489	42 566	47 251	42 795	..
Agriculture	10 744	11 259	12 475	12 500	12 791	12 417	12 213	..
Non-Specified	2 282	2 381	2 351	911	299	293	349	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 383</i>	<i>2 783</i>	<i>3 179</i>	<i>3 856</i>	<i>3 927</i>	<i>3 090</i>	<i>2 973</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 383</i>	<i>2 783</i>	<i>3 179</i>	<i>3 856</i>	<i>3 926</i>	<i>3 089</i>	<i>2 973</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>39 479</i>	<i>51 436</i>	<i>35 193</i>	<i>39 358</i>	<i>38 616</i>	<i>38 648</i>	<i>39 741 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	284 692	237 623	215 425	119 090	109 671	106 301	102 506	101 635 e
+ Recycled Products	-	-	1	127	184	235	365	306 e
+ Imports	42 873	35 810	44 935	42 813	42 719	40 457	46 712	44 258 e
- Exports	45 247	31 030	35 004	40 687	42 105	39 931	38 881	41 896 e
- Intl. Marine Bunkers	35 449	28 086	24 846	27 018	34 620	35 879	37 682	38 560 e
+ Transfers	- 160	- 657	-4 519	-5 258	-7 002	-6 042	-6 497	-4 234 e
+ Stock Changes	- 401	- 243	3 103	822	149	2 998	-1 188	- 182 e
- Statistical Differences	2 707	1 727	166	528	767	- 155	-1 789	528 e
Total Consumption	243 601	211 690	198 929	89 361	68 229	68 294	67 124	60 799 e
Transformation	93 581	83 557	82 486	43 862	36 184	36 459	35 604	..
Public Electricity	81 387	63 298	57 699	34 357	24 519	24 219	24 513	..
Autoproducer Electricity	112	5 681	5 037	1 620	886	523	465	..
Public CHP Plants	5 643	6 905	10 750	1 998	2 399	2 615	4 206	..
Autoproducers of CHP	230	3 945	5 387	3 001	1 952	1 591	1 394	..
Public Heat Plants	562	487	471	561	408	562	424	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	1	668	649	230	..
Petrochemical Industry	1 186	774	1 063	1 047	3 982	4 867	3 132	..
Other Transformation	4 461	2 467	2 079	1 277	1 370	1 433	1 240	..
Energy Sector	18 792	20 314	19 403	10 503	10 846	10 802	10 311	..
Refinery Fuel	18 272	19 058	18 894	10 242	10 723	10 752	10 271	..
Other Energy Sector	520	1 256	509	261	123	50	40	..
Final Consumption	131 228	107 819	97 040	34 996	21 199	21 033	21 209	..
Transport	1 841	1 641	2 527	1 183	823	838	831	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	772	383	262	5	2	-	-	..
Inland Waterways	769	808	1 812	928	818	838	831	..
Non-Specified	300	450	453	250	3	-	-	..
Industry	100 819	84 456	75 789	27 671	17 457	17 270	17 732	..
Iron and Steel	13 073	9 604	6 022	1 687	695	734	833	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	17 831	16 849	16 015	7 783	5 376	5 616	5 625	..
Non-Ferrous Metals	1 609	1 995	1 785	926	800	780	769	..
Non-Metallic Minerals	18 980	16 132	14 534	4 289	2 967	2 288	2 507	..
Transport Equipment	2 509	2 111	1 736	426	172	182	186	..
Machinery	5 134	3 606	3 009	1 323	714	793	898	..
Mining and Quarrying	1 449	906	929	296	219	197	195	..
Food and Tobacco	11 856	11 264	10 573	4 506	2 458	2 537	2 721	..
Pulp, Paper and Printing	10 020	7 989	7 274	2 750	1 830	1 744	1 806	..
Wood and Wood Products	1 209	919	802	249	208	169	164	..
Construction	3 494	3 021	2 691	371	303	224	159	..
Textiles and Leather	5 960	4 905	4 210	1 944	1 010	876	866	..
Non-Specified	7 695	5 155	6 209	1 121	705	1 130	1 003	..
Other Sectors	28 568	21 722	18 724	6 142	2 919	2 925	2 646	..
Commerce and Public	6 287	6 770	7 149	2 841	1 103	1 004	945	..
Residential	17 284	10 905	7 628	2 454	1 286	1 250	1 028	..
Agriculture	1 625	1 641	1 804	772	496	477	469	..
Non-Specified	3 372	2 406	2 143	75	34	194	204	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>231</i>	<i>1 491</i>	<i>2 930</i>	<i>2 863</i>	<i>3 324</i>	<i>3 371</i>	<i>3 590</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>113</i>	<i>1 440</i>	<i>2 875</i>	<i>2 570</i>	<i>3 030</i>	<i>3 158</i>	<i>3 276</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>118</i>	<i>51</i>	<i>55</i>	<i>293</i>	<i>294</i>	<i>213</i>	<i>314</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>37 992</i>	<i>35 041</i>	<i>24 646</i>	<i>19 201</i>	<i>16 203</i>	<i>17 373</i>	<i>17 555 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	725 109	661 385	645 681	587 244	652 790	649 639	648 210	659 619 e
+ Recycled Products	193	207	475	517	578	668	869	587 e
+ Imports	138 671	139 587	156 684	189 816	217 095	224 731	227 730	227 442 e
- Exports	140 055	116 813	128 871	166 207	199 431	196 560	198 837	207 505 e
- Intl. Marine Bunkers	42 808	35 789	31 404	35 099	43 645	44 957	46 430	46 720 e
+ Transfers	-4 005	-6 040	-12 482	-26 967	-29 312	-29 575	-37 204	-34 921 e
+ Stock Changes	-4 426	5 168	-5 790	1 485	-5 087	3 185	2 201	-2 330 e
- Statistical Differences	4 795	269	1 052	1 758	-7 533	364	-2 538	-4 864 e
Total Consumption	667 884	647 436	623 241	549 031	600 521	606 767	599 077	601 036 e
Transformation	105 431	98 053	101 588	59 791	54 916	53 511	51 270	..
Public Electricity	83 735	64 566	59 056	36 082	26 888	26 038	26 670	..
Autoproducer Electricity	289	6 334	5 764	2 146	1 180	842	612	..
Public CHP Plants	5 680	6 965	10 804	2 051	4 895	4 710	5 535	..
Autoproducers of CHP	307	4 042	5 546	3 631	2 608	2 740	2 482	..
Public Heat Plants	588	509	490	662	557	717	736	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	1	721	683	253	..
Petrochemical Industry	4 923	10 210	15 328	12 368	15 731	15 390	12 851	..
Other Transformation	9 909	5 427	4 600	2 850	2 336	2 391	2 131	..
Energy Sector	34 808	36 962	37 022	33 231	35 714	35 007	35 490	..
Refinery Fuel	33 568	35 006	35 472	31 837	34 856	34 623	35 150	..
Other Energy Sector	1 240	1 956	1 550	1 394	858	384	340	..
Final Consumption	527 645	512 421	484 631	456 009	509 891	518 249	512 317	..
Transport	152 815	177 802	185 385	243 852	298 344	298 715	300 643	..
Air	17 273	19 067	19 359	27 392	43 060	41 503	40 742	..
Road	122 911	147 160	153 170	207 141	247 513	249 713	252 630	..
Rail	4 521	4 305	4 027	2 861	2 451	2 267	2 128	..
Inland Waterways	7 766	6 770	8 330	6 101	5 181	5 108	5 022	..
Non-Specified	344	500	499	357	139	124	121	..
Industry	202 514	175 332	160 779	115 635	123 057	123 652	122 918	..
Iron and Steel	14 282	10 528	6 886	2 520	1 890	1 797	1 835	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	60 229	55 359	54 267	53 719	61 649	61 817	60 934	..
Non-Ferrous Metals	2 056	2 616	2 503	1 990	2 170	1 993	1 966	..
Non-Metallic Minerals	22 607	18 977	16 531	10 910	11 730	12 004	12 352	..
Transport Equipment	3 189	2 893	2 484	1 124	876	968	942	..
Machinery	7 698	6 154	5 312	3 687	2 861	3 095	2 996	..
Mining and Quarrying	2 104	1 419	1 408	862	1 050	1 099	1 108	..
Food and Tobacco	13 734	13 474	12 725	6 181	4 209	4 428	4 565	..
Pulp, Paper and Printing	10 415	8 445	7 628	3 201	2 276	2 231	2 306	..
Wood and Wood Products	1 634	1 355	1 167	462	375	339	312	..
Construction	22 428	18 956	18 431	18 062	19 118	19 322	19 338	..
Textiles and Leather	6 634	5 507	4 779	2 435	1 459	1 415	1 366	..
Non-Specified	35 504	29 649	26 658	10 482	13 394	13 144	12 898	..
Other Sectors	172 316	159 287	138 467	96 522	88 490	95 882	88 756	..
Commerce and Public	56 554	55 085	46 971	24 826	19 237	21 344	19 066	..
Residential	96 149	85 140	71 554	56 198	54 554	59 295	54 537	..
Agriculture	13 413	13 828	15 199	14 444	14 208	13 912	13 641	..
Non-Specified	6 200	5 234	4 743	1 054	491	1 331	1 512	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>66 017</i>	<i>60 201</i>	<i>62 296</i>	<i>71 187</i>	<i>81 260</i>	<i>80 371</i>	<i>80 511</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>38 761</i>	<i>36 423</i>	<i>37 636</i>	<i>45 739</i>	<i>54 889</i>	<i>53 877</i>	<i>53 576</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>27 256</i>	<i>23 778</i>	<i>24 660</i>	<i>25 448</i>	<i>26 371</i>	<i>26 494</i>	<i>26 935</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>109 104</i>	<i>122 459</i>	<i>93 199</i>	<i>95 620</i>	<i>92 635</i>	<i>90 529</i>	<i>92 859 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	15 013	18 505	18 826	19 528 e	18 181	19 380	20 231	21 242 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9 284	10 230	10 090	9 386 e	-	-	-	-
- Exports	3 324	5 365	6 177	7 044 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 246	1 022	898	1 079 e	- 10	- 37	- 128	282 e
+ Stock Change	276	- 144	331	60 e	- 2	-	- 2	-
- Statistical Difference	750	1 374	924	- 235 e	18	- 132	64	- 291 e
Total Consumption	20 253	22 874	23 044	23 244 e	18 151	19 475	20 037	21 815 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>773</i>	<i>1 989</i>	<i>2 094</i>	<i>1 983 e</i>	-	-	-	-
Transformation	960	930	801	..	873	1 143	1 237	..
Energy	331	701	767	..	15 886	15 897	16 359	..
Transport	2 446	2 480	2 373	..	-	-	-	..
Industry	8 084	9 723	10 552	..	1 392	2 435	2 441	..
Other	8 432	9 040	8 551	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>4 865</i>	<i>5 717</i>	<i>6 426</i>	<i>..</i>	<i>845</i>	<i>739</i>	<i>1 057</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 145</i>	<i>1 941</i>	<i>1 618</i>	<i>1 558 e</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	34 207	40 508	36 509	38 761 e	5 575	4 585	4 873	6 442 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	25 572	26 450	25 326	27 645 e	486	1 824	1 583	1 558 e
- Exports	14 738	18 193	16 932	19 078 e	2 144	713	1 082	1 152 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 7 141	- 5 482	- 2 844	- 6 533 e	- 125	- 838	- 757	- 2 430 e
+ Stock Change	479	902	335	- 154 e	51	166	14	68 e
- Statistical Difference	- 339	- 352	- 1 364	- 3 718 e	74	- 810	- 641	- 1 674 e
Total Consumption	38 718	44 537	43 758	44 359 e	3 769	5 834	5 272	6 160 e
Transformation	8 463	7 906	7 424	..	319	127	78	..
Energy	59	356	316	..	7	55	1	..
Transport	-	-	-	..	27	33	35	..
Industry	30 196	36 275	36 018	..	1 091	1 947	1 392	..
Other	-	-	-	..	2 325	3 672	3 766	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>28 886</i>	<i>35 158</i>	<i>34 888</i>	<i>..</i>	<i>594</i>	<i>271</i>	<i>193</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>3 214</i>	<i>2 850</i>	<i>2 526</i>	<i>2 680 e</i>	<i>1 065</i>	<i>900</i>	<i>886</i>	<i>818 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	1 688	988	1 010	..	7 283	7 013	7 067	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	256	376	421	..
+ Imports	649	770	958	..	3 303	2 993	3 187	..
- Exports	856	654	757	..	4 551	5 466	5 317	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	317	355	317	..
+ Transfers	- 66	- 387	- 283	..	- 595	- 655	- 676	..
+ Stock Change	- 18	-	22	..	330	57	11	..
- Statistical Difference	308	- 110	17	..	165	- 976	- 557	..
Total Consumption	1 089	827	933	..	5 544	4 939	4 933	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	21	12	10	..
Transport	-	-	-	..	2 340	2 271	2 236	..
Industry	977	692	776	..	2 865	2 452	2 497	..
Other	112	135	157	..	318	204	190	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 089</i>	<i>818</i>	<i>933</i>	<i>..</i>	<i>5 539</i>	<i>4 936</i>	<i>4 709</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>195</i>	<i>158</i>	<i>136</i>	<i>..</i>	<i>1 951</i>	<i>1 527</i>	<i>1 519</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	17 209	17 674	17 818	..	671	1 380	1 136	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2 083	3 536	3 398	..	442	602	614	..
- Exports	3 006	4 061	4 216	..	389	650	628	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 186	725	548	..	- 115	- 79	- 89	..
+ Stock Change	- 33	- 7	38	..	3	- 19	- 3	..
- Statistical Difference	214	321	276	..	16	413	379	..
Total Consumption	15 853	17 546	17 310	..	596	821	651	..
Transformation	186	1 100	866	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	15 644	16 366	16 335	..	592	821	651	..
Other	23	80	109	..	4	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>15 667</i>	<i>16 452</i>	<i>16 450</i>	..	<i>595</i>	<i>821</i>	<i>651</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 058</i>	<i>1 258</i>	<i>1 220</i>	..	<i>71</i>	<i>105</i>	<i>108</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	5 771	7 268	7 331	7 177 e	14 334	22 565	27 258	54 086 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	104	27	53	244 e
+ Imports	7 518	10 571	10 687	11 073 e	2 463	4 958	5 103	13 273 e
- Exports	512	1 352	1 388	1 461 e	4 148	5 699	6 264	17 917 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	29	10	279 e
+ Transfers	- 1	- 5	- 64	- 27 e	-5 461	-10 621	-16 664	-15 274 e
+ Stock Change	15	- 116	234	- 196 e	635	- 250	551	302 e
- Statistical Difference	381	163	- 55	- 376 e	- 47	-1 464	-1 448	-1 907 e
Total Consumption	12 410	16 203	16 855	16 942 e	7 974	12 415	11 475	36 342 e
Transformation	1 478	1 211	1 212	..	163	620	526	..
Energy	3 488	3 733	4 365	..	2 465	3 029	2 763	..
Transport	-	-	-	..	6	-	5	..
Industry	7 351	11 167	11 172	..	5 286	8 064	7 411	..
Other	93	92	106	..	54	702	770	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>966</i>	<i>1 899</i>	<i>2 049</i>	..	<i>4 695</i>	<i>6 513</i>	<i>6 362</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 230</i>	<i>2 558</i>	<i>2 324</i>	<i>2 520 e</i>	<i>1 467</i>	<i>3 447</i>	<i>2 896</i>	<i>5 577 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	20 e
Belgium	2	-	34 e	-	2 120	1 997 e	415	226	279 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	62	86	82 e	-	-	-	1	2	33 e
Denmark	10 104	10 168	11 078 e	-	-	-	23	30	18 e
Finland	-	-	-	-	-	-	31	2	-
France	372	15	-	-	-	-	383	484	826 e
Germany	154	238	338 e	35	44	33 e	457	588	304 e
Greece	-	-	-	-	-	-	114	129	295 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	154	198	102 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	551	450	345 e
Italy	250	399	492 e	-	-	-	57	31	106 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	9 291	9 668	8 672 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	263	1 302	832 e	-	-	-	1 655	2 054	1 514 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	107 155	101 579	104 474 e	966	1 290	1 830 e	897	730	615 e
Poland	40	207	160 e	-	-	-	67	81	80 e
Spain	-	-	-	-	-	-	8	168	45 e
Sweden	91	85	66 e	11	-	-	404	471	303 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	555	216	371 e
United Kingdom	49 341	43 546	39 022 e	45	23	114 e	366	366	624 e
United States	-	82	244 e	-	-	-	729	530	474 e
Other	66	12	11 e	-	-	-	77	54	7 e
OECD	177 191	167 387	165 505 e	1 057	3 477	3 974 e	6 944	6 810	6 361 e
Argentina	92	188	133 e	-	-	-	10	-	-
Brazil	1 412	1 599	3 306 e	-	-	-	10	20	-
Colombia	75	455	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	238	115	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	9 023	9 203	4 970 e	-	-	-	1 210	707	10 e
Other	-	-	-	-	-	-	13	-	-
Latin America	10 840	11 560	8 409 e	-	-	-	1 243	727	10 e
Romania	118	372	-	-	-	-	16	23	26 e
Other	-	-	-	-	-	-	134	134	132 e
Non-OECD Europe	118	372	-	-	-	-	150	157	158 e
FSU	101 210	123 185	140 129 e	1 481	1 991	2 895 e	8 104	10 348	9 233 e
Iran	31 412	25 928	34 897 e	-	-	-	14	-	-
Iraq	20 126	15 965	8 721 e	-	-	-	-	30	-
Kuwait	7 990	6 384	5 999 e	-	-	-	-	-	9 e
Oman	-	184	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	28	45 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	57 496	53 145	61 182 e	-	-	-	113	152	27 e
United Arab Emirates	354	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	18 662	19 594	11 869 e	-	-	-	1 092	463	235 e
Middle East	136 040	121 228	122 713 e	-	-	-	1 219	645	271 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	287 e	-	-	-	-	-	4 e
Asia	-	-	287 e	-	-	-	-	-	4 e
China	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Algeria	14 507	14 068	17 203 e	4 989	3 810	2 429 e	583	520	514 e
Angola/Cabinada	6 657	7 252	4 265 e	-	-	-	-	-	35 e
Cameroon	3 669	3 743	3 157 e	-	-	-	-	-	67 e
Egypt	3 525	3 811	2 556 e	-	-	-	285	130	278 e
Gabon	1 643	526	442 e	-	-	-	-	-	-
Libya	43 138	38 805	44 884 e	25	76	-	1 682	1 376	1 362 e
Nigeria	25 723	18 440	22 889 e	-	-	-	18	247	-
Tunisia	1 176	1 664	1 293 e	70	130	98 e	235	428	402 e
Other	5 188	6 321	5 110 e	35	-	-	516	301	144 e
Africa	105 226	94 630	101 799 e	5 119	4 016	2 527 e	3 319	3 002	2 802 e
Non-spec./Other	11 081	10 295	4 989 e	114	-	534 e	693	574	574 e
Total Imports	541 706	528 657	543 831 e	7 771	9 484	9 930 e	21 681	22 263	19 413 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>209 769</i>	<i>181 966</i>	<i>200 790 e</i>	<i>5 014</i>	<i>3 886</i>	<i>2 429 e</i>	<i>3 620</i>	<i>3 032</i>	<i>1 922 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	1	26	277 e	-	-	4 e	-	-	-
Belgium	16 212	17 147	18 141 e	434	447	440 e	1 062	1 129	1 917 e
Canada	581	573	412 e	-	-	-	8	23	27 e
Czech Republic	523	687	494 e	5	7	-	-	-	-
Denmark	1 903	1 908	2 572 e	59	45	61 e	37	78	80 e
Finland	2 925	2 890	3 265 e	10	2	8 e	78	163	38 e
France	9 055	8 025	8 437 e	368	352	557 e	1 251	877	1 133 e
Germany	9 412	9 917	10 682 e	390	418	429 e	850	1 027	1 392 e
Greece	780	834	402 e	1	49	2 e	310	412	123 e
Hungary	948	1 010	1 010 e	26	28	21 e	-	-	1 e
Ireland	168	68	195 e	5	8	27 e	-	-	-
Italy	8 809	9 025	10 122 e	65	64	78 e	641	674	967 e
Japan	76	84	72 e	-	2	-	12	26	21 e
Korea	56	252	265 e	-	-	-	49	75	37 e
Mexico	112	81	31 e	-	-	-	105	31	-
Netherlands	38 698	34 494	34 075 e	436	431	402 e	5 509	5 062	4 698 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	4 930	6 871	7 363 e	1 552	1 428	1 444 e	535	598	716 e
Poland	1 084	891	571 e	2	2	4 e	-	-	4 e
Spain	2 667	2 743	2 883 e	57	67	71 e	1 134	1 087	1 194 e
Sweden	5 543	5 801	5 031 e	50	111	98 e	240	242	252 e
Turkey	836	502	449 e	2	-	2 e	431	327	200 e
United Kingdom	21 190	22 086	20 520 e	2 088	2 427	2 076 e	2 101	2 428	2 607 e
United States	10 655	11 516	8 759 e	6	40	97 e	374	653	414 e
Other	2 142	2 486	2 451 e	51	58	71 e	101	153	225 e
OECD	139 306	139 917	138 479 e	5 607	5 986	5 892 e	14 828	15 065	16 046 e
Argentina	87	186	241 e	-	-	50 e	1	20	14 e
Brazil	65	97	49 e	-	-	-	20	14	40 e
Colombia	-	119	50 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	307	292	138 e	-	-	-	10	61	11 e
Peru	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	466	777	625 e	8	24	6 e	-	-	-
Venezuela	2 276	4 531	2 267 e	-	38	23 e	-	26	2 e
Other	616	654	237 e	-	3	-	82	26	2 e
Latin America	3 817	6 686	3 607 e	8	65	79 e	113	147	69 e
Romania	345	1 140	463 e	-	-	-	1	3	3 e
Other	952	852	969 e	74	51	38 e	71	48	39 e
Non-OECD Europe	1 297	1 992	1 432 e	74	51	38 e	72	51	42 e
FSU	35 401	39 745	36 758 e	163	120	223 e	1 699	2 346	3 295 e
Iran	181	30	88 e	-	-	55 e	95	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1 980	1 314	1 981 e	-	-	-	109	-	-
Oman	82	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	24	60	102 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 033	1 453	1 280 e	11	8	35 e	108	220	28 e
United Arab Emirates	2 457	2 190	2 140 e	-	-	-	-	5	8 e
Other	1 961	1 014	739 e	16	26	18 e	267	68	180 e
Middle East	8 718	6 061	6 336 e	27	34	108 e	579	293	216 e
India	778	365	741 e	-	-	-	3	10	17 e
Indonesia	284	552	630 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	77	1 192	360 e	-	-	-	12	3	5 e
Other	156	291	362 e	-	-	7 e	-	15	-
Asia	1 295	2 400	2 093 e	-	-	7 e	15	28	22 e
China	96	52	75 e	3	-	-	-	-	-
Algeria	8 711	9 040	7 084 e	2 943	3 084	1 903 e	3 311	3 347	2 330 e
Angola/Cabinda	-	-	25 e	-	-	-	-	-	25 e
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1 312	1 880	2 470 e	161	166	140 e	559	713	1 130 e
Gabon	-	4	3 e	-	4	-	-	-	-
Libya	5 966	5 332	4 999 e	189	125	62 e	2 071	1 767	1 716 e
Nigeria	302	126	207 e	110	-	120 e	77	27	-
Tunisia	78	223	117 e	-	-	18 e	52	88	45 e
Other	520	1 411	1 229 e	45	65	81 e	208	222	230 e
Africa	16 889	18 016	16 134 e	3 448	3 444	2 324 e	6 278	6 164	5 476 e
Non-spec./Other	17 912	12 861	22 528 e	900	390	715 e	2 866	1 232	2 479 e
Total Imports	224 731	227 730	227 442 e	10 230	10 090	9 386 e	26 450	25 326	27 645 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>24 214</i>	<i>24 628</i>	<i>20 778 e</i>	<i>3 253</i>	<i>3 255</i>	<i>2 198 e</i>	<i>5 771</i>	<i>5 392</i>	<i>4 084 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	71 e	-	-	72 e	-	-	130 e
Belgium	3 361	3 258	2 960 e	1 152	1 244	1 230 e	6 324	5 627	5 597 e
Canada	1	-	2 e	1	54	-	515	383	376 e
Czech Republic	30	109	25 e	-	-	-	388	453	368 e
Denmark	768	634	824 e	165	150	241 e	520	398	779 e
Finland	1 357	1 231	1 144 e	4	29	48 e	1 395	1 360	1 725 e
France	1 833	1 749	1 386 e	614	464	506 e	998	808	1 086 e
Germany	1 527	1 248	989 e	153	120	161 e	3 704	4 652	5 448 e
Greece	87	164	15 e	63	19	75 e	291	155	79 e
Hungary	174	202	123 e	-	-	-	613	664	750 e
Ireland	44	14	28 e	1	18	62 e	49	19	78 e
Italy	816	717	1 010 e	383	316	518 e	6 018	6 395	6 901 e
Japan	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	148	199 e
Mexico	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	6 400	4 672	4 583 e	3 144	2 793	3 153 e	18 425	16 098	15 336 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	879	1 367	1 923 e	45	83	116 e	1 265	2 137	2 164 e
Poland	361	259	149 e	295	121	65 e	83	147	80 e
Spain	337	227	263 e	5	141	35 e	362	395	410 e
Sweden	1 119	1 155	920 e	3	-	7 e	2 980	3 028	2 659 e
Turkey	9	105	160 e	27	-	-	-	-	3 e
United Kingdom	3 556	2 924	2 132 e	1 517	1 561	1 370 e	5 200	6 299	5 469 e
United States	12	41	7 e	95	340	50 e	557	977	424 e
Other	315	302	343 e	15	118	22 e	625	638	721 e
OECD	22 986	20 378	19 088 e	7 682	7 571	7 731 e	50 312	50 781	50 782 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	8	-	-	29	-	65 e	25	31	5 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	107	140	116 e	100	153	92 e	127	117	133 e
Venezuela	-	-	7 e	285	770	353 e	5	33	-
Other	47	-	-	135	60	160 e	73	62	18 e
Latin America	162	140	123 e	549	1 009	670 e	230	243	156 e
Romania	21	108	43 e	-	-	-	313	961	410 e
Other	101	135	127 e	21	28	28 e	447	291	405 e
Non-OECD Europe	122	243	170 e	21	28	28 e	760	1 252	815 e
FSU	823	1 100	1 041 e	957	1 181	751 e	18 223	19 302	19 470 e
Iran	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	1 775	1 308	1 950 e	27	6	31 e
Oman	-	-	-	82	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	14 e	20	-	28 e	-	60	58 e
Saudi Arabia	87	157	110 e	1 464	800	803 e	247	249	304 e
United Arab Emirates	15	18	-	2 337	2 064	1 983 e	63	35	63 e
Other	31	1	21 e	738	466	171 e	153	141	187 e
Middle East	133	176	145 e	6 464	4 638	4 935 e	490	491	643 e
India	-	-	-	-	37	68 e	429	281	595 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	80	-	-
Singapore	-	7	49 e	-	240	51 e	33	906	246 e
Other	-	-	10 e	-	7	85 e	48	218	173 e
Asia	-	7	59 e	-	284	204 e	590	1 405	1 014 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	74	416	538 e	451	659	531 e	1 777	1 061	1 102 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	171	566	557 e	167	301	286 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Libya	37	148	205 e	1 012	515	573 e	487	447	189 e
Nigeria	-	-	43 e	96	-	-	-	7	4 e
Tunisia	-	26	6 e	4	-	33 e	22	103	-
Other	5	30	1 e	30	105	195 e	45	80	46 e
Africa	287	1 186	1 350 e	1 760	1 580	1 618 e	2 331	1 698	1 344 e
Non-spec./Other	3 187	2 131	2 544 e	1 885	984	1 084 e	4 210	3 847	6 042 e
Total Imports	27 700	25 361	24 520 e	19 318	17 275	17 021 e	77 146	79 019	80 266 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>213</i>	<i>739</i>	<i>917 e</i>	<i>7 488</i>	<i>6 116</i>	<i>6 221 e</i>	<i>2 686</i>	<i>1 898</i>	<i>1 751 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	25	-	-	-	-	1	1	-
Belgium	2 250	3 248	3 406 e	224	354	105 e	1 405	1 840	2 486 e
Canada	31	103	-	9	-	-	16	10	7 e
Czech Republic	26	30	18 e	-	-	-	74	88	83 e
Denmark	325	567	560 e	11	6	5 e	18	30	22 e
Finland	32	-	6 e	-	-	-	49	105	296 e
France	2 341	2 279	2 465 e	4	35	17 e	1 646	1 461	1 287 e
Germany	1 589	1 287	1 140 e	86	132	154 e	1 113	1 033	969 e
Greece	25	27	95 e	-	-	-	3	8	13 e
Hungary	70	-	-	9	67	64 e	56	49	51 e
Ireland	69	8	-	-	-	-	-	1	-
Italy	408	286	191 e	14	113	69 e	464	460	388 e
Japan	-	-	-	37	39	27 e	27	17	23 e
Korea	-	-	-	-	-	-	7	29	29 e
Mexico	-	47	-	-	-	-	7	3	1 e
Netherlands	2 986	3 827	4 434 e	525	391	456 e	1 273	1 220	1 013 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	539	1 054	751 e	20	31	27 e	95	173	222 e
Poland	265	279	182 e	-	-	-	78	83	87 e
Spain	301	211	375 e	18	64	47 e	453	551	488 e
Sweden	942	1 027	915 e	-	1	-	209	237	180 e
Turkey	311	40	38 e	-	-	-	56	30	46 e
United Kingdom	5 158	4 854	5 241 e	509	305	539 e	1 061	1 288	1 086 e
United States	1 157	1 473	216 e	6 371	6 383	6 206 e	2 083	1 609	1 345 e
Other	800	907	685 e	5	3	21 e	230	307	363 e
OECD	19 625	21 579	20 718 e	7 842	7 924	7 737 e	10 424	10 633	10 485 e
Argentina	-	-	43 e	45	48	27 e	41	118	107 e
Brazil	-	45	-	4	9	-	41	29	9 e
Colombia	-	93	50 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	229	179	48 e	-	-	-	6	21	9 e
Peru	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	124	340	277 e	-	-	-	-	3	1 e
Venezuela	500	1 974	59 e	1 442	1 596	1 591 e	44	94	232 e
Other	103	305	55 e	115	169	-	61	29	2 e
Latin America	956	2 966	532 e	1 606	1 822	1 618 e	193	294	360 e
Romania	-	47	-	-	-	-	10	21	7 e
Other	211	259	284 e	-	-	-	27	40	48 e
Non-OECD Europe	211	306	284 e	-	-	-	37	61	55 e
FSU	12 838	15 005	11 381 e	21	27	6 e	677	664	591 e
Iran	-	-	-	-	-	-	38	30	33 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	69	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	4	-	2 e
Saudi Arabia	85	-	-	-	-	-	31	19	-
United Arab Emirates	42	68	86 e	-	-	-	-	-	-
Other	744	281	97 e	-	-	53 e	12	31	12 e
Middle East	940	349	189 e	-	-	53 e	85	80	47 e
India	-	-	-	268	34	59 e	78	3	2 e
Indonesia	-	468	608 e	62	15	22 e	142	69	-
Singapore	13	17	1 e	-	-	-	19	19	8 e
Other	-	-	52 e	78	-	-	30	51	35 e
Asia	13	485	661 e	408	49	81 e	269	142	45 e
China	-	-	-	44	28	33 e	49	24	42 e
Algeria	107	440	668 e	-	-	-	48	33	12 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	247	109	221 e	-	-	11 e	7	25	125 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 143	2 280	2 211 e	-	-	-	27	50	43 e
Nigeria	19	92	40 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	15 e	-	-	-	-	6	-
Other	106	746	583 e	20	46	-	61	117	93 e
Africa	2 622	3 667	3 738 e	20	46	11 e	143	231	273 e
Non-spec./Other	3 252	2 355	6 755 e	630	791	1 534 e	982	1 131	1 375 e
Total Imports	40 457	46 712	44 258 e	10 571	10 687	11 073 e	12 859	13 260	13 273 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 965</i>	<i>5 322</i>	<i>3 672 e</i>	<i>1 504</i>	<i>1 611</i>	<i>1 613 e</i>	<i>334</i>	<i>295</i>	<i>322 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	82	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	957	1 347	925 e	470	535	368 e	374	345	401 e
Canada	3 663	3 553	2 227 e	-	16	20 e	34	-	-
Denmark	112	100	57 e	23	30	32 e	28	45	10 e
Finland	3 443	2 988	2 435 e	26	-	33 e	4	20	17 e
France	16 296	11 973	12 079 e	402	537	419 e	299	421	686 e
Germany	12 725	10 935	11 034 e	139	100	57 e	457	502	332 e
Greece	-	134	-	4	-	-	28	-	-
Ireland	250	250	469 e	12	13	15 e	-	24	99 e
Italy	618	838	389 e	2	5	-	56	37	121 e
Japan	-	-	-	26	36	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	23 732	22 760	19 281 e	1 016	1 167	935 e	1 963	1 670	1 497 e
Norway	362	721	500 e	41	94	146 e	49	41	22 e
Portugal	715	999	1 210 e	89	84	61 e	9	22	14 e
Spain	2 428	1 530	1 156 e	205	138	106 e	86	135	204 e
Sweden	3 932	4 949	5 600 e	279	331	410 e	36	211	74 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	39	46	23 e
Turkey	-	-	75 e	29	30	100 e	66	17	93 e
United Kingdom	1 601	1 969	1 159 e	-	-	-	111	183	462 e
United States	22 268	27 436	22 294 e	225	33	258 e	1 949	1 773	1 438 e
Other OECD	1	-	125 e	22	14	14 e	68	2	22 e
OECD	93 103	92 564	81 015 e	3 010	3 163	2 974 e	5 656	5 494	5 557 e
Africa	-	264	-	24	13	15 e	103	103	44 e
Latin America	-	178	179 e	105	4	34 e	25	-	30 e
Asia	-	-	-	12	73	6 e	-	-	-
China	260	1 635	161 e	110	54	14 e	-	-	3 e
Non-OECD Europe	534	542	824 e	-	-	-	150	17	20 e
Former Soviet Union	-	-	97 e	-	-	-	-	-	35 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	390	2 418	1 246 e	261	3	-	18	244	453 e
Non-OECD	1 184	5 037	2 507 e	512	147	69 e	296	364	585 e
Total Exports	94 287	97 601	83 522 e	3 522	3 310	3 043 e	5 952	5 858	6 142 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	16	50	22 e	-	-	-	-	2	5 e
Austria	3 061	3 305	3 996 e	89	102	94 e	35	16	15 e
Belgium	22 490	20 906	23 721 e	695	947	767 e	3 047	3 145	3 601 e
Canada	623	975	1 203 e	-	-	-	-	1	136 e
Denmark	2 317	2 212	2 155 e	5	2	25 e	4	9	14 e
Finland	1 113	1 019	1 238 e	33	14	1 e	64	91	100 e
France	13 422	13 612	12 726 e	223	264	266 e	1 242	1 382	1 530 e
Germany	38 390	34 176	29 329 e	417	602	686 e	6 508	5 156	4 445 e
Greece	886	809	1 011 e	-	4	11 e	50	49	60 e
Ireland	4 183	5 070	5 393 e	51	51	66 e	9	-	-
Italy	3 813	4 525	3 928 e	204	237	254 e	161	189	223 e
Japan	88	316	188 e	-	4	-	29	60	107 e
Luxembourg	2 494	2 545	2 761 e	17	15	17 e	-	-	-
Mexico	97	374	70 e	-	9	-	-	32	-
Netherlands	12 071	15 561	16 908 e	322	339	562 e	2 140	2 895	3 412 e
Norway	4 756	5 058	4 994 e	150	174	203 e	125	47	69 e
Portugal	2 069	3 200	2 479 e	164	247	291 e	217	234	203 e
Spain	8 152	10 114	10 187 e	95	190	168 e	344	313	261 e
Sweden	4 146	3 952	4 483 e	47	53	70 e	94	86	153 e
Switzerland	6 868	7 306	6 894 e	47	43	46 e	67	29	42 e
Turkey	499	720	1 256 e	30	83	238 e	11	39	61 e
United Kingdom	15 985	13 353	13 120 e	430	337	387 e	1 716	1 605	1 554 e
United States	18 746	20 438	21 859 e	138	198	194 e	679	511	952 e
Other OECD	3 425	3 136	3 255 e	180	205	246 e	189	162	218 e
OECD	169 710	172 732	173 176 e	3 337	4 120	4 592 e	16 731	16 053	17 161 e
Africa	7 526	7 777	9 936 e	789	769	892 e	140	76	44 e
Latin America	1 194	1 849	1 122 e	164	37	76 e	30	87	57 e
Asia	2 459	3 186	1 472 e	4	14	12 e	107	212	396 e
China	119	199	144 e	43	6	30 e	-	30	25 e
Non-OECD Europe	7 114	6 623	5 745 e	165	280	213 e	298	150	76 e
Former Soviet Union	424	278	526 e	-	9	15 e	19	25	4 e
Middle East	1 929	1 580	2 032 e	172	64	88 e	100	97	11 e
Non-specified/Other	6 085	4 613	13 352 e	691	878	1 126 e	768	202	1 304 e
Non-OECD	26 850	26 105	34 329 e	2 028	2 057	2 452 e	1 462	879	1 917 e
Total Exports	196 560	198 837	207 505 e	5 365	6 177	7 044 e	18 193	16 932	19 078 e

Source: Annual Oil Statistics.

EUROPEAN UNION - 15
Table 8B: Exports by Country of Destination

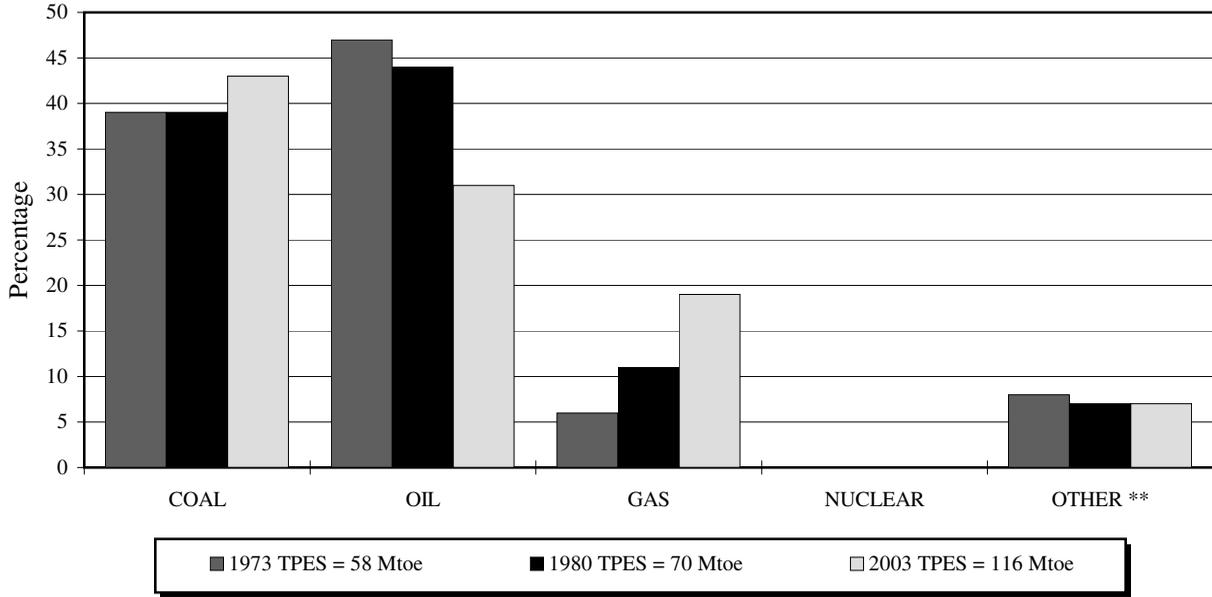
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	6	-	10 e	1	8	-	-	29	-
Austria	447	369	560 e	38	90	50 e	1 874	2 245	2 712 e
Belgium	1 935	1 531	1 733 e	1 377	884	1 290 e	7 182	6 205	6 435 e
Canada	421	745	654 e	13	-	23 e	103	-	12 e
Denmark	682	736	706 e	64	71	22 e	1 072	779	995 e
Finland	47	10	25 e	1	7	2 e	361	264	352 e
France	1 605	1 529	1 125 e	129	392	271 e	6 832	6 654	6 231 e
Germany	8 321	7 313	6 146 e	3 458	3 343	3 665 e	15 709	13 778	10 616 e
Greece	23	112	328 e	22	8	-	617	445	400 e
Ireland	768	980	1 139 e	574	874	865 e	1 382	1 881	2 172 e
Italy	575	392	313 e	41	131	-	122	573	156 e
Japan	-	208	63 e	-	-	-	43	-	-
Luxembourg	567	565	581 e	280	365	372 e	1 515	1 526	1 737 e
Mexico	39	322	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 914	3 693	4 116 e	180	181	155 e	2 542	4 112	2 621 e
Norway	749	833	728 e	316	270	297 e	1 217	1 426	1 287 e
Portugal	30	47	70 e	17	9	11 e	418	517	713 e
Spain	879	915	805 e	126	68	109 e	4 325	5 613	5 929 e
Sweden	1 597	1 546	1 479 e	253	241	216 e	1 120	1 168	1 300 e
Switzerland	2 466	2 638	2 741 e	1 052	809	651 e	2 820	3 242	3 029 e
Turkey	128	44	209 e	30	64	37 e	144	184	66 e
United Kingdom	4 207	2 724	2 722 e	467	785	469 e	3 690	3 078	2 828 e
United States	8 533	11 419	11 785 e	739	291	875 e	803	1 174	1 101 e
Other OECD	1 023	896	864 e	75	4	36 e	1 110	1 177	1 247 e
OECD	37 962	39 567	38 902 e	9 253	8 895	9 416 e	55 001	56 070	51 939 e
Africa	2 018	2 420	3 360 e	204	246	276 e	2 424	2 391	3 012 e
Latin America	518	689	510 e	1	19	-	225	688	141 e
Asia	2	173	34 e	11	2	4 e	105	79	22 e
China	-	-	5 e	-	-	2 e	-	30	40 e
Non-OECD Europe	1 221	1 544	1 312 e	407	523	528 e	1 892	1 694	1 675 e
Former Soviet Union	108	32	74 e	1	6	-	122	37	99 e
Middle East	695	803	964 e	7	-	8 e	85	190	548 e
Non-specified/Other	1 417	1 088	2 893 e	273	27	180 e	1 237	1 064	4 165 e
Non-OECD	5 979	6 749	9 152 e	904	823	998 e	6 090	6 173	9 702 e
Total Exports	43 941	46 316	48 054 e	10 157	9 718	10 414 e	61 091	62 243	61 641 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	9	11	7 e
Austria	241	171	242 e	30	19	12 e	307	293	311 e
Belgium	4 898	4 916	5 647 e	33	35	38 e	3 323	3 243	4 210 e
Canada	78	188	345 e	-	17	-	8	24	33 e
Denmark	230	297	195 e	4	-	1 e	256	318	197 e
Finland	440	500	544 e	-	-	-	167	133	214 e
France	2 046	1 799	1 945 e	147	212	188 e	1 198	1 380	1 170 e
Germany	1 699	1 905	1 947 e	95	71	43 e	2 183	2 008	1 781 e
Greece	33	66	87 e	54	20	25 e	87	105	100 e
Ireland	1 065	930	824 e	5	2	6 e	329	352	321 e
Italy	2 111	2 531	2 578 e	45	24	26 e	554	448	378 e
Japan	-	21	-	1	-	-	15	23	18 e
Luxembourg	15	12	14 e	18	17	11 e	82	45	29 e
Mexico	38	-	60 e	-	-	1 e	20	11	9 e
Netherlands	2 550	2 938	4 386 e	406	363	349 e	1 017	1 040	1 307 e
Norway	1 784	1 461	1 681 e	88	121	93 e	327	726	636 e
Portugal	946	1 852	930 e	33	44	27 e	244	250	234 e
Spain	1 408	1 995	1 777 e	119	155	153 e	856	865	985 e
Sweden	694	529	868 e	25	31	34 e	316	298	363 e
Switzerland	56	188	16 e	42	47	54 e	318	310	315 e
Turkey	22	130	358 e	9	-	9 e	125	176	278 e
United Kingdom	4 714	3 623	4 187 e	20	16	23 e	741	1 185	950 e
United States	7 123	6 025	6 222 e	-	2	73 e	731	818	657 e
Other OECD	302	152	100 e	58	71	72 e	488	469	472 e
OECD	32 493	32 229	34 953 e	1 232	1 267	1 238 e	13 701	14 531	14 975 e
Africa	1 151	1 021	1 391 e	23	20	27 e	777	834	934 e
Latin America	91	3	56 e	12	14	59 e	153	312	223 e
Asia	1 933	2 332	742 e	16	21	31 e	281	353	231 e
China	3	86	2 e	1	1	10 e	72	46	30 e
Non-OECD Europe	2 549	1 985	1 515 e	50	50	39 e	532	397	387 e
Former Soviet Union	28	25	130 e	5	6	6 e	141	138	198 e
Middle East	499	134	181 e	6	-	-	365	292	232 e
Non-specified/Other	1 184	1 066	2 926 e	7	9	51 e	508	279	707 e
Non-OECD	7 438	6 652	6 943 e	120	121	223 e	2 829	2 651	2 942 e
Total Exports	39 931	38 881	41 896 e	1 352	1 388	1 461 e	16 530	17 182	17 917 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

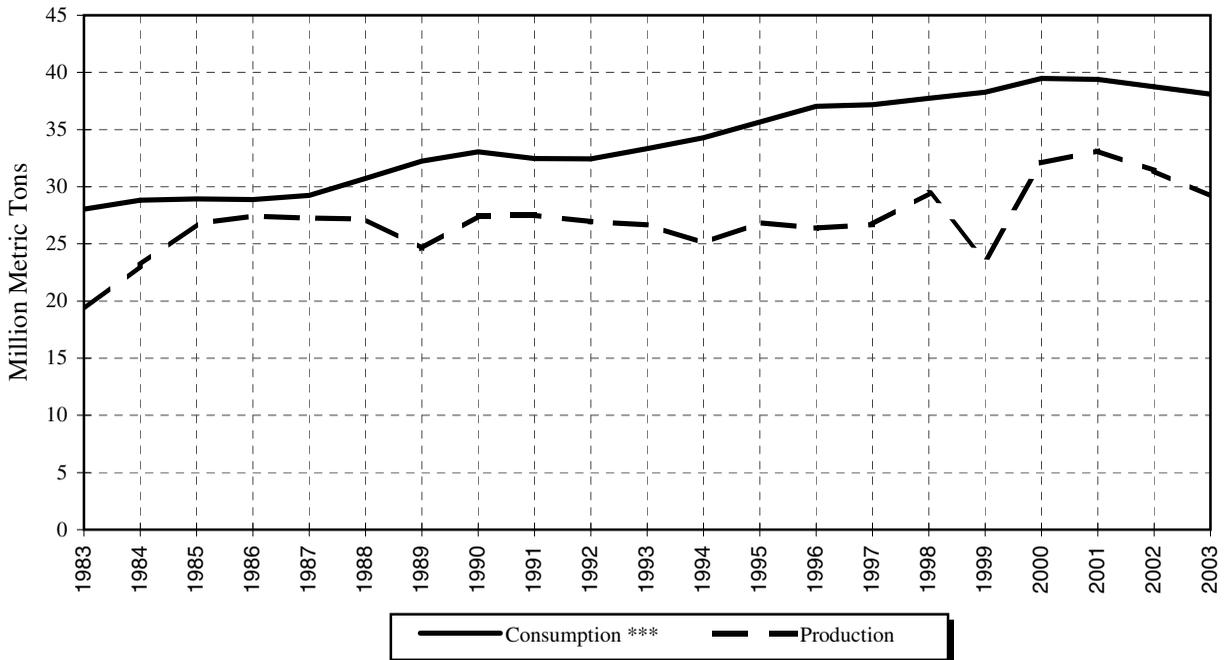


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

AUSTRALIA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	19 182	21 891	20 564	27 493	32 076	33 138	31 407	29 167 e
Crude Oil	..	20 053	18 868	25 465	23 874	25 331	28 933	26 654 e
NGL	..	1 838	1 696	2 028	8 202	7 807	2 472	2 511 e
Other	..	-	-	-	-	-	2	2 e
+ Net Imports	9 052	10 129	11 136	5 283	4 240	921	2 590	7 154 e
Crude Oil, NGL, Other	8 657	10 244	10 098	4 327	3 507	400	2 985	5 989 e
Petroleum Products	395	- 115	1 038	956	733	521	- 395	1 165 e
- Intl. Marine Bunkers	1 828	1 440	1 135	660	914 e	793	778	694 e
+ Stock Changes	- 49	889	- 490	- 785	30	- 908	649	- 123 e
TOTAL SUPPLY	26 357	31 469	30 075	31 331	35 432 e	32 358	33 868	35 504 e
Refinery Intake	26 920	29 441	29 328	29 571	36 270	34 892	35 262	36 580 e
Refinery Output	25 251	30 065	28 933	30 758	36 708	35 403	35 171	35 076 e
LPG + Ethane	371	349	335	521	911	977	943	904 e
Naphtha	550	280	180	217	291	376	357	330 e
Kerosenes	2 303	2 947	2 294	2 858	4 646	4 882	4 460	4 322 e
Gasolines	8 815	10 242	10 861	12 128	13 863	12 406	13 362	13 308 e
Gas/Diesel Oil	5 866	6 988	7 283	8 700	11 337	11 120	11 091	11 297 e
Fuel Oil	5 010	4 726	4 150	2 440	1 769	1 886	1 696	1 497 e
Other Products	2 336	4 533	3 830	3 894	3 891	3 756	3 262 e	3 418 e
- Refinery Losses	1 669	- 624	395	- 1 187	- 438	- 511	91	1 504 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 334	1 433	- 647	124	- 2 689 e	- 5 722	- 4 200	- 3 415 e
TOTAL CONSUMPTION	25 022	30 660	30 327	32 394	38 559	38 591	37 977	37 415 e
Transformation and Energy	1 079	4 312	3 619	3 154	2 956	3 049	3 419	..
Crude Oil	-	2	-	7	5 e	13	19	..
LPG + Ethane	50	49	56	32	53 e	58	56	..
Gas/Diesel Oil	170	828	620	834	819	872	809	..
Fuel Oil	634	1 080	986	425	210 e	238 e	524	..
Petroleum Coke	-	-	-	419	651	686	677	..
Other	225	2 353	1 957	1 437	1 218 e	1 182 e	1 334	..
Transport	12 703	15 835	16 655	21 177	26 022	26 026	26 044	..
Motor Gasoline	8 894	10 674	10 915	12 943	13 618	13 023	13 662	..
Gas/Diesel Oil	1 620	2 692	3 200	5 043	6 842	6 917	7 331	..
Subtotal	10 514	13 366	14 115	17 986	20 460	19 940	20 993	..
Aviation Fuels	1 299	1 676	1 719	2 346	4 016	4 444	3 725 e	..
Other	890	793	821	845	1 546	1 642	1 326 e	..
Industry	7 852	8 045	7 874	6 390	7 650	7 591	6 009	..
Naphtha	350	328	342	339	25 e	26	28	..
LPG + Ethane	117	216	235	810	927	948	844	..
Gas/Diesel Oil	1 111	1 873	1 676	1 509	2 124	2 143	1 736	..
Fuel Oil	4 136	3 529	3 403	1 061	948	798	769	..
Other	2 138	2 099	2 218	2 671	3 626	3 676	2 632 e	..
Other Sectors	3 388	2 468	2 179	1 673	1 931	1 925	2 505	..
Gas/Diesel Oil	2 284	1 293	1 318	1 165	1 397	1 396	2 032	..
Fuel Oil	110	76	53	21	10	10	3	..
Other	994	1 099	808	487	524	519	470	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2 397	2 414	2 632	3 555	4 154	4 261	3 277	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	1 283	1 102	1 258	1 801	2 043	2 148	1 109	..
<i>Other</i>	1 114	1 312	1 374	1 754	2 111	2 113	2 168	..

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	20 053	18 868	25 465	23 874	25 331	28 933	26 654 e
+ Imports	..	9 612	9 403	6 039	20 138	21 153	19 785	20 324 e
- Exports	..	-	-	5 348	15 338	19 421	17 944	15 549 e
- Direct Use	..	2	-	7	5 e	13	19	20 e
+ Stock Change	..	- 75	- 23	- 529	- 54	- 874	293	- 224 e
- Statistical Difference	..	781	- 171	- 920	- 3 637	- 2 561	- 1 254	- 2 297 e
Refinery Intake	..	28 807	28 419	26 540	32 252	28 737	32 302	33 482 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	903	960	1 686	1 830	2 704	2 411	2 635 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	1 838	1 696	2 028	8 202	7 807	2 472	2 511 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	1 555	1 582	-	-
- Direct Use	..	1 838	1 696	2 028	2 005	2 177	2 472	2 511 e
+ Stock Change	..	-	-	-	- 72	- 18	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	3 174	1 125	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	1 396	2 905	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	252	270	270	270 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	632	695	3 862	1 711	1 556	2 385	2 407 e
- Exports	..	-	-	226	1 449	1 306	1 239	1 191 e
+ Stock Change	..	-	- 33	239	- 146	- 13	76	48 e
- Statistical Difference	..	- 2	- 247	844	- 2 506	- 3 013	- 1 738	- 1 834 e
Refinery Intake	..	634	909	3 031	2 622	3 250	2 960	3 098 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	425	551	613	626	550	502 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	2	2 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	2	2 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	19 182	21 891	20 564	27 493	32 076	33 138	31 407	29 167 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 675	10 244	10 098	9 901	21 849	22 709	22 170	22 731 e
- Exports	18	-	-	5 574	18 342	22 309	19 185	16 742 e
- Direct Use	1 042	1 840	1 696	2 035	2 010	2 190	2 491	2 531 e
+ Stock Change	-	- 75	- 56	- 290	- 272	- 905	369	- 176 e
- Statistical Difference	- 123	779	- 418	- 76	- 2 969	- 4 449	- 2 992	- 4 131 e
Refinery Intake	26 920	29 441	29 328	29 571	36 270	34 892	35 262	36 580 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	903	1 385	2 237	2 695	3 600	3 231	3 407 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	8 787	10 203	10 795	11 969	13 752	12 309	13 259	13 213 e
+ Imports	409	465	359	1 166	778	870	1 050	1 206 e
- Exports	303	290	229	153	1 002	941	866	771 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	553	- 206	- 53	92	37	17	- 8 e
- Statistical Difference	- 1	257	- 196	- 14	2	- 748	- 300	- 276 e
Total Consumption	8 894	10 674	10 915	12 943	13 618	13 023	13 760	13 916 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	710	848	891	677	640	623	631 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	28	39	66	159	111	97	103	95 e
+ Imports	49	50	27	6	-	-	4	40 e
- Exports	8	16	6	58	56	20	52	34 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	13	- 14	- 5	3	1	- 1	2 e
- Statistical Difference	- 5	6	- 7	11	- 14	1	10	61 e
Total Consumption	74	80	80	91	72	77	44	42 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	25	33	36	25	24	25	23 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 373	1 756	1 747	2 611	4 404	4 639	4 271	4 065 e
+ Imports	79	120	140	185	135	307	178	350 e
- Exports	219	224	166	419	459	598	435	514 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	38	19	- 7	24	- 28	- 26	67 e
- Statistical Difference	8	94	101	115	160	- 47	307	569 e
Total Consumption	1 225	1 596	1 639	2 255	3 944	4 367	3 681	3 399 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	151	118	143	232	260	286	219 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	5 866	6 988	7 283	8 700	11 337	11 120	11 091	11 297 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	448	566	566	871	1 180	952	1 081	1 372 e
- Exports	587	751	604	619	904	1 080	801	877 e
- Intl. Marine Bunkers	428	209	189	123	142 e	104	79	60 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	149	- 165	- 116	66	31	10	95 e
- Statistical Differences	114	57	77	162	355	- 409	- 606	- 462 e
Total Consumption	5 185	6 686	6 814	8 551	11 182	11 328	11 908	12 289 e
Transformation	110	724	502	563	350	394	205	..
Public Electricity	110	352	178	76	108 e	130	205	..
Autoproducer Electricity	-	357	302	487	242 e	264	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	15	22	-	-	-	-	..
Energy Sector	60	104	118	271	469	478	604	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	60	104	118	271	469	478	604	..
Final Consumption	5 015	5 858	6 194	7 717	10 363	10 456	11 099	..
Transport	1 620	2 692	3 200	5 043	6 842	6 917	7 331	..
Air	-	-	-	1	-	-	-	..
Road	915	1 653	2 213	4 385	6 079	6 144	6 666	..
Rail	455	604	615	547	572	580	474	..
Inland Waterways	250	435	372	110	191	193	95	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	96	..
Industry	1 111	1 873	1 676	1 509	2 124	2 143	1 736	..
Iron and Steel	58	207	37	3	4	4	27	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	107	121	5	12	12	25	..
Non-Ferrous Metals	-	76	106	56	50	52	54	..
Non-Metallic Minerals	-	100	72	24	28	29	31	..
Transport Equipment	-	13	12	2	2 e	2	-	..
Machinery	-	23	18	2	2	2	2	..
Mining and Quarrying	-	395	319	487	913	932	1 031	..
Food and Tobacco	-	127	100	24	20	20	20	..
Pulp, Paper and Printing	-	15	11	1	1 e	1	-	..
Wood and Wood Products	-	35	36	19	24	25	13	..
Construction	-	765	833	884	1 067	1 063	532	..
Textiles and Leather	-	10	11	2	1	1	1	..
Non-Specified	1 053	-	-	-	-	-	-	..
Other Sectors	2 284	1 293	1 318	1 165	1 397	1 396	2 032	..
Commerce and Public	-	382	339	59	50 e	44	375	..
Residential	-	102	89	52	35	35	33	..
Agriculture	984	809	890	1 054	1 312	1 317	1 624	..
Non-Specified	1 300	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	11	3	4	10	10	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	11	2	-	6	6	-	..
<i>Other</i>	-	-	1	4	4	4	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	877	666	687	633	602	592	497 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	5 010	4 726	4 150	2 440	1 769	1 886	1 696	1 497 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 271	1 968	2 498	1 000	757	771	528	1 108 e
- Exports	620	237	325	561	561	685	278	90 e
- Intl. Marine Bunkers	1 400	1 231	946	537	772 e	689	659	594 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	193	- 160	- 54	66	41	67	- 3 e
- Statistical Differences	- 489	- 25	31	341	- 89	38	58	454 e
Total Consumption	5 750	5 444	5 186	1 947	1 348 e	1 286	1 296	1 464 e
Transformation	314	594	676	317	104 e	138 e	455	..
Public Electricity	314	438	448	284	67 e	100 e	101	..
Autoproducer Electricity	-	148	204	16	14 e	14	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	328	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	8	24	17	23	24	26	..
Energy Sector	320	486	310	108	106	100	69	..
Refinery Fuel	320	484	308	107	106	100	69	..
Other Energy Sector	-	2	2	1	-	-	-	..
Final Consumption	5 116	4 364	4 200	1 522	1 138	1 048	772	..
Transport	870	759	744	440	180	240	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	870	759	744	440	180	240	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	4 136	3 529	3 403	1 061	948	798	769	..
Iron and Steel	1 020	364	370	5	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	284	170	115	15	10	10	24	..
Non-Ferrous Metals	-	1 759	1 761	861	857	700	691	..
Non-Metallic Minerals	-	297	154	27	10	11	8	..
Transport Equipment	-	22	10	1	-	-	-	..
Machinery	-	33	23	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	226	391	53	23	23	-	..
Food and Tobacco	-	402	323	52	30	29	17	..
Pulp, Paper and Printing	-	156	176	22	13	20	20	..
Wood and Wood Products	-	30	32	18	2 e	2	-	..
Construction	-	2	2	-	1	1	7	..
Textiles and Leather	-	68	46	7	2	2	2	..
Non-Specified	2 832	-	-	-	-	-	-	..
Other Sectors	110	76	53	21	10	10	3	..
Commerce and Public	110	76	53	21	10	10	3	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	20	2	1	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	20	2	1	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 173	1 038	425	326	285	218	221 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	25 251	30 065	28 933	30 758	36 708	35 403	35 171	35 076 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 580	3 460	4 165	4 192	4 077	4 246	4 104	5 376 e
- Exports	3 185	3 575	3 127	3 236	3 344	3 725	4 499	4 211 e
- Intl. Marine Bunkers	1 828	1 440	1 135	660	914 e	793	778	694 e
+ Transfers	1 042	1 840	1 696	2 035	2 010	2 190	2 491	2 531 e
+ Stock Changes	- 49	964	- 434	- 495	302	- 3	280	53 e
- Statistical Differences	- 211	654	- 229	200	280	-1 273	-1 208	716 e
Total Consumption	25 022	30 660	30 327	32 394	38 559	38 591	37 977	37 415 e
Transformation	674	1 407	1 263	911	525	612	924	..
Public Electricity	424	790	626	360	175 e	230	306	..
Autoproducer Electricity	-	505	506	504	307 e	336	238	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	328	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	250	112	131	47	43 e	46	52	..
Energy Sector	405	2 905	2 356	2 243	2 431	2 437	2 495	..
Refinery Fuel	320	2 760	2 197	1 963	1 920	1 906	1 842	..
Other Energy Sector	85	145	159	280	511	531	653	..
Final Consumption	23 943	26 348	26 708	29 240	35 603	35 542	34 558	..
Transport	12 703	15 835	16 655	21 177	26 022	26 026	26 044	..
Air	1 299	1 676	1 719	2 347	4 016	4 444	3 725	..
Road	9 829	12 361	13 205	17 732	21 063	20 569	21 653	..
Rail	455	604	615	548	572	580	474	..
Inland Waterways	1 120	1 194	1 116	550	371	433	95	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	97	..
Industry	7 852	8 045	7 874	6 390	7 650	7 591	6 009	..
Iron and Steel	1 092	586	419	22	27	27	33	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 673	1 514	1 559	1 844	2 199	2 272	1 260	..
Non-Ferrous Metals	-	1 984	2 034	1 477	1 589	1 579	1 563	..
Non-Metallic Minerals	-	423	249	120	118	115	88	..
Transport Equipment	-	40	27	8	17	17	-	..
Machinery	-	71	59	25	24	24	12	..
Mining and Quarrying	-	629	713	547	942	961	1 039	..
Food and Tobacco	-	555	452	138	131	131	54	..
Pulp, Paper and Printing	-	174	190	39	32	40	27	..
Wood and Wood Products	-	66	70	41	26	27	13	..
Construction	474	1 340	1 423	1 547	1 880	1 735	1 340	..
Textiles and Leather	-	82	62	21	17	17	8	..
Non-Specified	4 613	581	617	561	648	646	572	..
Other Sectors	3 388	2 468	2 179	1 673	1 931	1 925	2 505	..
Commerce and Public	110	541	488	235	281	280	459	..
Residential	769	1 069	754	351	318	308	307	..
Agriculture	1 035	847	921	1 075	1 332	1 337	1 739	..
Non-Specified	1 474	11	16	12	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 397</i>	<i>2 414</i>	<i>2 632</i>	<i>3 555</i>	<i>4 154</i>	<i>4 261</i>	<i>3 277</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 283</i>	<i>1 102</i>	<i>1 258</i>	<i>1 801</i>	<i>2 043</i>	<i>2 148</i>	<i>1 109</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1 114</i>	<i>1 312</i>	<i>1 374</i>	<i>1 754</i>	<i>2 111</i>	<i>2 113</i>	<i>2 168</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>3 873</i>	<i>3 231</i>	<i>3 243</i>	<i>2 721</i>	<i>2 724</i>	<i>2 444</i>	<i>2 391 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	521	977	943	904 e	1 442	1 176	1 142	1 133 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	44	322	300	153 e	-	-	-	-
- Exports	1 070	-	1 744	1 734 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	2 024	2 172	2 472 e	2 511 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 22	- 83	52	- 31 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 74	521	- 504	- 545 e	-	- 97	- 39	- 27 e
Total Consumption	1 571	2 867	2 527	2 348 e	1 442	1 273	1 181	1 160 e
<i>of which: Ethane</i>	-	418	450	450 e	-	-	-	-
Transformation	30	22	26	..	-	57	-	..
Energy	2	36	30	..	1 437	1 120	1 096	..
Transport	405	1 402	1 326	..	-	-	-	..
Industry	810	948	844	..	5	96	85	..
Other	324	459	301	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>581</i>	<i>698</i>	<i>725</i>	<i>..</i>	-	-	-	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>117</i>	<i>196</i>	<i>144</i>	<i>175 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	217	376	357	330 e	247	243	189	257 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	30	-	8	3 e
- Exports	-	-	-	-	18	8	2	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	3	3	- 6	15 e	3	- 6	3	- 30 e
- Statistical Difference	- 119	353	323	318 e	103	161	108	176 e
Total Consumption	339	26	28	27 e	159	68	90	54 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	339	26	28	..	8	8	18	..
Other	-	-	-	..	151	60	72	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>333</i>	<i>15 e</i>	<i>15 e</i>	<i>..</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>18 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>2</i>	<i>9</i>	<i>15</i>	<i>-</i>	<i>45</i>	<i>34</i>	<i>31</i>	<i>61 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	40	142	70 e	..	560	564	504	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	48	59	49	..
- Exports	-	-	-	..	222	246	144	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 9	- 6	-	..	9	6	23	..
- Statistical Difference	- 62	- 10	-	..	- 67	- 114	- 64	..
Total Consumption	93	146	70 e	..	462	497	496	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	93	146	70 e	..	462	497	496	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>93</i>	<i>142</i>	<i>66 e</i>	<i>..</i>	<i>462</i>	<i>497</i>	<i>496</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>51</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>..</i>	<i>125</i>	<i>108</i>	<i>85</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	571	689	739	..	20	24	10 e	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	67	34	37	..	-	-	-	..
- Exports	1	2	2	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	2	4	-5	..	-1	-	-	..
- Statistical Difference	- 17	61	- 9	..	13	17	-	..
Total Consumption	656	664	778	..	6	7	10 e	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	656	664	778	..	6	7	10 e	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>656</i>	<i>664</i>	<i>778</i>	<i>..</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>10 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>41</i>	<i>58</i>	<i>63</i>	<i>..</i>	<i>6</i>	<i>4 e</i>	<i>4</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	431	686	677	664 e	830	475	120 e	1 621 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	631	833	801	807 e	144	98	68	337 e
- Exports	-	-	-	-	115	145	175	191 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	40	40 e
+ Transfers	-	-	-	-	11	18	19	20 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 245	- 3	146	- 54 e
- Statistical Difference	118	44	-	547 e	- 310	-1 044	- 254	- 99 e
Total Consumption	944	1 475	1 478	924 e	935	1 487	630 e	1 792 e
Transformation	-	-	-	..	1	1	238	..
Energy	419	686	677	..	6	17	19	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	525	789	801	..	916	1 469	373 e	..
Other	-	-	-	..	12	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>500</i>	<i>778</i>	<i>796</i>	<i>..</i>	<i>913</i>	<i>1 444</i>	<i>373</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>674</i>	<i>480</i>	<i>334</i>	<i>564 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	870	863	785 e	-	-	-	15	9	7 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	870	863	785 e	-	-	-	15	9	7 e
Argentina	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	39 e	-	-	-	-	39	-
Iraq	256	-	83 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	40	-	145 e	-	-	-	-	-	-
Oman	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	351	517	153 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 607	1 400	1 704 e	-	-	-	793	1 166	1 443 e
United Arab Emirates	2 451	1 844	1 835 e	-	-	-	99	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	5 771	3 761	3 959 e	-	-	-	892	1 205	1 443 e
India	-	-	-	-	-	-	-	52	-
Indonesia	2 933	5 012	4 281 e	-	-	-	160	493	32 e
Singapore	-	43	45 e	-	-	-	267	454	609 e
Other	10 053	10 030	10 908 e	-	-	-	222	172	316 e
Asia	12 986	15 085	15 234 e	-	-	-	649	1 171	957 e
China	165	75	203 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	143 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	143 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	1 299	1	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	21 153	19 785	20 324 e	-	-	-	1 556	2 385	2 407 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>8 638</i>	<i>8 773</i>	<i>8 240 e</i>	-	-	-	<i>1 052</i>	<i>1 698</i>	<i>1 475 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1	3	1 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	33	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	4	6	1 e	-	-	-	-	-	-
Germany	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Japan	245	83	88 e	-	-	-	-	-	-
Korea	119	225	126 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	2	6 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	14	26	9 e	3	16	6 e	-	-	-
Norway	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	4	4	1 e	-	-	-	-	-	-
United States	743	836	780 e	-	1	-	-	-	-
Other	-	2	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 135	1 229	1 013 e	3	17	6 e	-	-	-
Argentina	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	1	1	7 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	15	1	7 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	448	259	43 e	258	200	43 e	-	-	-
United Arab Emirates	47	-	45 e	12	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	499	259	88 e	274	200	43 e	-	-	-
India	78	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	76	46	41 e	38	29	9 e	-	-	-
Singapore	1 351	1 702	2 313 e	-	-	-	-	-	-
Other	59	30	255 e	5	9	8 e	-	-	-
Asia	1 564	1 778	2 609 e	43	38	17 e	-	-	-
China	214	259	457 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	2	45	87 e	2	45	87 e	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	40	5	4 e	-	-	-	-	-	-
Africa	42	50	91 e	2	45	87 e	-	-	-
Non-spec./Other	776	528	1 111 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 246	4 104	5 376 e	322	300	153 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>578</i>	<i>350</i>	<i>216 e</i>	<i>314</i>	<i>274</i>	<i>139 e</i>	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	27	-	-	-	-	-	5	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	69	36	-	3	-	-	144	28	42 e
Korea	-	122	-	3	-	-	93	94	35 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	9	2 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	2	-
OECD	69	218	-	6	-	-	238	141	80 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	183	59	-	-	-	-	7	-	-
United Arab Emirates	35	-	-	-	-	45 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	218	59	-	-	-	45 e	7	-	-
India	-	-	-	-	-	-	48	-	-
Indonesia	-	15	-	3	-	-	35	2	32 e
Singapore	396	519	638 e	282	183	305 e	619	937	1 212 e
Other	32	15	183 e	16	3	3 e	-	1	42 e
Asia	428	549	821 e	301	186	308 e	702	940	1 286 e
China	121	228	425 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	34	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Africa	34	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	5	-	3 e
Total Imports	870	1 054	1 246 e	307	186	353 e	952	1 081	1 372 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>218</i>	<i>74</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>45 e</i>	<i>42</i>	<i>2</i>	<i>32 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	3	1 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	4	6	1 e
Germany	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Japan	-	-	-	22	16	40 e	7	3	6 e
Korea	-	-	-	-	-	-	23	9	91 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	1	2	5 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	11	1	1 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	4	4	1 e
United States	-	-	-	680	760	735 e	63	44	45 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	702	776	775 e	117	77	152 e
Argentina	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	1	1	7 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	13	-	-	2	1	7 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	1	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	54	63	158 e
Other	-	-	-	-	-	-	6	2	19 e
Asia	-	-	-	30	-	-	60	65	177 e
China	-	-	-	88	25	32 e	5	6	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	6	5	1 e
Africa	-	-	-	-	-	-	6	5	1 e
Non-spec./Other	771	528	1 108 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	771	528	1 108 e	833	801	807 e	191	154	337 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	90	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	2 915	2 154	2 411 e	1 218 e	-	-	361	398	313 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	2 370	2 139	2 322 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	3 753	5 366	3 639 e	35 e	-	-	238	202	232 e
OECD	9 038	9 749	8 372 e	1 253 e	-	-	599	600	545 e
Africa	159	238	200 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	13 e	-	-	-	-	-
Asia	8 074	7 031	5 573 e	23 e	-	-	562	512	646 e
China	730	926	1 364 e	228 e	-	-	145	129	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	40 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 420	-	-	65 e	-	-	-	-	2 e
Non-OECD	10 383	8 195	7 177 e	329 e	-	-	707	641	648 e
Total Exports	19 421	17 944	15 549 e	1 582	-	-	1 306	1 241	1 193 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	16	1 448	1 533 e	-	1 392	1 511 e	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	248	116	79 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	825	1 013	1 095 e	-	72	130 e	-	-	-
OECD	1 091	2 579	2 707 e	-	1 464	1 641 e	-	-	-
Africa	-	29	6 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	2 522	1 521	720 e	-	37	3 e	-	-	-
China	84	306	98 e	-	243	84 e	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	25	63	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	3	1	680 e	-	-	6 e	-	-	-
Non-OECD	2 634	1 920	1 504 e	-	280	93 e	-	-	-
Total Exports	3 725	4 499	4 211 e	-	1 744	1 734 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRALIA
Table 8B: Exports by Country of Destination

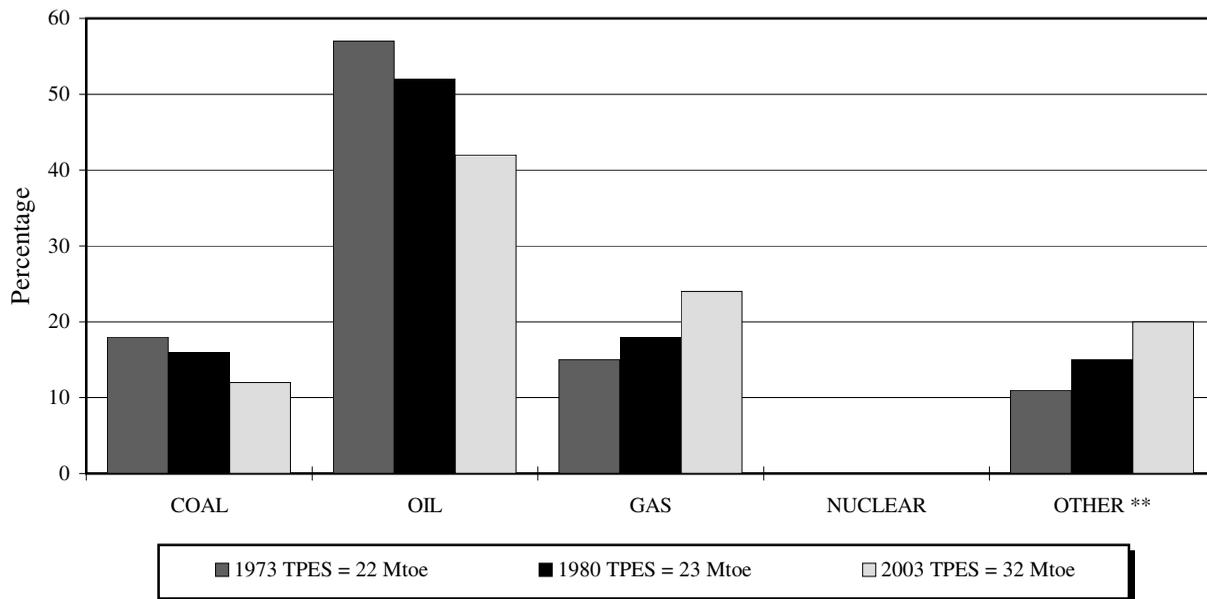
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	33	-	-	1	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	133	57	-	69	49	79 e	11	-	-
Other OECD	584	643	641 e	88	130	110 e	49	110	130 e
OECD	717	700	641 e	157	212	189 e	60	111	130 e
Africa	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	219	157	68 e	449	192	184 e	1 008	658	346 e
China	-	-	-	-	33	-	10	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	25	32	-	-	-	-	-	31	-
Non-specified/Other	-	-	96 e	-	-	141 e	2	1	401 e
Non-OECD	244	218	164 e	449	225	325 e	1 020	690	747 e
Total Exports	961	918	805 e	606	437	514 e	1 080	801	877 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	16	22	22 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	35	10	-
Other OECD	10	-	26 e	-	-	-	94	58	58 e
OECD	12	2	26 e	-	-	-	145	90	80 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	673	276	32 e	-	-	-	173	201	87 e
China	-	-	-	-	-	-	74	30	14 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	32 e	-	-	-	1	-	4 e
Non-OECD	673	276	64 e	-	-	-	248	231	111 e
Total Exports	685	278	90 e	-	-	-	393	321	191 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

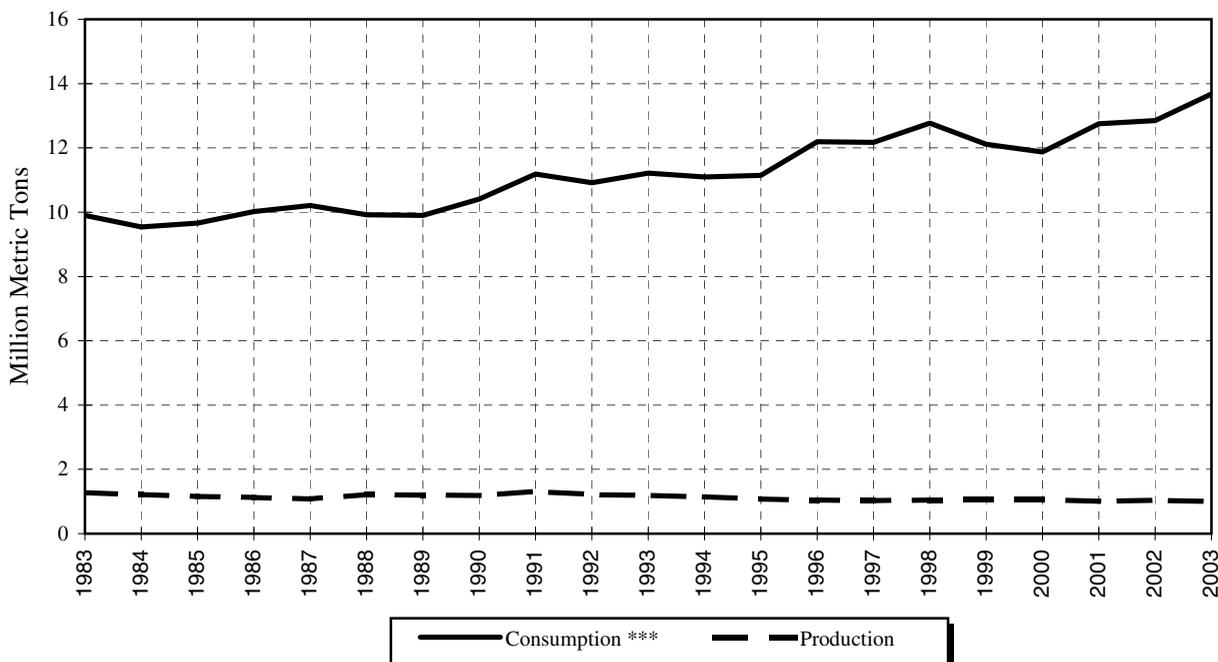


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

AUSTRIA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	2 596	1 815	1 500	1 190	1 072	1 012	1 040	1 008 e
Crude Oil	..	1 791	1 448	1 149	971	957	948	916 e
NGL	..	24	52	41	101	55	92	92 e
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	9 635	10 321	10 894	9 809	10 778	11 466	12 310	12 411 e
Crude Oil, NGL, Other	6 633	8 158	8 868	8 100	7 812	8 407	8 707	7 760 e
Petroleum Products	3 002	2 163	2 026	1 709	2 966	3 059	3 603	4 651 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 110	- 646	- 302	- 175	120	438	- 395	- 266 e
TOTAL SUPPLY	12 121	11 490	12 092	10 824	11 970	12 916	12 955	13 153 e
Refinery Intake	9 226	9 989	10 739	9 407	8 891	9 516	9 548	9 488 e
Refinery Output	8 817	9 874	10 252	8 912	8 770	9 339	9 440	9 390 e
LPG + Ethane	92	122	199	47	34	-	23	49 e
Naphtha	134	4	18	-	-	-	-	-
Kerosenes	120	128	135	322	545	514	486	452 e
Gasolines	1 558	1 620	1 797	2 631	1 815	1 922	2 002	1 951 e
Gas/Diesel Oil	2 362	2 640	2 543	2 770	3 724	3 959	3 984	3 932 e
Fuel Oil	3 806	4 429	4 372	1 913	979	1 044	1 012	1 084 e
Other Products	745	931	1 188	1 229	1 673	1 900	1 933	1 922 e
- Refinery Losses	409	115	487	495	121	177	108	98 e
+ Returns	-	-	18	86	22	10	2	2 e
- Statistical Differences	107	- 164	- 10	6	- 2	1	2	- 624 e
TOTAL CONSUMPTION	11 605	11 539	11 633	10 409	11 873	12 748	12 847	13 681 e
Transformation and Energy	1 487	1 644	1 739	1 388	1 133	1 254	934	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	36	51	39	9	20	-	3	..
Gas/Diesel Oil	7	4	-	-	1	19	2	..
Fuel Oil	1 289	1 322	1 324	688	518	605	278	..
Petroleum Coke	-	-	-	57	48	67	67	..
Other	155	267	376	634	546	563	584	..
Transport	3 814	4 054	4 014	4 227	5 655	5 976	6 478	..
Motor Gasoline	2 218	2 281	2 395	2 371	1 844	1 857	1 995	..
Gas/Diesel Oil	1 193	1 424	1 283	1 478	3 182	3 506	3 913	..
Subtotal	3 411	3 705	3 678	3 849	5 026	5 363	5 908	..
Aviation Fuels	112	106	140	302	571	555	520	..
Other	291	243	196	76	58	58	50	..
Industry	3 192	2 737	1 975	2 158	2 694	2 794	2 899	..
Naphtha	142	16	35	1	-	-	-	..
LPG + Ethane	37	50	44	64	57	53	71	..
Gas/Diesel Oil	142	-	30	275	685	765	852	..
Fuel Oil	2 140	1 872	914	577	512	449	425	..
Other	731	799	952	1 241	1 440	1 527	1 551	..
Other Sectors	3 112	3 104	3 905	2 636	2 391	2 724	2 536	..
Gas/Diesel Oil	1 032	1 391	1 400	1 588	1 993	2 341	2 157	..
Fuel Oil	2 032	1 664	2 415	971	304	299	287	..
Other	48	49	90	77	94	84	92	..
Memo: Non-Energy Use	1 136	1 021	1 140	1 133	1 338	1 427	1 390	..
Chem/Petchem. Feedst.	214	208	368	431	642	700	693	..
Other	922	813	772	702	696	727	697	..

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	1 791	1 448	1 149	971	957	948	916 e
+ Imports	..	8 066	8 318	6 797	7 314	7 940	8 118	7 342 e
- Exports	..	-	-	-	61	63	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 123	- 81	6	16	- 35	- 128	- 64 e
- Statistical Difference	..	- 139	-	-	-	-	- 9	- 706 e
Refinery Intake	..	9 873	9 685	7 952	8 240	8 799	8 947	8 900 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	381	412	751	777	812	940	1 004 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	24	52	41	101	55	92	92 e
+ Imports	..	-	-	-	6	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	24	52	41	107	55	92	92 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	18	86	22	18	78	51 e
+ Imports	..	92	550	1 211	627	570	592	438 e
- Exports	..	-	-	-	76	42	5	22 e
+ Stock Change	..	-	434	30	- 33	115	- 148	- 58 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	1	12	- 83 e
Refinery Intake	..	92	1 002	1 327	540	660	505	492 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	1 740	1 247	655	540	688	746 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	92	2	2	2	2 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	- 5	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 2	-	- 2	- 2 e
Refinery Intake	..	-	-	87	4	2	4	4 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	12	11	11	11	11 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	2 596	1 815	1 500	1 190	1 072	1 012	1 040	1 008 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	18	86	22	18	78	51 e
+ Imports	6 633	8 158	8 868	8 100	7 949	8 512	8 712	7 782 e
- Exports	-	-	-	-	137	105	5	22 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 123	353	31	- 17	80	- 276	- 122 e
- Statistical Difference	3	- 139	-	-	- 2	1	1	- 791 e
Refinery Intake	9 226	9 989	10 739	9 407	8 891	9 516	9 548	9 488 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	381	2 152	2 010	1 443	1 363	1 639	1 761 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 558	1 620	1 797	2 631	1 815	1 922	2 002	1 951 e
+ Imports	715	680	741	257	670	603	706	853 e
- Exports	-	-	6	281	472	582	496	457 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-75	-48 e
+ Stock Change	-	-20	-73	-54	-32	51	6	-51 e
- Statistical Difference	55	-5	2	-	-	-	-	-28 e
Total Consumption	2 218	2 285	2 457	2 553	1 981	1 994	2 143	2 276 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	311	420	311	287	236	230	281 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3	3	3	3	3	4	4	4 e
- Exports	-	-	-	-	1	1	2	1 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-1	1	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	1	3 e
Total Consumption	3	3	3	3	2	2	2	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	1	2	1	1 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	108	102	132	291	544	513	484	451 e
+ Imports	-	1	-	13	35	37	38	45 e
- Exports	-	-	-	5	5	1	1	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	5	-	-5	4	-3	6 e
- Statistical Difference	-1	-	-	-	-	-	-	1 e
Total Consumption	109	103	137	299	569	553	518	501 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	10	48	1	21	17	20	14 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 362	2 640	2 543	2 770	3 724	3 959	3 984	3 932 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	54	182	352	576	2 608	3 059	3 462	4 096 e
- Exports	1	-	-	3	416	418	519	530 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	-7	- 182	-2	-55	31	-3	- 50 e
- Statistical Differences	41	-4	-	-	-	-	-	- 80 e
Total Consumption	2 374	2 819	2 713	3 341	5 861	6 631	6 924	7 528 e
Transformation	7	2	-	-	1	19	2	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	15	-	..
Autoproducer Electricity	-	2	-	-	1	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	4	2	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	7	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	2	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	2	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	2 367	2 815	2 713	3 341	5 860	6 612	6 922	..
Transport	1 193	1 424	1 283	1 478	3 182	3 506	3 913	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 117	1 364	1 216	1 417	3 129	3 452	3 858	..
Rail	56	60	59	54	47	47	47	..
Inland Waterways	20	-	8	7	6	7	8	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	142	-	30	275	685	765	852	..
Iron and Steel	4	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	13	-	-	3	8	9	10	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	50	-	1	4	11	13	14	..
Transport Equipment	-	-	2	19	47	52	59	..
Machinery	-	-	1	2	4	5	4	..
Mining and Quarrying	-	-	2	19	48	54	60	..
Food and Tobacco	-	-	1	1	4	4	3	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	1	1	2	2	..
Wood and Wood Products	-	-	-	4	9	10	11	..
Construction	-	-	21	219	545	606	679	..
Textiles and Leather	-	-	-	3	7	8	9	..
Non-Specified	75	-	2	-	1	2	1	..
Other Sectors	1 032	1 391	1 400	1 588	1 993	2 341	2 157	..
Commerce and Public	-	-	119	59	163	286	168	..
Residential	1 032	1 391	962	1 216	1 510	1 736	1 671	..
Agriculture	-	-	319	313	320	319	318	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	240	1 535	660	411	380	383	433 e

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 806	4 429	4 372	1 913	979	1 044	1 012	1 084 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 801	970	652	602	261	280	241	367 e
- Exports	10	36	-	185	152	228	146	86 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 110	- 474	- 371	- 99	246	257	- 117	- 41 e
- Statistical Differences	-	7	-	- 5	-	-	-	248 e
Total Consumption	5 487	4 882	4 653	2 236	1 334	1 353	990	1 076 e
Transformation	1 257	1 263	1 192	557	385	488	271	..
Public Electricity	1 087	788	916 e	28	117	182	61	..
Autoproducer Electricity	-	226	-	-	6	4	1	..
Public CHP Plants	170	249	-	253	161	184	168	..
Autoproducers of CHP	-	-	276 e	176	14	21	14	..
Public Heat Plants	-	-	-	99	86	96	26	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	1	1	1	1	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	32	59	132	131	133	117	7	..
Refinery Fuel	32	59	132	131	133	117	7	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	4 198	3 560	3 329	1 548	816	748	712	..
Transport	26	24	-	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	26	24	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	2 140	1 872	914	577	512	449	425	..
Iron and Steel	451	398	85	88	254	266	312	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	182	128	38	23	14	6	4	..
Non-Ferrous Metals	-	-	2	4	8	7	6	..
Non-Metallic Minerals	607	481	198	113	57	32	10	..
Transport Equipment	34	23	14	13	3	3	3	..
Machinery	78	91	20	28	31	21	10	..
Mining and Quarrying	116	104	56	6	5	4	3	..
Food and Tobacco	228	227	155	77	35	28	23	..
Pulp, Paper and Printing	188	172	85	123	49	42	26	..
Wood and Wood Products	66	76	23	15	10	3	1	..
Construction	-	-	42	32	15	7	1	..
Textiles and Leather	190	172	76	26	8	11	6	..
Non-Specified	-	-	120	29	23	19	20	..
Other Sectors	2 032	1 664	2 415	971	304	299	287	..
Commerce and Public	-	-	674	309	33	29	27	..
Residential	2 032	1 664	1 238	471	193	194	187	..
Agriculture	-	-	503	191	78	76	73	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>818</i>	<i>644</i>	<i>764</i>	<i>835</i>	<i>578</i>	<i>695</i>	<i>736 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	8 817	9 874	10 252	8 912	8 770	9 339	9 440	9 390 e
+ Recycled Products	-	-	18	86	22	10	2	2 e
+ Imports	3 147	2 340	2 269	2 253	4 271	4 598	5 067	6 008 e
- Exports	145	177	243	544	1 305	1 539	1 464	1 357 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 18	- 86	- 22	- 18	- 78	- 51 e
+ Stock Changes	- 110	- 523	- 655	- 206	137	358	- 119	- 144 e
- Statistical Differences	104	- 25	- 10	6	-	-	1	167 e
Total Consumption	11 605	11 539	11 633	10 409	11 873	12 748	12 847	13 681 e
Transformation	1 304	1 303	1 225	580	386	509	274	..
Public Electricity	1 087	788	916 e	28	117	197	61	..
Autoproducer Electricity	-	228	-	-	7	5	1	..
Public CHP Plants	170	249	-	253	161	188	171	..
Autoproducers of CHP	-	-	276 e	176	14	22	14	..
Public Heat Plants	7	-	1	100	86	96	26	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	1	1	1	1	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	40	38	32	22	-	-	-	..
Energy Sector	183	341	514	808	747	745	660	..
Refinery Fuel	183	341	514	790	735	733	650	..
Other Energy Sector	-	-	-	18	12	12	10	..
Final Consumption	10 118	9 895	9 894	9 021	10 740	11 494	11 913	..
Transport	3 814	4 054	4 014	4 227	5 655	5 976	6 478	..
Air	112	106	140	302	571	555	520	..
Road	3 600	3 864	3 807	3 863	5 030	5 365	5 902	..
Rail	82	84	59	54	47	47	47	..
Inland Waterways	20	-	8	7	6	7	8	..
Non-Specified	-	-	-	1	1	2	1	..
Industry	3 192	2 737	1 975	2 158	2 694	2 794	2 899	..
Iron and Steel	463	399	95	107	264	275	320	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	412	336	406	463	670	722	715	..
Non-Ferrous Metals	-	4	2	14	15	13	13	..
Non-Metallic Minerals	676	500	211	168	114	87	114	..
Transport Equipment	34	23	49	173	161	167	184	..
Machinery	78	95	24	46	53	43	36	..
Mining and Quarrying	116	104	59	29	56	61	67	..
Food and Tobacco	228	228	158	91	50	44	38	..
Pulp, Paper and Printing	188	174	88	136	59	52	35	..
Wood and Wood Products	66	76	23	22	22	16	14	..
Construction	613	607	654	837	1 180	1 257	1 310	..
Textiles and Leather	190	172	78	35	20	24	19	..
Non-Specified	128	19	128	37	30	33	34	..
Other Sectors	3 112	3 104	3 905	2 636	2 391	2 724	2 536	..
Commerce and Public	13	12	865	427	242	346	235	..
Residential	3 099	3 092	2 216	1 703	1 746	1 979	1 906	..
Agriculture	-	-	824	506	403	399	395	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 136</i>	<i>1 021</i>	<i>1 140</i>	<i>1 133</i>	<i>1 338</i>	<i>1 427</i>	<i>1 390</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>214</i>	<i>208</i>	<i>368</i>	<i>431</i>	<i>642</i>	<i>700</i>	<i>693</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>922</i>	<i>813</i>	<i>772</i>	<i>702</i>	<i>696</i>	<i>727</i>	<i>697</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>1 463</i>	<i>2 840</i>	<i>1 869</i>	<i>1 661</i>	<i>1 303</i>	<i>1 422</i>	<i>1 566 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	47	-	23	49 e	373	328	306	296 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	97	144	155	145 e	-	-	-	-
- Exports	13	4	7	11 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-4	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	2	6	-2	2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	1	-	-	-	-	-	-	6 e
Total Consumption	132	142	169	185 e	373	328	306	290 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	1	-	1	..	-	2	-	..
Energy	8	-	2	..	373	324	306	..
Transport	9	14	14	..	-	-	-	..
Industry	64	53	71	..	-	2	-	..
Other	50	75	81	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	26	11	13	11 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	-	-	-	31	1	2	1 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	-	-	-	14	4	4	-
- Exports	-	-	-	-	21	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-4	-1	-1 e
+ Stock Change	7	-	-	-	-7	-	-	-
- Statistical Difference	8	-	-	-	-	-	1	-4 e
Total Consumption	1	-	-	-	17	1	4	4 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	17	1	4	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	20	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	31	115	100	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	11	7	10	..	177	53	47	..
- Exports	-	-	1	..	32	65	62	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-1	..	-12	4	2	..
- Statistical Difference	-	-	-1	..	-	-1	-	..
Total Consumption	11	7	9	..	164	108	87	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	18	12	10	..
Transport	-	-	-	..	67	44	36	..
Industry	11	7	9	..	76	50	40	..
Other	-	-	-	..	3	2	1	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	11	3	9	..	164	108	87	..
<i>Closing Stock Level</i>	3	-	1	..	12	19	17	..

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	269	402	416	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	284	296	248	..	-	-	-	..
- Exports	1	78	62	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 12	- 1	- 1	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	2	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	538	619	601	..	-	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	538	619	601	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>538</i>	<i>619</i>	<i>601</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	57	67	67	67 e	499	988	1 044	1 559 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	86	10	2	2 e
+ Imports	27	26	68	68 e	190	85	84	430 e
- Exports	-	-	-	-	3	162	168	272 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	- 86	- 10	- 2	- 2 e
+ Stock Change	2	- 4	- 2	-	- 31	11	1	- 10 e
- Statistical Difference	-	1	-	2 e	-	-	-	19 e
Total Consumption	86	88	133	133 e	655	922	961	1 688 e
Transformation	-	-	-	..	22	-	-	..
Energy	57	67	67	..	221	225	268	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	29	21	66	..	412	697	693	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>412</i>	<i>697</i>	<i>693</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>21</i>	<i>5</i>	<i>7</i>	<i>7 e</i>	<i>37</i>	<i>41</i>	<i>40</i>	<i>83 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	9	9	14 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	62	86	82 e	-	-	-	1	2	33 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	6	6	10 e
Germany	-	-	-	-	-	-	184	224	158 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	154	198	102 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	3	4	4 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	46	26	32 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	4	2	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3	12	11 e	-	-	-	39	2	-
OECD	65	98	93 e	-	-	-	447	473	353 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	118	372	-	-	-	-	16	4	-
Other	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Non-OECD Europe	118	372	-	-	-	-	17	4	-
FSU	1 888	2 342	2 149 e	-	-	-	105	115	76 e
Iran	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	917	1 063	781 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	128 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	641	863	1 112 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	49	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 014	930	801 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	2 621	2 872	2 822 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	520	260	413 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	1 336	678	573 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 390	1 482	1 288 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	3 246	2 434	2 274 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	2	-	4 e	-	-	-	3	2	11 e
Total Imports	7 940	8 118	7 342 e	-	-	-	572	594	440 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 853</i>	<i>4 362</i>	<i>4 295 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	28	133	266 e	1	1	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	203	262	390 e	5	4	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	6	6	1 e	-	-	-	-	-	-
Germany	2 376	2 111	2 653 e	86	99	82 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	596	701	648 e	14	14	15 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	639	791	971 e	-	-	5 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	34	87	58 e	4	6	4 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	8	4	5 e	2	2	4 e	-	-	-
Spain	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	1	-	-	-	-	-	-	-
United States	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	583	742	766 e	-	-	-	-	-	-
OECD	4 476	4 839	5 758 e	112	126	110 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Other	22	111	124 e	7	10	11 e	-	-	-
Non-OECD Europe	22	111	126 e	7	10	11 e	-	-	-
FSU	40	60	44 e	25	19	18 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	60	57	80 e	-	-	6 e	-	-	-
Total Imports	4 598	5 067	6 008 e	144	155	145 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	1 e	1	-	-	16	116	251 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	10	28	25 e	-	-	-	178	218	342 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Germany	347	280	349 e	38	41	45 e	1 598	1 424	1 801 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	91	134	115 e	-	-	-	378	465	422 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	31	73	187 e	-	-	-	484	649	705 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	4	2	3 e	1	1	-	16	66	49 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	124	191	172 e	-	-	-	374	484	500 e
OECD	607	710	852 e	40	42	45 e	3 044	3 422	4 070 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
FSU	-	-	-	-	-	-	14	40	21 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	5 e	1	-	-	1	-	3 e
Total Imports	607	710	857 e	41	42	45 e	3 059	3 462	4 096 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	2	2	2 e	8	14	12 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	10	12	23 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	6	4	1 e
Germany	128	104	197 e	10	-	-	169	163	179 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	70	-	-	9	64	64 e	34	24	32 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	124	69	74 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	5	-	4	2	2 e	5	5	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	6	2	1 e
Spain	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	1	1	-
United States	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Other	82	60	87 e	-	-	-	3	7	7 e
OECD	280	169	284 e	26	68	68 e	367	302	329 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	72	82 e	-	-	-	15	29	31 e
Non-OECD Europe	-	72	82 e	-	-	-	15	29	31 e
FSU	-	-	-	-	-	-	1	1	5 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	1 e	-	-	-	58	57	65 e
Total Imports	280	241	367 e	26	68	68 e	441	389	430 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	63	-	-	-	-	-	18	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	23	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	2	2 e
OECD	63	-	-	-	-	-	42	5	2 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	20 e
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	20 e
Total Exports	63	-	-	-	-	-	42	5	22 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	8	20	25 e	-	-	-	-	-	-
Germany	83	76	39 e	-	2	2 e	-	-	-
Greece	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	25	21	15 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	33	14	5 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	3	3	1 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	2	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1 162	1 147	1 088 e	3	5	8 e	-	-	-
OECD	1 329	1 286	1 173 e	3	7	10 e	-	-	-
Africa	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	1	1	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	74	45	31 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	133	132	153 e	1	-	1 e	-	-	-
Non-OECD	210	178	184 e	1	-	1 e	-	-	-
Total Exports	1 539	1 464	1 357 e	4	7	11 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

AUSTRIA
Table 8B: Exports by Country of Destination

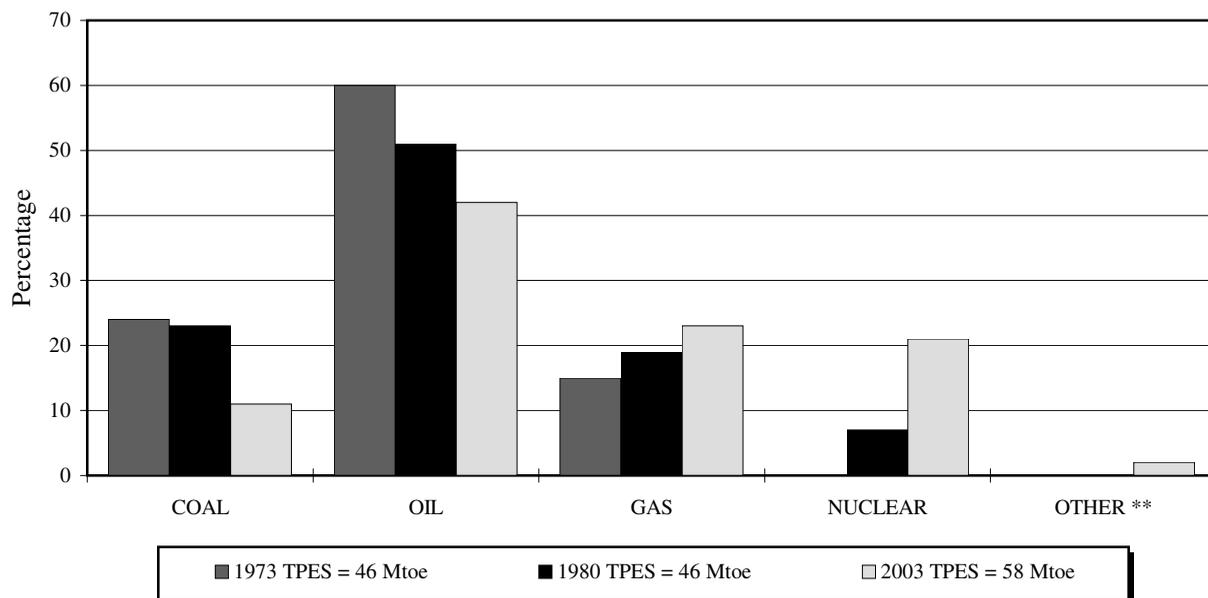
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	4	7	13 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	547	460	407 e	1	1	-	407	518	527 e
OECD	551	467	421 e	1	1	-	407	518	527 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	32	30	31 e	-	-	-	10	1	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	1	6 e	-	-	-	1	-	3 e
Non-OECD	32	31	37 e	-	-	-	11	1	3 e
Total Exports	583	498	458 e	1	1	-	418	519	530 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	4	13	12 e
Germany	69	56	23 e	-	-	-	14	18	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	5	3 e	-	-	-	25	16	12 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	32	14	5 e	-	-	-	1	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	3	3	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	2	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	94	69	53 e	-	-	-	110	94	93 e
OECD	209	144	84 e	-	-	-	158	149	131 e
Africa	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	1	1	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	19	2	-	-	-	-	13	12	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	2 e	-	-	-	131	131	141 e
Non-OECD	19	2	2 e	-	-	-	147	144	141 e
Total Exports	228	146	86 e	-	-	-	305	293	272 e

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

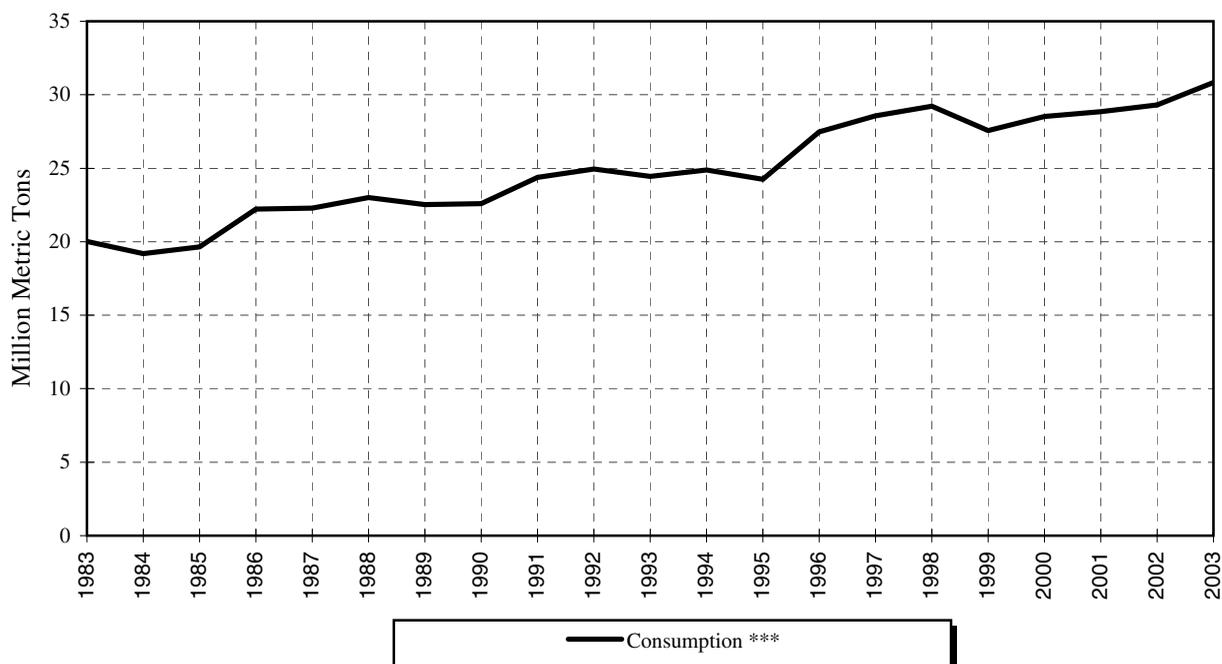


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

BELGIUM
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	30 837	27 145	25 856	22 227	28 776	29 335	29 088	31 612 e
Crude Oil, NGL, Other	37 320	33 577	33 436	26 708	33 986	33 234	33 897	36 248 e
Petroleum Products	-6 483	-6 432	-7 580	-4 481	-5 210	-3 899	-4 809	-4 636 e
- Intl. Marine Bunkers	3 138	2 820	2 455	4 242	5 545	5 429	7 080	7 145 e
+ Stock Changes	- 211	686	- 257	357	- 49	- 233	300	- 289 e
TOTAL SUPPLY	27 488	25 011	23 144	18 342	23 182	23 673	22 308	24 178 e
Refinery Intake	37 248	33 880	33 631	29 591	38 344	40 254	46 412	45 921 e
Refinery Output	35 510	33 545	33 439	29 372	38 092	39 863	46 005	45 480 e
LPG + Ethane	405	503	516	443	764	647	656	625 e
Naphtha	1 682	1 937	1 486	1 391	2 026	2 135	2 051	2 458 e
Kerosenes	1 282	1 113	1 393	1 517	2 317	2 026	2 145	2 106 e
Gasolines	4 768	5 288	5 843	5 271	5 311	5 493	5 775	5 865 e
Gas/Diesel Oil	12 054	10 730	10 932	10 229	12 501	12 777	12 464	13 014 e
Fuel Oil	13 715	12 053	10 898	5 636	7 990	7 015	7 603	8 689 e
Other Products	1 604	1 921	2 371	4 885	7 183	9 770	15 311	12 723 e
- Refinery Losses	1 738	335	192	219	252	391	407	441 e
+ Returns	-	-	-	-	-	9	7	-
- Statistical Differences	45	- 130	- 92	- 236	- 48	- 123	- 309	50 e
TOTAL CONSUMPTION	25 705	24 806	23 044	18 359	22 978	23 414	22 217	23 687 e
Transformation and Energy	5 108	5 583	6 029	1 600	1 709	1 837 e	1 731	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	1	33	20	2	-	-	-	..
Gas/Diesel Oil	28	70	28	26	53	37	17	..
Fuel Oil	4 986	4 801	4 955	758	728	806 e	640 e	..
Petroleum Coke	-	161	187	234	284	341	390	..
Other	93	518	839	580	644	653 e	684 e	..
Transport	4 687	5 322	5 630	7 462	9 325	9 238	9 310	..
Motor Gasoline	2 569	3 103	2 943	2 727	2 245	2 186	2 087	..
Gas/Diesel Oil	1 593	1 725	2 072	3 676	5 323	5 632	5 779	..
Subtotal	4 162	4 828	5 015	6 403	7 568	7 818	7 866	..
Aviation Fuels	510	460	475	930	1 484	1 124	1 218	..
Other	15	34	140	129	273	296	226	..
Industry	7 969	6 239	4 521	4 183	6 754	7 101	6 469	..
Naphtha	1 646	1 330	1 179	1 345	3 336	3 390	3 347	..
LPG + Ethane	105	69	57	111	322	324	286	..
Gas/Diesel Oil	1 428	1 084	574	273	423	761	592	..
Fuel Oil	3 431	2 832	1 888	1 252	669	871	466	..
Other	1 359	924	823	1 202	2 004	1 755	1 778	..
Other Sectors	7 941	7 662	6 864	5 114	5 190	5 238	4 707	..
Gas/Diesel Oil	6 226	6 650	5 858	4 441	4 742	4 753	4 260	..
Fuel Oil	1 247	530	530	228	162	190	180	..
Other	468	482	476	445	286	295	267	..
Memo: Non-Energy Use	2 512	2 191	1 933	2 639	5 107	5 454	5 159	..
Chem/Petchem. Feedst.	1 731	1 522	1 291	2 033	4 481	4 794	4 252	..
Other	781	669	642	606	626	660	907	..

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	33 019	32 000	25 091	34 002	31 941	33 445	36 245 e
- Exports	..	157	37	-	-	-	5	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	133	- 12	101	- 67	95	74	- 10 e
- Statistical Difference	..	- 4	-	- 48	- 6	- 19	- 23	- 4 e
Refinery Intake	..	32 999	31 951	25 240	33 941	32 055	33 537	36 239 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	1 007	1 272	535	699	604	530	540 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	66	108	2 730	4 355	6 810	12 259	9 663 e
+ Imports	..	760	1 474	3 909	3 439	3 554	3 192	3 011 e
- Exports	..	45	1	2 292	3 455	2 261	2 735	3 008 e
+ Stock Change	..	99	80	- 14	119	34	- 42	- 19 e
- Statistical Difference	..	- 1	- 19	- 18	55	- 62	- 201	- 35 e
Refinery Intake	..	881	1 680	4 351	4 403	8 199	12 875	9 682 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	466	488	320	230	196	238	257 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	66	108	2 730	4 355	6 810	12 259	9 663 e
+ Imports	37 650	33 779	33 474	29 000	37 441	35 495	36 637	39 256 e
- Exports	330	202	38	2 292	3 455	2 261	2 740	3 008 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 11	232	68	87	52	129	32	- 29 e
- Statistical Difference	61	- 5	- 19	- 66	49	- 81	- 224	- 39 e
Refinery Intake	37 248	33 880	33 631	29 591	38 344	40 254	46 412	45 921 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 473	1 760	855	929	800	768	797 e

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	4 768	4 815	5 506	5 263	5 311	5 493	5 775	5 865 e
+ Imports	567	813	1 390	1 632	1 533	1 469	1 215	1 120 e
- Exports	2 560	2 617	3 662	4 263	4 604	4 801	4 935	4 859 e
+ Transfers	-	-	-	- 2	8	20	- 54	- 68 e
+ Stock Change	- 174	137	- 294	73	- 5	4	61	53 e
- Statistical Difference	28	40	- 8	- 24	- 2	- 1	- 25	95 e
Total Consumption	2 573	3 108	2 948	2 727	2 245	2 186	2 087	2 016 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	526	765	442	515	511	450	397 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	8	-	-	-	-
+ Imports	10	4	4	3	3	3	3	3 e
- Exports	-	-	-	9	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 1	-	-	- 1	-	-	-	-
Total Consumption	11	4	4	3	3	3	3	3 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	5	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	473	337	-	-	-	-	-
+ Imports	-	48	32	-	-	-	-	-
- Exports	-	379	270	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	2	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	1	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	143	100	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	25	30	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 111	1 023	1 370	1 438	2 230	1 913	2 067	2 043 e
+ Imports	73	32	23	461	437	466	630	1 049 e
- Exports	637	755	1 035	922	1 166	1 317	1 522	1 615 e
+ Transfers	-	-	-	- 72	- 4	- 5	- 18	24 e
+ Stock Change	- 49	13	- 22	24	- 47	59	8	2 e
- Statistical Difference	- 1	-	- 35	2	- 31	- 5	- 50	1 e
Total Consumption	499	313	371	927	1 481	1 121	1 215	1 502 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	101	163	135	170	111	103	101 e

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	12 054	10 730	10 932	10 229	12 501	12 777	12 464	13 014 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 488	4 420	4 047	4 754	6 259	7 281	6 314	6 658 e
- Exports	4 817	4 889	5 776	5 645	7 422	7 589	7 643	7 419 e
- Intl. Marine Bunkers	503	702	586	635	787	773	765	666 e
+ Transfers	-	-	-	- 323	- 17	5	17	- 67 e
+ Stock Changes	70	- 63	- 205	26	- 4	- 542	205	- 132 e
- Statistical Differences	17	- 33	- 120	- 10	- 11	- 24	- 56	50 e
Total Consumption	9 275	9 529	8 532	8 416	10 541	11 183	10 648	11 338 e
Transformation	28	24	5	3	14	16	-	..
Public Electricity	28	24 e	5 e	3 e	14	16	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	46	23	23	39	21	17	..
Refinery Fuel	-	1	-	14	39	21	17	..
Other Energy Sector	-	45	23	9	-	-	-	..
Final Consumption	9 247	9 459	8 504	8 390	10 488	11 146	10 631	..
Transport	1 593	1 725	2 072	3 676	5 323	5 632	5 779	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 251	1 419	1 795	3 479	5 192	5 515	5 632	..
Rail	149	141	146	69	59	55	31	..
Inland Waterways	193	165	131	128	72	62	116	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 428	1 084	574	273	423	761	592	..
Iron and Steel	135	59	38	11	20	17	27	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	65	52	42	19	14	16	10	..
Non-Ferrous Metals	-	22	13	4	13	1	13	..
Non-Metallic Minerals	196	225	166	7	1	8	8	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	17	-	..
Machinery	125	126	92	37	15	17	1	..
Mining and Quarrying	23	25	20	10	-	-	-	..
Food and Tobacco	110	122	90	40	23	24	24	..
Pulp, Paper and Printing	11	18	11	4	3	1	1	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	130 e	205 e	100 e	45	97	94	112	..
Textiles and Leather	-	-	-	6	9	12	16	..
Non-Specified	633	230 e	2 e	90 e	228	554	380	..
Other Sectors	6 226	6 650	5 858	4 441	4 742	4 753	4 260	..
Commerce and Public	-	1 650	1 232	895	717	745	852	..
Residential	5 926	4 650	4 350	3 184	3 551	3 526	2 982	..
Agriculture	300	350	276	362	474	482	426	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 653	2 110	1 079	1 030	1 572	1 367	1 499 e

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	13 715	12 053	10 898	5 636	7 990	7 015	7 603	8 689 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 882	1 900	2 702	3 201	2 347	2 886	3 678	4 456 e
- Exports	4 352	4 032	4 430	3 249	3 887	3 413	3 515	4 023 e
- Intl. Marine Bunkers	2 615	2 098	1 845	3 565	4 752	4 641	6 314	6 478 e
+ Transfers	-	-	-	- 16	21	35	- 53	38 e
+ Stock Changes	- 23	244	74	170	- 2	88	- 28	- 141 e
- Statistical Differences	- 57	- 96	26	- 61	22	- 18	- 13	- 63 e
Total Consumption	9 664	8 163	7 373	2 238	1 695	1 988	1 384	2 604 e
Transformation	4 986	3 734	3 987	254	162	261	158 e	..
Public Electricity	4 986	2 989 e	3 352 e	55 e	85	180 e	106 e	..
Autoproducer Electricity	-	194 e	163 e	79 e	68	72 e	40 e	..
Public CHP Plants	-	551 e	472 e	120 e	9	9 e	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	12 e	..
Energy Sector	-	1 067	968	504	566	545 e	482 e	..
Refinery Fuel	-	800	750	482	548	525	447	..
Other Energy Sector	-	267	218	22	18	20 e	35 e	..
Final Consumption	4 678	3 362	2 418	1 480	967	1 182	744	..
Transport	-	-	-	-	136	121	98	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	136	121	98	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	3 431	2 832	1 888	1 252	669	871	466	..
Iron and Steel	651	375	154	154	11	19	23	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	733	529	484	428	162	213	144	..
Non-Ferrous Metals	-	51	37	49	10	22	36	..
Non-Metallic Minerals	379	334	192	173	146	118	12	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	122	143	116	51	-	-	14	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	197	227	194	217	139	144	139	..
Pulp, Paper and Printing	92	71	54	70	44	49	59	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	23	35	36	43	24	..
Textiles and Leather	-	-	67	67	3	4	3	..
Non-Specified	1 257	1 102 e	567 e	8 e	118	259	12	..
Other Sectors	1 247	530	530	228	162	190	180	..
Commerce and Public	435	206	200	110	11	19	18	..
Residential	680	124	120	8	-	-	-	..
Agriculture	132	200	210	110	151	171	162	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>162</i>	<i>213</i>	<i>144</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>162</i>	<i>213</i>	<i>144</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>1 827</i>	<i>2 378</i>	<i>787</i>	<i>628</i>	<i>540</i>	<i>568</i>	<i>709 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	35 510	33 545	33 439	29 372	38 092	39 863	46 005	45 480 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	9	7	-
+ Imports	8 024	8 722	10 008	11 971	14 445	15 468	15 160	15 598 e
- Exports	14 507	15 154	17 588	16 452	19 655	19 367	19 969	20 234 e
- Intl. Marine Bunkers	3 138	2 820	2 455	4 242	5 545	5 429	7 080	7 145 e
+ Transfers	-	- 66	- 108	- 2 730	- 4 355	- 6 810	- 12 259	- 9 663 e
+ Stock Changes	- 200	454	- 325	270	- 101	- 362	268	- 260 e
- Statistical Differences	- 16	- 125	- 73	- 170	- 97	- 42	- 85	89 e
Total Consumption	25 705	24 806	23 044	18 359	22 978	23 414	22 217	23 687 e
Transformation	5 108	3 783	4 023	265	178	278	158	..
Public Electricity	5 107	3 034	3 387	66	99	197	106	..
Autoproducer Electricity	-	194	163	79	68	72	40	..
Public CHP Plants	-	551	472	120	9	9	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	1	4	1	-	2	-	12	..
Energy Sector	-	1 800	2 006	1 335	1 531	1 559 e	1 573	..
Refinery Fuel	-	1 488	1 755	1 293	1 499	1 509	1 493	..
Other Energy Sector	-	312	251	42	32	50 e	80	..
Final Consumption	20 597	19 223	17 015	16 759	21 269	21 577	20 486	..
Transport	4 687	5 322	5 630	7 462	9 325	9 238	9 310	..
Air	510	460	475	930	1 485	1 124	1 218	..
Road	3 835	4 556	4 872	6 322	7 557	7 864	7 835	..
Rail	149	141	150	72	61	56	32	..
Inland Waterways	193	165	133	138	222	194	218	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	7	..
Industry	7 969	6 239	4 521	4 183	6 754	7 101	6 469	..
Iron and Steel	791	436	214	181	265	56	53	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 577	2 125	1 873	2 488	4 746	5 024	4 410	..
Non-Ferrous Metals	-	76	62	60	23	24	55	..
Non-Metallic Minerals	575	565	363	222	342	299	319	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	17	-	..
Machinery	247	281	215	115	24	21	28	..
Mining and Quarrying	23	25	20	10	-	-	2	..
Food and Tobacco	307	355	292	266	163	169	165	..
Pulp, Paper and Printing	106	96	78	80	49	53	63	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	668	662	585	384	350	373	390	..
Textiles and Leather	-	-	71	75	13	17	20	..
Non-Specified	2 675	1 618	748	302	779	1 048	964	..
Other Sectors	7 941	7 662	6 864	5 114	5 190	5 238	4 707	..
Commerce and Public	455	1 973	1 548	1 170	819	860	907	..
Residential	7 036	5 119	4 799	3 413	3 704	3 678	3 167	..
Agriculture	450	570	512	489	666	699	633	..
Non-Specified	-	-	5	42	1	1	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 512</i>	<i>2 191</i>	<i>1 933</i>	<i>2 639</i>	<i>5 107</i>	<i>5 454</i>	<i>5 159</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 731</i>	<i>1 522</i>	<i>1 291</i>	<i>2 033</i>	<i>4 481</i>	<i>4 794</i>	<i>4 252</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>781</i>	<i>669</i>	<i>642</i>	<i>606</i>	<i>626</i>	<i>660</i>	<i>907</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>4 719</i>	<i>6 056</i>	<i>2 972</i>	<i>2 730</i>	<i>3 092</i>	<i>2 824</i>	<i>3 084 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	443	647	656	625 e	575	652	684	717 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	150	222	158	130 e	-	-	-	-
- Exports	195	277	325	349 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 2	- 7	7	3 e	-	-	-	-
+ Stock Change	10	6	6	2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 20	6	- 3	- 6 e	-	-	-	-
Total Consumption	426	585	505	417 e	575	652	684	717 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	8	-	-	..
Energy	2	-	-	..	567	652	684	..
Transport	56	102	93	..	-	-	-	..
Industry	111	324	286	..	-	-	-	..
Other	257	159	126	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>88</i>	<i>286</i>	<i>166</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>21</i>	<i>24</i>	<i>18</i>	<i>16 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	1 391	2 135	2 051	2 458 e	79	113	78	63 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	553	1 569	1 482	588 e	12	69	91	66 e
- Exports	599	261	187	363 e	30	31	29	22 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 3	- 41	26	49 e	38	- 7	- 7	17 e
+ Stock Change	- 15	- 16	24	7 e	11	- 5	3	- 1 e
- Statistical Difference	- 18	- 4	49	11 e	- 4	-	- 1	2 e
Total Consumption	1 345	3 390	3 347	2 728 e	114	139	137	121 e
Transformation	-	-	-	..	-	1	-	..
Energy	-	-	-	..	1	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	8	9	..
Industry	1 345	3 390	3 347	..	6	7	4	..
Other	-	-	-	..	107	123	124	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 345</i>	<i>3 390</i>	<i>3 347</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>188</i>	<i>89</i>	<i>65</i>	<i>58 e</i>	<i>13</i>	<i>29</i>	<i>26</i>	<i>27 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	352	112	125	..	3	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	9	7	..
+ Imports	24	9	6	..	694	555	568	..
- Exports	297	92	102	..	427	457	507	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	42	15	1	..
+ Transfers	- 1	-	-	..	2	7	8	..
+ Stock Change	- 2	1	-	..	- 22	- 8	11	..
- Statistical Difference	-	- 1	- 1	..	- 26	- 13	- 1	..
Total Consumption	76	31	30	..	234	104	87	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	2	-	-	..
Transport	-	-	-	..	73	65	26	..
Industry	59	30	29	..	139	27	58	..
Other	17	1	1	..	20	12	3	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>76</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>..</i>	<i>231</i>	<i>104</i>	<i>87</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>36</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>..</i>	<i>143</i>	<i>64</i>	<i>53</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	851	413	434	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	91	607	537	..	5	18	22	..
- Exports	594	693	678	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	5	1	40	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 6	27	- 20	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	- 8	20	18	..	-	-	-	..
Total Consumption	355	335	295	..	5	18	22	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	355	335	295	..	4	18	22	..
Other	-	-	-	..	1	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>355</i>	<i>335</i>	<i>295</i>	..	<i>4</i>	<i>18</i>	<i>22</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>84</i>	<i>64</i>	<i>84</i>	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	230	311	345	353 e	2 874	8 282	13 723	11 653 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	146	275	370	378 e	245	39	86	1 150 e
- Exports	-	9	3	13 e	222	427	523	1 571 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	1 e
+ Transfers	-	-	-	-	-2 356	-6 818	-12 225	-9 659 e
+ Stock Change	-	23	- 8	- 53 e	1	1	6	3 e
- Statistical Difference	-	1	- 1	-	-	- 3	- 1	- 1 e
Total Consumption	376	599	705	665 e	542	1 080	1 068	1 576 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	234	341	390	..	2	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	142	258	302	..	497	1 080	1 068	..
Other	-	-	13	..	43	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	<i>540</i>	<i>1 080</i>	<i>1 068</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>18</i>	<i>26</i>	<i>79 e</i>	<i>39</i>	<i>40</i>	<i>34</i>	<i>198 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	397	318	877 e	-	-	-	7	-	7 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	26	33	76 e
Germany	86	-	-	-	-	-	98	3	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	32 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	14 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	66	93	156 e	-	-	-	1 221	1 336	1 034 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	8 135	6 784	4 759 e	-	-	-	315	264	353 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	15	-	3 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	20	19 e
United Kingdom	6 107	5 441	4 535 e	-	-	-	294	227	450 e
United States	-	-	-	-	-	-	721	452	269 e
Other	-	-	-	-	-	-	13	2	-
OECD	14 791	12 636	10 327 e	-	-	-	2 718	2 337	2 257 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	238	115	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 323	885	896 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	13	-	-
Latin America	1 561	1 000	896 e	-	-	-	13	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	5 088	9 095	11 603 e	-	-	-	770	809	713 e
Iran	2 895	2 505	5 051 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	1 035	687	570 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	87	2	158 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	28	45 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	5 821	6 337	6 146 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	56	193	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	9 944	9 752	11 970 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	142	631	235 e	-	-	-	53	22	27 e
Angola/Cabinada	46	138	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	53	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	6	-	-	-	-	-	-	24	-
Nigeria	238	187	1 046 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	70	6	165 e	-	-	-	-	-	11 e
Africa	555	962	1 446 e	-	-	-	53	46	38 e
Non-spec./Other	2	-	3 e	-	-	-	-	-	3 e
Total Imports	31 941	33 445	36 245 e	-	-	-	3 554	3 192	3 011 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>11 597</i>	<i>11 262</i>	<i>14 147 e</i>	-	-	-	<i>53</i>	<i>46</i>	<i>27 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	8	4	17 e	-	-	-	4	-	-
Finland	16	-	2 e	-	-	-	-	-	-
France	1 138	875	976 e	3	-	-	179	82	70 e
Germany	348	345	231 e	5	10	6 e	-	34	5 e
Greece	29	94	-	-	-	-	29	94	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	26	-	32 e	-	-	-	-	-	-
Italy	44	6	23 e	-	-	-	41	-	18 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	9 434	9 428	10 738 e	119	123	112 e	355	307	94 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	235	116	96 e	57	12	4 e	61	26	-
Poland	30	59	35 e	-	-	-	-	-	-
Spain	74	39	32 e	-	-	-	57	38	-
Sweden	192	114	104 e	-	-	-	22	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 509	1 327	1 061 e	37	12	5 e	646	624	284 e
United States	424	469	408 e	-	-	-	33	-	-
Other	170	217	138 e	-	1	-	16	6	-
OECD	13 689	13 093	13 893 e	221	158	127 e	1 443	1 211	471 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	4	65 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	29 e	-	-	-	-	-	-
Other	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	12	4	94 e	-	-	-	-	-	-
Romania	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	30	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	1 468	1 450	1 020 e	-	-	-	40	3	6 e
Iran	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	264 e	-	-	-	-	-	-
Other	21	27	-	-	-	-	21	27	-
Middle East	25	27	274 e	-	-	-	21	27	-
India	129	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	78 e	-	-	-	-	-	-
Asia	129	-	113 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	27	372	-	-	-	-	-	55	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	27	117 e	-	-	-	-	27	82 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	55	183	27 e	-	-	-	55	158	27 e
Nigeria	10	-	-	-	-	-	10	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	111	582	144 e	-	-	-	65	240	109 e
Non-spec./Other	4	4	59 e	1	-	3 e	-	1	2 e
Total Imports	15 468	15 160	15 598 e	222	158	130 e	1 569	1 482	588 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>96</i>	<i>555</i>	<i>324 e</i>	-	-	-	<i>65</i>	<i>213</i>	<i>27 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	12	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	17 e	-	-	-
Finland	-	-	2 e	-	-	-	16	-	-
France	59	83	60 e	82	55	139 e	77	23	16 e
Germany	120	45	74 e	34	5	-	75	86	25 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	32 e
Italy	-	3	5 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 179	1 009	902 e	397	194	447 e	5 042	4 754	5 394 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	3 e	-	-	-	53	27	31 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	16	-
Spain	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	101	47	18 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	105	76	67 e	-	48	-	379	202	239 e
United States	-	-	-	9	24	-	26	-	-
Other	8	1	6 e	9	109	-	6	6	2 e
OECD	1 471	1 217	1 119 e	531	436	603 e	5 787	5 161	5 757 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	65 e	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	28 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	12	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	93 e	12	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	30	-	-
FSU	-	-	-	-	-	6 e	1 323	1 095	871 e
Iran	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	264 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	2 e	4	-	264 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	35 e	129	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	78 e	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	113 e	129	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	284	-	-	33	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	35 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	25	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	284	35 e	-	58	-
Non-spec./Other	1	1	2 e	-	1	1 e	-	-	30 e
Total Imports	1 472	1 218	1 123 e	535	721	1 115 e	7 281	6 314	6 658 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	<i>2 e</i>	<i>4</i>	<i>284</i>	<i>292 e</i>	-	<i>58</i>	-

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	4	3	-	-	-	-	-	1	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	386	306	348 e	-	3	15 e	352	323	328 e
Germany	59	100	78 e	-	-	3 e	55	65	40 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	3	3	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 744	2 565	3 317 e	16	15	26 e	582	461	446 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	64	51	58 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	30	43	35 e
Spain	15	-	32 e	-	-	-	2	-	-
Sweden	48	27	61 e	-	-	-	21	40	25 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	268	190	310 e	-	-	-	74	175	156 e
United States	-	-	-	258	352	328 e	98	93	80 e
Other	120	83	109 e	-	-	-	11	11	21 e
OECD	2 734	3 325	4 313 e	274	370	372 e	1 228	1 215	1 131 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	1 e	-	4	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	105	352	133 e	-	-	-	-	-	4 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	6 e	-	-	-	-	-	2 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Algeria	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	46	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	1	1	4 e	1	-	4 e	-	-	13 e
Total Imports	2 886	3 678	4 456 e	275	370	378 e	1 228	1 219	1 150 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>27</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	169	89	402 e
Germany	-	-	-	-	-	-	289	436	306 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	74 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	5	-	-	-	-	734	734	559 e
Norway	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	39	46	23 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	76 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	90	120	405 e
United States	-	-	-	-	-	-	899	1 308	1 113 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	39	-	-
OECD	-	5	-	-	-	-	2 260	2 735	3 001 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	1	-	5 e
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	1	-	7 e
Total Exports	-	5	-	-	-	-	2 261	2 735	3 008 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Austria	77	133	194 e	1	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	43	-	45 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	15	62	46 e	-	-	-	-	-	-
Finland	9	10	42 e	2	-	-	-	-	-
France	1 591	1 603	1 776 e	22	8	19 e	-	-	4 e
Germany	5 375	4 615	4 509 e	85	122	142 e	134	65	130 e
Greece	34	43	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	106	119	189 e	2	-	2 e	-	-	-
Italy	190	391	308 e	-	-	-	-	-	-
Japan	2	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	2 003	2 087	2 143 e	17	14	17 e	-	-	-
Mexico	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	3 745	4 918	4 661 e	120	129	124 e	112	121	225 e
Norway	26	62	142 e	1	2	-	-	-	-
Portugal	46	72	68 e	2	8	14 e	-	-	1 e
Spain	217	194	171 e	-	1	-	-	-	-
Sweden	120	121	81 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	1 408	1 255	1 356 e	1	4	2 e	-	-	-
Turkey	3	6	5 e	-	3	-	-	-	-
United Kingdom	1 051	843	1 298 e	22	24	12 e	-	1	-
United States	2 750	2 477	2 241 e	-	-	-	15	-	-
Other OECD	160	43	59 e	-	1	12 e	-	-	-
OECD	18 971	19 057	19 371 e	275	316	344 e	261	187	360 e
Africa	147	427	379 e	1	8	-	-	-	-
Latin America	16	285	110 e	-	-	-	-	-	-
Asia	7	11	16 e	-	-	-	-	-	-
China	10	9	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	130	118	65 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	18	17	16 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	57	18	191 e	1	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	11	27	86 e	-	1	5 e	-	-	3 e
Non-OECD	396	912	863 e	2	9	5 e	-	-	3 e
Total Exports	19 367	19 969	20 234 e	277	325	349 e	261	187	363 e

Source: Annual Oil Statistics.

BELGIUM
Table 8B: Exports by Country of Destination

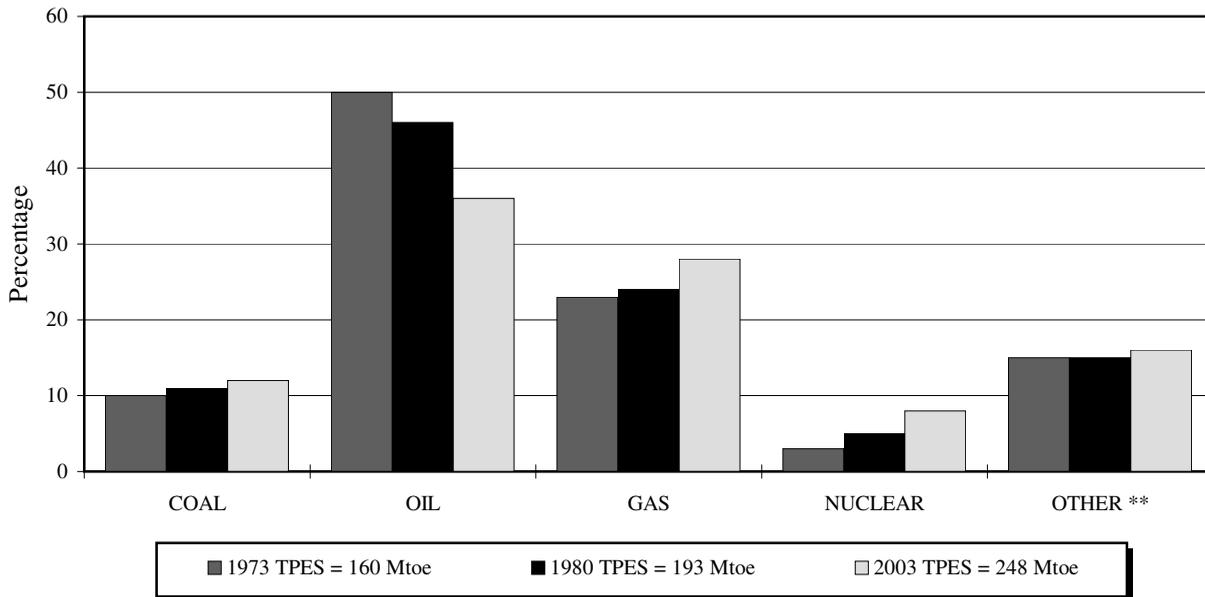
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	1	2 e	-	-	-	61	118	181 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	30	-	-	13	-	7 e	-	-	12 e
Denmark	-	20	15 e	2	29	15 e	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	100	206	161 e	22	20	19 e	944	821	1 074 e
Germany	1 166	853	518 e	789	913	1 083 e	2 485	1 687	1 623 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	38	-
Ireland	-	-	22 e	41	59	54 e	-	23	47 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	29 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	500	488	514 e	109	177	194 e	1 341	1 370	1 396 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	710	1 194	1 165 e	59	151	133 e	1 328	1 595	1 321 e
Norway	8	35	101 e	-	-	17 e	-	3	6 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	18	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	91	38	-
Sweden	6	-	-	5	-	-	103	79	55 e
Switzerland	237	304	452 e	250	87	19 e	873	796	842 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	547	317	410 e	43	115	77 e	84	189	289 e
United States	1 472	1 508	1 352 e	-	-	-	64	189	-
Other OECD	8	-	-	8	-	7 e	-	-	-
OECD	4 784	4 926	4 712 e	1 341	1 551	1 625 e	7 392	6 946	6 875 e
Africa	-	-	20 e	-	-	-	128	395	353 e
Latin America	14	9	-	-	-	-	-	273	71 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	57 e	-	-	-	35	9	-
Former Soviet Union	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	54 e	6	-	8 e	33	-	86 e
Non-specified/Other	-	-	16 e	1	-	4 e	1	20	34 e
Non-OECD	17	9	147 e	7	-	12 e	197	697	544 e
Total Exports	4 801	4 935	4 859 e	1 348	1 551	1 637 e	7 589	7 643	7 419 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Austria	-	-	-	-	-	-	15	14	11 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	1 e	13	13	15 e
Finland	-	-	33 e	-	-	-	7	10	9 e
France	64	86	148 e	1	-	1 e	438	462	350 e
Germany	305	599	707 e	3	-	-	408	376	306 e
Greece	30	-	-	-	-	-	4	5	1 e
Ireland	56	33	49 e	5	2	6 e	2	2	9 e
Italy	161	364	261 e	-	-	-	29	27	18 e
Japan	-	-	-	-	-	-	2	2	1 e
Luxembourg	12	12	8 e	-	-	-	24	26	14 e
Mexico	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 005	1 240	1 221 e	-	-	-	411	488	472 e
Norway	-	-	-	-	-	-	17	22	18 e
Portugal	22	57	47 e	-	-	-	4	7	6 e
Spain	45	70	95 e	-	-	-	81	85	76 e
Sweden	-	35	19 e	-	-	-	6	7	7 e
Switzerland	29	39	-	-	-	-	18	25	41 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	3	3	5 e
United Kingdom	292	107	431 e	-	-	2 e	63	90	77 e
United States	1 194	774	876 e	-	-	-	5	6	13 e
Other OECD	111	-	-	-	-	-	33	42	40 e
OECD	3 326	3 416	3 956 e	9	2	10 e	1 583	1 713	1 489 e
Africa	-	-	-	-	-	-	18	24	6 e
Latin America	-	-	34 e	-	-	-	2	3	5 e
Asia	-	-	-	-	-	-	7	11	16 e
China	-	-	-	-	-	-	10	9	-
Non-OECD Europe	87	98	-	-	-	-	8	11	8 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	15	17	16 e
Middle East	-	-	32 e	-	-	-	17	18	11 e
Non-specified/Other	-	1	1 e	-	1	3 e	9	4	20 e
Non-OECD	87	99	67 e	-	1	3 e	86	97	82 e
Total Exports	3 413	3 515	4 023 e	9	3	13 e	1 669	1 810	1 571 e

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

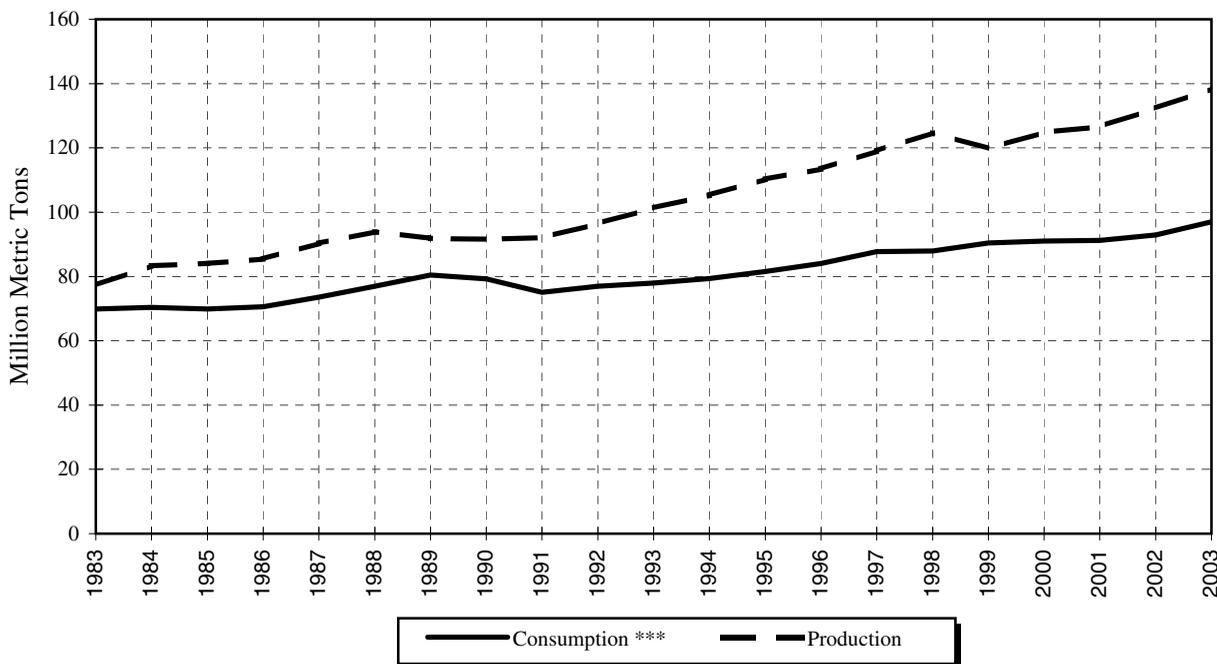


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

CANADA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	94 128	75 080	81 389	91 951	125 249	127 001	132 773	138 802 e
Crude Oil	..	70 194	64 128	68 490	87 937	88 279	91 110	98 292 e
NGL	..	4 886	10 487	12 845	21 056	21 082	19 547	18 818 e
Other	..	-	6 774	10 616	16 256	17 640	22 116	21 692 e
+ Net Imports	-13 907	10 779	8 767	-14 075	-36 981	-37 414	-46 965	-48 283 e
Crude Oil, NGL, Other	-13 560	14 404	12 369	-10 080	-29 971	-28 832	-35 656	-39 077 e
Petroleum Products	-347	-3 625	-3 602	-3 995	-7 010	-8 582	-11 309	-9 206 e
- Intl. Marine Bunkers	1 183 e	1 800	1 526	928	1 081	1 081	1 165	1 165 e
+ Stock Changes	-981	3 083	-1 528	-932	-477	-1 307	96	-952 e
TOTAL SUPPLY	78 057 e	87 142	87 102	76 016	86 710	87 199	84 739	88 402 e
Refinery Intake	82 996	88 804	92 908	84 116	93 309	95 786	97 286	98 512 e
Refinery Output	82 322	88 487	92 595	84 184	93 712	96 385	99 252	102 902 e
LPG + Ethane	1 325	1 641	1 932	1 716	1 874	1 904	1 982	1 997 e
Naphtha	1 497	3 107	3 424	3 797	3 740	3 453	3 853	3 743 e
Kerosenes	5 139	6 516	5 441	5 491	5 601	5 530	5 262	5 703 e
Gasolines	23 998	27 171	29 890	27 015	31 383	32 569	34 028	33 763 e
Gas/Diesel Oil	22 731	22 961	24 962	22 670	28 198	28 722	29 253	30 903 e
Fuel Oil	19 887	18 256	17 159	8 223	6 564	7 319	6 879	8 018 e
Other Products	7 745	8 835	9 787	15 272	16 352	16 888	17 995	18 775 e
- Refinery Losses	674	317	313	-68	-403	-599	-1 966	-4 390 e
+ Returns	344	185	468	1 203	2 302	2 398	2 683	3 160 e
- Statistical Differences	-4 979 e	-489	-818	-1 088	-520	90	-2 304	172 e
TOTAL CONSUMPTION	82 706	87 499	88 075	78 375	89 935	90 106	91 692	95 780 e
Transformation and Energy	8 341	10 112	9 940	10 603	11 245	12 200	12 899	..
Crude Oil	120	8	20	5	342	250	379	..
LPG + Ethane	65	95	275	68	170	111	61	..
Gas/Diesel Oil	389	484	460	283	172	169	129	..
Fuel Oil	4 761	4 883	4 604	4 220	2 815	3 937	3 358	..
Petroleum Coke	64	882	895	2 174	3 316	3 776	3 860	..
Other	2 942	3 760	3 686	3 853	4 430	3 957	5 112	..
Transport	31 841	37 794	40 622	38 904	45 804	45 492	46 008	..
Motor Gasoline	23 545	27 219	28 279	24 948	28 178	28 526	29 106	..
Gas/Diesel Oil	4 359	6 535	7 583	8 199	11 332	10 970	10 775	..
Subtotal	27 904	33 754	35 862	33 147	39 510	39 496	39 881	..
Aviation Fuels	2 784	3 340	3 728	4 120	5 130	4 685	4 886	..
Other	1 153	700	1 032	1 637	1 164	1 311	1 241	..
Industry	21 261	20 982	20 603	17 696	19 912	19 433	19 467	..
Naphtha	1 710	2 883	2 895	2 813	3 376	3 144	3 423	..
LPG + Ethane	390	665	858	3 245	5 458	5 919	6 020	..
Gas/Diesel Oil	4 472	3 637	3 990	2 474	3 206	3 013	2 929	..
Fuel Oil	9 383	8 160	7 323	4 208	2 549	2 461	2 084	..
Other	5 306	5 637	5 537	4 956	5 323	4 896	5 011	..
Other Sectors	21 263	18 611	16 910	11 172	12 974	12 981	13 318	..
Gas/Diesel Oil	13 700	13 610	12 616	8 836	9 636	9 414	9 700	..
Fuel Oil	3 893	2 094	1 808	307	498	666	670	..
Other	3 670	2 907	2 486	2 029	2 840	2 901	2 948	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	7 691	9 248	9 296	11 241	14 924	14 758	15 240	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	2 146	3 433	3 502	5 628	8 224	8 389	8 794	..
<i>Other</i>	5 545	5 815	5 794	5 613	6 700	6 369	6 446	..

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	70 194	64 128	68 490	87 937	88 279	91 110	98 292 e
+ Imports	..	31 057	27 308	26 510	45 098	45 384	43 533	44 263 e
- Exports	..	13 373	10 156	27 061	58 425	56 844	57 760	62 084 e
- Direct Use	..	8	20	5	342	250	379	293 e
+ Stock Change	..	964	- 688	- 518	- 293	- 632	- 27	- 238 e
- Statistical Difference	..	624	327	- 327	- 356	- 652	- 1 431	1 194 e
Refinery Intake	..	88 210	80 245	67 743	74 331	76 589	77 908	78 746 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	4 193	5 228	4 799	5 341	5 973	6 000	6 238 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	4 886	10 487	12 845	21 056	21 082	19 547	18 818 e
+ Imports	..	-	-	37	324	279	351	375 e
- Exports	..	3 280	4 783	7 350	12 540	11 393	11 469	10 577 e
- Direct Use	..	550	607	3 557	5 549	6 113	5 897	6 570 e
+ Stock Change	..	- 291	- 328	- 132	- 204	- 191	- 41	- 3 e
- Statistical Difference	..	171	- 1 120	- 566	- 229	856	- 501	- 1 470 e
Refinery Intake	..	594	5 889	2 409	3 316	2 808	2 992	3 513 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	1 112	1 156	990	1 577	1 768	1 809	1 812 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	5 882	5 040	5 429	5 032	6 221 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	5 882	5 040	5 429	5 032	6 221 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	6 774	10 616	16 256	17 640	22 116	21 692 e
+ Imports	..	-	-	-	763	-	-	-
- Exports	..	-	-	2 216	5 191	6 258	10 311	11 054 e
- Direct Use	..	-	-	-	763	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	318	443	422	451	606 e
Refinery Intake	..	-	6 774	8 082	10 622	10 960	11 354	10 032 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	94 128	75 080	81 389	91 951	125 249	127 001	132 773	138 802 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	5 882	5 040	5 429	5 032	6 221 e
+ Imports	42 429	31 057	27 308	26 547	46 185	45 663	43 884	44 638 e
- Exports	55 989	16 653	14 939	36 627	76 156	74 495	79 540	83 715 e
- Direct Use	311	558	627	3 562	6 654	6 363	6 276	6 863 e
+ Stock Change	6	673	- 1 016	- 650	- 497	- 823	- 68	- 241 e
- Statistical Difference	- 2 733	795	- 793	- 575	- 142	626	- 1 481	330 e
Refinery Intake	82 996	88 804	92 908	84 116	93 309	95 786	97 286	98 512 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	5 305	6 384	5 789	6 918	7 741	7 809	8 050 e

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	23 838	27 006	28 293	26 179	30 981	32 222	33 737	33 659 e
+ Imports	16	1	129	720	993	2 003	1 400	1 801 e
- Exports	388	639	494	2 841	4 489	6 508	6 973	6 852 e
+ Transfers	-	926	943	858	632	927	923	1 203 e
+ Stock Change	170	274	- 366	277	77	- 137	170	51 e
- Statistical Difference	66	332	215	243	14	- 20	150	298 e
Total Consumption	23 570	27 236	28 290	24 950	28 180	28 527	29 107	29 564 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 216	3 776	2 724	1 852	1 989	1 819	1 768 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	160	165	166	94	93	88	88	82 e
+ Imports	13	-	-	15	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	1	17	13	15	13 e
+ Transfers	-	7	9	- 2	- 1	- 1	- 1	-
+ Stock Change	- 2	9	- 3	11	1	1	1	1 e
- Statistical Difference	3	6	3	1	-	-	-	3 e
Total Consumption	168	175	169	116	76	75	73	67 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	54	61	27	16	15	14	13 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	1 431	742	309	259	203	22 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	34	150	1	-	-	1 e
+ Transfers	-	-	25	- 49	- 49	- 6	- 7	-
+ Stock Change	-	-	- 16	15	- 6	8	23	18 e
- Statistical Difference	-	-	74	2	-	-	-	5 e
Total Consumption	-	-	1 332	556	253	261	219	34 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	239	161	51	43	20	2 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	2 608	3 443	2 287	3 592	4 114	3 983	3 735	4 205 e
+ Imports	275	24	86	633	1 013	796	1 354	1 325 e
- Exports	211	315	116	651	167	248	317	458 e
+ Transfers	-	-	- 83	- 50	- 173	- 187	- 170	- 224 e
+ Stock Change	- 33	40	- 25	- 103	26	- 8	11	2 e
- Statistical Difference	20	25	- 78	- 27	12	- 13	19	110 e
Total Consumption	2 619	3 167	2 227	3 448	4 801	4 349	4 594	4 740 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	251	306	409	260	268	257	255 e

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	22 731	22 961	24 962	22 670	28 198	28 722	29 253	30 903 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	695	72	83	676	836	782	347	611 e
- Exports	240	1 245	1 788	3 955	5 374	6 288	6 386	6 982 e
- Intl. Marine Bunkers	173 e	270	223	222	182	182	168	167 e
+ Transfers	-	1 435	1 666	1 176	781	918	382	289 e
+ Stock Changes	- 925	1 209	- 226	- 652	137	- 299	173	95 e
- Statistical Differences	- 832	- 104	- 175	- 99	50	87	68	- 24 e
Total Consumption	22 920	24 266	24 649	19 792	24 346	23 566	23 533	24 773 e
Transformation	309	352	372	256	144	149	114	..
Public Electricity	309	232	289	230	94	101	85	..
Autoproducer Electricity	-	120	83	26	50	48	29	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	80	132	88	27	28	20	15	..
Refinery Fuel	80	132	88	27	28	20	15	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	22 531	23 782	24 189	19 509	24 174	23 397	23 404	..
Transport	4 359	6 535	7 583	8 199	11 332	10 970	10 775	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 642	3 677	4 608	5 388	8 621	8 298	8 266	..
Rail	1 957	1 984	2 095	1 989	1 847	1 815	1 647	..
Inland Waterways	760 e	867	854	809	846	847	853	..
Non-Specified	-	7	26	13	18	10	9	..
Industry	4 472	3 637	3 990	2 474	3 206	3 013	2 929	..
Iron and Steel	63	24	37	29	23	13	16	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	59	13	32	8	5	12	16	..
Non-Ferrous Metals	84	18	11	12	8	3	4	..
Non-Metallic Minerals	128	29	54	12	5	3	3	..
Transport Equipment	105	-	56	-	-	-	-	..
Machinery	22	-	26	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	439	741	1 118	846	1 239	1 089	940	..
Food and Tobacco	223	-	242	-	-	-	-	..
Pulp, Paper and Printing	112	-	344	234	143	114	120	..
Wood and Wood Products	128	597	640	165	353	391	364	..
Construction	-	1 080	1 047	857	729	709	753	..
Textiles and Leather	-	-	24	-	-	-	-	..
Non-Specified	3 109	1 135	359	311	701	679	713	..
Other Sectors	13 700	13 610	12 616	8 836	9 636	9 414	9 700	..
Commerce and Public	2 742	3 489	2 788	3 276	4 366	4 634	5 224	..
Residential	10 012	8 905	8 530	3 731	2 684	2 514	2 502	..
Agriculture	946	1 216	1 298	1 829	2 586	2 266	1 974	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	4 902	5 543	3 152	2 105	2 404	2 231	2 136 e

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	19 887	18 256	17 159	8 223	6 564	7 319	6 879	8 018 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 539	1 775	1 060	3 802	1 906	2 911	1 913	3 406 e
- Exports	4 752	3 914	2 572	2 299	1 495	2 402	2 963	2 984 e
- Intl. Marine Bunkers	1 010 e	1 530	1 303	706	899	899	997	998 e
+ Transfers	-	105	74	363	610	572	1 184	687 e
+ Stock Changes	152	365	320	11	- 171	39	32	-
- Statistical Differences	-1 338	- 780	- 23	- 8	4	- 297	- 824	- 502 e
Total Consumption	19 154	15 837	14 761	9 402	6 511	7 837	6 872	8 631 e
Transformation	2 306	3 091	2 918	3 306	1 916	3 270	2 614	..
Public Electricity	2 306	2 875	2 442	3 130	1 751	3 073	2 455	..
Autoproducer Electricity	-	216	193	99	71	89	62	..
Public CHP Plants	-	-	283	77	94	108	97	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	2 455	1 792	1 686	914	899	667	744	..
Refinery Fuel	2 455	1 792	1 686	914	899	667	744	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	14 393	10 954	10 157	5 182	3 696	3 900	3 514	..
Transport	1 117	700	1 026	667	649	773	760	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	188	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	929 e	700	1 026	667	649	773	760	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	9 383	8 160	7 323	4 208	2 549	2 461	2 084	..
Iron and Steel	443	961	807	265	172	164	165	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 345	960	530	106	88	130	37	..
Non-Ferrous Metals	489	520	602	193	165	223	161	..
Non-Metallic Minerals	1 162	317	361	54	49	56	64	..
Transport Equipment	141	-	116	-	-	-	-	..
Machinery	37	-	19	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	889	743	834	340	343	349	361	..
Food and Tobacco	518	-	393	-	-	-	-	..
Pulp, Paper and Printing	3 827	3 150	3 072	2 229	1 295	1 398	1 092	..
Wood and Wood Products	62	-	-	6	8	15	17	..
Construction	-	169	75	31	10	11	12	..
Textiles and Leather	-	-	248	-	-	-	-	..
Non-Specified	470	1 340	266	984	419	115	175	..
Other Sectors	3 893	2 094	1 808	307	498	666	670	..
Commerce and Public	3 403	1 719	1 619	259	452	611	627	..
Residential	490	363	170	35	22	11	8	..
Agriculture	-	12	19	13	24	44	35	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>245</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>245</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>1 982</i>	<i>1 736</i>	<i>765</i>	<i>569</i>	<i>530</i>	<i>498</i>	<i>498 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	82 322	88 487	92 595	84 184	93 712	96 385	99 252	102 902 e
+ Recycled Products	344	185	468	1 203	2 302	2 398	2 683	3 160 e
+ Imports	5 579	3 046	2 612	7 632	7 557	10 233	8 925	11 436 e
- Exports	5 926	6 671	6 214	11 627	14 567	18 815	20 234	20 642 e
- Intl. Marine Bunkers	1 183 e	1 800	1 526	928	1 081	1 081	1 165	1 165 e
+ Transfers	311	1 379	897	-2 320	1 614	934	1 244	642 e
+ Stock Changes	- 987	2 410	- 512	- 282	20	- 484	164	- 711 e
- Statistical Differences	-2 246	- 463	245	- 513	- 378	- 536	- 823	- 158 e
Total Consumption	82 706	87 499	88 075	78 375	89 935	90 106	91 692	95 780 e
Transformation	2 615	3 443	3 290	3 689	3 003	3 655	2 984	..
Public Electricity	2 615	3 107	2 731	3 375	2 655	3 320	2 705	..
Autoproducer Electricity	-	336	276	237	254	227	182	..
Public CHP Plants	-	-	283	77	94	108	97	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	5 726	6 669	6 650	6 914	8 242	8 545	9 915	..
Refinery Fuel	5 606	6 661	6 630	5 676	6 392	6 796	8 094	..
Other Energy Sector	120	8	20	1 238	1 850	1 749	1 821	..
Final Consumption	74 365	77 387	78 135	67 772	78 690	77 906	78 793	..
Transport	31 841	37 794	40 622	38 904	45 804	45 492	46 008	..
Air	2 784	3 340	3 728	4 120	5 130	4 685	4 886	..
Road	25 187	30 896	32 893	31 033	37 113	37 150	37 616	..
Rail	2 174	1 984	2 095	1 989	1 847	1 815	1 647	..
Inland Waterways	1 696 e	1 567	1 880	1 476	1 495	1 620	1 613	..
Non-Specified	-	7	26	286	219	222	246	..
Industry	21 261	20 982	20 603	17 696	19 912	19 433	19 467	..
Iron and Steel	524	985	844	294	195	177	181	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	3 321	4 406	4 064	5 742	8 317	8 531	8 847	..
Non-Ferrous Metals	1 256	1 524	1 704	1 387	1 570	1 305	1 209	..
Non-Metallic Minerals	1 307	346	572	309	317	347	445	..
Transport Equipment	263	-	175	-	-	-	-	..
Machinery	63	-	46	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	1 425	1 544	2 001	1 409	2 135	2 018	1 863	..
Food and Tobacco	808	-	651	-	-	-	-	..
Pulp, Paper and Printing	3 973	3 150	3 416	2 463	1 438	1 512	1 212	..
Wood and Wood Products	229	597	646	190	384	427	403	..
Construction	3 226	4 486	4 397	3 635	3 321	3 293	3 369	..
Textiles and Leather	-	-	273	-	-	-	-	..
Non-Specified	4 866	3 944	1 814	2 267	2 235	1 823	1 938	..
Other Sectors	21 263	18 611	16 910	11 172	12 974	12 981	13 318	..
Commerce and Public	6 813	5 817	5 430	4 652	7 045	7 600	8 238	..
Residential	12 308	10 395	10 033	4 527	3 163	2 912	2 907	..
Agriculture	946	1 228	1 447	1 993	2 766	2 469	2 173	..
Non-Specified	1 196	1 171	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>7 691</i>	<i>9 248</i>	<i>9 296</i>	<i>11 241</i>	<i>14 924</i>	<i>14 758</i>	<i>15 240</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>2 146</i>	<i>3 433</i>	<i>3 502</i>	<i>5 628</i>	<i>8 224</i>	<i>8 389</i>	<i>8 794</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>5 545</i>	<i>5 815</i>	<i>5 794</i>	<i>5 613</i>	<i>6 700</i>	<i>6 369</i>	<i>6 446</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>13 338</i>	<i>14 866</i>	<i>9 716</i>	<i>7 552</i>	<i>8 036</i>	<i>7 872</i>	<i>8 583 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	1 716	1 904	1 982	1 997 e	4 003	3 948	5 104	5 342 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	10	135	218	-	-	-	-	-
- Exports	53	320	354	320 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	3 070	5 482	5 215	5 881 e	- 193	-	-	-
+ Stock Change	9	- 37	52	-	1	-	-	-
- Statistical Difference	- 60	- 239	- 272	- 493 e	- 10	-	-	-
Total Consumption	4 812	7 403	7 385	8 051 e	3 821	3 948	5 104	5 342 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>2 327</i>	<i>4 467</i>	<i>4 616</i>	<i>4 679 e</i>	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	68	111	61	..	3 821	3 948	5 104	..
Transport	697	326	244	..	-	-	-	..
Industry	3 245	5 919	6 020	..	-	-	-	..
Other	802	1 047	1 060	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 815</i>	<i>5 245</i>	<i>5 371</i>	<i>..</i>	-	-	-	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>115</i>	<i>147</i>	<i>95</i>	<i>95 e</i>	<i>7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	3 797	3 453	3 853	3 743 e	1 899	1 547	1 527	1 498 e
+ Recycled Products	65	282	349	350 e	-	-	-	-
+ Imports	30	-	4	-	202	13	23	37 e
- Exports	451	351	447	350 e	88	148	123	128 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 667	- 230	- 405	- 374 e	-1 535	-1 071	-1 154	-1 140 e
+ Stock Change	- 10	-	79	- 50 e	57	- 36	39	- 4 e
- Statistical Difference	- 50	5	5	27 e	- 29	-	-	- 77 e
Total Consumption	2 814	3 149	3 428	3 292 e	564	305	312	340 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	1	5	5	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 813	3 144	3 423	..	38	22	16	..
Other	-	-	-	..	526	283	296	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 813</i>	<i>3 144</i>	<i>3 423</i>	<i>..</i>	-	-	-	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>187</i>	<i>335</i>	<i>256</i>	<i>306 e</i>	<i>353</i>	<i>138</i>	<i>99</i>	<i>103 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	288	123	91	..	912	1 140	1 145	..
+ Recycled Products	3	7	6	..	120	233	242	..
+ Imports	5	-	-	..	99	241	400	..
- Exports	91	-	-	..	59	554	580	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 9	- 29	- 23	..	- 225	- 174	- 169	..
+ Stock Change	- 1	- 3	4	..	- 7	4	18	..
- Statistical Difference	- 3	-	-	..	22	- 13	3	..
Total Consumption	198	98	78	..	818	903	1 053	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	1	3	2	..
Transport	-	-	-	..	273	212	237	..
Industry	-	-	-	..	326	388	416	..
Other	198	98	78	..	218	300	398	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>198</i>	<i>98</i>	<i>78</i>	<i>..</i>	<i>817</i>	<i>900</i>	<i>1 051</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>72</i>	<i>18</i>	<i>14</i>	<i>..</i>	<i>257</i>	<i>339</i>	<i>321</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	2 785	4 284	4 551	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	223	254	362	..	-	-	-	..
- Exports	127	1 428	1 598	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 14	111	- 1	..	-	-	-	..
+ Stock Change	24	22	- 5	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	- 240	1	- 1	..	-	-	-	..
Total Consumption	3 131	3 242	3 310	..	-	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	3 131	3 119	3 157	..	-	-	-	..
Other	-	123	153	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>3 131</i>	<i>3 242</i>	<i>3 310</i>	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>263</i>	<i>316</i>	<i>321</i>	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	2 519	4 194	4 226	4 231 e	4 765	3 199	2 878	9 202 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	1 015	1 876	2 086	2 810 e
+ Imports	721	1 058	1 237	1 475 e	496	2 040	1 667	2 781 e
- Exports	17	169	135	208 e	844	386	343	2 346 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	1	6	24 e	-5 043	-5 379	-4 536	-5 704 e
+ Stock Change	7	19	8	- 14 e	79	- 57	- 441	- 810 e
- Statistical Difference	- 405	- 40	60	676 e	150	- 7	- 31	- 181 e
Total Consumption	3 635	5 143	5 282	4 832 e	318	1 300	1 342	6 114 e
Transformation	127	236	256	..	-	-	-	..
Energy	2 047	3 540	3 604	..	33	250	379	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 461	1 367	1 422	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	285	1 050	963	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 182</i>	<i>1 079</i>	<i>1 044</i>	..	<i>285</i>	<i>1 050</i>	<i>963</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>4</i>	<i>36</i>	<i>28</i>	<i>42 e</i>	<i>1 220</i>	<i>1 458</i>	<i>1 899</i>	<i>3 365 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	105	79	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	466	1 170	-	-	-	-	-	-	-
Finland	22	-	-	-	-	-	-	-	-
France	30	32	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	32	50	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1 235	1 110	1 398 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	11 955	12 628	12 228 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	16	36	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	6	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	13 805	10 518	9 344 e	-	-	-	-	-	-
United States	1 627	804	994 e	279	351	375 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	29 299	26 427	23 964 e	279	351	375 e	-	-	-
Argentina	-	78	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	117	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	44	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	10	31	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	4 245	3 154	1 393 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	4 372	3 308	1 393 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	114	61	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	3 786	4 194	3 797 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	2 849	2 716	3 145 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	112	131	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	6 747	7 041	6 942 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 438	4 812	6 422 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	176	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	36	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	814	884	1 572 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	388	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	4 852	5 696	7 994 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	996	3 970 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	45 384	43 533	44 263 e	279	351	375 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>15 132</i>	<i>15 760</i>	<i>16 329 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	66	42	18 e	-	-	-	-	-	-
Canada	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	26	2 e	-	-	-	-	-	-
Finland	242	218	242 e	-	-	-	-	-	-
France	249	377	89 e	-	-	-	-	-	-
Germany	32	62	22 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	365	75	368 e	-	-	-	-	-	-
Japan	39	4	7 e	-	-	-	-	-	-
Korea	203	25	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	1	1	57 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	232	146	538 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	139	317	106 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	169	89	245 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	14	52	36 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	57	-	86 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	437	160	335 e	-	-	-	-	-	-
United States	5 557	5 909	6 795 e	135	218	-	-	4	-
Other	-	39	33 e	-	-	-	-	-	-
OECD	7 804	7 542	8 979 e	135	218	-	-	4	-
Argentina	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	19	19	36 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	46	25	34 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	92	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	116	21	336 e	-	-	-	-	-	-
Peru	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	310	-	67 e	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 121	1 058	693 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	153 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	1 729	1 123	1 326 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	62	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	58	11	127 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	44	-	20 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	34	18	19 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	144	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	257	18	49 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Other	35	18	-	-	-	-	-	-	-
Asia	35	18	7 e	-	-	-	-	-	-
China	68	11	37 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	72	83	30 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	148	41	92 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	220	158	122 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	44	789 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	10 233	8 925	11 436 e	135	218	-	-	4	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>1 454</i>	<i>1 200</i>	<i>864 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	42	-	-	13	-	6 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	116	218	111 e	-	-	-	82	-	-
France	200	349	21 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	24	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	47	-	170 e	-	-	-	-	-	-
Japan	38	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	104	-	-	99	24	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	56 e	-	-	-
Netherlands	226	135	442 e	6	-	6 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	139	64	65 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	33	89	245 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	86 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	360	150	206 e	-	-	-	-	-	-
United States	545	301	291 e	460	729	618 e	594	347	544 e
Other	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
OECD	1 850	1 330	1 647 e	579	753	686 e	676	347	544 e
Argentina	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	25 e
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	112 e	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	50	497	476 e	-	-	33 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	19	-	7 e	50	497	588 e	-	-	58 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	35	-	-	27	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	35	-	-	27	-	-	-	-	-
FSU	40	-	84 e	16	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	44	-	20 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	18	-	-	-	19 e	34	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	35	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Middle East	-	18	10 e	102	-	39 e	34	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	18	-	35	-	-	-	-	-
Asia	-	18	-	35	-	-	-	-	-
China	59	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	83	30 e	72	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	34	-	-	83	30 e	72	-	-
Non-spec./Other	-	-	53 e	-	44	19 e	-	-	9 e
Total Imports	2 003	1 400	1 801 e	809	1 377	1 362 e	782	347	611 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>-</i>	<i>18</i>	<i>10 e</i>	<i>129</i>	<i>580</i>	<i>545 e</i>	<i>106</i>	<i>-</i>	<i>33 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	11	42	12 e
Canada	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	24	-	-	-	-	-	2	2 e
Finland	-	-	-	-	-	-	44	-	131 e
France	-	-	59 e	8	20	-	41	8	9 e
Germany	-	-	-	25	27	20 e	7	11	2 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	54 e	-	75	61 e	318	-	83 e
Japan	-	-	-	-	-	-	1	4	7 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	1	1	1 e
Netherlands	-	-	72 e	-	-	-	-	11	18 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	253	41 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	23	-	-	-	-	-	113	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	13	52	36 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	57	-	-
United Kingdom	-	-	122 e	-	-	-	77	10	7 e
United States	1 518	1 493	2 136 e	1 016	992	1 052 e	1 289	1 825	2 154 e
Other	-	-	-	-	38	23 e	-	1	-
OECD	1 541	1 517	2 443 e	1 049	1 152	1 156 e	1 974	2 221	2 503 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	36 e	-	19	-	-	-	-
Colombia	46	25	9 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	92	-	-
Netherlands Antilles	116	-	30 e	-	-	-	-	21	194 e
Peru	23	-	-	-	-	-	2	-	-
Trinidad and Tobago	157	-	67 e	-	-	-	153	-	-
Venezuela	880	319	184 e	-	55	-	191	187	-
Other	-	-	153 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	1 222	344	479 e	-	74	-	438	208	194 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	11	43 e	-	-	-	2	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	121	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	121	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	9	11	37 e	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	148	41	92 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	148	41	92 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	342 e	-	-	282 e	-	-	84 e
Total Imports	2 911	1 913	3 406 e	1 058	1 237	1 475 e	2 535	2 429	2 781 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>1 028</i>	<i>360</i>	<i>276 e</i>	<i>-</i>	<i>55</i>	<i>-</i>	<i>191</i>	<i>187</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	56 844	57 744	62 084 e	11 393	11 469	10 577 e	6 258	10 311	11 054 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	56 844	57 750	62 084 e	11 393	11 469	10 577 e	6 258	10 311	11 054 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	56 844	57 760	62 084 e	11 393	11 469	10 577 e	6 258	10 311	11 054 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	6	11	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	27	5 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	2	10 e	-	-	-	-	-	-
France	659	93	115 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	57	-	-	-	-	-	-	-
Japan	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	3	53	35 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	280	106 e	-	-	-	-	-	-
Norway	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	71 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	168	74 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	17	8	-	-	-	-	-	-	-
United States	18 054	19 263	19 876 e	320	354	320 e	351	447	350 e
Other OECD	1	7	48 e	-	-	-	-	-	-
OECD	18 768	19 976	20 340 e	320	354	320 e	351	447	350 e
Africa	3	8	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	96	157 e	-	-	-	-	-	-
China	7	10	11 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	32	142	134 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	47	258	302 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	18 815	20 234	20 642 e	320	354	320 e	351	447	350 e

Source: Annual Oil Statistics.

CANADA
Table 8B: Exports by Country of Destination

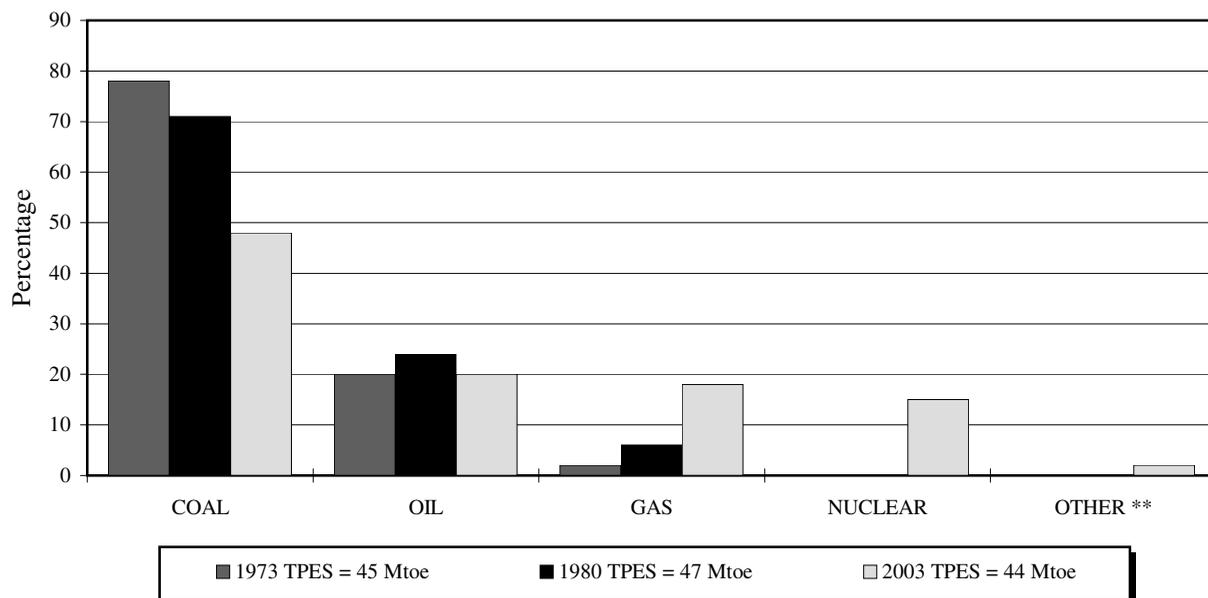
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	27	5 e
Finland	-	-	1 e	-	-	-	-	-	9 e
France	-	-	-	-	-	-	659	93	115 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	86	31 e	-	194	75 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	71 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	88	-	-	80	74 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	6 521	6 988	6 855 e	396	175	439 e	5 625	5 954	6 577 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	48 e
OECD	6 521	6 988	6 856 e	396	349	470 e	6 284	6 349	6 974 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	10 e	-	91	116 e	4	37	8 e
Non-OECD	-	-	10 e	-	91	116 e	4	37	8 e
Total Exports	6 521	6 988	6 866 e	396	440	586 e	6 288	6 386	6 982 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	6	11	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	2	3	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	2	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	54	-	-	-	-	1	2	-
Japan	-	-	-	-	-	-	3	2	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	50	-	-	-	-	3	3	35 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Norway	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	17	8	-
United States	2 402	2 801	2 832 e	149	135	192 e	2 290	2 409	2 311 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	1	7	-
OECD	2 402	2 905	2 832 e	169	135	192 e	2 325	2 449	2 346 e
Africa	-	-	-	-	-	-	3	8	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	4	1	-
Asia	-	58	152 e	-	-	5 e	-	38	-
China	-	-	-	-	-	11 e	7	10	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	28	14	-
Non-OECD	-	58	152 e	-	-	16 e	43	72	-
Total Exports	2 402	2 963	2 984 e	169	135	208 e	2 368	2 521	2 346 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

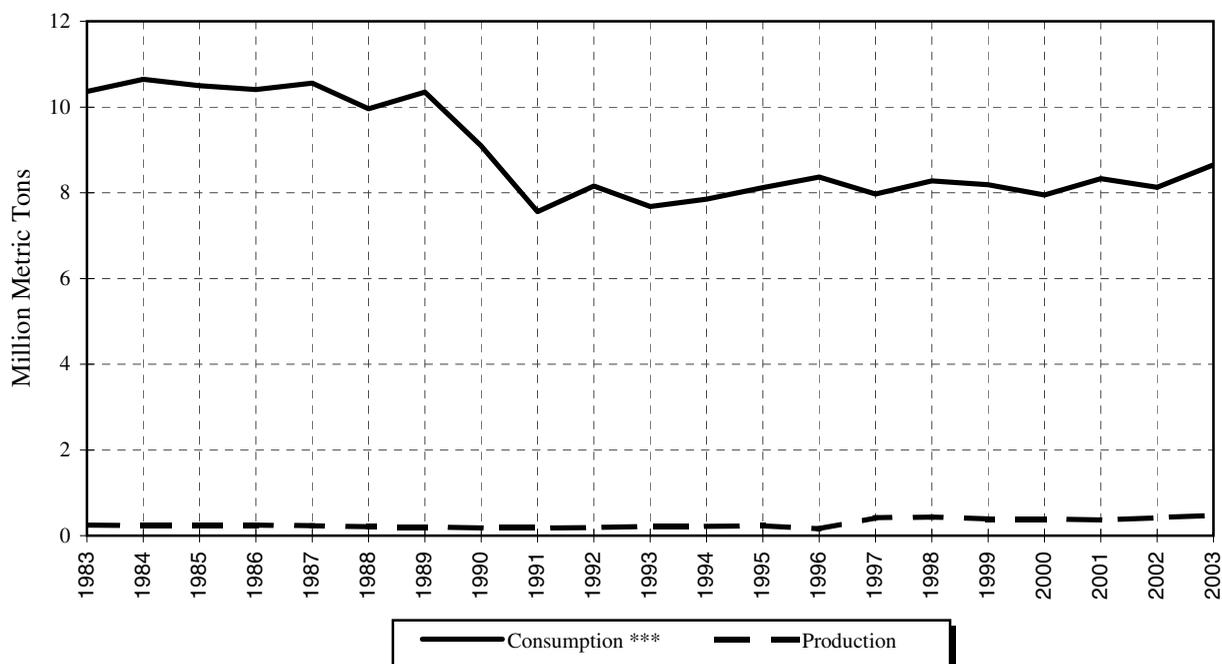


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

CZECH REPUBLIC
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	43	282	236	220	385	366	421	474 e
Crude Oil	..	66	51	50	175	183	265	317 e
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	216	185	170	210	183	156	157 e
+ Net Imports	8 857	10 940	10 900	8 597	7 470	8 121	7 908	8 326 e
Crude Oil, NGL, Other	7 193	9 068	9 213	7 392	5 614	5 918	6 049	6 321 e
Petroleum Products	1 664	1 872	1 687	1 205	1 856	2 203	1 859	2 005 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 17	7	152	- 15	- 157	110	- 110 e
TOTAL SUPPLY	8 900	11 205	11 143	8 969	7 840	8 330	8 439	8 690 e
Refinery Intake	7 236	9 508	9 686	7 950	6 171	6 357	6 425	6 751 e
Refinery Output	7 586	9 450	9 660	7 948	6 131	6 308	6 376	6 710 e
LPG + Ethane	82	132	131	172	153	190	157	168 e
Naphtha	50	494	714	895	355	570	409	479 e
Kerosenes	191	192	257	173	163	168	160	140 e
Gasolines	729	907	810	945	1 036	1 105	1 248	1 324 e
Gas/Diesel Oil	1 662	2 917	2 816	2 953	2 125	2 250	2 412	2 590 e
Fuel Oil	3 769	3 889	4 084	1 886	911	773	376	445 e
Other Products	1 103	919	848	924	1 388	1 252	1 614	1 564 e
- Refinery Losses	- 350	58	26	2	40	49	49	41 e
+ Returns	-	44	114	118	52	37	7	15 e
- Statistical Differences	- 20	- 27	- 63	-	- 97	- 7	271	12 e
TOTAL CONSUMPTION	9 270	11 218	11 294	9 085	7 949	8 325	8 126	8 652 e
Transformation and Energy	1 226	2 059	1 774	1 198	648	652	595	..
Crude Oil	-	-	-	54	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	2	2	-	..
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	56	26	16	..
Fuel Oil	1 201	1 991	1 634	1 026	477	447	408	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	15	73	76	..
Other	25	68	140	118	98	104	95	..
Transport	2 274	2 598	2 398	2 652	4 588	4 822	4 956	..
Motor Gasoline	1 137	1 241	1 003	1 161	1 858	1 901	1 926	..
Gas/Diesel Oil	681	920	930	1 080	2 274	2 485	2 611	..
Subtotal	1 818	2 161	1 933	2 241	4 132	4 386	4 537	..
Aviation Fuels	228	253	279	214	195	207	198	..
Other	228	184	186	197	261	229	221	..
Industry	5 192	5 249	6 030	3 969	2 535	2 618	2 386	..
Naphtha	50	208	414	778	538	670	605	..
LPG + Ethane	48	53	52	52	122	110	96	..
Gas/Diesel Oil	1 039	1 912	2 089	1 726	418	420	309	..
Fuel Oil	3 205	2 369	2 872	722	354	338	294	..
Other	850	707	603	691	1 103	1 080	1 082	..
Other Sectors	578	1 312	1 092	1 266	178	233	189	..
Gas/Diesel Oil	445	1 012	874	563	7	4	6	..
Fuel Oil	-	152	128	620	88	130	110	..
Other	133	148	90	83	83	99	73	..
Memo: Non-Energy Use	1 158	1 136	1 240	1 702	2 020	2 034	1 886	..
Chem/Petchem. Feedst.	98	261	466	830	1 351	1 438	1 301	..
Other	1 060	875	774	872	669	596	585	..

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	66	51	50	175	183	265	317 e
+ Imports	..	18 302	18 934	13 354	5 699	5 972	6 148	6 413 e
- Exports	..	9 473	9 777	6 169	111	119	140	133 e
- Direct Use	..	-	-	54	-	-	-	-
+ Stock Change	..	41	49	116	103	36	- 44	- 38 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 5	-	- 9	- 14 e
Refinery Intake	..	8 936	9 257	7 297	5 871	6 072	6 238	6 573 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	224	223	133	671	635	679	717 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	67	71	52	32	-	7 e
+ Transfers	..	117	121	205	-	-	-	-
+ Imports	..	232	49	191	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	- 1 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	349	237	467	52	32	-	6 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	1 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	216	185	170	210	183	156	157 e
+ Imports	..	7	7	16	26	65	41	41 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	8	23 e
+ Stock Change	..	-	-	-	12	5	- 2	- 2 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	1 e
Refinery Intake	..	223	192	186	248	253	187	172 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	9	4	6	8 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	43	282	236	220	385	366	421	474 e
+ Backflows	-	-	67	71	52	32	-	7 e
+ Transfers	-	117	121	205	-	-	-	-
+ Imports	7 193	18 541	18 990	13 561	5 725	6 037	6 189	6 454 e
- Exports	-	9 473	9 777	6 169	111	119	140	133 e
- Direct Use	-	-	-	54	-	-	8	23 e
+ Stock Change	-	41	49	116	115	41	- 46	- 41 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 5	-	- 9	- 13 e
Refinery Intake	7 236	9 508	9 686	7 950	6 171	6 357	6 425	6 751 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	224	223	133	680	639	685	726 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	714	893	797	920	1 033	1 104	1 246	1 322 e
+ Imports	423	417	451	249	928	1 101	988	984 e
- Exports	-	34	175	8	75	209	274	184 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	3	27 e
+ Stock Change	-	- 17	- 64	-	- 40	- 95	10	- 49 e
- Statistical Difference	-	18	6	-	- 12	-	47	-
Total Consumption	1 137	1 241	1 003	1 161	1 858	1 901	1 926	2 100 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	376	386	243	375	470	460	509 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	15	14	13	25	3	1	2	1 e
+ Imports	55	59	59	20	1	1	1	2 e
- Exports	-	6	4	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 1 e
+ Stock Change	-	- 1	8	-	- 1	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	- 1 e
Total Consumption	70	66	76	45	3	2	3	3 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	8	-	-	1	1	1	1 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	1 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Total Consumption	-							
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	191	187	256	169	163	168	160	140 e
+ Imports	-	-	-	23	33	27	45	99 e
- Exports	33	-	53	23	6	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 5	- 1	1 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 17	15	- 4	11 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 19	-	5	-
Total Consumption	158	187	203	169	192	205	195	251 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	37	22	26	15 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1 662	2 917	2 816	2 953	2 125	2 250	2 412	2 590 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	496	1 186	1 203	537	1 111	1 345	1 255	1 280 e
- Exports	-	270	124	167	492	603	693	640 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	5	2	- 1 e
+ Stock Changes	-	- 36	- 34	46	- 50	- 62	181	- 59 e
- Statistical Differences	- 7	- 47	- 32	-	- 61	-	215	-
Total Consumption	2 165	3 844	3 893	3 369	2 755	2 935	2 942	3 170 e
Transformation	-	-	-	-	10	4	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	1	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	9	4	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	46	22	16	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	24	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	22	22	16	..
Final Consumption	2 165	3 844	3 893	3 369	2 699	2 909	2 926	..
Transport	681	920	930	1 080	2 274	2 485	2 611	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	681	920	930	1 080	2 173	2 388	2 523	..
Rail	-	-	-	-	96	90	85	..
Inland Waterways	-	-	-	-	5	7	3	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 039	1 912	2 089	1 726	418	420	309	..
Iron and Steel	-	-	-	-	9	7	7	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	222	198	114	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	1	1	1	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	16	15	18	..
Transport Equipment	-	-	-	-	5	6	24	..
Machinery	-	-	-	-	18	12	3	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	14	12	12	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	31	24	18	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	5	4	1	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	5	3	-	..
Construction	-	-	-	-	91	137	109	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	1	1	2	..
Non-Specified	1 039	1 912	2 089	1 726	-	-	-	..
Other Sectors	445	1 012	874	563	7	4	6	..
Commerce and Public	-	219	86	50	6	3	4	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	445	793	788	513	1	1	1	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	1	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	<i>222</i>	<i>198</i>	<i>114</i>	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	<i>222</i>	<i>198</i>	<i>114</i>	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>498</i>	<i>508</i>	<i>395</i>	<i>660</i>	<i>722</i>	<i>541</i>	<i>600 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 769	3 889	4 084	1 886	911	773	376	445 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	5	7	8 e
+ Imports	625	657	633	558	181	271	212	140 e
- Exports	-	28	168	66	160	129	67	80 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	3	- 12	2 e
+ Stock Changes	-	- 4	48	- 10	- 13	- 8	17	5 e
- Statistical Differences	- 12	2	- 37	-	-	-	- 279	- 278 e
Total Consumption	4 406	4 512	4 634	2 368	919	915	812	798 e
Transformation	1 201	1 886	1 517	1 008	313	327	316	..
Public Electricity	1 201	1 886	1 299	776	12	12	12	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	44	49	49	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	80	88	85	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	75	73	76	..
Public Heat Plants	-	-	218	232	57	62	49	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	45	43	45	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	105	117	18	164	120	92	..
Refinery Fuel	-	105	117	18	51	62	47	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	113	58	45	..
Final Consumption	3 205	2 521	3 000	1 342	442	468	404	..
Transport	-	-	-	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	3 205	2 369	2 872	722	354	338	294	..
Iron and Steel	-	-	-	-	125	84	93	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	43	18	14	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	92	66	44	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	2	1	..
Machinery	-	-	-	-	2	5	4	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	8	1	1	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	13	71	60	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	10	57	47	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	7	9	7	..
Construction	-	-	-	-	5	4	4	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	6	21	15	..
Non-Specified	3 205	2 369	2 872	722	43	-	4	..
Other Sectors	-	152	128	620	88	130	110	..
Commerce and Public Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	16	7	-	37	10	9	..
Non-Specified	-	136	121	620	51	120	101	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	46	36	82	161	169	152	147 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	7 586	9 450	9 660	7 948	6 131	6 308	6 376	6 710 e
+ Recycled Products	-	44	47	47	-	5	7	8 e
+ Imports	1 697	2 500	2 477	1 592	2 829	3 359	3 102	3 116 e
- Exports	33	628	790	387	973	1 156	1 243	1 111 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 117	- 121	- 151	-	-	8	23 e
+ Stock Changes	-	- 58	- 42	36	- 130	- 198	156	- 69 e
- Statistical Differences	- 20	- 27	- 63	-	- 92	- 7	280	25 e
Total Consumption	9 270	11 218	11 294	9 085	7 949	8 325	8 126	8 652 e
Transformation	1 201	1 886	1 584	1 079	366	359	316	..
Public Electricity	1 201	1 886	1 299	776	13	12	12	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	44	49	49	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	80	88	85	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	75	73	76	..
Public Heat Plants	-	-	218	232	57	62	49	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	45	43	45	..
Petrochemical Industry	-	-	67	71	52	32	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	25	173	190	119	282	293	279	..
Refinery Fuel	25	173	190	65	128	200	200	..
Other Energy Sector	-	-	-	54	154	93	79	..
Final Consumption	8 044	9 159	9 520	7 887	7 301	7 673	7 531	..
Transport	2 274	2 598	2 398	2 652	4 588	4 822	4 956	..
Air	228	253	279	214	195	207	198	..
Road	2 046	2 345	2 119	2 438	4 265	4 502	4 658	..
Rail	-	-	-	-	123	106	97	..
Inland Waterways	-	-	-	-	5	7	3	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	5 192	5 249	6 030	3 969	2 535	2 618	2 386	..
Iron and Steel	-	-	-	-	136	93	102	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	98	261	466	830	1 447	1 499	1 333	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	1	1	1	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	114	88	70	..
Transport Equipment	-	-	-	-	6	9	25	..
Machinery	-	-	-	-	31	28	17	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	22	13	13	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	48	99	82	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	16	62	49	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	13	14	9	..
Construction	623	512	482	502	486	521	514	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	8	25	21	..
Non-Specified	4 471	4 476	5 082	2 637	207	166	150	..
Other Sectors	578	1 312	1 092	1 266	178	233	189	..
Commerce and Public	-	219	86	50	6	3	4	..
Residential	43	79	79	79	69	78	58	..
Agriculture	445	809	795	513	47	23	16	..
Non-Specified	90	205	132	624	56	129	111	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 158</i>	<i>1 136</i>	<i>1 240</i>	<i>1 702</i>	<i>2 020</i>	<i>2 034</i>	<i>1 886</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>98</i>	<i>261</i>	<i>466</i>	<i>830</i>	<i>1 351</i>	<i>1 438</i>	<i>1 301</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1 060</i>	<i>875</i>	<i>774</i>	<i>872</i>	<i>669</i>	<i>596</i>	<i>585</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>928</i>	<i>930</i>	<i>720</i>	<i>1 336</i>	<i>1 534</i>	<i>1 378</i>	<i>1 447 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	172	190	157	168 e	47	119	112	125 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	115	120	115 e	-	-	-	-
- Exports	41	32	42	47 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	5	11 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	1	1	-1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	131	274	241	246 e	47	119	112	125 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	2	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	47	78	95	..
Transport	-	72	81	..	-	-	-	..
Industry	52	110	96	..	-	41	17	..
Other	79	90	64	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>52</i>	<i>71</i>	<i>66</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>8</i>	<i>7</i>	<i>8 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	895	570	409	479 e	4	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	205	230	200	153 e	-	6	5	5 e
- Exports	46	72	10	7 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-205	-	4	-4 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-40	5	9 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	3	3	11 e	-	-	-	-
Total Consumption	849	685	605	619 e	4	6	5	5 e
Transformation	71	15	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	778	670	605	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	4	6	5	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>778</i>	<i>670</i>	<i>605</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>73</i>	<i>68</i>	<i>59 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	90	10	4	..	160	126	104	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	47	-	-	..
+ Imports	-	28	23	..	-	82	83	..
- Exports	-	-	-	..	10	21	32	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-1	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-3	3	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	90	38	27	..	197	183	158	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	197	157	140	..
Industry	90	38	27	..	-	26	18	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>90</i>	<i>38</i>	<i>27</i>	<i>..</i>	<i>197</i>	<i>183</i>	<i>158</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>29</i>	<i>26</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	528	325	373	..	16	7	6	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	131	141	..	-	6	7	..
- Exports	26	82	117	..	-	8	8	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-1	..
+ Stock Change	-	-1	2	..	-	-	1	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	502	373	399	..	16	5	5	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	502	370	395	..	16	5	5	..
Other	-	3	4	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>502</i>	<i>370</i>	<i>395</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>5</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>13</i>	<i>11</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	60	58	61 e	83	605	957	1 378 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	13	18	8 e	-	3	4	330 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	153 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	54	-2	8	-12 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-5	-60	15 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-10	289	292 e
Total Consumption	-	73	76	69 e	137	611	620	1 266 e
Transformation	-	-	-	..	-	11	-	..
Energy	-	73	76	..	54	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	83	600	620	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>83</i>	<i>499</i>	<i>516</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>24</i>	<i>84</i>	<i>108 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	2	2	1 e
Germany	-	-	-	-	-	-	28	21	20 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	10	1	17 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	199	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	7	5	1 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	15	8	1 e
OECD	-	199	-	-	-	-	63	39	41 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	5 091	4 955	5 500 e	-	-	-	2	2	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	55	629	624 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	55	629	624 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	209	89	33 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	617	276	218 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	38 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	826	365	289 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	5 972	6 148	6 413 e	-	-	-	65	41	41 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>826</i>	<i>365</i>	<i>289 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	9	13	14 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	22	16	9 e	-	-	-	-	-	-
Germany	807	594	636 e	29	20	22 e	126	119	114 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	117	25	16 e	6	6	9 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	4	3	10 e	1	-	5 e	1	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	9	4	7 e	2	1	2 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	5	9	5 e	5	9	5 e	-	-	-
Poland	334	507	537 e	5	3	2 e	95	76	39 e
Spain	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	2 e	-	-	2 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	2	2 e	-	1	-	-	-	-
United States	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 983	1 838	1 808 e	1	2	1 e	8	5	-
OECD	3 290	3 014	3 046 e	49	42	48 e	230	200	153 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Other	18	33	23 e	18	32	23 e	-	-	-
Non-OECD Europe	18	34	24 e	18	32	23 e	-	-	-
FSU	49	54	46 e	48	46	44 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 359	3 102	3 116 e	115	120	115 e	230	200	153 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	1	1 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	1 e	15	10	1 e	-	-	-
Germany	197	137	129 e	6	6	30 e	341	185	174 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	108	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1	-	-	-	-	1 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	42	133	192 e	6	21	39 e	58	143	132 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	754	719	664 e	6	12	31 e	946	920	973 e
OECD	1 102	989	986 e	33	50	104 e	1 345	1 248	1 279 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	7	1 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	1 102	989	986 e	33	50	104 e	1 345	1 255	1 280 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	1	2 e	9	11	11 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	7	6	7 e
Germany	16	35	28 e	5	5	4 e	87	87	135 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	2 e	2	8	-	1	11	4 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	2	3	5 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	3	-	-	3	3	4 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	92	89	68 e	-	-	-	36	42	65 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	1	2 e
United States	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Other	163	88	42 e	1	1	1 e	104	91	96 e
OECD	271	212	140 e	11	17	7 e	249	256	329 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	1	1 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	1	1 e	-	1	-
FSU	-	-	-	-	-	-	1	1	1 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	271	212	140 e	13	18	8 e	250	258	330 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	62	85	87 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	57	55	46 e	-	-	-	-	-	-
OECD	119	140	133 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	119	140	133 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	252	314	515 e	5	4	4 e	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	316	415	120 e	-	-	-	7	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	2	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	5	7	6 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	1	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	1	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	573	500	458 e	23	37	37 e	65	10	7 e
OECD	1 150	1 240	1 103 e	28	41	41 e	72	10	7 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	6	3	8 e	4	1	6 e	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	6	3	8 e	4	1	6 e	-	-	-
Total Exports	1 156	1 243	1 111 e	32	42	47 e	72	10	7 e

Source: Annual Oil Statistics.

CZECH REPUBLIC
Table 8B: Exports by Country of Destination

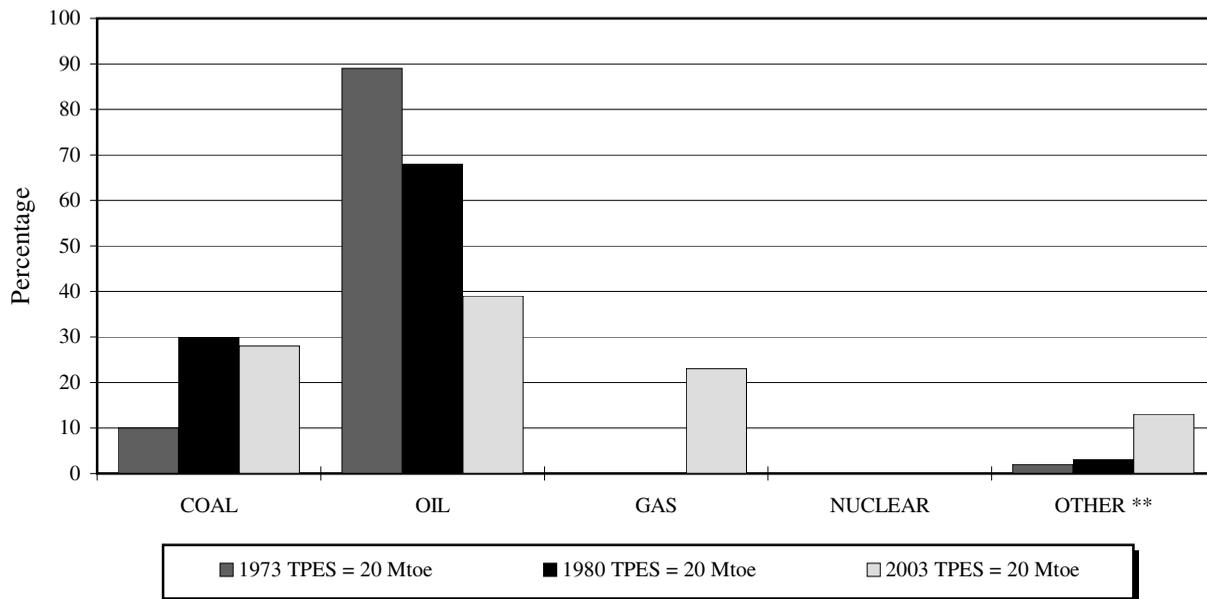
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	13	33	43 e	-	-	-	206	253	439 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1	75	-	-	-	-	212	239	32 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	195	166	141 e	-	-	-	185	201	169 e
OECD	209	274	184 e	-	-	-	603	693	640 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	209	274	184 e	-	-	-	603	693	640 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	17	1	-	-	-	-	11	23	29 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	45	30	16 e	-	-	-	51	71	72 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	2	1	1 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	5	7	6 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	1	2	1 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	1	1	2 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	67	36	64 e	-	-	-	38	50	40 e
OECD	129	67	80 e	-	-	-	109	155	151 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	2	2	2 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	2	2	2 e
Total Exports	129	67	80 e	-	-	-	111	157	153 e

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

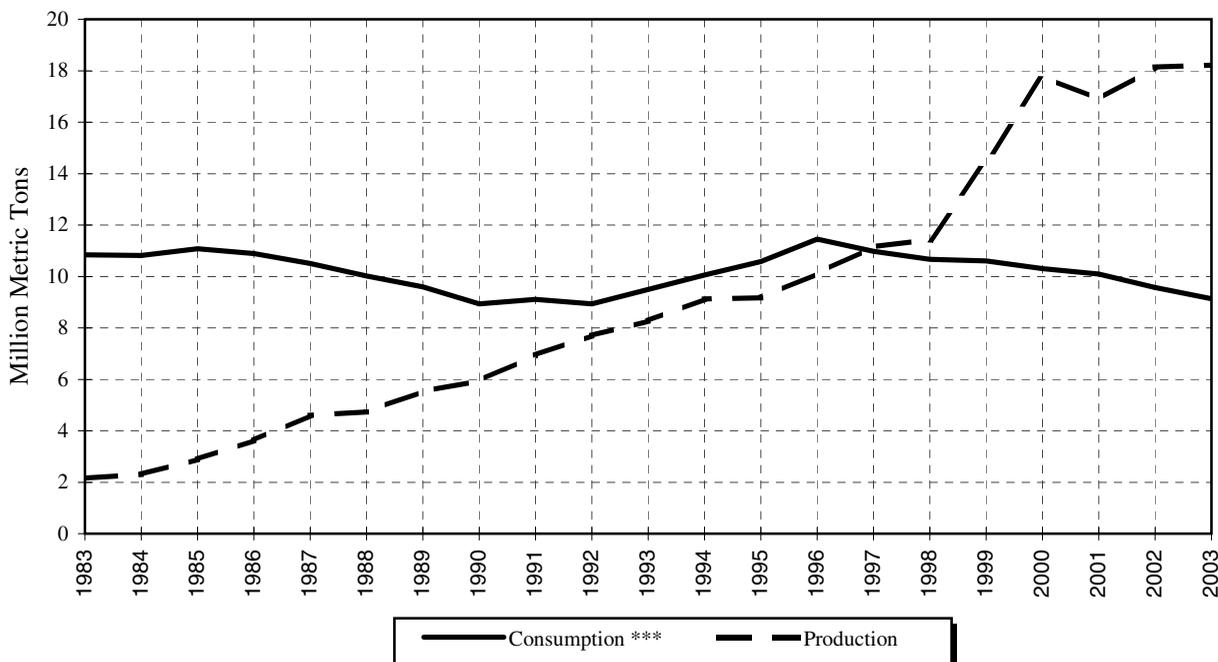


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

DENMARK
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	68	432	298	5 952	17 780	16 887	18 143	18 222 e
Crude Oil	..	432	298	5 952	17 780	16 887	18 143	18 222 e
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	18 453	16 281	13 158	2 778	-7 803	-6 442	-8 868	-9 324 e
Crude Oil, NGL, Other	9 760	7 681	6 355	2 008	-8 205	-7 522	-9 588	-9 843 e
Petroleum Products	8 693	8 600	6 803	770	402	1 080	720	519 e
- Intl. Marine Bunkers	702	499	430	979	1 352	1 139	937	990 e
+ Stock Changes	- 514	- 26	127	330	328	- 267	315	38 e
TOTAL SUPPLY	17 305	16 188	13 153	8 081	8 953	9 039	8 653	7 946 e
Refinery Intake	10 107	8 605	6 649	7 939	8 289	8 143	7 922	8 417 e
Refinery Output	9 760	8 020	6 616	7 846	8 231	8 044	7 890	8 385 e
LPG + Ethane	227	129	107	143	175	167	163	167 e
Naphtha	178	85	107	251	6	5	-	1 e
Kerosenes	141	94	36	325	496	543	529	609 e
Gasolines	1 544	1 416	1 106	1 318	2 278	2 239	2 074	2 110 e
Gas/Diesel Oil	3 551	3 304	2 789	3 290	3 260	3 220	3 258	3 615 e
Fuel Oil	3 717	2 476	2 116	2 220	1 717	1 567	1 574	1 420 e
Other Products	402	516	355	299	299	303	292	463 e
- Refinery Losses	347	585	33	93	58	99	32	32 e
+ Returns	-	-	-	18	14	17	16	10 e
- Statistical Differences	- 88	- 120	- 339	48	- 35	2	1	- 220 e
TOTAL CONSUMPTION	17 046	15 723	13 459	7 958	8 944	8 955	8 636	8 144 e
Transformation and Energy	3 060	2 686	1 650	635	1 760	1 748	1 546	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	30	16	18	4	-	-	-	..
Gas/Diesel Oil	12	9	39	52	38	40	30	..
Fuel Oil	2 919	2 335	1 333	293	173	293	348	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	99	326	260	286	1 549	1 415	1 168	..
Transport	3 314	3 614	3 434	3 915	4 619	4 633	4 585	..
Motor Gasoline	1 526	1 726	1 505	1 545	1 930	1 904	1 912	..
Gas/Diesel Oil	978	995	1 100	1 566	1 781	1 825	1 856	..
Subtotal	2 504	2 721	2 605	3 111	3 711	3 729	3 768	..
Aviation Fuels	719	805	723	666	825	822	720	..
Other	91	88	106	138	83	82	97	..
Industry	3 437	2 743	2 583	1 222	1 064	1 083	1 074	..
Naphtha	186	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	130	93	100	56	42	37	37	..
Gas/Diesel Oil	837	887	704	371	339	384	361	..
Fuel Oil	1 692	1 270	1 303	421	202	184	198	..
Other	592	493	476	374	481	478	478	..
Other Sectors	7 235	6 680	5 792	2 186	1 501	1 491	1 431	..
Gas/Diesel Oil	4 646	4 463	3 744	1 888	1 383	1 385	1 324	..
Fuel Oil	2 222	2 027	1 873	68	55	45	47	..
Other	367	190	175	230	63	61	60	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	727	478	468	313	300	262	268	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	183	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	544	478	468	313	300	262	268	..

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	432	298	5 952	17 780	16 887	18 143	18 222 e
+ Imports	..	7 725	5 728	4 112	3 706	3 042	3 261	3 492 e
- Exports	..	102	36	2 769	13 395	11 932	13 727	13 350 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 60	37	- 25	- 52	1	68	- 71 e
- Statistical Difference	..	- 12	- 373	- 10	- 14	40	24	102 e
Refinery Intake	..	8 007	6 400	7 280	8 053	7 958	7 721	8 191 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	531	345	440	555	554	486	557 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	16 e
+ Imports	..	58	1 057	674	288	177	171	66 e
- Exports	..	-	394	9	18	19	-	51 e
+ Stock Change	..	- 26	83	6	- 15	- 5	- 10	23 e
- Statistical Difference	..	- 566	497	12	19	- 32	- 40	- 172 e
Refinery Intake	..	598	249	659	236	185	201	226 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	72	80	115	168	173	183	160 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	1 214	1 210	707	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	1 236	1 093	858	69 e
+ Stock Change	..	-	-	-	22	- 117	151	70 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	1 e
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	106	223	72	2 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	68	432	298	5 952	17 780	16 887	18 143	18 222 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	16 e
+ Imports	9 799	7 783	6 785	4 786	5 208	4 429	4 139	3 558 e
- Exports	39	102	430	2 778	13 413	11 951	13 727	13 401 e
- Direct Use	-	-	-	-	1 236	1 093	858	69 e
+ Stock Change	- 87	- 86	120	- 19	- 45	- 121	209	22 e
- Statistical Difference	- 366	- 578	124	2	5	8	- 16	- 69 e
Refinery Intake	10 107	8 605	6 649	7 939	8 289	8 143	7 922	8 417 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	603	425	555	829	950	741	719 e

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 544	1 416	1 106	1 318	2 278	2 239	2 074	2 110 e
+ Imports	720	784	735	647	1 015	1 033	1 004	860 e
- Exports	533	495	346	385	1 387	1 295	1 126	1 017 e
+ Transfers	-	-	-	- 9	-	- 5	-	2 e
+ Stock Change	-	91	28	64	58	- 14	- 3	23 e
- Statistical Difference	96	29	- 11	53	- 1	21	5	34 e
Total Consumption	1 635	1 767	1 534	1 582	1 965	1 937	1 944	1 944 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	459	444	478	408	422	425	402 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19	7	4	4	2	1	2	4 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	3	- 1	1	- 1	- 1	-	-	-
- Statistical Difference	5	1	-	-	- 1	- 1	-	-
Total Consumption	17	5	5	3	2	2	2	4 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3	2	2	2	2	2	2 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	143	179	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 18	22	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	161	157	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	13	10	10	249	496	543	529	609 e
+ Imports	719	619	584	516	674	797	571	468 e
- Exports	-	-	-	8	348	404	368	488 e
+ Transfers	-	-	-	- 48	- 6	- 5	9	- 5 e
+ Stock Change	- 6	- 10	- 28	- 38	7	- 112	- 15	91 e
- Statistical Difference	24	- 20	5	8	-	- 1	8	- 32 e
Total Consumption	702	639	561	663	823	820	718	707 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	54	72	67	83	195	210	119 e

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 551	3 304	2 789	3 290	3 260	3 220	3 258	3 615 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 336	4 119	3 265	1 646	1 985	1 834	1 718	1 698 e
- Exports	852	1 032	436	868	1 222	901	979	1 179 e
- Intl. Marine Bunkers	181	186	164	272	536	501	505	489 e
+ Transfers	-	-	-	2	-	-21	-8	-47 e
+ Stock Changes	-62	302	-114	57	68	-17	93	-34 e
- Statistical Differences	319	153	-247	-22	14	-20	6	-16 e
Total Consumption	6 473	6 354	5 587	3 877	3 541	3 634	3 571	3 580 e
Transformation	12	9	39	52	38	40	30	..
Public Electricity	-	-	-	1	1	1	2	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	11	8	39	6	6	5	3	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1	1	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	45	27	30	25	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	3	3	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	1	1	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	..						
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	6 461	6 345	5 548	3 825	3 503	3 594	3 541	..
Transport	978	995	1 100	1 566	1 781	1 825	1 856	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	434	578	684	1 404	1 621	1 661	1 699	..
Rail	104	97	106	94	72	67	67	..
Inland Waterways	440	320	310	65	79	76	80	..
Non-Specified	-	-	-	3	9	21	10	..
Industry	837	887	704	371	339	384	361	..
Iron and Steel	59	69	42	4	3	2	2	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	67	69	61	15	9	12	11	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	3	1	2	2	..
Non-Metallic Minerals	151	145	85	37	19	20	19	..
Transport Equipment	42	38	30	12	6	7	7	..
Machinery	201	138	139	67	51	53	48	..
Mining and Quarrying	25	15	6	15	30	42	38	..
Food and Tobacco	167	199	165	76	49	58	53	..
Pulp, Paper and Printing	25	15	18	11	6	7	6	..
Wood and Wood Products	42	31	24	6	6	8	7	..
Construction	-	122	98	83	139	149	146	..
Textiles and Leather	50	38	30	10	3	4	4	..
Non-Specified	8	8	6	32	17	20	18	..
Other Sectors	4 646	4 463	3 744	1 888	1 383	1 385	1 324	..
Commerce and Public	-	316	307	276	118	110	95	..
Residential	3 890	3 221	2 634	1 088	709	738	679	..
Agriculture	730	821	743	524	556	537	550	..
Non-Specified	26	105	60	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 997	2 092	1 697	794	811	718	752 e

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 717	2 476	2 116	2 220	1 717	1 567	1 574	1 420 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 959	4 228	2 481	219	749	736	662	899 e
- Exports	1 088	180	178	1 092	1 441	1 132	1 179	1 169 e
- Intl. Marine Bunkers	521	307	261	707	816	638	432	501 e
+ Transfers	-	-	-	35	-	19	-9	25 e
+ Stock Changes	- 379	- 375	156	233	209	- 5	31	- 47 e
- Statistical Differences	- 185	164	- 240	38	- 49	- 12	3	- 137 e
Total Consumption	6 873	5 678	4 554	870	467	559	644	764 e
Transformation	2 919	2 246	1 244	261	142	262	316	..
Public Electricity	-	-	-	44	10	7	14	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	2 919	2 198	1 196	154	85	214	265	..
Autoproducers of CHP	-	48	48	31	25	20	20	..
Public Heat Plants	-	-	-	32	22	19	15	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	2	2	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	89	89	32	31	31	32	..
Refinery Fuel	-	89	89	32	31	31	32	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	3 954	3 343	3 221	577	294	266	296	..
Transport	40	46	45	88	37	37	51	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	40	46	45	88	37	37	51	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 692	1 270	1 303	421	202	184	198	..
Iron and Steel	102	88	77	1	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	169	126	142	59	20	22	23	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	1	1	1	1	..
Non-Metallic Minerals	508	290	270	67	32	25	27	..
Transport Equipment	34	25	26	4	-	-	-	..
Machinery	85	76	64	19	3	3	3	..
Mining and Quarrying	17	25	26	9	10	8	9	..
Food and Tobacco	557	504	553	183	122	112	121	..
Pulp, Paper and Printing	118	63	52	25	3	4	4	..
Wood and Wood Products	34	25	26	11	8	6	6	..
Construction	-	10	15	25	1	1	1	..
Textiles and Leather	68	38	52	11	-	-	1	..
Non-Specified	-	-	-	6	2	2	2	..
Other Sectors	2 222	2 027	1 873	68	55	45	47	..
Commerce and Public	-	196	193	26	10	4	9	..
Residential	1 939	1 596	1 430	5	1	1	4	..
Agriculture	276	226	242	37	44	40	34	..
Non-Specified	7	9	8	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 202	2 697	1 409	408	413	382	429 e

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	9 760	8 020	6 616	7 846	8 231	8 044	7 890	8 385 e
+ Recycled Products	-	-	-	18	14	17	16	10 e
+ Imports	11 514	10 576	7 935	3 523	4 994	4 966	4 499	4 482 e
- Exports	2 821	1 976	1 132	2 753	4 592	3 886	3 779	3 963 e
- Intl. Marine Bunkers	702	499	430	979	1 352	1 139	937	990 e
+ Transfers	-	-	-	-	1 236	1 093	858	53 e
+ Stock Changes	- 427	60	7	349	373	- 146	106	16 e
- Statistical Differences	278	458	- 463	46	- 40	- 6	17	- 151 e
Total Consumption	17 046	15 723	13 459	7 958	8 944	8 955	8 636	8 144 e
Transformation	3 060	2 377	1 360	334	1 430	1 414	1 222	..
Public Electricity	-	-	-	45	11	8	16	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	2 930	2 206	1 235	160	1 327	1 313	1 128	..
Autoproducers of CHP	-	48	48	31	26	21	20	..
Public Heat Plants	-	-	-	94	63	65	56	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	3	5	2	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	130	123	77	4	-	2	-	..
Energy Sector	-	309	290	301	330	334	324	..
Refinery Fuel	-	309	290	301	330	334	324	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	13 986	13 037	11 809	7 323	7 184	7 207	7 090	..
Transport	3 314	3 614	3 434	3 915	4 619	4 633	4 585	..
Air	719	805	723	632	800	813	704	..
Road	2 010	2 345	2 250	2 994	3 586	3 599	3 645	..
Rail	104	97	106	97	75	70	70	..
Inland Waterways	481	367	355	155	123	120	138	..
Non-Specified	-	-	-	37	35	31	28	..
Industry	3 437	2 743	2 583	1 222	1 064	1 083	1 074	..
Iron and Steel	174	165	130	11	9	8	7	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	459	204	211	79	32	37	36	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	8	4	5	5	..
Non-Metallic Minerals	710	477	432	212	287	307	306	..
Transport Equipment	81	66	59	19	8	8	8	..
Machinery	313	231	225	109	73	73	68	..
Mining and Quarrying	42	40	32	36	43	53	50	..
Food and Tobacco	756	719	729	280	183	181	185	..
Pulp, Paper and Printing	146	81	74	39	11	13	12	..
Wood and Wood Products	81	57	52	23	17	17	16	..
Construction	373	474	424	339	369	349	350	..
Textiles and Leather	120	80	85	25	5	6	7	..
Non-Specified	182	149	130	42	23	26	24	..
Other Sectors	7 235	6 680	5 792	2 186	1 501	1 491	1 431	..
Commerce and Public	-	516	507	319	132	118	108	..
Residential	6 068	4 950	4 184	1 249	757	786	728	..
Agriculture	1 134	1 097	1 030	618	612	587	595	..
Non-Specified	33	117	71	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>727</i>	<i>478</i>	<i>468</i>	<i>313</i>	<i>300</i>	<i>262</i>	<i>268</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>183</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>544</i>	<i>478</i>	<i>468</i>	<i>313</i>	<i>300</i>	<i>262</i>	<i>268</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>5 843</i>	<i>5 496</i>	<i>3 839</i>	<i>1 835</i>	<i>1 981</i>	<i>1 875</i>	<i>1 859 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	143	167	163	167 e	272	303	292	463 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	17	6	3	3 e	-	-	-	-
- Exports	66	102	100	100 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	3 e	-	-	-	-
+ Stock Change	4	-2	-	1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-1	-2	-3	4 e	-1	-	-	-
Total Consumption	99	71	69	70 e	273	303	292	463 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	4	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	269	303	292	..
Transport	10	12	12	..	-	-	-	..
Industry	56	37	37	..	4	-	-	..
Other	29	22	20	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	9	8	8	7 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	251	5	-	1 e	76	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	24	-	-	-
- Exports	251	6	-	-	23	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-1	-	-	-	24	7	6	6 e
+ Stock Change	1	2	-	-	1	-	-	-
- Statistical Difference	-	-1	-	-	-14	1	1	1 e
Total Consumption	-	2	-	1 e	116	6	5	5 e
Transformation	-	2	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	10	1	2	..
Industry	-	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	106	5	3	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	1	1	1	1 e	34	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	24	22	22	..	83	61	60	..
- Exports	-	1	1	..	11	10	8	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-1	-	-	..	-	1	2	..
+ Stock Change	1	-	-	..	-3	2	-1	..
- Statistical Difference	1	1	1	..	-5	5	1	..
Total Consumption	23	20	20	..	74	49	52	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	30	32	32	..
Industry	23	20	20	..	35	14	14	..
Other	-	-	-	..	9	3	6	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	23	20	20	..	74	49	52	..
<i>Closing Stock Level</i>	3	-	-	..	32	7	8	..

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	27	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	199	177	189	..	-	-	-	..
- Exports	10	7	1	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	1 097	858	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-1	5	-2	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-1	-15	-12	..	-	-	-	..
Total Consumption	216	1 287	1 056	..	-	-	-	..
Transformation	-	1 094	860	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	216	193	196	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>216</i>	<i>193</i>	<i>196</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>34</i>	<i>20</i>	<i>22</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	18	17	16	10 e
+ Imports	144	299	268	287 e	-	-	-	263 e
- Exports	39	28	17	9 e	-	-	-	1 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-2	-	-	-	-	-	-	69 e
+ Stock Change	31	-5	3	-26 e	-	-	-	8 e
- Statistical Difference	-11	18	7	-3 e	1	-	-	-2 e
Total Consumption	145	248	247	255 e	17	17	16	351 e
Transformation	-	-	-	..	17	16	16	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	92	248	247	..	-	1	-	..
Other	53	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>73</i>	<i>102</i>	<i>99</i>	<i>125 e</i>	-	-	-	<i>22 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	21	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	2 937	3 231	3 492 e	-	-	-	106	57	-
Poland	10	-	-	-	-	-	63	79	66 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	14	-
OECD	2 947	3 231	3 492 e	-	-	-	177	171	66 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	1 210	707	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	1 210	707	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	95	30	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 042	3 261	3 492 e	-	-	-	1 387	878	66 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	1 210	707	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	16	21	34 e	-	-	-	-	-	-
Canada	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	185	182	156 e	-	-	-	-	-	-
France	38	13	31 e	-	-	-	-	-	-
Germany	123	149	180 e	-	1	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	91	48	72 e	1	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	492	640	400 e	2	-	2 e	-	-	-
Poland	188	166	218 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1 631	1 473	1 527 e	3	-	1 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	311	180	149 e	-	2	-	-	-	-
United States	281	252	245 e	-	-	-	-	-	-
Other	41	29	13 e	-	-	-	-	-	-
OECD	3 419	3 153	3 025 e	6	3	3 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	101	285	187 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	32 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	101	285	219 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	971	913	1 147 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	157	41	39 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	205	-	49 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	55	-	-	-	-	-	-	-
Other	113	52	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	475	148	88 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 966	4 499	4 482 e	6	3	3 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>463</i>	<i>381</i>	<i>275 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	13 e	-	-	14 e	-	3	-
Canada	-	-	-	-	-	-	22	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	26	31	28 e	-	-	-	137	129	110 e
France	-	-	14 e	-	-	-	19	-	-
Germany	7	4	-	11	-	12 e	34	59	25 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	16	31	28 e	-	-	35 e	23	-	2 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	246	248	146 e	2	-	-	216	351	200 e
Poland	-	-	-	36	20	34 e	11	-	60 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	545	555	581 e	2	-	7 e	789	688	723 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	192	137	54 e	100	26	12 e	17	10	40 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	41	29	13 e
OECD	1 032	1 006	864 e	151	46	114 e	1 309	1 269	1 173 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	101	285	187 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	32 e	-	-	-
Latin America	-	-	-	101	285	219 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	2	-	-	70	92	47 e	525	449	522 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	157	41	39 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	205	-	49 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	55	-	-	-	-
Other	-	-	-	113	52	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	475	148	88 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	1 034	1 006	864 e	797	571	468 e	1 834	1 718	1 698 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	463	381	275 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	12	16	7 e	4	2	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	22	22	18 e
France	-	-	-	-	-	-	19	13	17 e
Germany	5	-	-	-	-	35 e	66	85	108 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	6	-	-	45	17	7 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	14	35	52 e	-	-	-	12	6	-
Poland	141	146	124 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	202	109	117 e	-	-	-	90	121	98 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	28 e	-	-	-	2	5	15 e
United States	-	-	-	281	252	245 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	362	290	321 e	299	268	287 e	260	271	263 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	374	372	578 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	736	662	899 e	299	268	287 e	260	271	263 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	163	235	81 e	-	-	-	-	-	-
Canada	172	289	89 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	2 266	2 876	2 268 e	-	-	-	-	-	-
France	1 778	842	1 223 e	-	-	-	-	-	8 e
Germany	508	944	1 034 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	169	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 229	1 882	2 528 e	-	-	-	4	-	39 e
Norway	-	464	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	84	86	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	172	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	2 653	3 257	4 586 e	-	-	-	-	-	4 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 571	1 034	437 e	-	-	-	-	-	-
United States	339	1 646	1 104 e	-	-	-	15	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	11 932	13 727	13 350 e	-	-	-	19	-	51 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	11 932	13 727	13 350 e	-	-	-	19	-	51 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	50	-	-	2	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	199	189	223 e	-	-	-	-	-	-
France	32	65	20 e	4	1	2 e	-	-	-
Germany	180	128	50 e	2	2	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	27	34	2 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	73	32	172 e	15	1	-	6	-	-
Norway	2 017	1 999	1 945 e	71	75	80 e	-	-	-
Portugal	-	-	51 e	-	-	-	-	-	-
Spain	12	-	60 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	888	941	1 156 e	1	11	10 e	-	-	-
Switzerland	-	-	2 e	-	-	2 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	154	121	77 e	8	-	-	-	-	-
United States	45	38	39 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	93	52	55 e	1	8	6 e	-	-	-
OECD	3 720	3 649	3 852 e	102	100	100 e	6	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	59	80	27 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	46	-	7 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	32 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	61	50	45 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	166	130	111 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	3 886	3 779	3 963 e	102	100	100 e	6	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

DENMARK
Table 8B: Exports by Country of Destination

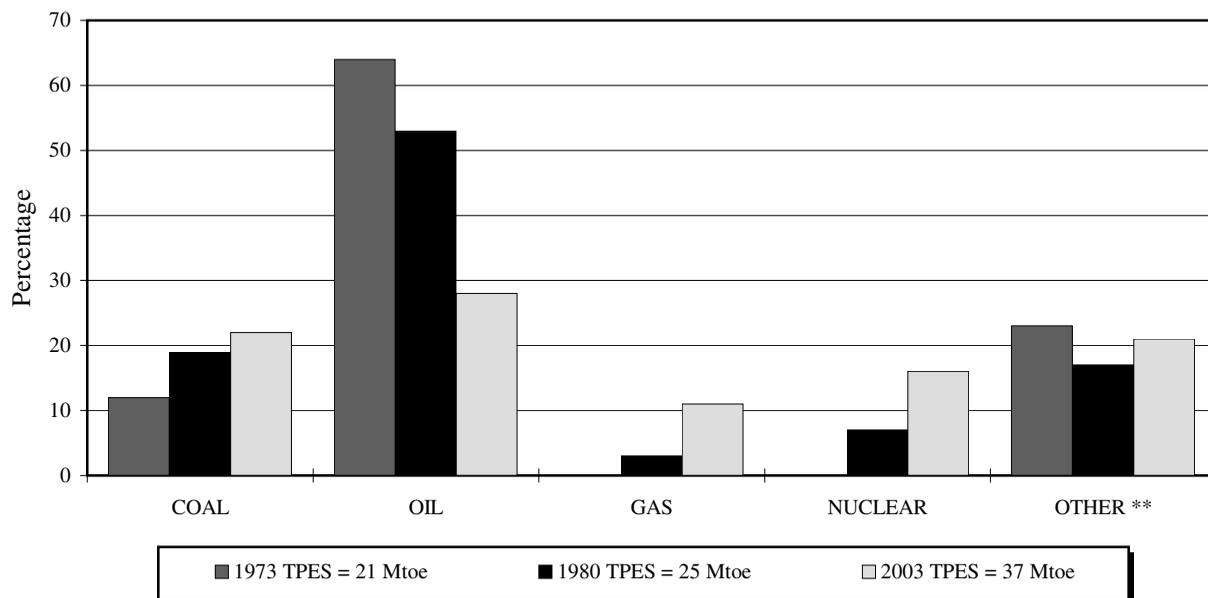
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	48	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	62	-	57 e
France	-	5	-	-	-	-	11	12	-
Germany	19	-	10 e	-	-	-	136	85	30 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	29	10	42 e	-	-	-	23	10	130 e
Norway	392	371	244 e	277	228	266 e	491	639	583 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	21 e
Spain	-	-	-	-	-	-	12	-	60 e
Sweden	694	649	711 e	93	128	157 e	13	91	195 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	114	88	10 e	5	-	62 e	8	15	5 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	19	-	3 e	73	44	46 e
OECD	1 248	1 123	1 017 e	394	356	488 e	829	944	1 127 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	22	-	-
Former Soviet Union	46	-	-	-	-	-	-	-	7 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	3	-	10	12	-	50	35	45 e
Non-OECD	47	3	-	10	12	-	72	35	52 e
Total Exports	1 295	1 126	1 017 e	404	368	488 e	901	979	1 179 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	137	188	166 e	-	-	-	-	1	-
France	17	47	18 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	24	-	23	17	9 e	-	-	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	27	34	2 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Norway	781	682	772 e	-	-	-	5	4	-
Portugal	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	74	57	83 e	-	-	-	13	5	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	14	18	-	5	-	-	-	-	-
United States	45	38	39 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 095	1 099	1 110 e	28	17	9 e	18	10	1 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	37	80	27 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	32 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	37	80	59 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1 132	1 179	1 169 e	28	17	9 e	18	10	1 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

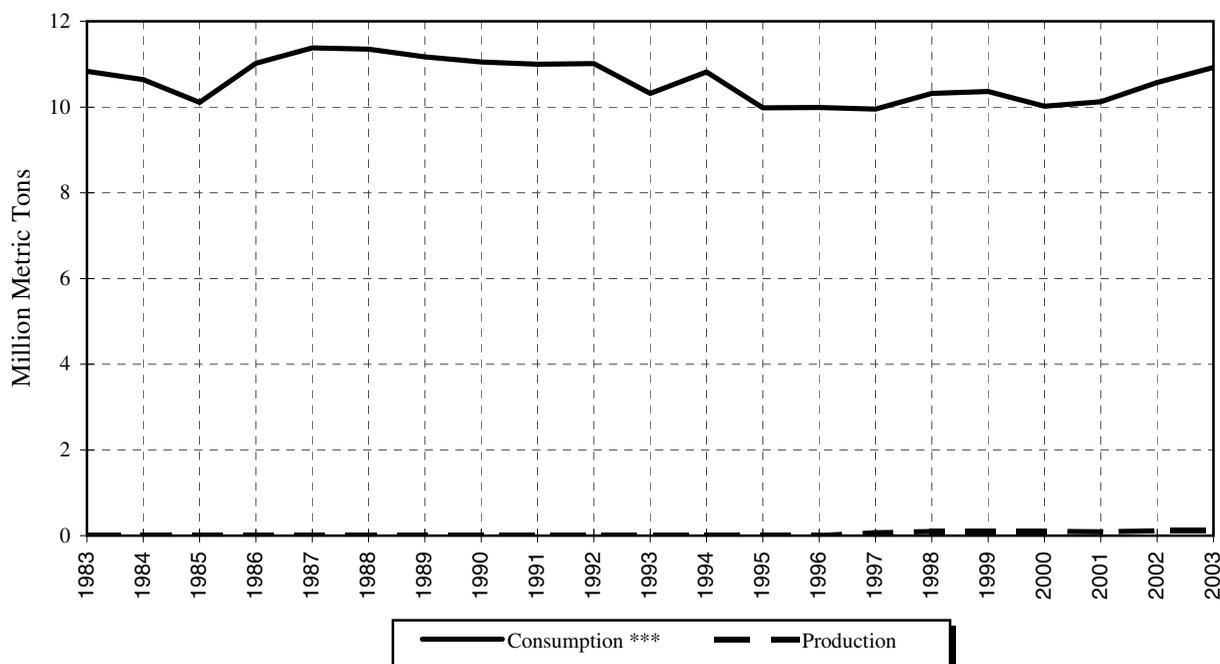


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

FINLAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	120	114 e	135	131 e
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	120	114 e	135	131 e
+ Net Imports	13 695	11 765	13 743	10 423	10 405	9 992	10 084	10 944 e
Crude Oil, NGL, Other	9 524	10 454	12 876	8 713	11 834	11 095	11 896	12 154 e
Petroleum Products	4 171	1 311	867	1 710	-1 429	-1 103	-1 812	-1 210 e
- Intl. Marine Bunkers	82	261	597	579	682	584	658	627 e
+ Stock Changes	- 171	613	- 328	28	- 503 e	- 429	592	- 337 e
TOTAL SUPPLY	13 442	12 117	12 818	9 872	9 340 e	9 093 e	10 153	10 111 e
Refinery Intake	9 297	11 283	12 671	10 479	12 910	12 118	13 309	13 204 e
Refinery Output	9 045	11 104	12 484	10 344	12 777	11 812	13 198	13 490 e
LPG + Ethane	87	85	116	134	217	150	227	271 e
Naphtha	435	613	738	286	240	215	203	187 e
Kerosenes	148	225	248	494	765	441	659	615 e
Gasolines	1 513	1 970	1 941	2 971	3 891	3 785	4 475	4 392 e
Gas/Diesel Oil	2 572	3 618	4 281	3 663	5 248	5 058	5 128	5 283 e
Fuel Oil	3 503	3 710	4 249	1 610	1 407	1 306	1 403	1 265 e
Other Products	787	883	911	1 186	1 009	857	1 103	1 477 e
- Refinery Losses	252	179	187	135	133	306	111	- 286 e
+ Returns	156	199	177	89	119	127	121	111 e
- Statistical Differences	- 56	- 516	617	- 648	- 14 e	- 623 e	252	218 e
TOTAL CONSUMPTION	13 402	12 653	12 191	10 474	9 340	9 537	9 911	10 290 e
Transformation and Energy	2 019	2 203	2 087	1 078	1 321	1 347	1 284	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	9	13	13	16	37	60	31	..
Gas/Diesel Oil	19	24	19	10	27	29	40	..
Fuel Oil	1 392	1 452	1 351	547	659	765	650	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	136	..
Other	599	714	704	505	598	493	427	..
Transport	2 403	2 638	2 837	4 102	4 223	4 308	4 370	..
Motor Gasoline	1 229	1 337	1 321	1 971	1 772	1 809	1 827	..
Gas/Diesel Oil	1 002	1 078	1 257	1 636	1 905	1 966	2 008	..
Subtotal	2 231	2 415	2 578	3 607	3 677	3 775	3 835	..
Aviation Fuels	154	203	237	451	495	495	483	..
Other	18	20	22	44	51	38	52	..
Industry	5 138	3 885	3 791	2 608	1 797	1 705	2 061	..
Naphtha	552	636	607	418	256	195	195	..
LPG + Ethane	19	62	81	129	141	123	175	..
Gas/Diesel Oil	604	549	530	199	350	381	407	..
Fuel Oil	3 463	2 145	2 027	889	434	434	555	..
Other	500	493	546	973	616	572	729	..
Other Sectors	3 842	3 927	3 476	2 686	1 999	2 177	2 196	..
Gas/Diesel Oil	2 906	3 123	2 700	2 230	1 722	1 769	1 714	..
Fuel Oil	842	756	724	433	203	335	350	..
Other	94	48	52	23	74	73 e	132	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1 052	1 134	1 220	1 421	973	841	918	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	559	661	709	720	488	396	382	..
<i>Other</i>	493	473	511	701	485	445	536	..

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	10 454	12 876	8 713	10 874	9 823	10 847	10 921 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	526	- 67	548	- 177	- 254	370	96 e
- Statistical Difference	..	- 104	315	- 655	14	- 334	126	12 e
Refinery Intake	..	11 084	12 494	9 916	10 683	9 903	11 091	11 005 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	2 200	3 037	2 284	1 035	1 289	919	823 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	743	1 128	899	1 088 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 23	100	- 130	- 9 e
Refinery Intake	..	-	-	-	766	1 028	1 029	1 097 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	199	177	89	119	127	121	111 e
+ Transfers	..	-	-	474	1 100	811	858	871 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	- 152 e	26	- 18	- 173 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 152	-	- 18	- 89 e
Refinery Intake	..	199	177	563	1 219	964	979	898 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	152 e	126	144	317 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	120	114 e	135	131 e
+ Imports	..	-	-	-	217	144	150	145 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	95	35 e	75	72 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	242	223	210	204 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	120	114 e	135	131 e
+ Backflows	156	199	177	89	119	127	121	111 e
+ Transfers	-	-	-	474	1 100	811	858	871 e
+ Imports	9 524	10 454	12 876	8 713	11 834	11 095	11 896	12 154 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	95	35 e	75	72 e
+ Stock Change	- 320	526	- 67	548	- 329	- 228	352	- 77 e
- Statistical Difference	63	- 104	315	- 655	- 161	- 234	- 22	- 86 e
Refinery Intake	9 297	11 283	12 671	10 479	12 910	12 118	13 309	13 204 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 200	3 037	2 284	1 187	1 415	1 063	1 140 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 513	1 970	1 941	2 971	3 891	3 785	4 475	4 392 e
+ Imports	92	13	1	-	416	363	288	407 e
- Exports	108	573	590	585	2 221	2 200	2 751	2 585 e
+ Transfers	-	-2	-51	-102	95	35 e	75	72 e
+ Stock Change	-260	-17	18	-110	-137	7	81	-65 e
- Statistical Difference	-14	38	-21	188	259	167 e	327	439 e
Total Consumption	1 251	1 353	1 340	1 986	1 785	1 823	1 841	1 782 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	262	470	242	257	250 e	169	234 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8	7	8	4	2	2	2	6 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	3	1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	1	2	-	-1	-1	-1	-2 e
Total Consumption	9	9	7	4	3	3	3	8 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1	2	1	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-							
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	141	221	242	493	765	441	659	615 e
+ Imports	6	2	4	15	-	109	-	-
- Exports	-	20	16	47	292	76	107	43 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-2	-5	12	-23	20	14	5	-7 e
- Statistical Difference	-	4	12	-9	1	-4	77	53 e
Total Consumption	145	194	230	447	492	492	480	512 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	35	24	36	53	39	34	41 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 572	3 618	4 281	3 663	5 248	5 058	5 128	5 283 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 783	1 444	1 391	1 098	1 476	1 670	1 682	2 056 e
- Exports	62	534	489	432	1 947	2 054	1 933	2 242 e
- Intl. Marine Bunkers	16	110	168	121	188	142	102	103 e
+ Transfers	-	-	-	- 139	- 641	- 663	- 726	- 733 e
+ Stock Changes	306	277	- 442	- 507	- 387	- 295	282	- 142 e
- Statistical Differences	52	- 79	67	- 513	- 443	- 571	162	- 88 e
Total Consumption	4 531	4 774	4 506	4 075	4 004	4 145	4 169	4 207 e
Transformation	19	24	19	10	27	26	37	..
Public Electricity	-	2	1	10	2	1	2	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	2	3	11	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1	1	1	..
Public Heat Plants	19	22	18	-	22	20	22	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	1	1	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	3	3	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	3	3	..
Final Consumption	4 512	4 750	4 487	4 065	3 977	4 116	4 129	..
Transport	1 002	1 078	1 257	1 636	1 905	1 966	2 008	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	860	925	1 099	1 544	1 789	1 824	1 864	..
Rail	104	84	88	62	47	44	42	..
Inland Waterways	38	69	70	30	69	98	102	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	604	549	530	199	350	381	407	..
Iron and Steel	19	35	34	23	6	6	10	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	44	53	50	24	2	2	2	..
Non-Ferrous Metals	6	8	6	4	1	2	2	..
Non-Metallic Minerals	63	58	51	15	15	13	17	..
Transport Equipment	30	29	26	5	3	8	10	..
Machinery	70	73	73	11	3	10	13	..
Mining and Quarrying	22	21	18	6	3	10	12	..
Food and Tobacco	64	62	56	32	3	14	18	..
Pulp, Paper and Printing	20	20	18	11	2	5	10	..
Wood and Wood Products	25	31	35	6	2	5	7	..
Construction	170	109	113	62	303	294	291	..
Textiles and Leather	15	13	15	-	6	8	10	..
Non-Specified	56	37	35	-	1	4	5	..
Other Sectors	2 906	3 123	2 700	2 230	1 722	1 769	1 714	..
Commerce and Public	-	-	-	-	254	273	276	..
Residential	2 487	2 617	2 275	1 663	1 017	928	921	..
Agriculture	416	500	425	567	451	568	517	..
Non-Specified	3	6	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 210	2 040	885	1 259	1 554	1 272	1 414 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 503	3 710	4 249	1 610	1 407	1 306	1 403	1 265 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 253	1 377	1 336	1 173	674	654	806	973 e
- Exports	-	519	746	357	123	79	28	22 e
- Intl. Marine Bunkers	66	151	429	458	494	442	556	524 e
+ Transfers	-	-	-	- 268	- 108	- 37	- 67	- 63 e
+ Stock Changes	96	- 225	166	138	271	98	- 150	7 e
- Statistical Differences	81	- 177	457	- 74	280	- 72	- 199	121 e
Total Consumption	5 705	4 369	4 119	1 912	1 347	1 572	1 607	1 515 e
Transformation	1 392	1 452	1 351	547	659	666	627	..
Public Electricity	800	300	240	60	11	21	17	..
Autoproducer Electricity	-	30	30	20	15	18	14	..
Public CHP Plants	-	315	355	77	62	63	53	..
Autoproducers of CHP	-	300	240	120	41	31	34	..
Public Heat Plants	562	487	471	266	208	296	246	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	6	6	6	..
Petrochemical Industry	30	20	15	4	10	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	306	231	257	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	99	23	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	99	23	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	4 313	2 917	2 768	1 365	688	807	957	..
Transport	8	16	17	43	51	38	52	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	8	16	17	43	51	38	52	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	3 463	2 145	2 027	889	434	434	555	..
Iron and Steel	210	180	358	141	23	24	50	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	348	440	390	173	78	74	100	..
Non-Ferrous Metals	40	59	50	27	8	2	5	..
Non-Metallic Minerals	150	180	142	85	-	16	20	..
Transport Equipment	28	45	33	36	10	5	7	..
Machinery	66	65	46	88	5	4	5	..
Mining and Quarrying	63	56	61	57	19	1	2	..
Food and Tobacco	360	380	292	139	55	28	30	..
Pulp, Paper and Printing	1 350	570	423	67	192	234	270	..
Wood and Wood Products	354	94	83	41	34	31	40	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	70	45	45	34	3	7	18	..
Non-Specified	424	31	104	1	7	8	8	..
Other Sectors	842	756	724	433	203	335	350	..
Commerce and Public	-	-	-	-	76	85	86	..
Residential	795	688	646	353	81	56	56	..
Agriculture	47	68	78	80	46	55	58	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	139	150	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	49	30	30	36	36	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	49	30	30	36	36	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 096	979	764	445	347 e	497	490 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	9 045	11 104	12 484	10 344	12 777	11 812	13 198	13 490 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 344	3 039	2 963	3 386	3 518	3 712	3 442	4 258 e
- Exports	173	1 728	2 096	1 676	4 947	4 815	5 254	5 468 e
- Intl. Marine Bunkers	82	261	597	579	682	584	658	627 e
+ Transfers	-	-	-	- 474	- 1 005	- 776 e	- 783	- 799 e
+ Stock Changes	149	87	- 261	- 520	- 174	- 201	240	- 260 e
- Statistical Differences	- 119	- 412	302	7	147	- 389	274	304 e
Total Consumption	13 402	12 653	12 191	10 474	9 340	9 537	9 911	10 290 e
Transformation	1 554	1 700	1 572	663	798	819	785	..
Public Electricity	806	302	241	70	13	22	19	..
Autoproducer Electricity	3	62	60	36	15	18	14	..
Public CHP Plants	-	315	355	77	67	66	64	..
Autoproducers of CHP	-	300	240	120	42	32	35	..
Public Heat Plants	581	509	489	266	230	316	268	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	6	7	7	..
Petrochemical Industry	156	199	177	89	119	127	121	..
Other Transformation	8	13	10	5	306	231	257	..
Energy Sector	465	503	515	415	523	528	499	..
Refinery Fuel	465	503	515	415	523	525	496	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	3	3	..
Final Consumption	11 383	10 450	10 104	9 396	8 019	8 190	8 627	..
Transport	2 403	2 638	2 837	4 102	4 223	4 308	4 370	..
Air	154	203	237	451	495	495	483	..
Road	2 054	2 266	2 425	3 516	3 561	3 633	3 691	..
Rail	104	84	88	62	47	44	42	..
Inland Waterways	91	85	87	73	120	136	154	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	5 138	3 885	3 791	2 608	1 797	1 705	2 061	..
Iron and Steel	232	233	411	176	54	54	100	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	951	1 154	1 100	887	538	436	540	..
Non-Ferrous Metals	46	69	59	31	17	13	15	..
Non-Metallic Minerals	219	254	208	188	36	61	87	..
Transport Equipment	58	74	59	41	13	13	17	..
Machinery	139	142	127	99	9	14	18	..
Mining and Quarrying	85	77	79	63	22	11	14	..
Food and Tobacco	426	448	351	173	61	47	55	..
Pulp, Paper and Printing	1 390	621	492	122	229	291	354	..
Wood and Wood Products	379	125	118	47	36	36	47	..
Construction	522	427	429	537	606	552	629	..
Textiles and Leather	85	58	60	34	9	15	28	..
Non-Specified	606	203	298	210	167	162	157	..
Other Sectors	3 842	3 927	3 476	2 686	1 999	2 177	2 196	..
Commerce and Public	-	-	-	-	330	358	362	..
Residential	3 349	3 337	2 950	2 023	1 107	993	986	..
Agriculture	490	584	526	663	510	637	589	..
Non-Specified	3	6	-	-	52	189	259	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 052</i>	<i>1 134</i>	<i>1 220</i>	<i>1 421</i>	<i>973</i>	<i>841</i>	<i>918</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>559</i>	<i>661</i>	<i>709</i>	<i>720</i>	<i>488</i>	<i>396</i>	<i>382</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>493</i>	<i>473</i>	<i>511</i>	<i>701</i>	<i>485</i>	<i>445</i>	<i>536</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>2 661</i>	<i>3 628</i>	<i>2 014</i>	<i>2 158</i>	<i>2 359</i>	<i>2 119</i>	<i>2 379 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	134	150	227	271 e	570	467	449	664 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	70	217	155	235 e	-	-	-	-
- Exports	-	-	18	4 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-77	-35	-42 e	-	-	-	-
+ Stock Change	11	-19	15	-24 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	64	29	20	82 e	-	-	-	-
Total Consumption	151	242	324	354 e	570	467	449	664 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	16	60	31	..	33	28	50	..
Energy	-	-	-	..	415	426	337	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	129	123	175	..	122	13	62	..
Other	6	59	118	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>77</i>	<i>52</i>	<i>55</i>	<i>..</i>	<i>122</i>	<i>13</i>	<i>45</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>48</i>	<i>125</i>	<i>110</i>	<i>134 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	286	215	203	187 e	1	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	158	185	84	205 e	2	73	47	16 e
- Exports	63	68	40	25 e	-	47	67	83 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	35	-34	-30	-33 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-30	-9	-	-4 e	1	-	-	-
- Statistical Difference	-89	55	-18	71 e	1	26	-20	-67 e
Total Consumption	475	234	235	259 e	3	-	-	-
Transformation	57	39	40	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	1	-	-	..
Industry	418	195	195	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	2	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>418</i>	<i>195</i>	<i>145</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>36</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>20 e</i>	<i>2</i>	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	63	50	91	..	-	50	47	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	4	64	16	..	475	125	110	..
- Exports	47	77	53	..	35	159	193	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	322	-71	-125	..
Total Consumption	20	37	54	..	118	87	89	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	20	37	54	..	118	87	89	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>20</i>	<i>37</i>	<i>54</i>	<i>..</i>	<i>118</i>	<i>87</i>	<i>89</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	509	244	325	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	62	120	77	..	8	6	6	..
- Exports	68	50	60	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	28	56	4	..	-	-	-	..
Total Consumption	475	258	338	..	8	6	6	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	475	258	338	..	8	6	6	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>475</i>	<i>258</i>	<i>338</i>	<i>..</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	136	136 e	44	46	55	677 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	77	14	49	30 e	240	110	120	330 e
- Exports	-	-	-	-	42	5	4	464 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	3	7	- 25 e
- Statistical Difference	-	-	19	12 e	89	- 3	28	- 317 e
Total Consumption	77	14	166	154 e	153	157	150	835 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	136	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	77	14	30	..	153	157	150	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	<i>153</i>	<i>157</i>	<i>150</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	<i>28</i>	<i>21</i>	<i>46 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	2 188	2 710	2 268 e	-	-	-	1	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	78	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	27	5	5 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 727	1 695	802 e	77	104	156 e	-	-	-
Poland	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	11	-	-	3	3	3 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 048	171	159 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	4 993	4 654	3 229 e	88	104	156 e	31	8	8 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	4 830	6 193	7 692 e	1 040	795	932 e	113	142	137 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	9 823	10 847	10 921 e	1 128	899	1 088 e	144	150	145 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	6	6	49 e	-	-	-	-	-	-
Canada	12	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	142	247	393 e	-	-	-	11	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	38	8	31 e	-	-	-	-	-	-
Germany	25	53	14 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	145	121	118 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	281	397	609 e	76	47	50 e	-	1	-
Poland	11	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Spain	3	-	13 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	535	467	541 e	-	3	12 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	113	145	123 e	16	11	37 e	-	-	10 e
United States	204	221	149 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 515	1 665	2 052 e	92	61	99 e	11	1	10 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	2 095	1 775	2 193 e	125	94	125 e	174	83	195 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	49	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	16	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	98	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	2	2	2 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	11 e	-	-	11 e	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	1	-	11 e	-	-	11 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 712	3 442	4 258 e	217	155	235 e	185	84	205 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>66</i>	<i>-</i>	<i>11 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>11 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	12	-	10 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	1	-	123 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	21	1	6 e	-	-	-	42	2	25 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	192	267	363 e	-	-	-	5	18	33 e
Poland	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	13 e
Sweden	2	7	10 e	1	-	-	151	193	229 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	19	1	-	-	-	-	54	98	50 e
United States	-	-	-	10	21	-	179	151	119 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	234	276	379 e	22	21	-	444	462	602 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	131	14	34 e	62	26	16 e	1 226	1 220	1 454 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	49	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	98	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	365	290	413 e	182	47	16 e	1 670	1 682	2 056 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	65	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	39 e	-	-	-	6	6	10 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	129	246	270 e	-	-	-	1	1	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	15 e	-	-	-	38	8	16 e
Germany	-	11	-	-	-	-	25	42	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	34	40 e	-	-	-	82	84	47 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	8	64	137 e	-	-	-	-	-	26 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Spain	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Sweden	332	241	256 e	-	-	-	49	23	34 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	34	20 e	-	-	-	24	1	6 e
United States	-	-	-	14	47	30 e	1	2	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	469	630	777 e	14	47	30 e	229	167	155 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	184	176	196 e	-	-	-	193	162	173 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	2	-	2	-	2 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	654	806	973 e	14	49	30 e	425	329	330 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	179	207	293 e	-	-	-	-	-	-
Canada	237	206	211 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	206	168	145 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	45	17	25 e	-	-	-	-	-	-
Germany	785	667	1 055 e	-	-	-	7	30	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	203	746	245 e	-	-	-	40	5	25 e
Norway	66	75	70 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Spain	16	10	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1 674	1 736	1 651 e	-	-	4 e	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	6	-	-	6	-	-	-	-
United Kingdom	786	146	703 e	-	-	-	21	5	-
United States	449	1 155	895 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	10	20	10 e	-	12	-	-	-	-
OECD	4 656	5 159	5 307 e	-	18	4 e	68	40	25 e
Africa	-	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	158	90	133 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	159	95	161 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	4 815	5 254	5 468 e	-	18	4 e	68	40	25 e

Source: Annual Oil Statistics.

FINLAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

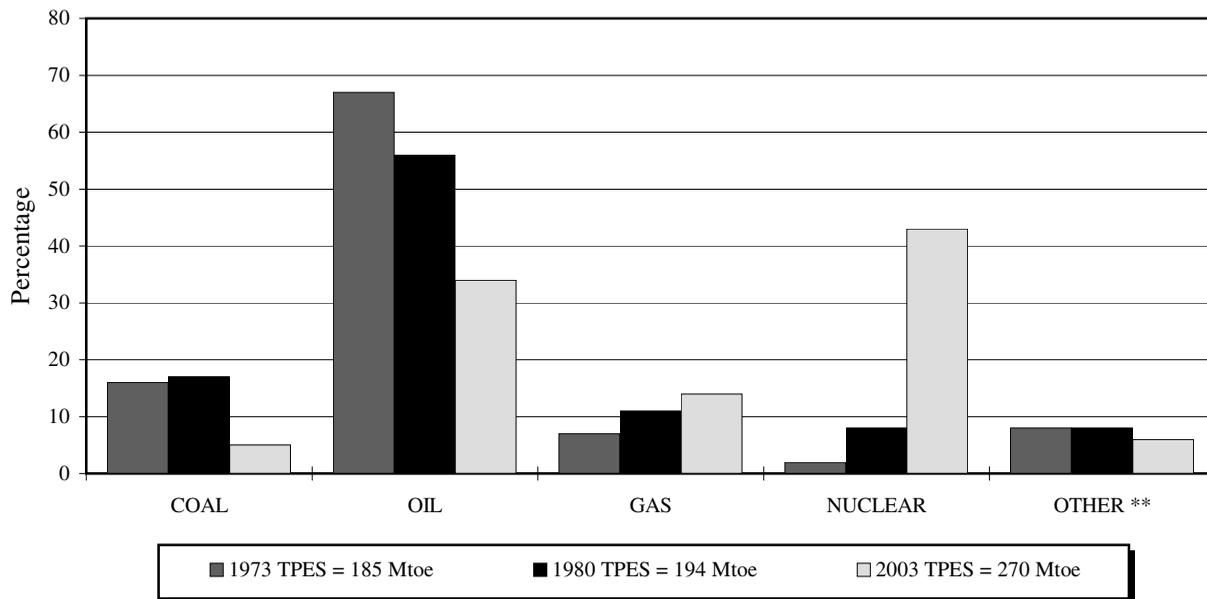
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	67	66	71 e	47	15	63 e
Canada	151	206	211 e	-	-	-	86	-	-
Denmark	22	39	37 e	-	1	-	167	116	108 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	13 e	-	3	9 e	38	11	3 e
Germany	416	390	472 e	-	-	-	330	244	580 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	19	72	54 e	-	-	-	123	661	155 e
Norway	25	53	55 e	-	-	-	28	4	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	16	-	-
Sweden	800	771	640 e	56	97	43 e	722	794	806 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	358	47	168 e	-	2	3 e	359	80	526 e
United States	396	1 155	895 e	-	-	-	53	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 187	2 733	2 545 e	123	169	126 e	1 969	1 925	2 241 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	13	18	40 e	-	5	-	85	8	1 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	13	18	40 e		5		85	8	1 e
Total Exports	2 200	2 751	2 585 e	123	174	126 e	2 054	1 933	2 242 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	6 e	-	-	-	65	126	153 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	15	10	-	-	-	-	2	2	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	7	3	-
Germany	26	-	-	-	-	-	6	3	3 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	12	8	6 e	-	-	-	9	-	5 e
Norway	-	-	-	-	-	-	13	18	15 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Spain	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1	-	10 e	-	-	-	95	74	148 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	25	-	-	-	-	-	23	12	6 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	10	8	10 e
OECD	79	28	22 e				230	246	344 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	28 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	60	59	92 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD							61	64	120 e
Total Exports	79	28	22 e				291	310	464 e

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

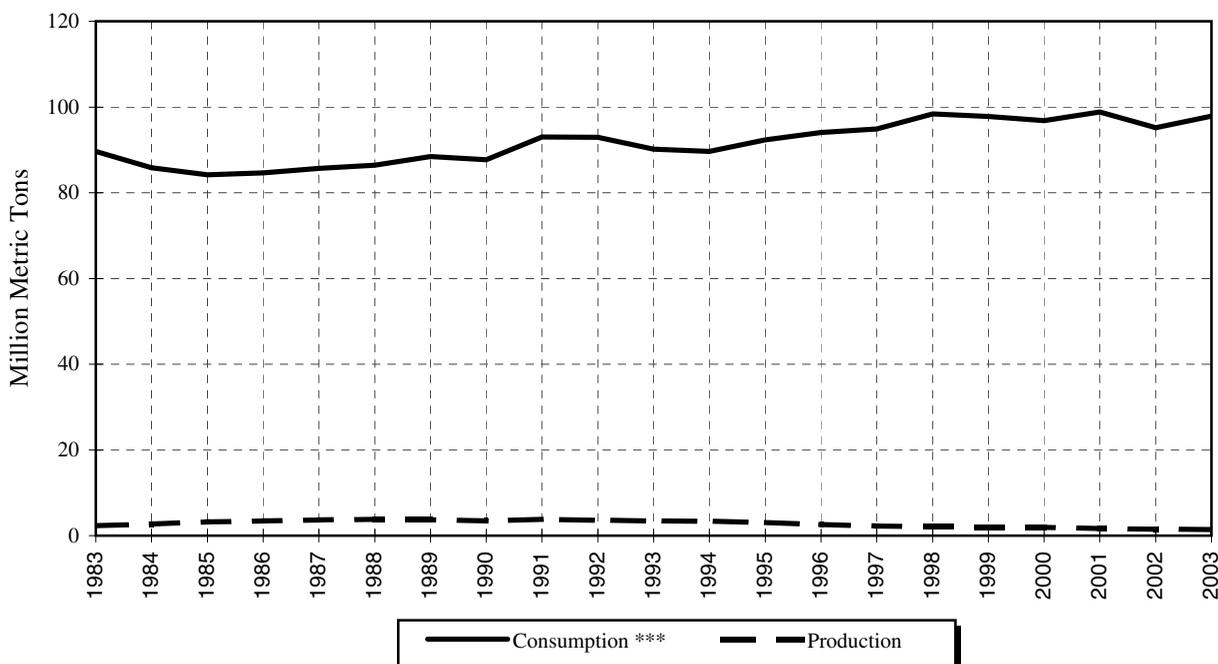


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

FRANCE
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	2 066	1 943	2 254	3 470	2 306	2 023	1 936	2 077 e
Crude Oil	..	1 117	1 415	3 024	1 417	1 382	1 317	1 223 e
NGL	..	826	839	446	249	250	202	174 e
Other	..	-	-	-	640	391	417	680 e
+ Net Imports	128 811	111 782	112 582	85 602	89 953	94 357	92 959	94 026 e
Crude Oil, NGL, Other	134 920	115 635	113 557	75 274	83 914	86 362	80 058	85 167 e
Petroleum Products	-6 109	-3 853	-975	10 328	6 039	7 995	12 901	8 859 e
- Intl. Marine Bunkers	5 503	4 889	4 100	2 614	3 085	2 767	2 692	3 064 e
+ Stock Changes	-3 851	5 008	-2 356	243	-1 572	458	-997	-1 360 e
TOTAL SUPPLY	121 523	113 844	108 380	86 701	87 602	94 071	91 206	91 679 e
Refinery Intake	134 215	119 450	116 317	78 859	89 536	91 012	84 860	89 252 e
Refinery Output	133 792	118 583	115 717	78 333	88 576	90 683	84 309	89 039 e
LPG + Ethane	2 740	2 943	3 133	2 543	2 695	2 955	2 524	3 154 e
Naphtha	5 034	5 716	4 349	3 480	5 776	5 695	5 458	6 040 e
Kerosenes	3 353	4 093	4 739	5 057	6 112	6 162	5 307	5 249 e
Gasolines	16 676	17 431	18 900	17 579	17 097	18 273	17 026	18 082 e
Gas/Diesel Oil	47 481	39 965	41 486	27 890	34 531	35 132	33 301	35 031 e
Fuel Oil	46 397	38 162	33 900	12 363	11 068	11 291	10 626	10 982 e
Other Products	12 111	10 273	9 210	9 421	11 297	11 175	10 067	10 501 e
- Refinery Losses	423	867	600	526	960	329	551	213 e
+ Returns	-	2 398	2 053	1 777	2 235	1 902	1 782	1 840 e
- Statistical Differences	640	639	2 607	2 870	-4 840	-450	-35	-1 485 e
TOTAL CONSUMPTION	120 460	114 736	107 226	85 082	93 717	96 094	92 472	94 791 e
Transformation and Energy	23 482	21 004	18 974	8 438	8 948	8 229	7 447	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	361	343	335	151	199	173	191	..
Gas/Diesel Oil	116	184	502	311	497	368	266	..
Fuel Oil	19 497	15 210	13 693	2 794	2 585	2 199	2 052	..
Petroleum Coke	-	-	-	1 064	1 006	1 062	957	..
Other	3 508	5 267	4 444	4 118	4 661	4 427	3 981	..
Transport	25 402	30 226	30 850	40 362	49 460	49 632	49 663	..
Motor Gasoline	15 772	17 487	17 666	18 193	13 894	13 398	12 932	..
Gas/Diesel Oil	7 274	10 004	10 283	17 908	28 386	29 102	29 712	..
Subtotal	23 046	27 491	27 949	36 101	42 280	42 500	42 644	..
Aviation Fuels	1 860	2 307	2 458	3 767	6 535	6 467	6 361	..
Other	496	428	443	494	645	665	658	..
Industry	35 097	31 051	30 625	17 451	18 845	19 880	18 388	..
Naphtha	4 945	4 259	4 825	4 779	6 481	6 327	6 239	..
LPG + Ethane	605	558	883	1 015	1 195	1 464	1 358	..
Gas/Diesel Oil	6 284	6 269	6 731	2 623	2 841	2 832	2 412	..
Fuel Oil	15 350	13 335	12 418	3 363	1 818	1 885	1 845	..
Other	7 913	6 630	5 768	5 671	6 510 e	7 372	6 534	..
Other Sectors	36 479	32 455	26 777	18 831	16 464	18 353	16 974	..
Gas/Diesel Oil	31 969	26 113	21 879	14 906	13 081	15 231	14 103	..
Fuel Oil	2 638	4 039	2 410	1 629	979	925	577	..
Other	1 872	2 303	2 488	2 296	2 404	2 197	2 294	..
Memo: Non-Energy Use	13 047	10 522	11 106	11 147	13 476	12 355	12 217	..
Chem/Petchem. Feedst.	8 302	6 456	7 122	6 676	9 098	7 915	7 559	..
Other	4 745	4 066	3 984	4 471	4 378	4 440	4 658	..

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	1 117	1 415	3 024	1 417	1 382	1 317	1 223 e
+ Imports	..	115 635	109 495	69 566	85 463	86 156	79 832	85 052 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	1 707	- 279	- 308	- 330	- 446	294	- 1 132 e
- Statistical Difference	..	1 316	509	747	1 356	515	901	- 852 e
Refinery Intake	..	117 143	110 122	71 535	85 194	86 577	80 542	85 995 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	7 896	8 935	4 621	7 009	7 455	7 161	8 293 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	826	839	446	249	250	202	174 e
+ Imports	..	-	-	-	-	86	186	54 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	826	839	446	208	214	168	152 e
+ Stock Change	..	-	-	-	- 5	- 14	14	- 2 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	7	40	- 102	15 e
Refinery Intake	..	-	-	-	29	68	336	59 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	5	19	5	7 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	2 307	1 977	1 717	2 164	1 825	1 665	1 713 e
+ Transfers	..	-	-	92	2 429	1 245	1 522	487 e
+ Imports	..	-	4 062	6 007	163	82	-	55 e
- Exports	..	-	-	299	1 784	-	-	-
+ Stock Change	..	-	- 331	- 104	- 87	132	- 197	- 18 e
- Statistical Difference	..	-	- 487	89	- 1 428	- 800	- 710	- 497 e
Refinery Intake	..	2 307	6 195	7 324	4 313	4 084	3 700	2 734 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	539	1 984	1 652	1 520	1 717	1 735 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	640	391	417	680 e
+ Imports	..	-	-	-	72	38	40	6 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	707	147	170	201 e
+ Stock Change	..	-	-	-	- 5	1	- 5	- 21 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	283	282	464 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	26	25	30	51 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	2 066	1 943	2 254	3 470	2 306	2 023	1 936	2 077 e
+ Backflows	-	2 307	1 977	1 717	2 164	1 825	1 665	1 713 e
+ Transfers	-	-	-	92	2 429	1 245	1 522	487 e
+ Imports	134 920	115 635	113 557	75 573	85 698	86 362	80 058	85 167 e
- Exports	-	-	-	299	1 784	-	-	-
- Direct Use	812	826	839	446	915	361	338	353 e
+ Stock Change	- 1 959	1 707	- 610	- 412	- 427	- 327	106	- 1 173 e
- Statistical Difference	-	1 316	22	836	- 65	- 245	89	- 1 334 e
Refinery Intake	134 215	119 450	116 317	78 859	89 536	91 012	84 860	89 252 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	7 896	9 474	6 605	8 692	9 019	8 913	10 086 e

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	16 633	17 389	18 870	17 482	17 041	18 201	16 970	18 013 e
+ Imports	431	364	645	4 396	2 425	1 689	1 737	953 e
- Exports	1 530	1 752	1 734	2 972	5 243	4 706	4 398	3 843 e
+ Transfers	406	412	393	208	190	33	38	45 e
+ Stock Change	- 274	542	131	- 402	227	100	- 44	82 e
- Statistical Difference	- 106	- 632	559	481	744	1 919	1 370	3 235 e
Total Consumption	15 772	17 587	17 746	18 231	13 896	13 398	12 933	12 015 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 138	3 641	3 100	2 468	2 368	2 412	2 330 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	43	42	30	97	56	72	56	69 e
+ Imports	29	17	17	8	64	26	7	6 e
- Exports	-	-	1	68	71	45	41	29 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 3	-	-	-
+ Stock Change	- 3	-	-	- 2	4	- 10	6	- 6 e
- Statistical Difference	21	23	15	3	22	15	1	14 e
Total Consumption	48	36	31	32	28	28	27	26 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	5	7	18	10	20	14	20 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-							
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	3 319	4 002	4 603	4 997	6 030	6 051	5 238	5 174 e
+ Imports	4	32	-	945	2 081	2 342	2 570	2 392 e
- Exports	626	1 033	1 187	782	1 184	1 177	856	844 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 100	-	-	-
+ Stock Change	- 70	36	- 56	- 103	- 106	22	- 108	25 e
- Statistical Difference	815	766	933	1 322	214	799	510	- 197 e
Total Consumption	1 812	2 271	2 427	3 735	6 507	6 439	6 334	6 944 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	252	479	664	1 097	1 075	1 183	1 158 e

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	47 481	39 965	41 486	27 890	34 531	35 132	33 301	35 031 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	4	7	5	5 e
+ Imports	2 648	3 446	3 578	11 185	10 875	13 487	16 076	16 508 e
- Exports	4 363	4 118	3 055	3 911	2 430	1 993	1 960	1 998 e
- Intl. Marine Bunkers	720	798	529	311	483	561	509	659 e
+ Transfers	34	37	46	- 49	- 125	114	132	156 e
+ Stock Changes	693	2 950	-2 274	146	- 565	91	- 738	- 652 e
- Statistical Differences	130	-1 088	- 143	- 798	-2 998	-1 256	- 186	933 e
Total Consumption	45 643	42 570	39 395	35 748	44 805	47 533	46 493	47 458 e
Transformation	116	163	483	311	493	361	261	..
Public Electricity	116	57	29	16	30 e	13	25	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	7	46 e	72	22	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	106	454	288	410	276	214	..
Other Transformation	-	-	-	-	7 e	-	-	..
Energy Sector	-	21	19	-	4	7	5	..
Refinery Fuel	-	21	19	-	4	7	5	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	45 527	42 386	38 893	35 437	44 308	47 165	46 227	..
Transport	7 274	10 004	10 283	17 908	28 386	29 102	29 712	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	5 977	8 225	9 097	17 036	27 539	28 356	28 964	..
Rail	646	614	580	380	363	241	248	..
Inland Waterways	651	1 165	606	492	484	505	500	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	6 284	6 269	6 731	2 623	2 841	2 832	2 412	..
Iron and Steel	213	130	140	31	21 e	97	52	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	580	587	1 421	1 033	1 605	1 514	1 210	..
Non-Ferrous Metals	31	10	-	25	9 e	10	8	..
Non-Metallic Minerals	680	239	-	194	74 e	128	101	..
Transport Equipment	-	-	-	71	29 e	31	25	..
Machinery	-	-	-	163	93 e	61	53	..
Mining and Quarrying	-	-	-	31	1 e	13	5	..
Food and Tobacco	-	-	-	109	67 e	88	89	..
Pulp, Paper and Printing	81	72	-	21	9 e	11	8	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	708	820	800	800	..
Textiles and Leather	-	-	-	71	23 e	21	16	..
Non-Specified	4 699	5 231	5 170	166	90 e	58	45	..
Other Sectors	31 969	26 113	21 879	14 906	13 081	15 231	14 103	..
Commerce and Public	29 548	23 696	19 479	4 286 e	3 728	4 400	4 007	..
Residential	-	-	-	8 320 e	7 402	8 860	8 130	..
Agriculture	2 421	2 417	2 400	2 300	1 944	1 900	1 900	..
Non-Specified	-	-	-	-	7	71	66	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>580</i>	<i>587</i>	<i>1 421</i>	<i>1 033</i>	<i>1 605</i>	<i>1 514</i>	<i>1 210</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>580</i>	<i>587</i>	<i>1 421</i>	<i>1 033</i>	<i>1 605</i>	<i>1 514</i>	<i>1 210</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>..</i>						
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>9 186</i>	<i>12 362</i>	<i>5 662</i>	<i>7 791</i>	<i>7 700</i>	<i>8 438</i>	<i>9 090 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	46 397	38 162	33 900	12 363	11 068	11 291	10 626	10 982 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	33	39	40	42 e
+ Imports	1 902	2 091	3 402	398	4 123	2 845	3 292	2 114 e
- Exports	3 760	3 529	5 035	3 108	5 382	5 699	5 693	6 558 e
- Intl. Marine Bunkers	4 760	4 064	3 509	2 262	2 561	2 170	2 148	2 373 e
+ Transfers	-	62	97	- 42	-1 216	-1 245	-1 522	- 487 e
+ Stock Changes	-2 243	- 361	476	424	- 533	489	- 270	373 e
- Statistical Differences	-	- 233	800	- 18	115	541	- 149	86 e
Total Consumption	37 536	32 594	28 531	7 791	5 417	5 009	4 474	4 007 e
Transformation	16 096	11 908	10 599	1 657	1 193	885	810	..
Public Electricity	16 089	10 636	9 592	1 173	650 e	677	621	..
Autoproducer Electricity	-	1 269	1 007	484	543 e	208	189	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	7	3	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	3 401	3 302	3 094	1 137	1 392	1 314	1 242	..
Refinery Fuel	3 401	3 302	3 094	1 043	1 364	1 314	1 242	..
Other Energy Sector	-	-	-	94	28	-	-	..
Final Consumption	18 039	17 384	14 838	4 997	2 832	2 810	2 422	..
Transport	51	10	10	5	35	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	29	7	4	3	2	-	-	..
Inland Waterways	22	3	3	2	30	-	-	..
Non-Specified	-	-	3	-	3	-	-	..
Industry	15 350	13 335	12 418	3 363	1 818	1 885	1 845	..
Iron and Steel	2 450	1 882	1 190	160	30 e	30	15	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 000	2 262	2 361	614	317 e	358	387	..
Non-Ferrous Metals	540	441	370	136	50 e	58	45	..
Non-Metallic Minerals	741	678	599	625	544 e	551	536	..
Transport Equipment	485	485	297	109	70 e	69	51	..
Machinery	-	-	-	76	20 e	20	19	..
Mining and Quarrying	480	226	237	59	4 e	4	4	..
Food and Tobacco	2 430	2 288	2 429	783	338 e	518	568	..
Pulp, Paper and Printing	1 340	1 116	1 341	416	251 e	180	179	..
Wood and Wood Products	155	120	-	-	-	-	-	..
Construction	3 315	2 880	2 056	148	104 e	34	-	..
Textiles and Leather	1 335	947	498	156	90 e	63	41	..
Non-Specified	79	10	1 040	81	-	-	-	..
Other Sectors	2 638	4 039	2 410	1 629	979	925	577	..
Commerce and Public	2 473	3 713	2 231	546 e	300	290	164	..
Residential	-	-	-	984 e	580	540	329	..
Agriculture	165	326	179	99	80	62	50	..
Non-Specified	-	-	-	-	19	33	34	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	4 289	4 615	1 269	1 867	1 378	1 648	1 275 e

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	133 792	118 583	115 717	78 333	88 576	90 683	84 309	89 039 e
+ Recycled Products	-	91	76	60	71	77	117	127 e
+ Imports	7 336	9 303	12 678	24 446	26 715	27 681	32 073	29 676 e
- Exports	13 445	13 156	13 653	14 118	20 676	19 686	19 172	20 817 e
- Intl. Marine Bunkers	5 503	4 889	4 100	2 614	3 085	2 767	2 692	3 064 e
+ Transfers	812	826	839	354	-1 514	-884	-1 184	-134 e
+ Stock Changes	-1 892	3 301	-1 746	655	-1 145	785	-1 103	-187 e
- Statistical Differences	640	-677	2 585	2 034	-4 775	-205	-124	-151 e
Total Consumption	120 460	114 736	107 226	85 082	93 717	96 094	92 472	94 791 e
Transformation	16 845	14 488	12 763	3 608	3 531	2 975	2 644	..
Public Electricity	16 255	10 693	9 621	1 189	680 e	690	646	..
Autoproducer Electricity	-	1 269	1 007	515	596 e	340	241	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	2 307	1 977	1 717	2 164	1 825	1 665	..
Other Transformation	590	219	158	187	91 e	120	92	..
Energy Sector	6 637	6 516	6 211	4 830	5 417	5 254	4 803	..
Refinery Fuel	6 637	6 516	6 211	4 736	5 389	5 254	4 803	..
Other Energy Sector	-	-	-	94	28	-	-	..
Final Consumption	96 978	93 732	88 252	76 644	84 769	87 865	85 025	..
Transport	25 402	30 226	30 850	40 362	49 460	49 632	49 663	..
Air	1 860	2 307	2 458	3 782	6 550	6 482	6 376	..
Road	22 194	26 124	27 014	35 484	41 782	42 160	42 300	..
Rail	675	621	584	394	369	245	252	..
Inland Waterways	673	1 174	791	702	756	745	735	..
Non-Specified	-	-	3	-	3	-	-	..
Industry	35 097	31 051	30 625	17 451	18 845	19 880	18 388	..
Iron and Steel	2 755	2 022	1 330	359	121 e	193	129	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	10 679	8 825	9 565	7 768	10 427	10 981	10 090	..
Non-Ferrous Metals	571	658	609	566	255 e	76	60	..
Non-Metallic Minerals	1 429	1 033	736	1 443	1 302 e	1 738	1 706	..
Transport Equipment	485	485	297	180	101 e	116	87	..
Machinery	-	-	-	239	113 e	163	155	..
Mining and Quarrying	480	226	237	90	5 e	23	14	..
Food and Tobacco	2 430	2 288	2 574	1 032	569 e	760	805	..
Pulp, Paper and Printing	1 421	1 188	1 341	437	260 e	210	207	..
Wood and Wood Products	155	120	-	-	-	-	-	..
Construction	6 710	5 747	4 829	3 868	4 245	4 190	3 988	..
Textiles and Leather	1 335	947	498	227	113 e	110	72	..
Non-Specified	6 647	7 512	8 609	1 242	1 334 e	1 320	1 075	..
Other Sectors	36 479	32 455	26 777	18 831	16 464	18 353	16 974	..
Commerce and Public	32 021	27 409	21 910	5 062	4 310	4 809	4 436	..
Residential	1 665	1 952	1 907	10 835	9 620	10 994	10 023	..
Agriculture	2 793	3 094	2 960	2 934	2 508	2 441	2 409	..
Non-Specified	-	-	-	-	26	109	106	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>13 047</i>	<i>10 522</i>	<i>11 106</i>	<i>11 147</i>	<i>13 476</i>	<i>12 355</i>	<i>12 217</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>8 302</i>	<i>6 456</i>	<i>7 122</i>	<i>6 676</i>	<i>9 098</i>	<i>7 915</i>	<i>7 559</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>4 745</i>	<i>4 066</i>	<i>3 984</i>	<i>4 471</i>	<i>4 378</i>	<i>4 440</i>	<i>4 658</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>19 142</i>	<i>23 302</i>	<i>11 745</i>	<i>14 495</i>	<i>13 710</i>	<i>14 813</i>	<i>15 000 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	2 543	2 955	2 524	3 154 e	2 172	2 460	2 235	2 214 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 493	1 888	2 297	1 598 e	-	-	-	-
- Exports	765	1 279	1 223	1 473 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	238	162	168	152 e	-	-	-	-
+ Stock Change	94	44	- 37	3 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	246	- 105	- 125	- 596 e	- 4	-	- 8	- 1 e
Total Consumption	3 357	3 875	3 854	4 030 e	2 176	2 460	2 243	2 215 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>93</i>	<i>86</i>	<i>90</i>	<i>109 e</i>	-	-	-	-
Transformation	120	132	145	..	-	-	-	..
Energy	31	41	46	..	1 969	2 203	2 066	..
Transport	50	210	188	..	-	-	-	..
Industry	1 015	1 464	1 358	..	207	257	177	..
Other	2 141	2 028	2 117	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>593</i>	<i>491</i>	<i>626</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>108</i>	<i>106</i>	<i>143</i>	<i>140 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	3 480	5 695	5 458	6 040 e	60	111	69	75 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 591	2 296	2 871	2 977 e	62	209	164	170 e
- Exports	513	1 956	1 743	2 649 e	7	54	47	32 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 1	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 16	50	36	- 25 e	1	- 1	3	-
- Statistical Difference	427	- 1 392	- 723	- 2 086 e	85	167	83	- 24 e
Total Consumption	6 114	7 477	7 345	8 429 e	31	98	106	237 e
Transformation	1 335	1 150	1 106	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	3	-	-	..
Industry	4 779	6 327	6 239	..	9	-	-	..
Other	-	-	-	..	19	98	106	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>4 779</i>	<i>5 508</i>	<i>5 568</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>383</i>	<i>381</i>	<i>345</i>	<i>370 e</i>	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>7</i>	<i>7 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	394	98	107	..	1 652	1 789	1 742	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	60	31	37 e	..
+ Imports	190	42	172	..	199	384	568	..
- Exports	132	115	152	..	1 048	1 388	1 386	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	41	36	35	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 10	- 4	4	..	271	- 29	113	..
- Statistical Difference	269	- 95	9	..	160	- 109	197 e	..
Total Consumption	173	116	122	..	933	860	842	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	436	455	470	..
Industry	173	116	122	..	399	334	301	..
Other	-	-	-	..	98	71	71	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>173</i>	<i>116</i>	<i>122</i>	<i>..</i>	<i>933</i>	<i>860</i>	<i>842</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>28</i>	<i>19</i>	<i>15</i>	<i>..</i>	<i>207</i>	<i>332</i>	<i>219</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	3 067	3 712	3 512	..	124	205	175	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	385	662	753	..	48	97	96	..
- Exports	306	494	584	..	42	143	142	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	23	17	- 44	..	- 1	- 1	- 2	..
- Statistical Difference	157	487	395	..	40	104	74	..
Total Consumption	3 012	3 410	3 242	..	89	54	53	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	3 012	3 410	3 242	..	89	54	53	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>3 012</i>	<i>3 410</i>	<i>3 242</i>	..	<i>89</i>	<i>54</i>	<i>53</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>199</i>	<i>217</i>	<i>261</i>	..	<i>12</i>	<i>21</i>	<i>23</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	879	931	863	841 e	1 133	1 980	1 433	7 446 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	35	80 e
+ Imports	1 360	1 580	1 301	1 412 e	186	134	169	1 546 e
- Exports	-	31	41	55 e	464	606	906	3 336 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	32 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	52	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	230	17	- 22	13 e
- Statistical Difference	- 65	-	-	-	- 271	-1 280	-1 572	-1 515 e
Total Consumption	2 304	2 480	2 123	2 198 e	1 356	2 857	2 281	7 232 e
Transformation	185	131	101	..	-	316	221	..
Energy	879	931	856	..	814	758	587	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 240	1 418	1 166	..	542	1 783	1 473	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>264</i>	-	-	..	<i>271</i>	<i>402</i>	<i>554</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	<i>90</i>	<i>83</i>	<i>105</i>	<i>610 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 226	735	1 323 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	23	241 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	25	187	153 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	37	110	155 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	33	33 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	19 371	16 226	16 090 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	11 347	9 090	8 979 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	32 006	26 404	26 974 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	636	208	727 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	143 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	636	208	870 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	10 106	14 360	17 331 e	-	56	-	-	-	36 e
Iran	3 631	3 839	5 549 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	5 366	4 425	799 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	1 110	1 621	1 713 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	11 345	10 568	11 275 e	-	-	-	20	-	-
United Arab Emirates	255	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3 129	2 505	1 015 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	24 836	22 958	20 351 e	-	-	-	20	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	4 233	3 639	5 836 e	33	-	16 e	-	-	-
Angola/Cabinada	3 699	3 646	3 028 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	161	554	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	67	34	142 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	1 314	458	118 e	-	-	-	-	-	-
Libya	2 988	1 627	3 531 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	5 260	4 296	5 186 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	110	376	189 e	53	130	20 e	29	-	-
Other	740	1 272	245 e	-	-	-	-	-	-
Africa	18 572	15 902	18 275 e	86	130	36 e	29	-	-
Non-spec./Other	-	-	1 251 e	-	-	18 e	71	40	25 e
Total Imports	86 156	79 832	85 052 e	86	186	54 e	120	40	61 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>34 188</i>	<i>30 015</i>	<i>34 032 e</i>	<i>33</i>	<i>-</i>	<i>16 e</i>	<i>20</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	273 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 661	1 795	1 675 e	27	18	22 e	128	108	19 e
Canada	230	71	136 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	152	176	90 e	7	2	2 e	-	13	-
Finland	42	39	46 e	-	-	-	5	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1 226	2 351	2 676 e	66	59	45 e	71	168	169 e
Greece	286	348	136 e	-	39	-	141	165	30 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	13	10	21 e	1	5	4 e	-	-	-
Italy	2 272	2 748	2 732 e	44	51	50 e	274	557	640 e
Japan	21	20	18 e	-	-	-	10	13	14 e
Korea	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	67	33	1 e	-	-	-	67	31	-
Netherlands	1 993	2 966	1 506 e	27	45	43 e	49	141	54 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	523	433	338 e	267	216	210 e	29	22	16 e
Poland	7	6	4 e	-	-	-	-	-	-
Spain	697	934	894 e	2	14	10 e	110	308	289 e
Sweden	483	800	472 e	9	24	3 e	-	35	93 e
Turkey	115	65	-	-	-	-	-	8	-
United Kingdom	2 271	3 533	3 134 e	508	619	370 e	207	322	342 e
United States	1 015	1 195	1 063 e	-	15	79 e	23	33	36 e
Other	141	290	291 e	3	-	-	-	28	14 e
OECD	13 215	17 814	15 506 e	961	1 107	838 e	1 114	1 952	1 716 e
Argentina	9	43	1 e	-	-	-	-	15	-
Brazil	4	2	4 e	-	-	-	-	-	2 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	17	48	14 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	466	703	625 e	8	18	6 e	-	-	-
Venezuela	114	196	87 e	-	33	-	-	26	2 e
Other	133	22	22 e	-	1	-	-	-	-
Latin America	743	1 014	753 e	8	52	6 e	-	41	4 e
Romania	53	410	176 e	-	-	-	-	-	-
Other	113	90	70 e	-	-	-	-	17	11 e
Non-OECD Europe	166	500	246 e	-	-	-	-	17	11 e
FSU	5 504	5 170	5 611 e	1	4	-	97	190	286 e
Iran	49	-	16 e	-	-	13 e	49	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	439	259	488 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	20	60	33 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	572	463	162 e	7	-	27 e	28	-	-
United Arab Emirates	599	1 406	1 109 e	-	-	-	-	-	-
Other	396	287	133 e	16	26	18 e	-	30	30 e
Middle East	2 075	2 475	1 941 e	23	26	58 e	77	30	30 e
India	73	97	112 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	62	15	22 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	32	78	201 e	-	-	-	-	-	-
Other	18	23	95 e	-	-	-	-	-	-
Asia	185	213	430 e	-	-	-	-	-	-
China	20	15	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	2 015	1 631	1 316 e	723	1 063	572 e	634	288	416 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	235	323	248 e	6	3	-	40	163	212 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	334	326	178 e	10	9	6 e	221	155	172 e
Nigeria	110	-	59 e	110	-	59 e	-	-	-
Tunisia	-	33	78 e	-	-	-	-	33	45 e
Other	191	357	214 e	45	32	49 e	35	1	84 e
Africa	2 885	2 670	2 093 e	894	1 107	686 e	930	640	929 e
Non-spec./Other	2 888	2 202	3 096 e	1	1	10 e	78	1	1 e
Total Imports	27 681	32 073	29 676 e	1 888	2 297	1 598 e	2 296	2 871	2 977 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 314</i>	<i>4 356</i>	<i>3 470 e</i>	<i>850</i>	<i>1 105</i>	<i>677 e</i>	<i>932</i>	<i>469</i>	<i>590 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	71 e	-	-	72 e	-	-	130 e
Belgium	83	173	103 e	75	104	131 e	876	823	860 e
Canada	-	-	-	-	-	-	221	69	132 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	14	-	-	-	-	-	127	146	80 e
Finland	2	-	22 e	4	-	6 e	31	31	12 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	247	310	207 e	-	2	-	537	1 419	1 866 e
Greece	8	52	-	-	-	-	137	88	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	3	4	17 e
Italy	278	166	124 e	153	107	278 e	1 410	1 588	1 477 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	148	184	17 e	17	23	54 e	1 474	2 171	1 048 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	14	97	-	10	-	-	158	67	94 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	147	141	149 e	-	28	13 e	211	201	242 e
Sweden	62	19	-	-	-	-	373	647	368 e
Turkey	-	17	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	268	223	63 e	60	134	39 e	727	1 754	1 853 e
United States	-	-	-	-	-	12 e	63	297	21 e
Other	23	-	25 e	-	-	-	6	5	2 e
OECD	1 294	1 382	781 e	319	398	605 e	6 354	9 310	8 202 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	7	-	-	4	-	-	-	31	5 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	107	140	116 e	100	153	92 e	127	117	133 e
Venezuela	-	-	-	-	40	-	5	-	-
Other	-	-	-	40	-	2 e	53	-	18 e
Latin America	114	140	116 e	144	193	94 e	185	148	156 e
Romania	-	44	-	-	-	-	53	337	176 e
Other	-	15	-	-	-	9 e	113	52	47 e
Non-OECD Europe	-	59	-	-	-	9 e	166	389	223 e
FSU	2	9	-	26	57	21 e	3 775	3 291	4 248 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	439	259	488 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	20	-	-	-	60	33 e
Saudi Arabia	72	110	6 e	153	137	14 e	227	216	115 e
United Arab Emirates	14	18	-	540	1 317	1 002 e	3	3	21 e
Other	31	-	-	290	162	60 e	28	32	25 e
Middle East	117	128	6 e	1 442	1 875	1 564 e	258	311	194 e
India	-	-	-	-	35	-	23	25	77 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	7	49 e	-	12	51 e	1	25	92 e
Other	-	-	-	-	-	7 e	-	-	65 e
Asia	-	7	49 e	-	47	58 e	24	50	234 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	141	-	124 e	517	280	204 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	47	15	-	33	85	31 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	24	-	103	138	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	33 e	-	-	-
Other	1	-	-	-	21	-	10	35	19 e
Africa	48	15	-	174	130	188 e	630	453	223 e
Non-spec./Other	140	4	7 e	446	34	23 e	2 095	2 124	3 028 e
Total Imports	1 715	1 744	959 e	2 551	2 734	2 562 e	13 487	16 076	16 508 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>86</i>	<i>128</i>	<i>6 e</i>	<i>1 293</i>	<i>1 777</i>	<i>1 628 e</i>	<i>855</i>	<i>697</i>	<i>373 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	70	92	74 e	41	56	23 e	361	421	443 e
Canada	-	-	-	9	-	-	-	2	4 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	15	8 e	4	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	8	6 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	76	31	86 e	70	130	104 e	159	232	199 e
Greece	-	-	95 e	-	-	-	-	4	11 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	9	-	-	-	-	-	-	1	-
Italy	27	103	15 e	13	44	32 e	73	132	116 e
Japan	-	-	-	9	7	4 e	2	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	2	1 e
Netherlands	53	114	26 e	89	118	138 e	136	170	126 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	45	27	-	-	4	14 e	-	-	4 e
Poland	7	2	-	-	-	-	-	4	4 e
Spain	28	52	13 e	-	1	-	199	189	178 e
Sweden	25	68	-	-	1	-	14	6	8 e
Turkey	115	40	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	164	176	175 e	262	115	147 e	75	190	145 e
United States	-	53	-	858	680	794 e	71	117	121 e
Other	78	193	166 e	1	-	-	30	64	84 e
OECD	697	966	658 e	1 356	1 156	1 256 e	1 120	1 543	1 450 e
Argentina	-	-	-	9	28	1 e	-	-	-
Brazil	-	-	-	4	-	-	-	2	2 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	6	17	9 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	124	272	277 e	-	-	-	-	3	1 e
Venezuela	58	-	-	37	51	85 e	14	46	-
Other	-	-	-	38	-	-	2	21	2 e
Latin America	182	272	277 e	88	79	86 e	22	89	14 e
Romania	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	6	3 e
Non-OECD Europe	-	29	-	-	-	-	-	6	3 e
FSU	1 600	1 570	1 040 e	3	3	6 e	-	46	10 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	85	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	42	68	86 e	-	-	-	-	-	-
Other	31	37	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	158	105	86 e	-	-	-	-	-	3 e
India	-	-	-	50	34	33 e	-	3	2 e
Indonesia	-	-	-	62	15	22 e	-	-	-
Singapore	13	15	1 e	-	-	-	18	19	8 e
Other	-	-	-	-	-	-	18	23	23 e
Asia	13	15	1 e	112	49	55 e	36	45	33 e
China	-	-	-	20	13	-	-	2	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	109	57	-	-	-	-	-	-	5 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	84	245	50 e	-	-	-	16	23	12 e
Africa	193	302	50 e	-	-	-	16	23	17 e
Non-spec./Other	2	33	2 e	1	1	9 e	125	4	16 e
Total Imports	2 845	3 292	2 114 e	1 580	1 301	1 412 e	1 319	1 758	1 546 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>185</i>	<i>68</i>	<i>86 e</i>	<i>99</i>	<i>66</i>	<i>107 e</i>	<i>14</i>	<i>46</i>	<i>3 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	6	6	6 e	-	-	-	-	-	-
Austria	13	20	12 e	-	-	-	-	1	-
Belgium	986	1 245	1 419 e	42	62	111 e	228	257	362 e
Canada	3	293	141 e	-	-	-	-	-	35 e
Denmark	25	34	11 e	-	-	-	-	-	-
Finland	44	40	93 e	19	2	1 e	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	1 890	1 854	1 698 e	44	93	109 e	263	337	475 e
Greece	16	75	90 e	-	4	11 e	-	-	-
Ireland	190	218	250 e	-	-	-	-	-	-
Italy	1 257	1 708	1 865 e	179	195	240 e	26	118	111 e
Japan	6	74	15 e	-	-	-	-	60	-
Luxembourg	230	165	146 e	-	1	-	-	-	-
Mexico	38	34	-	-	-	-	-	32	-
Netherlands	975	1 604	3 397 e	16	19	42 e	171	554	1 016 e
Norway	87	69	87 e	-	7	-	25	-	-
Portugal	395	910	467 e	81	83	95 e	-	1	-
Spain	1 084	1 487	1 306 e	34	59	63 e	29	4	15 e
Sweden	76	72	88 e	-	-	-	-	-	21 e
Switzerland	1 482	1 562	1 752 e	-	-	1 e	-	-	-
Turkey	37	157	109 e	-	8	30 e	-	-	-
United Kingdom	3 330	2 446	3 300 e	227	155	165 e	451	248	334 e
United States	2 144	1 869	1 669 e	58	94	36 e	175	85	197 e
Other OECD	75	55	128 e	10	3	5 e	-	1	63 e
OECD	14 389	15 997	18 049 e	710	785	909 e	1 368	1 698	2 629 e
Africa	1 515	1 709	1 582 e	376	390	510 e	59	1	7 e
Latin America	249	166	49 e	73	17	11 e	16	37	-
Asia	112	190	122 e	-	8	4 e	-	4	-
China	9	56	57 e	-	6	-	-	-	-
Non-OECD Europe	668	445	166 e	4	7	13 e	29	-	-
Former Soviet Union	10	20	17 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	402	421	525 e	23	3	19 e	-	-	-
Non-specified/Other	2 332	168	250 e	93	7	7 e	484	3	13 e
Non-OECD	5 297	3 175	2 768 e	569	438	564 e	588	45	20 e
Total Exports	19 686	19 172	20 817 e	1 279	1 223	1 473 e	1 956	1 743	2 649 e

Source: Annual Oil Statistics.

FRANCE
Table 8B: Exports by Country of Destination

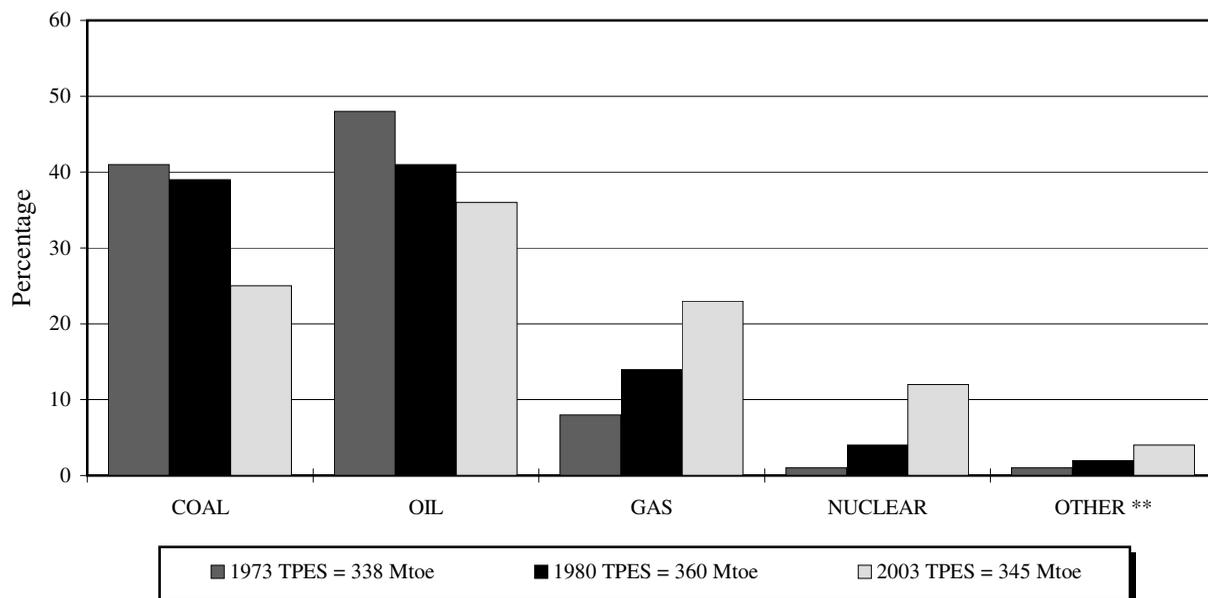
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	10	3	1 e	43	25	59 e	36	43	34 e
Canada	3	212	51 e	-	-	11 e	-	-	-
Denmark	-	9	-	-	14	-	-	-	-
Finland	-	1	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	527	452	57 e	127	116	190 e	492	389	385 e
Greece	5	7	5 e	-	-	-	-	11	-
Ireland	2	7	-	11	-	-	-	-	20 e
Italy	294	248	257 e	-	-	-	42	74	24 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	163	147	132 e	9	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	97	98	71 e	28	-	-	21	165	222 e
Norway	6	6	-	10	12	3 e	31	27	38 e
Portugal	-	1	10 e	14	-	-	-	15	53 e
Spain	336	292	325 e	9	4	-	217	236	265 e
Sweden	-	14	-	32	-	-	4	-	-
Switzerland	531	695	802 e	449	387	328 e	396	372	512 e
Turkey	29	28	25 e	-	-	7 e	-	62	-
United Kingdom	482	452	828 e	112	168	143 e	258	123	147 e
United States	947	905	616 e	-	-	-	15	-	-
Other OECD	12	1	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3 281	3 432	3 048 e	998	873	873 e	1 521	1 517	1 700 e
Africa	240	491	333 e	13	24	-	319	231	150 e
Latin America	131	47	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	2	-	-	2	-	17	25	18 e
China	-	-	5 e	-	-	-	-	30	40 e
Non-OECD Europe	345	162	74 e	2	1	-	57	29	43 e
Former Soviet Union	-	1	-	1	1	-	-	-	3 e
Middle East	314	270	378 e	-	-	-	-	68	18 e
Non-specified/Other	440	34	34 e	217	2	3 e	79	60	26 e
Non-OECD	1 470	1 007	824 e	233	30	3 e	472	443	298 e
Total Exports	4 751	4 439	3 872 e	1 231	903	876 e	1 993	1 960	1 998 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	6	6	6 e
Austria	-	-	-	-	-	-	13	18	12 e
Belgium	256	308	274 e	11	22	31 e	360	525	547 e
Canada	-	71	37 e	-	1	-	-	9	7 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	25	11	11 e
Finland	-	-	5 e	-	-	-	25	37	87 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	37	50	63 e	-	1	-	400	416	419 e
Greece	-	30	54 e	-	-	-	11	23	20 e
Ireland	87	80	58 e	-	-	-	90	131	172 e
Italy	587	866	1 023 e	-	-	-	129	207	210 e
Japan	-	-	-	-	-	-	6	14	15 e
Luxembourg	-	-	-	14	14	10 e	44	3	4 e
Mexico	38	-	-	-	-	-	-	2	-
Netherlands	422	537	1 829 e	-	-	-	220	231	217 e
Norway	11	11	11 e	-	-	-	4	6	35 e
Portugal	222	726	206 e	-	-	-	78	84	103 e
Spain	230	709	406 e	-	-	-	229	183	232 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	40	58	67 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	106	108	109 e
Turkey	-	37	26 e	-	-	-	8	22	21 e
United Kingdom	1 613	871	1 257 e	-	-	10 e	187	429	416 e
United States	939	759	806 e	-	2	-	10	24	14 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	53	50	60 e
OECD	4 442	5 055	6 055 e	25	40	51 e	2 044	2 597	2 784 e
Africa	325	340	396 e	1	-	-	182	232	186 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	29	65	38 e
Asia	-	27	-	-	-	-	95	122	100 e
China	-	-	-	-	-	-	9	20	12 e
Non-OECD Europe	186	229	30 e	-	-	-	45	17	6 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	9	18	14 e
Middle East	-	-	34 e	-	-	-	65	80	76 e
Non-specified/Other	746	42	43 e	5	1	4 e	268	19	120 e
Non-OECD	1 257	638	503 e	6	1	4 e	702	573	552 e
Total Exports	5 699	5 693	6 558 e	31	41	55 e	2 746	3 170	3 336 e

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

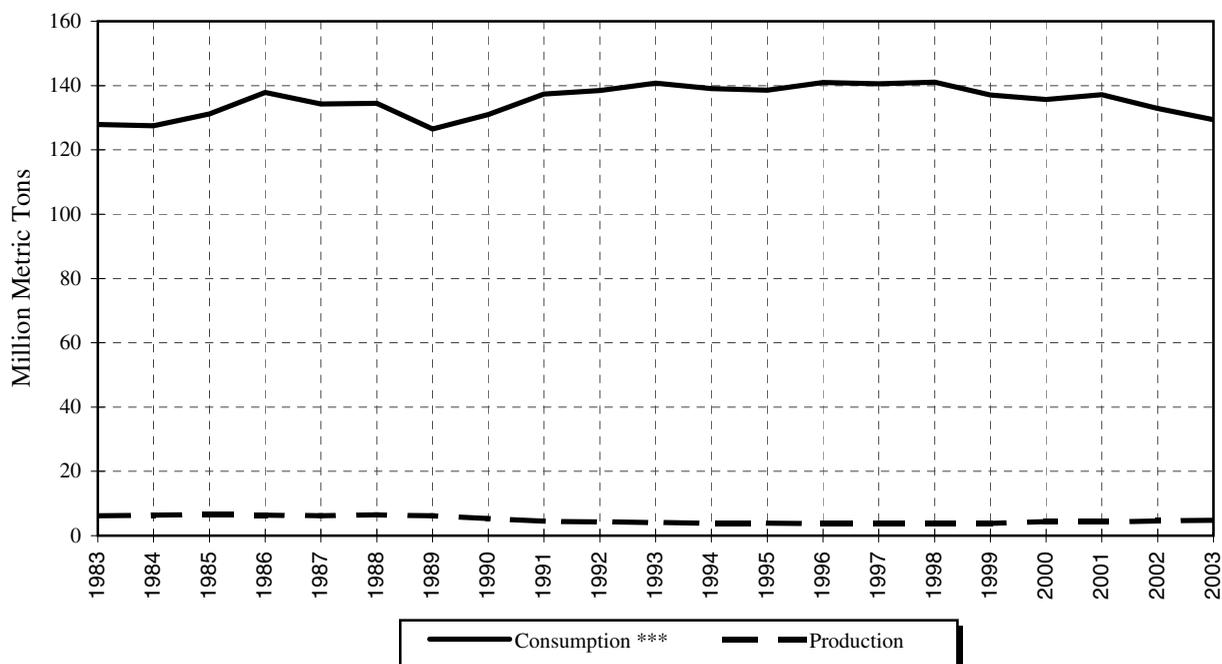


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

GERMANY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	6 714	5 130	6 215	5 520	4 393	4 347	4 643	4 812 e
Crude Oil	..	5 130	4 667	3 648	3 166	3 278	3 509	3 691 e
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	1 548	1 872	1 227	1 069	1 134	1 121 e
+ Net Imports	157 949	154 506	145 824	119 579	124 037	129 315	121 329	121 396 e
Crude Oil, NGL, Other	126 630	115 680	119 561	88 060	100 467	104 141	103 575	105 856 e
Petroleum Products	31 319	38 826	26 263	31 519	23 570	25 174	17 754	15 540 e
- Intl. Marine Bunkers	4 202	3 374	3 611	2 558	2 247	2 280	2 445	2 472 e
+ Stock Changes	-2 021	-636	-4 272	1 535	2 579	-153	2 402	-1 557 e
TOTAL SUPPLY	158 440	155 626	144 156	124 076	128 762	131 229	125 929	122 179 e
Refinery Intake	138 364	126 680	138 234	107 459	118 213	116 365	116 244	118 316 e
Refinery Output	139 508	126 584	136 512	105 957	115 973	114 292	114 083	116 163 e
LPG + Ethane	2 845	3 107	2 776	2 532	3 053	3 020	2 956	3 055 e
Naphtha	5 794	5 208	9 371	8 554	9 024	8 495	8 663	8 692 e
Kerosenes	2 143	1 363	1 521	2 656	4 328	4 206	4 165	4 206 e
Gasolines	18 902	22 108	25 455	24 504	26 972	26 021	25 970	26 449 e
Gas/Diesel Oil	50 188	45 685	48 128	40 668	46 445	46 943	47 455	48 639 e
Fuel Oil	44 073	34 461	34 607	13 075	13 068	13 192	12 183	12 232 e
Other Products	15 563	14 652	14 654	13 968	13 083	12 415	12 691	12 890 e
- Refinery Losses	-1 144	96	1 722	1 502	2 240	2 073	2 161	2 153 e
+ Returns	1 454	1 958	4 352	5 191	6 136	5 802	5 872	6 328 e
- Statistical Differences	1 788	770	-682	-714	-725	91	-802	-610 e
TOTAL CONSUMPTION	159 250	156 718	147 468	128 479	133 383	134 867	130 442	126 964 e
Transformation and Energy	24 123	22 872	24 003	15 605	15 604	15 125	15 036	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	377	279	372	361	480	522	572	..
Gas/Diesel Oil	71	318	446	1 410	831	835	766	..
Fuel Oil	17 565	15 529	13 997	5 057	3 844	4 317	3 987	..
Petroleum Coke	1 069	1 202	1 045	1 536	1 510	1 342	1 405	..
Other	5 041	5 544	8 143	7 241	8 939	8 109	8 306	..
Transport	35 535	42 556	44 508	56 149	62 856	61 360	60 881	..
Motor Gasoline	20 275	25 268	26 284	31 070	28 581	27 724	26 970	..
Gas/Diesel Oil	11 641	13 422	14 089	19 126	26 646	26 360	26 652	..
Subtotal	31 916	38 690	40 373	50 196	55 227	54 084	53 622	..
Aviation Fuels	2 825	3 190	3 380	5 446	7 168	6 836	6 807	..
Other	794	676	755	507	461	440	452	..
Industry	47 083	40 604	36 452	26 269	27 069	26 553	26 253	..
Naphtha	5 358	5 433	9 651	9 543	12 823	12 641	12 432	..
LPG + Ethane	2 368	1 957	1 185	1 478	1 475	1 521	1 343	..
Gas/Diesel Oil	7 418	6 255	4 862	3 987	2 784	2 728	2 710	..
Fuel Oil	20 343	17 090	14 146	4 752	4 096	4 342	4 529	..
Other	11 596	9 869	6 608	6 509	5 891	5 321	5 239	..
Other Sectors	52 509	50 686	42 505	30 456	27 854	31 829	28 272	..
Gas/Diesel Oil	47 973	47 068	39 158	29 132	26 625	30 588	27 128	..
Fuel Oil	3 391	2 182	2 056	279	5	6	5	..
Other	1 145	1 436	1 291	1 045	1 224	1 235	1 139	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	13 882	14 031	18 513	19 514	22 208	22 259	21 999	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	7 522	8 507	12 345	14 552	17 186	17 211	17 077	..
<i>Other</i>	6 360	5 524	6 168	4 962	5 022	5 048	4 922	..

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	5 130	4 667	3 648	3 166	3 278	3 509	3 691 e
+ Imports	..	115 771	119 631	88 060	103 684	105 171	104 897	106 504 e
- Exports	..	91	70	-	3 217	1 030	1 322	648 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-1 084	-2 910	186	3 421	- 750	- 47	- 282 e
- Statistical Difference	..	- 33	79	217	14	- 14	5	- 26 e
Refinery Intake	..	119 759	121 239	91 677	107 040	106 683	107 032	109 291 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	17 748	21 742	18 068	14 683	15 433	15 480	15 762 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	1 958	4 081	4 919	5 889	5 487	5 552	6 019 e
+ Transfers	..	5 785	11 366	9 223	4 109	3 169	2 573	1 925 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	822	-	-	-	-	-	- 7 e
Refinery Intake	..	6 921	15 447	14 142	9 998	8 656	8 125	7 951 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	1 548	1 872	1 227	1 069	1 134	1 121 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	232	52	43	47	47 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	1 548	1 640	1 175	1 026	1 087	1 074 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	6 714	5 130	6 215	5 520	4 393	4 347	4 643	4 812 e
+ Backflows	1 454	1 958	4 081	4 919	5 889	5 487	5 552	6 019 e
+ Transfers	5 259	5 785	11 366	9 223	4 109	3 169	2 573	1 925 e
+ Imports	126 738	115 771	119 631	88 060	103 684	105 171	104 897	106 504 e
- Exports	108	91	70	-	3 217	1 030	1 322	648 e
- Direct Use	-	-	-	232	52	43	47	47 e
+ Stock Change	- 808	-1 084	-2 910	186	3 421	- 750	- 47	- 282 e
- Statistical Difference	885	789	79	217	14	- 14	5	- 33 e
Refinery Intake	138 364	126 680	138 234	107 459	118 213	116 365	116 244	118 316 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	17 748	21 742	18 068	14 683	15 433	15 480	15 762 e

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	18 864	21 597	25 051	24 317	26 972	26 021	25 970	26 449 e
+ Imports	3 669	4 885	5 785	9 910	8 729	7 813	5 488	5 105 e
- Exports	1 442	1 030	1 451	1 841	4 609	4 659	4 397	5 367 e
+ Transfers	- 139	398	-2 622	-1 819	- 999	- 881	- 460	276 e
+ Stock Change	- 191	159	- 513	- 9	- 872	- 93	817	- 624 e
- Statistical Difference	- 19	180	- 281	- 716	415	252	223	62 e
Total Consumption	20 780	25 829	26 531	31 274	28 806	27 949	27 195	25 777 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 495	3 849	5 530	5 483	5 576	4 759	5 383 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	38	46	53	27	-	-	-	-
+ Imports	30	29	33	28	23	25	20	19 e
- Exports	29	30	40	24	2	2	2	2 e
+ Transfers	-	-	-	1	-	-	-	-
+ Stock Change	4	1	- 2	2	- 1	- 2	1	-
- Statistical Difference	-	-	- 1	5	- 6	- 2	-	-
Total Consumption	43	46	45	29	26	23	19	17 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	7	8	5	4	6	5	5 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	465	351	160	-	-	-	-
+ Imports	-	9	3	230	-	-	-	-
- Exports	-	89	249	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	3	10	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 122	165	- 1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	5	- 12	147	-	-	-	-
Total Consumption	-	258	285	252	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	163	120	12	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 981	1 320	1 451	2 610	4 311	4 195	4 157	4 195 e
+ Imports	1 098	1 730	1 806	2 696	3 117	3 366	3 170	3 294 e
- Exports	187	60	61	83	289	513	384	313 e
+ Transfers	- 83	- 113	- 116	- 146	- 64	- 64	- 81	- 47 e
+ Stock Change	- 8	15	- 6	35	- 6	- 60	24	- 21 e
- Statistical Difference	19	6	24	- 53	- 73	111	98	154 e
Total Consumption	2 782	2 886	3 050	5 165	7 142	6 813	6 788	6 954 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	235	226	273	662	722	698	719 e

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	50 188	45 685	48 128	40 668	46 445	46 943	47 455	48 639 e
+ Recycled Products	-	-	8	30	19	23	25	30 e
+ Imports	22 084	22 307	15 823	15 836	16 058	19 545	14 475	14 557 e
- Exports	2 226	1 475	2 123	3 518	5 448	5 576	6 242	6 317 e
- Intl. Marine Bunkers	1 063	896	782	548	501	458	479	445 e
+ Transfers	-1 253	474	-1 419	- 505	-1 216	- 888	- 821	- 736 e
+ Stock Changes	- 611	515	-1 010	951	211	558	1 637	- 590 e
- Statistical Differences	16	- 453	70	- 741	-1 318	- 364	-1 206	- 912 e
Total Consumption	67 103	67 063	58 555	53 655	56 886	60 511	57 256	56 050 e
Transformation	12	216	375	1 339	711	731	664	..
Public Electricity	12	169	251	776	211	269	201	..
Autoproducer Electricity	-	47	25	108	94	58	61	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	284	252	80	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	150	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	99	453	122	152	172	..
Other Transformation	-	-	-	2	-	-	-	..
Energy Sector	59	102	71	71	120	104	102	..
Refinery Fuel	54	29	12	20	85	75	78	..
Other Energy Sector	5	73	59	51	35	29	24	..
Final Consumption	67 032	66 745	58 109	52 245	56 055	59 676	56 490	..
Transport	11 641	13 422	14 089	19 126	26 646	26 360	26 652	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	9 502	11 150	11 832	17 564	25 805	25 548	25 907	..
Rail	1 069	1 362	1 402	913	565	546	513	..
Inland Waterways	1 070	910	855	649	276	266	232	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	7 418	6 255	4 862	3 987	2 784	2 728	2 710	..
Iron and Steel	139	88	58	139	36	25	24	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	491	424	289	1 355	371	478	530	..
Non-Ferrous Metals	165	126	119	106	75	65	56	..
Non-Metallic Minerals	1 245	835	547	242	225	183	168	..
Transport Equipment	222	331	305	224	102	94	95	..
Machinery	727	662	558	730	472	473	534	..
Mining and Quarrying	21	24	16	50	83	72	59	..
Food and Tobacco	889	903	782	546	486	464	442	..
Pulp, Paper and Printing	37	21	13	119	94	96	88	..
Wood and Wood Products	257	254	194	116	50	43	33	..
Construction	-	-	-	-	490	438	407	..
Textiles and Leather	331	249	189	179	92	87	80	..
Non-Specified	2 894	2 338	1 792	181	208	210	194	..
Other Sectors	47 973	47 068	39 158	29 132	26 625	30 588	27 128	..
Commerce and Public	15 400 e	15 808	12 314	9 705	6 564	7 877	6 939	..
Residential	29 895 e	29 122	23 823	17 100	18 187	20 872	18 387	..
Agriculture	1 300	1 190	2 196	2 161	1 770	1 735	1 650	..
Non-Specified	1 378	948	825	166	104	104	152	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>491</i>	<i>424</i>	<i>289</i>	<i>1 355</i>	<i>371</i>	<i>478</i>	<i>530</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>491</i>	<i>424</i>	<i>289</i>	<i>1 355</i>	<i>371</i>	<i>478</i>	<i>530</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>..</i>						
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>10 037</i>	<i>12 788</i>	<i>10 201</i>	<i>12 030</i>	<i>11 472</i>	<i>9 835</i>	<i>10 425 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	44 073	34 461	34 607	13 075	13 068	13 192	12 183	12 232 e
+ Recycled Products	-	-	1	127	151	196	185	177 e
+ Imports	4 698	6 105	5 605	4 616	2 903	2 328	2 925	3 177 e
- Exports	2 518	1 937	4 801	2 318	4 397	4 066	3 611	4 000 e
- Intl. Marine Bunkers	3 084	2 412	2 755	1 960	1 705	1 790	1 927	2 014 e
+ Transfers	- 160	- 378	-3 677	-3 504	-1 583	-1 250	- 942	-1 127 e
+ Stock Changes	- 363	- 435	786	314	1	111	- 213	- 77 e
- Statistical Differences	966	332	- 636	262	493	56	79	- 65 e
Total Consumption	41 680	35 072	30 402	10 088	7 945	8 665	8 521	8 433 e
Transformation	12 634	10 735	9 326	3 650	2 150	2 571	2 369	..
Public Electricity	10 186	6 473	4 888	1 229	139 e	296	264	..
Autoproducer Electricity	-	2 022	2 065	560	206	221	221	..
Public CHP Plants	1 187	1 393	1 013	632	182 e	67	49	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	20	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	1 074	678	440	503	754	913	972	..
Other Transformation	187	169	920	726	869	1 074	843	..
Energy Sector	4 931	4 794	4 671	1 407	1 694	1 746	1 618	..
Refinery Fuel	4 455	3 930	4 535	1 393	1 685	1 737	1 613	..
Other Energy Sector	476	864	136	14	9	9	5	..
Final Consumption	24 115	19 543	16 405	5 031	4 101	4 348	4 534	..
Transport	381	271	203	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	381	264	196	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	7	7	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	20 343	17 090	14 146	4 752	4 096	4 342	4 529	..
Iron and Steel	4 692	3 028	974	263	15	10	9	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	3 967 e	4 511 e	3 843	2 229	3 040	3 282	3 294	..
Non-Ferrous Metals	344	324	283	65	31	35	38	..
Non-Metallic Minerals	3 830	2 449	1 979	648	491	510	803	..
Transport Equipment	895	666	668	36	1	1	2	..
Machinery	471	483	347	119	22	28	44	..
Mining and Quarrying	123	58	68	14	13	15	13	..
Food and Tobacco	2 031	2 038	1 895	528	314	309	164	..
Pulp, Paper and Printing	1 417	1 282	1 150	519	70	63	83	..
Wood and Wood Products	286	262	349	82	49	37	39	..
Construction	-	-	418	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	788	743	633	202	24	24	20	..
Non-Specified	1 499	1 246	1 539	47	26	28	20	..
Other Sectors	3 391	2 182	2 056	279	5	6	5	..
Commerce and Public	117	405	1 939	231 e	-	-	-	..
Residential	2 914	1 433	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	360	344	117	48 e	5	6	5	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	1 212	1 694	1 836	2 741	2 872	2 992	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	1 212	1 694	1 836	2 741	2 872	2 992	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 730	3 379	1 905	1 611	1 500	1 713	1 790 e

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	139 508	126 584	136 512	105 957	115 973	114 292	114 083	116 163 e
+ Recycled Products	-	-	271	272	247	315	320	309 e
+ Imports	41 065	46 249	37 444	41 672	42 171	43 669	36 338	35 542 e
- Exports	9 746	7 423	11 181	10 153	18 601	18 495	18 584	20 002 e
- Intl. Marine Bunkers	4 202	3 374	3 611	2 558	2 247	2 280	2 445	2 472 e
+ Transfers	-5 259	-5 785	-11 366	-8 991	-4 057	-3 126	-2 526	-1 878 e
+ Stock Changes	-1 213	448	-1 362	1 349	- 842	597	2 449	-1 275 e
- Statistical Differences	903	- 19	- 761	- 931	- 739	105	- 807	- 577 e
Total Consumption	159 250	156 718	147 468	128 479	133 383	134 867	130 442	126 964 e
Transformation	14 944	14 062	14 878	10 095	8 839	8 602	8 322	..
Public Electricity	10 398	6 805	5 279	2 008	565	709	705	..
Autoproducer Electricity	-	2 209	2 227	741	415	347	297	..
Public CHP Plants	1 187	1 393	1 015	639	468	325	133	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	10	38	26	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	170	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	1 454	1 958	4 081	4 919	5 889	5 487	5 552	..
Other Transformation	1 905	1 697	2 276	1 788	1 492	1 696	1 439	..
Energy Sector	9 179	8 810	9 125	5 510	6 765	6 523	6 714	..
Refinery Fuel	8 692	7 854	8 914	5 435	6 721	6 485	6 685	..
Other Energy Sector	487	956	211	75	44	38	29	..
Final Consumption	135 127	133 846	123 465	112 874	117 779	119 742	115 406	..
Transport	35 535	42 556	44 508	56 149	62 856	61 360	60 881	..
Air	2 825	3 190	3 380	5 447	7 169	6 836	6 807	..
Road	30 188	36 822	38 661	49 122	54 778	53 646	53 263	..
Rail	1 452	1 627	1 603	920	569	550	517	..
Inland Waterways	1 070	917	864	660	280	268	234	..
Non-Specified	-	-	-	-	60	60	60	..
Industry	47 083	40 604	36 452	26 269	27 069	26 553	26 253	..
Iron and Steel	4 871	3 146	1 073	452	64	51	45	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	11 660	11 969	14 520	14 954	17 562	17 657	17 525	..
Non-Ferrous Metals	529	480	432	216	135	130	122	..
Non-Metallic Minerals	5 384	3 515	2 739	1 348	1 096	1 059	1 313	..
Transport Equipment	1 117	1 017	993	300	181	182	169	..
Machinery	1 200	1 162	927	929	547	556	632	..
Mining and Quarrying	160	97	89	64	96	87	72	..
Food and Tobacco	2 931	3 003	2 762	1 154	875	860	690	..
Pulp, Paper and Printing	1 469	1 323	1 188	699	212	212	215	..
Wood and Wood Products	543	516	547	203	107	89	79	..
Construction	4 656	3 891	4 279	2 899	3 131	2 887	2 730	..
Textiles and Leather	1 119	992	842	411	119	114	103	..
Non-Specified	11 444	9 493	6 061	2 640	2 944	2 669	2 558	..
Other Sectors	52 509	50 686	42 505	30 456	27 854	31 829	28 272	..
Commerce and Public	15 795	16 643	14 785	10 336	6 879	8 198	7 238	..
Residential	33 299	31 230	24 553	17 734	19 083	21 773	19 213	..
Agriculture	1 300	1 190	2 196	2 161	1 782	1 747	1 662	..
Non-Specified	2 115	1 623	971	225	110	111	159	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>13 882</i>	<i>14 031</i>	<i>18 513</i>	<i>19 514</i>	<i>22 208</i>	<i>22 259</i>	<i>21 999</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>7 522</i>	<i>8 507</i>	<i>12 345</i>	<i>14 552</i>	<i>17 186</i>	<i>17 211</i>	<i>17 077</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>6 360</i>	<i>5 524</i>	<i>6 168</i>	<i>4 962</i>	<i>5 022</i>	<i>5 048</i>	<i>4 922</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>19 968</i>	<i>23 138</i>	<i>19 612</i>	<i>21 557</i>	<i>20 960</i>	<i>18 511</i>	<i>19 786 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	2 532	3 020	2 956	3 055 e	3 480	3 888	4 196	4 451 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	671	712	635	620 e	-	-	-	-
- Exports	414	576	598	574 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 172	- 4	12	- 12 e	80	47	38	241 e
+ Stock Change	-	12	5	- 4 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 46	65	135	192 e	27	15	20	19 e
Total Consumption	2 663	3 099	2 875	2 893 e	3 533	3 920	4 214	4 673 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	282	283	288	..	215	132	154	..
Energy	79	239	284	..	2 965	3 420	3 633	..
Transport	3	62	63	..	-	-	-	..
Industry	1 478	1 521	1 343	..	353	368	427	..
Other	821	994	897	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>804</i>	<i>829</i>	<i>773</i>	<i>..</i>	<i>317</i>	<i>353</i>	<i>425</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>85</i>	<i>75</i>	<i>70</i>	<i>74 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	8 554	8 495	8 663	8 692 e	46	11	8	11 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 147	7 405	7 010	6 776 e	41	30	23	9 e
- Exports	290	919	954	962 e	1	4	2	1 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 213	1 704	1 715	1 290 e	- 54	- 15	- 9	-
+ Stock Change	5	87	16	32 e	3	-	-	1 e
- Statistical Difference	16	36	8	51 e	3	- 3	- 5	3 e
Total Consumption	13 187	16 736	16 442	15 777 e	32	25	25	17 e
Transformation	3 615	4 095	4 010	..	-	-	-	..
Energy	29	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	1	12	12	..
Industry	9 543	12 641	12 432	..	17	12	12	..
Other	-	-	-	..	14	1	1	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>9 543</i>	<i>12 641</i>	<i>12 322</i>	<i>..</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>225</i>	<i>400</i>	<i>384</i>	<i>352 e</i>	<i>11</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>1 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	292	41	43	..	1 837	1 525	1 534	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	115	96	110	..
+ Imports	132	188	192	..	489	532	582	..
- Exports	69	81	117	..	383	530	549	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	50	32	39	..
+ Transfers	- 6	61	56	..	- 601	- 589	- 639	..
+ Stock Change	- 6	2	7	..	36	1	20	..
- Statistical Difference	51	- 1	-	..	- 24	- 55	- 58	..
Total Consumption	292	212	181	..	1 467	1 058	1 077	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	503	366	377	..
Industry	292	212	181	..	958	677	684	..
Other	-	-	-	..	6	15	16	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>292</i>	<i>210</i>	<i>181</i>	<i>..</i>	<i>1 467</i>	<i>1 058</i>	<i>1 075</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>39</i>	<i>14</i>	<i>7</i>	<i>..</i>	<i>478</i>	<i>334</i>	<i>314</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	3 446	3 626	3 507	..	308	222	209	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	271	406	403	..	298	339	359	..
- Exports	493	652	792	..	216	216	222	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 219	- 207	- 217	..	- 117	- 86	- 82	..
+ Stock Change	- 5	- 21	53	..	-	- 2	-	..
- Statistical Difference	71	17	- 26	..	1	- 19	- 22	..
Total Consumption	2 929	3 135	2 980	..	272	276	286	..
Transformation	30	6	6	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 899	3 129	2 974	..	272	276	286	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 899</i>	<i>3 135</i>	<i>2 980</i>	..	<i>272</i>	<i>276</i>	<i>286</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>189</i>	<i>230</i>	<i>177</i>	..	<i>26</i>	<i>21</i>	<i>21</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	1 511	1 696	1 642	1 797 e	3 094	1 417	1 560	6 642 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	102 e
+ Imports	1 280	944	1 031	732 e	27	36	25	1 253 e
- Exports	435	672	682	688 e	68	29	32	1 778 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	13 e
+ Transfers	1	-	-	-	-1 727	- 954	-1 096	-1 763 e
+ Stock Change	4	- 27	6	- 21 e	20	31	76	29 e
- Statistical Difference	29	- 3	- 26	44 e	37	-	- 27	- 125 e
Total Consumption	2 332	1 944	2 023	1 776 e	1 309	501	560	4 597 e
Transformation	964	747	797	..	-	37	34	..
Energy	572	595	608	..	387	419	469	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	796	602	618	..	922	45	57	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>13</i>	<i>357</i>	<i>388</i>	..	<i>696</i>	<i>38</i>	<i>35</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>75</i>	<i>109</i>	<i>103</i>	<i>124 e</i>	<i>558</i>	<i>499</i>	<i>423</i>	<i>913 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 050	1 641	1 987 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	98	127	84 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	105	515	610 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	20 969	22 283	22 254 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	119	160 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	15 323	11 500	11 631 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	63	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	37 608	36 185	36 726 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	126	32	105 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 670	804	962 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	1 796	836	1 067 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	35 821	38 524	41 597 e	-	-	-	-	-	-
Iran	256	64	23 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	21	43	30 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	109	238	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	4 016	3 612	3 881 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	7 312	7 240	6 295 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	11 714	11 197	10 229 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 958	4 231	3 727 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	318	1 185	381 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	129	21 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	29	-	415 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	57 e	-	-	-	-	-	-
Libya	10 029	8 731	8 969 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3 013	2 824	2 883 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	133	282	432 e	-	-	-	-	-	-
Other	752	773	-	-	-	-	-	-	-
Africa	18 232	18 155	16 885 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	105 171	104 897	106 504 e	-	-	-	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>23 072</i>	<i>20 547</i>	<i>20 475 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	6 194	5 496	4 479 e	109	147	150 e	288	113	96 e
Canada	25	35	16 e	-	-	-	4	3	2 e
Czech Republic	314	421	103 e	-	3	-	-	-	-
Denmark	212	117	96 e	2	1	-	6	12	-
Finland	831	751	1 226 e	2	-	-	20	63	6 e
France	2 047	1 527	1 195 e	27	24	32 e	259	129	4 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	3	4	2 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	335	292	355 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	6	2	1 e	1	-	1 e	-	-	-
Italy	88	138	84 e	-	-	-	-	-	-
Japan	31	27	19 e	-	-	-	-	-	-
Korea	1	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	24 234	19 341	19 263 e	242	180	169 e	5 105	4 614	4 511 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	560	459	814 e	75	115	118 e	106	10	106 e
Poland	40	164	85 e	-	-	-	-	-	-
Spain	5	58	86 e	-	-	2 e	-	-	36 e
Sweden	1 394	1 088	965 e	16	32	3 e	30	10	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2 145	1 570	909 e	229	116	123 e	145	168	38 e
United States	389	346	276 e	-	-	5 e	-	-	-
Other	312	374	408 e	9	17	17 e	-	3	49 e
OECD	39 167	32 213	30 384 e	712	635	620 e	5 963	5 125	4 848 e
Argentina	27	22	26 e	-	-	-	1	-	-
Brazil	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	7	3 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	27	42	38 e	-	-	-	1	-	-
Romania	11	2	-	-	-	-	-	-	-
Other	4	17	88 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	15	19	88 e	-	-	-	-	-	-
FSU	3 551	2 692	4 053 e	-	-	-	658	713	1 069 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	49	192	9 e	-	-	-	49	192	9 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	2	5	12 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	51	197	21 e	-	-	-	49	192	9 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	15 e	-	-	-	-	-	-
Other	41	5	10 e	-	-	-	-	-	-
Asia	41	5	25 e	-	-	-	-	-	-
China	30	13	32 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	418	495	505 e	-	-	-	413	480	503 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	251	333	320 e	-	-	-	245	308	293 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	52	165	54 e	-	-	-	52	165	54 e
Nigeria	24	27	-	-	-	-	24	27	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	14	43	18 e	-	-	-	-	-	-
Africa	759	1 063	897 e	-	-	-	734	980	850 e
Non-spec./Other	28	94	4 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	43 669	36 338	35 542 e	712	635	620 e	7 405	7 010	6 776 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>543</i>	<i>879</i>	<i>577 e</i>	-	-	-	<i>538</i>	<i>864</i>	<i>566 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 200	986	612 e	748	693	708 e	2 750	1 770	1 388 e
Canada	-	-	-	-	-	-	17	27	12 e
Czech Republic	20	81	-	-	-	-	210	235	26 e
Denmark	18	-	30 e	-	-	-	178	97	60 e
Finland	486	438	490 e	-	-	-	320	229	712 e
France	630	485	259 e	122	103	99 e	589	413	459 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	83	68	8 e	-	-	-	235	199	328 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Italy	30	-	-	5	-	-	9	10	23 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	4 382	3 051	3 357 e	2 510	2 397	2 495 e	10 891	8 108	7 769 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	78	11	119 e	-	-	-	279	294	460 e
Poland	-	1	-	-	-	-	-	59	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	22 e
Sweden	261	131	54 e	-	-	-	1 073	857	833 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	435	202	72 e	-	-	-	650	537	170 e
United States	-	-	-	-	-	-	20	1	-
Other	66	37	58 e	-	-	1 e	29	74	162 e
OECD	7 689	5 491	5 059 e	3 385	3 193	3 303 e	17 250	12 913	12 424 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	2	2	-
Other	-	4	54 e	-	-	-	1	10	29 e
Non-OECD Europe	-	4	54 e	-	-	-	3	12	29 e
FSU	149	13	2 e	7	-	-	2 235	1 461	2 084 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	9 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	15 e
Other	-	-	-	-	-	-	34	-	5 e
Asia	-	-	-	-	-	-	34	-	20 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	4	-	-	23	89	-
Total Imports	7 838	5 508	5 124 e	3 396	3 193	3 303 e	19 545	14 475	14 557 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Belgium	484	1 087	1 084 e	169	280	70 e	446	420	371 e
Canada	-	-	-	-	-	-	4	5	2 e
Czech Republic	26	30	18 e	-	-	-	58	72	59 e
Denmark	1	1	-	7	6	5 e	-	-	1 e
Finland	-	-	-	-	-	-	3	21	18 e
France	127	112	133 e	4	2	2 e	289	259	207 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	3	4	2 e
Hungary	-	-	-	-	3	-	17	22	19 e
Ireland	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	3	-	-	1	59	-	40	69	61 e
Japan	-	-	-	28	27	19 e	3	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	1	-	2 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Netherlands	523	471	439 e	327	198	290 e	254	322	233 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	7	6 e	19	21	4 e	3	1	1 e
Poland	2	77	53 e	-	-	-	38	27	32 e
Spain	-	-	25 e	3	57	-	2	1	1 e
Sweden	-	14	65 e	-	-	-	14	44	10 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	517	427	387 e	61	30	28 e	108	90	91 e
United States	-	8	-	275	282	246 e	94	55	25 e
Other	194	212	97 e	-	3	1 e	14	28	23 e
OECD	1 882	2 446	2 307 e	894	968	665 e	1 392	1 442	1 158 e
Argentina	-	-	-	26	20	26 e	-	2	-
Brazil	-	-	-	-	9	-	-	4	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	9 e	-	-	-
Other	-	7	3 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	7	3 e	26	29	35 e	-	6	-
Romania	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	3	3	5 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	12	3	5 e
FSU	446	472	867 e	-	-	-	56	33	31 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	2	5	3 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	2	5	3 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	7	5	5 e
Asia	-	-	-	-	-	-	7	5	5 e
China	-	-	-	24	13	32 e	6	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	5	15	2 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	6	25	27 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	21	-	14	22	18 e
Africa	-	-	-	-	21	-	25	62	47 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	1	5	4 e
Total Imports	2 328	2 925	3 177 e	944	1 031	732 e	1 501	1 561	1 253 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	9 e	5	15	2 e

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	82	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	241	85	118 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	77 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	780	321	84 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	834	369 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 030	1 322	648 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1 030	1 322	648 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	8	2	-	-	-	-	-	-	-
Austria	2 633	2 322	3 022 e	86	95	89 e	17	1	1 e
Belgium	578	710	1 023 e	15	29	16 e	106	165	322 e
Canada	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	233	258	210 e	-	1	3 e	-	-	-
Finland	25	38	13 e	-	-	-	-	-	-
France	1 767	1 808	2 086 e	47	42	46 e	75	185	177 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	12	15	19 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	6	5	27 e	4	-	2 e	-	-	-
Italy	163	295	211 e	17	6	6 e	3	-	-
Japan	5	4	2 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	130	138	271 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	3	3	1 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	3 096	3 010	3 436 e	133	123	122 e	530	390	265 e
Norway	410	387	430 e	13	6	5 e	-	-	-
Portugal	79	99	169 e	8	27	13 e	-	-	-
Spain	465	629	768 e	3	9	6 e	-	-	-
Sweden	753	512	725 e	18	27	39 e	-	16	-
Switzerland	2 073	1 778	1 677 e	35	33	35 e	3	1	3 e
Turkey	9	11	46 e	-	3	-	-	-	-
United Kingdom	2 126	2 012	1 635 e	39	62	35 e	25	57	70 e
United States	2 088	2 636	2 556 e	-	-	5 e	18	-	3 e
Other OECD	1 498	1 431	1 441 e	128	122	142 e	135	139	121 e
OECD	18 160	18 119	19 768 e	546	585	564 e	912	954	962 e
Africa	55	64	61 e	24	13	10 e	-	-	-
Latin America	48	204	18 e	-	-	-	1	-	-
Asia	21	29	21 e	-	-	-	-	-	-
China	8	9	12 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	76	101	89 e	5	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	37	34	25 e	-	-	-	5	-	-
Middle East	87	15	2 e	-	-	-	1	-	-
Non-specified/Other	3	9	6 e	1	-	-	-	-	-
Non-OECD	335	465	234 e	30	13	10 e	7	-	-
Total Exports	18 495	18 584	20 002 e	576	598	574 e	919	954	962 e

Source: Annual Oil Statistics.

GERMANY
Table 8B: Exports by Country of Destination

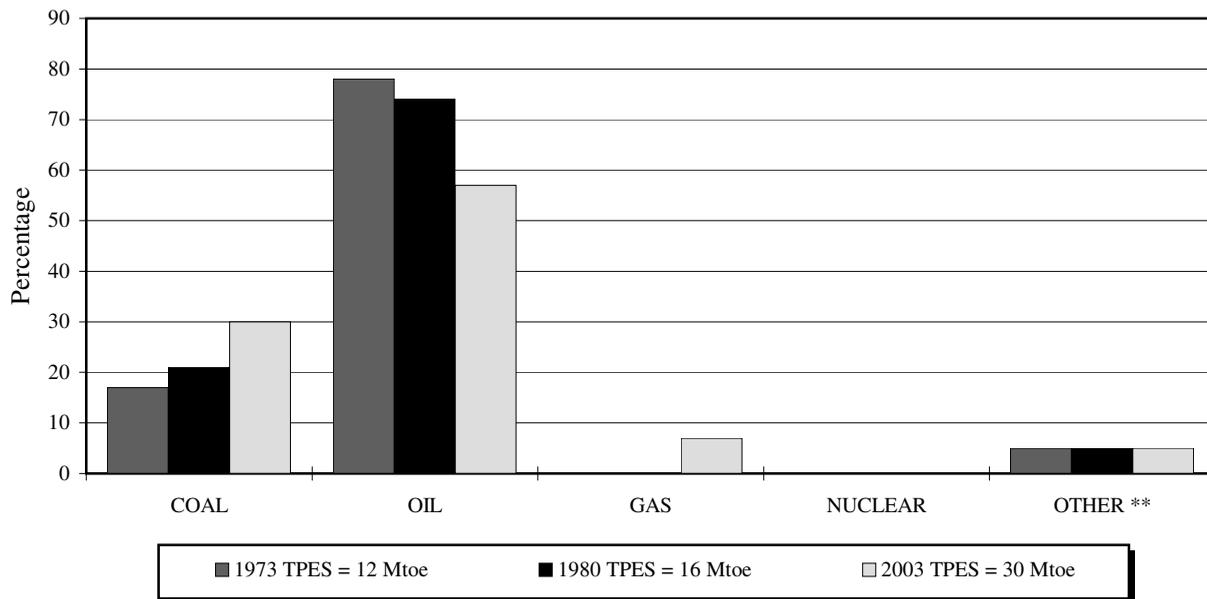
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	6	-	-	1	-	-	-	-	-
Austria	408	289	420 e	37	81	50 e	1 660	1 516	2 028 e
Belgium	84	67	80 e	-	2	26 e	17	50	22 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	8	7	-	47	26	-	51	49	23 e
Finland	-	-	-	-	6	-	-	-	-
France	397	336	243 e	4	2	-	973	911	1 295 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	4	203	52 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	36	32	18 e	-	-	-	74	88	242 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	972	935	1 957 e	16	10	6 e	235	767	276 e
Norway	17	21	9 e	29	13	-	220	139	89 e
Portugal	1	-	2 e	-	-	-	68	66	152 e
Spain	3	-	-	-	-	-	48	292	545 e
Sweden	32	11	18 e	18	-	-	55	72	15 e
Switzerland	1 062	976	999 e	264	243	206 e	530	362	257 e
Turkey	-	-	33 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	663	384	345 e	62	-	-	1 074	1 238	899 e
United States	551	778	841 e	-	-	-	29	-	-
Other OECD	380	377	398 e	39	3	26 e	530	483	422 e
OECD	4 620	4 213	5 363 e	517	386	314 e	5 569	6 236	6 317 e
Africa	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	33	184	-	-	-	-	1	1	-
Asia	-	-	2 e	-	-	-	2	3	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	3	1	2 e	-	-	-	4	2	-
Former Soviet Union	2	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	41	186	6 e	-	-	-	7	6	-
Total Exports	4 661	4 399	5 369 e	517	386	314 e	5 576	6 242	6 317 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Austria	238	171	242 e	19	6	1 e	168	163	191 e
Belgium	128	134	272 e	22	12	6 e	206	251	279 e
Canada	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Denmark	10	12	36 e	4	-	-	113	163	148 e
Finland	-	11	-	-	-	-	25	21	13 e
France	78	35	41 e	67	107	101 e	126	190	183 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	11	15	19 e
Ireland	-	-	25 e	-	-	-	2	5	-
Italy	87	43	90 e	9	7	20 e	43	36	43 e
Japan	-	-	-	-	-	-	5	4	2 e
Luxembourg	3	-	-	4	3	1 e	13	15	10 e
Mexico	-	-	-	-	-	1 e	3	3	-
Netherlands	666	285	290 e	398	358	329 e	146	142	191 e
Norway	86	135	307 e	-	18	5 e	45	55	15 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	2	6	2 e
Spain	365	297	186 e	18	-	1 e	28	31	30 e
Sweden	577	342	611 e	2	-	-	51	44	42 e
Switzerland	2	1	9 e	40	45	48 e	137	117	120 e
Turkey	-	-	-	1	-	-	8	8	13 e
United Kingdom	196	194	197 e	11	14	6 e	56	63	83 e
United States	1 480	1 849	1 620 e	-	-	73 e	10	9	14 e
Other OECD	74	69	47 e	42	56	54 e	170	182	231 e
OECD	3 990	3 578	3 973 e	637	642	646 e	1 369	1 525	1 629 e
Africa	-	-	-	2	8	9 e	26	43	42 e
Latin America	-	-	-	2	1	-	11	18	18 e
Asia	-	-	-	1	1	-	18	25	19 e
China	-	-	-	-	-	-	8	9	12 e
Non-OECD Europe	6	33	25 e	28	30	33 e	30	35	29 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	30	33	23 e
Middle East	70	-	-	-	-	-	16	15	2 e
Non-specified/Other	-	-	2 e	2	-	-	-	9	4 e
Non-OECD	76	33	27 e	35	40	42 e	139	187	149 e
Total Exports	4 066	3 611	4 000 e	672	682	688 e	1 508	1 712	1 778 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

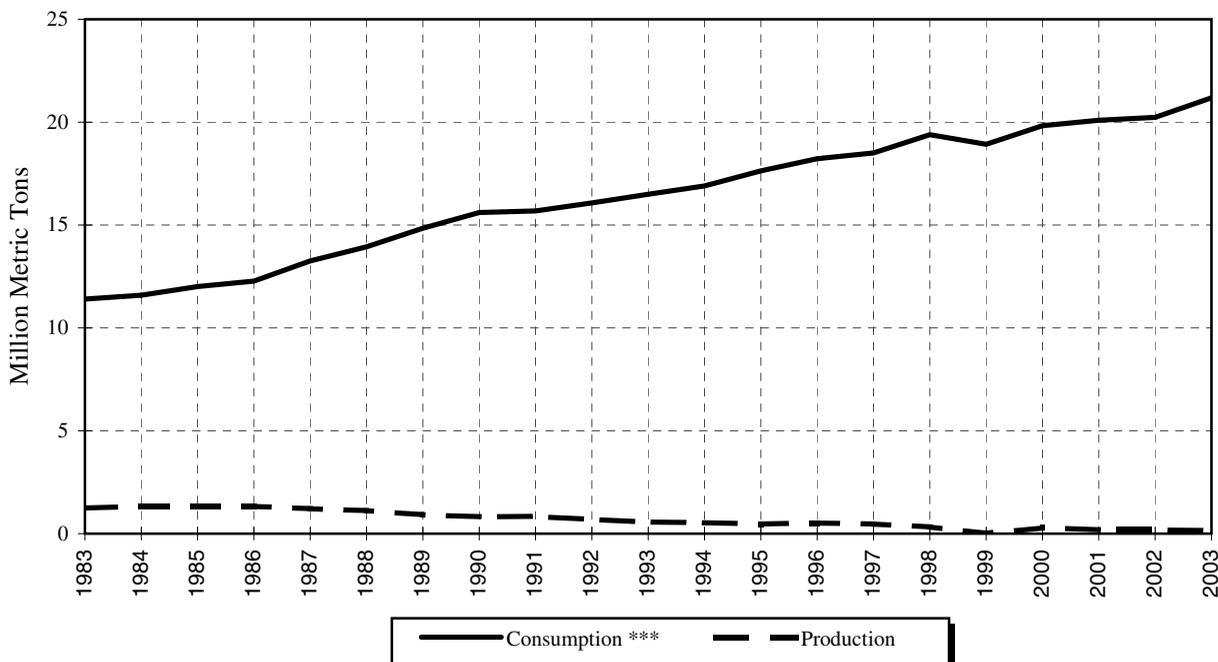


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

GREECE
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	830	279	191	189	137 e
Crude Oil	..	-	-	773	256	171	165	120 e
NGL	..	-	-	57	23	20	24	17 e
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	11 291	11 990	13 191	14 445	19 694	19 699	20 695	20 020 e
Crude Oil, NGL, Other	13 717	11 620	14 534	14 698	20 383	20 081	20 218	19 997 e
Petroleum Products	-2 426	370	-1 343	- 253	- 689	- 382	477	23 e
- Intl. Marine Bunkers	917	1 037	855	2 612	3 686	3 584	3 222	3 297 e
+ Stock Changes	-1 035	183	- 706	202	- 346	113	- 816	573 e
TOTAL SUPPLY	9 339	11 136	11 630	12 865	15 941	16 419	16 846	17 433 e
Refinery Intake	12 600	11 568	14 268	16 549	22 320	21 595	21 416	22 230 e
Refinery Output	12 423	11 445	14 134	16 442	22 232	21 483	21 319	22 113 e
LPG + Ethane	123	146	182	395	766	762	694	672 e
Naphtha	1 177	513	889	506	1 036	881	795	1 037 e
Kerosenes	576	544	1 157	1 741	2 096	1 783	1 710	1 630 e
Gasolines	771	1 448	1 395	3 520	3 778	3 790	3 823	3 672 e
Gas/Diesel Oil	3 457	2 801	3 649	3 663	5 647	5 452	5 624	6 053 e
Fuel Oil	5 900	5 710	6 490	5 596	7 510	7 361	7 188	7 456 e
Other Products	419	283	372	1 021	1 399	1 454	1 485	1 593 e
- Refinery Losses	177	123	134	107	88	112	97	117 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	140	87 e
- Statistical Differences	- 10	167	43	- 240	- 287	- 204	- 117	- 484 e
TOTAL CONSUMPTION	9 172	10 846	11 453	12 998	16 140	16 511	17 006	17 887 e
Transformation and Energy	2 160	2 301	2 660	2 577	3 093	3 002	3 104	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	26	38	38	24	..
Gas/Diesel Oil	124	90	308	315	382	376	465	..
Fuel Oil	1 952	2 133	2 175	1 721	2 033	1 916	1 933	..
Petroleum Coke	-	-	-	136	163	161	160	..
Other	84	78	177	379	477	511	522	..
Transport	2 538	3 538	3 819	5 757	7 007	7 192	7 258	..
Motor Gasoline	899	1 311	1 327	2 373	3 230	3 336	3 493	..
Gas/Diesel Oil	760	1 049	1 250	1 761	2 193	2 280	2 295	..
Subtotal	1 659	2 360	2 577	4 134	5 423	5 616	5 788	..
Aviation Fuels	816	1 071	1 082	1 239	1 290	1 160	1 124	..
Other	63	107	160	384	294	416	346	..
Industry	2 455	2 964	3 155	2 131	2 610	2 621	2 764	..
Naphtha	109	132	116	59	47	38	20	..
LPG + Ethane	42	41	40	101	305	310	298	..
Gas/Diesel Oil	216	211	245	354	504	500	500	..
Fuel Oil	1 727	2 356	2 462	1 152	882	830	847	..
Other	361	224	292	465	872	943	1 099	..
Other Sectors	2 019	2 043	1 819	2 533	3 430	3 696	3 880	..
Gas/Diesel Oil	1 427	1 724	1 436	2 294	3 253	3 510	3 718	..
Fuel Oil	359	99	148	62	28	34	35	..
Other	233	220	235	177	149	152	127	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	458	356	408	514	640	685	736	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	109	144	130	118	120	131	139	..
<i>Other</i>	349	212	278	396	520	554	597	..

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE

Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	773	256	171	165	120 e
+ Imports	..	12 574	17 708	14 539	19 371	18 906	19 116	19 782 e
- Exports	..	1 010	3 174	1 233	-	-	387	1 105 e
- Direct Use	..	12	14	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 20	- 247	326	- 182	11	- 428	352 e
- Statistical Difference	..	20	5	- 6	27	- 4	12	4 e
Refinery Intake	..	11 512	14 268	14 411	19 418	19 092	18 454	19 145 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	1 236	1 739	1 114	1 283	1 272	1 700	1 348 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	57	23	20	24	17 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	2	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	1	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	54	23	20	24	17 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	733	1 727	1 449	1 259	1 495 e
+ Imports	..	56	-	1 351	966	1 135	1 432	1 236 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	- 38	81	- 162	118	87 e
- Statistical Difference	..	-	-	3	- 62	- 20	- 73	- 169 e
Refinery Intake	..	56	-	2 043	2 836	2 442	2 882	2 987 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	79	248	410	292	205 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	41	46	40	57	84 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	- 3	1	- 1	- 3 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	41	43	41	56	81 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	5	4	3	4	7 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	830	279	191	189	137 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	733	1 727	1 449	1 259	1 495 e
+ Imports	13 717	12 630	17 708	15 931	20 383	20 081	20 605	21 102 e
- Exports	-	1 010	3 174	1 233	-	-	387	1 105 e
- Direct Use	-	12	14	2	-	-	-	-
+ Stock Change	- 1 117	- 20	- 247	288	- 104	- 150	- 311	436 e
- Statistical Difference	-	20	5	- 2	- 35	- 24	- 61	- 165 e
Refinery Intake	12 600	11 568	14 268	16 549	22 320	21 595	21 416	22 230 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 236	1 739	1 198	1 535	1 685	1 996	1 560 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	771	1 250	1 139	3 379	3 758	3 770	3 802	3 653 e
+ Imports	192	278	898	213	415	116	514	749 e
- Exports	128	166	798	1 097	1 011	678	809	942 e
+ Transfers	-	-	-	-	22	167	153	166 e
+ Stock Change	116	-6	138	-45	-27	3	-122	53 e
- Statistical Difference	-	-7	-	27	-123	-7	-5	-6 e
Total Consumption	951	1 363	1 377	2 423	3 280	3 385	3 543	3 685 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	114	127	319	291	288	410	357 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	10	7	6	4	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-4	-	-	-	-
Total Consumption	10	9	6	8	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	1	1	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	198	256	141	20	20	21	19 e
+ Imports	-	-	-	-	2	5	3	7 e
- Exports	-	-	-	135	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-5	-5	-7	-6 e
+ Stock Change	-	3	-5	-3	-	-1	1	-
- Statistical Difference	-	-1	-	-5	-	-	-	-
Total Consumption	-	202	251	8	17	19	18	20 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	10	17	7	5	6	5	5 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	456	503	1 116	1 719	2 087	1 771	1 684	1 611 e
+ Imports	576	639	1 291	614	95	256	28	288 e
- Exports	221	308	1 509	1 090	755	957	517	867 e
+ Transfers	-	-	-	-	-8	-119	-57	56 e
+ Stock Change	-5	26	-74	2	-144	145	-29	-11 e
- Statistical Difference	-	-	-1	22	2	-45	3	-34 e
Total Consumption	806	860	825	1 223	1 273	1 141	1 106	1 111 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	65	285	307	339	194	223	234 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 457	2 801	3 649	3 663	5 647	5 452	5 624	6 053 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	587	1 670	2 448	2 303	2 013	2 435	2 993	3 003 e
- Exports	1 360	817	2 504	556	576	794	891	1 102 e
- Intl. Marine Bunkers	176	298	201	510	750	612	549	497 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 208	89	36	1 e
+ Stock Changes	19	- 164	- 149	- 169	108	35	- 251	129 e
- Statistical Differences	-	118	4	7	- 98	- 61	- 16	- 214 e
Total Consumption	2 527	3 074	3 239	4 724	6 332	6 666	6 978	7 801 e
Transformation	124	90	308	315	382	376	465	..
Public Electricity	124	90	308	314	382	376	465	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	1	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	..						
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	2 403	2 984	2 931	4 409	5 950	6 290	6 513	..
Transport	760	1 049	1 250	1 761	2 193	2 280	2 295	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	508	808	886	1 362	1 890	1 895	1 925	..
Rail	68	46	45	63	40	40	40	..
Inland Waterways	184	195	319	336	263	345	330	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	216	211	245	354	504	500	500	..
Iron and Steel	50	47	14	41	13	13	15	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	10	3	2	15	9	9	9	..
Non-Ferrous Metals	-	-	26	-	23	23	20	..
Non-Metallic Minerals	6	14	17	49	49	48	42	..
Transport Equipment	-	-	-	-	16	15	15	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	24	29	35	43	41	40	40	..
Food and Tobacco	12	14	14	33	51	51	50	..
Pulp, Paper and Printing	4	5	4	12	10	10	10	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	2	1	1	..
Construction	-	-	-	-	130	130	135	..
Textiles and Leather	-	-	-	17	10	10	7	..
Non-Specified	110	99	133	144	150	150	156	..
Other Sectors	1 427	1 724	1 436	2 294	3 253	3 510	3 718	..
Commerce and Public	-	-	-	145	203	270	278	..
Residential	720	1 087	752	1 292	2 290	2 470	2 590	..
Agriculture	583	593	645	820	760	770	850	..
Non-Specified	124	44	39	37	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	589	844	757	752	717	968	839 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	5 900	5 710	6 490	5 596	7 510	7 361	7 188	7 456 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	140	87 e
+ Imports	828	911	891	2 233	174	169	36	184 e
- Exports	2 135	1 182	1 628	2 026	220	255	564	649 e
- Intl. Marine Bunkers	665	725	654	2 063	2 898	2 933	2 624	2 757 e
+ Transfers	-	-	-	- 733	-1 392	-1 324	-1 050	-1 360 e
+ Stock Changes	173	12	- 118	- 80	- 32	25	- 66	- 36 e
- Statistical Differences	-	31	36	- 245	- 37	- 72	- 38	- 68 e
Total Consumption	4 101	4 695	4 945	3 172	3 179	3 115	3 098	2 993 e
Transformation	1 686	1 820	1 910	1 455	1 661	1 558	1 536	..
Public Electricity	1 686	1 771	1 884	1 421	1 634	1 539	1 516	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	49	26	34	27	19	20	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	266	313	265	266	372	358	397	..
Refinery Fuel	266	313	265	266	372	358	397	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	2 149	2 562	2 770	1 451	1 146	1 199	1 165	..
Transport	63	107	160	237	236	335	283	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	63	1	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	106	160	237	236	335	283	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 727	2 356	2 462	1 152	882	830	847	..
Iron and Steel	210	148	158	101	18	19	20	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	174	103	79	92	87	82	82	..
Non-Ferrous Metals	180	258	253	185	214	216	227	..
Non-Metallic Minerals	460	934	1 057	159	89	86	86	..
Transport Equipment	-	-	-	-	3	3	3	..
Machinery	-	-	-	-	15	15	15	..
Mining and Quarrying	60	70	61	22	43	43	45	..
Food and Tobacco	232	234	164	241	208	187	188	..
Pulp, Paper and Printing	110	100	104	84	81	66	67	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	2	2	2	..
Construction	-	-	-	-	30	30	35	..
Textiles and Leather	-	-	-	111	92	81	77	..
Non-Specified	301	509	586	157	-	-	-	..
Other Sectors	359	99	148	62	28	34	35	..
Commerce and Public	-	-	-	13	13	16	17	..
Residential	275	88	44	36	-	-	-	..
Agriculture	2	4	6	-	15	18	18	..
Non-Specified	82	7	98	13	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	773	761	876	590	565	631	667 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	12 423	11 445	14 134	16 442	22 232	21 483	21 319	22 113 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	140	87 e
+ Imports	2 466	3 824	5 974	5 899	3 255	3 397	4 200	4 751 e
- Exports	4 892	3 454	7 317	6 152	3 944	3 779	3 723	4 728 e
- Intl. Marine Bunkers	917	1 037	855	2 612	3 686	3 584	3 222	3 297 e
+ Transfers	-	12	14	- 731	-1 727	-1 449	-1 259	-1 495 e
+ Stock Changes	82	203	- 459	- 86	- 242	263	- 505	137 e
- Statistical Differences	- 10	147	38	- 238	- 252	- 180	- 56	- 319 e
Total Consumption	9 172	10 846	11 453	12 998	16 140	16 511	17 006	17 887 e
Transformation	1 810	1 910	2 218	1 788	2 043	1 934	2 001	..
Public Electricity	1 810	1 861	2 192	1 735	2 016	1 915	1 981	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	49	26	37	27	19	20	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	16	-	-	-	..
Energy Sector	350	391	442	789	1 050	1 068	1 103	..
Refinery Fuel	350	391	442	789	1 050	1 068	1 103	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	7 012	8 545	8 793	10 421	13 047	13 509	13 902	..
Transport	2 538	3 538	3 819	5 757	7 007	7 192	7 258	..
Air	816	1 071	1 082	1 239	1 290	1 160	1 124	..
Road	1 407	2 119	2 213	3 863	5 166	5 299	5 468	..
Rail	131	47	45	63	41	41	41	..
Inland Waterways	184	301	479	592	510	692	625	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	2 455	2 964	3 155	2 131	2 610	2 621	2 764	..
Iron and Steel	260	195	172	142	52	53	54	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	293	250	211	263	275	277	278	..
Non-Ferrous Metals	180	272	337	242	331	334	392	..
Non-Metallic Minerals	466	948	1 074	310	465	506	570	..
Transport Equipment	-	-	-	-	20	19	19	..
Machinery	-	-	-	-	15	15	15	..
Mining and Quarrying	84	99	96	65	108	106	110	..
Food and Tobacco	244	248	178	274	290	272	270	..
Pulp, Paper and Printing	114	105	108	96	113	98	97	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	5	4	4	..
Construction	194	107	120	204	568	576	602	..
Textiles and Leather	-	-	-	128	103	92	85	..
Non-Specified	620	740	859	407	265	269	268	..
Other Sectors	2 019	2 043	1 819	2 533	3 430	3 696	3 880	..
Commerce and Public	-	-	-	161	241	312	313	..
Residential	1 188	1 343	981	1 452	2 363	2 546	2 648	..
Agriculture	625	649	701	870	826	838	919	..
Non-Specified	206	51	137	50	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>458</i>	<i>356</i>	<i>408</i>	<i>514</i>	<i>640</i>	<i>685</i>	<i>736</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>109</i>	<i>144</i>	<i>130</i>	<i>118</i>	<i>120</i>	<i>131</i>	<i>139</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>349</i>	<i>212</i>	<i>278</i>	<i>396</i>	<i>520</i>	<i>554</i>	<i>597</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>1 807</i>	<i>2 523</i>	<i>2 483</i>	<i>2 284</i>	<i>2 021</i>	<i>2 526</i>	<i>2 389 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	395	762	694	672 e	389	516	522	530 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	1	12	8 e	-	-	-	-
- Exports	125	288	279	274 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-17	-29	-5 e	-	-	-	-
+ Stock Change	7	-3	4	4 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	8	5	-	-1 e	-	-	-	-
Total Consumption	269	450	402	406 e	389	516	522	530 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	26	38	24	..	361	511	522	..
Transport	30	16	15	..	-	-	-	..
Industry	101	310	298	..	28	5	-	..
Other	112	86	65	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	13	24	20	16 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	506	881	795	1 037 e	22	12	26	19 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	263	19	57	-	-	-	-	-
- Exports	951	615	522	670 e	-	8	6	2 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-253	-246	-338 e	-	13	-7	2 e
+ Stock Change	209	6	-64	30 e	-10	-1	-1	-1 e
- Statistical Difference	-48	-	-	-	-	-	-	1 e
Total Consumption	75	38	20	59 e	12	16	12	17 e
Transformation	16	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	59	38	20	..	-	1	2	..
Other	-	-	-	..	12	15	10	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	59	38	20	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	117	52	116	86 e	12	2	3	4 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	173	170	187	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	114	30	23	..
- Exports	-	-	-	..	121	100	108	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	39	39	49	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	21	-8	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-4	-3	9	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-9	-	-	..
Total Consumption	-	-	-	..	132	79	54	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	117	65	48	..
Industry	-	-	-	..	15	12	4	..
Other	-	-	-	..	-	2	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	132	79	53	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	34	36	27	..

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	244	506	466	..	3	1	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Exports	51	84	27	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	- 15	- 11	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 1	7	3	..	1	-	-	..
- Statistical Difference	- 12	-	-	..	1	-	-	..
Total Consumption	204	414	431	..	3	1	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	204	414	431	..	-	1	-	..
Other	-	-	-	..	3	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>204</i>	<i>414</i>	<i>431</i>	<i>..</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>16</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	136	161	160	154 e	76	100	150	909 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	155	366	534	506 e	-	-	-	6 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	222 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	43 e
+ Transfers	-	-	-	20 e	2	- 6	- 33	- 31 e
+ Stock Change	1	52	10	- 34 e	6	- 2	1	3 e
- Statistical Difference	- 3	-	-	-	23	-	-	3 e
Total Consumption	295	579	704	646 e	61	92	118	619 e
Transformation	-	-	-	..	2	-	-	..
Energy	136	161	160	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	159	418	544	..	59	92	118	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>57</i>	<i>61</i>	<i>114</i>	<i>..</i>	<i>59</i>	<i>92</i>	<i>118</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>20</i>	<i>112</i>	<i>102</i>	<i>136 e</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>45 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	30	27 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	31 e	-	-	-	28	-	59 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	72	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	44	-	2 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	31 e	-	-	-	72	102	88 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	17	26 e
Other	-	-	-	-	-	-	2	10	8 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	2	27	34 e
FSU	5 742	9 134	7 699 e	-	-	-	874	1 212	865 e
Iran	5 382	2 693	4 244 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	1 303	927	253 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	5 268	5 128	6 182 e	-	-	-	-	-	6 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	120	30	79 e
Middle East	11 953	8 748	10 679 e	-	-	-	120	30	85 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	296	380 e	-	-	-	28	25	49 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	1 211	938	970 e	-	-	-	78	93	158 e
Nigeria	-	-	23 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	1 211	1 234	1 373 e	-	-	-	107	118	207 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	37 e
Total Imports	18 906	19 116	19 782 e	-	-	-	1 175	1 489	1 320 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>13 164</i>	<i>9 686</i>	<i>11 672 e</i>	-	-	-	<i>79</i>	<i>93</i>	<i>164 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	39	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	9	39	42 e	-	-	-	-	-	-
Germany	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	598	572	739 e	1	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	19	136	73 e	-	-	3 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	39	18	9 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	17	31	54 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	28	59	31 e	-	-	-	-	-	-
United States	263	279	282 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	975	1 173	1 230 e	1	-	3 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	122	280	121 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	39	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	122	319	121 e	-	-	-	-	-	-
Romania	46	56	120 e	-	-	-	-	-	-
Other	73	227	117 e	-	2	-	-	-	-
Non-OECD Europe	119	283	237 e	-	2	-	-	-	-
FSU	1 600	2 045	2 165 e	-	-	-	19	40	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	106	5	223 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	42 e	-	-	-	-	-	-
Other	84	51	174 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	190	56	439 e	-	-	-	-	-	-
India	113	165	101 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	94 e	-	-	-	-	-	-
Asia	113	165	195 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	86	149 e	-	1	2 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	216	73	150 e	-	9	3 e	-	17	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	42	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	278	159	299 e	-	10	5 e	-	17	-
Non-spec./Other	-	-	65 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 397	4 200	4 751 e	1	12	8 e	19	57	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>464</i>	<i>358</i>	<i>536 e</i>	-	<i>9</i>	<i>3 e</i>	-	<i>17</i>	-

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	38	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	4	36	40 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	16	97	272 e	-	-	-	572	461	431 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	24	67 e	-	-	-	-	99	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	39	18	9 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	31	51 e	-	-	-	-	-	3 e
United Kingdom	14	59	11 e	14	-	20 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	41	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	73	265	450 e	14	-	20 e	572	639	434 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	5 e	-	-	-	-	33	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	5 e	-	-	-	-	33	-
Romania	-	27	43 e	-	-	-	46	29	76 e
Other	43	116	43 e	-	28	-	30	79	52 e
Non-OECD Europe	43	143	86 e	-	28	-	76	108	128 e
FSU	-	-	17 e	10	-	-	1 511	1 969	2 013 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	5	5	33 e	101	-	124 e	-	-	66 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	42 e
Other	-	-	11 e	-	-	27 e	28	51	101 e
Middle East	5	5	44 e	101	-	151 e	28	51	209 e
India	-	-	-	-	-	33 e	113	165	42 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	10 e	-	-	-	-	-	84 e
Asia	-	-	10 e	-	-	33 e	113	165	126 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	85	84 e	-	-	28 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	19	60 e	131	-	56 e	85	28	28 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Africa	-	104	144 e	131	-	84 e	135	28	28 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	65 e
Total Imports	121	517	756 e	256	28	288 e	2 435	2 993	3 003 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5</i>	<i>24</i>	<i>98 e</i>	<i>232</i>	<i>-</i>	<i>180 e</i>	<i>105</i>	<i>61</i>	<i>136 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	5	3	2 e
Germany	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	5	-	-	-	10	36 e	4	4	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	19	13	3 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	17	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	263	238	282 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	22	-	-	263	248	318 e	30	21	5 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	31	-	-	91	247	116 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	39	-	-	-	-
Latin America	31	-	-	91	286	116 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Other	-	-	22 e	-	-	-	-	2	-
Non-OECD Europe	-	-	22 e	-	-	-	-	2	1 e
FSU	60	36	135 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	56	-	-	-	-	35 e	-	-	-
Middle East	56	-	-	-	-	35 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	26 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	26 e	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	24 e	-	-	11 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Africa	-	-	27 e	12	-	11 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	169	36	184 e	366	534	506 e	30	23	6 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>31</i>	<i>-</i>	<i>3 e</i>	<i>91</i>	<i>247</i>	<i>116 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	79 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	281 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	360 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	387	648 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	97 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	387	745 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	387	1 105 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	218	69	116 e	-	-	1 e	95	33	63 e
Germany	3	3	2 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	121	191	85 e	-	-	-	91	-	30 e
Japan	29	-	107 e	-	-	-	29	-	107 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	63	33 e	-	-	-	-	63	33 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	29	-	-	-	-	-	29	-	-
Spain	269	94	77 e	-	-	6 e	111	64	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	128	123	357 e	-	5	16 e	9	22	52 e
United Kingdom	-	60	-	-	-	-	-	-	-
United States	797	572	1 270 e	-	-	-	-	3	119 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 594	1 175	2 047 e	-	5	23 e	364	185	404 e
Africa	331	408	385 e	103	64	76 e	-	-	-
Latin America	2	46	42 e	-	-	2 e	-	28	36 e
Asia	95	405	351 e	-	2	5 e	-	120	230 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1 377	1 466	1 467 e	82	167	126 e	181	122	-
Former Soviet Union	7	12	46 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	373	208	390 e	103	41	42 e	70	67	-
Non-specified/Other	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	2 185	2 548	2 681 e	288	274	251 e	251	337	266 e
Total Exports	3 779	3 723	4 728 e	288	279	274 e	615	522	670 e

Source: Annual Oil Statistics.

GREECE
Table 8B: Exports by Country of Destination

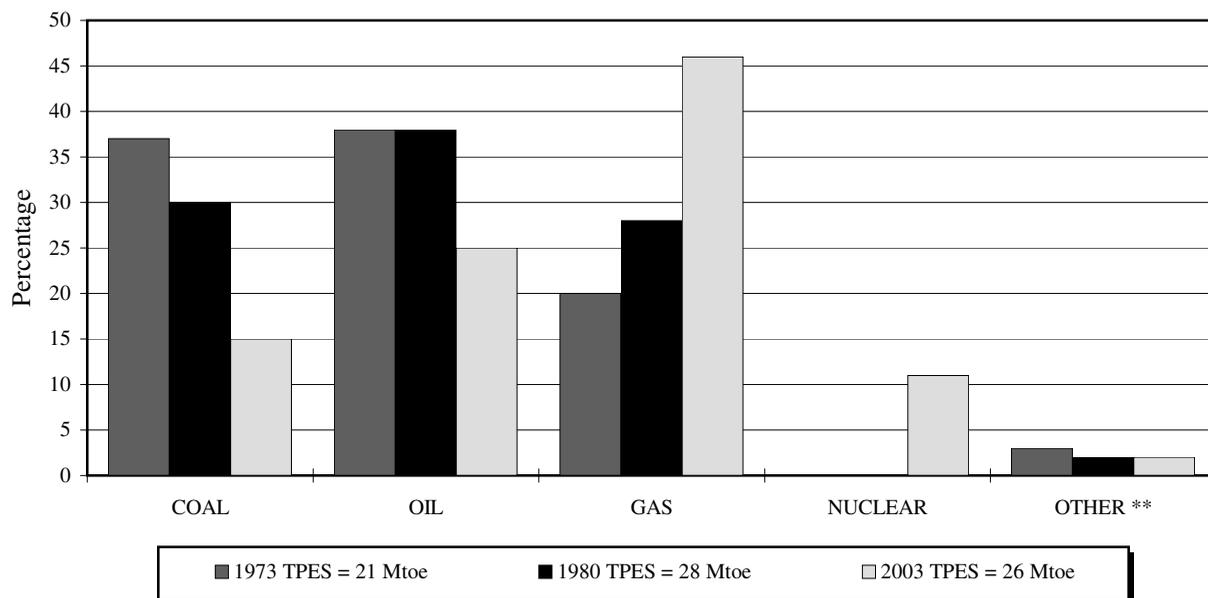
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	33	-	-	83	29	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	25	42	-	-	46	-	-	100	6 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	63	30	15 e	41	-	29 e	29	-	27 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	79	8	135 e	30	64	30 e	6	6	20 e
United Kingdom	-	-	-	-	60	-	-	-	-
United States	35	91	157 e	668	238	532 e	94	218	372 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	202	171	307 e	772	408	591 e	212	354	425 e
Africa	91	156	175 e	25	4	35 e	16	10	3 e
Latin America	-	1	1 e	-	-	-	-	7	3 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	12	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	284	387	320 e	167	108	243 e	565	498	463 e
Former Soviet Union	7	12	31 e	-	-	-	-	-	15 e
Middle East	94	82	108 e	1	-	-	1	10	193 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Non-OECD	476	638	635 e	193	115	278 e	582	537	677 e
Total Exports	678	809	942 e	965	523	869 e	794	891	1 102 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	48 e	-	-	-	7	7	4 e
Germany	-	-	-	-	-	-	3	2	2 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	45 e	-	-	-	5	3	4 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	6	62 e	-	-	-	4	12	42 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	82 e	-	-	-	-	22	8 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	25	6	237 e	-	-	-	19	46	60 e
Africa	80	161	77 e	-	-	-	16	13	19 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	2	10	-
Asia	71	262	116 e	-	-	-	24	9	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	27	135	219 e	-	-	-	71	49	96 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	52	-	-	-	-	-	52	8	47 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	230	558	412 e	-	-	-	165	89	162 e
Total Exports	255	564	649 e	-	-	-	184	135	222 e

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

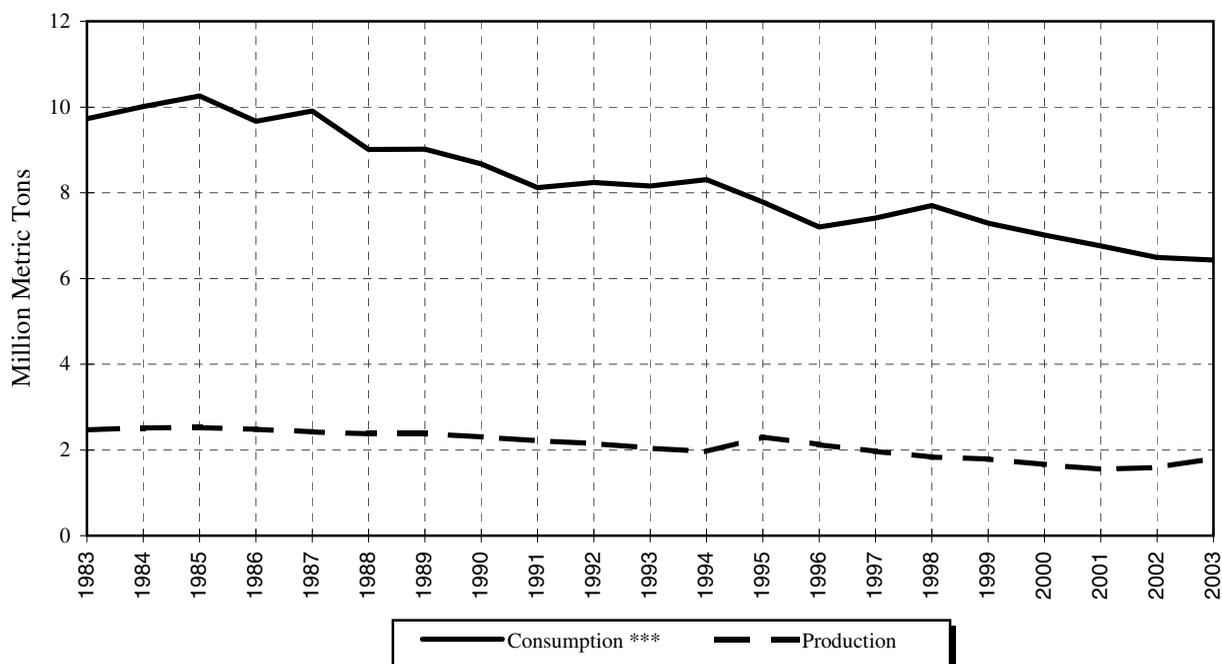


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

HUNGARY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	2 033	2 518	2 517	2 299	1 663	1 549	1 658	1 887 e
Crude Oil	..	2 198	2 031	1 915	1 136	1 065	1 050	1 186 e
NGL	..	320	486	384	513	475	532	601 e
Other	..	-	-	-	14	9	76	100 e
+ Net Imports	6 489	9 865	8 300	6 555	5 224	4 746	4 704	4 827 e
Crude Oil, NGL, Other	6 064	8 497	7 451	6 418	5 808	5 634	5 099	5 400 e
Petroleum Products	425	1 368	849	137	- 584	- 888	- 395	- 573 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 294	- 163	90	- 207	- 30	324	145	- 219 e
TOTAL SUPPLY	8 228	12 220	10 907	8 647	6 857	6 619	6 507	6 495 e
Refinery Intake	7 838	10 882	10 084	8 751	7 524	7 551	7 336	7 665 e
Refinery Output	7 980	10 900	10 265	8 327	7 483	7 452	7 233	7 327 e
LPG + Ethane	157	355	317	331	291	278	90	93 e
Naphtha	204	817	851	620	803	760	742	809 e
Kerosenes	-	1	1	307	201	179	184	207 e
Gasolines	1 035	1 144	1 065	1 755	1 253	1 405	1 577	1 474 e
Gas/Diesel Oil	2 877	3 720	3 664	2 736	2 466	2 547	3 096	3 071 e
Fuel Oil	2 958	3 816	3 363	1 726	1 442	1 291	358	367 e
Other Products	749 e	1 047 e	1 004 e	852 e	1 027	992	1 186	1 306 e
- Refinery Losses	- 142	- 18	- 181	424	41	99	103	338 e
+ Returns	16	41	-	226	189	213	179	163 e
- Statistical Differences	159	- 17	- 57	- 222	-	- 23 e	94 e	- 106 e
TOTAL CONSUMPTION	8 227	12 296	11 145	8 671	7 005	6 756 e	6 489 e	6 426 e
Transformation and Energy	1 759	3 265	2 132	1 690	1 708	1 661	1 154 e	..
Crude Oil	-	3	3	9	53	57	-	..
LPG + Ethane	8	3	8	-	1	-	-	..
Gas/Diesel Oil	100	399	357	180	48	105 e	129 e	..
Fuel Oil	1 417	2 584	1 511	932	1 229	1 068	582	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	80	77	92	..
Other	234	276	253	569	297	354 e	351 e	..
Transport	1 826	2 630	2 687	2 882	3 080	3 211	3 442	..
Motor Gasoline	918	1 398	1 405	1 790	1 336	1 391	1 425	..
Gas/Diesel Oil	822	1 083	1 125	930	1 516	1 604	1 764	..
Subtotal	1 740	2 481	2 530	2 720	2 852	2 995	3 189	..
Aviation Fuels	50	109	119	160	228	214	202	..
Other	36	40	38	2	-	2	51	..
Industry	2 288	3 269	3 299	1 957	1 523	1 272 e	1 293 e	..
Naphtha	137	748	822	395	572	515 e	567 e	..
LPG + Ethane	4	4	5	6	23	26 e	30	..
Gas/Diesel Oil	284	186	188	410	164	107 e	94 e	..
Fuel Oil	1 315	1 558	1 588	745	242	181 e	149 e	..
Other	548	773	696	401	522	443 e	453 e	..
Other Sectors	2 354	3 132	3 027	2 142	694	612	600	..
Gas/Diesel Oil	2 068	2 806	2 675	1 713	332	287	290	..
Fuel Oil	40	7	13	34	48	55	34	..
Other	246	319	339	395	314	270	276	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	705	1 537	1 534	1 030	1 247	1 092 e	1 096 e	..
Chem/Petchem. Feedst.	294	970	1 016	765	1 012	841 e	835 e	..
Other	411	567	518	265	235	251 e	261 e	..

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	2 198	2 031	1 915	1 136	1 065	1 050	1 186 e
+ Imports	..	9 960	8 336	6 418	5 800	5 622	4 936	5 273 e
- Exports	..	1 463	885	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	3	3	9	53	57	-	-
+ Stock Change	..	- 192	57	- 183	- 82	212	49	- 13 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	- 168 e
Refinery Intake	..	10 500	9 536	8 141	6 801	6 842	6 035	6 614 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	878	666	617	630 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	320	486	384	513	475	532	601 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	98	83 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	11	13 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	302	313 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	320	486	384	513	475	317	358 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	41	-	226	189	213	179	163 e
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	681	543 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	59	42 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	- 26	- 170 e
- Statistical Difference	..	- 21	- 62	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	62	62	226	189	213	893	578 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	26	196 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	14	9	76	100 e
+ Imports	..	-	-	-	9	12	17	15 e
- Exports	..	-	-	-	1	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	- 1	-	- 2	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	21	21	91	115 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	1	1	3	3 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	2 033	2 518	2 517	2 299	1 663	1 549	1 658	1 887 e
+ Backflows	16	41	-	226	189	213	179	163 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	681	543 e
+ Imports	6 555	9 960	8 336	6 418	5 809	5 634	5 110	5 413 e
- Exports	491	1 463	885	-	1	-	11	13 e
- Direct Use	-	3	3	9	53	57	302	313 e
+ Stock Change	- 120	- 192	57	- 183	- 83	212	21	- 183 e
- Statistical Difference	155	- 21	- 62	-	-	-	-	- 168 e
Refinery Intake	7 838	10 882	10 084	8 751	7 524	7 551	7 336	7 665 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	879	667	646	829 e

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 035	1 144	1 065	1 755	1 249	1 401	1 573	1 470 e
+ Imports	46	433	604	475	178	244	292	278 e
- Exports	154	128	214	416	371 e	513	496	342 e
+ Transfers	-	-	-	-	203	193	16	11 e
+ Stock Change	-9	-51	-50	-24	77 e	66	40	5 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	918	1 398	1 405	1 790	1 336	1 391	1 425	1 422 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	601 e	535	495	490 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	4	4	4	4 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	2	2	2 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	4	2	2	2 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	87	198	176	183	202 e
+ Imports	50	109	119	73	40	50	59	59 e
- Exports	-	-	-	-	14	11	47	45 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-3	5	-4 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	50	109	119	160	224	212	200	212 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	2	5	-	4 e

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 877	3 720	3 664	2 736	2 466	2 547	3 096	3 071 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	513	789	837	825	352	530	992	921 e
- Exports	11	76	84	589	788	957	1 293	1 363 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-503	-281 e
+ Stock Changes	-101	45	-67	40	30	-17	-15	-74 e
- Statistical Differences	4	4	5	-221	-	-	-	-34 e
Total Consumption	3 274	4 474	4 345	3 233	2 060	2 103	2 277	2 308 e
Transformation	100	398	357	164	48	105 e	129 e	..
Public Electricity	2	42	14	5	-	57	2	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	1	-	..
Public CHP Plants	1	3	1	1	-	6	99	..
Autoproducers of CHP	-	2	1	1	-	-	2	..
Public Heat Plants	4	31	24	21	-	4	-	..
Autoproducer Heat Plants	92	319	317	135	-	-	-	..
Petrochemical Industry	1	1	-	1	48	37 e	26 e	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	1	-	16	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	1	-	15	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	1	-	-	-	..
Final Consumption	3 174	4 075	3 988	3 053	2 012	1 998 e	2 148 e	..
Transport	822	1 083	1 125	930	1 516	1 604	1 764	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	579	807	837	755	1 434	1 530	1 692	..
Rail	201	238	249	166	82	73	70	..
Inland Waterways	42	38	39	9	-	1	2	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	284	186	188	410	164	107 e	94 e	..
Iron and Steel	12	6	6	8	1	1	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	20	14	14	232	145	83 e	94 e	..
Non-Ferrous Metals	-	3	3	1	2	1	-	..
Non-Metallic Minerals	34	20	23	21	3	6	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	1	1	-	..
Machinery	57	30	30	34	1	-	-	..
Mining and Quarrying	10	-	-	-	5	3	-	..
Food and Tobacco	66	38	39	43	1	2	-	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	3	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	69	60	57	56	4	9	-	..
Textiles and Leather	16	11	12	11	-	-	-	..
Non-Specified	-	4	4	1	1	1	-	..
Other Sectors	2 068	2 806	2 675	1 713	332	287	290	..
Commerce and Public	100	322	340	178	-	-	-	..
Residential	778	952	944	837	26	40	27	..
Agriculture	771	1 185	1 093	640	306	247	263	..
Non-Specified	419	347	298	58	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>20</i>	<i>14</i>	<i>14</i>	<i>232</i>	<i>145</i>	<i>83 e</i>	<i>94 e</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>19</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>231</i>	<i>145</i>	<i>83 e</i>	<i>94 e</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>838</i>	<i>855</i>	<i>870</i>	<i>944 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 958	3 816	3 363	1 726	1 442	1 291	358	367 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	120	345	67	187	247	158	503	404 e
- Exports	217	3	420	153	172	242	54	83 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-109	-58 e
+ Stock Changes	-53	31	140	-48	2	97	67	32 e
- Statistical Differences	-	-	-	-	-	-	-	-50 e
Total Consumption	2 808	4 189	3 150	1 712	1 519	1 304	765	712 e
Transformation	1 122	2 221	1 136	570	1 123	1 032	517	..
Public Electricity	667	1 576	690	234	962	904	452	..
Autoproducer Electricity	1	4	14	2	-	-	-	..
Public CHP Plants	325	383	274	139	126	104	-	..
Autoproducers of CHP	65	97	84	78	13	12	49	..
Public Heat Plants	35	97	70	69	17	12	16	..
Autoproducer Heat Plants	29	64	4	48	5	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	295	363	375	362	106	36	65	..
Refinery Fuel	289	357	371	356	106	36	65	..
Other Energy Sector	6	6	4	6	-	-	-	..
Final Consumption	1 391	1 605	1 639	780	290	236 e	183 e	..
Transport	36	40	38	1	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	4	6	5	-	-	-	-	..
Rail	28	16	11	-	-	-	-	..
Inland Waterways	4	18	22	1	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 315	1 558	1 588	745	242	181 e	149 e	..
Iron and Steel	239	245	254	126	43	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	171	225	253	122	42	38 e	37 e	..
Non-Ferrous Metals	119	107	102	46	1	1	-	..
Non-Metallic Minerals	245	283	295	135	85	64	52	..
Transport Equipment	58	71	70	29	-	-	-	..
Machinery	91	107	103	38	5	4	3	..
Mining and Quarrying	40	40	41	29	1	-	-	..
Food and Tobacco	188	274	265	148	55	61	45	..
Pulp, Paper and Printing	14	17	16	6	8	10	10	..
Wood and Wood Products	23	29	27	11	-	-	-	..
Construction	36	49	50	12	-	-	-	..
Textiles and Leather	86	107	102	40	2	2	2	..
Non-Specified	5	4	10	3	-	1	-	..
Other Sectors	40	7	13	34	48	55	34	..
Commerce and Public	-	-	-	-	16	27	12	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	9	11	17	21	17	..
Non-Specified	40	7	4	23	15	7	5	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	2	1	-	-	38 e	37 e	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	2	1	-	-	38 e	37 e	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	825	728	661	629 e

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	7 980	10 900	10 265	8 327	7 483	7 452	7 233	7 327 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	852	1 773	1 739	1 612	1 170	1 372	2 135	1 889 e
- Exports	427	405	890	1 475	1 754	2 260	2 530	2 462 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	3	3	9	53	57	- 379	- 230 e
+ Stock Changes	- 174	29	33	- 24	53	112	124	- 36 e
- Statistical Differences	4	4	5	- 222	-	- 23 e	94 e	62 e
Total Consumption	8 227	12 296	11 145	8 671	7 005	6 756 e	6 489 e	6 426 e
Transformation	1 403	2 798	1 641	1 118	1 331	1 326	827 e	..
Public Electricity	669	1 618	704	239	962	961	454	..
Autoproducer Electricity	1	4	14	2	-	1	-	..
Public CHP Plants	326	386	275	140	126	110	99	..
Autoproducers of CHP	65	99	85	79	13	12	51	..
Public Heat Plants	39	128	94	90	17	16	16	..
Autoproducer Heat Plants	121	383	321	183	5	-	-	..
Petrochemical Industry	16	41	-	226	189	213	179 e	..
Other Transformation	166	139	148	159	19	13	28	..
Energy Sector	356	467	491	572	377	335	327	..
Refinery Fuel	350	458	484	556	323	278	327	..
Other Energy Sector	6	9	7	16	54	57	-	..
Final Consumption	6 468	9 031	9 013	6 981	5 297	5 095 e	5 335 e	..
Transport	1 826	2 630	2 687	2 882	3 080	3 211	3 442	..
Air	50	109	119	160	228	214	202	..
Road	1 425	2 158	2 196	2 484	2 770	2 923	3 168	..
Rail	229	254	260	167	82	73	70	..
Inland Waterways	122	109	112	71	-	1	2	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	2 288	3 269	3 299	1 957	1 523	1 272 e	1 293 e	..
Iron and Steel	251	251	260	134	44	1	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	466	1 194	1 268	888	1 054	842 e	836 e	..
Non-Ferrous Metals	119	110	105	47	3	2	-	..
Non-Metallic Minerals	280	304	319	157	97	72	101	..
Transport Equipment	58	71	70	29	1	1	1	..
Machinery	149	138	134	73	7	5	4	..
Mining and Quarrying	50	41	42	30	6	3	-	..
Food and Tobacco	255	313	305	192	60	68	55	..
Pulp, Paper and Printing	14	17	16	9	8	11	10	..
Wood and Wood Products	23	29	27	11	-	-	-	..
Construction	476	614	555	303	226	249	251	..
Textiles and Leather	102	118	114	51	2	2	2	..
Non-Specified	45	69	84	33	15	16	33	..
Other Sectors	2 354	3 132	3 027	2 142	694	612	600	..
Commerce and Public	164	406	435	277	65	66	53	..
Residential	958	1 183	1 186	1 125	283	261	253	..
Agriculture	772	1 188	1 104	658	330	277	289	..
Non-Specified	460	355	302	82	16	8	5	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>705</i>	<i>1 537</i>	<i>1 534</i>	<i>1 030</i>	<i>1 247</i>	<i>1 092 e</i>	<i>1 096 e</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>294</i>	<i>970</i>	<i>1 016</i>	<i>765</i>	<i>1 012</i>	<i>841 e</i>	<i>835 e</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>411</i>	<i>567</i>	<i>518</i>	<i>265</i>	<i>235</i>	<i>251 e</i>	<i>261 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2 381</i>	<i>2 269</i>	<i>2 145</i>	<i>2 181 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	331	278	90	93 e	185 e	172	198	172 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8	103	43	25 e	-	-	-	-
- Exports	22	82	112	140 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	286	299 e	-	-	-	-
+ Stock Change	15	-3	1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	332	296	308	277 e	185 e	172	198	172 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	185 e	172	198	..
Transport	-	2	2	..	-	-	-	..
Industry	6	26 e	30	..	-	-	-	..
Other	326	268	276	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2	14 e	2	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	32	31	31 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	620	760	742	809 e	220	3	1	5 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	142	125	121 e	37	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	170	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-193	-69	-116 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-18	16	-1 e	-14	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	94 e	87 e	-1	-	-	-
Total Consumption	620	691	720 e	726 e	74	3	1	5 e
Transformation	225	176 e	153 e	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	1	-	-	..
Industry	395	515 e	567 e	..	4	1	1	..
Other	-	-	-	..	69	2	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	395	515 e	567 e	..	4	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	29	13	14 e	-	30	30	30 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	196	119	..	165 e	211	173	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	68	..	7 e	98	42	..
- Exports	-	167	147	..	39 e	158	65	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-2	10	..	-	-10	-	..
- Statistical Difference	-	-23 e	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	-	50 e	50	..	133	141	150	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	49	..
Industry	-	50 e	50 e	..	133	141 e	101 e	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	50 e	50 e	..	133	141 e	85 e	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	41	31	..	-	10	10	..

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	473	303	344	..	29 e	40	38	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	40	11	..	-	-	-	..
- Exports	86	103	111	..	-	25	21	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	7	3	1	..	-	-1	-1	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	394	243	245	..	29	14	16	..
Transformation	159	6	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	235	237	245	..	29	14	16	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>235</i>	<i>237</i>	<i>245</i>	<i>..</i>	<i>29</i>	<i>14</i>	<i>16</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	70	314	309 e	-	-	-	825 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	7	-	-	-	-	-	81 e
- Exports	-	-	182	156 e	-	-	-	331 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	9	57	-	-85 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	6 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	59 e
Total Consumption	-	77	132	153 e	9	57	-	437 e
Transformation	-	7	28	..	-	-	-	..
Energy	-	70	64	..	9	57	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	40	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>39 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	3	-	-	1	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	3 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	7 e	12	2	3 e
OECD	-	-	-	-	6	10 e	12	3	3 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Other	-	-	-	-	2	1 e	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	2	1 e	-	4	-
FSU	5 622	4 936	5 273 e	-	90	72 e	-	69	54 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	5 622	4 936	5 273 e	-	98	83 e	12	76	57 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	5	2	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	116	104	74 e	3	12	1 e	24	8	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	7	5	1 e	-	-	-	-	-	-
Germany	45	24	12 e	3	3	-	8	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	2	3 e	-	-	3 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Poland	3	4	9 e	-	-	-	-	-	2 e
Spain	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	616	841	879 e	1	13	5 e	-	-	6 e
OECD	795	983	978 e	7	29	9 e	32	8	8 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Latin America		14							
Romania	12	58	72 e	-	-	-	-	28	33 e
Other	132	165	87 e	29	4	2 e	83	78	37 e
Non-OECD Europe	144	223	159 e	29	4	2 e	83	106	70 e
FSU	382	847	619 e	67	10	3 e	27	11	43 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East									
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia									
China									
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Africa			3 e						
Non-spec./Other	51	68	130 e			11 e			
Total Imports	1 372	2 135	1 889 e	103	43	25 e	142	125	121 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	12	18	15 e	-	-	-	36	32	39 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	17	15	11 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	215	259	243 e	-	-	-	257	342	387 e
OECD	244	292	271 e	-	-	-	293	376	426 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	14	-
Romania	-	-	4 e	-	-	-	3	2	19 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	4 e	-	-	-	3	2	19 e
FSU	-	-	-	-	-	1 e	234	600	476 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	50	59	58 e	-	-	-
Total Imports	244	292	278 e	50	59	59 e	530	992	921 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	2	-	-	3	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	39	34	19 e	-	-	-	2	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	7	5	1 e
Germany	-	-	-	-	-	-	17	6	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	2	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	4	5 e	-	-	-	3	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	106	197	236 e	-	-	-	37	30	2 e
OECD	145	235	260 e	2	-	-	72	43	4 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	5	28	16 e	-	-	-	4	-	-
Other	-	45	48 e	5	-	-	15	38	-
Non-OECD Europe	5	73	64 e	5	-	-	19	38	-
FSU	7	194	80 e	-	-	-	47	32	16 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	1	1	-	-	-	-	-	8	61 e
Total Imports	158	503	404 e	7	-	-	138	121	81 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	11	1 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	7 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	4 e	-	-	-
OECD	-	-	-	-	11	13 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	11	13 e	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	862	980	852 e	15	13	16 e	-	-	-
Belgium	6	5	2 e	2	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Germany	337	269	241 e	-	-	1 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	109	70	75 e	19	14	14 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	11	2 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	1	3 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	2 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	284	264	276 e	18	20	27 e	-	-	-
OECD	1 611	1 605	1 456 e	54	47	58 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	618	825	957 e	28	65	82 e	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	30	100	39 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	649	925	1 006 e	28	65	82 e	-	-	-
Total Exports	2 260	2 530	2 462 e	82	112	140 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

HUNGARY
Table 8B: Exports by Country of Destination

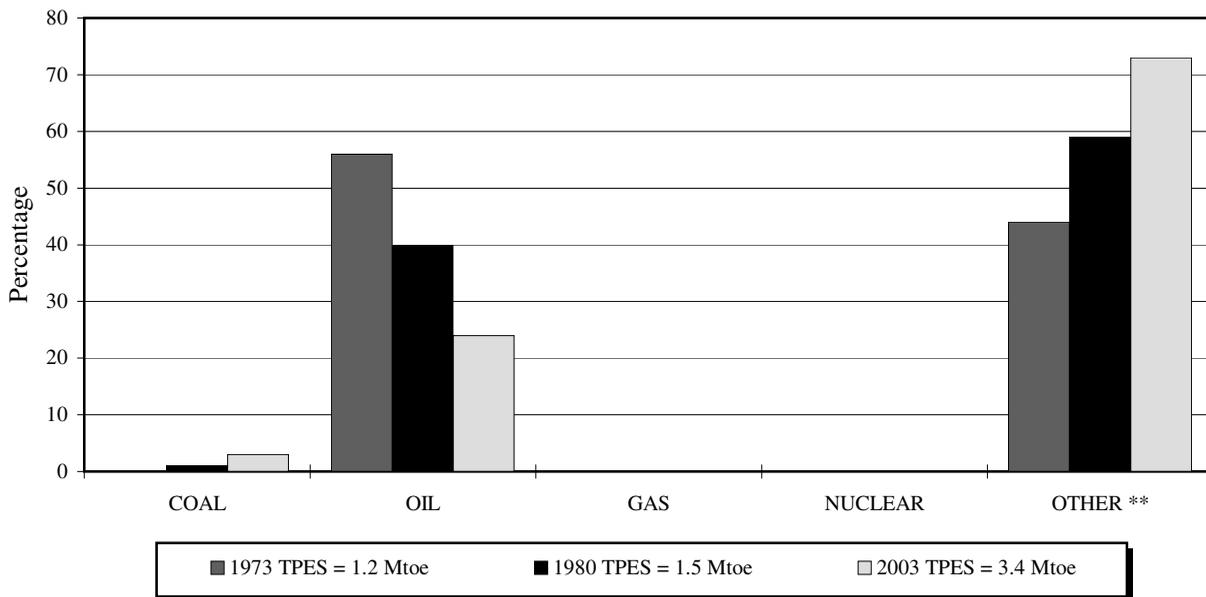
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	107	152	108 e	-	-	-	577	735	608 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	87	59	-	-	-	-	195	194	226 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	176	117	64 e	-	-	2 e	9	46	111 e
OECD	370	329	173 e	-	-	2 e	781	975	945 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	123	160	171 e	9	-	18 e	176	317	418 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	22	9	-	2	47	25 e	-	1	-
Non-OECD	145	169	171 e	11	47	43 e	176	318	418 e
Total Exports	515	498	344 e	11	47	45 e	957	1 293	1 363 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	73	-	-	-	48	52 e	90	32	68 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	4	5	2 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	13	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Germany	-	-	-	-	-	-	55	16	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	4	-	-	-	17	14 e	86	39	47 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	11	2 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Other OECD	30	-	-	-	35	26 e	51	46	46 e
OECD	107	-	-	-	100	92 e	299	154	186 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	135	54	83 e	-	39	50 e	147	190	135 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	10 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	43	14 e	6	-	-
Non-OECD	135	54	83 e	-	82	64 e	154	190	145 e
Total Exports	242	54	83 e	-	182	156 e	453	344	331 e

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

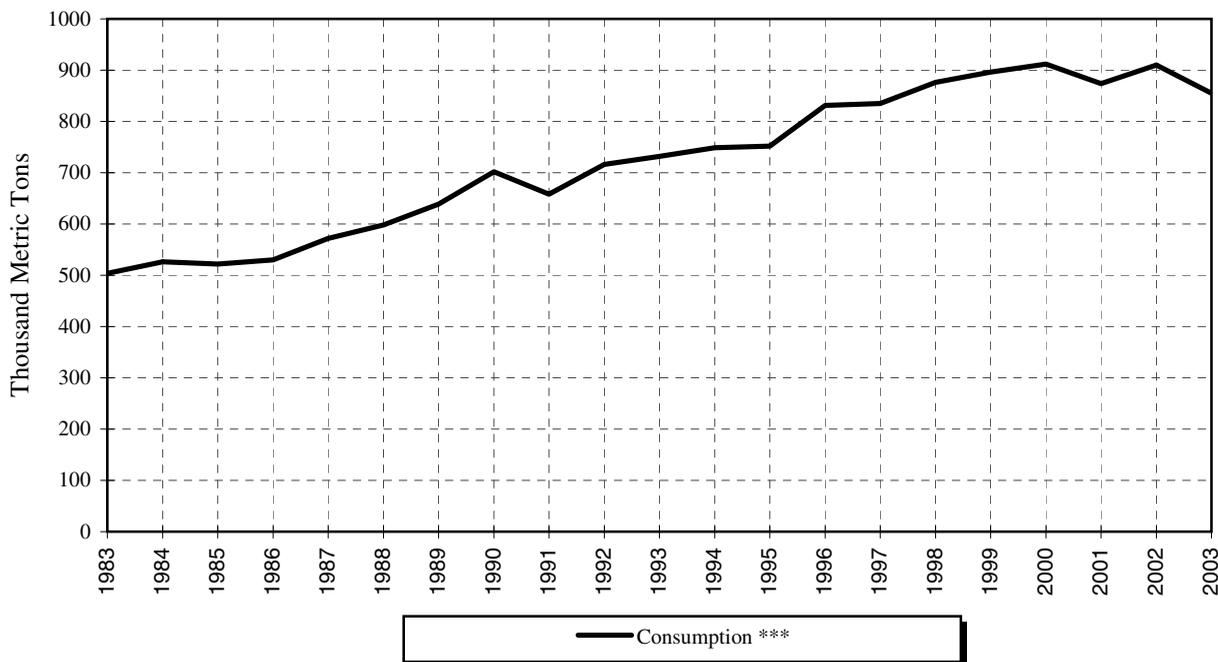


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

ICELAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	678	614	576	729	949	871	891	855 e
Crude Oil, NGL, Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum Products	678	614	576	729	949	871	891	855 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	31	68	46	53	45 e
+ Stock Changes	-	15	26	3	- 37	3	19	-
TOTAL SUPPLY	678	629	602	701	844	828	857	810 e
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerosenes	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolines	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-
- Refinery Losses	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	17	- 13	19	30	-	-	-	-
TOTAL CONSUMPTION	661	642	583	671	844	828	857	810 e
Transformation and Energy	19	12	10	1	1	1	1	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	..
Gas/Diesel Oil	19	12	10	1	1	1	1	..
Fuel Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport	229	216	180	275	333	318	310	..
Motor Gasoline	80	91	90	134	143	144	144	..
Gas/Diesel Oil	38	39	37	52	51	52	57	..
Subtotal	118	130	127	186	194	196	201	..
Aviation Fuels	108	83	50	82	138	119	107	..
Other	3	3	3	7	1	3	2	..
Industry	129	150	156	166	267	294	310	..
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	1	1	1	..
Gas/Diesel Oil	38	36	34	39	72	72	78	..
Fuel Oil	75	109	110	56	46	60	61	..
Other	16	5	12	71	148	161	170	..
Other Sectors	284	264	237	229	243	215	236	..
Gas/Diesel Oil	246	234	161	186	219	186	207	..
Fuel Oil	28	21	67	35	16	22	22	..
Other	10	9	9	8	8	7	7	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	23	12	18	78	155	167	176	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	23	12	18	78	155	167	176	..

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	80	95	87	127	152	138	145	141 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	2	2	5	-9	6	-1	-
- Statistical Difference	-	6	-1	-2	-	-	-	-
Total Consumption	80	91	90	134	143	144	144	141 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	12	20	23	15	9	10	10 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	3	2	2	1	1	-	1 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	1	-
- Statistical Difference	-	1	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	2	2	2	2	1	1	1	1 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	1	2	2	1	1 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	106	84	55	79	147	117	105	108 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-10	1	1	-
- Statistical Difference	-	3	7	-1	-	-	-	-
Total Consumption	106	81	48	80	137	118	106	108 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	11	34	33	32	32 e

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	356	302	231	336	428	369	387	386 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	31	60	44	51	43 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	9	23	- 11	- 25	- 14	7	-
- Statistical Differences	15	- 10	12	16	-	-	-	-
Total Consumption	341	321	242	278	343	311	343	343 e
Transformation	19	12	10	1	1	1	1	..
Public Electricity	19	12	10	1	1	1	1	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	..						
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	322	309	232	277	342	310	342	..
Transport	38	39	37	52	51	52	57	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	29	26	26	40	47	48	53	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	9	13	11	12	4	4	4	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	38	36	34	39	72	72	78	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	10	11	11	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	34	62	61	67	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	38	36	34	5	-	-	-	..
Other Sectors	246	234	161	186	219	186	207	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	160	95	60	11	8	6	7	..
Agriculture	86	139	101	175	211	180	200	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	59	58	53	64	78	71	71 e

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	108	115	180	106	64	77	76	54 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	8	2	2	2 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	4	1	9	7	10	11	-
- Statistical Differences	2	- 14	1	17	-	-	-	-
Total Consumption	106	133	180	98	63	85	85	52 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	106	133	180	98	63	85	85	..
Transport	3	3	3	7	1	3	2	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	3	3	3	7	1	3	2	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	75	109	110	56	46	60	61	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	5	6	6	6	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	50	40	54	55	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	75	109	110	1	-	-	-	..
Other Sectors	28	21	67	35	16	22	22	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	10	8	8	3	-	-	-	..
Agriculture	18	13	59	32	16	22	22	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	26	26	18	46	36	25	25 e

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	678	614	576	729	949	871	891	855 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	31	68	46	53	45 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	15	26	3	- 37	3	19	-
- Statistical Differences	17	- 13	19	30	-	-	-	-
Total Consumption	661	642	583	671	844	828	857	810 e
Transformation	19	12	10	1	1	1	1	..
Public Electricity	19	12	10	1	1	1	1	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	..						
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	642	630	573	670	843	827	856	..
Transport	229	216	180	275	333	318	310	..
Air	108	83	50	82	138	119	107	..
Road	109	117	116	174	190	192	197	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	12	16	14	19	5	7	6	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	129	150	156	166	267	294	310	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	55	123	133	145	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	50	50	65	66	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	15	5	11	53	92	93	97	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	114	145	145	8	2	3	2	..
Other Sectors	284	264	237	229	243	215	236	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	170	103	68	15	9	7	8	..
Agriculture	111	159	166	214	234	208	228	..
Non-Specified	3	2	3	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>23</i>	<i>12</i>	<i>18</i>	<i>78</i>	<i>155</i>	<i>167</i>	<i>176</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>-</i>	<i>..</i>						
<i>Other</i>	<i>23</i>	<i>12</i>	<i>18</i>	<i>78</i>	<i>155</i>	<i>167</i>	<i>176</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>97</i>	<i>104</i>	<i>106</i>	<i>161</i>	<i>158</i>	<i>139</i>	<i>139 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1	2	2	2 e	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	1	2	2	2 e	-	-	-	-
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	1	1	..	-	-	-	..
Other	1	1	1	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2	3	2	..	7	6	6	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	2	3	2	..	7	6	6	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2	3	2	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	7	6	6	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2	3	2	..	7	6	6	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	19	32	30	..	-	-	-	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	19	32	30	..	-	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	19	32	30	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>19</i>	<i>32</i>	<i>30</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	50	126	138	130 e	-	-	-	33 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	50	126	138	130 e	-	-	-	33 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	50	126	138	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>50</i>	<i>126</i>	<i>138</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	24	17	12 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	20	2	21 e	-	-	-	-	-	-
Finland	2	2	1 e	-	-	-	-	-	-
France	1	32	14 e	-	-	-	-	-	-
Germany	163	73	50 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	161	104	81 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	197	145	120 e	-	2	2 e	-	-	-
Poland	18	14	7 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	6	37	53 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	36	30	32 e	2	-	-	-	-	-
United States	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	631	456	391 e	2	2	2 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	240	435	461 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	871	891	855 e	2	2	2 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1	17	-	15	-	-	7	-	12 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	4 e	14	-	3 e	3	-	-
Finland	-	-	-	-	1	-	-	-	-
France	-	32	14 e	-	-	-	-	-	-
Germany	5	-	-	21	14	-	96	8	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	20	13	1 e	45	-	-	9	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	89	10	20 e	2	-	5 e	105	131	93 e
Poland	-	-	3 e	-	-	1 e	-	12	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	2	31	10 e	-	-	5 e	-	-	38 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	119	103	52 e	97	15	14 e	220	151	143 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	20	42	90 e	20	90	91 e	149	236	243 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	3 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	3 e	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	139	145	142 e	117	105	108 e	369	387	386 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

ICELAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

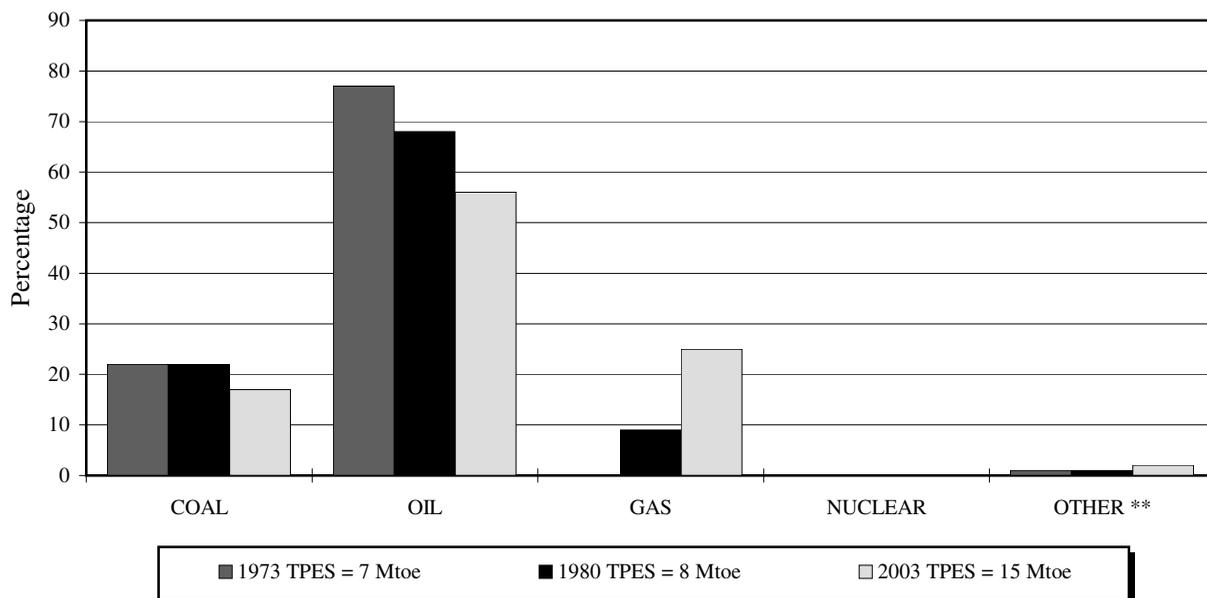
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	3	2	14 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	2	1	1 e
France	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	40	50	50 e	1	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	2	-	85	86	80 e	2	3	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Poland	18	2	3 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	4	3	-	-	-	-	-	3	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	32	30	32 e
United States	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	26	9	17 e	126	138	130 e	41	38	33 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	51	67	37 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	77	76	54 e	126	138	130 e	41	38	33 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

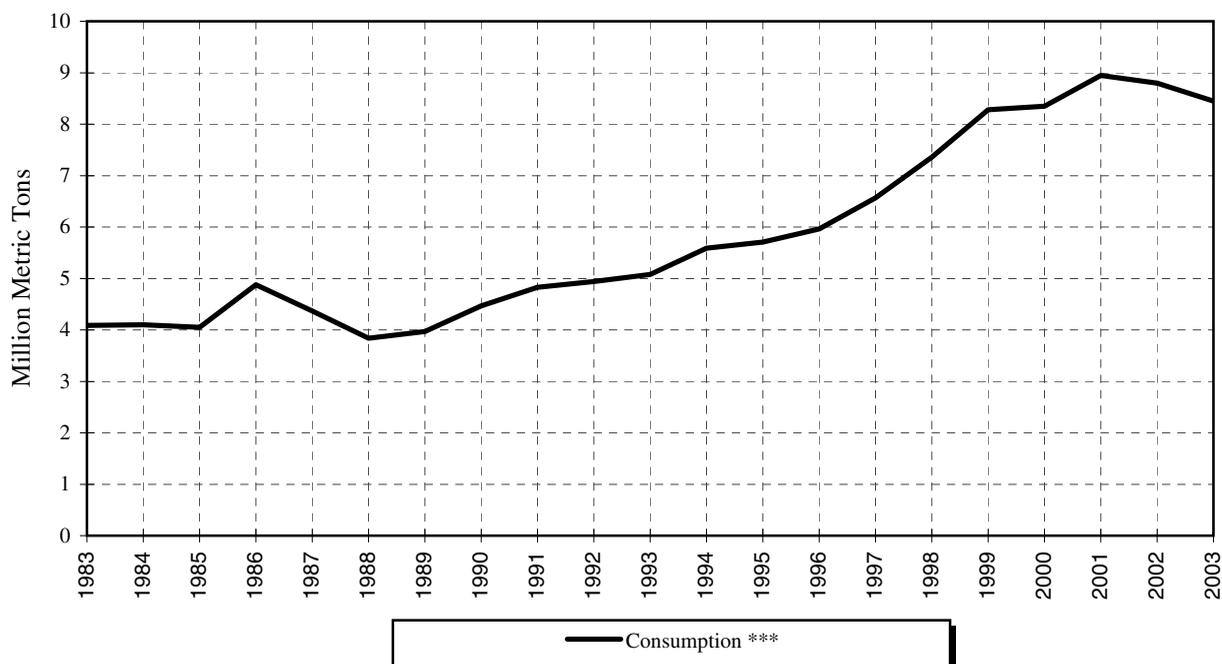


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

IRELAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	5 409	6 052	5 805	4 998	7 932	8 856	8 810	8 276 e
Crude Oil, NGL, Other	2 684	2 294	2 034	2 007	2 973	3 371	3 256	3 093 e
Petroleum Products	2 725	3 758	3 771	2 991	4 959	5 485	5 554	5 183 e
- Intl. Marine Bunkers	92	77	76	18	151	161	149	175 e
+ Stock Changes	149	- 91	- 37	- 216	111	- 151	- 88	- 87 e
TOTAL SUPPLY	5 466	5 884	5 692	4 764	7 892	8 544	8 573	8 014 e
Refinery Intake	2 920	2 241	2 036	1 732	3 294	3 406	3 200	3 137 e
Refinery Output	2 675	2 236	2 014	1 725	3 286	3 365	3 154	3 108 e
LPG + Ethane	68	40	30	29	47	59	60	58 e
Naphtha	65	6	-	70	104	12	30	31 e
Kerosenes	79	12	19	-	249	241	314	314 e
Gasolines	459	530	489	340	532	669	660	639 e
Gas/Diesel Oil	694	641	539	618	1 133	1 173	955	988 e
Fuel Oil	1 253	966	898	629	1 158	1 132	1 047	985 e
Other Products	57	41	39	39	63	79	88	93 e
- Refinery Losses	245	5	22	7	8	41	46	29 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	125	- 31	- 49	308	- 310	- 286	- 128	- 287 e
TOTAL CONSUMPTION	5 096	5 910	5 719	4 449	8 194	8 789	8 655	8 272 e
Transformation and Energy	1 313	1 866	1 660	411	1 176	1 388	1 124	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	15	11	3	3	3	3	..
Gas/Diesel Oil	10	23	17	15	36	34	34	..
Fuel Oil	1 123	1 678	1 498	354	1 045	1 245	971	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	20	27	28	..
Other	180	150	134	39	72	79	88	..
Transport	1 363	1 811	1 714	1 962	3 917	4 177	4 279	..
Motor Gasoline	796	976	1 018	885	1 493	1 551	1 585	..
Gas/Diesel Oil	247	483	421	656	1 772	1 861	1 893	..
Subtotal	1 043	1 459	1 439	1 541	3 265	3 412	3 478	..
Aviation Fuels	280	297	223	355	598	718	762	..
Other	40	55	52	66	54	47	39	..
Industry	1 654	1 513	1 633	867	1 208	1 241	1 262	..
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	30	38	40	55	59	60	57	..
Gas/Diesel Oil	384	420	449	143	184	185	187	..
Fuel Oil	1 033	832	960	428	519	435	391	..
Other	207	223	184	241	446	561	627	..
Other Sectors	766	720	712	1 209	1 893	1 983	1 990	..
Gas/Diesel Oil	449	408	411	865	1 038	1 052	1 057	..
Fuel Oil	154	130	119	150	181	160	147	..
Other	163	182	182	194	674	771	786	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	217	253	213	204	179	209	260	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	217	253	213	204	179	209	260	..

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	2 196	1 884	1 990	2 943	3 353	3 327	3 170 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	87	85 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 37	- 4	- 186	335	8	- 60	49 e
- Statistical Difference	..	3	-	89	3	- 26	- 1	4 e
Refinery Intake	..	2 156	1 880	1 715	3 275	3 387	3 181	3 130 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	234	231	325	115	107	167	118 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	98	150	17	44	18	16	8 e
- Exports	..	-	-	-	14	-	-	-
+ Stock Change	..	- 5	3	- 1	- 6	1	3	3 e
- Statistical Difference	..	8	- 3	- 1	5	-	-	4 e
Refinery Intake	..	85	156	17	19	19	19	7 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	12	17	13	13	12	9	6 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 684	2 294	2 034	2 007	2 987	3 371	3 343	3 178 e
- Exports	-	-	-	-	14	-	87	85 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	124	- 42	- 1	- 187	329	9	- 57	52 e
- Statistical Difference	- 112	11	- 3	88	8	- 26	- 1	8 e
Refinery Intake	2 920	2 241	2 036	1 732	3 294	3 406	3 200	3 137 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	246	248	338	128	119	176	124 e

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	459	530	489	340	532	669	660	639 e
+ Imports	294	458	532	551	1 014	1 001	1 034	1 077 e
- Exports	4	-	-	1	20	124	162	192 e
+ Transfers	-	-	-	-	-1	-1	-	-3 e
+ Stock Change	-	-46	-8	-10	-100	10	6	17 e
- Statistical Difference	-47	-34	-5	-5	-68	4	-47	-35 e
Total Consumption	796	976	1 018	885	1 493	1 551	1 585	1 573 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	77	71	99	157	147	141	124 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	-	1	-	1	-	1	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	1	-	-
+ Stock Change	-	-	-	1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-2	-	1	-	-	-	-
Total Consumption	2	2	1	-	1	1	1	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	1	1	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-							
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	79	12	19	-	-	-	-	-
+ Imports	200	284	201	351	687	864	993	954 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	11 e
+ Transfers	-	-	-	-	-46	-130	-182	-71 e
+ Stock Change	-	4	7	-14	-15	-48	-123	-79 e
- Statistical Difference	1	5	5	-18	29	-31	-73	46 e
Total Consumption	278	295	222	355	597	717	761	747 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	24	36	35	46	94	217	296 e

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	694	641	539	618	1 133	1 173	955	988 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	696	772	768	1 176	2 076	2 069	2 320	2 380 e
- Exports	30	-	-	4	35	47	50	119 e
- Intl. Marine Bunkers	50	55	35	9	114	125	97	114 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 12	- 8	- 13	5 e
+ Stock Changes	-	- 57	13	27	- 198	- 61 e	47	- 79 e
- Statistical Differences	220	- 33	- 13	129	- 180	- 131	- 9	- 144 e
Total Consumption	1 090	1 334	1 298	1 679	3 030	3 132	3 171	3 205 e
Transformation	10	21	17	11	32	29	27	..
Public Electricity	-	11	2	7	28 e	25 e	19	..
Autoproducer Electricity	-	-	4	4 e	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	4 e	4 e	8 e	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	10	10	11	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	2	-	4	4	5	7	..
Refinery Fuel	-	2	-	4	4	5	7	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	1 080	1 311	1 281	1 664	2 994	3 098	3 137	..
Transport	247	483	421	656	1 772	1 861	1 893	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	202	444	380	603	1 732	1 821	1 853	..
Rail	45	36	37	46	39	39	39	..
Inland Waterways	-	3	4	7	1	1	1	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	384	420	449	143	184	185	187	..
Iron and Steel	-	-	-	1	1	1	1	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	14	12	12	14	15	15	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	17	22	22	22	..
Transport Equipment	-	17	5	3	4	4	4	..
Machinery	-	20	19	18	23	23	23	..
Mining and Quarrying	-	5	3	19	24	24	25	..
Food and Tobacco	-	85	61	59	74	74	75	..
Pulp, Paper and Printing	-	9	3	3	4	4	4	..
Wood and Wood Products	-	-	-	2	2	2	2	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	4	4	9	11	11	11	..
Non-Specified	384	266	342	-	5	5	5	..
Other Sectors	449	408	411	865	1 038	1 052	1 057	..
Commerce and Public	-	198	222	467	543	551	554	..
Residential	449	210	189	190	236	239	240	..
Agriculture	-	-	-	208	259	262	263	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	164	183	219	486 e	547	500	579 e

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1 253	966	898	629	1 158	1 132	1 047	985 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 607	1 709	1 911	1 127	1 582	1 831	1 497	1 169 e
- Exports	446	43	179	615	1 149	1 096	1 037	1 081 e
- Intl. Marine Bunkers	42	22	41	9	37	36	52	61 e
+ Transfers	-	-	-	-	13	8	13	- 3 e
+ Stock Changes	-	58	- 43	- 75	93	- 58	47	- 3 e
- Statistical Differences	62	28	- 31	105	- 110	- 79	- 12	- 121 e
Total Consumption	2 310	2 640	2 577	952	1 770	1 860	1 527	1 127 e
Transformation	1 123	1 660	1 490	341	1 019	1 219	949	..
Public Electricity	1 107	1 617	1 459	339	1 013	1 213	938	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	39	24	2	6 e	6 e	11 e	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	16	4	7	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	18	8	13	26	26	22	..
Refinery Fuel	-	18	8	13	26	26	22	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	1 187	962	1 079	598	725	615	556	..
Transport	-	-	-	20	25	20	18	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	20	25	20	18	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 033	832	960	428	519	435	391	..
Iron and Steel	-	15	15	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	130	93	34	41	39	38	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	229	280	228	200	..
Non-Metallic Minerals	-	20	82	17	21	17	15	..
Transport Equipment	-	-	-	3	4	3	3	..
Machinery	-	-	6	24	30	24	21	..
Mining and Quarrying	-	-	-	6	7	6	5	..
Food and Tobacco	-	360	273	79	96	84	78	..
Pulp, Paper and Printing	-	45	16	6	7	6	5	..
Wood and Wood Products	-	-	-	2	2	2	2	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	16	20	16	14	..
Non-Specified	1 033	262	475	12	11	10	10	..
Other Sectors	154	130	119	150	181	160	147	..
Commerce and Public	134	90	95	150	181	160	147	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	20	40	24	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	604	653	412	423	481	434	437 e

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 675	2 236	2 014	1 725	3 286	3 365	3 154	3 108 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 213	3 809	3 951	3 689	6 305	6 803	6 954	6 685 e
- Exports	488	51	180	698	1 346	1 318	1 400	1 502 e
- Intl. Marine Bunkers	92	77	76	18	151	161	149	175 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	25	- 49	- 36	- 29	- 218	- 160	- 31	- 139 e
- Statistical Differences	237	- 42	- 46	220	- 318	- 260	- 127	- 295 e
Total Consumption	5 096	5 910	5 719	4 449	8 194	8 789	8 655	8 272 e
Transformation	1 256	1 790	1 602	352	1 071	1 275	1 004	..
Public Electricity	1 107	1 628	1 461	346	1 041	1 238	957	..
Autoproducer Electricity	-	-	4	4	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	39	24	2	10	10	19	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	149	123	113	-	20	27	28	..
Energy Sector	57	76	58	59	105	113	120	..
Refinery Fuel	57	76	58	59	105	113	120	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	3 783	4 044	4 059	4 038	7 018	7 401	7 531	..
Transport	1 363	1 811	1 714	1 962	3 917	4 177	4 279	..
Air	280	297	223	355	598 e	718 e	762	..
Road	998	1 425	1 410	1 494	3 230	3 377	3 442	..
Rail	45	36	37	46	39	39	39	..
Inland Waterways	-	3	4	27	26	21	19	..
Non-Specified	40	50	40	40	24	22	17	..
Industry	1 654	1 513	1 633	867	1 208	1 241	1 262	..
Iron and Steel	-	15	15	5	6	6	5	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	149	111	62	124	132	132	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	229	280	228	200	..
Non-Metallic Minerals	-	20	82	102	258	326	331	..
Transport Equipment	-	17	5	10	12	11	11	..
Machinery	4	22	27	68	84	80	77	..
Mining and Quarrying	-	5	3	25	31	30	30	..
Food and Tobacco	-	447	335	140	175	164	159	..
Pulp, Paper and Printing	-	55	20	9	11	10	9	..
Wood and Wood Products	-	-	-	4	4	4	4	..
Construction	115	119	85	135	133	163	220	..
Textiles and Leather	-	4	4	28	37	34	32	..
Non-Specified	1 535	660	946	50	53	53	52	..
Other Sectors	766	720	712	1 209	1 893	1 983	1 990	..
Commerce and Public	138	309	349	625	734	721	711	..
Residential	604	366	336	376	898	998	1 014	..
Agriculture	24	45	27	208	259	262	263	..
Non-Specified	-	-	-	-	2	2	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>217</i>	<i>253</i>	<i>213</i>	<i>204</i>	<i>179</i>	<i>209</i>	<i>260</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>-</i>	<i>..</i>						
<i>Other</i>	<i>217</i>	<i>253</i>	<i>213</i>	<i>204</i>	<i>179</i>	<i>209</i>	<i>260</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>905</i>	<i>979</i>	<i>781</i>	<i>1 212</i>	<i>1 372</i>	<i>1 403</i>	<i>1 542 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	29	59	60	58 e	39	79	88	93 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	112	105	103	103 e	-	-	-	-
- Exports	7	17	23	18 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-5	-2	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-5	-1	2	8 e	-	-	-	-
Total Consumption	134	146	138	135 e	39	79	88	93 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	3	3	3	..	39	79	88	..
Transport	6	5	4	..	-	-	-	..
Industry	55	60	57	..	-	-	-	..
Other	70	78	74	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	11	10	10	10 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	70	12	30	31 e	-	241	314	314 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	91	332	344	389 e
- Exports	71	13	29	27 e	-	16	94	54 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	130	182	72 e
+ Stock Change	2	2	-1	-5 e	24	-3	-7	10 e
- Statistical Difference	1	1	-	-1 e	-	-23	12	-48 e
Total Consumption	-	-	-	-	115	707	727	779 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	16	96	99	..
Other	-	-	-	..	99	611	628	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	2	5	6	11 e	3	48	55	45 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	2	2	..	58	38	31	..
- Exports	-	-	-	..	-	5	5	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	2	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	3	-	-	..
Total Consumption	-	2	2	..	57	33	26	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	40	22	17	..
Industry	-	-	-	..	17	11	9	..
Other	-	2	2	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	2	2	..	57	33	26	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	135	163	220	..	4	11	12	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	5	-	-	..	1	-	-	..
- Statistical Difference	5	-	-	..	1	-	-	..
Total Consumption	135	163	220	..	4	11	12	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	135	163	220	..	4	11	12	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>135</i>	<i>163</i>	<i>220</i>	<i>..</i>	<i>4</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	84	387	397	396 e	-	-	-	217 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	5	-	-	-	8	-	-	-
- Statistical Difference	3	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	86	387	397	396 e	8	-	-	217 e
Transformation	-	27	28	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	61	280	287	..	8	-	-	..
Other	25	80	82	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	8	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	40	40	40 e	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	169	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	13	10	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	2 862	1 970	2 126 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	322	1 357	1 044 e	-	-	-	5	2	8 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3 353	3 327	3 170 e	-	-	-	18	16	8 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 353	3 327	3 170 e	-	-	-	18	16	8 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	1	36 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	33	62 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	176	69	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	94	62	102 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	35	607	520 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	6 118	5 775	5 352 e	105	103	103 e	-	-	-
United States	184	286	-	-	-	-	-	-	-
Other	54	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	6 662	6 837	6 072 e	105	103	103 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	39	24	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	68	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	68	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	8	25	-	-	-	-	-	-	-
Africa	8	25	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	3	-	613 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	6 803	6 954	6 685 e	105	103	103 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>91</i>	<i>68</i>	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	36 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	2	5 e	-	7	8 e	-	24	49 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	45 e	11	-	7 e	-	-	50 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	78	152 e	-	11	26 e	-	183	307 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 001	955	875 e	1 185	1 251	1 266 e	2 069	2 113	1 974 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 001	1 035	1 077 e	1 196	1 269	1 343 e	2 069	2 320	2 380 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	68	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	68	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	1 001	1 035	1 077 e	1 196	1 337	1 343 e	2 069	2 320	2 380 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	68	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	117	-	-	-	-	-	59	69	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	81	57	-	2	5	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	34	334	35 e	-	-	-	1	1	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 600	1 163	1 134 e	10	6	-	148	184	-
United States	-	-	-	184	285	-	-	1	-
Other	54	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 805	1 497	1 169 e	275	348	-	211	265	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	91	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	91	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	26	-	-	13	24	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	8	25	-	-	-	-
Africa	-	-	-	8	25	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	396 e	3	-	217 e
Total Imports	1 831	1 497	1 169 e	387	397	396 e	214	265	217 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	91	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	58	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	85 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	87	85 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	87	85 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	29	-	-	-	-	-	3	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	16	6	16 e	1	4	3 e	3	2	-
Germany	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	31 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	3	14	21 e	-	-	-	3	14	21 e
Norway	289	302	197 e	-	-	-	-	-	6 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	28	125	128 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	815	770	779 e	16	18	15 e	4	13	-
United States	138	182	330 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 318	1 400	1 502 e	17	23	18 e	13	29	27 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1 318	1 400	1 502 e	17	23	18 e	13	29	27 e

Source: Annual Oil Statistics.

IRELAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

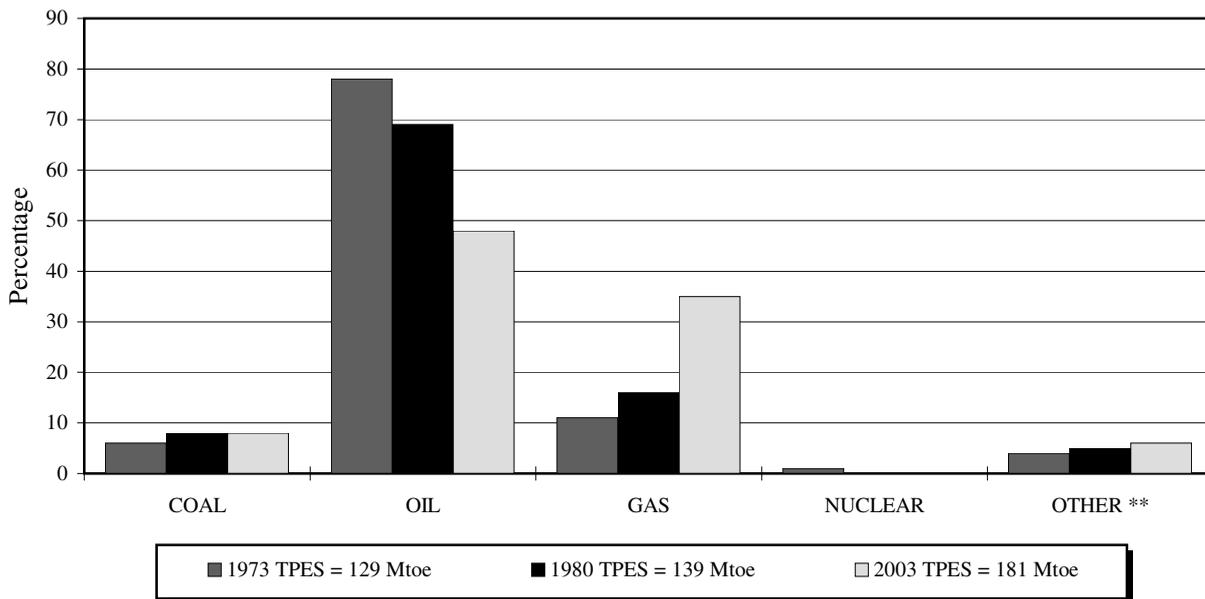
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	12	-	13 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	10 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	124	162	192 e	16	94	65 e	35	50	96 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	124	162	192 e	16	94	65 e	47	50	119 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	124	162	192 e	16	94	65 e	47	50	119 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	26	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	31 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	289	302	191 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	28	125	118 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	615	428	411 e	-	-	-	5	5	-
United States	138	182	330 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 096	1 037	1 081 e	-	-	-	5	5	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1 096	1 037	1 081 e	-	-	-	5	5	-

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

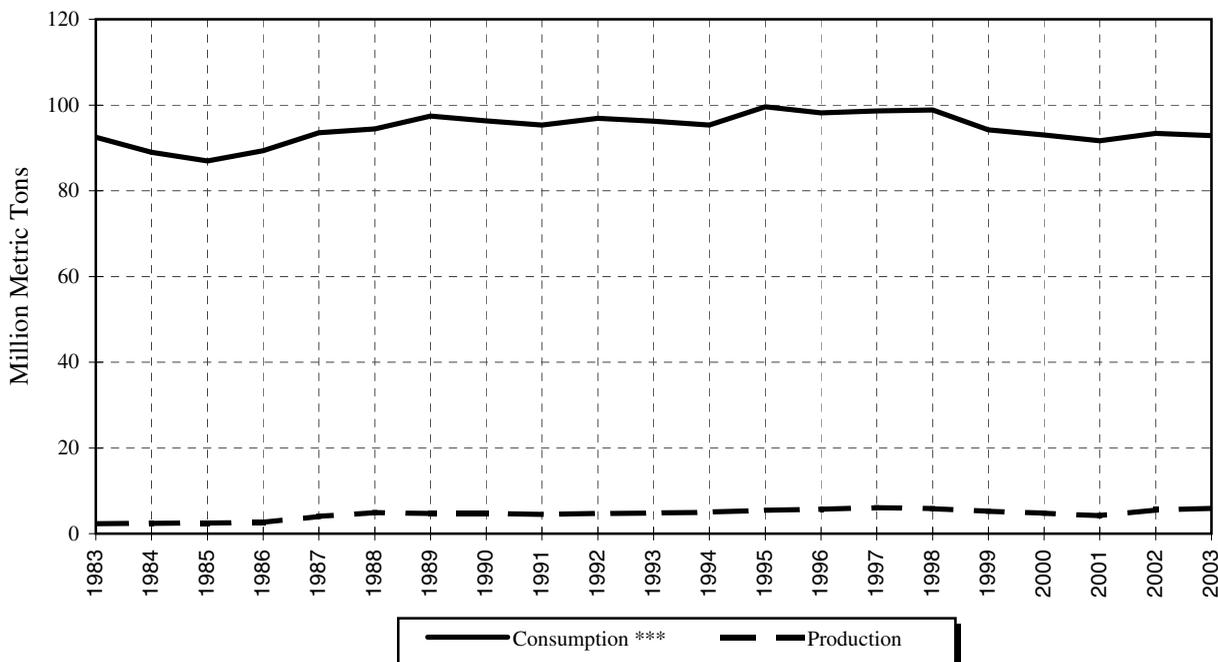


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

ITALY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	1 105	1 489	1 825	4 723	4 764	4 223	5 535	5 920 e
Crude Oil	..	1 422	1 800	4 641	4 555	4 066	5 535	5 920 e
NGL	..	67	25	27	30	31	-	-
Other	..	-	-	55	179	126	-	-
+ Net Imports	105 030	96 147	98 051	90 361	88 911	84 825	86 765	85 789 e
Crude Oil, NGL, Other	128 944	111 490	94 322	83 713	89 882	90 645	89 514	90 903 e
Petroleum Products	-23 914	-15 343	3 729	6 648	- 971	-5 820	-2 749	-5 114 e
- Intl. Marine Bunkers	7 353	5 663	4 283	2 743	2 785	2 900	3 080	3 320 e
+ Stock Changes	- 770	1 645	- 620	-2 112	-1 868	1 853	- 713	32 e
TOTAL SUPPLY	98 012	93 618	94 973	90 229	89 022	88 001	88 507	88 421 e
Refinery Intake	132 723	116 227	99 247	90 955	96 363	97 381	97 385	97 298 e
Refinery Output	130 307	113 861	97 992	90 564	94 771	96 082	96 233	96 086 e
LPG + Ethane	2 329	2 525	2 084	2 131	2 713	2 694	2 472	2 417 e
Naphtha	11 192	5 958	4 184	4 129	2 998	2 203	2 423	2 893 e
Kerosenes	6 907	5 058	4 263	5 161	4 477	4 071	4 306	4 330 e
Gasolines	15 096	16 062	15 050	18 536	19 190	20 967	20 810	21 020 e
Gas/Diesel Oil	28 975	29 599	26 815	29 133	36 487	37 076	38 993	38 721 e
Fuel Oil	60 238	49 317	39 468	23 653	19 455	19 295	17 190	16 195 e
Other Products	5 570	5 342	6 128	7 821	9 451	9 776	10 039	10 510 e
- Refinery Losses	2 416	2 366	1 255	391	1 592	1 299	1 152 e	1 212 e
+ Returns	3 506	2 445	2 632	3 728	2 800	2 633	2 329	2 087 e
- Statistical Differences	100	- 150	- 89	23	- 7	560	- 590 e	- 241 e
TOTAL CONSUMPTION	99 002	93 847	96 439	93 543	90 237	88 775	90 274 e	89 537 e
Transformation and Energy	28 030	29 533	31 255	31 122	27 188	24 840	25 788 e	..
Crude Oil	15	30	300	205	-	-	-	..
LPG + Ethane	70	146	193	117	261	156	91 e	..
Gas/Diesel Oil	445	630	613	775	1 359	984	1 046 e	..
Fuel Oil	21 834	24 683	25 856	23 866	20 026	18 365	19 357 e	..
Petroleum Coke	417	296	368	920	1 169	1 146	1 134	..
Other	5 249	3 748	3 925	5 239	4 373	4 189	4 160 e	..
Transport	18 824	21 704	24 217	32 972	39 613	39 933	40 403	..
Motor Gasoline	11 036	10 730	11 780	13 073	16 678	16 348	15 981	..
Gas/Diesel Oil	5 133	7 948	9 405	15 819	17 474	18 521	19 651	..
Subtotal	16 169	18 678	21 185	28 892	34 152	34 869	35 632	..
Aviation Fuels	1 896	1 817	1 842	2 227	3 567	3 391	3 190	..
Other	759	1 209	1 190	1 853	1 894	1 673	1 581	..
Industry	30 092	22 678	22 940	17 148	14 173	13 589	14 190 e	..
Naphtha	6 008	3 593	3 068	3 522	2 531	2 024	2 257 e	..
LPG + Ethane	379	474	474	298	425	422	443 e	..
Gas/Diesel Oil	612	1 388	1 133	1 135	1 423	1 129	1 436 e	..
Fuel Oil	19 314	13 545	13 697	4 607	3 630	3 176	3 530 e	..
Other	3 779	3 678	4 568	7 586	6 164	6 838	6 524 e	..
Other Sectors	22 056	19 932	18 027	12 301	9 263	10 413	9 893 e	..
Gas/Diesel Oil	12 455	13 825	13 168	9 630	6 702	7 197	6 701 e	..
Fuel Oil	6 200	3 950	2 810	550	330	350	335	..
Other	3 401	2 157	2 049	2 121	2 231	2 866	2 857 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	8 230	6 470	6 708	8 761	6 897	7 171	7 367 e	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	4 831	3 221	3 098	4 457	3 263	3 740	4 113 e	..
<i>Other</i>	3 399	3 249	3 610	4 304	3 634	3 431	3 254 e	..

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	1 422	1 800	4 641	4 555	4 066	5 535	5 920 e
+ Imports	..	108 699	89 058	74 725	83 653	82 829	80 953	83 969 e
- Exports	..	-	-	859	-	-	-	-
- Direct Use	..	30	300	205	-	-	-	-
+ Stock Change	..	1 248	817	- 843	- 712	575	- 13	- 636 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	199	-	250 e
Refinery Intake	..	111 339	91 375	77 459	87 496	87 271	86 475	89 003 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	5 220	4 795	4 832	4 396	3 821	3 834	4 470 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	67	25	27	30	31	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	67	25	27	30	31	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	2 329	2 522	3 678	2 626	2 443	2 112	2 085 e
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	2 791	5 264	11 553	6 628	8 248	8 777	7 193 e
- Exports	..	-	-	1 706	521	603	395	412 e
+ Stock Change	..	- 299	61	- 111	- 53	1	- 102	- 43 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 2	124	-	1 145 e
Refinery Intake	..	4 821	7 847	13 414	8 682	9 965	10 392	7 678 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	243	422	542	1 615	1 614	1 716	1 759 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	55	179	126	-	-
+ Imports	..	-	-	-	122	173	180	153 e
- Exports	..	-	-	-	-	2	1	-
- Direct Use	..	-	-	-	152	126	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	6	- 58	- 43	- 17 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	- 1	- 382	- 481 e
Refinery Intake	..	-	-	55	155	114	518	617 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	39	39	39	16	74	117	134 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	1 105	1 489	1 825	4 723	4 764	4 223	5 535	5 920 e
+ Backflows	3 313	2 329	2 522	3 678	2 626	2 443	2 112	2 085 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	128 944	111 490	94 322	86 278	90 403	91 250	89 910	91 315 e
- Exports	-	-	-	2 565	521	605	396	412 e
- Direct Use	15	30	300	205	152	126	-	-
+ Stock Change	- 638	949	878	- 954	- 759	518	- 158	- 696 e
- Statistical Difference	- 14	-	-	-	- 2	322	- 382	914 e
Refinery Intake	132 723	116 227	99 247	90 955	96 363	97 381	97 385	97 298 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	5 502	5 256	5 413	6 027	5 509	5 667	6 363 e

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	14 810	15 593	14 284	18 488	19 096	20 956	20 804	21 008 e
+ Imports	-	281	229	628	598	615	572	401 e
- Exports	3 367	5 083	2 806	4 468	3 896	4 279	4 807	5 293 e
+ Transfers	-	56	691	- 249	152	126	- 6	-
+ Stock Change	- 271	- 146	- 292	114	1 285	- 635	73	- 63 e
- Statistical Difference	- 85	- 307	-	11	-	- 586	-	- 768 e
Total Consumption	11 257	11 008	12 106	14 502	17 235	17 369	16 636	16 821 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 007	2 109	2 049	1 937	2 572	2 499	2 562 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	86	34	192	48	94	11	6	12 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	60	19	180	37	89	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	6	-
+ Stock Change	- 4	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 1	-	-	4 e
Total Consumption	22	15	12	11	6	11	12	8 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	200	435	574	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	258	350	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	30	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 5	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	200	172	254	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	29	29	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	2 171	2 028	1 840	2 703	4 114	3 736	4 023	3 999 e
+ Imports	-	-	-	53	21	52	19	37 e
- Exports	1 520	383	229	721	630	502	767	505 e
+ Transfers	1 044	- 5	-	249	-	-	-	91 e
+ Stock Change	-	20	-	- 23	89	117	- 79	- 79 e
- Statistical Difference	-	5	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	1 695	1 655	1 611	2 261	3 594	3 403	3 196	3 543 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	195	195	214	580	463	542	621 e

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	28 975	29 599	26 815	29 133	36 487	37 076	38 993	38 721 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	483	847	2 947	4 946	893	748	1 014	653 e
- Exports	9 394	6 211	2 808	5 398	8 586	9 881	9 479	9 582 e
- Intl. Marine Bunkers	755	810	620	569	771	722	684	671 e
+ Transfers	-	-	- 645	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 664	366	-1 446	- 744	-1 016	591	-1 042	621 e
- Statistical Differences	-	-	- 76	9	49	- 19	- 32 e	82 e
Total Consumption	18 645	23 791	24 319	27 359	26 958	27 831	28 834 e	29 660 e
Transformation	380	564	539	722	1 189	905	759 e	..
Public Electricity	162	167	249	222	210 e	150 e	116 e	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	81	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	552 e	296 e	200 e	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	218	397	290	419	427	459	443 e	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	65	66	74	53	170	79	287	..
Refinery Fuel	5	1	4	1	125	64	287	..
Other Energy Sector	60	65	70	52	45	15	-	..
Final Consumption	18 200	23 161	23 706	26 584	25 599	26 847	27 788 e	..
Transport	5 133	7 948	9 405	15 819	17 474	18 521	19 651	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	4 663	7 462	8 855	15 427	17 137	18 149	19 297	..
Rail	120	136	170	196	137	119	122	..
Inland Waterways	350	350	380	196	200	253	232	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	612	1 388	1 133	1 135	1 423	1 129	1 436 e	..
Iron and Steel	50	38	65	35	8	8	8	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	333	598	358	761	1 035	721	1 028 e	..
Non-Ferrous Metals	10	15	20	13	5	5	5	..
Non-Metallic Minerals	60	140	55	56	5	45	44	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	90	270	260	165	114	113	109	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	20	18	18	..
Food and Tobacco	20	80	90	25	45	47	48	..
Pulp, Paper and Printing	10	30	25	14	19	16	19	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	73	52	50	..
Textiles and Leather	10	70	100	23	46	59	58	..
Non-Specified	29	147	160	43	53	45	49	..
Other Sectors	12 455	13 825	13 168	9 630	6 702	7 197	6 701 e	..
Commerce and Public	300	520	400	304	285	240	307 e	..
Residential	11 000	11 920	11 300	7 048	4 044	4 480	3 922	..
Agriculture	1 155	1 385	1 468	2 278	2 373	2 477	2 472	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>312</i>	<i>558</i>	<i>328</i>	<i>746</i>	<i>1 005</i>	<i>694</i>	<i>1 028 e</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>312</i>	<i>558</i>	<i>328</i>	<i>746</i>	<i>1 005</i>	<i>694</i>	<i>1 028 e</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>..</i>						
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>3 744</i>	<i>5 267</i>	<i>5 353</i>	<i>3 913</i>	<i>3 322</i>	<i>4 364</i>	<i>3 743 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	60 238	49 317	39 468	23 653	19 455	19 295	17 190	16 195 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 547	3 342	8 769	11 821	11 744	7 690	10 774	10 255 e
- Exports	10 168	5 489	1 923	3 442	4 709	3 516	2 459	2 998 e
- Intl. Marine Bunkers	6 550	4 800	3 610	2 129	1 956	2 120	2 328	2 580 e
+ Transfers	-	-	- 211	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	1 589	258	364	- 627	- 555	915	- 104	75 e
- Statistical Differences	8	-	44	3	- 7	373	- 149 e	1 857 e
Total Consumption	47 648	42 628	42 813	29 273	23 986	21 891	23 222 e	19 090 e
Transformation	19 064	21 471	23 080	22 173	17 974	16 446	17 496 e	..
Public Electricity	18 974	18 220	19 032	20 342	16 127 e	14 436 e	14 061 e	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	54	1 582 e	1 704 e	3 267 e	..
Autoproducers of CHP	-	3 200	4 000	1 402	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	82	51 e	48	375	265	306	168 e	..
Other Transformation	8	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	2 770	3 212	2 776	1 693	2 052	1 919	1 861	..
Refinery Fuel	2 730	3 092	2 626	1 588	1 990	1 898	1 861	..
Other Energy Sector	40	120	150	105	62	21	-	..
Final Consumption	25 814	17 945	16 957	5 407	3 960	3 526	3 865 e	..
Transport	300	450	450	250	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	300	450	450	250	-	-	-	..
Industry	19 314	13 545	13 697	4 607	3 630	3 176	3 530 e	..
Iron and Steel	1 050	940	1 000	26	65	89	80	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	5 214	3 466 e	3 357	1 088	810	580	662 e	..
Non-Ferrous Metals	150	-	-	-	60	62	59	..
Non-Metallic Minerals	5 500	4 140	4 145	1 169	916	396	404	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	2 300	1 095	1 100	464	450	510	542	..
Mining and Quarrying	100	-	-	-	27	27	24	..
Food and Tobacco	1 450	1 165	1 170	416	540	580	709	..
Pulp, Paper and Printing	1 200	735	700	317	134	169	165	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	25 e	25 e	-	..
Textiles and Leather	1 250	840	1 060	593	327	278	358	..
Non-Specified	1 100	1 164	1 165	534	276	460	527	..
Other Sectors	6 200	3 950	2 810	550	330	350	335	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	5 750	3 650	2 610	435	330	350	335	..
Agriculture	450	300	200	115	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>118</i>	<i>51</i>	<i>55</i>	<i>288</i>	<i>132</i>	<i>-</i>	<i>170</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>-</i>	<i>..</i>						
<i>Other</i>	<i>118</i>	<i>51</i>	<i>55</i>	<i>288</i>	<i>132</i>	<i>-</i>	<i>170</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>7 705</i>	<i>6 391</i>	<i>8 013</i>	<i>5 729</i>	<i>4 814</i>	<i>4 918</i>	<i>4 843 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	130 307	113 861	97 992	90 564	94 771	96 082	96 233	96 086 e
+ Recycled Products	193	116	110	50	174	190	217	2 e
+ Imports	4 989	7 466	15 743	23 613	20 079	15 996	18 316	17 030 e
- Exports	28 903	22 809	12 014	16 965	21 050	21 816	21 065	22 144 e
- Intl. Marine Bunkers	7 353	5 663	4 283	2 743	2 785	2 900	3 080	3 320 e
+ Transfers	15	30	300	205	152	126	-	-
+ Stock Changes	- 132	696	-1 498	-1 158	-1 109	1 335	- 555	728 e
- Statistical Differences	114	- 150	- 89	23	- 5	238	- 208 e	-1 155 e
Total Consumption	99 002	93 847	96 439	93 543	90 237	88 775	90 274 e	89 537 e
Transformation	23 374	24 255	26 184	26 216	22 266	19 673	20 397 e	..
Public Electricity	19 674	18 387	19 281	20 564	17 207 e	14 930 e	14 818 e	..
Autoproducer Electricity	174	145	171	292	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	43	8	59	2 429 e	2 300 e	3 467 e	..
Autoproducers of CHP	77	3 297	4 159	1 588	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	3 313	2 329	2 522	3 678	2 626	2 443	2 112 e	..
Other Transformation	136	54	43	35	4	-	-	..
Energy Sector	4 656	5 278	5 071	4 906	4 922	5 167	5 391 e	..
Refinery Fuel	4 421	4 948	4 426	4 422	4 774	5 120	5 382	..
Other Energy Sector	235	330	645	484	148	47	9 e	..
Final Consumption	70 972	64 314	65 184	62 421	63 049	63 935	64 486 e	..
Transport	18 824	21 704	24 217	32 972	39 613	39 933	40 403	..
Air	1 896	1 817	1 842	2 227	3 567	3 391	3 190	..
Road	16 066	18 797	21 187	29 921	35 705	36 162	36 859	..
Rail	120	136	170	196	139	121	122	..
Inland Waterways	442	504	568	378	202	259	232	..
Non-Specified	300	450	450	250	-	-	-	..
Industry	30 092	22 678	22 940	17 148	14 173	13 589	14 190 e	..
Iron and Steel	1 120	1 008	1 098	86	95	117	108	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	12 076	8 211	7 833	7 051	4 964	4 670	4 988 e	..
Non-Ferrous Metals	170	25	37	19	92	93	88	..
Non-Metallic Minerals	5 595	4 355	4 252	3 499	3 488	2 948	3 066	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	2 643	1 590	1 620	811	713	771	785	..
Mining and Quarrying	100	-	-	-	50	48	45	..
Food and Tobacco	1 480	1 255	1 272	457	629	674	800 e	..
Pulp, Paper and Printing	1 220	795	737	338	160	192	190	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	2 057	1 742	2 016	2 431	2 526	2 641	2 600	..
Textiles and Leather	1 263	925	1 178	629	414	379	453	..
Non-Specified	2 368	2 772	2 897	1 827	1 042	1 056	1 067 e	..
Other Sectors	22 056	19 932	18 027	12 301	9 263	10 413	9 893 e	..
Commerce and Public	300	520	400	310	314	267	339 e	..
Residential	19 954	17 485	15 692	9 256	6 422	6 842	6 220	..
Agriculture	1 802	1 927	1 935	2 722	2 515	2 602	2 580	..
Non-Specified	-	-	-	13	12	702	754 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>8 230</i>	<i>6 470</i>	<i>6 708</i>	<i>8 761</i>	<i>6 897</i>	<i>7 171</i>	<i>7 367 e</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>4 831</i>	<i>3 221</i>	<i>3 098</i>	<i>4 457</i>	<i>3 263</i>	<i>3 740</i>	<i>4 113 e</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>3 399</i>	<i>3 249</i>	<i>3 610</i>	<i>4 304</i>	<i>3 634</i>	<i>3 431</i>	<i>3 254 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>16 611</i>	<i>16 922</i>	<i>17 767</i>	<i>15 781</i>	<i>14 446</i>	<i>15 001</i>	<i>14 273 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	2 131	2 694	2 472	2 417 e	2 562	2 741	2 807	2 870 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 430	1 843	1 590	1 512 e	-	-	-	-
- Exports	162	425	451	444 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	10	- 136	203	100 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 21	- 14 e	- 488 e	-	-	-	- 573 e
Total Consumption	3 409	3 997	3 828 e	4 073 e	2 562	2 741	2 807	3 443 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	73	111	35 e	..	280	424	490	..
Energy	44	45	56 e	..	2 160	1 891	2 014	..
Transport	1 342	1 390	1 313	..	-	-	-	..
Industry	298	422	443 e	..	122	426	303 e	..
Other	1 652	2 029	1 981	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	99	71	48	..	122	110	303 e	..
<i>Closing Stock Level</i>	112	479	276	176 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	4 129	2 203	2 423	2 893 e	2 458	335	283	331 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 018	2 115	1 629	989 e	4	286	179	176 e
- Exports	663	942	684	829 e	1 337	136	204	241 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 91 e
+ Stock Change	32	620	215	75 e	- 6	49	58	63 e
- Statistical Difference	-	641	-	- 933 e	-	35	- 2 e	- 710 e
Total Consumption	5 516	3 355	3 583	4 061 e	1 119	499	318 e	948 e
Transformation	1 994	1 054	1 060 e	..	319	126	78 e	..
Energy	-	277	266	..	6	55	1	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	3 522	2 024	2 257 e	..	585	266	188 e	..
Other	-	-	-	..	209	52	51	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2 243	2 024	2 257 e	..	573	256	175 e	..
<i>Closing Stock Level</i>	470	488	273	198 e	460	272	214	151 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	69	14	17	..	1 279	1 250	1 331	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	50	190	217	..
+ Imports	-	-	-	..	87	98	123	..
- Exports	-	-	-	..	679	958	949	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	45	58	68	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	- 3	80	- 68	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	- 25	-	..
Total Consumption	69	14	17	..	689	627	586	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	255	283	263	..
Industry	69	14	17	..	370	328	323	..
Other	-	-	-	..	64	16	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	69	14	17	..	689	627	369	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	378	287	355	..

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	2 455	2 924	2 959	..	49	42	40	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	29	2	4	..	-	-	-	..
- Exports	58	387	414	..	-	-	8	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 12	63	1	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	38	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	2 414	2 564	2 550	..	49	42	32	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 414	2 564	2 550	..	49	42	32	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 414</i>	<i>2 564</i>	<i>2 550</i>	<i>..</i>	<i>49</i>	<i>42</i>	<i>32</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>188</i>	<i>161</i>	<i>160</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	1 091	1 679	1 400	1 508 e	316	1 126	1 485	6 132 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 493	1 875	2 074	2 478 e	104	672	338	529 e
- Exports	-	54	20	34 e	-	736	823	2 218 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	69 e
+ Transfers	-	-	-	-	205	-	-	-
+ Stock Change	50	- 46	177	- 125 e	51	- 283	11	61 e
- Statistical Difference	-	- 63	- 11 e	-	-	- 135	-	372 e
Total Consumption	3 634	3 517	3 642 e	3 827 e	676	914	1 011	4 063 e
Transformation	286	281	270	..	-	15	33 e	..
Energy	634	865	864	..	215	14	31	..
Transport	-	-	-	..	6	-	5	..
Industry	2 714	2 371	2 508 e	..	444	183	172 e	..
Other	-	-	-	..	11	702	770 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>305</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>444</i>	<i>183</i>	<i>188 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>449</i>	<i>854</i>	<i>677</i>	<i>802 e</i>	<i>81</i>	<i>734</i>	<i>723</i>	<i>1 177 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	20 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	65	28	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	70	214	294 e
Germany	-	-	-	-	-	-	9	34	-
Greece	-	-	-	-	-	-	114	129	295 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	31 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	87	81	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	3	62 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	2 927	5 409	4 547 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	152	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	26	26 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	490	196	315 e
United Kingdom	343	338	74 e	-	-	-	33	-	72 e
United States	-	-	-	-	-	-	7	78	-
Other	-	-	-	-	-	-	4	-	-
OECD	3 357	5 828	4 621 e	-	-	-	792	890	1 115 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	150	89	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	139	31	214 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	289	120	214 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Other	-	-	-	-	-	-	105	124	124 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	105	126	124 e
FSU	19 501	18 392	20 907 e	-	-	-	4 429	5 748	4 392 e
Iran	10 443	9 274	10 069 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	3 925	2 722	3 456 e	-	-	-	-	30	-
Kuwait	653	55	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	8 933	8 457	10 687 e	-	-	-	93	3	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	5 063	5 080	2 998 e	-	-	-	972	423	156 e
Middle East	29 017	25 588	27 210 e	-	-	-	1 065	456	156 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	287 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	287 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	2 765	2 591	3 415 e	-	-	-	494	459	413 e
Angola/Cabinada	314	1 578	814 e	-	-	-	-	-	35 e
Cameroon	2 284	1 280	916 e	-	-	-	-	-	67 e
Egypt	2 868	3 338	1 566 e	-	-	-	125	78	229 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	20 284	20 190	21 497 e	-	-	-	689	395	280 e
Nigeria	1 752	1 318	1 718 e	-	-	-	-	149	-
Tunisia	222	310	144 e	-	-	-	206	355	402 e
Other	176	420	660 e	-	-	-	516	301	133 e
Africa	30 665	31 025	30 730 e	-	-	-	2 030	1 737	1 559 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	82 829	80 953	83 969 e	-	-	-	8 421	8 957	7 346 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>48 894</i>	<i>44 638</i>	<i>51 056 e</i>	-	-	-	<i>1 276</i>	<i>1 036</i>	<i>693 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	227	280	488 e	-	7	3 e	-	-	-
Canada	-	51	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	70	162	29 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1 565	1 154	1 279 e	195	196	304 e	-	13	-
Germany	163	67	159 e	17	10	10 e	7	-	-
Greece	127	98	32 e	1	10	2 e	58	15	30 e
Hungary	12	14	6 e	12	14	6 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	6	-	-	-	-	-	6	-	-
Netherlands	261	358	179 e	12	22	6 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	246	188	264 e	-	3	17 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	208	30	326 e	-	-	2 e	-	17	15 e
Sweden	129	45	103 e	-	-	3 e	-	-	-
Turkey	578	321	214 e	2	-	2 e	377	314	166 e
United Kingdom	1 452	1 381	1 714 e	-	19	8 e	-	-	-
United States	1 617	2 040	1 503 e	-	16	2 e	-	-	-
Other	215	198	188 e	26	23	7 e	-	-	-
OECD	6 876	6 387	6 484 e	265	320	372 e	448	359	211 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	6	2	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	93	50 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	68	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	437	2 178	285 e	-	-	-	-	-	-
Other	54	156	52 e	-	2	-	-	-	-
Latin America	497	2 497	387 e	-	2	-	-	-	-
Romania	50	234	107 e	-	-	-	-	-	-
Other	539	369	333 e	67	39	27 e	68	28	15 e
Non-OECD Europe	589	603	440 e	67	39	27 e	68	28	15 e
FSU	1 321	2 142	765 e	2	3	9 e	78	249	157 e
Iran	23	-	-	-	-	-	23	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	4	8	-	4	8	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	704	275	115 e	-	-	-	29	-	-
Middle East	731	283	140 e	4	8	-	52	-	-
India	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	468	608 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	74 e	-	-	7 e	-	-	-
Asia	58	468	682 e	-	-	7 e	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	1 554	1 645	1 557 e	1 187	944	694 e	36	30	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	318	263	413 e	155	159	130 e	50	52	-
Gabon	-	4	-	-	4	-	-	-	-
Libya	3 928	3 255	2 998 e	163	107	53 e	1 294	769	606 e
Nigeria	-	99	44 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	22	76	33 e	-	-	18 e	-	-	-
Other	102	594	477 e	-	4	-	89	142	-
Africa	5 924	5 936	5 522 e	1 505	1 218	895 e	1 469	993	606 e
Non-spec./Other	-	-	2 610 e	-	-	202 e	-	-	-
Total Imports	15 996	18 316	17 030 e	1 843	1 590	1 512 e	2 115	1 629	989 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5 946</i>	<i>7 653</i>	<i>5 517 e</i>	<i>1 354</i>	<i>1 059</i>	<i>747 e</i>	<i>1 353</i>	<i>799</i>	<i>606 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	9	3	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	345	382	265 e	-	-	-	42	-	-
Germany	47	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	27	-	-	19	-	68	27	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	68	87	-	-	-	-	25	62	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	29	-	20 e	-	-	-	-	1	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	9	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	54	-	-	-	-	-	2	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	107	-
Other	14	12	24 e	-	-	-	-	-	3 e
OECD	512	562	309 e	-	19	-	144	202	3 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Romania	21	-	-	-	-	-	29	216	101 e
Other	58	-	18 e	16	-	-	138	115	150 e
Non-OECD Europe	79	-	18 e	16	-	-	167	331	251 e
FSU	-	-	-	-	23	26 e	159	140	195 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	25 e
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	18	-	-	-	58	-
Middle East	-	-	-	18	-	-	-	58	25 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	15 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	15 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	28	35 e	236	200	160 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	60 e	-	-	20 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	24	10	14 e	286	128	132 e	16	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	7	4 e
Tunisia	-	-	-	-	-	-	22	76	-
Other	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Africa	24	10	74 e	286	156	187 e	278	283	164 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	615	572	401 e	338	198	213 e	748	1 014	653 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>24</i>	<i>10</i>	<i>14 e</i>	<i>304</i>	<i>156</i>	<i>167 e</i>	<i>252</i>	<i>207</i>	<i>189 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	199	252	470 e	-	-	-	19	18	15 e
Canada	-	51	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	70	162	29 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	894	462	631 e	-	-	-	89	101	79 e
Germany	75	43	135 e	-	-	-	17	14	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	135	176	136 e	-	-	-	21	11	37 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	246	185	247 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	161	-	269 e	-	6	8 e	18	6	12 e
Sweden	117	45	100 e	-	-	-	12	-	-
Turkey	179	-	38 e	-	-	-	11	7	8 e
United Kingdom	1 313	1 183	1 354 e	-	-	148 e	139	123	204 e
United States	86	220	-	1 439	1 572	1 432 e	92	125	69 e
Other	151	159	138 e	-	-	-	24	4	16 e
OECD	3 626	2 938	3 547 e	1 439	1 578	1 588 e	442	409	454 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	6	2	-
Colombia	-	93	50 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	68	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	46	1 695	-	373	483	285 e	-	-	-
Other	54	141	52 e	-	13	-	-	-	-
Latin America	100	1 997	102 e	373	496	285 e	6	2	6 e
Romania	-	18	-	-	-	-	-	-	9 e
Other	184	187	114 e	-	-	-	8	-	15 e
Non-OECD Europe	184	205	114 e	-	-	-	8	-	15 e
FSU	787	1 727	378 e	5	-	-	290	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	657	217	97 e	-	-	18 e	-	-	-
Middle East	657	217	97 e	-	-	18 e	-	-	-
India	-	-	-	58	-	-	-	-	-
Indonesia	-	468	608 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	52 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	468	660 e	58	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	80	440	668 e	-	-	-	15	3	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	113	52	197 e	-	-	-	-	-	6 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 143	2 218	2 163 e	-	-	-	2	23	30 e
Nigeria	-	92	40 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	15 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	420	453 e	-	-	-	9	28	24 e
Africa	2 336	3 222	3 536 e	-	-	-	26	54	60 e
Non-spec./Other	-	-	1 821 e	-	-	587 e	-	-	-
Total Imports	7 690	10 774	10 255 e	1 875	2 074	2 478 e	772	465	529 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 269</i>	<i>4 913</i>	<i>3 479 e</i>	<i>373</i>	<i>483</i>	<i>285 e</i>	<i>17</i>	<i>26</i>	<i>30 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	16 e
Canada	-	-	-	-	-	-	34	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	38 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	28	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	68	20 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	9	41 e
United States	-	-	-	-	-	-	453	201	234 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	515	278	349 e
Africa	-	-	-	-	-	-	55	103	33 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	30 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	35	15	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	90	118	63 e
Total Exports	-	-	-	-	-	-	605	396	412 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Austria	242	757	697 e	-	-	-	-	1	-
Belgium	55	69	253 e	-	17	26 e	-	22	27 e
Canada	17	4	39 e	-	-	-	-	-	6 e
Denmark	2	3	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2 133	1 846	1 448 e	35	72	48 e	432	345	364 e
Germany	121	185	159 e	6	13	-	-	45	57 e
Greece	718	498	720 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	17	40	6 e	-	6	-	-	-	-
Netherlands	298	141	90 e	9	19	11 e	178	34	27 e
Norway	22	2	3 e	-	-	2 e	22	-	-
Portugal	203	158	234 e	-	1	-	-	-	38 e
Spain	4 196	4 830	4 872 e	23	25	7 e	74	83	50 e
Sweden	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	928	1 279	882 e	-	4	-	37	13	34 e
Turkey	215	247	565 e	20	27	122 e	-	-	-
United Kingdom	1 152	1 295	1 383 e	4	14	-	159	90	155 e
United States	2 457	2 645	2 400 e	18	16	12 e	-	-	28 e
Other OECD	6	4	10 e	1	-	7 e	-	-	-
OECD	12 788	14 004	13 761 e	116	214	235 e	902	633	786 e
Africa	4 043	3 003	4 093 e	197	123	118 e	21	23	-
Latin America	320	249	117 e	-	3	2 e	-	-	4 e
Asia	479	208	281 e	4	3	3 e	-	-	-
China	-	5	5 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	3 555	3 129	3 288 e	63	88	62 e	19	28	39 e
Former Soviet Union	33	22	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	598	445	552 e	45	20	24 e	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	47 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	9 028	7 061	8 383 e	309	237	209 e	40	51	43 e
Total Exports	21 816	21 065	22 144 e	425	451	444 e	942	684	829 e

Source: Annual Oil Statistics.

ITALY
Table 8B: Exports by Country of Destination

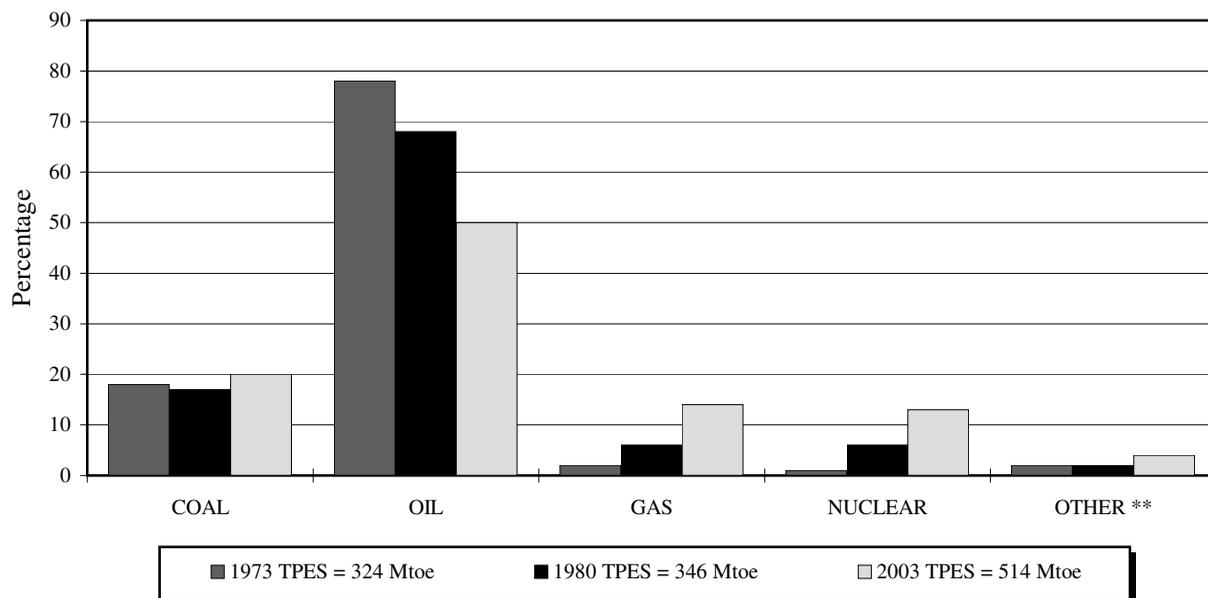
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	34	76	135 e	-	8	-	132	596	491 e
Belgium	-	-	12 e	-	-	-	3	-	-
Canada	-	-	33 e	-	-	-	17	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	242	92	92 e	9	59	38 e	1 305	1 149	765 e
Germany	30	-	-	-	-	-	6	19	-
Greece	18	86	233 e	-	-	-	616	351	400 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	22	33	14 e	-	-	-	44	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	190	149	194 e
Spain	407	438	396 e	76	64	80 e	3 166	3 947	3 993 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	262	377	255 e	5	11	8 e	554	687	546 e
Turkey	-	8	16 e	-	-	-	96	10	46 e
United Kingdom	65	107	25 e	99	157	65 e	399	201	178 e
United States	1 378	1 849	1 712 e	67	38	41 e	307	185	194 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 458	3 094	2 923 e	256	337	232 e	6 835	7 294	6 807 e
Africa	1 209	934	1 324 e	153	211	241 e	1 691	1 080	1 498 e
Latin America	30	-	5 e	-	15	-	178	139	36 e
Asia	-	-	31 e	-	-	-	30	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	355	565	754 e	229	408	258 e	1 063	854	1 010 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	33	-	-
Middle East	227	214	256 e	-	-	-	51	112	207 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	15 e	-	-	24 e
Non-OECD	1 821	1 713	2 370 e	382	634	514 e	3 046	2 185	2 775 e
Total Exports	4 279	4 807	5 293 e	638	971	746 e	9 881	9 479	9 582 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Austria	-	-	-	-	-	-	76	76	71 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	52	30	188 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	2	3	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	20	-	-	-	-	110	109	141 e
Germany	-	-	-	-	-	-	79	108	102 e
Greece	-	-	30 e	54	20	25 e	30	41	32 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	17	6	6 e
Netherlands	20	25	24 e	-	-	-	25	30	14 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	2	1 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	13	8	2 e
Spain	225	22	62 e	-	-	-	225	251	284 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Switzerland	25	143	-	-	-	-	45	44	39 e
Turkey	-	87	214 e	-	-	9 e	99	115	158 e
United Kingdom	356	486	762 e	-	-	-	70	240	198 e
United States	366	186	121 e	-	-	-	321	371	292 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	5	4	3 e
OECD	992	969	1 213 e	54	20	34 e	1 175	1 443	1 531 e
Africa	552	404	624 e	-	-	-	220	228	288 e
Latin America	51	-	-	-	-	-	61	92	70 e
Asia	336	80	197 e	-	-	-	109	125	50 e
China	-	-	-	-	-	-	-	5	5 e
Non-OECD Europe	1 482	960	945 e	-	-	-	344	226	220 e
Former Soviet Union	-	22	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	103	24	19 e	-	-	-	172	75	46 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Non-OECD	2 524	1 490	1 785 e	-	-	-	906	751	687 e
Total Exports	3 516	2 459	2 998 e	54	20	34 e	2 081	2 194	2 218 e

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

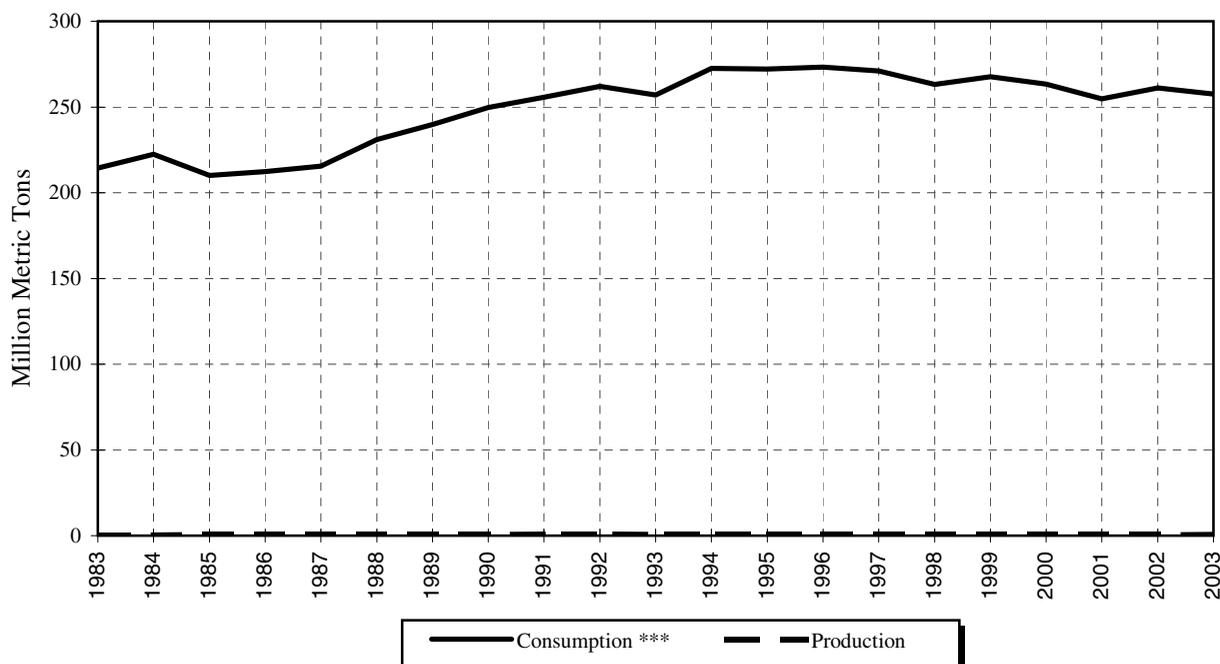


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

JAPAN
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	792	641	542	2 306	2 654	2 366	2 317	2 529 e
Crude Oil	..	539	430	420	386	334	295	341 e
NGL	..	26	21	167	268	286	330	349 e
Other	..	76	91	1 719	2 000	1 746	1 692	1 839 e
+ Net Imports	268 675	258 345	246 681	256 183	264 537	247 457	251 974	254 447 e
Crude Oil, NGL, Other	245 094	230 555	218 760	202 858	217 802	205 312	206 344	209 592 e
Petroleum Products	23 581	27 790	27 921	53 325	46 735	42 145	45 630	44 855 e
- Intl. Marine Bunkers	17 350	12 657	11 981	5 262	5 210	4 502	4 711	5 185 e
+ Stock Changes	-5 473	-723	-4 986	-3 475	-3 537	3 000	1 205	572 e
TOTAL SUPPLY	246 644	245 606	230 256	249 752	258 444	248 321	250 785	252 363 e
Refinery Intake	224 920	215 755	203 677	180 754	210 889	205 816	205 197	205 699 e
Refinery Output	222 333	213 895	200 694	178 222	207 165	201 711	202 723	202 928 e
LPG + Ethane	4 443	4 299	4 194	4 634	5 293	5 244	5 091	4 897 e
Naphtha	23 035	18 933	16 441	8 264	12 558	12 902	13 442	13 617 e
Kerosenes	21 954	24 098	23 002	22 999	31 430	30 448	31 054	29 703 e
Gasolines	19 853	24 624	25 163	31 601	41 974	42 873	42 711	43 162 e
Gas/Diesel Oil	30 321	34 481	35 774	50 613	59 866	58 969	57 948	57 403 e
Fuel Oil	109 328	92 645	81 175	41 163	35 945	31 458	33 119	34 285 e
Other Products	13 399	14 815	14 945	18 948	20 099	19 817	19 358	19 861 e
- Refinery Losses	2 587	1 860	2 983	2 532	3 724	4 105	2 474	2 771 e
+ Returns	-	2 479	3 619	4 516	4 310	4 755	3 549	4 028 e
- Statistical Differences	-6 274	-8 854	-74	7 273	827	-1 359	-4 496	1 268 e
TOTAL CONSUMPTION	250 331	255 079	230 966	244 463	258 203	250 330	256 356	252 352 e
Transformation and Energy	82 406	88 827	78 042	66 486	44 595	39 043	42 003	..
Crude Oil	20 837	18 893	11 780	18 713	6 432	3 903	5 625	..
LPG + Ethane	300	1 022	1 883	4 556	3 664	3 491	3 281	..
Gas/Diesel Oil	688	739	635	1 266	1 661	1 670	1 741	..
Fuel Oil	52 926	53 851	49 442	27 245	18 179	15 348	17 641	..
Petroleum Coke	-	-	-	1 795	2 227	1 968	1 971	..
Other	7 655	14 322	14 302	12 911	12 432	12 663	11 744	..
Transport	39 577	48 995	51 774	72 248	89 169	89 079	88 194	..
Motor Gasoline	19 599	24 371	25 432	32 799	43 008	43 959	44 086	..
Gas/Diesel Oil	11 939	15 237	16 999	27 123	31 417	31 132	29 292	..
Subtotal	31 538	39 608	42 431	59 922	74 425	75 091	73 378	..
Aviation Fuels	2 975	3 485	3 599	7 196	9 613	9 384	10 248	..
Other	5 064	5 902	5 744	5 130	5 131	4 604	4 568	..
Industry	93 518	79 040	65 831	61 958	73 639	71 377	71 911	..
Naphtha	23 225	22 001	14 812	18 378	31 054	29 940	32 496	..
LPG + Ethane	5 542	6 433	6 844	5 871	5 644	5 595	5 795	..
Gas/Diesel Oil	8 938	8 883	8 157	8 799	6 725	6 629	5 056	..
Fuel Oil	44 013	30 104	23 020	12 911	10 694	10 164	10 213	..
Other	11 800	11 619	12 998	15 999	19 522	19 049	18 351	..
Other Sectors	34 830	38 217	35 319	43 771	50 800	50 831	54 248	..
Gas/Diesel Oil	8 409	10 308	10 261	17 714	20 774	21 088	23 132	..
Fuel Oil	5 496	2 941	2 440	182	18	18	18	..
Other	20 925	24 968	22 618	25 875	30 008	29 725	31 098	..
Memo: Non-Energy Use	36 000	34 078	27 749	30 884	43 918	42 611	44 464	..
Chem/Petchem. Feedst.	26 800	25 408	19 134	20 818	35 044	33 980	36 187	..
Other	9 200	8 670	8 615	10 066	8 874	8 631	8 277	..

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	539	430	420	386	334	295	341 e
+ Imports	..	228 247	214 510	197 535	214 353	201 529	201 409	204 831 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	18 966	11 848	18 713	6 454	3 925	5 650	5 642 e
+ Stock Change	..	-3 187	-4 076	-4 279	-1 187	- 77	-1 322	649 e
- Statistical Difference	..	-4 478	1 038	5 176	1 638	- 138	-2 430	949 e
Refinery Intake	..	211 111	197 978	169 787	205 460	197 999	197 162	199 230 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	30 528	37 889	53 968	61 036	61 113	62 435	61 786 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	26	21	167	268	286	330	349 e
+ Imports	..	2 308	4 250	5 323	2 790	2 918	4 327	4 100 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	2 222	2 802	409	1 328	894	1 303	1 639 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	112	1 469	5 081	1 730	2 310	3 354	2 810 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	2 479	3 619	4 516	4 310	4 755	3 549	4 028 e
+ Transfers	..	1 977	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	874	- 701	1 242	- 742	663	1 132	- 369 e
- Statistical Difference	..	874	-1 221	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	4 456	4 139	5 758	3 568	5 418	4 681	3 659 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	7 738	9 264	8 965	9 660	8 997	7 865	8 234 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	76	91	1 719	2 000	1 746	1 692	1 839 e
+ Imports	..	-	-	-	659	865	608	661 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	1 591	1 869	1 657	1 692	1 839 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	659	865	608	661 e
Refinery Intake	..	76	91	128	131	89	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	792	641	542	2 306	2 654	2 366	2 317	2 529 e
+ Backflows	-	2 479	3 619	4 516	4 310	4 755	3 549	4 028 e
+ Transfers	-	1 977	-	-	-	-	-	-
+ Imports	245 094	230 555	218 760	202 858	217 802	205 312	206 344	209 592 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	20 966	21 188	14 650	20 713	9 651	6 476	8 645	9 120 e
+ Stock Change	-3 522	-2 313	-4 777	-3 037	-1 929	586	- 190	280 e
- Statistical Difference	-3 522	-3 604	- 183	5 176	2 297	727	-1 822	1 610 e
Refinery Intake	224 920	215 755	203 677	180 754	210 889	205 816	205 197	205 699 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	38 266	47 153	62 933	70 696	70 110	70 300	70 020 e

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	19 813	24 604	25 149	31 597	41 971	42 868	42 702	43 153 e
+ Imports	9	-	-	1 567	1 201	895	1 181	1 370 e
- Exports	65	-	-	35	257	286	210	195 e
+ Transfers	-	-	-	- 19	- 21	34	2	-
+ Stock Change	27	- 183	233	- 219	59	426	265	15 e
- Statistical Difference	185	50	- 50	92	- 55	- 22	- 146	- 227 e
Total Consumption	19 599	24 371	25 432	32 799	43 008	43 959	44 086	44 570 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 846	1 579	1 851	2 264	1 838	1 573	1 558 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	40	20	14	4	3	5	9	9 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 1	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	12	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	40	8	13	4	3	5	9	9 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3	2	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	3 244	3 249	3 597	3 686	8 269	8 149	8 188	7 671 e
+ Imports	525	277	310	3 681	2 037	1 975	2 460	2 492 e
- Exports	-	-	-	2	600	531	387	225 e
+ Transfers	-	-	-	- 23	151	227	- 47	-
+ Stock Change	- 4	- 38	- 9	60	- 52	6	100	- 60 e
- Statistical Difference	830	11	312	210	195	447	75	129 e
Total Consumption	2 935	3 477	3 586	7 192	9 610	9 379	10 239	9 749 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	354	358	293	543	537	437	497 e

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	30 321	34 481	35 774	50 613	59 866	58 969	57 948	57 403 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 367	1 537	1 275	5 839	2 365	1 920	1 506	1 278 e
- Exports	31	197	103	1 090	1 692	1 657	1 148	1 091 e
- Intl. Marine Bunkers	1 369	966	720	194	214	119	118	150 e
+ Transfers	-	-	-	174	214	172	153	-
+ Stock Changes	- 804	513	106	- 303	- 330	825	452	- 6 e
- Statistical Differences	510	201	280	137	- 368	- 409	- 428	- 295 e
Total Consumption	29 974	35 167	36 052	54 902	60 577	60 519	59 221	57 729 e
Transformation	688	739	635	1 249	1 649	1 659	1 730	..
Public Electricity	688	739	635	597	861	882	882	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	652	788	777	848	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	17	12	11	11	..
Refinery Fuel	-	-	-	17	12	11	11	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	29 286	34 428	35 417	53 636	58 916	58 849	57 480	..
Transport	11 939	15 237	16 999	27 123	31 417	31 132	29 292	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	9 136	12 266	14 138	25 360	29 561	29 504	27 747	..
Rail	996	913	891	300	227	218	218	..
Inland Waterways	1 807	2 058	1 970	1 463	1 629	1 410	1 327	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	8 938	8 883	8 157	8 799	6 725	6 629	5 056	..
Iron and Steel	820	785	715	536	467	448	450	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	537	812	805	426	214	213	243	..
Non-Ferrous Metals	326	430	425	61	93	91	96	..
Non-Metallic Minerals	523	818	728	418	210	208	404	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	1 265	622	559	534	..
Mining and Quarrying	45	71	89	246	407	407	407	..
Food and Tobacco	765	1 039	981	1 601	1 766	1 767	-	..
Pulp, Paper and Printing	200	228	220	250	172	162	148	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	2 449	2 677	2 790	3 781	2 774	2 774	2 774	..
Textiles and Leather	262	336	305	-	-	-	-	..
Non-Specified	3 011	1 687	1 099	215	-	-	-	..
Other Sectors	8 409	10 308	10 261	17 714	20 774	21 088	23 132	..
Commerce and Public	-	-	-	9 988	13 852	14 166	16 210	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	998	1 541	1 721	3 695	3 839	3 839	3 839	..
Non-Specified	7 411	8 767	8 540	4 031	3 083	3 083	3 083	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	8	22	18	24	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	7	22	18	24	..
<i>Other</i>	-	-	-	1	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 874	3 665	3 438	3 489	2 664	2 212	2 218 e

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	109 328	92 645	81 175	41 163	35 945	31 458	33 119	34 285 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	12 177	9 265	8 994	9 495	1 086	976	1 449	1 943 e
- Exports	2 455	5	5	1 467	884	1 112	901	1 380 e
- Intl. Marine Bunkers	15 921	11 646	11 205	5 030	4 971	4 360	4 580	5 016 e
+ Transfers	-	-1 977	-	68	- 18	76	86	-
+ Stock Changes	- 180	381	- 633	- 192	- 119	177	- 126	28 e
- Statistical Differences	-2 646	-2 263	- 604	1 031	- 734	-1 268	-1 728	-1 834 e
Total Consumption	105 595	90 926	78 930	43 006	31 773	28 483	30 775	31 694 e
Transformation	46 838	49 086	45 121	25 366	15 995	13 337	15 580	..
Public Electricity	46 838	36 486	34 021	21 676	10 549	7 629	9 964	..
Autoproducer Electricity	-	12 600	11 100	3 674	5 426	5 687	5 591	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	16	20	21	25	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	6 088	4 765	4 321	1 879	2 184	2 011	2 061	..
Refinery Fuel	6 088	4 765	4 321	1 879	2 184	2 011	2 061	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	52 669	37 075	29 488	15 761	13 594	13 135	13 134	..
Transport	3 160	4 030	4 028	2 668	2 882	2 953	2 903	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	48	39	62	-	-	-	-	..
Rail	449	375	359	-	-	-	-	..
Inland Waterways	2 556	3 468	3 539	2 668	2 882	2 953	2 903	..
Non-Specified	107	148	68	-	-	-	-	..
Industry	44 013	30 104	23 020	12 911	10 694	10 164	10 213	..
Iron and Steel	11 010	5 621	3 811	1 037	639	581	590	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	8 026	5 211	4 508	3 159	2 874	2 667	2 542	..
Non-Ferrous Metals	1 130	521	780	369	147	154	153	..
Non-Metallic Minerals	9 929	8 745	5 773	1 622	1 094	1 038	985	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	948	84	60	60	..
Mining and Quarrying	243	170	158	87	79	79	79	..
Food and Tobacco	2 503	1 989	1 938	743	518	518	-	..
Pulp, Paper and Printing	3 726	2 383	2 161	2 297	1 922	1 717	1 689	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	463	122	93	20	18	18	18	..
Textiles and Leather	4 761	4 377	3 084	-	-	-	-	..
Non-Specified	2 222	965	714	2 629	3 319	3 332	4 097	..
Other Sectors	5 496	2 941	2 440	182	18	18	18	..
Commerce and Public	5 300	2 621	2 151	-	-	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	196	320	289	144	14	14	14	..
Non-Specified	-	-	-	38	4	4	4	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	367	463	431	472	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	367	463	431	468	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	4	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	4 442	4 972	2 311	1 628	1 451	1 577	1 549 e

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	222 333	213 895	200 694	178 222	207 165	201 711	202 723	202 928 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	26 609	28 508	28 408	56 892	51 022	46 855	49 297	48 675 e
- Exports	3 028	718	487	3 567	4 287	4 710	3 667	3 820 e
- Intl. Marine Bunkers	17 350	12 657	11 981	5 262	5 210	4 502	4 711	5 185 e
+ Transfers	20 966	19 211	14 650	20 713	9 651	6 476	8 645	9 120 e
+ Stock Changes	-1 951	1 590	-209	-438	-1 608	2 414	1 395	292 e
- Statistical Differences	-2 752	-5 250	109	2 097	-1 470	-2 086	-2 674	-342 e
Total Consumption	250 331	255 079	230 966	244 463	258 203	250 330	256 356	252 352 e
Transformation	72 001	78 447	68 172	57 232	35 348	29 896	32 760	..
Public Electricity	69 426	60 628	50 400	42 399	18 349	12 812	16 937	..
Autoproducer Electricity	-	12 600	11 100	6 376	9 160	9 364	9 426	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	57	36	33	35	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	2 479	3 619	4 516	4 310	4 755	3 549	..
Other Transformation	2 575	2 740	3 053	3 884	3 493	2 932	2 813	..
Energy Sector	10 405	10 380	9 870	9 254	9 247	9 147	9 243	..
Refinery Fuel	10 405	10 380	9 870	9 254	9 247	9 147	9 243	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	167 925	166 252	152 924	177 977	213 608	211 287	214 353	..
Transport	39 577	48 995	51 774	72 248	89 169	89 079	88 194	..
Air	2 975	3 485	3 599	7 196	9 613	9 384	10 248	..
Road	30 473	38 383	41 192	60 522	74 687	74 983	73 367	..
Rail	1 470	1 303	1 264	307	231	222	222	..
Inland Waterways	4 532	5 664	5 640	4 223	4 638	4 490	4 357	..
Non-Specified	127	160	79	-	-	-	-	..
Industry	93 518	79 040	65 831	61 958	73 639	71 377	71 911	..
Iron and Steel	11 830	6 423	4 984	2 564	2 412	1 959	1 983	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	35 456	31 504	24 515	29 051	44 066	42 401	45 535	..
Non-Ferrous Metals	1 456	951	1 205	603	409	402	408	..
Non-Metallic Minerals	10 452	9 563	6 501	3 408	2 647	2 651	2 697	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	3 306	1 316	1 158	1 112	..
Mining and Quarrying	353	284	297	367	575	575	575	..
Food and Tobacco	3 268	3 028	2 919	2 344	2 812	2 813	-	..
Pulp, Paper and Printing	3 926	2 611	2 381	2 781	2 298	2 071	2 004	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	8 630	8 363	8 242	10 928	7 910	7 826	7 569	..
Textiles and Leather	5 023	4 713	3 389	-	-	-	-	..
Non-Specified	13 124	11 600	11 398	6 606	9 194	9 521	10 028	..
Other Sectors	34 830	38 217	35 319	43 771	50 800	50 831	54 248	..
Commerce and Public	15 688	15 406	13 628	20 114	25 245	26 277	29 072	..
Residential	8 330	10 251	9 202	13 014	16 050	15 049	15 671	..
Agriculture	2 621	3 192	3 327	6 467	6 286	6 286	6 286	..
Non-Specified	8 191	9 368	9 162	4 176	3 219	3 219	3 219	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>36 000</i>	<i>34 078</i>	<i>27 749</i>	<i>30 884</i>	<i>43 918</i>	<i>42 611</i>	<i>44 464</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>26 800</i>	<i>25 408</i>	<i>19 134</i>	<i>20 818</i>	<i>35 044</i>	<i>33 980</i>	<i>36 187</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>9 200</i>	<i>8 670</i>	<i>8 615</i>	<i>10 066</i>	<i>8 874</i>	<i>8 631</i>	<i>8 277</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>16 906</i>	<i>19 184</i>	<i>15 070</i>	<i>15 701</i>	<i>13 287</i>	<i>11 892</i>	<i>11 600 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	4 634	5 244	5 091	4 897 e	8 267	8 683	8 489	8 703 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	14 338	14 335	13 924	14 028 e	-	-	-	-
- Exports	2	77	29	5 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 287	- 156	-	9	4	- 2	-
+ Stock Change	10	- 45	449	46 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 398	- 208	157	960 e	- 43	- 90	- 171	-
Total Consumption	19 378	19 378	19 122	18 006 e	8 319	8 777	8 658	8 703 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	4 521	3 440	3 233	..	322	295	295	..
Energy	35	51	48	..	7 147	6 935	6 966	..
Transport	1 559	1 462	1 476	..	-	-	-	..
Industry	5 871	5 595	5 795	..	850	1 547	1 397	..
Other	7 392	8 830	8 570	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	3 797	4 022	4 327	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	2 821	2 824	2 375	2 329 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	8 264	12 902	13 442	13 617 e	19 313	22 299	22 866	22 032 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	15 538	20 731	22 269	21 984 e	3 089	1 651	2 310	1 886 e
- Exports	324	69	75	30 e	405	201	201	147 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 549	- 356	- 356	-	324	131	348	-
+ Stock Change	- 35	202	- 131	193 e	233	723	380	124 e
- Statistical Difference	621	- 599	- 378	365 e	910	668	599	93 e
Total Consumption	22 273	34 009	35 527	35 399 e	21 644	23 935	25 104	23 802 e
Transformation	3 790	4 034	2 992	..	377	276	289	..
Energy	105	35	39	..	2	2	2	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	18 378	29 940	32 496	..	2 847	2 797	2 320	..
Other	-	-	-	..	18 418	20 860	22 493	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	15 719	27 219	28 691	..	672	795	841	..
<i>Closing Stock Level</i>	1 315	1 425	1 556	1 363 e	2 136	1 797	1 417	1 293 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	74	32	70	..	2 268	2 329	2 375	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	120	28	26	..
- Exports	-	-	-	..	185	438	447	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	37	22	12	..
+ Transfers	-	-	-	..	59	51	51	..
+ Stock Change	8	- 9	- 5	..	- 27	58	8	..
- Statistical Difference	- 6	- 37	1	..	5	57	64	..
Total Consumption	88	60	64	..	2 193	1 949	1 937	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	21	49	57	..
Transport	-	-	-	..	903	189	189	..
Industry	88	60	64	..	1 204	1 676	1 656	..
Other	-	-	-	..	65	35	35	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1	-	-	..	2 172	1 900	1 880	..
<i>Closing Stock Level</i>	13	19	24	..	439	297	289	..

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	6 277	5 425	5 248	..	139	106	109	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	32	7	..	1	4	7	..
- Exports	7	283	217	..	50	56	52	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	1 548	1 605	1 613	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 34	41	- 12	..	- 2	4	3	..
- Statistical Difference	- 109	- 230	- 247	..	- 2	2	3	..
Total Consumption	7 893	7 050	6 886	..	90	56	64	..
Transformation	690	972	1 001	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	2	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	7 203	6 078	5 885	..	88	56	64	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>6 116</i>	<i>4 397</i>	<i>4 142</i>	<i>..</i>	<i>88</i>	<i>56</i>	<i>64</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>310</i>	<i>214</i>	<i>226</i>	<i>..</i>	<i>21</i>	<i>18</i>	<i>15</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	320	872	819	751 e	1 603	2 370	2 248	10 407 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 224	4 308	4 158	3 630 e	-	-	-	64 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	747 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	1	1	1	19 e
+ Transfers	-	-	-	-	19 122	4 819	6 953	9 120 e
+ Stock Change	- 3	-	-	1 e	66	6	12	- 49 e
- Statistical Difference	- 274	- 330	- 409	- 312 e	- 77	- 67	- 66	779 e
Total Consumption	3 815	5 510	5 386	4 694 e	20 867	7 261	9 278	17 997 e
Transformation	1 795	1 968	1 971	..	19 122	3 915	5 669	..
Energy	-	-	-	..	46	53	59	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 020	3 542	3 415	..	1 699	3 293	3 550	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>325</i>	<i>562</i>	<i>558</i>	<i>..</i>	<i>1 619</i>	<i>2 332</i>	<i>2 209</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>18</i>	<i>25</i>	<i>25</i>	<i>24 e</i>	<i>104</i>	<i>178</i>	<i>166</i>	<i>769 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	1 903	2 285	1 601 e	352	385	278 e	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	585	490	529 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	159	280	161 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 647	3 055	2 291 e	352	385	278 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	139	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	268	188	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	865	608	661 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	268	327	-	-	-	-	865	608	661 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	282	891	1 442 e	-	-	-	-	-	-
Iran	25 262	27 075	32 460 e	234	1 253	1 101 e	-	-	-
Iraq	504	390	2 831 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	20 038	18 437	19 329 e	-	-	-	-	-	-
Oman	12 298	11 751	6 440 e	13	23	23 e	-	-	-
Qatar	20 287	17 404	18 687 e	1 335	1 379	1 370 e	-	-	-
Saudi Arabia	50 670	50 210	50 580 e	228	190	678 e	-	-	-
United Arab Emirates	48 615	46 916	50 590 e	244	446	220 e	-	-	-
Other	137	241	249 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	177 811	172 424	181 166 e	2 054	3 291	3 392 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	8 549	7 860	7 181 e	281	374	337 e	-	-	-
Singapore	-	-	80 e	-	-	-	-	-	-
Other	5 134	4 351	4 040 e	163	57	44 e	-	-	-
Asia	13 683	12 211	11 301 e	444	431	381 e	-	-	-
China	3 460	3 351	2 951 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	657	1 830	127 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	368	399 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 372	4 230	3 010 e	68	220	49 e	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 349	2 722	1 750 e	-	-	-	-	-	-
Africa	3 378	9 150	5 286 e	68	220	49 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	394 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	201 529	201 409	204 831 e	2 918	4 327	4 100 e	865	608	661 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>175 297</i>	<i>172 522</i>	<i>184 668 e</i>	<i>2 390</i>	<i>3 862</i>	<i>3 755 e</i>	<i>865</i>	<i>608</i>	<i>661 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	1 329	1 182	1 331 e	948	933	1 077 e	369	249	254 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	474	321	439 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	7	-	-	-	-	-	7	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	39	3 e	-	-	-	-	35	-
Germany	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	59	226 e	-	-	-	-	59	226 e
Hungary	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	108 e	-	-	-	-	-	108 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	9 437	8 878	7 649 e	158	49	75 e	5 589	5 276	3 647 e
Mexico	120	103	-	-	-	-	120	103	-
Netherlands	266	213	39 e	-	-	-	264	213	39 e
New Zealand	244	282	214 e	-	-	-	244	282	214 e
Norway	-	402	163 e	-	315	114 e	-	87	49 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	19 e	-	-	-	-	-	19 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	20 e	-	-	-	-	-	20 e
United Kingdom	22	14	-	21	14	-	-	-	-
United States	3 552	4 151	3 528 e	192	259	-	491	529	621 e
Other	55	-	-	55	-	-	-	-	-
OECD	15 505	15 651	13 739 e	1 374	1 570	1 266 e	7 077	6 840	5 197 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	36	-	-	-	-	-	36	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	6	2	2 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	47	3	2 e	-	-	-	36	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	16 e	-	-	-	-	-	16 e
Non-OECD Europe	-	-	16 e	-	-	-	-	-	16 e
FSU	308	534	737 e	-	-	-	83	226	520 e
Iran	696	567	778 e	696	478	778 e	-	89	-
Iraq	48	-	-	48	-	-	-	-	-
Kuwait	5 269	4 767	4 923 e	1 681	1 420	1 479 e	3 588	3 284	3 432 e
Oman	13	25	36 e	-	-	-	13	25	36 e
Qatar	1 199	1 377	1 880 e	467	613	1 046 e	732	733	828 e
Saudi Arabia	6 550	7 901	7 898 e	4 609	4 654	4 952 e	1 907	3 147	2 946 e
United Arab Emirates	6 024	6 976	6 341 e	3 704	3 886	3 516 e	2 267	3 058	2 794 e
Other	501	536	863 e	47	54	9 e	454	482	823 e
Middle East	20 300	22 149	22 719 e	11 252	11 105	11 780 e	8 961	10 818	10 859 e
India	1 078	696	450 e	-	-	-	757	556	442 e
Indonesia	2 939	2 706	3 497 e	969	658	820 e	1 371	1 295	1 374 e
Singapore	839	1 188	1 438 e	-	-	-	379	560	752 e
Other	1 997	1 941	2 561 e	233	135	94 e	1 309	1 103	1 931 e
Asia	6 853	6 531	7 946 e	1 202	793	914 e	3 816	3 514	4 499 e
China	788	854	775 e	-	-	-	398	522	611 e
Algeria	244	190	132 e	154	85	68 e	90	105	64 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	194	110	146 e	-	-	-	194	110	146 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	391	402	-	353	371	-	38	31	-
Tunisia	-	-	31 e	-	-	-	-	-	31 e
Other	38	103	41 e	-	-	-	38	103	41 e
Africa	867	805	350 e	507	456	68 e	360	349	282 e
Non-spec./Other	2 187	2 770	2 391 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	46 855	49 297	48 675 e	14 335	13 924	14 028 e	20 731	22 269	21 984 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>23 366</i>	<i>24 888</i>	<i>25 451 e</i>	<i>12 681</i>	<i>12 165</i>	<i>12 659 e</i>	<i>9 993</i>	<i>11 742</i>	<i>11 438 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	581	476	681 e	1 152	1 571	1 531 e	1 667	1 127	1 056 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	581	476	681 e	1 164	1 591	1 531 e	1 671	1 127	1 056 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	225	308	217 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	63	12 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	31	6 e	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	34	68	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	53	32	31 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	31 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	87	194	80 e	-	-	-
India	-	-	-	-	19	8 e	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	289	555	568 e	139	68	111 e	-	-	5 e
Other	25	150	121 e	231	323	227 e	17	71	-
Asia	314	705	689 e	370	410	346 e	17	71	5 e
China	-	-	-	92	176	30 e	3	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	1 913	2 399	2 391 e	-	-	-
Total Imports	895	1 181	1 370 e	3 626	4 770	4 378 e	1 920	1 506	1 278 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	<i>87</i>	<i>194</i>	<i>49 e</i>	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	474	321	439 e	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	1	4	3 e
Germany	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	158	277	545 e	100	93	97 e	32	9	17 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	2	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	1	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	2 853	3 332	2 881 e	16	11	26 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	158	277	545 e	3 428	3 746	3 417 e	52	24	46 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	6	2	2 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	7	3	2 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	32	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	32	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	321	121	-	-	-	-
Indonesia	513	711	1 282 e	86	42	21 e	-	-	-
Singapore	31	-	-	-	-	-	1	5	2 e
Other	-	40	116 e	179	111	58 e	3	8	14 e
Asia	544	751	1 398 e	586	274	79 e	4	13	16 e
China	-	18	-	294	138	134 e	1	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	274	371	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	976	1 449	1 943 e	4 308	4 158	3 630 e	64	40	64 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>513</i>	<i>743</i>	<i>1 282 e</i>	<i>86</i>	<i>42</i>	<i>21 e</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	209	110	65 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	18	10 e	-	-	-	-	-	-
United States	580	316	368 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1 669	1 185	927 e	70	24	3 e	19	16	10 e
OECD	2 462	1 629	1 370 e	70	24	3 e	19	16	10 e
Africa	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	6	3	4 e	-	-	-	-	-	-
Asia	253	354	513 e	-	2	1 e	-	9	-
China	1 740	1 444	1 721 e	7	3	1 e	50	50	20 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	248	236	212 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	2 248	2 038	2 450 e	7	5	2 e	50	59	20 e
Total Exports	4 710	3 667	3 820 e	77	29	5 e	69	75	30 e

Source: Annual Oil Statistics.

JAPAN
Table 8B: Exports by Country of Destination

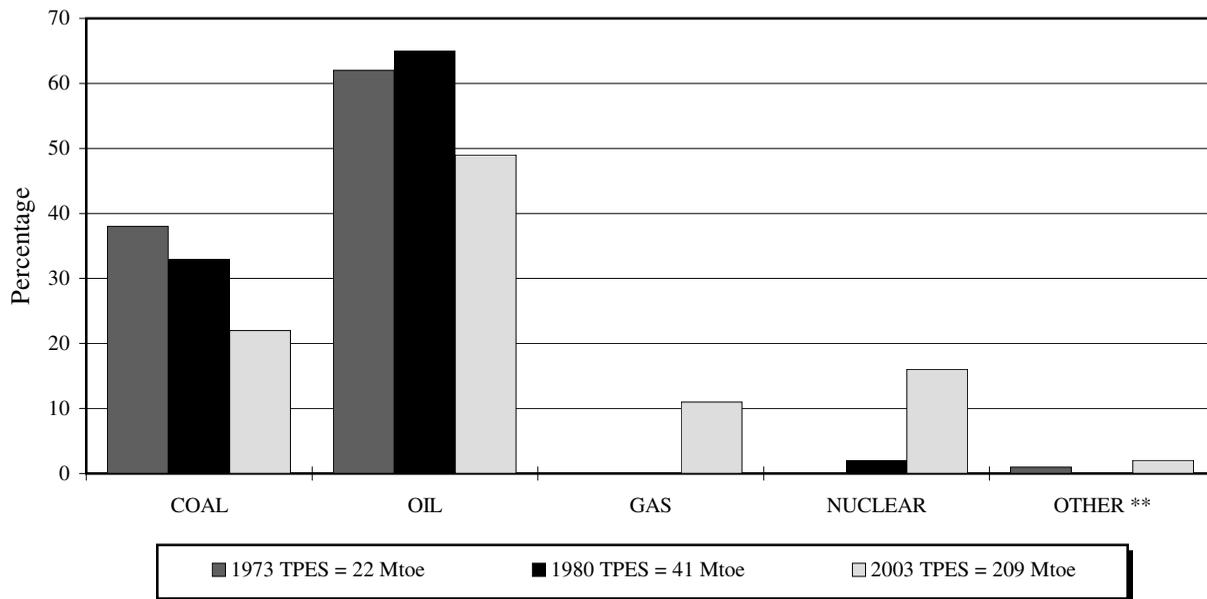
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	25	-	1 e	-	-	-	181	104	60 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	150	15	94 e	338	152	191 e	56	29	37 e
Other OECD	69	80	8 e	260	169	116 e	812	592	528 e
OECD	244	95	103 e	598	321	307 e	1 049	725	625 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	13	112	66 e	2	3	49 e	69	93	217 e
China	6	-	-	83	215	16 e	363	146	63 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	23	3	26 e	49	49	-	176	184	186 e
Non-OECD	42	115	92 e	134	267	65 e	608	423	466 e
Total Exports	286	210	195 e	732	588	372 e	1 657	1 148	1 091 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	3	6	4 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	12	-	-	-	-	1	6	10 e
United States	-	86	10 e	-	-	-	36	34	36 e
Other OECD	207	71	72 e	-	-	-	232	233	190 e
OECD	207	169	82 e	-	-	-	275	279	240 e
Africa	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	6	3	4 e
Asia	61	-	65 e	-	-	-	108	135	115 e
China	844	732	1 233 e	-	-	-	387	298	388 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	905	732	1 298 e	-	-	-	502	437	507 e
Total Exports	1 112	901	1 380 e	-	-	-	777	716	747 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

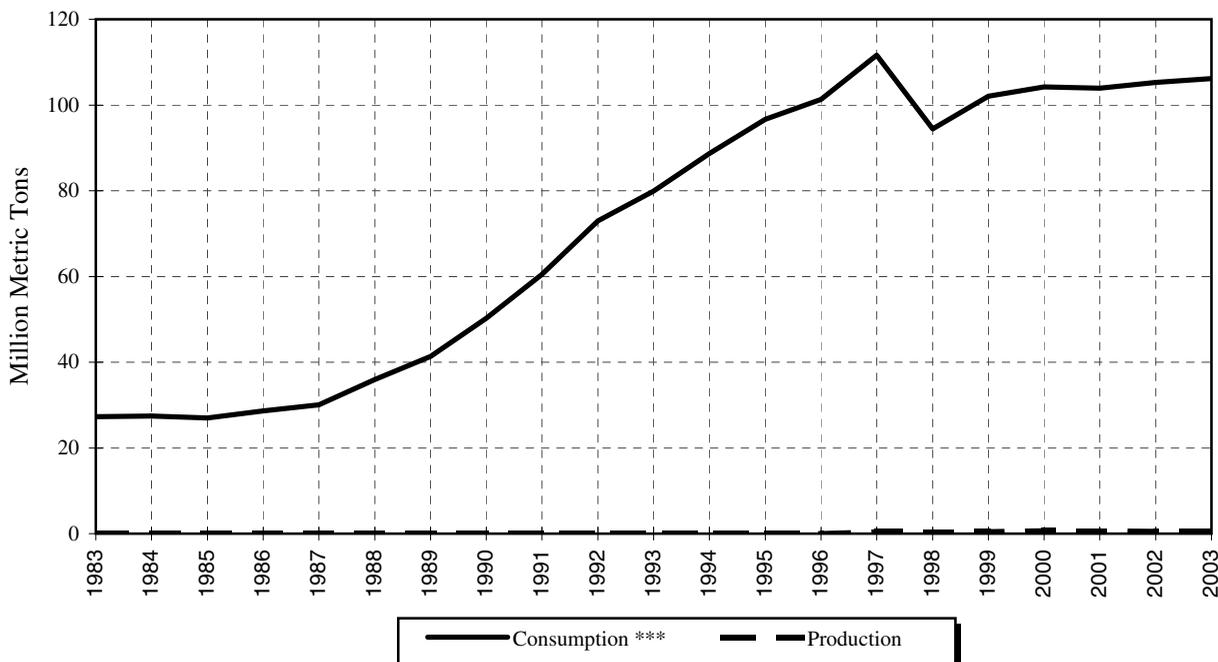


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

KOREA
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	670	572	528	500 e
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	670	572	528	500 e
+ Net Imports	13 005	22 826	26 805	50 428	106 846	103 440	103 549	106 731 e
Crude Oil, NGL, Other	14 004	22 596	24 812	41 841	123 221	118 793	108 100	108 816 e
Petroleum Products	- 999	230	1 993	8 587	-16 375	-15 353	-4 551	-2 085 e
- Intl. Marine Bunkers	576	74	96	1 626	6 232	6 120	5 837	6 522 e
+ Stock Changes	758	668	- 251	- 26	- 961	- 818	649	-1 603 e
TOTAL SUPPLY	13 187	23 420	26 458	48 776	100 323	97 074	98 889	99 106 e
Refinery Intake	14 565	22 662	24 413	41 693	125 265	122 148	114 452	111 983 e
Refinery Output	14 989	24 214	25 601	42 365	122 001	119 210	111 377	109 765 e
LPG + Ethane	117 e	283 e	330 e	1 034 e	3 184	3 566	3 685	3 471 e
Naphtha	1 264 e	2 473 e	2 446 e	4 175 e	19 648	19 138	19 284	17 501 e
Kerosenes	565 e	1 159 e	1 520 e	2 991 e	18 855	17 978	16 733	15 339 e
Gasolines	1 040 e	1 312 e	1 053 e	3 599 e	8 933	8 969	9 020	8 564 e
Gas/Diesel Oil	2 663 e	5 006 e	5 507 e	13 049 e	31 132	29 854	28 484	27 876 e
Fuel Oil	8 742 e	13 265 e	13 954 e	15 982 e	33 967	33 349	27 833	30 080 e
Other Products	598 e	716 e	791 e	1 535 e	6 282	6 356	6 338	6 934 e
- Refinery Losses	- 424	-1 552	-1 188	- 672	3 264	2 938	3 075	2 218 e
+ Returns	-	-	-	-	4 837	4 974	6 049	5 917 e
- Statistical Differences	135	1 066	1 179	866	3 878	1 299	2 457	3 143 e
TOTAL CONSUMPTION	13 476	23 906	26 467	48 582	98 018	97 811	99 406	99 662 e
Transformation and Energy	3 709	7 640	7 905	6 014	15 633	16 302	16 547	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	208	176	291	..
Gas/Diesel Oil	19 e	627 e	112 e	246 e	81	55	113	..
Fuel Oil	3 465 e	6 652 e	7 410 e	5 131 e	8 510	9 162	8 231	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	41	40	43	..
Other	225 e	361 e	383 e	637 e	6 793	6 869	7 869	..
Transport	2 473	4 580	4 859	14 178	29 007	29 934	31 775	..
Motor Gasoline	707	853	798	2 762	7 284	7 323	7 482	..
Gas/Diesel Oil	1 080	2 647	2 843	7 163	12 347	12 850	13 951	..
Subtotal	1 787	3 500	3 641	9 925	19 631	20 173	21 433	..
Aviation Fuels	368	567	469	2 077	2 514	2 634	2 974	..
Other	318	513	749	2 176	6 862	7 127	7 368	..
Industry	6 297	9 179	9 875	17 271	36 303	35 665	35 838	..
Naphtha	837	1 931	2 521	5 569	22 530	22 852	23 365	..
LPG + Ethane	12	56	114	193	1 461	1 265	1 454	..
Gas/Diesel Oil	806	855	739	1 696	1 076	991	894	..
Fuel Oil	4 142	5 782	6 043	8 474	8 316	7 698	7 592	..
Other	500	555	458	1 339	2 920	2 859	2 533	..
Other Sectors	997	2 507	3 828	11 119	17 075	15 910	15 246	..
Gas/Diesel Oil	442	903	1 745	4 288	4 250	4 189	3 945	..
Fuel Oil	309	734	912	2 105	951	884	866	..
Other	246	870	1 171	4 726	11 874	10 837	10 435	..
Memo: Non-Energy Use	1 068	2 304	2 935	6 547	25 102	25 415	25 600	..
Chem/Petchem. Feedst.	849	1 987	2 642	5 706	23 410	23 600	24 306	..
Other	219	317	293	841	1 692	1 815	1 294	..

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA

Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	22 596	24 812	41 841	122 546	117 697	106 898	107 861 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	69	- 401	556	133	-1 020	130	-1 634 e
- Statistical Difference	..	3	- 2	704	1 878	- 28	270	361 e
Refinery Intake	..	22 662	24 413	41 693	120 801	116 705	106 758	105 866 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	103	859	457	10 756	11 776	11 646	13 280 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	4 837	4 974	6 049	5 917 e
+ Transfers	..	-	-	-	112	149	1 794	673 e
+ Imports	..	-	-	-	772	1 199	1 314	992 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	9	-
+ Stock Change	..	-	-	-	- 22	92	47	- 51 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	1 235	971	1 501	1 414 e
Refinery Intake	..	-	-	-	4 464	5 443	7 694	6 117 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	692	600	553	604 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	670	572	528	500 e
+ Imports	..	-	-	-	2	-	13	8 e
- Exports	..	-	-	-	99	103	116	45 e
- Direct Use	..	-	-	-	574	469	412	466 e
+ Stock Change	..	-	-	-	1	-	- 13	3 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	27	27	40	37 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	670	572	528	500 e
+ Backflows	-	-	-	-	4 837	4 974	6 049	5 917 e
+ Transfers	-	-	-	-	112	149	1 794	673 e
+ Imports	14 004	22 596	24 812	41 841	123 320	118 896	108 225	108 861 e
- Exports	-	-	-	-	99	103	125	45 e
- Direct Use	-	-	-	-	574	469	412	466 e
+ Stock Change	-	69	- 401	556	112	- 928	164	-1 682 e
- Statistical Difference	- 561	3	- 2	704	3 113	943	1 771	1 775 e
Refinery Intake	14 565	22 662	24 413	41 693	125 265	122 148	114 452	111 983 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	103	859	457	11 475	12 403	12 239	13 921 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	765 e	936 e	831 e	2 806 e	8 933	8 969	9 020	8 564 e
+ Imports	-	-	-	-	85	337	517	237 e
- Exports	41	47	-	4	1 692	1 895	1 816	1 547 e
+ Transfers	-	-	-	-	572	453	308	420 e
+ Stock Change	- 121	- 9	- 8	- 28	- 63	- 21	- 1	- 35 e
- Statistical Difference	- 123 e	- 1 e	-	- 4 e	521	491	515	532 e
Total Consumption	726	881	823	2 778	7 314	7 352	7 513	7 107 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	133	450	471	472	507 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	1	-	-	1	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	- 1	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	1	1 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	275 e	376 e	222 e	793 e	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 17	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 4 e	4 e	15 e	- 24 e	-	-	-	-
Total Consumption	279	372	207	800	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	45	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	176 e	288 e	389 e	1 242 e	7 512	8 228	8 567	6 942 e
+ Imports	-	-	1	-	214	43	350	436 e
- Exports	47	19	-	-	4 139	4 981	5 298	3 455 e
+ Transfers	-	-	-	-	27	- 49	- 254	- 104 e
+ Stock Change	- 5	- 3	- 49	- 25	- 152	- 64	118	- 33 e
- Statistical Difference	35 e	71 e	79 e	- 73 e	260	25	77	49 e
Total Consumption	89	195	262	1 290	3 202	3 152	3 406	3 737 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	78	338	402	284	317 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 663 e	5 006 e	5 507 e	13 049 e	31 132	29 854	28 484	27 876 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	132	-	1 821	386	952	1 806	1 588 e
- Exports	191	11	-	1 401	12 929	12 123	10 218	8 140 e
- Intl. Marine Bunkers	51	23	13	264	869	808	807	869 e
+ Transfers	-	-	-	-	24	36	- 215	- 143 e
+ Stock Changes	- 14	- 64	- 41	87	- 97	162	- 49	- 167 e
- Statistical Differences	60 e	8 e	14 e	- 101 e	- 107	- 12	98	415 e
Total Consumption	2 347	5 032	5 439	13 393	17 754	18 085	18 903	19 730 e
Transformation	17	623	108	236	69	41	93	..
Public Electricity	17	623	108	236	54	33	82	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	12	6	10	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	3	2	1	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	2	4	4	10	12	14	20	..
Refinery Fuel	2	4	4	10	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	12	14	20	..
Final Consumption	2 328	4 405	5 327	13 147	17 673	18 030	18 790	..
Transport	1 080	2 647	2 843	7 163	12 347	12 850	13 951	..
Air	-	-	-	-	1	1	1	..
Road	-	-	-	6 439	11 130	11 733	12 948	..
Rail	-	-	-	275	308	311	311	..
Inland Waterways	-	-	-	449	802	602	603	..
Non-Specified	1 080	2 647	2 843	-	106	203	88	..
Industry	806	855	739	1 696	1 076	991	894	..
Iron and Steel	-	-	-	100	31	15	9	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	159	89	95	84	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	28	10	7	7	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	239	68	65	75	..
Transport Equipment	-	-	-	-	71	81	73	..
Machinery	-	-	-	149	67	42	51	..
Mining and Quarrying	-	-	-	55	20	24	35	..
Food and Tobacco	-	-	-	106	44	38	38	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	6	26	23	27	..
Wood and Wood Products	-	-	-	3	3	3	5	..
Construction	-	-	-	331	278	258	309	..
Textiles and Leather	-	-	-	35	20	17	22	..
Non-Specified	806	855	739	485	349	323	159	..
Other Sectors	442	903	1 745	4 288	4 250	4 189	3 945	..
Commerce and Public	102	389	472	2 221	1 301	1 105	900	..
Residential	-	-	-	-	83	56	181	..
Agriculture	-	-	400	1 300	2 493	2 609	2 448	..
Non-Specified	340	514	873	767	373	419	416	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	463	1 673	1 511	1 560	1 727 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	8 742 e	13 265 e	13 954 e	15 982 e	33 967	33 349	27 833	30 080 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	326	1 839	4 153	3 761	3 409	3 646	2 312 e
- Exports	210	-	-	1 815	10 796	10 062	5 260	6 752 e
- Intl. Marine Bunkers	525	51	83	1 362	5 363	5 312	5 030	5 653 e
+ Transfers	-	-	-	-	65	84	- 791	- 136 e
+ Stock Changes	891	1 101	339	149	- 171	- 80	71	198 e
- Statistical Differences	703 e	1 018 e	1 084 e	214 e	54	123	173	630 e
Total Consumption	8 195	13 623	14 965	16 893	21 409	21 265	20 296	19 419 e
Transformation	2 955	5 878	6 596	4 198	6 100	6 714	5 814	..
Public Electricity	2 955	5 878	6 596	4 198	4 650	5 170	4 260	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	927	947	945	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	398	479	506	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	125	118	103	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	510	774	814	933	2 410	2 448	2 417	..
Refinery Fuel	510	774	814	933	2 366	2 248	2 204	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	44	200	213	..
Final Consumption	4 730	6 971	7 555	11 762	12 899	12 103	12 065	..
Transport	279	455	600	1 183	3 632	3 521	3 607	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	10	1	27	17	..
Rail	-	-	-	5	1	1	1	..
Inland Waterways	279	455	600	1 168	3 589	3 452	3 532	..
Non-Specified	-	-	-	-	41	41	57	..
Industry	4 142	5 782	6 043	8 474	8 316	7 698	7 592	..
Iron and Steel	-	-	-	776	725	548	572	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	2 427	1 719	1 694	1 648	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	104	114	103	105	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	846	727	742	746	..
Transport Equipment	-	-	-	-	772	647	648	..
Machinery	-	-	-	584	363	362	340	..
Mining and Quarrying	-	-	-	53	23	21	14	..
Food and Tobacco	-	-	-	873	726	646	603	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	797	1 110	1 025	1 042	..
Wood and Wood Products	-	-	-	65	72	68	67	..
Construction	-	-	-	130	108	104	114	..
Textiles and Leather	-	-	-	1 488	1 516	1 424	1 377	..
Non-Specified	4 142	5 782	6 043	331	341	314	316	..
Other Sectors	309	734	912	2 105	951	884	866	..
Commerce and Public	303	417	440	301	386	379	411	..
Residential	6	317	472	1 754	382	342	303	..
Agriculture	-	-	-	50	174	159	152	..
Non-Specified	-	-	-	-	9	4	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	523	1 760	1 840	1 769	1 571 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	14 989	24 214	25 601	42 365	122 001	119 210	111 377	109 765 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	512	2 004	12 300	23 389	23 654	26 457	25 197 e
- Exports	999	282	11	3 713	39 764	39 007	31 008	27 282 e
- Intl. Marine Bunkers	576	74	96	1 626	6 232	6 120	5 837	6 522 e
+ Transfers	-	-	-	-	462	320	-1 382	- 207 e
+ Stock Changes	758	599	150	- 582	-1 073	110	485	79 e
- Statistical Differences	696	1 063	1 181	162	765	356	686	1 368 e
Total Consumption	13 476	23 906	26 467	48 582	98 018	97 811	99 406	99 662 e
Transformation	2 972	6 501	6 704	4 434	11 001	11 675	11 989	..
Public Electricity	2 972	6 501	6 704	4 434	4 817	5 266	4 475	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	941	955	957	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	406	480	508	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	4 837	4 974	6 049	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	737	1 139	1 201	1 580	4 632	4 627	4 558	..
Refinery Fuel	737	1 139	1 201	1 580	4 494	4 327	4 189	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	138	300	369	..
Final Consumption	9 767	16 266	18 562	42 568	82 385	81 509	82 859	..
Transport	2 473	4 580	4 859	14 178	29 007	29 934	31 775	..
Air	368	567	469	2 077	2 508	2 627	2 967	..
Road	746	911	947	10 204	21 634	22 679	24 181	..
Rail	-	-	-	280	310	312	312	..
Inland Waterways	279	455	600	1 617	4 393	4 055	4 139	..
Non-Specified	1 080	2 647	2 843	-	162	261	176	..
Industry	6 297	9 179	9 875	17 271	36 303	35 665	35 838	..
Iron and Steel	-	-	9	901	872	642	643	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	895	2 039	2 687	8 346	25 635	25 877	26 698	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	150	172	153	152	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	1 162	1 053	1 026	1 045	..
Transport Equipment	19	28	25	16	918	798	785	..
Machinery	-	-	-	806	538	489	494	..
Mining and Quarrying	-	-	-	111	45	48	52	..
Food and Tobacco	-	-	-	1 007	839	743	728	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	808	1 157	1 062	1 091	..
Wood and Wood Products	-	-	-	68	78	73	77	..
Construction	219	317	293	1 342	2 133	2 229	1 785	..
Textiles and Leather	-	-	-	1 536	1 570	1 471	1 432	..
Non-Specified	5 164	6 795	6 861	1 018	1 293	1 054	856	..
Other Sectors	997	2 507	3 828	11 119	17 075	15 910	15 246	..
Commerce and Public	588	1 650	2 045	6 722	8 812	7 238	6 890	..
Residential	69	335	495	1 881	3 783	4 298	4 202	..
Agriculture	-	-	400	1 503	3 098	3 257	3 146	..
Non-Specified	340	522	888	1 013	1 382	1 117	1 008	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 068</i>	<i>2 304</i>	<i>2 935</i>	<i>6 547</i>	<i>25 102</i>	<i>25 415</i>	<i>25 600</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>849</i>	<i>1 987</i>	<i>2 642</i>	<i>5 706</i>	<i>23 410</i>	<i>23 600</i>	<i>24 306</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>219</i>	<i>317</i>	<i>293</i>	<i>841</i>	<i>1 692</i>	<i>1 815</i>	<i>1 294</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2 468</i>	<i>7 737</i>	<i>7 627</i>	<i>7 142</i>	<i>7 063 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	1 034 e	3 566	3 685	3 471 e	630 e	1 969	1 885	1 979 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 338	4 061	4 824	4 303 e	-	-	-	-
- Exports	95	416	248	245 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 2	- 107	- 24 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 115	122	- 198	- 1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	83 e	50	71	- 184 e	-	-	-	-
Total Consumption	3 079	7 281	7 885	7 688 e	630 e	1 969	1 885	1 979 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	168	282	..	-	-	-	..
Energy	-	8	9	..	630 e	1 969	1 885	..
Transport	973	3 137	3 362	..	-	-	-	..
Industry	193	1 265	1 454	..	-	-	-	..
Other	1 913	2 703	2 778	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	35	725	911	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	209	726	924	925 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	4 175 e	19 138	19 284	17 501 e	1 749 e	9 750	8 166	8 397 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 731	14 087	14 369	15 464 e	2 256	729	935	857 e
- Exports	374	6 027	5 288	3 652 e	12	2 326	1 319	1 699 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 6	-	- 6 e	-	- 150	- 274	- 210 e
+ Stock Change	11	- 210	156	200 e	- 635	233	413	- 119 e
- Statistical Difference	- 58 e	- 503	- 432	- 296 e	136 e	140	134	148 e
Total Consumption	5 601 e	27 485	28 953	29 803 e	3 222	8 096	7 787	7 078 e
Transformation	-	4 594	5 495	..	-	73	150	..
Energy	7 e	39	93	..	-	52	36	..
Transport	-	-	-	..	20	18	33	..
Industry	5 569	22 852	23 365	..	428	376	381	..
Other	25	-	-	..	2 774	7 577	7 187	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	5 567	22 852	23 365	..	104	23	30	..
<i>Closing Stock Level</i>	191	1 078	922	722 e	805	1 437	1 024	1 143 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	63 e	105	175	..	-	945	930	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	-	3	2	..
- Exports	7	-	-	..	-	358	446	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	- 9	- 20	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 1	- 7	8	..	-	- 38	25	..
- Statistical Difference	1 e	- 5	4	..	-	48	33	..
Total Consumption	54	94	159	..	-	504	478	..
Transformation	-	18	39	..	-	10	27	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	451	366	..
Industry	54	76	120	..	-	43	85	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	3	25	17	..	-	86	61	..

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	842 e	2 370	2 276	..	-	10	11	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	33	7	..	-	-	-	..
- Exports	5	554	883	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-37	-29	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-8	-1	-45	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-12 e	-4	32	..	-	-	-	..
Total Consumption	841	1 815	1 294	..	-	10	11	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	10	11	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	841	1 815	1 294	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>841</i>	<i>1 815</i>	<i>1 294</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>18</i>	<i>40</i>	<i>85</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	277	273	219 e	-	680	788	4 736 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	74	57	47 e	-	191	175	1 745 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-4 e
+ Stock Change	-	7	-8	-3 e	-	7	-4	39 e
- Statistical Difference	-	-1	-6	1 e	-	4	-13	73 e
Total Consumption	-	211	214	168 e	-	492	622	2 953 e
Transformation	-	-	-	..	-	57	89	..
Energy	-	40	43	..	-	45	44	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	131	133	..	-	389	487	..
Other	-	40	38	..	-	1	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>8</i>	<i>11 e</i>	<i>-</i>	<i>10</i>	<i>14</i>	<i>139 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	4 421	5 417	3 544 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	227	128	131 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	6	64	69 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	4	9	3 e
Norway	687	952	263 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	162	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	11 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	5 335	6 659	3 938 e	-	-	-	10	73	83 e
Argentina	648	642	934 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	674	1 274	1 510 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	1 558	1 931	1 286 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	94	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	200	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Latin America	3 174	3 847	3 734 e	-	-	-	3	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	2 370	2 579	1 515 e	-	-	-	-	-	-
Iran	10 784	7 101	8 490 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	434	510	262 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	9 003	7 586	8 704 e	-	-	-	-	-	-
Oman	7 317	6 219	5 696 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	5 654	4 829	6 283 e	-	-	-	3	-	-
Saudi Arabia	35 439	31 933	33 813 e	-	-	-	10	20	30 e
United Arab Emirates	17 425	14 356	18 686 e	-	-	-	-	-	-
Other	4 336	5 962	4 140 e	-	-	-	-	-	6 e
Middle East	90 392	78 496	86 074 e	-	-	-	13	20	36 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	6 337	5 572	4 560 e	-	-	-	-	3	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	188	151	129 e
Other	4 228	4 453	3 030 e	-	-	-	50	228	452 e
Asia	10 565	10 025	7 590 e	-	-	-	238	382	581 e
China	283	555	912 e	-	-	-	935	852	300 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	1 182	1 174	984 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	252 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	142	-	141 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	797	139	522 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	531	258	381 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	2 926	3 166	1 818 e	-	-	-	-	-	-
Africa	5 578	4 737	4 098 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	117 697	106 898	107 861 e	-	-	-	1 199	1 327	1 000 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>85 807</i>	<i>72 145</i>	<i>81 183 e</i>	-	-	-	<i>13</i>	<i>23</i>	<i>30 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	200	447	139 e	183	433	122 e	17	13	17 e
Belgium	22	-	-	-	-	-	22	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	14	-	-	-	-	-	14	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	25	-	-	-	-	-	25	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	30	104	478 e	-	90	259 e	30	14	219 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	43	-	47 e	-	-	-	43	-	47 e
Japan	1 297	1 339	1 125 e	29	124	341 e	-	19	26 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	87	148	-	-	48	-	-	100	-
New Zealand	32	31	-	-	-	-	32	31	-
Norway	39	39	25 e	-	39	25 e	39	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	26 e	-	-	-	-	-	26 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	104	-	24 e	-	-	-	104	-	24 e
United Kingdom	-	23	665 e	-	23	665 e	-	-	-
United States	374	388	243 e	32	119	77 e	252	144	102 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 242	2 544	2 772 e	244	876	1 489 e	553	346	461 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	26	-	29 e	-	-	-	26	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	31	74	23 e	-	45	-	31	29	23 e
Other	31	-	-	4	-	-	27	-	-
Latin America	88	74	52 e	4	45	-	84	29	23 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	308	360	635 e	-	-	-	308	287	579 e
Iran	277	483	283 e	166	198	201 e	111	264	82 e
Iraq	49	-	-	49	-	-	-	-	-
Kuwait	2 907	3 037	3 508 e	419	463	442 e	2 446	2 574	3 022 e
Oman	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Qatar	761	496	588 e	435	115	135 e	306	353	453 e
Saudi Arabia	3 866	3 898	4 600 e	1 490	1 257	1 148 e	2 334	2 486	3 233 e
United Arab Emirates	4 601	5 033	4 640 e	597	750	444 e	3 844	4 137	3 894 e
Other	400	478	673 e	33	39	41 e	367	439	632 e
Middle East	12 861	13 427	14 292 e	3 189	2 822	2 411 e	9 408	10 255	11 316 e
India	1 233	1 513	1 068 e	-	-	-	1 233	1 513	1 068 e
Indonesia	2 484	2 202	1 736 e	62	44	-	199	179	337 e
Singapore	972	1 021	446 e	23	-	78 e	253	143	95 e
Other	1 501	2 478	2 047 e	24	215	33 e	847	470	548 e
Asia	6 190	7 214	5 297 e	109	259	111 e	2 532	2 305	2 048 e
China	897	1 384	1 292 e	-	8	-	649	507	472 e
Algeria	458	758	247 e	372	580	247 e	86	178	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	467	394	556 e	-	-	-	467	394	556 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	56	-	-	-	-	-	56	-
Nigeria	143	234	45 e	143	234	45 e	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	12	9 e	-	-	-	-	12	9 e
Africa	1 068	1 454	857 e	515	814	292 e	553	640	565 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	23 654	26 457	25 197 e	4 061	4 824	4 303 e	14 087	14 369	15 464 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>15 577</i>	<i>16 271</i>	<i>15 670 e</i>	<i>3 733</i>	<i>3 686</i>	<i>2 662 e</i>	<i>9 357</i>	<i>10 256</i>	<i>11 044 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	90	68	5 e	163	255	232 e	690	691	423 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	40 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	90	69	5 e	163	255	272 e	690	691	423 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	4	-	-	-	-	-	-	24 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	42	-	44 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	20	-	-	-	28	-
Saudi Arabia	-	-	-	42	155	219 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	160	112	302 e	-	34	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	264	267	565 e	-	62	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	179	302	7 e	-	222	82 e	-	34	-
Other	36	122	225 e	162	285	154 e	259	975	1 069 e
Asia	215	424	232 e	162	507	236 e	259	1 009	1 069 e
China	32	21	-	183	256	220 e	3	44	72 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	337	518	237 e	772	1 285	1 293 e	952	1 806	1 588 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	264	267	565 e	-	62	-

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	311	180	98 e	-	-	-	14	2	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	87	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	90	125	24 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	488	305	122 e	-	-	-	14	2	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	29 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	29 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	69	32 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	21	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	2 223	1 979	1 399 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	517	320	184 e	-	-	-	-	-	-
Other	154	404	18 e	-	-	-	19	7	-
Asia	2 894	2 703	1 601 e	-	-	-	19	7	-
China	27	548	528 e	-	-	-	3	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 409	3 646	2 312 e	-	-	-	36	9	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 223</i>	<i>2 000</i>	<i>1 399 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	8	9	7 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	86	104	26 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	94	113	33 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Asia	-	-	-	-	-	-	9	3	-
China	-	-	-	-	-	-	-	3	12 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	9	12	12 e
Total Exports	-	-	-	-	-	-	103	125	45 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	234	210	109 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	532	40	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	1	17 e	-	1	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	13 760	10 989	10 152 e	60	38	49 e	5 922	5 178	3 589 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	17	336	180 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	21	28 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	17	21	17 e	-	-	3 e	-	-	-
United States	2 975	2 948	1 865 e	-	-	4 e	-	-	-
Other OECD	73	114	189 e	-	-	-	-	-	-
OECD	17 618	14 680	12 557 e	60	39	56 e	5 922	5 178	3 589 e
Africa	11	-	87 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	583	667	596 e	-	-	-	-	-	-
Asia	6 649	5 844	5 614 e	41	28	32 e	84	96	53 e
China	14 080	9 775	8 414 e	315	181	157 e	21	14	10 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	66	10	14 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	32	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	21 389	16 328	14 725 e	356	209	189 e	105	110	63 e
Total Exports	39 007	31 008	27 282 e	416	248	245 e	6 027	5 288	3 652 e

Source: Annual Oil Statistics.

KOREA
Table 8B: Exports by Country of Destination

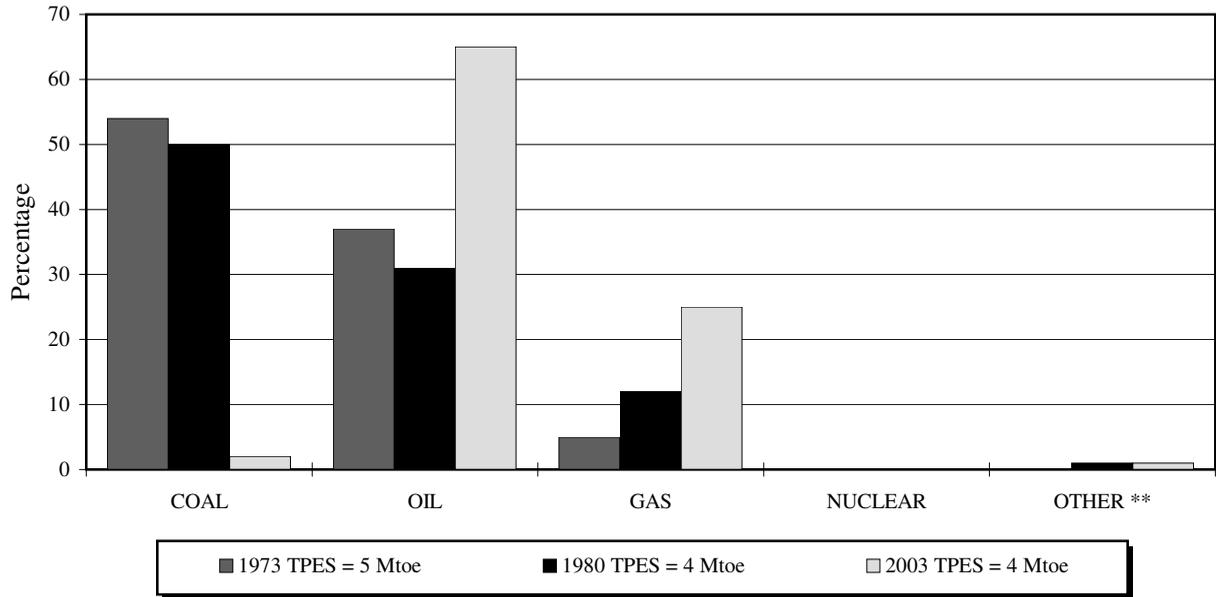
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	129	98	30 e	16	-	-	89	111	79 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	110	3	-	401	-	-	21	14	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	604	531	709 e	3 283	3 084	3 425 e	3 055	1 623	1 613 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	318	152 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	449	413	431 e	1 877	1 928	871 e	630	602	425 e
Other OECD	-	14	5 e	-	-	-	73	100	184 e
OECD	1 292	1 059	1 175 e	5 577	5 012	4 296 e	3 868	2 768	2 453 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	66 e
Latin America	-	28	5 e	-	-	30 e	583	639	561 e
Asia	501	624	367 e	474	296	316 e	4 718	4 084	4 178 e
China	95	105	-	1 256	1 309	512 e	2 910	2 685	868 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	7	-	-	-	-	-	44	10	14 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	603	757	372 e	1 730	1 605	858 e	8 255	7 450	5 687 e
Total Exports	1 895	1 816	1 547 e	7 307	6 617	5 154 e	12 123	10 218	8 140 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	17 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	619	344	625 e	74	57	47 e	143	134	95 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	17	18	28 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	21	28 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	17	21	14 e
United States	-	-	38 e	-	-	-	19	5	96 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	619	344	663 e	74	57	47 e	206	223	278 e
Africa	-	-	-	-	-	-	11	-	21 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	531	341	286 e	-	-	-	300	375	382 e
China	8 897	4 575	5 803 e	-	-	-	586	906	1 064 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	9 443	4 916	6 089 e	-	-	-	897	1 281	1 467 e
Total Exports	10 062	5 260	6 752 e	74	57	47 e	1 103	1 504	1 745 e

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *



Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

LUXEMBOURG
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	1 666	1 408	1 083	1 596	2 278	2 342	2 443	2 624 e
Crude Oil, NGL, Other	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum Products	1 666	1 408	1 083	1 596	2 278	2 342	2 443	2 624 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 2	- 1	- 11	- 48	28	- 16	- 6 e
TOTAL SUPPLY	1 666	1 406	1 082	1 585	2 230	2 370	2 427	2 618 e
Refinery Intake	-	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerosenes	-	-	-	-	-	-	-	-
Gasolines	-	-	-	-	-	-	-	-
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuel Oil	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Products	-	-	-	-	-	-	-	-
- Refinery Losses	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	23	3	7	2	3	2	2	1 e
TOTAL CONSUMPTION	1 643	1 403	1 075	1 583	2 227	2 368	2 425	2 617 e
Transformation and Energy	118	55	24	3	-	-	-	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	6	-	-	-	-	-	-	..
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
Fuel Oil	112	55	24	3	-	-	-	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport	273	409	479	977	1 823	1 929	2 068	..
Motor Gasoline	144	243	284	412	579	569	556	..
Gas/Diesel Oil	68	93	122	429	929	1 019	1 142	..
Subtotal	212	336	406	841	1 508	1 588	1 698	..
Aviation Fuels	51	61	63	129	312	337	365	..
Other	10	12	10	7	3	4	5	..
Industry	828	511	207	301	83	77	58	..
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	3	8	11	5	13	12	9	..
Gas/Diesel Oil	138	70	63	36	51	46	32	..
Fuel Oil	645	394	93	242	6	7	6	..
Other	42	39	40	18	13	12	11	..
Other Sectors	424	428	365	302	321	362	299	..
Gas/Diesel Oil	399	397	343	291	310	348	292	..
Fuel Oil	12	20	11	-	-	-	-	..
Other	13	11	11	11	11	14	7	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	31	41	42	22	14	12	11	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	1	3	3	5	1	1	1	..
<i>Other</i>	30	38	39	17	13	11	10	..

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	162	259	293	419	595	574	554	572 e
- Exports	1	5	2	1	3	3	2	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-6	-5	-4	-12	-	6	-5 e
- Statistical Difference	3	4	-	2	-2	-	1	-
Total Consumption	158	244	286	412	582	571	557	567 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	14	26	42	38	38	32	37 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1	-	-	1	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	1	-	-	1	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	52	61	63	129	318	330	370	376 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-1	-6	7	-5	3 e
- Statistical Difference	2	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	50	61	63	128	312	337	365	379 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2	2	4	12	5	10	7 e

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	620	566	549	773	1 333	1 416	1 491	1 642 e
- Exports	9	7	16	12	8	21	8	1 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	-	-4	-6	-30	21	-17	-4 e
- Statistical Differences	6	-1	1	-1	5	3	-	1 e
Total Consumption	605	560	528	756	1 290	1 413	1 466	1 636 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	605	560	528	756	1 290	1 413	1 466	..
Transport	68	93	122	429	929	1 019	1 142	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	57	82	114	429	906	1 007	1 132	..
Rail	11	9	8	-	7	3	2	..
Inland Waterways	-	2	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	16	9	8	..
Industry	138	70	63	36	51	46	32	..
Iron and Steel	58	25	20	7	7	4	2	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	36	9	2	6	2	2	1	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	8	8	5	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	5	4	3	..
Food and Tobacco	-	-	6	2	4	3	3	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	44	36	35	13	15	14	13	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	8	10	11	5	..
Other Sectors	399	397	343	291	310	348	292	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	389	393	340	286	290	328	284	..
Agriculture	10	4	3	5	7	7	6	..
Non-Specified	-	-	-	-	13	13	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	1	1	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	1	1	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	37	75	77	86	65	82	86 e

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	789	482	156	247	6	7	6	5 e
- Exports	1	9	28	1	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	3	8	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	12	1	5	1	-	-	-	-
Total Consumption	776	475	131	245	6	7	6	5 e
Transformation	112	55	24	3	-	-	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	112	55	24	3	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	664	420	107	242	6	7	6	..
Transport	7	6	3	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	7	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	6	3	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	645	394	93	242	6	7	6	..
Iron and Steel	588	320	34	208	2	2	2	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	30	60	44	31	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	2	2	-	-	-	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	27	14	13	1	4	5	4	..
Other Sectors	12	20	11	-	-	-	-	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	12	5	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	11	10	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	4	1	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	23	12	12	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 678	1 438	1 132	1 610	2 295	2 372	2 459	2 631 e
- Exports	12	30	49	14	17	30	16	7 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	-2	-1	-11	-48	28	-16	-6 e
- Statistical Differences	23	3	7	2	3	2	2	1 e
Total Consumption	1 643	1 403	1 075	1 583	2 227	2 368	2 425	2 617 e
Transformation	118	55	24	3	-	-	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	112	55	24	3	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	6	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	1 525	1 348	1 051	1 580	2 227	2 368	2 425	..
Transport	273	409	479	977	1 823	1 929	2 068	..
Air	51	61	63	129	312	337	365	..
Road	204	331	405	848	1 488	1 580	1 693	..
Rail	18	9	8	-	7	3	2	..
Inland Waterways	-	8	3	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	16	9	8	..
Industry	828	511	207	301	83	77	58	..
Iron and Steel	651	350	60	220	12	8	6	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	68	77	53	42	6	6	5	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	8	8	5	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	5	4	3	..
Food and Tobacco	-	-	8	4	4	3	3	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	60	65	64	26	21	19	18	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	49	19	22	9	27	29	18	..
Other Sectors	424	428	365	302	321	362	299	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	410	409	350	297	296	334	287	..
Agriculture	13	15	13	5	7	7	6	..
Non-Specified	1	4	2	-	18	21	6	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>31</i>	<i>41</i>	<i>42</i>	<i>22</i>	<i>14</i>	<i>12</i>	<i>11</i>	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	..
<i>Other</i>	<i>30</i>	<i>38</i>	<i>39</i>	<i>17</i>	<i>13</i>	<i>11</i>	<i>10</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	77	116	137	136	108	124	130 e

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	20	33	26	21 e	-	-	-	-
- Exports	-	6	6	6 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-1	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	20	28	19	15 e	-	-	-	-
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	4	3	4	..	-	-	-	..
Industry	5	12	9	..	-	-	-	..
Other	11	13	6	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	1	1	1 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	1	1	1 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	1	1	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2	-	-	..	10	7	7	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	2	-	-	..	10	7	7	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	3	1	1	..
Industry	2	-	-	..	7	6	6	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2	-	-	..	10	7	7	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	1	-	-	..

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	9	4	4	..	-	-	-	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	9	4	4	..	-	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	9	4	4	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>9</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	14 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	14 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	2 025	2 101	2 129 e	32	24	18 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	167	156	135 e	1	2	3 e	-	-	-
Germany	109	126	244 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	71	76	123 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 372	2 459	2 631 e	33	26	21 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	2 372	2 459	2 631 e	33	26	21 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	507	494	514 e	146	185	197 e	1 329	1 389	1 389 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	163	150	126 e	-	-	-
Germany	35	31	17 e	-	-	-	73	94	227 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	32	29	41 e	22	36	54 e	14	8	26 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	574	554	572 e	331	371	377 e	1 416	1 491	1 642 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	574	554	572 e	331	371	377 e	1 416	1 491	1 642 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	7	6	5 e	-	-	-	4	3	6 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	3	4	6 e
Germany	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	3	3	2 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	7	6	5 e	-	-	-	11	11	14 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	7	6	5 e	-	-	-	11	11	14 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	4	1	-	-	1	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	26	15	7 e	6	5	6 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	30	16	7 e	6	6	6 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	30	16	7 e	6	6	6 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

LUXEMBOURG
Table 8B: Exports by Country of Destination

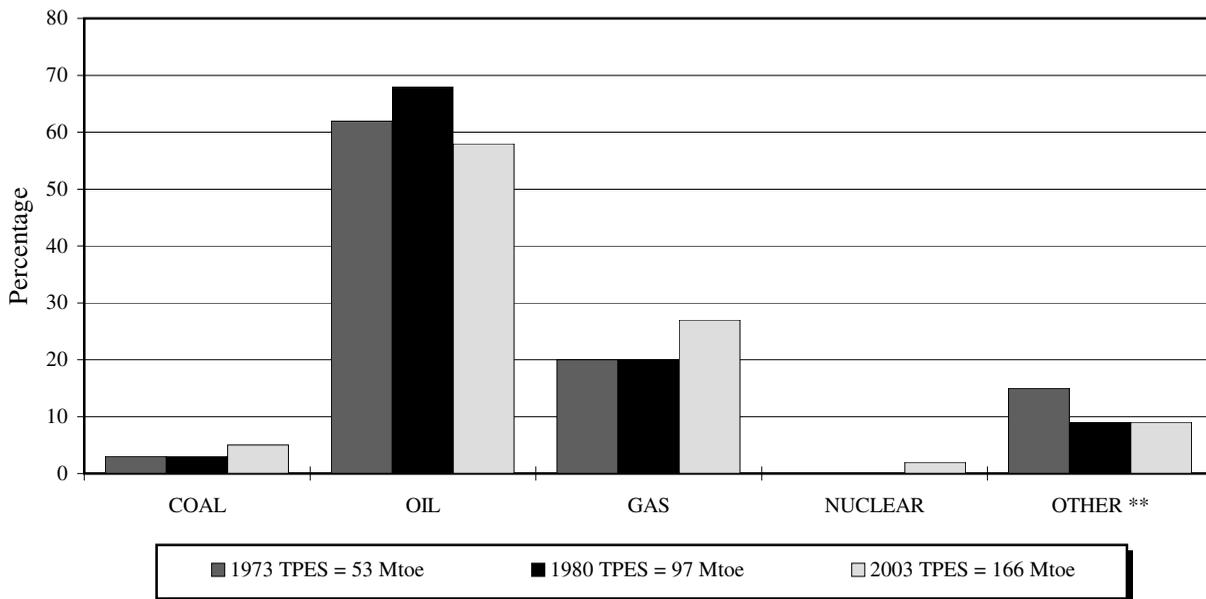
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	2	2	-	-	-	-	18	8	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3	2	-	-	-	-	21	8	1 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	3	2	-	-	-	-	21	8	1 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

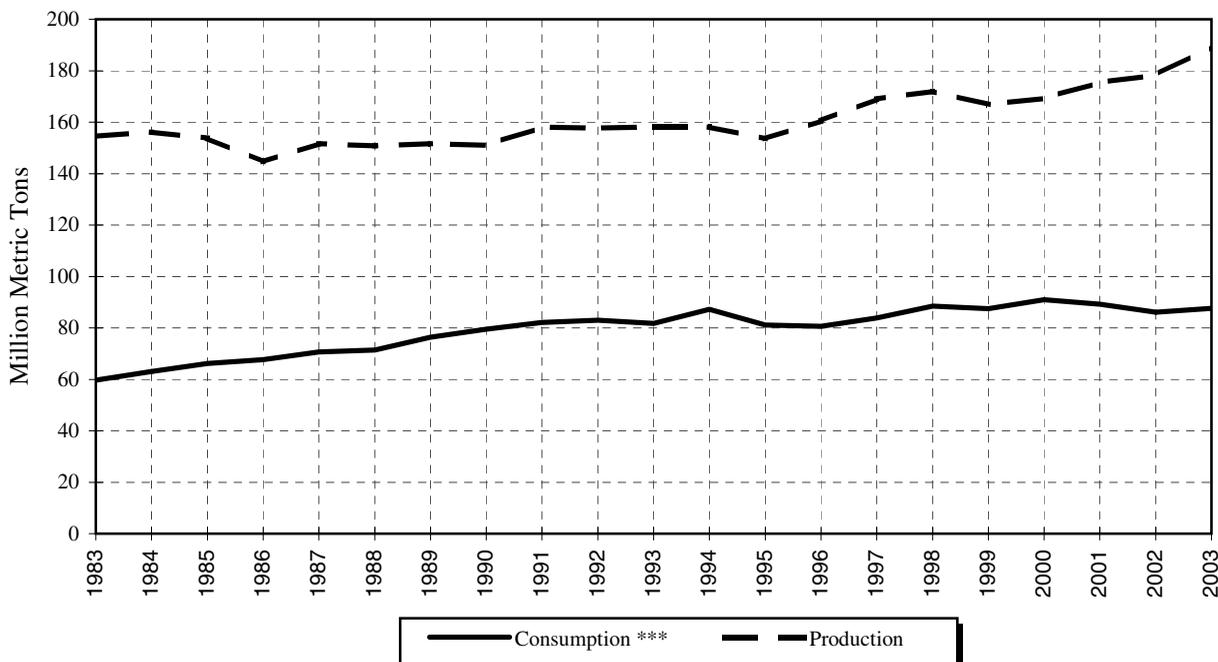


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

MEXICO
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	27 182	69 227	113 350	151 054	169 261	175 498	178 302	189 231 e
Crude Oil	..	65 457	107 017	138 656	156 403	162 559	165 964	176 611 e
NGL	..	3 770	6 333	12 398	12 741	12 723	12 121	12 388 e
Other	..	-	-	-	117	216	217	232 e
+ Net Imports	5 405	-17 930	-47 117	-68 918	-76 759	-80 453	-86 213 e	-96 657 e
Crude Oil, NGL, Other	3 552	-19 562	-45 601	-69 631	-91 274	-92 445	-94 355 e	-104 381 e
Petroleum Products	1 853	1 632	-1 516	713	14 515	11 992	8 142	7 724 e
- Intl. Marine Bunkers	113	304	325	657	1 335	1 095	787	813 e
+ Stock Changes	- 7	252	- 841	- 175	-1 342	46	- 24	1 091 e
TOTAL SUPPLY	32 467	51 245	65 067	81 304	89 825	93 996	91 278 e	92 852 e
Refinery Intake	28 348	43 394	55 212	68 467	65 371	66 529	68 245	69 327 e
Refinery Output	25 858	40 308	50 432	65 927	64 176	64 959	65 877	66 821 e
LPG + Ethane	572	947	1 321	1 679	782	870	982	982 e
Naphtha	390	504	519	1 620	850	833	774	777 e
Kerosenes	2 249	2 838	3 371	3 207	2 584	2 654	2 648	2 804 e
Gasolines	6 024	9 190	11 615	16 776	15 717	16 305	16 671	18 887 e
Gas/Diesel Oil	5 434	10 289	12 693	13 285	13 249	13 891	13 165	14 883 e
Fuel Oil	9 084	14 762	18 735	26 394	24 116	24 814	25 599	21 778 e
Other Products	2 105	1 778	2 178	2 966	6 878	5 592 e	6 038 e	6 710 e
- Refinery Losses	2 490	3 086	4 780	2 540	1 195	1 570	2 368	2 506 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 668	2 510	5 494	- 79	- 971	4 250	3 596 e	3 618 e
TOTAL CONSUMPTION	30 645	45 649	54 793	78 843	89 601	88 176	85 314	86 728 e
Transformation and Energy	8 770	12 436	15 352	24 876	31 482	29 954	28 018	..
Crude Oil	-	-	-	9	-	-	-	..
LPG + Ethane	675	95	274	575	222	240	128	..
Gas/Diesel Oil	1 344	1 725	2 426	1 374	1 125	1 054	906	..
Fuel Oil	5 620	9 573	11 317	19 884	25 511	24 353	22 322	..
Petroleum Coke	60	-	26	33	1 475	1 305 e	1 903 e	..
Other	1 071	1 043	1 309	3 001	3 149	3 002 e	2 759 e	..
Transport	12 309	18 074	22 983	29 549	35 208	35 770	36 254	..
Motor Gasoline	8 020	10 462	13 854	19 728	22 275	23 044	23 058	..
Gas/Diesel Oil	3 460	6 485	7 649	7 785	9 336	9 111	9 490	..
Subtotal	11 480	16 947	21 503	27 513	31 611	32 155	32 548	..
Aviation Fuels	586	971	1 341	1 697	2 557	2 537	2 446	..
Other	243	156	139	339	1 040	1 078	1 260	..
Industry	5 385	9 215	9 163	15 623	12 560	12 318	10 972	..
Naphtha	391	504	520	1 620	850	960	1 006	..
LPG + Ethane	385	698	845	2 848	4 222	3 975	3 608	..
Gas/Diesel Oil	646	851	1 014	1 040	1 292	1 272	990	..
Fuel Oil	2 666	5 553	4 777	7 808	4 565	4 505	3 772	..
Other	1 297	1 609	2 007	2 307	1 631	1 606	1 596	..
Other Sectors	4 181	5 924	7 295	8 795	10 351	10 134	10 070	..
Gas/Diesel Oil	631	1 346	1 535	1 492	1 959	1 893	1 834	..
Fuel Oil	443	506	611	807	-	-	-	..
Other	3 107	4 072	5 149	6 496	8 392	8 241	8 236	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1 727	2 471	2 996	6 382	5 709	5 600	5 230	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	612	994	1 103	4 058	4 873	4 754	4 342	..
<i>Other</i>	1 115	1 477	1 893	2 324	836	846	888	..

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	65 457	107 017	138 656	156 403	162 559	165 964	176 611 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	19 562	45 601	69 631	91 611	92 740	94 746 e	104 717 e
- Direct Use	..	-	-	9	-	-	-	-
+ Stock Change	..	204	- 530	- 302	- 911	6	267	463 e
- Statistical Difference	..	2 705	5 674	247	-1 036	3 807	3 848	3 598 e
Refinery Intake	..	43 394	55 212	68 467	64 917	66 018	67 637	68 759 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	2 887	2 881	2 614	2 151 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	3 770	6 333	12 398	12 741	12 723	12 121	12 388 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	3 770	6 333	12 398	12 741	12 723	12 121	12 388 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	117	216	217	232 e
+ Imports	..	-	-	-	337	295	391	336 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	454	511	608	568 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	27 182	69 227	113 350	151 054	169 261	175 498	178 302	189 231 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 552	-	-	-	337	295	391	336 e
- Exports	-	19 562	45 601	69 631	91 611	92 740	94 746	104 717 e
- Direct Use	2 378	3 770	6 333	12 407	12 741	12 723	12 121	12 388 e
+ Stock Change	- 19	204	- 530	- 302	- 911	6	267	463 e
- Statistical Difference	- 11	2 705	5 674	247	-1 036	3 807	3 848	3 598 e
Refinery Intake	28 348	43 394	55 212	68 467	65 371	66 529	68 245	69 327 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	2 887	2 881	2 614	2 151 e

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	6 024	9 190	11 615	16 776	15 700	16 289	16 654	18 872 e
+ Imports	1 336	9	27	1 614	6 540	7 096	6 735 e	5 133 e
- Exports	36	74	58	375	2 598	2 740	2 587	844 e
+ Transfers	1 060	1 618	2 847	3 446	3 098	3 224	3 066	3 161 e
+ Stock Change	20	2	- 163	- 68	- 107	- 40	- 147	455 e
- Statistical Difference	- 1	2	- 11	1	- 485	- 2	- 63 e	832 e
Total Consumption	8 405	10 743	14 279	21 392	23 118	23 831	23 784	25 945 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	1 357	1 397	1 544	1 089 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	17	16	17	15 e
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	2 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	3	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	2	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	18	16	17	17 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	1	1	1	1 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	603	974	1 360	2 402	2 530	2 586	2 584	2 738 e
+ Imports	-	-	-	-	-	88	91	-
- Exports	17	3	18	706	167	114	274	347 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	31	- 31	- 2	2 e
- Statistical Difference	-	-	1	- 1	- 145	8	- 30	- 82 e
Total Consumption	586	971	1 341	1 697	2 539	2 521	2 429	2 475 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	118	149	151	149 e

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	5 434	10 289	12 693	13 285	13 249	13 891	13 165	14 883 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	2 078	819	1 903	1 106 e
- Exports	1	6	63	1 600	220	442	394	144 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	115	1 023	898	671	694 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	23	- 23	- 134	122	- 229	34	- 2	11 e
- Statistical Differences	- 625	- 147	- 128	1	143	74	781	799 e
Total Consumption	6 081	10 407	12 624	11 691	13 712	13 330	13 220	14 363 e
Transformation	410	1 074	1 057	360	593	454	342	..
Public Electricity	410	1 074	1 057	360	593	454	342	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	934	651	1 369	1 014	532	600	564	..
Refinery Fuel	934	651	1 369	1 014	532	600	564	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	4 737	8 682	10 198	10 317	12 587	12 276	12 314	..
Transport	3 460	6 485	7 649	7 785	9 336	9 111	9 490	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	7 138	8 804	8 609	8 974	..
Rail	-	-	-	647	532	502	516	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	3 460	6 485	7 649	-	-	-	-	..
Industry	646	851	1 014	1 040	1 292	1 272	990	..
Iron and Steel	-	-	-	19	25	20	18	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	39	156	140	130	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	12	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	37	6	3	3	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	6	7	7	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	116	116	114	109	..
Food and Tobacco	-	-	-	248	67	64	72	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	13	26	21	20	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	114	149	146	144	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	646	851	1 014	436	740	757	494	..
Other Sectors	631	1 346	1 535	1 492	1 959	1 893	1 834	..
Commerce and Public	55	248	268	31	84	82	74	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	576	1 098	1 267	1 461	1 875	1 811	1 760	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	912	878	880	869 e

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	9 084	14 762	18 735	26 394	24 116	24 814	25 599	21 778 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	638	1 078	-	3 141	6 590	4 846	933	993 e
- Exports	842	-	1 752	465	3	221	1 415	1 219 e
- Intl. Marine Bunkers	113	304	325	542	312	197	116	119 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 38	92	48	- 30	- 94	73	- 128	180 e
- Statistical Differences	-	- 4	1	- 1	221	457	-1 221	-1 660 e
Total Consumption	8 729	15 632	16 705	28 499	30 076	28 858	26 094	23 273 e
Transformation	3 676	7 513	9 051	16 405	23 268	22 308	20 130	..
Public Electricity	3 676	7 513	9 051	16 405	23 268	22 308	20 130	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	1 944	2 060	2 266	3 479	2 243	2 045	2 192	..
Refinery Fuel	1 944	2 060	2 266	3 479	2 243	2 045	2 192	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	3 109	6 059	5 388	8 615	4 565	4 505	3 772	..
Transport	-	-	-	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	2 666	5 553	4 777	7 808	4 565	4 505	3 772	..
Iron and Steel	-	-	-	692	403	320	257	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	1 278	944	797	678	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	2 119	1 816	1 861	1 391	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	1	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	198	170	203	178	..
Food and Tobacco	-	-	-	1 171	867	891	833	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	814	365	360	302	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	2 666	5 553	4 777	1 535	-	73	133	..
Other Sectors	443	506	611	807	-	-	-	..
Commerce and Public	443	506	611	807	-	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	702	629	757	577 e

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	25 858	40 308	50 432	65 927	64 176	64 959	65 877	66 821 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	3 279	1 715	888	5 462	19 173	16 230	13 076	10 356 e
- Exports	1 426	83	2 404	4 749	4 658	4 238	4 934	2 632 e
- Intl. Marine Bunkers	113	304	325	657	1 335	1 095	787	813 e
+ Transfers	2 378	3 770	6 333	12 407	12 741	12 723	12 121	12 388 e
+ Stock Changes	12	48	- 311	127	- 431	40	- 291	628 e
- Statistical Differences	- 657	- 195	- 180	- 326	65	443	- 252	20 e
Total Consumption	30 645	45 649	54 793	78 843	89 601	88 176	85 314	86 728 e
Transformation	4 086	8 587	10 108	16 765	23 861	22 762	20 472	..
Public Electricity	4 086	8 587	10 108	16 765	23 861	22 762	20 472	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	4 684	3 849	5 244	8 111	7 621	7 192	7 546	..
Refinery Fuel	4 684	3 849	5 244	8 102	7 621	7 084	7 546	..
Other Energy Sector	-	-	-	9	-	108	-	..
Final Consumption	21 875	33 213	39 441	53 967	58 119	58 222	57 296	..
Transport	12 309	18 074	22 983	29 549	35 208	35 770	36 254	..
Air	586	971	1 341	1 736	2 576	2 575	2 508	..
Road	8 263	10 618	13 993	27 166	32 100	32 693	33 230	..
Rail	-	-	-	647	532	502	516	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	3 460	6 485	7 649	-	-	-	-	..
Industry	5 385	9 215	9 163	15 623	12 560	12 318	10 972	..
Iron and Steel	-	-	-	739	428	340	275	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	612	994	1 103	5 379	5 991	5 706	5 164	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	12	1	1	1	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	2 157	1 824	1 866	1 396	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	32	44	42	20	..
Mining and Quarrying	-	-	-	327	351	379	347	..
Food and Tobacco	-	-	-	1 435	961	985	931	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	832	417	388	329	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	114	149	146	144	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	4 773	8 221	8 060	4 596	2 394	2 465	2 365	..
Other Sectors	4 181	5 924	7 295	8 795	10 351	10 134	10 070	..
Commerce and Public	498	754	879	1 288	1 540	1 575	1 591	..
Residential	746	904	989	5 849	6 762	6 541	6 535	..
Agriculture	1 152	1 713	1 991	1 658	2 049	2 018	1 944	..
Non-Specified	1 785	2 553	3 436	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 727</i>	<i>2 471</i>	<i>2 996</i>	<i>6 382</i>	<i>5 709</i>	<i>5 600</i>	<i>5 230</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>612</i>	<i>994</i>	<i>1 103</i>	<i>4 058</i>	<i>4 873</i>	<i>4 754</i>	<i>4 342</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1 115</i>	<i>1 477</i>	<i>1 893</i>	<i>2 324</i>	<i>836</i>	<i>846</i>	<i>888</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>3 363</i>	<i>3 323</i>	<i>3 614</i>	<i>2 986 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	1 679	870	982	982 e	828	2 001	1 900	2 671 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	707	3 254	3 182	2 747 e	-	-	-	-
- Exports	1 603	98	12	13 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	8 952	9 499	9 055	9 227 e	-	-	-	-
+ Stock Change	4	7	13	-21 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-126	35	25	-81 e	-	-	-	-
Total Consumption	9 865	13 497	13 195	13 003 e	828	2 001	1 900	2 671 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>2 513</i>	<i>3 058</i>	<i>2 639</i>	<i>2 599 e</i>	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	575	240	128	..	828	2 001	1 900	..
Transport	339	1 078	1 260	..	-	-	-	..
Industry	2 848	3 975	3 608	..	-	-	-	..
Other	6 103	8 204	8 199	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 513</i>	<i>3 083</i>	<i>2 666</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	160	147	168 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	1 620	833	774	777 e	805	68	64	66 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	127	232	375 e	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	57	7	5	-2 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-11	-6	-
Total Consumption	1 620	960	1 006	1 152 e	862	86	75	64 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	407	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 620	960	1 006	..	62	49	38	..
Other	-	-	-	..	393	37	37	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 620</i>	<i>960</i>	<i>1 006</i>	<i>..</i>	<i>4</i>	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	6	1	3 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	-	-	-	..	-	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	-	-	-	..	-	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	33	1 305 e	1 903 e	2 000 e	2 105	2 286	2 235 e	2 039 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	623	252 e	65 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	9	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	42	- 10	- 30	3 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	- 200	- 118	262	212 e
Total Consumption	33	1 305 e	1 903 e	2 000 e	2 356	1 771 e	1 691 e	1 765 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	33	1 305 e	1 903 e	..	111	214 e	133 e	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	2 245	1 557	1 558	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	2 245	1 557	1 558	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	103	133	130 e

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	295	391	336 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	295	391	336 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	-	-	-	-	-	-	295	391	336 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	48	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	41 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	89	150	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	150	70	45 e	150	70	45 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	42	31	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	74 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	37	4 e	-	3	4 e	-	-	-
United States	13 041	10 153	8 612 e	2 310	1 948	2 041 e	-	110	375 e
Other	57	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	13 476	10 489	8 776 e	2 460	2 021	2 090 e	-	110	375 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	128	-	48 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	323	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	128	96 e	-	-	-	-	-	-
Peru	198	47	47 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	390	217	-	34	-	-	127	101	-
Other	351	272	240 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	1 390	664	431 e	34	-	-	127	101	-
Romania	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	31	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	703	712	534 e	218	92	42 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	32	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	703	744	534 e	218	92	42 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	88	-	-	-	-	-	-	-	-
China	31	29	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	542	1 069	615 e	542	1 069	615 e	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	21	-	-	-	-	-	21	-
Africa	542	1 119	615 e	542	1 069	615 e	-	21	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	16 230	13 076	10 356 e	3 254	3 182	2 747 e	127	232	375 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>1 635</i>	<i>1 998</i>	<i>1 149 e</i>	<i>794</i>	<i>1 161</i>	<i>657 e</i>	<i>127</i>	<i>101</i>	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	48	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	41 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	62	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	89	150	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	74 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	34	-	-	-	-	-	-	-
United States	6 004	5 533	4 728 e	81	85	-	819	1 636	906 e
Other	57	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	6 247	5 748	4 728 e	81	85	-	819	1 684	1 021 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	128	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	222	34	-	7	-	-	-	82	-
Other	23	115	-	-	6	-	-	106	-
Latin America	245	277	-	7	6	-	-	188	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	31	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	31	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	485	620	407 e	-	-	-	-	-	85 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	32	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	485	652	407 e	-	-	-	-	-	85 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	88	-	-	-	-	-	-	-	-
China	31	29	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	7 096	6 735	5 135 e	88	91	-	819	1 903	1 106 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>707</i>	<i>654</i>	<i>407 e</i>	<i>7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>82</i>	<i>85 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	42	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	3 827	841	562 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3 869	841	562 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	128	-	48 e	-	-	-	-	-	-
Ecuador	323	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	96 e	-	-	-	-	-	-
Peru	198	47	47 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	328	45	240 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	977	92	431 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 846	933	993 e	-	-	-	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	1 326	1 141	1 427 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	183	81	-	-	-	-	-	-	-
Japan	863	510	548 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	147	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	811	826	810 e	-	-	-	-	-	-
Spain	7 709	7 823	7 417 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	764	827	666 e	-	-	-	-	-	-
United States	70 291	74 905	83 229 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	81 947	86 260	94 097 e	-	-	-	-	-	-
Africa	344	-	65 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	9 148	6 254	7 478 e	-	-	-	-	-	-
Asia	1 111	1 973	2 821 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	190	259	256 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	10 793	8 486	10 620 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	92 740	94 746	104 717 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	27	27 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	77	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	97	147	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	3 602	4 207	2 209 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	3 776	4 409	2 236 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	462	387	396 e	98	12	13 e	-	-	-
Asia	-	138	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	462	525	396 e	98	12	13 e	-	-	-
Total Exports	4 238	4 934	2 632 e	98	12	13 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

MEXICO
Table 8B: Exports by Country of Destination

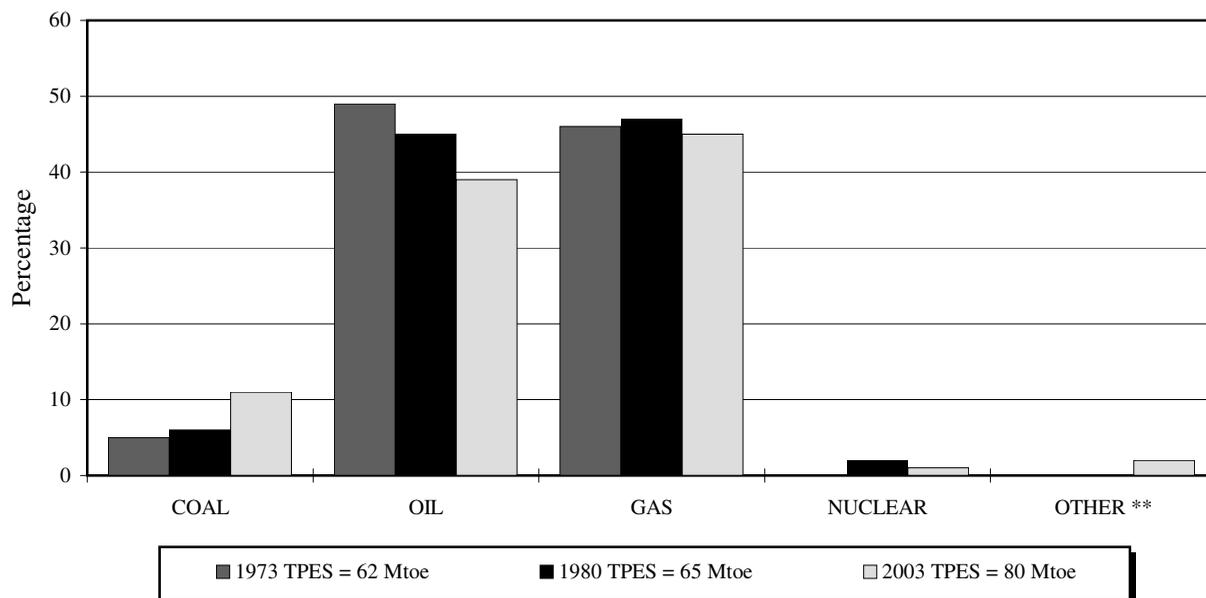
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	27	27 e	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	2 693	2 551	836 e	80	200	228 e	159	169	99 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 693	2 579	836 e	80	227	255 e	169	188	99 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	47	8	8 e	34	47	92 e	273	198	45 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	8	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	47	8	8 e	34	47	92 e	273	206	45 e
Total Exports	2 740	2 587	844 e	114	274	347 e	442	394	144 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	67	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	128	-	-	-	-	97	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	150	1 038	990 e	-	-	-	520	249	56 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	217	1 166	990 e	-	-	-	617	249	56 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	4	119	229 e	-	-	-	6	3	9 e
Asia	-	130	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	4	249	229 e	-	-	-	6	3	9 e
Total Exports	221	1 415	1 219 e	-	-	-	623	252	65 e

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

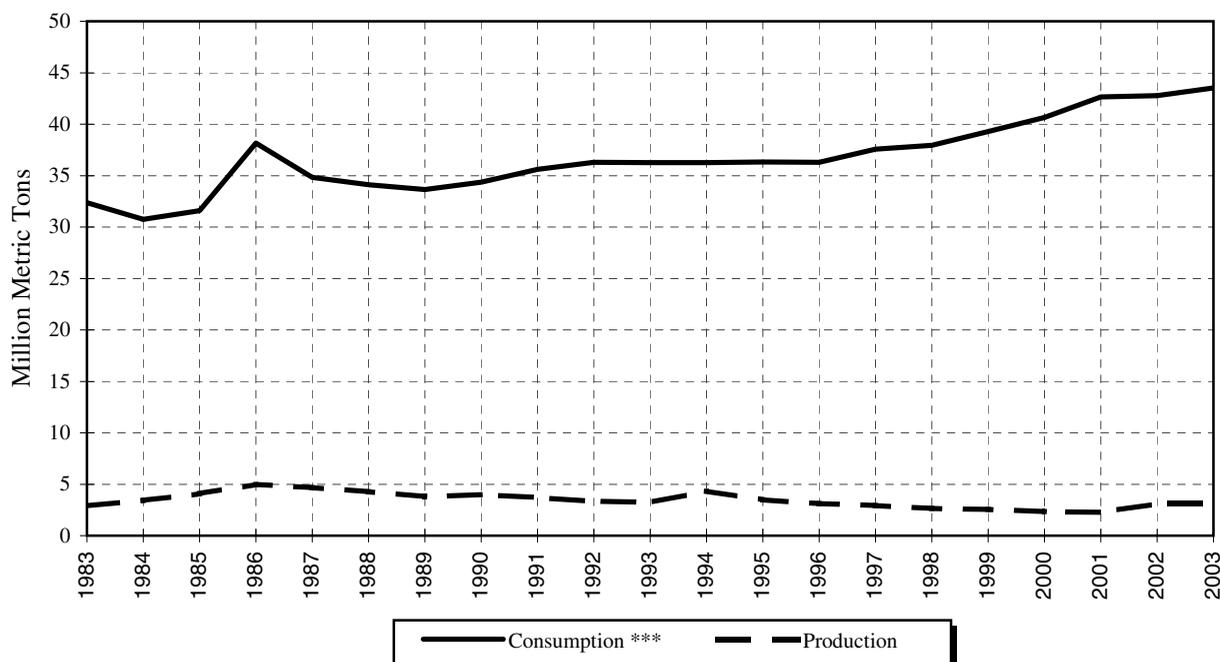


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

NETHERLANDS
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	1 556	1 520	1 568	3 976	2 350	2 263	3 074	3 077 e
Crude Oil	..	1 402	1 280	3 533	1 443	1 370	2 232	2 304 e
NGL	..	118	288	443	907	893	842	773 e
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	40 199	37 274	37 525	30 436	41 602	41 605	40 119	40 857 e
Crude Oil, NGL, Other	72 161	55 689	49 891	47 694	60 369	60 455	54 343	55 976 e
Petroleum Products	-31 962	-18 415	-12 366	-17 258	-18 767	-18 850	-14 224	-15 119 e
- Intl. Marine Bunkers	11 972	11 427	9 590	11 202	13 788	15 070	14 958	14 016 e
+ Stock Changes	- 511	151	- 720	301	-2 285	18	638	612 e
TOTAL SUPPLY	29 272	27 518	28 783	23 511	27 879	28 816	28 873	30 530 e
Refinery Intake	73 505	60 803	57 537	68 287	81 294	82 598	79 828	83 404 e
Refinery Output	73 081	60 530	57 238	67 914	80 235	81 306	78 714	82 321 e
LPG + Ethane	966	1 231	1 632	2 640	3 684	3 974	4 664	4 781 e
Naphtha	6 594	4 074	3 646	9 794	11 303	12 116	8 655	10 223 e
Kerosenes	4 477	2 943	3 306	5 168	7 487	7 068	6 658	7 166 e
Gasolines	6 173	7 732	9 694	12 907	14 314	14 476	15 810	15 786 e
Gas/Diesel Oil	20 559	18 807	17 511	15 524	21 994	22 167	19 583	20 787 e
Fuel Oil	29 165	20 659	17 046	12 704	11 215	10 780	12 704	12 380 e
Other Products	5 147	5 084	4 403	9 177	10 238	10 725	10 640	11 198 e
- Refinery Losses	424	273	299	373	1 059	1 292	1 114	1 083 e
+ Returns	-	2 304	4 435	31	50	50	50	50 e
- Statistical Differences	- 171	130	- 75	12	-	-	-	-
TOTAL CONSUMPTION	29 019	29 419	32 994	23 157	26 870	27 574	27 809	29 497 e
Transformation and Energy	5 268	7 481	12 836	4 368	3 667	3 805	3 906	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	110	461	20	3	1	1	..
Gas/Diesel Oil	26	480	1 042	25	11	10	12	..
Fuel Oil	3 602	4 023	7 075	1 077	276	347	265	..
Petroleum Coke	-	250	227	-	-	-	-	..
Other	1 640	2 618	4 031	3 246	3 377	3 447	3 628	..
Transport	6 985	8 020	8 180	9 918	13 704	13 763	14 109	..
Motor Gasoline	3 556	3 954	3 854	3 445	4 031	4 120	4 169	..
Gas/Diesel Oil	2 457	2 854	2 600	3 933	5 779	5 881	6 064	..
Subtotal	6 013	6 808	6 454	7 378	9 810	10 001	10 233	..
Aviation Fuels	865	855	943	1 567	3 260	3 168	3 309	..
Other	107	357	783	973	634	594	567	..
Industry	9 925	9 989	9 008	7 575	8 572	9 051	8 873	..
Naphtha	5 493	4 169	3 225	3 153	2 984	3 337	3 269	..
LPG + Ethane	201	378	772	1 766	1 441	1 299	1 456	..
Gas/Diesel Oil	417	1 406	1 634	386	193	188	164	..
Fuel Oil	2 110	1 248	1 016	178	41	44	6	..
Other	1 704	2 788	2 361	2 092	3 913	4 183	3 978	..
Other Sectors	6 841	3 929	2 970	1 296	927	955	921	..
Gas/Diesel Oil	4 429	2 712	2 147	937	683	658	639	..
Fuel Oil	992	381	304	32	2	27	-	..
Other	1 420	836	519	327	242	270	282	..
Memo: Non-Energy Use	7 202	7 673	6 814 e	7 031	7 336	7 789	7 648	..
Chem/Petchem. Feedst.	5 494	6 314	5 526 e	5 959	6 031	6 368	6 474	..
Other	1 708	1 359	1 288 e	1 072	1 305	1 421	1 174	..

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	1 402	1 280	3 533	1 443	1 370	2 232	2 304 e
+ Imports	..	54 737	49 748	45 398	54 667	54 253	46 837	48 527 e
- Exports	..	-	-	1 261	184	355	893	1 338 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	342	- 924	125	- 848	- 526	129	1 009 e
- Statistical Difference	..	54	- 107	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	56 427	50 211	47 795	55 078	54 742	48 305	50 502 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	5 463	5 936	2 523	4 799	5 325	5 196	4 187 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	118	288	443	907	893	842	773 e
+ Imports	..	18	104	3 612	5 886	6 557	8 399	8 788 e
- Exports	..	-	23	55	-	-	-	1 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 6	- 5	- 30	- 83	- 58	- 31	- 111 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	130	364	3 970	6 710	7 392	9 210	9 449 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	23	70	380	257	315	346	457 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	2 304	4 435	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	959	2 465	16 522	19 506	20 464	22 313	23 453 e
+ Imports	..	934	62	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	- 49	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	4 246	6 962	16 522	19 506	20 464	22 313	23 453 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	1 556	1 520	1 568	3 976	2 350	2 263	3 074	3 077 e
+ Backflows	-	2 304	4 435	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	959	2 465	16 522	19 506	20 464	22 313	23 453 e
+ Imports	72 161	55 689	49 914	49 010	60 553	60 810	55 236	57 315 e
- Exports	-	-	23	1 316	184	355	893	1 339 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 331	336	- 929	95	- 931	- 584	98	898 e
- Statistical Difference	- 119	5	- 107	-	-	-	-	-
Refinery Intake	73 505	60 803	57 537	68 287	81 294	82 598	79 828	83 404 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	5 486	6 006	2 903	5 056	5 640	5 542	4 644 e

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	5 776	7 331	9 140	12 843	14 263	14 423	15 767	15 730 e
+ Imports	352	499	2 144	7 311	7 516	6 175	7 261	7 822 e
- Exports	2 453	3 491	6 550	13 326	12 703	11 402	12 282	13 799 e
+ Transfers	-	- 317	- 972	-3 735	-4 502	-4 924	-7 052	-5 243 e
+ Stock Change	- 119	- 43	111	352	- 543	- 151	475	- 322 e
- Statistical Difference	-	25	18	-	-	-	-	-
Total Consumption	3 556	3 954	3 855	3 445	4 031	4 121	4 169	4 188 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	650	767	1 366	1 529	1 680	1 205	1 527 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	175	130	87	64	51	53	43	56 e
+ Imports	1	-	26	17	-	1	9	-
- Exports	174	117	120	75	43	49	45	51 e
+ Transfers	-	-	-	2	- 1	- 1	- 3	-
+ Stock Change	7	- 7	13	- 2	- 2	-	1	- 2 e
- Statistical Difference	-	- 1	- 1	-	-	-	-	-
Total Consumption	9	7	7	6	5	4	5	3 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	30	21	13	6	6	5	7 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	222	271	467	-	-	-	-	-
+ Imports	2	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	113	169	393	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 11	- 10	- 4	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	- 7	-	-	-	-	-
Total Consumption	100	92	77	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	29	42	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	3 258	2 445	2 834	4 943	7 111	6 655	6 174	6 669 e
+ Imports	96	272	423	579	558	941	697	589 e
- Exports	2 527	1 942	2 335	3 657	4 147	3 929	3 218	3 610 e
+ Transfers	-	-	17	- 267	- 207	- 571	- 374	- 386 e
+ Stock Change	- 75	- 15	- 87	- 37	- 60	68	25	- 14 e
- Statistical Difference	- 4	4	- 7	-	-	-	-	-
Total Consumption	756	756	859	1 561	3 255	3 164	3 304	3 248 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	204	399	349	352	284	259	273 e

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	20 559	18 807	17 511	15 524	21 994	22 167	19 583	20 787 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 335	2 962	8 041	9 190	8 007	9 239	12 508	9 344 e
- Exports	14 055	11 961	16 442	16 408	19 418	22 097	21 626	20 552 e
- Intl. Marine Bunkers	1 653	2 000	1 729	2 083	2 055	2 123	2 082	1 879 e
+ Transfers	-	-94	-137	-815	-1 620	-355	-1 352	-1 080 e
+ Stock Changes	138	-273	212	-127	-242	-94	-152	540 e
- Statistical Differences	-5	-11	33	-	-	-	-	-
Total Consumption	7 329	7 452	7 423	5 281	6 666	6 737	6 879	7 160 e
Transformation	26	478	1 039	20	7	7	12	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	26	9	5	6	3	5	11	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	13	4	2	1	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	469	1 034	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	1	-	-	-	..
Energy Sector	-	2	3	5	4	3	-	..
Refinery Fuel	-	2	3	5	2	1	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	2	2	-	..
Final Consumption	7 303	6 972	6 381	5 256	6 655	6 727	6 867	..
Transport	2 457	2 854	2 600	3 933	5 779	5 881	6 064	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 254	2 120	1 986	3 725	5 416	5 530	5 727	..
Rail	54	39	47	37	43	41	41	..
Inland Waterways	1 149	695	567	171	320	310	296	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	417	1 406	1 634	386	193	188	164	..
Iron and Steel	44	55	56	2	3	3	2	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	21	1 214	1 398	184	3	3	3	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	1	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	13	10	10	11	6	8	6	..
Transport Equipment	-	-	-	9	5	5	4	..
Machinery	-	-	-	11	10	11	9	..
Mining and Quarrying	-	-	-	16	24	25	25	..
Food and Tobacco	7	19	19	22	12	13	4	..
Pulp, Paper and Printing	1	5	6	5	3	1	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	4	-	-	-	..
Construction	-	-	-	120	112	117	109	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	2	1	-	..
Non-Specified	331	103	145	1	13	1	2	..
Other Sectors	4 429	2 712	2 147	937	683	658	639	..
Commerce and Public	1 032	1 129	677	497	199	185	174	..
Residential	3 153	1 288	1 095	165	22	23	22	..
Agriculture	244	295	375	275	462	450	443	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	1 214	1 141	161	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	1 214	1 141	161	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 202	3 864	2 784	2 523	2 617	2 769	2 229 e

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	29 165	20 659	17 046	12 704	11 215	10 780	12 704	12 380 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 668	2 706	7 508	8 684	13 059	14 695	15 565	14 087 e
- Exports	13 854	7 998	7 492	9 301	10 210	10 894	12 115	11 343 e
- Intl. Marine Bunkers	10 263	9 363	7 799	9 019	11 582	12 775	12 758	12 024 e
+ Transfers	-	- 195	- 689	- 1 740	- 1 746	- 1 956	- 3 264	- 2 480 e
+ Stock Changes	- 32	- 168	- 174	- 41	- 417	568	139	- 365 e
- Statistical Differences	- 20	- 11	5	-	-	-	-	-
Total Consumption	6 704	5 652	8 395	1 287	319	418	271	255 e
Transformation	1 597	2 174	5 379	276	9	28	15	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	1 367	1 940	5 185	42	3	21	9	..
Autoproducers of CHP	230	234	194	234	6	7	6	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	2 005	1 849	1 696	801	267	319	250	..
Refinery Fuel	2 005	1 849	1 696	801	267	319	250	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	3 102	1 629	1 320	210	43	71	6	..
Transport	-	..						
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	2 110	1 248	1 016	178	41	44	6	..
Iron and Steel	484	375	295	2	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	302	397	345	27	7	13	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	113	111	79	97	26	21	1	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	8	3	3	2	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	270	211	169	34	4	7	3	..
Pulp, Paper and Printing	60	31	9	1	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	2	-	-	-	..
Non-Specified	881	123	119	7	1	-	-	..
Other Sectors	992	381	304	32	2	27	-	..
Commerce and Public	-	-	-	32	2	27	-	..
Residential	271	166	64	-	-	-	-	..
Agriculture	32	2	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	689	213	240	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>192</i>	<i>158</i>	<i>12</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>-</i>	<i>192</i>	<i>158 e</i>	<i>7</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>5</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>2 126</i>	<i>2 930</i>	<i>1 836</i>	<i>2 031</i>	<i>1 463</i>	<i>1 324</i>	<i>1 689 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	73 081	60 530	57 238	67 914	80 235	81 306	78 714	82 321 e
+ Recycled Products	-	-	-	31	50	50	50	50 e
+ Imports	9 722	13 615	28 548	39 520	44 675	46 864	51 208	50 435 e
- Exports	41 684	32 030	40 914	56 778	63 442	65 714	65 432	65 554 e
- Intl. Marine Bunkers	11 972	11 427	9 590	11 202	13 788	15 070	14 958	14 016 e
+ Transfers	-	- 959	-2 465	-16 522	-19 506	-20 464	-22 313	-23 453 e
+ Stock Changes	- 180	- 185	209	206	-1 354	602	540	- 286 e
- Statistical Differences	- 52	125	32	12	-	-	-	-
Total Consumption	29 019	29 419	32 994	23 157	26 870	27 574	27 809	29 497 e
Transformation	1 623	4 487	9 835	696	616	647	574	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	1 393	1 949	5 190	48	76	93	101	..
Autoproducers of CHP	230	234	194	646	540	554	473	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	2 304	4 435	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	16	2	-	-	-	..
Energy Sector	3 645	2 994	3 001	3 672	3 051	3 158	3 332	..
Refinery Fuel	3 645	2 994	3 001	3 672	3 049	3 156	3 332	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	2	2	-	..
Final Consumption	23 751	21 938	20 158	18 789	23 203	23 769	23 903	..
Transport	6 985	8 020	8 180	9 918	13 704	13 763	14 109	..
Air	865	855	943	1 567	3 276	3 183	3 325	..
Road	4 907	6 427	6 607	8 131	10 042	10 198	10 414	..
Rail	54	39	47	37	52	50	50	..
Inland Waterways	1 159	699	583	183	334	332	320	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	9 925	9 989	9 008	7 575	8 572	9 051	8 873	..
Iron and Steel	537	441	364	5	4	4	3	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	6 078	7 579	6 960	6 257	7 196	7 542	7 666	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	82	99	100	112	..
Non-Metallic Minerals	130	135	103	156	56	48	24	..
Transport Equipment	-	-	-	21	7	7	5	..
Machinery	-	-	-	265	578	693	437	..
Mining and Quarrying	-	-	-	16	24	25	25	..
Food and Tobacco	277	230	188	61	16	20	7	..
Pulp, Paper and Printing	61	36	15	8	4	2	1	..
Wood and Wood Products	-	-	-	4	-	-	1	..
Construction	765	662	586	594	399	498	461	..
Textiles and Leather	-	-	-	2	4	2	1	..
Non-Specified	2 077	906	792	104	185	110	130	..
Other Sectors	6 841	3 929	2 970	1 296	927	955	921	..
Commerce and Public	1 054	1 185	733	747	377	420	399	..
Residential	4 652	2 060	1 382	235	56	59	56	..
Agriculture	316	372	409	314	494	476	466	..
Non-Specified	819	312	446	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>7 202</i>	<i>7 673</i>	<i>6 814</i>	<i>7 031</i>	<i>7 336</i>	<i>7 789</i>	<i>7 648</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>5 494</i>	<i>6 314</i>	<i>5 526 e</i>	<i>5 959</i>	<i>6 031</i>	<i>6 368</i>	<i>6 474</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1 708</i>	<i>1 359</i>	<i>1 288 e</i>	<i>1 072</i>	<i>1 305</i>	<i>1 421</i>	<i>1 174</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>6 470</i>	<i>9 700</i>	<i>8 207</i>	<i>8 154</i>	<i>7 552</i>	<i>7 012</i>	<i>7 298 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	2 640	3 974	4 664	4 781 e	3 300	3 860	4 141	4 391 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 475	1 963	1 829	1 668 e	-	-	-	-
- Exports	870	1 669	2 102	2 096 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-1 447	-2 357	-2 342	-2 371 e	- 100	- 88	- 78	- 91 e
+ Stock Change	- 4	9	3	20 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	2 794	1 920	2 052	2 002 e	3 200	3 772	4 063	4 300 e
<i>of which: Ethane</i>	-	17	20	17 e	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	278	378	325	..
Energy	20	1	1	..	2 504	2 293	2 550	..
Transport	908	521	489	..	-	-	-	..
Industry	1 766	1 299	1 456	..	418	1 101	1 188	..
Other	100	99	106	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 739</i>	<i>1 289</i>	<i>1 447</i>	<i>..</i>	<i>191</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>120</i>	<i>167</i>	<i>164</i>	<i>144 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	9 794	12 116	8 655	10 223 e	225	413	484	497 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 965	9 197	8 981	11 984 e	133	624	499	494 e
- Exports	9 417	10 586	9 130	9 148 e	341	246	206	172 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-6 274	-7 546	-5 279	-8 855 e	42	- 748	- 710	- 703 e
+ Stock Change	85	156	42	- 123 e	28	35	4	- 41 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	3 153	3 337	3 269	4 081 e	87	78	71	75 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	3 153	3 337	3 269	..	2	4	7	..
Other	-	-	-	..	85	74	64	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>3 153</i>	<i>3 337</i>	<i>3 269</i>	<i>..</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 144</i>	<i>825</i>	<i>783</i>	<i>906 e</i>	<i>60</i>	<i>74</i>	<i>70</i>	<i>111 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	255	386	287	..	566	574	609	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	31	50	50	..
+ Imports	125	370	447	..	444	597	495	..
- Exports	241	197	265	..	746	820	840	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	100	172	118	..
+ Transfers	- 56	- 461	- 375	..	2	- 51	- 28	..
+ Stock Change	9	10	11	..	- 19	- 2	16	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	92	108	105	..	178	176	184	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	65	73	78	..
Industry	1	53	36	..	62	61	63	..
Other	91	55	69	..	51	42	43	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>92</i>	<i>108</i>	<i>105</i>	<i>..</i>	<i>178</i>	<i>176</i>	<i>184</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>33</i>	<i>43</i>	<i>32</i>	<i>..</i>	<i>189</i>	<i>143</i>	<i>127</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	816	714	606	..	75	103	116	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	171	281	233	..	62	103	98	..
- Exports	374	484	379	..	103	158	181	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 126	- 131	- 113	..	2	5	8	..
+ Stock Change	- 13	1	5	..	- 2	- 6	1	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	474	381	352	..	34	47	42	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	474	381	352	..	34	47	42	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	474	381	352	..	34	47	42	..
<i>Closing Stock Level</i>	58	24	19	..	18	24	23	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	4 165	5 088	4 881	6 807 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	50 e
+ Imports	-	-	-	-	1 364	2 678	2 586	4 447 e
- Exports	-	-	-	-	1 919	3 183	3 043	4 783 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	113 e
+ Transfers	-	-	-	-	-2 010	-1 280	-1 351	-2 244 e
+ Stock Change	-	-	-	-	- 23	8	- 30	21 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	12	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	1 565	3 311	3 043	4 185 e
Transformation	-	-	-	..	122	234	222	..
Energy	-	-	-	..	342	542	531	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	1 101	2 535	2 290	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	996	2 448	2 243	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	237	202	232	412 e

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	2 120	1 997 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 462	1 206	413 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	47	-	35	44	33 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	85	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	9 893	6 849	6 753 e	889	1 186	1 674 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	10 735	11 212	9 788 e	45	23	114 e	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	22 090	19 399	16 954 e	969	3 373	3 818 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	11	450 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	75	123	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	459	232	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	534	366	450 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	6 767	7 677	10 864 e	441	1 140	1 963 e	-	-	-
Iran	1 157	1 509	2 312 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	4 718	3 384	1 304 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	6 031	4 468	4 000 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	184	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	10 539	7 567	10 593 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	225	1 388	265 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	22 670	18 500	18 474 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	84	76	-	4 956	3 810	2 413 e	-	-	-
Angola/Cabinada	721	183	42 e	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	164	411 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	75	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	25	76	-	-	-	-
Nigeria	1 387	346	1 292 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	17	-	78 e	-	-	-
Other	-	51	40 e	35	-	-	-	-	-
Africa	2 192	895	1 785 e	5 033	3 886	2 491 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	114	-	516 e	-	-	-
Total Imports	54 253	46 837	48 527 e	6 557	8 399	8 788 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>24 375</i>	<i>17 582</i>	<i>19 501 e</i>	<i>4 981</i>	<i>3 886</i>	<i>2 413 e</i>	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	5 191	6 830	8 431 e	213	218	203 e	646	908	1 802 e
Canada	212	248	28 e	-	-	-	4	20	25 e
Czech Republic	6	4	1 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	102	75	236 e	-	2	4 e	5	11	47 e
Finland	134	564	117 e	-	2	-	53	71	32 e
France	1 437	1 556	2 679 e	15	7	43 e	627	653	1 006 e
Germany	2 548	2 868	2 557 e	186	172	221 e	760	803	1 151 e
Greece	27	162	63 e	-	-	-	-	108	63 e
Hungary	5	3	1 e	-	-	-	-	-	1 e
Ireland	3	16	17 e	-	-	-	-	-	-
Italy	375	233	219 e	20	13	23 e	158	77	123 e
Japan	24	30	31 e	-	-	-	2	13	7 e
Korea	55	250	263 e	-	-	-	49	75	37 e
Mexico	32	-	-	-	-	-	32	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	661	1 329	1 150 e	230	226	192 e	137	305	100 e
Poland	157	256	158 e	-	-	-	-	-	4 e
Spain	762	673	705 e	-	2	-	589	534	613 e
Sweden	538	933	401 e	15	35	26 e	188	197	159 e
Turkey	21	5	100 e	-	-	-	15	5	34 e
United Kingdom	4 829	5 011	4 444 e	557	706	576 e	1 086	1 314	1 893 e
United States	2 829	2 819	1 688 e	2	9	6 e	318	620	378 e
Other	244	298	238 e	3	2	2 e	68	95	135 e
OECD	20 192	24 163	23 527 e	1 241	1 394	1 296 e	4 737	5 809	7 610 e
Argentina	41	121	136 e	-	-	16 e	-	5	14 e
Brazil	46	75	45 e	-	-	-	20	14	38 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	240	240	59 e	-	-	-	10	61	11 e
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	459	362	322 e	-	5	-	-	-	-
Other	129	26	2 e	-	-	-	82	26	2 e
Latin America	915	824	564 e	-	5	16 e	112	106	65 e
Romania	127	3	3 e	-	-	-	1	3	3 e
Other	54	3	33 e	-	-	-	3	3	5 e
Non-OECD Europe	181	6	36 e	-	-	-	4	6	8 e
FSU	13 770	17 513	12 875 e	-	-	-	351	714	913 e
Iran	23	-	-	-	-	-	23	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	390	166	54 e	-	-	-	109	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	49	31	88 e	-	-	-	31	28	19 e
United Arab Emirates	94	6	8 e	-	-	-	-	5	8 e
Other	165	12	46 e	-	-	-	137	11	43 e
Middle East	721	215	196 e	-	-	-	300	44	70 e
India	245	101	358 e	-	-	-	3	10	17 e
Indonesia	192	69	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	45	886	144 e	-	-	-	12	3	5 e
Other	19	256	11 e	-	-	-	-	15	-
Asia	501	1 312	513 e	-	-	-	15	28	22 e
China	41	22	36 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	837	1 289	1 019 e	52	139	40 e	614	694	318 e
Angola/Cabinada	-	-	25 e	-	-	-	-	-	25 e
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	205	581	696 e	-	-	-	174	139	189 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	124	304	352 e	16	-	-	53	161	199 e
Nigeria	52	-	43 e	-	-	-	43	-	-
Tunisia	-	27	-	-	-	-	-	27	-
Other	32	143	185 e	-	-	-	20	79	117 e
Africa	1 250	2 344	2 320 e	68	139	40 e	904	1 100	848 e
Non-spec./Other	9 293	4 809	10 368 e	654	291	316 e	2 774	1 174	2 448 e
Total Imports	46 864	51 208	50 435 e	1 963	1 829	1 668 e	9 197	8 981	11 984 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 220</i>	<i>2 227</i>	<i>1 886 e</i>	<i>68</i>	<i>144</i>	<i>40 e</i>	<i>873</i>	<i>888</i>	<i>544 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 283	1 549	1 650 e	100	215	122 e	1 047	1 284	1 450 e
Canada	1	-	2 e	1	-	-	163	225	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	22	5	90 e	12	-	-	49	21	74 e
Finland	51	75	29 e	-	8	3 e	4	402	28 e
France	332	352	273 e	5	46	31 e	62	71	164 e
Germany	449	519	276 e	34	72	97 e	251	314	258 e
Greece	-	54	-	-	-	-	27	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	3	14	17 e	-	-	-	-	2	-
Italy	111	89	18 e	-	-	-	46	-	-
Japan	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	147	199 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	71	295	514 e	2	-	-	144	344	99 e
Poland	65	172	149 e	-	-	-	28	30	-
Spain	112	27	49 e	-	23	1 e	52	76	20 e
Sweden	129	362	164 e	-	-	-	151	229	30 e
Turkey	-	-	66 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 501	1 009	860 e	78	76	33 e	767	1 024	433 e
United States	5	31	1 e	38	15	3 e	175	338	156 e
Other	78	57	26 e	6	-	21 e	41	-	8 e
OECD	4 213	4 610	4 185 e	276	455	311 e	3 007	4 507	2 919 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	2 e	65	30	29 e	-	-	-
Other	47	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	48	-	2 e	65	30	29 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	126	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	176	-	-
FSU	539	1 064	988 e	125	318	164 e	4 575	5 927	4 072 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	185	160	54 e	27	6	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	69 e	17	2	-	-	-	-
United Arab Emirates	1	-	-	75	-	-	18	1	-
Other	-	1	1 e	23	-	-	5	-	-
Middle East	1	1	70 e	300	162	54 e	50	7	-
India	-	-	-	-	-	-	164	91	341 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	50	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	32	881	139 e
Other	-	-	-	-	-	-	14	218	4 e
Asia	-	-	-	-	-	-	260	1 190	484 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	74	416	538 e	-	32	60 e	92	-	63 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	31	415	413 e	-	27	15 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	119	131 e	-	-	-	55	24	22 e
Nigeria	-	-	43 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	4	27	1 e	1	-	-	1	27	7 e
Africa	109	977	1 126 e	1	59	75 e	148	51	92 e
Non-spec./Other	1 266	618	1 451 e	798	172	450 e	1 023	826	1 777 e
Total Imports	6 176	7 270	7 822 e	1 565	1 196	1 083 e	9 239	12 508	9 344 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>75</i>	<i>535</i>	<i>783 e</i>	<i>342</i>	<i>224</i>	<i>143 e</i>	<i>242</i>	<i>31</i>	<i>85 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 386	1 743	1 649 e	-	-	-	516	913	1 555 e
Canada	31	-	-	-	-	-	12	3	1 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	6	4	1 e
Denmark	3	11	-	-	-	-	11	25	21 e
Finland	26	-	6 e	-	-	-	-	6	19 e
France	160	231	943 e	-	-	-	236	196	219 e
Germany	278	581	192 e	-	-	-	590	407	362 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	5	3	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	28 e	-	-	-	40	54	27 e
Japan	-	-	-	-	-	-	22	17	23 e
Korea	-	-	-	-	-	-	6	28	27 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	3	60 e	-	-	-	77	156	185 e
Poland	60	49	5 e	-	-	-	4	5	-
Spain	-	-	14 e	-	-	-	9	11	8 e
Sweden	46	107	20 e	-	-	-	9	3	2 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	6	-	-
United Kingdom	517	504	284 e	-	-	-	323	378	365 e
United States	567	596	134 e	-	-	-	1 724	1 210	1 010 e
Other	41	116	29 e	-	-	-	7	28	17 e
OECD	3 115	3 941	3 364 e	-	-	-	3 603	3 447	3 842 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	41	116	106 e
Brazil	-	45	-	-	-	-	26	16	7 e
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	229	179	48 e	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	364	279	59 e	-	-	-	30	48	232 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	593	503	107 e	-	-	-	97	180	345 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	28 e	-	-	-	1	-	-
Non-OECD Europe	-	-	28 e	-	-	-	1	-	-
FSU	8 162	9 462	6 729 e	-	-	-	18	28	9 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	69	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	1	1	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Middle East	69	-	-	-	-	-	1	1	2 e
India	-	-	-	-	-	-	78	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	142	69	-
Singapore	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	5	23	7 e
Asia	-	2	-	-	-	-	226	92	7 e
China	-	-	-	-	-	-	41	22	36 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	5	8	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	79 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	3	-	50 e	-	-	-	3	10	10 e
Africa	12	-	50 e	-	-	-	8	18	89 e
Non-spec./Other	2 744	1 657	3 809 e	-	-	-	34	71	117 e
Total Imports	14 695	15 565	14 087 e	-	-	-	4 029	3 859	4 447 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>442</i>	<i>279</i>	<i>59 e</i>	-	-	-	<i>178</i>	<i>126</i>	<i>232 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	206	195	173 e	-	-	1 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	33	36	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	33	128 e	-	-	-	-	-	-
Germany	52	426	558 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	33	33	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	69	126 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	30	101	353 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	354	893	1 338 e	-	-	1 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	355	893	1 338 e	-	-	1 e	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	1	3	6 e	-	-	-	-	2	5 e
Austria	81	60	60 e	2	7	5 e	18	13	14 e
Belgium	19 148	16 946	18 704 e	557	747	544 e	2 193	1 998	2 039 e
Canada	103	218	286 e	-	-	-	-	1	10 e
Denmark	178	101	69 e	2	1	-	4	3	3 e
Finland	256	176	194 e	8	-	-	64	91	90 e
France	4 126	4 395	3 885 e	20	43	52 e	322	308	481 e
Germany	27 126	24 360	20 162 e	255	337	392 e	6 104	4 679	3 734 e
Greece	84	142	171 e	-	-	-	50	49	60 e
Ireland	206	95	57 e	8	-	2 e	6	-	-
Italy	372	307	165 e	-	7	1 e	30	26	67 e
Japan	45	232	63 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	131	155	201 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	39	201	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	77	146	199 e	1	1	13 e	34	47	38 e
Portugal	354	408	391 e	17	5	27 e	11	18	8 e
Spain	609	785	622 e	9	3	-	130	162	196 e
Sweden	182	205	195 e	-	15	-	46	39	55 e
Switzerland	962	1 425	1 208 e	2	2	2 e	27	15	5 e
Turkey	15	54	65 e	10	21	10 e	2	17	9 e
United Kingdom	4 138	3 885	2 095 e	83	43	61 e	659	855	630 e
United States	1 515	3 030	3 060 e	30	79	93 e	390	423	356 e
Other OECD	87	134	76 e	2	4	9 e	30	22	34 e
OECD	59 835	57 463	51 934 e	1 006	1 315	1 211 e	10 120	8 768	7 834 e
Africa	502	779	1 493 e	9	2	2 e	50	18	15 e
Latin America	138	595	442 e	13	-	2 e	13	16	3 e
Asia	1 559	2 293	559 e	-	1	-	107	88	123 e
China	49	119	60 e	43	-	30 e	-	30	25 e
Non-OECD Europe	111	309	190 e	9	1	-	5	-	12 e
Former Soviet Union	41	24	63 e	-	-	-	14	1	4 e
Middle East	41	104	80 e	-	-	-	18	30	11 e
Non-specified/Other	3 438	3 746	10 733 e	589	783	851 e	259	179	1 121 e
Non-OECD	5 879	7 969	13 620 e	663	787	885 e	466	362	1 314 e
Total Exports	65 714	65 432	65 554 e	1 669	2 102	2 096 e	10 586	9 130	9 148 e

Source: Annual Oil Statistics.

NETHERLANDS
Table 8B: Exports by Country of Destination

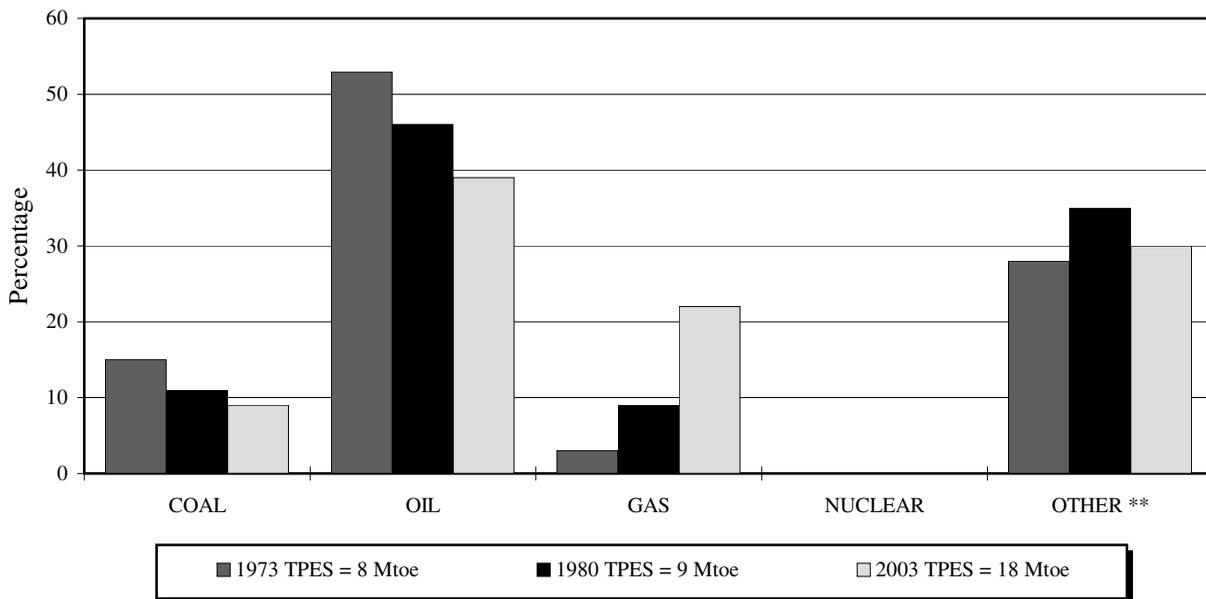
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	5	2	3 e	1	1	-	21	15	12 e
Belgium	1 777	1 366	1 574 e	1 267	783	1 109 e	6 647	5 654	5 883 e
Canada	20	125	158 e	-	-	4 e	-	-	-
Denmark	16	38	27 e	15	1	-	59	-	2 e
Finland	40	2	6 e	1	1	-	84	-	-
France	381	477	362 e	25	33	50 e	1 389	1 641	1 307 e
Germany	5 624	5 359	4 979 e	2 542	2 314	2 392 e	10 581	9 837	7 146 e
Greece	-	4	90 e	2	2	-	-	34	-
Ireland	31	12	33 e	38	13	-	50	-	-
Italy	94	58	-	1	1	-	1	78	-
Japan	-	208	63 e	-	-	-	43	-	-
Luxembourg	31	45	49 e	8	41	46 e	91	68	99 e
Mexico	39	201	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	8	15	73 e	-	-	5 e	3	2	15 e
Portugal	27	13	1 e	-	-	-	53	94	33 e
Spain	-	102	60 e	-	-	-	266	435	280 e
Sweden	48	30	14 e	12	1	16 e	10	-	-
Switzerland	373	285	232 e	84	81	90 e	467	1 024	866 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 262	944	412 e	126	135	33 e	993	844	354 e
United States	344	1 160	1 752 e	4	-	1 e	33	135	231 e
Other OECD	13	27	4 e	8	-	-	17	46	11 e
OECD	10 133	10 473	9 892 e	4 134	3 407	3 746 e	20 808	19 907	16 239 e
Africa	231	292	844 e	-	5	-	110	364	422 e
Latin America	82	246	347 e	1	4	-	14	268	31 e
Asia	2	171	1 e	11	-	4 e	56	39	4 e
China	-	-	-	-	-	2 e	-	-	-
Non-OECD Europe	19	39	36 e	-	-	16 e	-	191	74 e
Former Soviet Union	10	-	1 e	-	-	-	4	9	-
Middle East	-	61	5 e	-	-	-	-	-	44 e
Non-specified/Other	974	1 045	2 724 e	29	8	14 e	1 105	848	3 738 e
Non-OECD	1 318	1 854	3 958 e	41	17	36 e	1 289	1 719	4 313 e
Total Exports	11 451	12 327	13 850 e	4 175	3 424	3 782 e	22 097	21 626	20 552 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	1	1	1 e
Austria	3	-	-	-	-	-	31	22	26 e
Belgium	4 303	4 356	4 819 e	-	-	-	2 404	2 042	2 736 e
Canada	78	81	88 e	-	-	-	5	11	26 e
Denmark	18	32	29 e	-	-	-	64	26	8 e
Finland	-	43	52 e	-	-	-	59	39	46 e
France	1 709	1 511	1 395 e	-	-	-	280	382	238 e
Germany	863	813	658 e	-	-	-	1 157	1 021	861 e
Greece	3	36	3 e	-	-	-	29	17	18 e
Ireland	29	43	22 e	-	-	-	44	27	-
Italy	199	101	67 e	-	-	-	47	36	30 e
Japan	-	21	-	-	-	-	2	3	-
Luxembourg	-	-	6 e	-	-	-	1	1	1 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	5	4	12 e	-	-	-	26	77	43 e
Portugal	237	277	322 e	-	-	-	9	1	-
Spain	144	19	27 e	-	-	-	60	64	59 e
Sweden	8	55	57 e	-	-	-	58	65	53 e
Switzerland	-	5	7 e	-	-	-	9	13	6 e
Turkey	-	-	24 e	-	-	-	3	16	22 e
United Kingdom	750	779	535 e	-	-	-	265	285	70 e
United States	633	960	534 e	-	-	-	81	273	93 e
Other OECD	-	14	-	-	-	-	17	21	18 e
OECD	8 982	9 150	8 657 e	-	-	-	4 652	4 443	4 355 e
Africa	69	48	156 e	-	-	-	33	50	54 e
Latin America	-	3	-	-	-	-	15	58	59 e
Asia	1 370	1 963	400 e	-	-	-	13	31	27 e
China	3	86	2 e	-	-	-	3	3	1 e
Non-OECD Europe	67	67	34 e	-	-	-	11	11	18 e
Former Soviet Union	3	3	5 e	-	-	-	10	11	53 e
Middle East	-	-	3 e	-	-	-	23	13	17 e
Non-specified/Other	400	795	2 086 e	-	-	-	82	88	199 e
Non-OECD	1 912	2 965	2 686 e	-	-	-	190	265	428 e
Total Exports	10 894	12 115	11 343 e	-	-	-	4 842	4 708	4 783 e

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

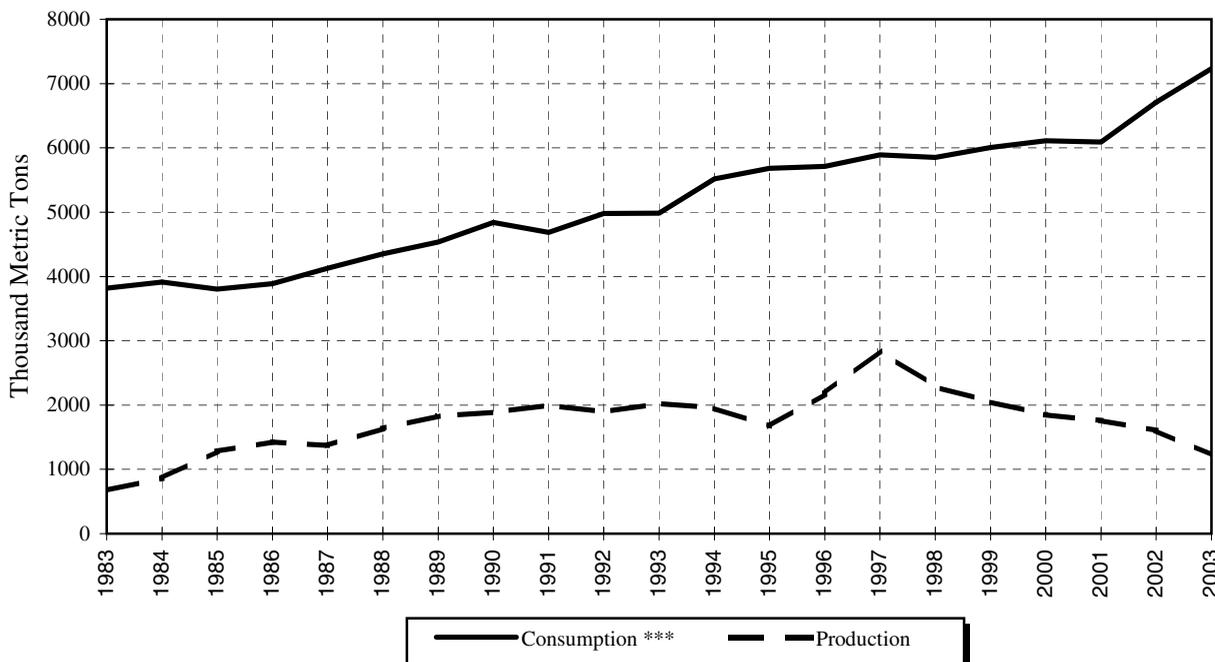


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

NEW ZEALAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	161	575	338	2 533	1 849	1 760	1 607	1 223 e
Crude Oil	..	562	320	1 767	1 608	1 509	1 364	1 050 e
NGL	..	13	18	124	241	251	243	173 e
Other	..	-	-	642	-	-	-	-
+ Net Imports	4 246	3 700	3 980	2 348	4 498	4 582	5 016	5 690 e
Crude Oil, NGL, Other	3 176	2 417	2 633	2 313	3 520	3 437	3 870	4 278 e
Petroleum Products	1 070	1 283	1 347	35	978	1 145	1 146	1 412 e
- Intl. Marine Bunkers	319	350	365	326	233	248	332	219 e
+ Stock Changes	- 32	73	- 60	18	138	196	- 106	191 e
TOTAL SUPPLY	4 056	3 998	3 893	4 573	6 252	6 290	6 185	6 885 e
Refinery Intake	3 311	2 989	2 913	4 759	5 096	5 055	5 277	5 257 e
Refinery Output	3 265	2 954	2 904	4 682	5 060	4 982	5 309	5 183 e
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	-
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	-
Kerosenes	-	-	-	788	840	818	872	836 e
Gasolines	1 133 e	1 242	1 210	1 734	1 429	1 500	1 530	1 522 e
Gas/Diesel Oil	601 e	629	654	1 351	1 983	1 910	2 049	2 018 e
Fuel Oil	1 299 e	851	785	390	363	331	427	357 e
Other Products	232 e	232	255	419	445	423	431	450 e
- Refinery Losses	46	35	9	77	36	73	- 32	74 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 124	63	38	- 20	339	374	- 159	- 201 e
TOTAL CONSUMPTION	4 134	3 900	3 846	4 516	5 877	5 843	6 376	7 012 e
Transformation and Energy	568	202	176	268	282	283	298	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	-	-	..
Gas/Diesel Oil	39	32	3	2	-	-	-	..
Fuel Oil	386	29	14	1	-	-	-	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	143	141	159	265	282	283	298	..
Transport	2 026	2 318	2 342	3 279	4 656	4 721	5 158	..
Motor Gasoline	1 409	1 579	1 534	1 825	2 129	2 144	2 338	..
Gas/Diesel Oil	331	375	428	620	1 566	1 579	1 769	..
Subtotal	1 740	1 954	1 962	2 445	3 695	3 723	4 107	..
Aviation Fuels	219	303	314	688	850	885	934	..
Other	67	61	66	146	111	113	117	..
Industry	989	881	832	615	630	539	584	..
Naphtha	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	3	1	16	23	24	23	..
Gas/Diesel Oil	227	213	230	181	229	221	237	..
Fuel Oil	499	396	363	50	26	24	25	..
Other	263	269	238	368	352	270	299	..
Other Sectors	551	499	496	354	309	300	336	..
Gas/Diesel Oil	270	301	327	204	231	217	229	..
Fuel Oil	124	52	37	45	-	-	15	..
Other	157	146	132	105	78	83	92	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>258</i>	<i>262</i>	<i>232</i>	<i>349</i>	<i>344</i>	<i>263</i>	<i>292</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	<i>258</i>	<i>262</i>	<i>232</i>	<i>349</i>	<i>344</i>	<i>263</i>	<i>292</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	562	320	1 767	1 608	1 509	1 364	1 050 e
+ Imports	..	1 681	1 989	3 152	4 482	4 220	4 516	4 762 e
- Exports	..	-	-	880	1 175	1 204	1 083	896 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	13	- 20	79	24	115	52	- 138 e
- Statistical Difference	..	- 2	- 2	- 12	58	20	- 1	- 78 e
Refinery Intake	..	2 258	2 291	4 130	4 881	4 620	4 850	4 856 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	191	124	230	457	342	290	428 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	13	18	124	241	251	243	173 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	13	18	102	195	219	212	130 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	22	46	32	31	43 e
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	6 e
+ Imports	..	736	644	41	213	421	437	412 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 4	- 21	-	1	- 4	- 10	11 e
- Statistical Difference	..	1	1	-	- 1	- 18	-	28 e
Refinery Intake	..	731	622	41	215	435	427	401 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	153	131	-	17	21	31	20 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	642	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	79	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	- 1	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	- 26	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	588	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	38	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	161	575	338	2 533	1 849	1 760	1 607	1 223 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	6 e
+ Imports	3 176	2 417	2 633	3 193	4 695	4 641	4 953	5 174 e
- Exports	-	-	-	880	1 175	1 204	1 083	896 e
- Direct Use	1	13	18	181	195	219	212	130 e
+ Stock Change	- 124	9	- 41	78	25	111	42	- 127 e
- Statistical Difference	- 99	- 1	- 1	- 16	103	34	30	- 7 e
Refinery Intake	3 311	2 989	2 913	4 759	5 096	5 055	5 277	5 257 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	344	255	268	474	363	321	448 e

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 133 e	1 242	1 210	1 734	1 429	1 500	1 530	1 522 e
+ Imports	343 e	427	432	281	744	777	808	770 e
- Exports	-	-	-	118	13	-	14	13 e
+ Transfers	-	-	-	81	1	3	2	-
+ Stock Change	46 e	15	35	- 50	65	66	- 123	168 e
- Statistical Difference	-	- 8	32	- 1	64	171	- 169	- 151 e
Total Consumption	1 522	1 692	1 645	1 929	2 162	2 175	2 372	2 598 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	155	145	269	283	217	340	172 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31 e	32	37	17	17	16	13	13 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 10 e	- 5	- 12	-	3	- 2	1	2 e
- Statistical Difference	- 9 e	-	3	1	5	-	-	- 2 e
Total Consumption	30	27	22	16	15	14	14	17 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	16	25	7	4	6	5	3 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-							
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	786	838	815	869	833 e
+ Imports	189 e	280	304	22	102	118	119	178 e
- Exports	-	-	-	104	-	-	4	-
+ Transfers	-	-	-	- 5	- 2	- 1	- 3	- 8 e
+ Stock Change	2 e	7	- 5	1	10	3	- 59	51 e
- Statistical Difference	2 e	11	7	28	113	64	2	- 2 e
Total Consumption	189	276	292	672	835	871	920	1 056 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	45	55	72	85	82	141	90 e

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	601 e	629	654	1 351	1 983	1 910	2 049	2 018 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	319 e	381	424	9	149	238	269	354 e
- Exports	-	-	-	235	5	-	7	-
- Intl. Marine Bunkers	90 e	131	100	130	56	74	115	54 e
+ Transfers	-	-	-	1	-2	8	6	4 e
+ Stock Changes	37 e	23	-2	-31	28	61	-28	99 e
- Statistical Differences	-	-19	-12	-42	71	126	-61	-80 e
Total Consumption	867	921	988	1 007	2 026	2 017	2 235	2 501 e
Transformation	39	31	3	2	-	-	-	..
Public Electricity	39 e	31	3	2	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	1	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	1	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	828	889	985	1 005	2 026	2 017	2 235	..
Transport	331	375	428	620	1 566	1 579	1 769	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	14 e	20	82	105	115	101	118	..
Non-Specified	317 e	355	346	515	1 451	1 478	1 651	..
Industry	227	213	230	181	229	221	237	..
Iron and Steel	-	5	5	6	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	46	47	38	64	66	73	..
Food and Tobacco	-	34	29	18	11	6	5	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	79	67	64	47	46	52	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	227 e	49	82	55	107	103	107	..
Other Sectors	270	301	327	204	231	217	229	..
Commerce and Public	112 e	167	210	103	75	57	49	..
Residential	44 e	26	12	2	1	-	-	..
Agriculture	114 e	108	105	99	155	160	180	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	240	283	133	319	258	286	187 e

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1 299 e	851	785	390	363	331	427	357 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	10	-	-	-	-	3 e
- Exports	-	41	20	16	98	54	119	28 e
- Intl. Marine Bunkers	227 e	219	265	194	177	173	217	165 e
+ Transfers	-	-	-	1	5	-	-	-
+ Stock Changes	2 e	30	-29	20	-14	-41	46	30 e
- Statistical Differences	-	84	11	31	-15	-21	35	37 e
Total Consumption	1 074	537	470	170	94	84	102	160 e
Transformation	386	27	12	1	-	-	-	..
Public Electricity	386 e	27	12	1	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	2	2	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	2	2	-	-	-	-	..
Final Consumption	688	508	456	169	94	84	102	..
Transport	65	60	56	74	68	60	62	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	65 e	60	56	74	68	60	62	..
Industry	499	396	363	50	26	24	25	..
Iron and Steel	-	2	1	2	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	8	4	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	149	118	12	-	-	-	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	4	2	1	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	499 e	233	238	35	26	24	25	..
Other Sectors	124	52	37	45	-	-	15	..
Commerce and Public	114 e	46	31	21	-	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	10 e	6	6	24	-	-	15	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	274	276	44	94	135	89	59 e

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 265	2 954	2 904	4 682	5 060	4 982	5 309	5 183 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 070	1 324	1 367	519	1 175	1 284	1 358	1 478 e
- Exports	-	41	20	484	197	139	212	66 e
- Intl. Marine Bunkers	319	350	365	326	233	248	332	219 e
+ Transfers	1	13	18	181	195	219	212	124 e
+ Stock Changes	92	64	- 19	- 60	113	85	- 148	318 e
- Statistical Differences	- 25	64	39	- 4	236	340	- 189	- 194 e
Total Consumption	4 134	3 900	3 846	4 516	5 877	5 843	6 376	7 012 e
Transformation	438	69	23	3	-	-	-	..
Public Electricity	425	58	15	3	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	13	11	8	-	-	-	-	..
Energy Sector	130	133	153	265	282	283	298	..
Refinery Fuel	130	130	151	265	282	283	298	..
Other Energy Sector	-	3	2	-	-	-	-	..
Final Consumption	3 566	3 698	3 670	4 248	5 595	5 560	6 078	..
Transport	2 026	2 318	2 342	3 279	4 656	4 721	5 158	..
Air	219	303	314	688	850	885	934	..
Road	1 411	1 580	1 544	1 897	2 172	2 197	2 393	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	14	20	82	105	115	101	118	..
Non-Specified	382	415	402	589	1 519	1 538	1 713	..
Industry	989	881	832	615	630	539	584	..
Iron and Steel	-	7	6	9	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	50	54	51	105	137	105	132	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	-	-	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	54	51	39	64	66	73	..
Food and Tobacco	-	183	147	32	11	6	5	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	123	212	175	214	205	173	165	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	816	371	402	216	213	189	209	..
Other Sectors	551	499	496	354	309	300	336	..
Commerce and Public	234	222	248	156	92	74	69	..
Residential	77	48	24	10	35	40	43	..
Agriculture	240	229	224	188	182	186	224	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>258</i>	<i>262</i>	<i>232</i>	<i>349</i>	<i>344</i>	<i>263</i>	<i>292</i>	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	<i>258</i>	<i>262</i>	<i>232</i>	<i>349</i>	<i>344</i>	<i>263</i>	<i>292</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>803</i>	<i>875</i>	<i>580</i>	<i>855</i>	<i>770</i>	<i>918</i>	<i>600 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	-	-	-	-	198	226	244	216 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	11	85	68	25 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	102	219	212	130 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-1	-	2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-13	2	6	2 e	-	-	-	-
Total Consumption	104	131	138	105 e	198	226	244	216 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	198	226	244	..
Transport	70	52	54	..	-	-	-	..
Industry	16	24	23	..	-	-	-	..
Other	18	55	61	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	2	2	-	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	-	-	-	-	2	3	3	3 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	1	1	-	2 e
+ Stock Change	-	-	-	-	1	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-1	-2	2 e
Total Consumption	-	-	-	-	4	5	5	3 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	2	1	1	..
Industry	-	-	-	..	2	3	3	..
Other	-	-	-	..	-	1	1	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	1	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	10	4	-	..	29	14	17	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-	6	-1	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	10	4	-	..	29	20	16	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	10	4	-	..	29	20	16	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	10	4	-	..	29	20	16	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	26	6	7	..

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	134	120	94	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	12	-	..	30	-	-	..
- Exports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-2	-8	16	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-9	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	141	124	110	..	30	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	141	124	110	..	30	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>141</i>	<i>124</i>	<i>110</i>	..	<i>30</i>	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>28</i>	<i>63</i>	<i>47</i>	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	87	77	93	234 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	105	105	132	130 e	16	-	-	30 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	2	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-11	-5	-4 e
+ Stock Change	-	-	-	-	1	1	-	-34 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	1	-	-	-
Total Consumption	105	105	132	130 e	101	67	88	226 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	67	57	54	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	105	105	132	..	34	10	34	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>105</i>	<i>105</i>	<i>132</i>	..	<i>34</i>	<i>10</i>	<i>34</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	1	1	89 e

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	892	807	433 e	-	-	-	324	369	337 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	27	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	38	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	892	807	433 e	-	-	-	389	369	337 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	131 e	-	-	-	-	-	-
Iran	80	181	175 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	280	39	117 e	-	-	-	-	-	-
Oman	818	901	588 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	225	238	375 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	642	583	779 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	354	161	754 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	320	183 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	2 399	2 423	2 971 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	181	230	220 e	-	-	-	-	-	-
Singapore	41	-	-	-	-	-	32	42	68 e
Other	707	929	885 e	-	-	-	-	26	7 e
Asia	929	1 159	1 105 e	-	-	-	32	68	75 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	127	122 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	127	122 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 220	4 516	4 762 e	-	-	-	421	437	412 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>1 762</i>	<i>1 559</i>	<i>2 542 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	688	814	711 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	3	29	59 e	-	-	-	-	-	-
Korea	40	39	112 e	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	201	167	130 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	932	1 049	1 012 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	64	75	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	64	75	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	224	135	333 e	-	-	-	-	-	-
Other	62	69	133 e	-	-	-	-	-	-
Asia	286	204	466 e	-	-	-	-	-	-
China	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	1 284	1 358	1 478 e	-	-	-	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>64</i>	<i>75</i>	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	476	579	472 e	106	119	115 e	77	98	91 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	3	-	-	-	-	-	-	29	59 e
Korea	6	-	5 e	-	-	-	34	39	107 e
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	97	27	-	-	-	-	-	9	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	582	606	477 e	106	119	115 e	111	175	257 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	64	63	-	-	-	-	-	12	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	64	63	-	-	-	-	-	12	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	147	108	181 e	12	-	63 e	65	27	89 e
Other	-	14	125 e	-	-	-	62	55	8 e
Asia	147	122	306 e	12	-	63 e	127	82	97 e
China	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	793	821	783 e	118	119	178 e	238	269	354 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	64	63	-	-	-	-	-	12	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	3 e	1	1	-	28	17	30 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	104	131	130 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	3 e	105	132	130 e	28	17	30 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Total Imports	-	-	3 e	105	132	130 e	30	17	30 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 204	1 083	896 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	1 204	1 083	896 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	1 204	1 083	896 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	46	119	28 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	46	119	28 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	8	25	13 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	85	68	25 e	85	68	25 e	-	-	-
Non-OECD	93	93	38 e	85	68	25 e	-	-	-
Total Exports	139	212	66 e	85	68	25 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NEW ZEALAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

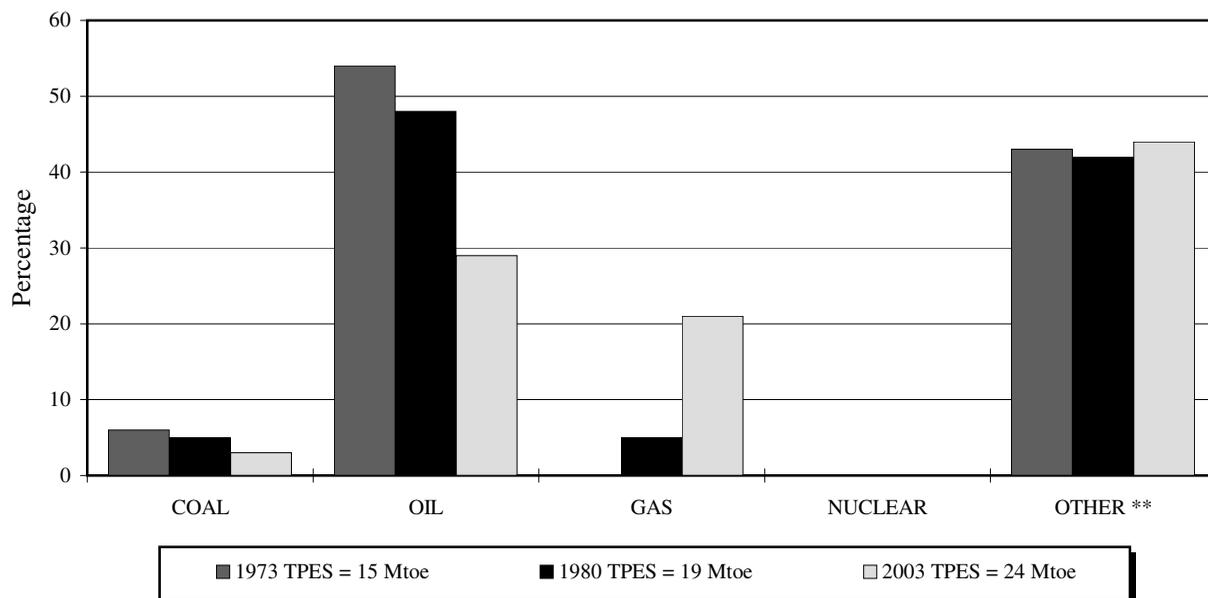
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	14	13 e	-	4	-	-	7	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	14	13 e	-	4	-	-	7	-
Total Exports	-	14	13 e	-	4	-	-	7	-
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	46	119	28 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	46	119	28 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	8	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	54	119	28 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

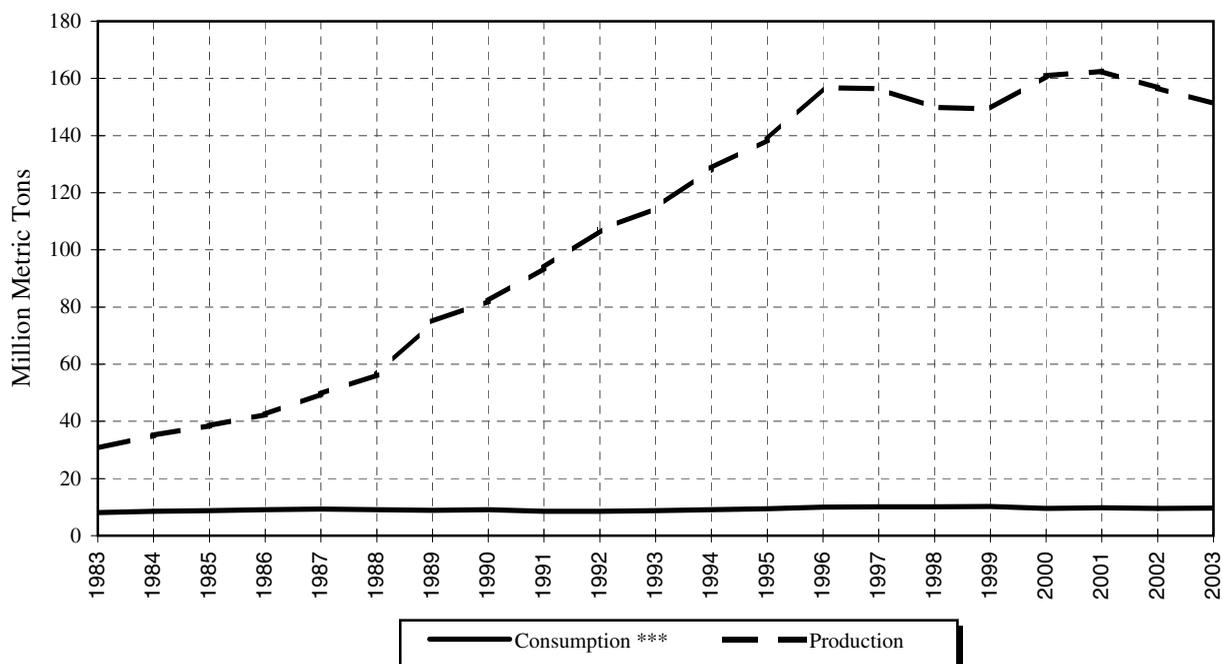


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

NORWAY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	1 595	17 000	24 277	82 088	160 990	162 536	156 716	151 139 e
Crude Oil	..	17 000	23 055	79 663	157 522	157 551	151 397	144 776 e
NGL	..	-	1 222	2 425	3 468	4 985	5 319	6 363 e
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	6 839	-7 279	-14 620	-71 352	-150 750	-155 565	-147 662 e	-142 177 e
Crude Oil, NGL, Other	4 545	-8 226	-15 692	-66 622	-145 268	-150 494	-139 047	-132 152 e
Petroleum Products	2 294	947	1 072	-4 730	-5 482	-5 071	-8 615 e	-10 025 e
- Intl. Marine Bunkers	647	430	284	450	828	812	666	549 e
+ Stock Changes	409	316	-397	-1 808	-392	2 186	-40	-976 e
TOTAL SUPPLY	8 196	9 607	8 976	8 478	9 020	8 345	8 348 e	7 437 e
Refinery Intake	6 497	8 739	7 884	13 229	15 076	14 367	13 372	14 964 e
Refinery Output	6 112	8 237	7 770	13 024	15 196	13 984	13 035	14 681 e
LPG + Ethane	48	28	119	245	330	284	290	352 e
Naphtha	269	330	485	564	1 161	920	1 126	1 134 e
Kerosenes	379	406	347	1 066	812	665	582 e	650 e
Gasolines	704	1 339	1 186	3 203	3 385	3 287	2 920	3 546 e
Gas/Diesel Oil	1 948	3 316	3 364	5 906	6 916	6 478	6 010	6 633 e
Fuel Oil	2 558	2 226	1 830	1 129	1 703	1 647	1 503	1 701 e
Other Products	206	592	439	911	889	703	604	665 e
- Refinery Losses	385	502	114	205	-120	383	337 e	283 e
+ Returns	-	15	77	97	51	53	51	66 e
- Statistical Differences	74	414	199	-238	504	-883	-838 e	-1 911 e
TOTAL CONSUMPTION	7 737	8 706	8 740	8 608	8 687	8 898	8 900 e	9 131 e
Transformation and Energy	130	484	480	898	970	723	598 e	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	7	120	96	80	82	69	..
Gas/Diesel Oil	33	96	92	125	181	171	157	..
Fuel Oil	-	45	57	4	13	7	4 e	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	97	336	211	673	696	463	368 e	..
Transport	2 442	2 927	2 964	3 940	4 226	4 296	4 327	..
Motor Gasoline	1 078	1 330	1 371	1 771	1 598	1 658	1 644	..
Gas/Diesel Oil	1 073	1 137	1 101	1 562	1 974	2 013	2 057	..
Subtotal	2 151	2 467	2 472	3 333	3 572	3 671	3 701	..
Aviation Fuels	272	352	387	492	639	619	622	..
Other	19	108	105	115	15	6	4	..
Industry	3 130	3 523	3 616	2 788	2 451	2 703	2 670 e	..
Naphtha	324	187	63	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	25	317	758	952	979	1 323	1 319	..
Gas/Diesel Oil	428	822	763	565	369	354	357	..
Fuel Oil	1 642	1 418	1 280	343	180	252	216 e	..
Other	711	779	752	928	923	774	778 e	..
Other Sectors	2 035	1 772	1 680	982	1 040	1 176	1 305 e	..
Gas/Diesel Oil	1 445	1 296	1 243	793	896	1 016	1 129	..
Fuel Oil	135	45	55	15	1	3	1	..
Other	455	431	382	174	143	157	175 e	..
Memo: Non-Energy Use	1 191	1 398	1 606	1 847	1 698	1 906	1 889	..
Chem/Petchem. Feedst.	513	832	1 054	1 186	928	1 278	1 240	..
Other	678	566	552	661	770	628	649	..

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	17 000	23 055	79 663	157 522	157 551	151 397	144 776 e
+ Imports	..	7 064	4 323	1 444	904	932	637	548 e
- Exports	..	15 827	19 900	66 602	143 764	147 518	139 684	132 700 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	173	- 288	-1 786	- 566	1 958	- 62	- 886 e
- Statistical Difference	..	223	40	- 23	- 150	- 403	- 239	-2 175 e
Refinery Intake	..	8 187	7 150	12 742	14 246	13 326	12 527	13 913 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	874	1 048	3 331	3 442	1 484	1 546	2 432 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	1 222	2 425	3 468	4 985	5 319	6 363 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	508	1 464	2 408	3 908	-	-
- Direct Use	..	-	718	948	702	1 160	5 319	6 363 e
+ Stock Change	..	-	- 14	- 38	- 65	46	-	-
- Statistical Difference	..	-	- 18	- 25	293	- 37	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	44	77	177	131	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	15	77	97	51	53	51	66 e
+ Transfers	..	-	213	390	830	988	719 e	926 e
+ Imports	..	537	393	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	51	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	51	-	- 75 e	- 59 e
Refinery Intake	..	552	734	487	830	1 041	845	1 051 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	23	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	1 595	17 000	24 277	82 088	160 990	162 536	156 716	151 139 e
+ Backflows	-	15	77	97	51	53	51	66 e
+ Transfers	-	-	213	390	830	988	719 e	926 e
+ Imports	6 076	7 601	4 716	1 444	904	932	637	548 e
- Exports	1 531	15 827	20 408	68 066	146 172	151 426	139 684	132 700 e
- Direct Use	-	-	718	948	702	1 160	5 319	6 363 e
+ Stock Change	357	173	- 251	-1 824	- 631	2 004	- 62	- 886 e
- Statistical Difference	-	223	22	- 48	194	- 440	- 314	-2 234 e
Refinery Intake	6 497	8 739	7 884	13 229	15 076	14 367	13 372	14 964 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	874	1 115	3 408	3 619	1 615	1 546	2 432 e

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	704	1 187	1 186	3 203	3 385	3 287	2 920	3 546 e
+ Imports	553	333	393	494	619	405	433	308 e
- Exports	182	129	114	1 717	2 016	2 214	2 047	2 413 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	20	11	- 17	- 20	21	- 6	- 37	18 e
- Statistical Difference	-	54	57	172	389	- 209	- 397	- 189 e
Total Consumption	1 095	1 348	1 391	1 788	1 620	1 681	1 666	1 648 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	141	200	209	175	181	218	200 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	14	5	-	7	3	2	1	2 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	8	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	- 1	-	-	1	- 1	-
- Statistical Difference	7	- 1	-	4	-	-	-	-
Total Consumption	7	6	7	3	3	3	-	2 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	4	4	2	1	-	1	1 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	152	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	78	-	-	-	-	-
- Exports	-	49	8	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	- 8	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 5	6	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	- 9	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	98	77	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	67	4	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	202	299	120	918	697	654	582 e	650 e
+ Imports	96	37	189	86	174	212	263	261 e
- Exports	-	23	49	412	216	118	58	45 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	154 e	114 e
+ Stock Change	1	- 6	10	- 8	72	- 21	15	- 8 e
- Statistical Difference	34	59	- 33	95	91	111	334 e	459 e
Total Consumption	265	248	303	489	636	616	622	513 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	57	74	48	45	66	51	59 e

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1 948	3 316	3 364	5 906	6 916	6 478	6 010	6 633 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 702	917	1 160	827	649	917	536	475 e
- Exports	377	877	1 002	3 609	3 459	3 005	2 443	2 738 e
- Intl. Marine Bunkers	207	190	102	218	460	458	418	298 e
+ Transfers	-	-	- 77	- 56	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 87	109	- 124	- 4	83	44	43	- 60 e
- Statistical Differences	-	- 76	20	- 199	309	422	28	79 e
Total Consumption	2 979	3 351	3 199	3 045	3 420	3 554	3 700	3 933 e
Transformation	33	23	27	4	16	18	33	..
Public Electricity	33	1	4	2	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	22	23	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	2	16	18	33	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	73	65	121	165	153	124	..
Refinery Fuel	-	1	1	2	11	-	-	..
Other Energy Sector	-	72	64	119	154	153	124	..
Final Consumption	2 946	3 255	3 107	2 920	3 239	3 383	3 543	..
Transport	1 073	1 137	1 101	1 562	1 974	2 013	2 057	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	627	399	440	725	1 308	1 352	1 408	..
Rail	24	28	28	32	17	17	10 e	..
Inland Waterways	422	710	633	805	649	644	639 e	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	428	822	763	565	369	354	357	..
Iron and Steel	-	11	14	9	11	14	13	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	65	87	62	38	22	20	22	..
Non-Ferrous Metals	-	30	24	51	26	16	14	..
Non-Metallic Minerals	-	60	37	30	30	29	29	..
Transport Equipment	-	40	41	15	7	12	6	..
Machinery	-	69	61	33	16	16	17	..
Mining and Quarrying	-	40	46	36	31	38	34	..
Food and Tobacco	-	123	116	109	89	71	82	..
Pulp, Paper and Printing	-	30	19	9	3	6	9	..
Wood and Wood Products	-	29	34	20	8	8	7	..
Construction	-	285	292	207	112	113	109	..
Textiles and Leather	-	16	15	7	5	4	4	..
Non-Specified	363	2	2	1	9	7	11	..
Other Sectors	1 445	1 296	1 243	793	896	1 016	1 129	..
Commerce and Public	-	691	650	326	231	312	394	..
Residential	-	428	430	285	109	122	134	..
Agriculture	-	177	163	182	556	582	601	..
Non-Specified	1 445	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	1	4	-	1	1	1	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	1	-	-	1	1	1	..
<i>Other</i>	-	-	4	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	622	749	438	480	436	393	453 e

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 558	2 226	1 830	1 129	1 703	1 647	1 503	1 701 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	776	164	514	592	1 039	1 135	1 065	1 436 e
- Exports	1 335	442	409	972	1 544	1 211	1 546	1 780 e
- Intl. Marine Bunkers	431	232	176	232	368	354	248	251 e
+ Transfers	-	-	- 59	- 334	- 830	- 988	- 719 e	- 926 e
+ Stock Changes	239	33	9	39	60	50	- 55	22 e
- Statistical Differences	13	135	214	- 255	- 149	11	- 225 e	- 86 e
Total Consumption	1 794	1 614	1 495	477	209	268	225 e	288 e
Transformation	-	3	10	-	2	1	1	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	3	10	-	2	1	1	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	42	47	4	11	6	3 e	..
Refinery Fuel	-	32	43	4	3	3	-	..
Other Energy Sector	-	10	4	-	8	3	3 e	..
Final Consumption	1 794	1 569	1 438	473	196	261	221	..
Transport	17	106	103	115	15	6	4	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	1	..
Inland Waterways	17	106	103	115	15	6	3	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 642	1 418	1 280	343	180	252	216 e	..
Iron and Steel	-	12	18	19	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	215	287	236	74	43	46	37	..
Non-Ferrous Metals	-	95	91	25	22	22	15 e	..
Non-Metallic Minerals	-	296	256	32	-	-	-	..
Transport Equipment	-	25	15	3	-	-	-	..
Machinery	-	24	21	4	2	2	2	..
Mining and Quarrying	-	39	33	20	3	4	4	..
Food and Tobacco	-	207	181	87	19	27	27	..
Pulp, Paper and Printing	-	395	393	65	86	140	122	..
Wood and Wood Products	-	22	18	9	3	9	7	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	16	17	5	2	2	2	..
Non-Specified	1 427	-	1	-	-	-	-	..
Other Sectors	135	45	55	15	1	3	1	..
Commerce and Public	-	6	11	9	-	-	-	..
Residential	-	13	20	1	-	-	-	..
Agriculture	-	26	24	5	1	3	1	..
Non-Specified	135	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>152</i>	<i>128</i>	<i>91</i>	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>152</i>	<i>127</i>	<i>90</i>	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	<i>1</i>	<i>1</i>	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>294</i>	<i>185</i>	<i>224</i>	<i>155</i>	<i>105</i>	<i>160</i>	<i>138 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	6 112	8 237	7 770	13 024	15 196	13 984	13 035	14 681 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	4 428	2 898	3 162	3 022	3 626	3 596	3 891	3 862 e
- Exports	2 134	1 951	2 090	7 752	9 108	8 667	12 506 e	13 887 e
- Intl. Marine Bunkers	647	430	284	450	828	812	666	549 e
+ Transfers	-	-	505	558	- 128	172	4 600 e	5 437 e
+ Stock Changes	52	143	- 146	16	239	182	22	- 90 e
- Statistical Differences	74	191	177	- 190	310	- 443	- 524 e	323 e
Total Consumption	7 737	8 706	8 740	8 608	8 687	8 898	8 900 e	9 131 e
Transformation	46	55	110	101	67	71	84	..
Public Electricity	33	1	4	2	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	22	23	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	2	16	18	33	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	15	77	97	51	53	51	..
Other Transformation	13	17	6	-	-	-	-	..
Energy Sector	84	429	370	797	903	652	514 e	..
Refinery Fuel	84	344	298	675	740	494	387	..
Other Energy Sector	-	85	72	122	163	158	127 e	..
Final Consumption	7 607	8 222	8 260	7 710	7 717	8 175	8 302 e	..
Transport	2 442	2 927	2 964	3 940	4 226	4 296	4 327	..
Air	272	352	387	492	641	621	622	..
Road	1 700	1 724	1 806	2 493	2 865	2 969	3 013	..
Rail	24	28	28	32	17	17	11 e	..
Inland Waterways	446	823	743	923	703	689	681 e	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	3 130	3 523	3 616	2 788	2 451	2 703	2 670 e	..
Iron and Steel	-	45	60	33	19	22	19	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	641	1 078	1 262	1 298	1 081	1 431	1 381	..
Non-Ferrous Metals	-	278	305	232	254	182	173 e	..
Non-Metallic Minerals	-	358	301	77	90	80	86	..
Transport Equipment	-	65	57	20	11	14	11	..
Machinery	-	95	86	42	150	125	183 e	..
Mining and Quarrying	-	79	80	57	35	44	40	..
Food and Tobacco	-	331	298	199	115	107	119	..
Pulp, Paper and Printing	-	426	413	76	97	151	136	..
Wood and Wood Products	-	51	52	29	11	17	14	..
Construction	264	608	591	600	473	437	405	..
Textiles and Leather	-	32	32	12	8	6	7	..
Non-Specified	2 225	77	79	113	107	87	96	..
Other Sectors	2 035	1 772	1 680	982	1 040	1 176	1 305 e	..
Commerce and Public	10	707	677	339	234	316	398 e	..
Residential	427	846	799	441	241	267	280	..
Agriculture	18	219	204	202	565	593	611	..
Non-Specified	1 580	-	-	-	-	-	16 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 191</i>	<i>1 398</i>	<i>1 606</i>	<i>1 847</i>	<i>1 698</i>	<i>1 906</i>	<i>1 889</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>513</i>	<i>832</i>	<i>1 054</i>	<i>1 186</i>	<i>928</i>	<i>1 278</i>	<i>1 240</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>678</i>	<i>566</i>	<i>552</i>	<i>661</i>	<i>770</i>	<i>628</i>	<i>649</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>1 457</i>	<i>1 502</i>	<i>1 110</i>	<i>1 096</i>	<i>914</i>	<i>1 011</i>	<i>1 101 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	245	284	290	352 e	669	492	405	440 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	129	54	350	213 e	-	-	-	-
- Exports	226	751	4 964	4 935 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	948	1 160	5 319	5 771 e	-	-	-	-
+ Stock Change	6	- 12	59	- 78 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	51	- 679	- 359	- 100 e	-	31	38	24 e
Total Consumption	1 051	1 414	1 413	1 423 e	669	461	367	416 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>205</i>	<i>138</i>	<i>139</i>	<i>313 e</i>	-	-	-	-
Transformation	96	52	49	..	-	-	-	..
Energy	-	30	20	..	669	461	367	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	952	1 323	1 319	..	-	-	-	..
Other	3	9	25	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>931</i>	<i>1 145</i>	<i>1 127</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>10</i>	<i>19</i>	<i>79</i>	<i>157 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	564	920	1 126	1 134 e	148	11	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	132	71	45	88 e	15	21	338	330 e
- Exports	677	1 284	1 306 e	1 788 e	-	-	58	73 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	592 e	-	-	- 154 e	- 114 e
+ Stock Change	32	24	- 15	- 7 e	- 4	102	9	2 e
- Statistical Difference	51	- 269	- 150 e	19 e	-	-	-	- 9 e
Total Consumption	-	-	-	-	159	134	135	154 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	2	7	7 e	..
Other	-	-	-	..	157	127	128 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	5	2	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>57</i>	<i>28</i>	<i>43</i>	<i>50 e</i>	<i>40</i>	<i>19</i>	<i>10</i>	<i>8 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	23	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	32	17	20	..	75	67	72	..
- Exports	-	-	-	..	3	29	5	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	2	- 6	1	..	- 7	-	- 4	..
- Statistical Difference	48	-	-	..	- 45	- 34	- 18	..
Total Consumption	9	11	21	..	110	72	81	..
Transformation	1	-	1	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	8	11	20	..	110	72	81	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>8</i>	<i>11</i>	<i>20</i>	<i>..</i>	<i>110</i>	<i>72</i>	<i>81</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>..</i>	<i>18</i>	<i>10</i>	<i>14</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	58	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	228	272	258	..	2	6	1	..
- Exports	9	4	5	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 20	- 2	5	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	- 112	- 31	1	..	-	-	-	..
Total Consumption	369	297	257	..	2	6	1	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	369	297	257	..	2	6	1	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>369</i>	<i>297</i>	<i>257</i>	<i>..</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>43</i>	<i>26</i>	<i>21</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	161	211	199	225 e	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	366	388	463	364 e	37	29	46	385 e
- Exports	114	10	52	92 e	13	41	22	23 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 3	8	2	4 e	3	-	-	17 e
- Statistical Difference	- 3	228	224	134 e	3	- 24	-	- 8 e
Total Consumption	413	369	388	367 e	24	12	24	387 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	413	369	388	..	24	12	24	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>403</i>	<i>357</i>	<i>376</i>	<i>..</i>	<i>24</i>	<i>12</i>	<i>24</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	<i>16</i>	<i>12 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>23 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	143	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	71	-	33 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	407	223	399 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	478	366	432 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	454	271	116 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	932	637	548 e	-	-	-	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	73	91	85 e	-	-	-	-	14	27 e
Canada	26	3	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	459	634	511 e	-	2	-	2	5	-
Finland	58	83	61 e	-	-	-	-	-	3 e
France	69	57	77 e	-	-	-	5	-	-
Germany	247	362	458 e	-	2	-	-	-	10 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	10	-	-	-	-	-	10	-	-
Italy	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Japan	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	91	113	179 e	-	2	-	7	10	15 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	215	190	228 e	-	-	-	-	-	-
Spain	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1 178	1 001	1 087 e	-	2	1 e	5	2	7 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	856	796	665 e	-	159	22 e	42	14	26 e
United States	169	202	172 e	-	-	-	-	-	-
Other	8	21	13 e	-	-	-	-	-	-
OECD	3 465	3 555	3 536 e	-	167	23 e	71	45	88 e
Argentina	23	25	17 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	23	25	17 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	51	92	113 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	33	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	33	6 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	54	183	190 e	54	183	190 e	-	-	-
Total Imports	3 596	3 891	3 862 e	54	350	213 e	71	45	88 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	33	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	5	2	14 e	3	14	-
Canada	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	55	145	58 e	142	260	253 e	138	109	91 e
Finland	25	54	50 e	-	13	-	21	-	-
France	-	5	-	20	11	-	29	-	7 e
Germany	5	16	18 e	29	120	55 e	78	39	43 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	15	1	2 e	1	1	31 e	2	7	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	5	-	-	-	11	18 e	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Sweden	256	203	167 e	15	110	146 e	559	299	267 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	46	10	15 e	15	1	16 e	14	42	19 e
United States	-	-	-	-	-	-	12	-	-
Other	-	-	-	-	7	-	-	-	-
OECD	407	434	310 e	227	536	533 e	877	510	427 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	6	32	52 e	40	26	48 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	33	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	6 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	33	6 e	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	407	434	310 e	233	601	591 e	917	536	475 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	33	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	55	44	23 e	10	17	21 e
Canada	-	-	-	11	3	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	117	103	99 e	-	-	-	5	10	10 e
Finland	-	-	-	-	-	-	12	16	8 e
France	5	11	15 e	-	-	-	10	30	55 e
Germany	86	105	286 e	4	11	13 e	45	69	33 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	7	10	90 e	28	46	27 e	31	36	14 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	210	179	210 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	96	210	284 e	2	1	-	245	174	215 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	609	420	439 e	98	108	102 e	32	42	26 e
United States	-	-	-	157	201	171 e	-	1	1 e
Other	-	-	-	8	14	11 e	-	-	2 e
OECD	1 130	1 038	1 423 e	363	428	347 e	390	397	385 e
Argentina	-	-	-	23	25	17 e	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	23	25	17 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	5	27	13 e	-	7	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	2	3	-	1	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	1 135	1 065	1 436 e	388	463	364 e	391	397	385 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	32	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3 652	1 434	1 600 e	279	-	-	-	-	-
Canada	12 960	11 087	11 337 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	2 701	3 090	3 226 e	-	-	-	-	-	-
Finland	2 454	2 131	1 105 e	75	-	-	-	-	-
France	19 882	15 233	15 837 e	376	-	-	-	-	-
Germany	11 775	12 576	13 385 e	106	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2 924	2 139	619 e	3	-	-	-	-	-
Italy	2 753	4 519	4 491 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	10	159 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	235	-	-	-	-	-
Netherlands	23 727	21 597	18 404 e	352	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	718	435	557 e	120	-	-	-	-	-
Spain	418	707	2 442 e	157	-	-	-	-	-
Sweden	8 824	5 963	6 318 e	719	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	464	-	-	-	-	-
United Kingdom	34 270	33 073	34 308 e	334	-	-	-	-	-
United States	17 106	20 919	16 686 e	374	-	-	-	-	-
Other OECD	395	1 176	262 e	38	-	-	-	-	-
OECD	144 559	136 089	130 736 e	3 664	-	-	-	-	-
Africa	32	-	39 e	21	-	-	-	-	-
Latin America	435	864	275 e	70	-	-	-	-	-
Asia	82	343	-	12	-	-	-	-	-
China	2 385	2 283	1 458 e	43	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	25	105	192 e	89	-	-	-	-	-
Non-OECD	2 959	3 595	1 964 e	244	-	-	-	-	-
Total Exports	147 518	139 684	132 700 e	3 908	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	32	-	-	32	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	517	578	487 e	244	397	348 e	108	59 e	64 e
Canada	120	36	54 e	-	-	-	-	-	14 e
Denmark	976	985	648 e	4	-	2 e	153	134 e	75 e
Finland	199	435	673 e	3	44	87 e	-	12 e	-
France	478	1 223	899 e	73	455	396 e	13	11 e	17 e
Germany	384	352	709 e	49	77	135 e	56	-	31 e
Greece	20	12	-	-	12	-	-	-	-
Ireland	388	514	447 e	-	1	2 e	-	-	10 e
Italy	3	353	90 e	-	31	17 e	-	60 e	-
Japan	-	56	196 e	-	56	196 e	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	29	169	142 e	29	169	142 e	-	-	-
Netherlands	1 206	1 546	1 852 e	12	457	286 e	496	567 e	743 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	42	228	128 e	-	151	101 e	12	-	-
Spain	118	308	251 e	17	149	146 e	-	-	-
Sweden	517	1 429	1 522 e	57	1 041	602 e	201	184 e	382 e
Switzerland	-	70	72 e	-	58	60 e	-	12 e	12 e
Turkey	66	803	806 e	66	803	806 e	-	-	-
United Kingdom	1 685	1 825	1 705 e	70	356	342 e	74	151 e	107 e
United States	1 349	799	2 579 e	5	232	881 e	171	116 e	327 e
Other OECD	176	136	221 e	34	88	115 e	-	-	2 e
OECD	8 273	11 889	13 481 e	663	4 609	4 664 e	1 284	1 306 e	1 784 e
Africa	3	29	29 e	3	29	28 e	-	-	-
Latin America	83	145	147 e	38	3	107 e	-	-	4 e
Asia	115	7	3 e	-	7	3 e	-	-	-
China	47	271	107 e	47	271	107 e	-	-	-
Non-OECD Europe	114	104	33 e	-	36	-	-	-	-
Former Soviet Union	32	44	61 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	9	26 e	-	9	26 e	-	-	-
Non-OECD	394	617	406 e	88	355	271 e	-	-	4 e
Total Exports	8 667	12 506	13 887 e	751	4 964	4 935 e	1 284	1 306 e	1 788 e

Source: Annual Oil Statistics.

NORWAY
Table 8B: Exports by Country of Destination

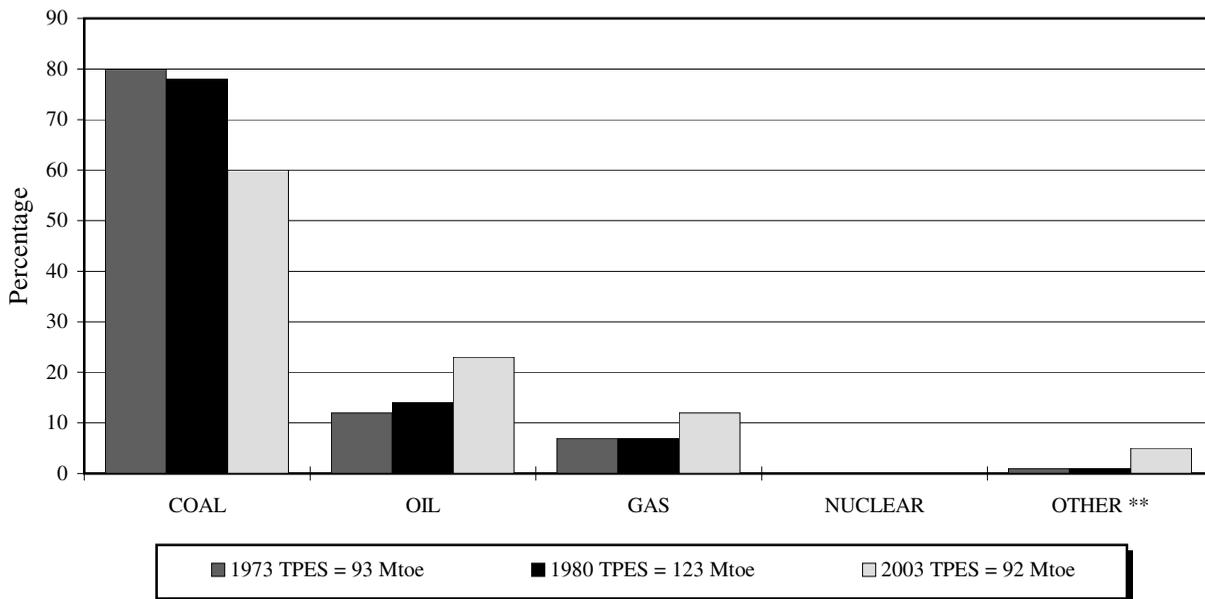
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	12	-	-	-	-	104	42	2 e
Canada	120	5	40 e	-	-	-	-	31	-
Denmark	59	71	24 e	32	41	42 e	645	607	407 e
Finland	188	289	426 e	-	-	-	-	50	55 e
France	7	104	10 e	-	-	-	343	607	379 e
Germany	83	23	107 e	-	6	-	189	237	419 e
Greece	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Ireland	215	234	144 e	32	30	35 e	139	193	216 e
Italy	-	100	-	-	-	-	3	27	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	111	45	264 e	12	14	13 e	476	86	92 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Spain	30	19	-	-	-	-	68	7	49 e
Sweden	69	59	156 e	-	-	-	126	63	200 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	746	735	833 e	42	25	25 e	591	354	326 e
United States	457	294	347 e	-	-	-	227	77	465 e
Other OECD	97	1	12 e	-	-	2 e	44	47	90 e
OECD	2 182	1 991	2 363 e	118	116	117 e	3 005	2 428	2 700 e
Africa	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Latin America	-	20	36 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	32	28	14 e	-	-	-	-	15	38 e
Middle East	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	32	56	50 e	-	-	1 e	-	15	38 e
Total Exports	2 214	2 047	2 413 e	118	116	118 e	3 005	2 443	2 738 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	50	68	73 e	-	-	-	11	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	56	114	85 e	-	-	-	27	18	13 e
Finland	-	40	105 e	-	-	-	8	-	-
France	42	25	65 e	-	21	32 e	-	-	-
Germany	3	9	16 e	1	-	-	3	-	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	55	40 e	-	-	-	2	1	-
Italy	-	135	73 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	97	355	413 e	2	17	41 e	-	5	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	77	27 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	130	54 e	3	3	2 e	-	-	-
Sweden	56	76	176 e	-	-	-	8	6	6 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	145	192	63 e	2	11	8 e	15	1	1 e
United States	489	80	557 e	-	-	-	-	-	2 e
Other OECD	-	-	-	1	-	-	-	-	-
OECD	938	1 356	1 747 e	9	52	83 e	74	31	23 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	44	122	-	1	-	-	-	-	-
Asia	115	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	114	68	33 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	9 e	-	1	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	273	190	33 e	1	-	9 e	-	1	-
Total Exports	1 211	1 546	1 780 e	10	52	92 e	74	32	23 e

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

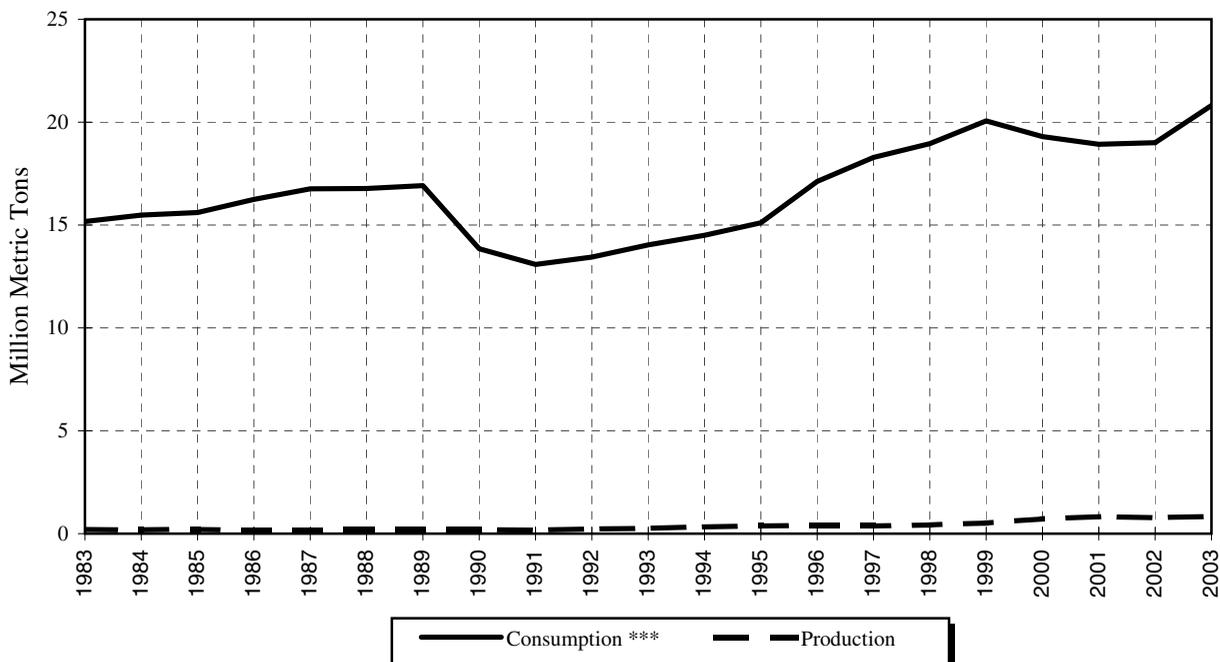


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

POLAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	392	363	335	178	1 233	1 329	1 278	1 130 e
Crude Oil	..	363	329	160	653	767	728	783 e
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	6	18	580	562	550	347 e
+ Net Imports	11 624	16 864	17 668	14 347	19 461	18 724	19 323	20 789 e
Crude Oil, NGL, Other	11 140	16 615	16 351	13 129	18 131	17 467	17 580	17 274 e
Petroleum Products	484	249	1 317	1 218	1 330	1 257	1 743	3 515 e
- Intl. Marine Bunkers	533	745	716	433	292	267	276	269 e
+ Stock Changes	- 752	88	- 491	- 817	- 758	221	- 223	- 378 e
TOTAL SUPPLY	10 731	16 570	16 796	13 275	19 644	20 007	20 102	21 272 e
Refinery Intake	11 221	17 100	16 315	13 198	19 820	19 458	18 758	18 106 e
Refinery Output	10 814	16 041	15 426	12 812	18 480	18 402	17 593	17 807 e
LPG + Ethane	122	215	203	141	291	254	255	267 e
Naphtha	265	265	576	985	791	745	882	841 e
Kerosenes	5	11	5	202	428	627	585	657 e
Gasolines	1 916	3 216	2 927	2 365	4 257	4 246	3 935	3 987 e
Gas/Diesel Oil	3 306	5 355	5 093	3 963	7 154	7 141	6 314	6 735 e
Fuel Oil	3 862	4 932	4 647	3 631	3 558	3 424	3 325	2 968 e
Other Products	1 338	2 047	1 975	1 525	2 001	1 965	2 297	2 352 e
- Refinery Losses	407	1 059	889	386	1 340	1 056	1 165	299 e
+ Returns	81	103	98	232	242	380	264	184 e
- Statistical Differences	- 232	- 131	- 355	- 296	- 460	666	467	621 e
TOTAL CONSUMPTION	10 637	15 745	16 360	13 417	19 006	18 665	18 734	20 536 e
Transformation and Energy	1 586	2 937	3 265	2 433	1 653	1 900	1 931	..
Crude Oil	-	-	-	-	1	-	1	..
LPG + Ethane	29	33	36	89	20	16	17	..
Gas/Diesel Oil	19	93	93	64	120	105	114	..
Fuel Oil	1 371	2 590	2 894	1 921	1 252	1 426	1 412	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	167	221	242	359	260	353	387	..
Transport	5 039	7 045	6 966	6 653	8 729	8 746	8 472	..
Motor Gasoline	2 324	3 125	3 163	3 032	4 960	4 602	4 214	..
Gas/Diesel Oil	2 380	3 590	3 479	3 321	2 734	2 934	2 816	..
Subtotal	4 704	6 715	6 642	6 353	7 694	7 536	7 030	..
Aviation Fuels	180	206	222	199	362	341	416	..
Other	155	124	102	101	673	869	1 026	..
Industry	2 999	4 421	4 729	2 958	3 796	3 276	3 556	..
Naphtha	265	265	576	933	756	626	724	..
LPG + Ethane	3	8	7	93	132	158	190	..
Gas/Diesel Oil	349	448	512	324	516	575	554	..
Fuel Oil	1 040	1 680	1 505	593	662	503	500	..
Other	1 342	2 020	2 129	1 015	1 730	1 414	1 588	..
Other Sectors	1 013	1 342	1 400	1 373	4 828	4 743	4 775	..
Gas/Diesel Oil	742	1 119	1 100	1 247	3 901	3 799	3 895	..
Fuel Oil	161	77	143	69	140	131	97	..
Other	110	146	157	57	787	813	783	..
Memo: Non-Energy Use	1 516	2 201	2 613	2 091	2 406	2 029	2 244	..
Chem/Petchem. Feedst.	341	375	670	1 187	1 015	811	947	..
Other	1 175	1 826	1 943	904	1 391	1 218	1 297	..

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	363	329	160	653	767	728	783 e
+ Imports	..	16 615	16 347	13 126	18 002	17 558	17 942	17 293 e
- Exports	..	-	-	-	129	440	497	100 e
- Direct Use	..	-	-	-	1	-	1	-
+ Stock Change	..	19	- 522	- 440	- 445	227	- 295	- 527 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 194	150	92	- 22 e
Refinery Intake	..	16 997	16 154	12 846	18 274	17 962	17 785	17 471 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	929	1 443	1 216	1 511	2 038 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	103	98	232	60	147	189	110 e
+ Transfers	..	-	53	175	571	438	99	97 e
+ Imports	..	-	-	-	221	331	107	55 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	76	- 77	-	-	-
Refinery Intake	..	103	151	331	929	916	395	262 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	6	18	580	562	550	347 e
+ Imports	..	-	4	3	37	18	28	26 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	10	21	617	580	578	373 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	392	363	335	178	1 233	1 329	1 278	1 130 e
+ Backflows	81	103	98	232	60	147	189	110 e
+ Transfers	213	-	53	175	571	438	99	97 e
+ Imports	11 140	16 615	16 351	13 129	18 260	17 907	18 077	17 374 e
- Exports	-	-	-	-	129	440	497	100 e
- Direct Use	-	-	-	-	1	-	1	-
+ Stock Change	- 605	19	- 522	- 440	- 445	227	- 295	- 527 e
- Statistical Difference	-	-	-	76	- 271	150	92	- 22 e
Refinery Intake	11 221	17 100	16 315	13 198	19 820	19 458	18 758	18 106 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	929	1 443	1 216	1 511	2 038 e

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 916	3 216	2 927	2 365	4 257	4 242	3 932	3 981 e
+ Imports	756	371	677	1 073	898	861	627	538 e
- Exports	1	422	244	6	75	362	386	393 e
+ Transfers	- 213	-	- 53	- 165	- 14	- 65	-	-
+ Stock Change	- 36	55	- 38	- 179	- 61	- 47	53	54 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	2 422	3 220	3 269	3 088	5 005	4 629	4 226	4 180 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	423	447	494	441	387 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	4	3	6 e
+ Imports	27	31	35	7	3	-	1	-
- Exports	-	-	-	-	-	2	-	1 e
+ Transfers	-	-	-	- 1	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	2	-	1	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	27	31	35	8	3	3	4	5 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	2	1	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-							
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	201	427	623	575	647 e
+ Imports	153	175	187	38	144	121	115	115 e
- Exports	-	-	-	24	191	392	278	298 e
+ Transfers	-	-	-	- 11	- 12	- 4	- 1	-
+ Stock Change	-	-	-	- 13	- 7	- 8	2	- 7 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	153	175	187	191	361	340	413	457 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	39	22	30	28	35 e

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 306	5 355	5 093	3 963	7 154	7 141	6 314	6 735 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	637	1 054	1 393	1 491	695	984	1 460	1 727 e
- Exports	121	802	1 022	185	52	237	339	198 e
- Intl. Marine Bunkers	290	397	384	151	44	22	43	43 e
+ Transfers	-	-	-	9	- 219	- 123	- 3	- 17 e
+ Stock Changes	- 44	38	103	- 171	- 245	58	- 75	149 e
- Statistical Differences	- 2	- 2	- 1	-	18	388	- 65	137 e
Total Consumption	3 490	5 250	5 184	4 956	7 271	7 413	7 379	8 216 e
Transformation	2	71	55	17	46	59	65	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	69	54	3	5	5	9	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	3	1	1	1	..
Public Heat Plants	-	-	-	2	29	35	38	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	6	11	7	6	..
Petrochemical Industry	2	2	1	3	-	11	11	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	17	22	38	47	74	46	49	..
Refinery Fuel	-	-	-	1	32	9	20	..
Other Energy Sector	17	22	38	46	42	37	29	..
Final Consumption	3 471	5 157	5 091	4 892	7 151	7 308	7 265	..
Transport	2 380	3 590	3 479	3 321	2 734	2 934	2 816	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 943	2 799	2 810	2 725	2 562	2 770	2 660	..
Rail	378	711	599	554	165	161	153	..
Inland Waterways	59	80	70	42	6	2	3	..
Non-Specified	-	-	-	-	1	1	-	..
Industry	349	448	512	324	516	575	554	..
Iron and Steel	10	2	5	4	12	4	3	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	14	27	36	24	24	111	99	..
Non-Ferrous Metals	3	3	2	1	6	4	4	..
Non-Metallic Minerals	27	23	29	22	38	46	50	..
Transport Equipment	32	27	29	18	19	14	13	..
Machinery	36	36	49	26	34	41	29	..
Mining and Quarrying	45	40	47	32	58	47	47	..
Food and Tobacco	29	37	55	29	171	169	160	..
Pulp, Paper and Printing	3	-	2	1	14	11	10	..
Wood and Wood Products	4	3	2	4	12	11	8	..
Construction	142	247	253	156	87	74	89	..
Textiles and Leather	4	3	3	4	16	16	16	..
Non-Specified	-	-	-	3	25	27	26	..
Other Sectors	742	1 119	1 100	1 247	3 901	3 799	3 895	..
Commerce and Public	-	-	-	-	311	354	447	..
Residential	-	-	-	-	400	500	535	..
Agriculture	742	1 119	1 100	1 247	3 190	2 945	2 913	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	6	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	1	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	5	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	527	619	561	636	487 e

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 862	4 932	4 647	3 631	3 558	3 424	3 325	2 968 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	62	259	343	101	113	185	127	158 e
- Exports	1 038	376	237	927	1 367	1 206	1 017	608 e
- Intl. Marine Bunkers	243	348	332	282	248	245	233	226 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 67	- 24	- 34	-	- 12	- 16	82	- 48 e
- Statistical Differences	- 151	- 28	- 257	- 119	- 10	82	275	353 e
Total Consumption	2 727	4 471	4 644	2 642	2 054	2 060	2 009	1 891 e
Transformation	1 208	2 226	2 523	1 634	342	367	330	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	486	899	936	175	172	174	158	..
Autoproducers of CHP	593	1 125	1 353	1 087	60	50	52	..
Public Heat Plants	-	-	-	224	100	130	110	..
Autoproducer Heat Plants	129	202	234	148	10 e	13 e	10 e	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	163	364	371	287	910	1 059	1 082	..
Refinery Fuel	160	360	367	286	904	1 057	1 064	..
Other Energy Sector	3	4	4	1	6	2	18	..
Final Consumption	1 356	1 881	1 750	721	802	634	597	..
Transport	155	124	102	59	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	70	8	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	85	116	102	59	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 040	1 680	1 505	593	662	503	500	..
Iron and Steel	661	814	751	275	26	16	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	82	112	179	68	338	184	191	..
Non-Ferrous Metals	17	16	11	19	14	13	10	..
Non-Metallic Minerals	177	558	399	104	97	108	115	..
Transport Equipment	16	15	15	7	7	8	4	..
Machinery	5	12	12	2	1	1	1	..
Mining and Quarrying	20	59	45	11	9	6	4	..
Food and Tobacco	20	34	38	41	63	68	74	..
Pulp, Paper and Printing	6	24	15	32	34	37	39	..
Wood and Wood Products	36	36	40	28	69	58	58	..
Construction	-	-	-	6	3	2	3	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	1	2	1	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Sectors	161	77	143	69	140	131	97	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	161	77	143	69	140	131	97	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	203	135	151	69	117 e

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	10 814	16 041	15 426	12 812	18 480	18 402	17 593	17 807 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	182	233	75	74 e
+ Imports	1 644	1 890	2 836	2 766	3 185	3 600	4 108	5 532 e
- Exports	1 160	1 641	1 519	1 548	1 855	2 343	2 365	2 017 e
- Intl. Marine Bunkers	533	745	716	433	292	267	276	269 e
+ Transfers	- 213	-	- 53	- 175	- 570	- 438	- 98	- 97 e
+ Stock Changes	- 147	69	31	- 377	- 313	- 6	72	149 e
- Statistical Differences	- 232	- 131	- 355	- 372	- 189	516	375	643 e
Total Consumption	10 637	15 745	16 360	13 417	19 006	18 665	18 734	20 536 e
Transformation	1 306	2 417	2 698	1 911	456	570	580	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	486	968	990	178	177	179	167	..
Autoproducers of CHP	597	1 131	1 360	1 110	61	51	53	..
Public Heat Plants	-	-	-	226	133	169	152	..
Autoproducer Heat Plants	129	202	234	154	21 e	20 e	16 e	..
Petrochemical Industry	81	103	98	232	60	147	189	..
Other Transformation	13	13	16	11	4	4	3	..
Energy Sector	280	520	567	522	1 197	1 330	1 351	..
Refinery Fuel	251	480	508	438	1 129	1 279	1 289	..
Other Energy Sector	29	40	59	84	68	51	62	..
Final Consumption	9 051	12 808	13 095	10 984	17 353	16 765	16 803	..
Transport	5 039	7 045	6 966	6 653	8 729	8 746	8 472	..
Air	180	206	222	199	362	341	416	..
Road	4 267	5 924	5 973	5 792	8 189	8 233	7 893	..
Rail	448	719	599	560	170	166	157	..
Inland Waterways	144	196	172	102	6	2	4	..
Non-Specified	-	-	-	-	2	4	2	..
Industry	2 999	4 421	4 729	2 958	3 796	3 276	3 556	..
Iron and Steel	671	816	756	373	50	30	11	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	439	515	886	1 286	1 926	1 625	1 757	..
Non-Ferrous Metals	20	19	13	22	23	21	17	..
Non-Metallic Minerals	204	581	428	304	258	257	288	..
Transport Equipment	61	54	54	36	39	33	30	..
Machinery	57	62	74	88	69	64	50	..
Mining and Quarrying	68	101	94	51	73	60	57	..
Food and Tobacco	56	77	102	98	256	260	274	..
Pulp, Paper and Printing	10	24	17	35	55	51	51	..
Wood and Wood Products	41	40	43	44	89	76	72	..
Construction	1 020	1 626	1 640	604	875	717	856	..
Textiles and Leather	5	4	4	14	21	22	21	..
Non-Specified	347	502	618	3	62	60	72	..
Other Sectors	1 013	1 342	1 400	1 373	4 828	4 743	4 775	..
Commerce and Public	-	-	-	5	383	500	533	..
Residential	110	146	157	37	840	950	1 000	..
Agriculture	903	1 196	1 243	1 330	3 401	3 148	3 077	..
Non-Specified	-	-	-	1	204	145	165	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 516</i>	<i>2 201</i>	<i>2 613</i>	<i>2 091</i>	<i>2 406</i>	<i>2 029</i>	<i>2 244</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>341</i>	<i>375</i>	<i>670</i>	<i>1 187</i>	<i>1 015</i>	<i>811</i>	<i>947</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1 175</i>	<i>1 826</i>	<i>1 943</i>	<i>904</i>	<i>1 391</i>	<i>1 218</i>	<i>1 297</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1 350</i>	<i>1 311</i>	<i>1 317</i>	<i>1 245</i>	<i>1 096 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	141	254	255	267 e	179	666	676	838 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2	1 088	1 412	2 108 e	-	-	-	-
- Exports	-	17	17	8 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-6	-16	-11 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-	12	1	-21 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-76	-	-	-11 e	-1	-	-	-
Total Consumption	219	1 331	1 635	2 346 e	180	666	676	838 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	87	16	16	..	21	40	54	..
Energy	2	-	1	..	151	211	203	..
Transport	-	586	829	..	-	-	-	..
Industry	93	158	190	..	8	415	419	..
Other	37	571	599	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>88</i>	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	27	26	47 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	985	745	882	841 e	1	4	10	10 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	15	-	-
- Exports	52	-	-	-	-	-	-	5 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-1	2	-	2	-	2	-1 e
- Statistical Difference	-152	46	66	61 e	-	-	-	-
Total Consumption	1 085	698	818	780 e	3	19	12	4 e
Transformation	152	72	94	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	1	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	933	626	724	..	2	4	3	..
Other	-	-	-	..	-	15	9	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>933</i>	<i>626</i>	<i>724</i>	..	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>1</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>22</i>	<i>2</i>	-	-	<i>11</i>	<i>2</i>	-	<i>1 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	46	61	55	..	425	224	163	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	233	75	..
+ Imports	19	-	22	..	23	253	257	..
- Exports	6	-	2	..	117	101	105	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-3	-	-	..	-	-233	-75	..
+ Stock Change	-	-	1	..	-12	-1	-3	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-24	-	-	..
Total Consumption	56	61	76	..	343	375	312	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	1	-	..	23	11	11	..
Transport	-	-	-	..	41	283	195	..
Industry	56	22	21	..	260	50	67	..
Other	-	38	55	..	19	31	39	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>56</i>	<i>60</i>	<i>76</i>	..	<i>342</i>	<i>375</i>	<i>312</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	..	<i>84</i>	<i>22</i>	<i>25</i>	..

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	609	678	812	..	18	68	59	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	70	62	..	2	23	25	..
- Exports	-	18	25	..	-	5	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-6	-4	..
+ Stock Change	-	-5	8	..	-	2	-1	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	609	725	857	..	20	82	79	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	2	-	1	..	-	-	-	..
Transport	1	-	2	..	-	-	-	..
Industry	606	725	851	..	19	20	16	..
Other	-	-	3	..	1	62	63	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>609</i>	<i>725</i>	<i>856</i>	<i>..</i>	<i>19</i>	<i>82</i>	<i>79</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>17</i>	<i>11</i>	<i>3</i>	<i>..</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	248	268	532	1 514 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	74 e
+ Imports	-	-	-	185 e	10	-	-	701 e
- Exports	-	-	-	26 e	231	3	196	480 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-4	-1	1	-69 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-6	-1	-	23 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	99	103 e
Total Consumption	-	-	-	159 e	17	263	238	1 660 e
Transformation	-	-	-	..	-	16	21	..
Energy	-	-	-	..	-	1	3	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	17	171	205	..
Other	-	-	-	..	-	75	9	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>17</i>	<i>158</i>	<i>196</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>18</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>22 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	12	18	3 e	-	-	-	-	3	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Germany	126	116	-	-	-	-	-	6	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	32	-	-	-	-	-	3	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	52	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	79	-	-	-	-	-	1	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other	12	2	7 e	-	-	-	-	1	-
OECD	150	328	10 e	-	-	-	-	29	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	61	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	61	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	17 316	17 614	17 181 e	-	-	-	-	3	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	31	-	102 e	-	-	-	349	103	81 e
Total Imports	17 558	17 942	17 293 e	-	-	-	349	135	81 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	9	19	19 e	2	1	5 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	301	182	128 e	4	33	35 e	-	-	-
Denmark	185	113	45 e	6	23	15 e	-	-	-
Finland	1	20	12 e	-	12	-	-	-	-
France	21	15	26 e	5	2	2 e	-	-	-
Germany	431	616	615 e	96	84	107 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	7	2	122 e	2	1	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	1	4 e	-	-	4 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	5	11	28 e	-	3	19 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	35	80	83 e	35	80	83 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	230	151	253 e	27	47	46 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	49	47	87 e	48	46	69 e	-	-	-
United States	-	-	103 e	-	-	2 e	-	-	-
Other	461	552	336 e	-	1	5 e	-	-	-
OECD	1 736	1 809	1 861 e	225	333	392 e	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	1 e	-	-	1 e	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	1 e	-	-	1 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1	12	5 e	-	7	4 e	-	-	-
Non-OECD Europe	1	12	5 e	-	7	4 e	-	-	-
FSU	978	1 867	2 364 e	310	1 072	1 223 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	2 e	-	-	2 e	-	-	-
Africa	5	-	2 e	-	-	2 e	-	-	-
Non-spec./Other	880	420	1 289 e	553	-	486 e	-	-	-
Total Imports	3 600	4 108	5 532 e	1 088	1 412	2 108 e	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	154	83	51 e	-	-	1 e	134	64	36 e
Denmark	-	-	-	3	-	-	84	22	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
France	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Germany	169	190	163 e	5	-	-	92	282	245 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	5	-	-	-	-	-	-	-	122 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	62	11	-	-	-	-	131	42	108 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	291	299	259 e	-	-	-	151	237	57 e
OECD	681	584	473 e	8	-	1 e	592	647	572 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	179	44	25 e	1	-	-	390	570	823 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	40 e	122	115	114 e	2	243	332 e
Total Imports	861	628	538 e	136	115	115 e	984	1 460	1 727 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	<i>5</i>	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	1	-	-	-	-	7	17	14 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	9	2	-	-	-	1 e	-	-	4 e
Denmark	-	23	5 e	-	-	-	92	45	25 e
Finland	-	-	-	-	-	-	1	8	8 e
France	-	-	-	-	-	2 e	16	12	22 e
Germany	49	32	10 e	-	-	32 e	20	28	58 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	5	8	9 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	24	-	-	-	30 e	10	27	69 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	18 e	1	1	-
United States	-	-	-	-	-	101 e	-	-	-
Other	3	2	2 e	-	-	-	16	13	13 e
OECD	61	84	17 e	-	-	184 e	169	161	222 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	5	1 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	5	1 e
FSU	14	43	104 e	-	-	1 e	84	138	188 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	10 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	110	-	37 e	-	-	-	93	62	280 e
Total Imports	185	127	158 e	-	-	185 e	346	366	701 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	83	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	244	-	-	-	-	-	-	-
Germany	130	90	100 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	122	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	105	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	136	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	7	-	-	-	-	-	-	-
OECD	440	477	100 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	440	497	100 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	7	8	2 e	5	2	-	-	-	-
Belgium	75	80	57 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	464	519	372 e	-	-	-	-	-	-
Finland	11	1	2 e	-	-	-	-	-	-
France	11	6	7 e	-	-	-	-	-	-
Germany	99	164	103 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	283	348	197 e	-	-	-	-	-	-
Norway	221	210	173 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	268	282	133 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	2	2	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	417	81	35 e	-	-	-	-	-	-
United States	2	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	254	515	601 e	10	15	8 e	-	-	-
OECD	2 117	2 223	1 684 e	15	17	8 e	-	-	-
Africa	1	1	1 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	9	4 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	8	10	6 e	2	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	35	53	24 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	1	2	1 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	181	67	297 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	226	142	333 e	2	-	-	-	-	-
Total Exports	2 343	2 365	2 017 e	17	17	8 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

POLAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

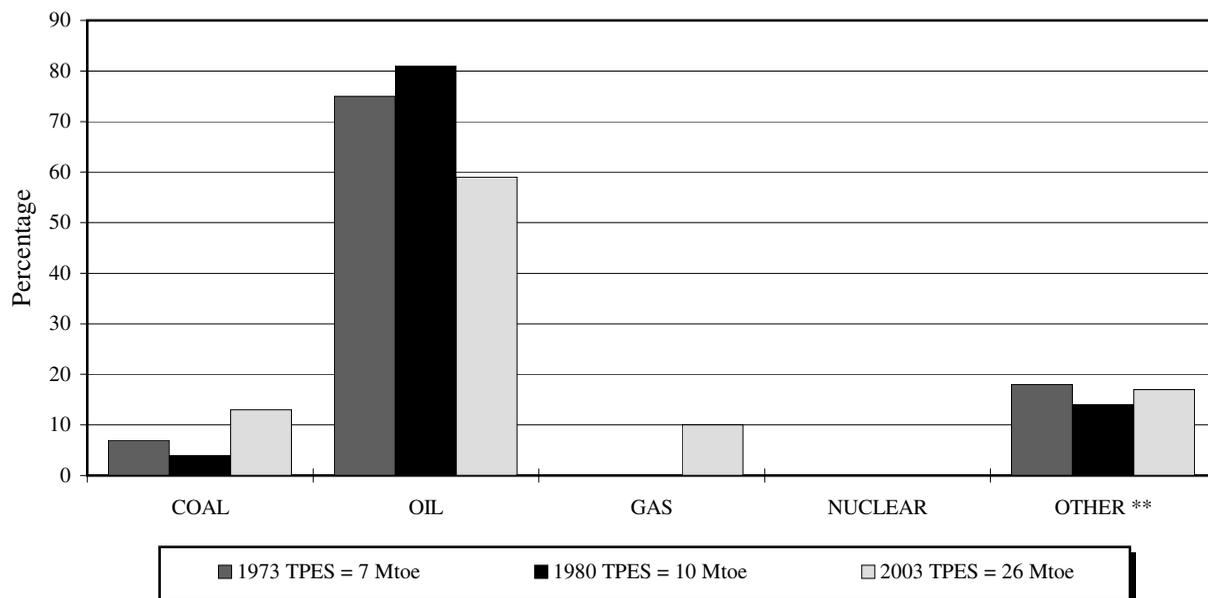
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	1	1	-	-	-	1 e
Belgium	-	-	-	-	1	-	41	16	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	43	22	92 e	-	-	-
Finland	-	-	-	11	1	-	-	-	-
France	-	-	-	5	2	3 e	-	-	-
Germany	-	-	-	11	9	5 e	15	54	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	53	171	177 e	3	2	-	15	72	-
Norway	-	-	-	-	11	18 e	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Sweden	-	25	-	235	171	88 e	-	-	-
Switzerland	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	2	2	-	-	-	-
United Kingdom	267	52	1 e	43	7	23 e	31	-	-
United States	-	-	-	2	2	1 e	-	-	-
Other OECD	44	133	216 e	30	27	66 e	64	155	166 e
OECD	364	382	394 e	389	262	296 e	166	297	167 e
Africa	-	-	-	1	1	1 e	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	4	-	1	12	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	1	2	1 e	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	5 e	71	42	30 e
Non-OECD	-	4	-	3	16	7 e	71	42	31 e
Total Exports	364	386	394 e	392	278	303 e	237	339	198 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	1	5	1 e
Belgium	-	-	20 e	-	-	-	34	63	37 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	421	429	271 e	-	-	-	-	68	9 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
France	-	-	-	-	-	-	6	4	4 e
Germany	58	72	22 e	-	-	10 e	15	29	66 e
Greece	-	-	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	212	103	20 e	-	-	-	-	-	-
Norway	221	199	155 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	24	65	11 e	-	-	14 e	9	21	20 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	70	22	11 e	-	-	-	6	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	89	88	72 e	-	-	2 e	17	97	71 e
OECD	1 095	978	583 e	-	-	26 e	88	287	210 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	9	3 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	1	2 e	-	-	-	6	8	4 e
Former Soviet Union	28	29	18 e	-	-	-	6	8	6 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	83	-	2 e	-	-	-	27	25	260 e
Non-OECD	111	39	25 e	-	-	-	39	41	270 e
Total Exports	1 206	1 017	608 e	-	-	26 e	127	328	480 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

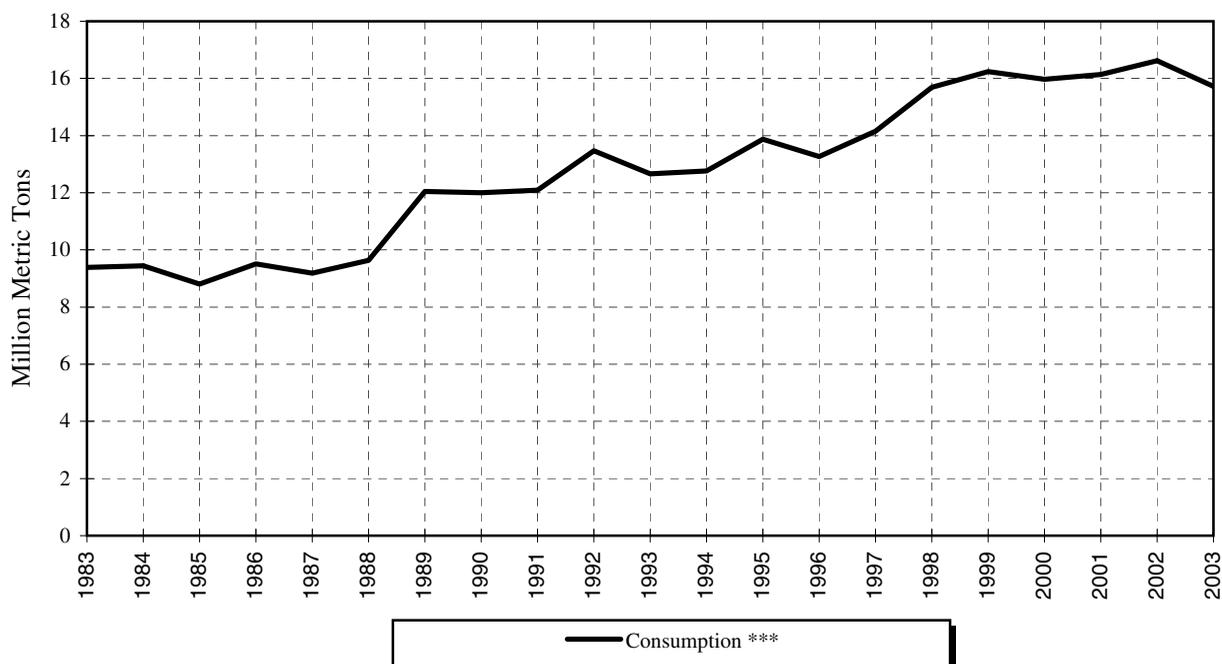


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

PORTUGAL
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	6 082	7 344	9 272	12 197	15 827	16 642	16 204	16 205 e
Crude Oil, NGL, Other	4 348	6 296	8 316	11 189	12 133	13 158	11 861	13 187 e
Petroleum Products	1 734	1 048	956	1 008	3 694	3 484	4 343	3 018 e
- Intl. Marine Bunkers	820	583	435	619	676	483	492	612 e
+ Stock Changes	40	60	- 702	- 101	133	- 456	570	- 484 e
TOTAL SUPPLY	5 302	6 821	8 135	11 477	15 284	15 703	16 282	15 109 e
Refinery Intake	4 274	6 581	7 685	10 984	12 362	13 079	12 430	13 266 e
Refinery Output	4 222	6 471	7 609	11 428	12 308	13 061	12 393	13 192 e
LPG + Ethane	92	132	220	357	277	371	341	387 e
Naphtha	193	296	203	811	996	986	1 084	1 135 e
Kerosenes	393	423	492	911	799	621	513	773 e
Gasolines	548	790	988	1 710	2 296	2 615	2 518	2 779 e
Gas/Diesel Oil	921	1 307	1 866	2 984	3 794	4 533	4 827	5 013 e
Fuel Oil	1 852	2 843	3 473	3 816	3 000	2 703	2 358	2 311 e
Other Products	223	680	367	839 e	1 146	1 232	752	794 e
- Refinery Losses	52	110	76	- 444	54	18	37	74 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 113	- 2	32	539	- 61	33	121	- 74 e
TOTAL CONSUMPTION	5 363	6 713	8 027	11 382	15 291	15 652	16 124	15 109 e
Transformation and Energy	898	1 209	2 003	2 752	2 599	2 920	3 298	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	2	3	2	6	7	16	26	..
Gas/Diesel Oil	25	30	67	25	26	35	24	..
Fuel Oil	692	1 021	1 799	2 403	1 949	2 167	2 643	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	179	155	135	318	617	702	605	..
Transport	1 847	2 202	2 523	3 669	6 381	6 414	6 585	..
Motor Gasoline	714	753	751	1 369	2 123	1 995	2 067	..
Gas/Diesel Oil	479	854	1 198	1 669	3 404	3 599	3 721	..
Subtotal	1 193	1 607	1 949	3 038	5 527	5 594	5 788	..
Aviation Fuels	580	546	516	567	772	738	724	..
Other	74	49	58	64	82	82	73	..
Industry	1 786	2 377	2 609	3 791	4 633	4 490	4 374	..
Naphtha	192	231	223	1 351	1 369	1 024	1 134	..
LPG + Ethane	71	89	106	249	340	340	304	..
Gas/Diesel Oil	101	113	131	245	431	469	474	..
Fuel Oil	1 291	1 752	1 926	1 601	1 489	1 292	1 143	..
Other	131	192	223	345	1 004	1 365	1 319	..
Other Sectors	832	925	892	1 170	1 678	1 828	1 867	..
Gas/Diesel Oil	430	403	346	503	899	1 080	1 065	..
Fuel Oil	33	62	72	66	-	-	-	..
Other	369	460	474	601	779	748	802	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	372	483	519	2 061	2 283	2 148	2 099	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	203	252	245	1 669	1 626	1 252	1 347	..
<i>Other</i>	169	231	274	392	657	896	752	..

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	6 270	8 260	10 607	11 498	12 617	11 337	12 689 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	238	- 704	- 130	120	- 181	416	- 19 e
- Statistical Difference	..	13	9	4	1	-	6	-
Refinery Intake	..	6 495	7 547	10 473	11 617	12 436	11 747	12 670 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	659	1 546	792	1 006	1 187	771	790 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	75	33	102	127	150	168 e
+ Imports	..	26	56	582	635	541	524	498 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 26	11	- 104	18	- 13	11	- 70 e
- Statistical Difference	..	- 86	4	-	10	12	2	-
Refinery Intake	..	86	138	511	745	643	683	596 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	50	44	131	55	68	57	127 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	75	33	102	127	150	168 e
+ Imports	4 348	6 296	8 316	11 189	12 133	13 158	11 861	13 187 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 147	212	- 693	- 234	138	- 194	427	- 89 e
- Statistical Difference	- 73	- 73	13	4	11	12	8	-
Refinery Intake	4 274	6 581	7 685	10 984	12 362	13 079	12 430	13 266 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	709	1 590	923	1 061	1 255	828	917 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	548	776	975	1 704	2 296	2 615	2 518	2 779 e
+ Imports	153	6	-	-	154	10	60	85 e
- Exports	10	22	185	294	397	635	540	781 e
+ Transfers	-	-	-	4	2	-	-	-
+ Stock Change	17	-4	-34	-33	27	5	10	-58 e
- Statistical Difference	-6	3	5	11	-41	-	-19	-9 e
Total Consumption	714	753	751	1 370	2 123	1 995	2 067	2 034 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	140	240	204	166	198	188	246 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	11	4	1	2	3	2	3	1 e
- Exports	2	1	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	1	-	-	-	-	1 e
- Statistical Difference	1	-	-	-	-	-1	1	-
Total Consumption	8	3	2	2	3	3	2	2 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	2	1	1	1	1	1	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	14	13	6	-	-	-	-
+ Imports	-	-	8	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	3	-6	1	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-2	1	-	-	-	-
Total Consumption	-	17	17	6	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	1	13	2	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	252	340	419	885	798	618	511	772 e
+ Imports	354	167	70	67	73	151	189	106 e
- Exports	16	7	-	369	99	13	-	20 e
+ Transfers	-	-	-	26	-5	-	2	-
+ Stock Change	-26	11	16	-26	9	-15	25	-42 e
- Statistical Difference	-8	-15	8	24	7	6	5	59 e
Total Consumption	572	526	497	559	769	735	722	757 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	37	91	98	94	109	84	126 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	921	1 307	1 866	2 984	3 794	4 533	4 827	5 013 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	289	227	150	64	1 271	943	620	995 e
- Exports	66	24	49	344	152	90	6	50 e
- Intl. Marine Bunkers	184	166	168	212	205	153	127	154 e
+ Transfers	-	-	- 9	- 30	- 20	25	- 12	-
+ Stock Changes	96	82	- 18	- 18	-	- 111	- 23	- 352 e
- Statistical Differences	21	26	30	2	- 72	- 36	- 5	91 e
Total Consumption	1 035	1 400	1 742	2 442	4 760	5 183	5 284	5 361 e
Transformation	19	25	56	20	25	34	23	..
Public Electricity	19	22	54	19	23	32	22	..
Autoproducer Electricity	-	3	2	1	1	1	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1	1	1	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	6	5	11	5	1	1	1	..
Refinery Fuel	6	3	6	-	1	-	-	..
Other Energy Sector	-	2	5	5	-	1	1	..
Final Consumption	1 010	1 370	1 675	2 417	4 734	5 148	5 260	..
Transport	479	854	1 198	1 669	3 404	3 599	3 721	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	393	760	1 101	1 571	3 305	3 508	3 600	..
Rail	46	52	50	55	56	42	35	..
Inland Waterways	40	42	47	43	43	49	86	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	101	113	131	245	431	469	474	..
Iron and Steel	1	2	2	2	3	3	3	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	5	4	4	6	9	10	26	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	3	3	1	..
Non-Metallic Minerals	10	11	15	21	39	43	37	..
Transport Equipment	4	6	15	4	3	3	-	..
Machinery	-	-	1	2	2	2	4	..
Mining and Quarrying	5	-	-	21	53	58	62	..
Food and Tobacco	11	14	12	22	51	56	60	..
Pulp, Paper and Printing	-	3	4	4	7	8	3	..
Wood and Wood Products	-	5	6	13	15	16	9	..
Construction	48	51	61	138	237	258	265	..
Textiles and Leather	-	-	1	3	5	6	4	..
Non-Specified	17	17	10	9	4	3	-	..
Other Sectors	430	403	346	503	899	1 080	1 065	..
Commerce and Public	116	98	45	85	270	663	658	..
Residential	3	2	1	9	-	-	33	..
Agriculture	311	303	300	409	629	417	374	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	118	294	357	376	487	510	862 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	1 852	2 843	3 473	3 816	3 000	2 703	2 358	2 311 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	694	336	692	1 830	1 226	1 313	2 111	998 e
- Exports	-	72	139	1 137	483	195	319	350 e
- Intl. Marine Bunkers	629	410	262	407	471	330	365	458 e
+ Transfers	-	-	-	55	21	9	80	-
+ Stock Changes	78	153	40	- 106	220	4	- 33	11 e
- Statistical Differences	- 53	15	7	- 19	75	45	45	- 100 e
Total Consumption	2 048	2 835	3 797	4 070	3 438	3 459	3 787	2 612 e
Transformation	424	757	1 511	2 185	1 719	1 971	2 408	..
Public Electricity	424	682	1 271	1 957	1 173	1 499	1 938	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	136	94	169	164	160	..
Autoproducers of CHP	-	75	104	129	377	308	310	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	5	-	-	-	..
Energy Sector	268	264	288	218	230	196	235	..
Refinery Fuel	268	262	286	213	230	196	235	..
Other Energy Sector	-	2	2	5	-	-	-	..
Final Consumption	1 356	1 814	1 998	1 667	1 489	1 292	1 144	..
Transport	32	-	-	-	-	-	1	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	31	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	1	-	-	-	-	-	1	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 291	1 752	1 926	1 601	1 489	1 292	1 143	..
Iron and Steel	25	31	26	45	19	14	19	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	140	174	158	476	284	400	325	..
Non-Ferrous Metals	-	5	10	8	9	6	-	..
Non-Metallic Minerals	581	800	870	192	310	234	266	..
Transport Equipment	-	3	6	7	7	5	-	..
Machinery	-	-	10	18	7	5	4	..
Mining and Quarrying	12	-	12	3	3	2	3	..
Food and Tobacco	164	207	195	199	177	130	177	..
Pulp, Paper and Printing	137	218	254	225	311	233	160	..
Wood and Wood Products	10	24	30	30	58	44	12	..
Construction	4	4	5	17	50	37	46	..
Textiles and Leather	161	236	272	298	254	179	124	..
Non-Specified	57	50	78	83	-	3	7	..
Other Sectors	33	62	72	66	-	-	-	..
Commerce and Public	25	46	44	53	-	-	-	..
Residential	4	10	21	-	-	-	-	..
Agriculture	4	6	7	13	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	262	223	191	183	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	262	223	191	183	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	73	310	676	486	482	515	504 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	4 222	6 471	7 609	11 428	12 308	13 061	12 393	13 192 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 955	1 214	1 343	3 480	5 118	4 839	5 716	4 681 e
- Exports	221	166	387	2 472	1 424	1 355	1 373	1 663 e
- Intl. Marine Bunkers	820	583	435	619	676	483	492	612 e
+ Transfers	-	-	- 75	- 33	- 102	- 127	- 150	- 168 e
+ Stock Changes	187	- 152	- 9	133	- 5	- 262	143	- 395 e
- Statistical Differences	- 40	71	19	535	- 72	21	113	- 74 e
Total Consumption	5 363	6 713	8 027	11 382	15 291	15 652	16 124	15 109 e
Transformation	557	837	1 625	2 268	1 758	2 007	2 431	..
Public Electricity	443	704	1 325	1 976	1 196	1 531	1 960	..
Autoproducer Electricity	-	3	2	1	1	1	-	..
Public CHP Plants	-	-	136	94	169	164	160	..
Autoproducers of CHP	-	75	104	129	392	311	311	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	114	55	58	68	-	-	-	..
Energy Sector	341	372	378	484	841	913	867	..
Refinery Fuel	341	368	371	472	841	911	866	..
Other Energy Sector	-	4	7	12	-	2	1	..
Final Consumption	4 465	5 504	6 024	8 630	12 692	12 732	12 826	..
Transport	1 847	2 202	2 523	3 669	6 381	6 414	6 585	..
Air	580	546	516	567	772	738	724	..
Road	1 148	1 561	1 908	2 998	5 508	5 583	5 736	..
Rail	78	53	52	56	56	42	35	..
Inland Waterways	41	42	47	48	45	51	90	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 786	2 377	2 609	3 791	4 633	4 490	4 374	..
Iron and Steel	34	37	38	62	37	32	30	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	352	431	409	1 896	1 784	1 561	1 613	..
Non-Ferrous Metals	-	6	12	11	17	14	1	..
Non-Metallic Minerals	627	856	908	371	959	1 002	1 135	..
Transport Equipment	9	15	27	24	26	24	2	..
Machinery	4	2	17	28	17	15	20	..
Mining and Quarrying	18	1	13	27	81	64	69	..
Food and Tobacco	190	244	225	245	257	215	273	..
Pulp, Paper and Printing	139	223	261	233	326	249	165	..
Wood and Wood Products	13	32	37	47	91	78	31	..
Construction	144	195	231	364	711	1 029	883	..
Textiles and Leather	163	239	276	311	275	201	145	..
Non-Specified	93	96	155	172	52	6	7	..
Other Sectors	832	925	892	1 170	1 678	1 828	1 867	..
Commerce and Public	154	174	213	199	424	801	846	..
Residential	319	433	366	533	615	600	633	..
Agriculture	359	318	313	438	639	427	388	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>372</i>	<i>483</i>	<i>519</i>	<i>2 061</i>	<i>2 283</i>	<i>2 148</i>	<i>2 099</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>203</i>	<i>252</i>	<i>245</i>	<i>1 669</i>	<i>1 626</i>	<i>1 252</i>	<i>1 347</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>169</i>	<i>231</i>	<i>274</i>	<i>392</i>	<i>657</i>	<i>896</i>	<i>752</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>949</i>	<i>1 608</i>	<i>1 776</i>	<i>1 903</i>	<i>2 202</i>	<i>2 059</i>	<i>2 454 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	357	371	341	387 e	283	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	459	704	722	604 e	-	-	-	-
- Exports	32	21	29	59 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	1	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-4	-26	8	-6 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-3	5	24	-33 e	-	-	-	-
Total Consumption	783	1 023	1 019	959 e	283	-	-	-
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	-	-	..	30	-	-	..
Energy	6	16	26	..	253	-	-	..
Transport	-	20	20	..	-	-	-	..
Industry	249	340	304	..	-	-	-	..
Other	528	647	669	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	35	67	59	65 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	811	986	1 084	1 135 e	26	3	2	1 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	793	179	151	212 e	-	5	4	1 e
- Exports	191	117	122	47 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-49	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	23	-25	22	-20 e	-	-1	-	1 e
- Statistical Difference	3	-1	1	1 e	-3	-	1	-
Total Consumption	1 384	1 024	1 134	1 279 e	29	7	5	3 e
Transformation	33	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 351	1 024	1 134	..	1	-	-	..
Other	-	-	-	..	28	7	5	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1 351	1 024	1 134	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	51	70	48	68 e	12	2	2	1 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	25	24	30	..	128	117	159	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	12	-	-	..	61	66	70	..
- Exports	18	13	22	..	72	92	135	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	2	-1	-2	..
+ Stock Change	2	-2	3	..	9	12	-3	..
- Statistical Difference	-15	-4	-2	..	3	-2	-	..
Total Consumption	36	13	13	..	125	104	89	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	1	-	-	..
Transport	-	-	-	..	64	62	52	..
Industry	32	11	10	..	42	30	21	..
Other	4	2	3	..	18	12	16	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	36	13	13	..	123	104	89	..
<i>Closing Stock Level</i>	4	5	2	..	59	36	39	..

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	108	424	397	..	11	18	22	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	191	464	386	..	1	3	1	..
- Exports	14	90	112	..	1	7	13	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	- 8	11	4	..	-	2	1	..
+ Stock Change	- 2	4	- 2	..	1	- 3	1	..
- Statistical Difference	- 3	13	8	..	1	- 3	- 3	..
Total Consumption	278	800	665	..	11	16	15	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	255	720	556	..	11	16	15	..
Other	23	80	109	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>278</i>	<i>800</i>	<i>665</i>	<i>..</i>	<i>11</i>	<i>16</i>	<i>15</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>20</i>	<i>34</i>	<i>36</i>	<i>..</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	284 e	649	144	794 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	594	634	560 e	-	405	765	1 119 e
- Exports	-	-	-	-	-	82	75	356 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	- 33	- 173	- 224	- 168 e
+ Stock Change	-	- 69	19	49 e	286 e	- 35	116	21 e
- Statistical Difference	-	-	1	7 e	533 e	- 1	56	- 90 e
Total Consumption	-	525	652	602 e	4	765	670	1 500 e
Transformation	-	-	-	..	-	2	-	..
Energy	-	-	-	..	-	700	605	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	525	652	..	4	63	65	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>192</i>	<i>173</i>	<i>124 e</i>	<i>255</i>	<i>514</i>	<i>398</i>	<i>458 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	84	86	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	944	818	668 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	799	518	476 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	479	917	1 140 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	2 306	2 339	2 284 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	291	1 008	1 028 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	852	424	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	1 143	1 432	1 028 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	1 268	579	1 607 e	-	-	-	-	-	-
Iran	469	777	258 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	273	362	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 965	1 822	1 646 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	81	159	91 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	2 788	3 120	1 995 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	319	555	1 004 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	642	391	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	292	68	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	143	-	135 e	-	-	-	-	-	-
Libya	79	-	1 723 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	3 637	2 579	2 867 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	274	46 e	-	-	-	-	-	-
Africa	5 112	3 867	5 775 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	541	524	498 e
Total Imports	12 617	11 337	12 689 e	-	-	-	541	524	498 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>7 594</i>	<i>6 519</i>	<i>7 498 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	70	68	66 e	13	6	15 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	31	7	43 e	3	7	14 e	-	-	-
Finland	20	-	-	-	-	-	-	-	-
France	595	875	362 e	98	103	75 e	-	-	-
Germany	84	93	126 e	8	21	10 e	-	-	-
Greece	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Italy	178	200	178 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	451	411	478 e	11	14	30 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	71	112	66 e	21	36	13 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	676	866	731 e	55	51	55 e	179	151	156 e
Sweden	119	258	202 e	5	2	6 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	792	1 050	611 e	347	442	302 e	-	-	-
United States	198	32	126 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	2 e	-	-	2 e	-	-	-
OECD	3 316	3 972	2 991 e	562	682	522 e	179	151	156 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	316	633	395 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	316	633	395 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	38 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	38 e	-	-	-	-	-	-
FSU	109	173	197 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	56 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	120	95	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	120	99	86 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	68	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	68	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	128	62	110 e	57	29	63 e	-	-	29 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	27 e	-	-	-	-	-	27 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	12	19 e	-	11	19 e	-	-	-
Africa	128	74	156 e	57	40	82 e	-	-	56 e
Non-spec./Other	782	765	818 e	85	-	-	-	-	-
Total Imports	4 839	5 716	4 681 e	704	722	604 e	179	151	212 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>564</i>	<i>790</i>	<i>591 e</i>	<i>57</i>	<i>29</i>	<i>63 e</i>	-	-	<i>29 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	14	-	-	18	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	28	-	5 e
Finland	-	-	-	-	-	-	20	-	-
France	2	1	13 e	-	-	-	-	-	40 e
Germany	-	-	-	-	-	-	67	66	116 e
Greece	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	174	142	170 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	9	-	-	-	-	78	48	149 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	20	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	10	41	36 e	5	4	21 e	99	117	113 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	66	56	45 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	12	-	-	-	-	96	17	77 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	12	63	49 e	19	4	21 e	696	446	715 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	61	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	61	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	84	173	197 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	56 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	30 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	120	95	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	120	95	86 e	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	17	33	-	54	-	18 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Africa	-	-	-	17	33	-	54	1	18 e
Non-spec./Other	-	-	37 e	-	-	-	109	-	65 e
Total Imports	12	63	86 e	156	193	107 e	943	620	995 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	<i>137</i>	<i>189</i>	<i>86 e</i>	<i>54</i>	-	<i>18 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	21	57	51 e	-	-	-	4	5	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	24 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	389	652	128 e	-	30	-	106	89	106 e
Germany	8	-	-	-	-	-	1	6	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	51	-	-	-	-	4	7	8 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	353	339	299 e	-	-	-	9	1	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	30	76	53 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	97	159	22 e	12	-	39 e	219	343	289 e
Sweden	48	200	151 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	342	577	232 e	-	-	-	7	2	-
United States	-	-	-	198	32	126 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 288	2 111	960 e	210	62	165 e	350	453	403 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	316	572	395 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	316	572	395 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	38 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	38 e	-	-	-	-	-	-
FSU	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	4	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	68	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	68	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	588	765	716 e
Total Imports	1 313	2 111	998 e	594	634	560 e	938	1 222	1 119 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	316	572	395 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	61	84	25 e	-	-	-	49	17	-
Canada	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	67	56	38 e	-	-	-	18	-	-
Germany	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	33	30 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	173	229	111 e	-	-	-	50	87	47 e
Norway	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	445	346	354 e	20	23	26 e	-	-	-
Sweden	-	18	-	-	-	-	-	18	-
Switzerland	-	-	4 e	-	-	4 e	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	28	36	156 e	-	-	3 e	-	-	-
United States	459	473	833 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 266	1 279	1 558 e	20	23	33 e	117	122	47 e
Africa	66	48	64 e	1	6	21 e	-	-	-
Latin America	23	42	19 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	2	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	4 e	-	-	4 e	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	2	2 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	16 e	-	-	1 e	-	-	-
Non-OECD	89	94	105 e	1	6	26 e	-	-	-
Total Exports	1 355	1 373	1 663 e	21	29	59 e	117	122	47 e

Source: Annual Oil Statistics.

PORTUGAL
Table 8B: Exports by Country of Destination

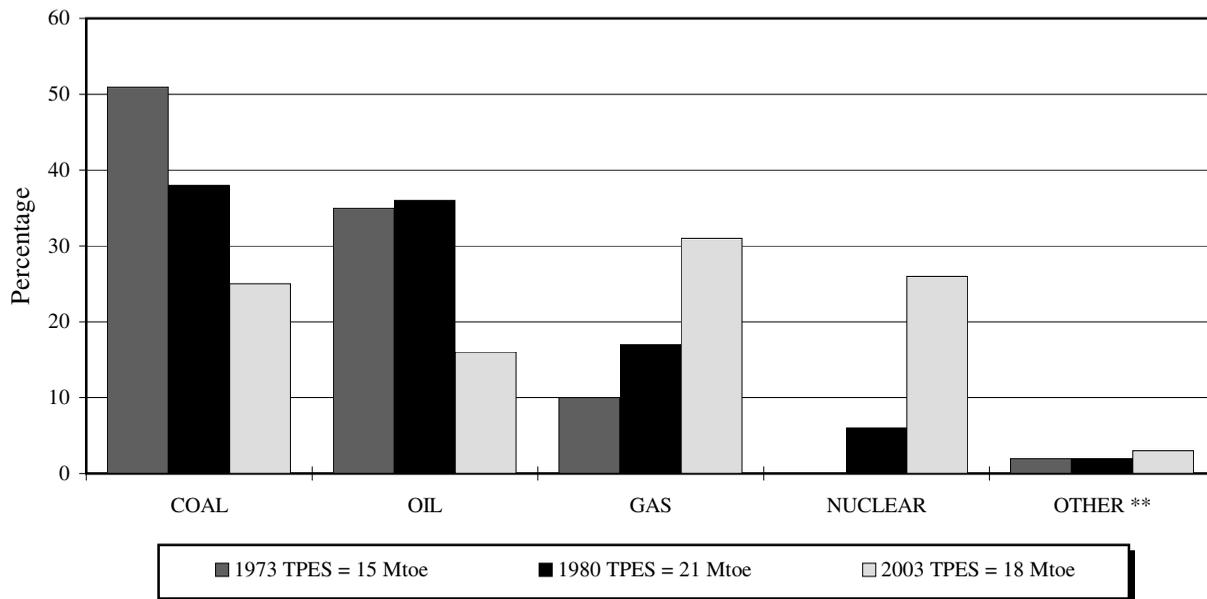
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	23	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	94	107	25 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	70	-	9 e	-	-	-	82	6	30 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	22	-	36 e	-	-	-	-	-	20 e
United States	410	396	681 e	-	-	20 e	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	619	540	781 e	-	-	20 e	82	6	50 e
Africa	5	-	-	13	-	-	8	-	-
Latin America	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	16	-	-	13	-	-	8	-	-
Total Exports	635	540	781 e	13	-	20 e	90	6	50 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	28	25 e	-	-	-	12	2	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	36	-	-	-	-	26	20	12 e
Germany	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Ireland	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	33	30 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Netherlands	29	35	30 e	-	-	-	-	-	9 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	90	94	49 e	-	-	-	183	223	240 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	16	78 e	-	-	-	6	20	19 e
United States	49	77	132 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	1	-	-
OECD	195	319	344 e	-	-	-	233	269	283 e
Africa	-	-	6 e	-	-	-	39	42	37 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	12	42	19 e
Asia	-	-	-	-	-	-	-	2	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	2	2 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	15 e
Non-OECD	-	-	6 e	-	-	-	51	88	73 e
Total Exports	195	319	350 e	-	-	-	284	357	356 e

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

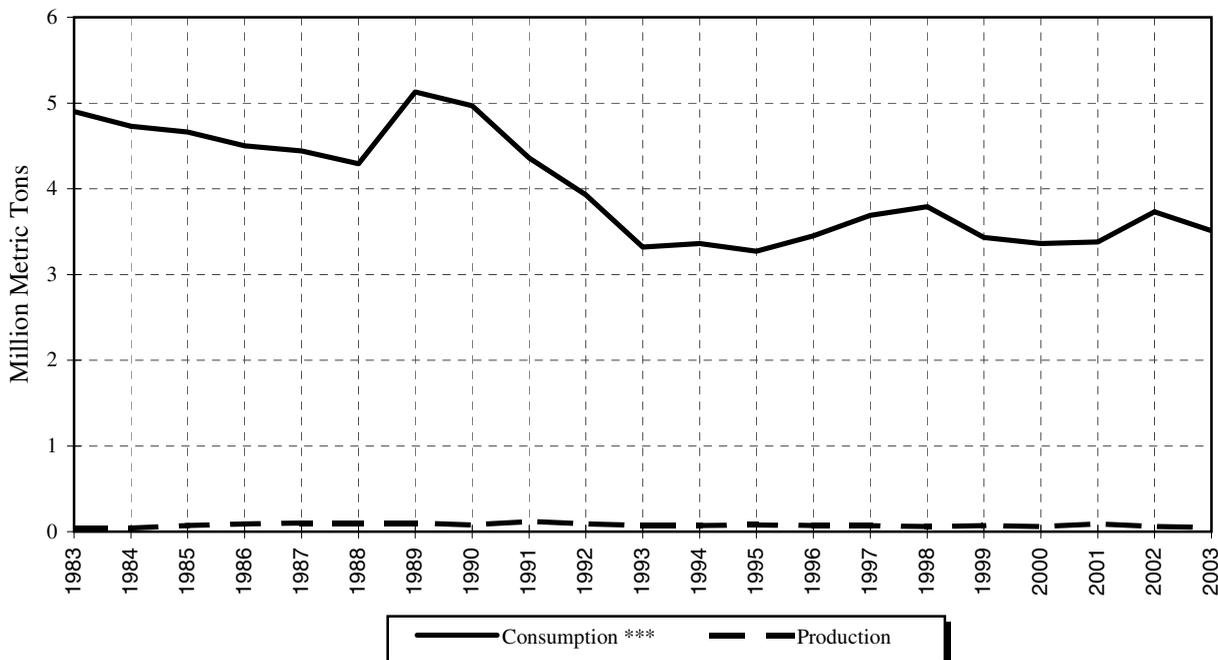


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

SLOVAK REPUBLIC
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	130	64	44	75	59	353	321	297 e
Crude Oil	..	61	42	73	59	46	44	45 e
NGL	..	3	2	2	-	9	8	6 e
Other	..	-	-	-	-	298	269	246 e
+ Net Imports	5 298	7 045	7 481	4 745	2 778	2 816	3 273	3 006 e
Crude Oil, NGL, Other	6 684	8 843	9 777	6 169	5 314	5 474	5 619	5 594 e
Petroleum Products	-1 386	-1 798	-2 296	-1 424	-2 536	-2 658	-2 346	-2 588 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	- 13	- 16	- 18	- 90	159	21	31	- 30 e
TOTAL SUPPLY	5 415	7 093	7 507	4 730	2 996	3 190	3 625	3 273 e
Refinery Intake	6 801	8 907	9 726	6 586	5 810	6 315	6 322	6 229 e
Refinery Output	6 043	7 411	8 099	6 434	5 810	6 231	6 141	6 159 e
LPG + Ethane	22	29	27	22	4	187	140	205 e
Naphtha	-	-	-	517	751 e	560	530	515 e
Kerosenes	141	222	270	142	47 e	50	44	66 e
Gasolines	629	935	806	488	1 377	1 439	1 555	1 596 e
Gas/Diesel Oil	2 073	2 021	2 300	1 797	2 125	2 406	2 341	2 330 e
Fuel Oil	2 759	3 767	4 492	2 350	543	718	620	696 e
Other Products	419	437	204	1 118	963 e	871	911	751 e
- Refinery Losses	758	1 496	1 627	152	-	84	181	70 e
+ Returns	-	-	-	-	-	276	288	252 e
- Statistical Differences	-	-	- 3	- 393	- 368	-	-	- 58 e
TOTAL CONSUMPTION	4 657	5 597	5 883	4 971	3 364	3 382	3 732	3 513 e
Transformation and Energy	780	1 053	803	426	124	779	771	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	-	51	51	..
Gas/Diesel Oil	-	-	-	-	-	3	4	..
Fuel Oil	680	933	741	310	114	202	155	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	40	47	..
Other	100	120	62	116	10	483	514	..
Transport	1 576	1 490	1 170	933	1 294	1 367	1 684	..
Motor Gasoline	532	550	596	419	585	608	716	..
Gas/Diesel Oil	1 044	940	574	514	683	727	919	..
Subtotal	1 576	1 490	1 170	933	1 268	1 335	1 635	..
Aviation Fuels	-	-	-	-	26	31	47	..
Other	-	-	-	-	-	1	2	..
Industry	1 799	2 515	2 979	2 973	1 770	990	1 059	..
Naphtha	-	-	-	517	751	201	207	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	9	182	158	..
Gas/Diesel Oil	161	228	309	228	-	37	39	..
Fuel Oil	1 343	1 993	2 343	1 028	88	252	278	..
Other	295	294	327	1 200	922	318	377	..
Other Sectors	502	539	931	639	176	246	218	..
Gas/Diesel Oil	-	-	446	382	142	120	83	..
Fuel Oil	480	511	431	217	6	-	-	..
Other	22	28	54	40	28	126	135	..
Memo: Non-Energy Use	295	294	84	1 368	1 587	599	691	..
Chem/Petchem. Feedst.	-	-	-	517	751	416	441	..
Other	295	294	84	851	836	183	250	..

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	61	42	73	59	46	44	45 e
+ Imports	..	9 157	9 777	6 169	5 329	5 404	5 553	5 595 e
- Exports	..	314	-	-	15	17	14	18 e
- Direct Use	..	-	24	12	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	- 69	- 21	69	59	34	2 e
- Statistical Difference	..	-	-	- 99	- 368	-	-	7 e
Refinery Intake	..	8 904	9 726	6 308	5 810	5 492	5 617	5 617 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	3	2	2	-	9	8	6 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	2	2	-	2	3	2 e
+ Stock Change	..	-	-	-	-	- 2	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	3	-	-	-	5	5	4 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	276	288	252 e
+ Transfers	..	-	-	278	-	155	65	98 e
+ Imports	..	-	-	-	-	37	45	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	1	-	- 2 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	3 e
Refinery Intake	..	-	-	278	-	469	398	345 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	298	269	246 e
+ Imports	..	-	-	-	-	50	35	17 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	1	- 2	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	-	349	302	263 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	130	64	44	75	59	353	321	297 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	276	288	252 e
+ Transfers	-	-	-	278	-	155	65	98 e
+ Imports	6 983	9 157	9 777	6 169	5 329	5 491	5 633	5 612 e
- Exports	299	314	-	-	15	17	14	18 e
- Direct Use	-	-	26	14	-	2	3	2 e
+ Stock Change	- 13	-	- 69	- 21	69	59	32	-
- Statistical Difference	-	-	-	- 99	- 368	-	-	10 e
Refinery Intake	6 801	8 907	9 726	6 586	5 810	6 315	6 322	6 229 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	629	935	806	488	1 377	1 438	1 555	1 596 e
+ Imports	-	-	212	-	98	221	324	252 e
- Exports	97	385	362	37	869	1 024	1 151	1 147 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	- 12 e
+ Stock Change	-	-	19	18	- 4	- 23	- 2	- 20 e
- Statistical Difference	-	-	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	532	550	674	469	602	612	726	669 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	1	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	6 e
- Exports	-	-	-	-	-	1	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	6 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	31 e	50	44	65 e
+ Imports	-	-	-	-	-	3	16	2 e
- Exports	-	-	-	-	5 e	6	11	30 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 19	-	- 7 e
+ Stock Change	-	-	-	-	-	3	- 2	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	26	31	47	30 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 073	2 021	2 300	1 797	2 125	2 406	2 341	2 330 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	1	-	99	118	285	236 e
- Exports	868	853	906	638	1 422	1 569	1 567	1 614 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 64	-	-
+ Stock Changes	-	-	- 66	- 35	23	- 4	- 14	- 20 e
- Statistical Differences	-	-	-	-	-	-	-	- 7 e
Total Consumption	1 205	1 168	1 329	1 124	825	887	1 045	939 e
Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	3	4	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	3	4	..
Final Consumption	1 205	1 168	1 329	1 124	825	884	1 041	..
Transport	1 044	940	574	514	683	727	919	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 044	940	574	514	683	727	919	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	161	228	309	228	-	37	39	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	13	13	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	3	2	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	1	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	1	1	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	2	2	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	3	3	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	1	1	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	1	3	..
Construction	-	-	-	-	-	10	12	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	161	228	309	228	-	2	2	..
Other Sectors	-	-	446	382	142	120	83	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	45	23	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	446	382	142	75	60	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	13	12	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	13	12	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 759	3 767	4 492	2 350	543	718	620	696 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	1	13	36	30	16	56 e
- Exports	256	330	1 015	765	450	363	260	283 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	53	55	- 34 e
+ Stock Changes	-	-	36	- 43	79	16	2	9 e
- Statistical Differences	-	-	- 1	-	-	-	-	-
Total Consumption	2 503	3 437	3 515	1 555	208	454	433	444 e
Transformation	441	607	671	290	111	146	151	..
Public Electricity	-	-	-	-	41	5	3	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	231	318	351	149	-	2	1	..
Autoproducers of CHP	149	205	227	105	-	83	88	..
Public Heat Plants	61	84	93	36	70	3	1	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	3	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	53	55	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	239	326	70	20	3	56	4	..
Refinery Fuel	239	326	70	20	-	56	4	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	3	-	-	..
Final Consumption	1 823	2 504	2 774	1 245	94	252	278	..
Transport	-	-	-	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 343	1 993	2 343	1 028	88	252	278	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	-	221	270	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	13	2	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	4	-	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	14	6	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	4	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	1 343	1 993	2 343	1 028	84	-	-	..
Other Sectors	480	511	431	217	6	-	-	..
Commerce and Public	-	-	304	161	3	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	127	56	3	-	-	..
Non-Specified	480	511	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	6 043	7 411	8 099	6 434	5 810	6 231	6 141	6 159 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	255	178	270	552	884	728 e
- Exports	1 386	1 798	2 551	1 602	2 806	3 210	3 230	3 316 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	29	30	-	- 153	- 62	- 96 e
+ Stock Changes	-	- 16	51	- 69	90	- 38	- 1	- 30 e
- Statistical Differences	-	-	-	-	-	-	-	- 68 e
Total Consumption	4 657	5 597	5 883	4 971	3 364	3 382	3 732	3 513 e
Transformation	441	607	672	317	111	372	387	..
Public Electricity	-	-	-	-	41	5	3	..
Autoproducer Electricity	-	-	1	3	-	-	-	..
Public CHP Plants	231	318	351	149	-	2	1	..
Autoproducers of CHP	149	205	227	105	-	86	91	..
Public Heat Plants	61	84	93	36	70	3	1	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	3	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	276	288	..
Other Transformation	-	-	-	24	-	-	-	..
Energy Sector	339	446	131	109	13	407	384	..
Refinery Fuel	339	446	131	109	-	403	376	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	13	4	8	..
Final Consumption	3 877	4 544	5 080	4 545	3 240	2 603	2 961	..
Transport	1 576	1 490	1 170	933	1 294	1 367	1 684	..
Air	-	-	-	-	26	31	47	..
Road	1 576	1 490	1 170	933	1 268	1 335	1 635	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	1	2	..
Industry	1 799	2 515	2 979	2 973	1 770	990	1 059	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	517	751	744	764	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	2	55	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	-	16	47	..
Transport Equipment	-	-	-	-	1	1	-	..
Machinery	-	-	-	-	-	2	1	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	12	2	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	7	3	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	15	7	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	1	3	..
Construction	-	-	-	1	442	113	136	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	1 799	2 515	2 979	2 455	576	77	41	..
Other Sectors	502	539	931	639	176	246	218	..
Commerce and Public	-	-	304	161	9	155	135	..
Residential	14	17	18	15	12	12	19	..
Agriculture	-	-	605	458	155	79	64	..
Non-Specified	488	522	4	5	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>295</i>	<i>294</i>	<i>84</i>	<i>1 368</i>	<i>1 587</i>	<i>599</i>	<i>691</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	517	751	416	441	..
<i>Other</i>	295	294	84	851	836	183	250	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	22	187	140	205 e	230	338	333	352 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	32	57	36 e	-	-	-	-
- Exports	9	-	-	2 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	2	51	51	- 6 e	-	10	12	-
+ Stock Change	-	- 5	4	- 2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	- 60 e
Total Consumption	15	265	252	231 e	230	348	345	412 e
<i>of which: Ethane</i>	-	22	19	19 e	-	-	-	-
Transformation	-	51	51	..	-	13	15	..
Energy	-	-	-	..	63	307	325	..
Transport	-	-	1	..	-	-	-	..
Industry	-	182	158	..	167	28	5	..
Other	15	32	42	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	101	111	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	517	560	530	515 e	142	-	-	1 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	30	8	11 e	8	-	-	13 e
- Exports	-	7	4	-	141	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 192	- 179	- 20 e	-	-	-	- 12 e
+ Stock Change	-	- 28	22	- 9 e	5	-	-	- 1 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	- 1 e
Total Consumption	517	363	377	497 e	14	-	-	2 e
Transformation	-	162	170	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	517	201	207	..	8	-	-	..
Other	-	-	-	..	6	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	517	201	205	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	46	39	..	-	93	80	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	3	2	..	-	24	25	..
- Exports	-	35	28	..	-	41	30	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	- 1	..	-	2	- 3	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	-	14	12	..	-	78	72	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	1	1	..
Industry	-	-	-	..	-	1	-	..
Other	-	14	12	..	-	76	71	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	78	72	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	..	-	-	-	..

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	1	75	94	..	-	4	5	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	42	44	..	-	-	-	..
- Exports	-	18	20	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-1	-	..
+ Stock Change	-	1	1	..	-	-	-1	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	1	100	119	..	-	3	4	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1	100	119	..	-	3	4	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1</i>	<i>100</i>	<i>119</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	40	47	44 e	887	275	313	355 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	49	107	73 e	157	-	-	43 e
- Exports	-	1	1	-	12	145	158	240 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	28	9	-1	-5 e
+ Stock Change	-	1	-5	2 e	-14	-1	-2	11 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	89	148	119 e	1 046	138	152	164 e
Transformation	-	-	-	..	27	-	-	..
Energy	-	40	47	..	26	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	49	101	..	993	135	144	..
Other	-	-	-	..	-	3	8	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>55</i>	<i>..</i>	<i>850</i>	<i>99</i>	<i>110</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	50	37	40 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	14 e
OECD	50	37	44 e	-	-	-	-	-	16 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	5 354	5 516	5 551 e	-	-	-	-	-	1 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	87	80	-
Total Imports	5 404	5 553	5 595 e	-	-	-	87	80	17 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	54	105	204 e	2	1	1 e	-	-	5 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	7	7	47 e	1	1	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	104	120	128 e	-	2	6 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	10	16	28 e	-	-	-	-	-	6 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	208	281	276 e	-	-	1 e	-	-	-
OECD	386	529	683 e	3	4	8 e	-	-	11 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	4	18	10 e	4	18	2 e	-	-	-
Non-OECD Europe	4	18	10 e	4	18	2 e	-	-	-
FSU	-	-	35 e	-	-	26 e	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	162	337	-	25	35	-	30	8	-
Total Imports	552	884	728 e	32	57	36 e	30	8	11 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	72 e	-	-	-	38	84	106 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	84	116	56 e	-	-	7 e	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	6 e	-	-	8 e	-	-	7 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	114	145	124 e	-	-	-	72	123	122 e
OECD	198	261	258 e	-	-	15 e	110	207	235 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	23	63	-	3	16	-	8	78	-
Total Imports	221	324	258 e	3	16	15 e	118	285	236 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	13 e	-	-	-	14	20	7 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Germany	-	-	-	-	-	47 e	6	6	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	19	-	26 e	-	-	18 e	1	2	15 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	10	16	1 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	9 e	-	-	-	22	13	20 e
OECD	19	-	48 e	-	-	65 e	56	57	43 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	8 e	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	8 e	-	-	-
FSU	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	11	16	-	49	107	-	13	14	-
Total Imports	30	16	56 e	49	107	73 e	69	71	43 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	11 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	7 e	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	18 e	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	17	14	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	17	14	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	17	14	18 e	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	860 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	143 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	18 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1 259	1 260	2 238 e	-	-	2 e	-	-	-
OECD	1 259	1 260	3 295 e	-	-	2 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1	-	19 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	2	-	2 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1 948	1 970	-	-	-	-	7	4	-
Non-OECD	1 951	1 970	21 e	-	-	-	7	4	-
Total Exports	3 210	3 230	3 316 e	-	-	2 e	7	4	-

Source: Annual Oil Statistics.

SLOVAK REPUBLIC
Table 8B: Exports by Country of Destination

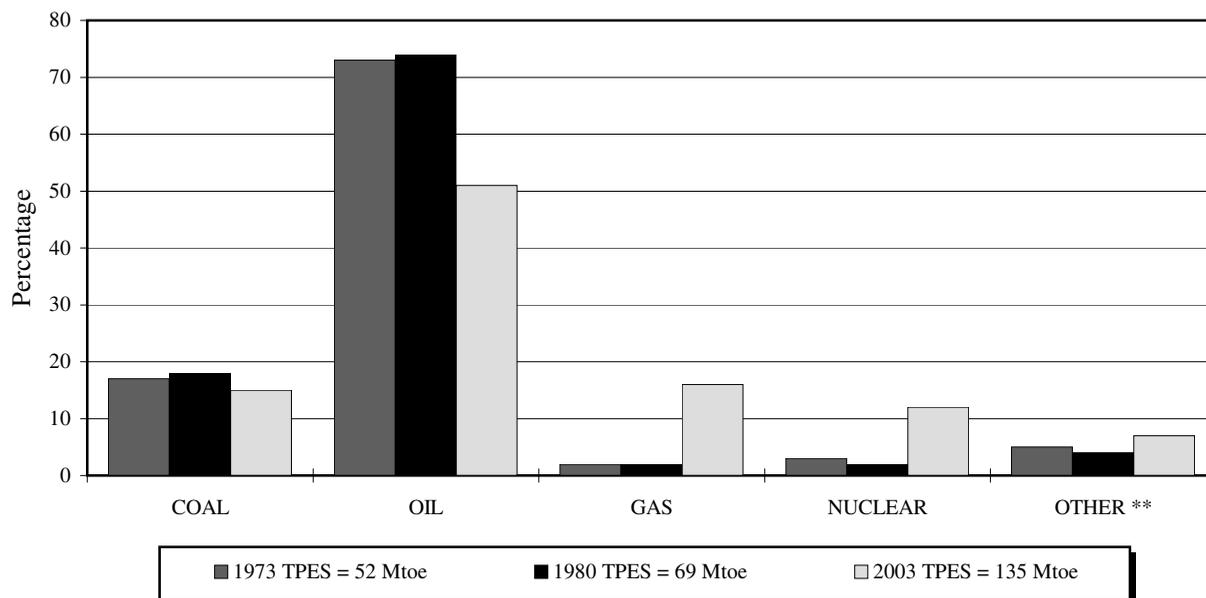
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	182 e	-	-	-	-	-	578 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	65 e	-	-	-	-	-	61 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	452	527	892 e	-	-	30 e	739	686	975 e
OECD	452	527	1 147 e	-	-	30 e	739	686	1 614 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	573	624	-	6	11	-	830	881	-
Non-OECD	573	624	-	6	11	-	830	881	-
Total Exports	1 025	1 151	1 147 e	6	11	30 e	1 569	1 567	1 614 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	72 e	-	-	-	-	-	28 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	3 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	17 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	1 e	-	-	-	-	-	17 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	25 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	210 e	-	-	-	68	47	129 e
OECD	-	-	283 e	-	-	-	68	47	219 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	1	-	19 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	2	-	2 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	363	260	-	1	1	-	168	189	-
Non-OECD	363	260	-	1	1	-	171	189	21 e
Total Exports	363	260	283 e	1	1	-	239	236	240 e

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

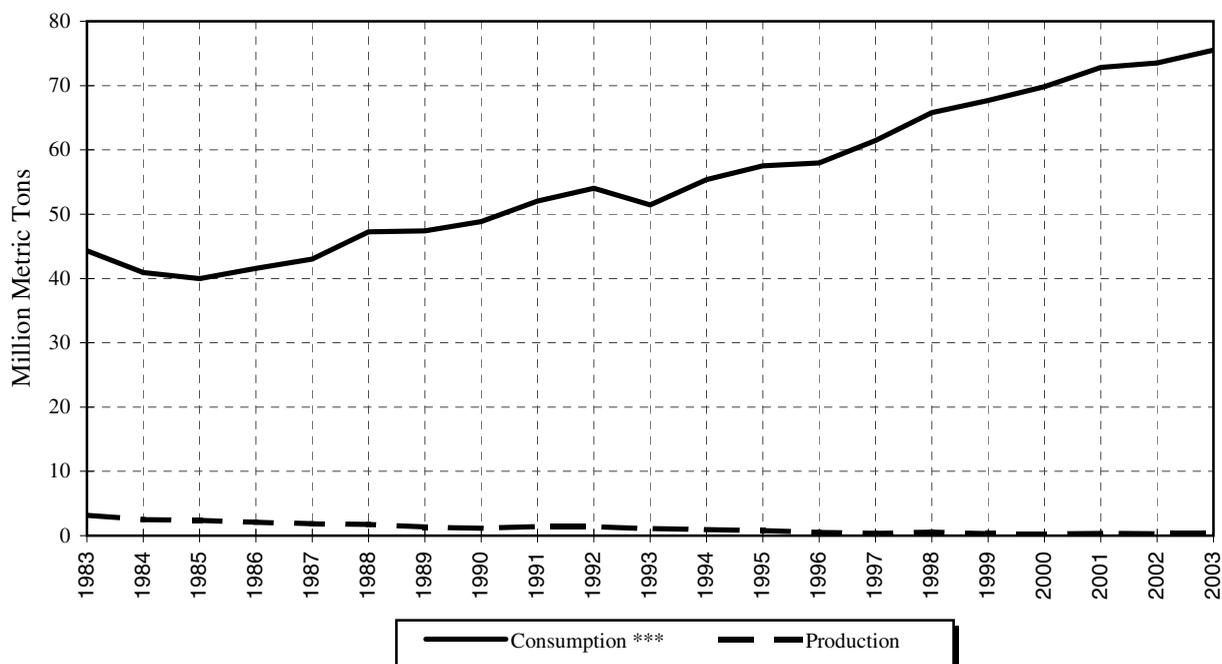


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

SPAIN
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	654	1 211	1 755	1 144	227	338	316	322 e
Crude Oil	..	980	1 602	795	227	338	316	322 e
NGL	..	231	153	349	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	40 256	47 397	48 914	48 706	70 972	72 804	74 413	75 184 e
Crude Oil, NGL, Other	42 970	46 758	47 516	53 268	58 782	57 833	57 694	57 998 e
Petroleum Products	-2 714	639	1 398	-4 562	12 190	14 971	16 719	17 186 e
- Intl. Marine Bunkers	1 393	1 425	1 648	3 716	6 173	6 913	7 059	7 191 e
+ Stock Changes	-1 862	1 519	561	- 596	- 941	167	-1 179	- 2 e
TOTAL SUPPLY	37 655	48 702	49 582	45 538	64 085	66 396	66 491	68 313 e
Refinery Intake	43 070	49 671	49 326	53 757	60 404	58 349	58 489	58 203 e
Refinery Output	42 423	48 265	48 517	52 796	59 830	57 806	57 931	57 640 e
LPG + Ethane	1 439	1 035	962	1 783	1 519	1 574	1 561	1 211 e
Naphtha	1 789	2 816	2 375	2 196	3 358	3 076	3 000	1 917 e
Kerosenes	2 167	2 426	2 236	3 890	3 969	3 923	3 830	4 793 e
Gasolines	4 491	5 215	5 344	9 797	9 765	9 351	8 871	9 049 e
Gas/Diesel Oil	9 662	10 867	10 790	14 571	20 066	20 177	20 820	21 631 e
Fuel Oil	20 603	22 268	22 924	14 980	13 080	11 784	12 122	10 130 e
Other Products	2 272	3 638	3 886	5 579	8 073	7 921	7 727	8 909 e
- Refinery Losses	647	1 406	809	961	574	543	558	563 e
+ Returns	-	-	-	491	96	103	-	-
- Statistical Differences	15	1 238	- 429	- 54	- 36	69	- 522	- 576 e
TOTAL CONSUMPTION	36 993	46 058	49 202	45 122	63 643	65 887	66 455	68 326 e
Transformation and Energy	7 270	9 175	11 747	6 181	8 960	9 436 e	9 938 e	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	4	25	21	29	34	25	25 e	..
Gas/Diesel Oil	108	90	83	202	326	786	771 e	..
Fuel Oil	6 417	8 138	10 634	3 975	6 379	6 365	7 059 e	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	158	192	182	..
Other	741	922	1 009	1 975	2 063	2 068 e	1 901 e	..
Transport	11 264	14 421	15 381	21 698	32 000	33 357	33 904 e	..
Motor Gasoline	4 083	5 454	5 421	8 145	8 524	8 481	8 206 e	..
Gas/Diesel Oil	4 819	6 089	6 377	10 465	18 485	19 834	20 836 e	..
Subtotal	8 902	11 543	11 798	18 610	27 009	28 315	29 042 e	..
Aviation Fuels	1 703	2 222	2 014	2 402	4 378	4 418	4 194 e	..
Other	659	656	1 569	686	613	624	668 e	..
Industry	13 773	16 888	16 320	11 513	15 162	15 717	15 327 e	..
Naphtha	1 336	2 376	2 364	2 588	4 691	4 893	4 743 e	..
LPG + Ethane	194	325	399	290	405	403	403 e	..
Gas/Diesel Oil	144	433	568	442	1 136	1 208	1 184 e	..
Fuel Oil	9 853	11 530	10 591	3 769	1 743	1 649	1 745 e	..
Other	2 246	2 224	2 398	4 424	7 187	7 564	7 252 e	..
Other Sectors	4 686	5 574	5 754	5 730	7 521	7 377	7 286 e	..
Gas/Diesel Oil	1 690	3 316	3 562	3 149	5 047	5 087	4 988 e	..
Fuel Oil	1 154	261	198	260	465	419	431 e	..
Other	1 842	1 997	1 994	2 321	2 009	1 871	1 867 e	..
Memo: Non-Energy Use	3 412	4 522	4 678	5 519	9 017	9 269	9 147 e	..
Chem/Petchem. Feedst.	1 336	2 376	2 364	3 101	5 533	5 837	5 591 e	..
Other	2 076	2 146	2 314	2 418	3 484	3 432	3 556 e	..

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	980	1 602	795	227	338	316	322 e
+ Imports	..	46 758	47 430	50 630	57 475	56 792	56 449	57 298 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	61	61	28	12	12	12	12 e
+ Stock Change	..	2 423	56	- 767	- 594	- 769	- 287	- 389 e
- Statistical Difference	..	429	6	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	49 671	49 021	50 630	57 096	56 349	56 466	57 219 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	3 194	2 914	3 410	4 016	4 785	5 072	5 461 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	231	153	349	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	231	153	349	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	491	96	103	97	26 e
+ Transfers	..	-	-	- 318	2 102	632	768	480 e
+ Imports	..	-	86	2 638	1 272	1 024	1 209	684 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	67	225	- 194	221	- 82	- 222 e
- Statistical Difference	..	-	- 152	- 91	-	-	3	-
Refinery Intake	..	-	305	3 127	3 276	1 980	1 989	968 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	346	556	1 212	991	1 073	1 295 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	35	17	36	16 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	- 3	3	- 5	- 1 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	- 3	- 1 e
Refinery Intake	..	-	-	-	32	20	34	16 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	12	9	14	15 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	654	1 211	1 755	1 144	227	338	316	322 e
+ Backflows	-	-	-	491	96	103	97	26 e
+ Transfers	-	-	-	- 318	2 102	632	768	480 e
+ Imports	42 970	46 758	47 516	53 268	58 782	57 833	57 694	57 998 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	111	292	214	377	12	12	12	12 e
+ Stock Change	- 554	2 423	123	- 542	- 791	- 545	- 374	- 612 e
- Statistical Difference	- 111	429	- 146	- 91	-	-	-	- 1 e
Refinery Intake	43 070	49 671	49 326	53 757	60 404	58 349	58 489	58 203 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 194	3 260	3 966	5 240	5 785	6 159	6 771 e

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	4 491	5 215	5 344	9 230	9 615	9 272	8 871	9 047 e
+ Imports	32	520	191	597	931	927	963	974 e
- Exports	314	21	3	1 392	2 374	2 291	2 174	1 888 e
+ Transfers	-	-	-	78	347	356	540	- 201 e
+ Stock Change	- 163	- 260	- 111	- 377	- 13	219	- 12	70 e
- Statistical Difference	- 37	-	-	- 9	- 18	2	- 18	- 38 e
Total Consumption	4 083	5 454	5 421	8 145	8 524	8 481	8 206	8 040 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 446	1 617	1 383	1 810	1 591	1 603	1 533 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	1	-	-	2 e
+ Imports	31	11	16	12	7	6	4	8 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	1	5	9	1 e
+ Stock Change	-	2	- 2	- 1	1	-	1	- 1 e
- Statistical Difference	- 4	-	1	-	-	-	1	- 1 e
Total Consumption	35	13	13	11	10	11	13	11 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	4	6	1	3	3	2	3 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	567	149	79	-	-
+ Imports	-	-	-	-	6	-	-	-
- Exports	-	-	-	255	76	31	-	-
+ Transfers	-	-	-	- 15	21	4	-	-
+ Stock Change	-	-	-	- 9	1	7	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	16	1	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	272	100	59	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	20	7	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	1 943	2 405	2 194	3 663	3 692	3 666	3 567	3 061 e
+ Imports	-	31	635	55	544	815	821	860 e
- Exports	50	323	682	1 283	73	99	240	349 e
+ Transfers	-	-	-	- 122	151	90	- 82	746 e
+ Stock Change	-	96	- 158	- 189	- 61	- 138	97	37 e
- Statistical Difference	225	-	- 12	5	- 15	- 14	- 18	- 32 e
Total Consumption	1 668	2 209	2 001	2 119	4 268	4 348	4 181	4 387 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	263	479	497	544	682	585	548 e

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	9 662	10 867	10 790	14 571	20 066	20 177	20 820	21 631 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	350	457	1 231	7 244	8 055	9 342	10 800 e
- Exports	2 228	566	394	401	848	572	783	747 e
- Intl. Marine Bunkers	320	456	395	1 206	967	998	948	936 e
+ Transfers	-	-	-	65	- 469	131	- 366	- 739 e
+ Stock Changes	- 782	- 267	154	47	- 118	207	- 315	- 23 e
- Statistical Differences	- 429	-	22	49	- 86	85	- 29	- 60 e
Total Consumption	6 761	9 928	10 590	14 258	24 994	26 915	27 779	30 046 e
Transformation	106	85	78	143	326	786	771 e	..
Public Electricity	100	80	70	142	236 e	413	405 e	..
Autoproducer Electricity	-	-	4	1	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	90 e	373	366 e	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	6	5	4	-	-	-	-	..
Energy Sector	2	5	5	59	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	13	-	-	-	..
Other Energy Sector	2	5	5	46	-	-	-	..
Final Consumption	6 653	9 838	10 507	14 056	24 668	26 129	27 008 e	..
Transport	4 819	6 089	6 377	10 465	18 485	19 834	20 836 e	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	2 896	5 135	4 561	8 995	16 847	18 165	19 199 e	..
Rail	203	332	192	210	484	516	506 e	..
Inland Waterways	1 716	622	1 618	1 260	1 154	1 153	1 131 e	..
Non-Specified	4	-	6	-	-	-	-	..
Industry	144	433	568	442	1 136	1 208	1 184 e	..
Iron and Steel	10	20	36	28	72	73	72 e	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	6	60	162	55	102	110	108 e	..
Non-Ferrous Metals	-	8	26	12	32	33	32 e	..
Non-Metallic Minerals	11	89	47	25	70	76	75 e	..
Transport Equipment	14	19	23	20	84	87	85 e	..
Machinery	4	20	25	20	53	51	50 e	..
Mining and Quarrying	30	34	38	51	94	97	95 e	..
Food and Tobacco	13	104	139	145	276	295	289 e	..
Pulp, Paper and Printing	-	12	11	8	40	41	40 e	..
Wood and Wood Products	1	6	8	4	18	17	17 e	..
Construction	24	18	8	12	76	90	88 e	..
Textiles and Leather	2	20	27	42	93	95	93 e	..
Non-Specified	29	23	18	20	126	143	140 e	..
Other Sectors	1 690	3 316	3 562	3 149	5 047	5 087	4 988 e	..
Commerce and Public	5	481	680	630	1 140	1 290	1 265 e	..
Residential	3	790	836	1 260	2 056	2 055	2 015 e	..
Agriculture	1 682	2 045	2 046	1 259	1 851	1 742	1 708 e	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 049	2 061	2 020	4 647	4 440	4 755	4 778 e

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	20 603	22 268	22 924	14 980	13 080	11 784	12 122	10 130 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	576	718	872	1 107	2 756	3 297	3 718	3 499 e
- Exports	846	745	652	6 231	1 054	876	328	992 e
- Intl. Marine Bunkers	1 073	969	1 253	2 510	5 183	5 886	6 101	6 250 e
+ Transfers	-	-	-	958	- 917	15	414	1 296 e
+ Stock Changes	- 565	- 10	558	87	135	304	- 362	330 e
- Statistical Differences	634	795	- 428	- 13	8	- 12	- 20	- 55 e
Total Consumption	18 061	20 467	22 877	8 404	8 809	8 650	9 483	8 068 e
Transformation	5 344	6 491	9 095	2 126	4 305	4 480	5 309 e	..
Public Electricity	5 344	6 242	8 856	1 356	3 278 e	3 822	4 607 e	..
Autoproducer Electricity	-	249	226	53	48	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	450	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	247	979 e	658	702 e	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	20	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	13	-	-	-	-	..
Energy Sector	1 073	1 647	1 539	1 849	2 074	1 885	1 750	..
Refinery Fuel	1 073	1 647	1 539	1 829	2 074	1 885	1 750	..
Other Energy Sector	-	-	-	20	-	-	-	..
Final Consumption	11 644	12 329	12 243	4 429	2 430	2 285	2 424 e	..
Transport	637	538	1 454	400	222	217	248 e	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	182	19	11	-	-	-	-	..
Inland Waterways	455	519	1 443	400	222	217	248 e	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	9 853	11 530	10 591	3 769	1 743	1 649	1 745 e	..
Iron and Steel	1 385	1 253	1 182	360	135	121	126 e	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 390	1 909	1 795	1 083	334	311	318 e	..
Non-Ferrous Metals	-	600	561	180	109	101	108 e	..
Non-Metallic Minerals	3 730	4 296	3 797	535	189	182	191 e	..
Transport Equipment	145	173	153	80	55	53	57 e	..
Machinery	214	183	168	80	65	56	60 e	..
Mining and Quarrying	182	197	203	60	44	41	45 e	..
Food and Tobacco	1 233	1 207	1 148	760	291	285	309 e	..
Pulp, Paper and Printing	745	833	829	360	235	219	232 e	..
Wood and Wood Products	122	141	139	25	19	17	19 e	..
Construction	69	50	41	35	40	45	50 e	..
Textiles and Leather	558	537	537	211	91	84	89 e	..
Non-Specified	80	151	38	-	136	134	141 e	..
Other Sectors	1 154	261	198	260	465	419	431 e	..
Commerce and Public	623	202	150	230	315	296	288 e	..
Residential	490	31	26	15	87	87	102 e	..
Agriculture	41	28	22	15	63	36	41 e	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>2 400</i>	<i>2 302</i>	<i>1 721</i>	<i>1 891</i>	<i>1 587</i>	<i>1 949</i>	<i>1 619 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	42 423	48 265	48 517	52 796	59 830	57 806	57 931	57 640 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 502	3 248	4 600	7 712	19 557	21 194	22 645	23 988 e
- Exports	4 216	2 609	3 202	12 274	7 367	6 223	5 926	6 802 e
- Intl. Marine Bunkers	1 393	1 425	1 648	3 716	6 173	6 913	7 059	7 191 e
+ Transfers	111	292	214	695	-2 090	- 620	- 756	- 468 e
+ Stock Changes	-1 308	- 904	438	- 54	- 150	712	- 805	610 e
- Statistical Differences	126	809	- 283	37	- 36	69	- 425	- 549 e
Total Consumption	36 993	46 058	49 202	45 122	63 643	65 887	66 455	68 326 e
Transformation	5 640	6 799	9 432	2 804	4 885	5 474	6 279 e	..
Public Electricity	5 444	6 322	8 926	1 498	3 514	4 235	5 012 e	..
Autoproducer Electricity	-	249	230	54	48	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	450	7	5	5 e	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	259	1 069	1 031	1 068 e	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	491	96	103	97 e	..
Other Transformation	196	228	276	52	151	100	97 e	..
Energy Sector	1 630	2 376	2 315	3 377	4 075	3 962 e	3 659 e	..
Refinery Fuel	1 628	2 371	2 310	3 186	4 000	3 859	3 566	..
Other Energy Sector	2	5	5	191	75	103 e	93 e	..
Final Consumption	29 723	36 883	37 455	38 941	54 683	56 451	56 517 e	..
Transport	11 264	14 421	15 381	21 698	32 000	33 357	33 904 e	..
Air	1 703	2 222	2 014	2 402	4 378	4 418	4 194 e	..
Road	7 001	10 707	10 097	17 416	25 718	27 007	27 777 e	..
Rail	385	351	203	210	484	516	506 e	..
Inland Waterways	2 171	1 141	3 061	1 670	1 420	1 416	1 427 e	..
Non-Specified	4	-	6	-	-	-	-	..
Industry	13 773	16 888	16 320	11 513	15 162	15 717	15 327 e	..
Iron and Steel	1 395	1 324	1 273	412	538	540	516 e	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 917	4 460	4 461	4 449	6 312	6 619	6 365 e	..
Non-Ferrous Metals	-	616	597	416	828	866	805 e	..
Non-Metallic Minerals	3 823	4 508	3 975	2 230	2 903	3 217	2 954 e	..
Transport Equipment	159	208	194	109	152	153	155 e	..
Machinery	218	256	248	204	299	285	274 e	..
Mining and Quarrying	212	234	244	112	144	144	146 e	..
Food and Tobacco	1 253	1 325	1 305	924	599	612	630 e	..
Pulp, Paper and Printing	745	850	847	379	301	285	297 e	..
Wood and Wood Products	124	151	151	30	44	40	42 e	..
Construction	1 009	929	801	1 613	1 987	1 956	2 217 e	..
Textiles and Leather	561	561	569	260	187	182	185 e	..
Non-Specified	1 357	1 466	1 655	375	868	818	741 e	..
Other Sectors	4 686	5 574	5 754	5 730	7 521	7 377	7 286 e	..
Commerce and Public	690	903	990	1 030	1 664	1 811	1 777 e	..
Residential	2 023	2 545	2 662	3 344	3 849	3 692	3 665 e	..
Agriculture	1 973	2 126	2 102	1 356	2 008	1 874	1 844 e	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>3 412</i>	<i>4 522</i>	<i>4 678</i>	<i>5 519</i>	<i>9 017</i>	<i>9 269</i>	<i>9 147 e</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 336</i>	<i>2 376</i>	<i>2 364</i>	<i>3 101</i>	<i>5 533</i>	<i>5 837</i>	<i>5 591 e</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>2 076</i>	<i>2 146</i>	<i>2 314</i>	<i>2 418</i>	<i>3 484</i>	<i>3 432</i>	<i>3 556 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>7 407</i>	<i>7 487</i>	<i>6 838</i>	<i>10 634</i>	<i>9 922</i>	<i>10 727</i>	<i>10 117 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	1 783	1 574	1 561	1 211 e	1 371	1 542	1 554	1 676 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	482	894	1 089	995 e	-	-	-	-
- Exports	104	83	117	143 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	288	- 154	- 128	215 e	10	4	- 88	132 e
+ Stock Change	139	112	- 88	2 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 3	14	- 10	- 12 e	2	-	-	-
Total Consumption	2 591	2 329	2 327	2 292 e	1 379	1 546	1 466	1 808 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	19	25	25 e	..	12	-	-	..
Energy	10	-	-	..	1 322	1 546	1 466	..
Transport	26	72	72 e	..	-	-	-	..
Industry	290	403	403 e	..	45	-	-	..
Other	2 246	1 829	1 827 e	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	193	235	323	321 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	2 196	3 076	3 000	1 917 e	227	257	263	1 732 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	2 324	2 569	2 336	2 091 e	-	-	-	-
- Exports	927	1 298	1 427	1 541 e	71	4	7	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 635	651	963	1 327 e	- 119	- 214	- 211	- 1 732 e
+ Stock Change	138	- 12	- 3	- 22 e	- 2	- 29	- 37	1 e
- Statistical Difference	-	- 90	- 48	- 31 e	5	-	-	-
Total Consumption	3 096	5 076	4 917	3 803 e	30	10	8	1 e
Transformation	504	183	174 e	..	-	-	-	..
Energy	4	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 588	4 893	4 743 e	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	30	10	8 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2 588	4 893	4 743 e	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	143	16	19	41 e	74	149	186	185 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	117	142	189	..	375	427	478	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2	41	42	..	2	148	161	..
- Exports	26	75	40	..	88	58	36	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	3	25	..	-	- 46	- 9	..
+ Stock Change	- 11	- 7	- 2	..	91	- 5	- 91	..
- Statistical Difference	-	- 4	9	..	-	- 4	14	..
Total Consumption	82	108	205	..	380	470	489	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	260	335	348 e	..
Industry	82	108	205 e	..	90	115	120 e	..
Other	-	-	-	..	30	20	21 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	82	108	205 e	..	380	470	489 e	..
<i>Closing Stock Level</i>	19	12	14	..	54	29	120	..

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	2 150	2 195	2 485	..	61	373	127	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	130	90	75	..	-	8	3	..
- Exports	715	420	494	..	10	70	3	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-28	-9	..	-	-	-16	..
+ Stock Change	1	-7	49	..	4	1	3	..
- Statistical Difference	-	15	33	..	-	-6	-21	..
Total Consumption	1 566	1 815	2 073	..	55	318	135	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 566	1 815	2 073 e	..	55	318	135 e	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 566</i>	<i>1 815</i>	<i>2 073 e</i>	<i>..</i>	<i>55</i>	<i>318</i>	<i>135 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>95</i>	<i>169</i>	<i>120</i>	<i>..</i>	<i>3</i>	<i>25</i>	<i>22</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	305	1 077	1 001	799 e	1 200	2 165	1 893	6 434 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 705	3 545	3 171	3 688 e	65	799	920	1 073 e
- Exports	38	98	84	89 e	733	248	193	1 053 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	29	10	5 e
+ Transfers	-	-5	-64	-47 e	187	-1 432	-1 734	-1 466 e
+ Stock Change	-37	-5	-3	-10 e	65	65	-42	226 e
- Statistical Difference	-5	58	-31	-22 e	-10	25	-287	-298 e
Total Consumption	1 940	4 456	4 052	4 363 e	794	1 295	1 121	5 507 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	192	182	..	133	339 e	261 e	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 925	4 252	3 859 e	..	661	956	860 e	..
Other	15	12	11 e	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>215</i>	<i>721</i>	<i>654 e</i>	<i>..</i>	<i>633</i>	<i>944</i>	<i>848 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>498</i>	<i>781</i>	<i>784</i>	<i>794 e</i>	<i>117</i>	<i>203</i>	<i>245</i>	<i>295 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	52	25	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	172	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	17	-	-
France	-	-	-	-	-	-	25	66	69 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	26	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	24	79	-
Italy	127	85	115 e	-	-	-	-	27	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	7 735	7 786	7 265 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	29	75	3 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	420	910	2 553 e	-	-	-	11	10	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	26	28	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	21	-	-
United Kingdom	1 829	1 052	922 e	-	-	-	-	65	40 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	60 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	3	-
OECD	10 111	10 005	10 855 e	-	-	-	205	404	172 e
Argentina	92	188	133 e	-	-	-	-	-	-
Brazil	30	125	234 e	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	332	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	2 608	4 455	816 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	2 730	5 100	1 183 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	6 067	9 185	10 230 e	-	-	-	628	648	478 e
Iran	4 098	3 272	4 264 e	-	-	-	14	-	-
Iraq	2 568	2 352	1 528 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	6 291	6 750	6 994 e	-	-	-	-	5	2 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	1 291	1 149	321 e	-	-	-	-	10	-
Middle East	14 248	13 523	13 107 e	-	-	-	14	15	2 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	1 571	1 058	1 502 e	-	-	-	15	-	48 e
Angola/Cabinada	651	131	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	1 171	1 602	1 809 e	-	-	-	-	-	-
Egypt	137	-	53 e	-	-	-	77	-	-
Gabon	186	68	-	-	-	-	-	-	-
Libya	7 205	6 469	7 621 e	-	-	-	6	-	-
Nigeria	8 678	5 278	6 456 e	-	-	-	18	98	-
Tunisia	711	696	528 e	-	-	-	-	73	-
Other	3 326	3 334	3 954 e	-	-	-	-	-	-
Africa	23 636	18 636	21 923 e	-	-	-	116	171	48 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	78	7	-
Total Imports	56 792	56 449	57 298 e	-	-	-	1 041	1 245	700 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>33 019</i>	<i>29 634</i>	<i>29 181 e</i>	-	-	-	<i>53</i>	<i>103</i>	<i>50 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	289	56	73 e	-	1	-	-	-	-
Canada	28	114	222 e	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	89	143	370 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	39 e	-	-	4 e	-	-	-
France	834	1 179	1 060 e	-	4	54 e	28	-	-
Germany	683	454	679 e	-	1	5 e	-	-	-
Greece	278	128	139 e	-	-	-	82	30	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	17 e	-	-	-	-	-	-
Italy	4 558	4 266	5 087 e	-	-	-	168	40	160 e
Japan	-	5	4 e	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	7	47	4 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	493	926	766 e	-	-	2 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	123	350	166 e	-	73	48 e	-	-	-
Poland	-	5	9 e	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	167	498	420 e	-	9	14 e	-	-	-
Turkey	78	80	81 e	-	-	-	39	-	-
United Kingdom	996	1 495	2 112 e	-	114	220 e	-	-	-
United States	3 141	3 281	2 877 e	-	-	-	-	-	-
Other	309	267	359 e	-	2	28 e	-	-	-
OECD	12 073	13 319	14 484 e	-	204	375 e	317	70	160 e
Argentina	10	-	64 e	-	-	20 e	-	-	-
Brazil	9	5	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	50	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	6	-	-	6	-	-	-	-
Venezuela	576	243	754 e	-	-	23 e	-	-	-
Other	183	344	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	828	628	818 e	-	6	43 e	-	-	-
Romania	28	435	55 e	-	-	-	-	-	-
Other	147	35	166 e	-	-	-	-	-	8 e
Non-OECD Europe	175	470	221 e	-	-	-	-	-	8 e
FSU	2 898	3 298	4 304 e	-	-	-	60	83	182 e
Iran	38	30	72 e	-	-	42 e	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	4	45	31 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	4	-	14 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	70	129	149 e	-	-	8 e	-	-	-
United Arab Emirates	42	63	21 e	-	-	-	-	-	-
Other	282	164	166 e	-	-	-	80	-	80 e
Middle East	440	431	453 e	-	-	50 e	80	-	80 e
India	160	-	135 e	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	170	-	135 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Algeria	3 652	3 397	2 256 e	894	861	471 e	1 614	1 789	950 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	239	226	205 e	-	-	8 e	50	24	53 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	638	645	975 e	-	-	-	396	342	658 e
Nigeria	10	-	39 e	-	-	39 e	-	-	-
Tunisia	52	87	6 e	-	-	-	52	28	-
Other	19	144	88 e	-	18	9 e	-	-	-
Africa	4 610	4 499	3 569 e	894	879	527 e	2 112	2 183	1 661 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	21 194	22 645	23 988 e	894	1 089	995 e	2 569	2 336	2 091 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5 034</i>	<i>4 552</i>	<i>4 311 e</i>	<i>894</i>	<i>861</i>	<i>583 e</i>	<i>2 010</i>	<i>2 131</i>	<i>1 608 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	210	28	-
Canada	-	-	-	-	-	-	28	62	222 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	2	5	-	-	-	-	24	67	176 e
Finland	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
France	354	304	362 e	7	2	-	169	290	342 e
Germany	2	-	-	-	-	-	89	205	470 e
Greece	79	31	15 e	63	-	45 e	29	40	79 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	17 e
Italy	350	289	404 e	225	196	212 e	3 307	3 545	4 095 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	23	37	34 e	-	-	-	275	717	568 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	20	5	6 e	-	-	-	100	42	49 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	21 e	-	-	-	115	273	245 e
Turkey	-	57	43 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	80	-	-	-	-	406	506	624 e
United States	-	-	-	-	-	-	72	42	44 e
Other	-	-	26 e	-	-	-	85	29	31 e
OECD	830	808	950 e	295	198	257 e	4 909	5 846	6 962 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	25	-	-	25	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	42	-	31 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	8	62	-
Latin America	-	-	-	67	-	31 e	33	62	-
Romania	-	37	-	-	-	-	27	377	55 e
Other	-	-	12 e	5	-	19 e	115	35	127 e
Non-OECD Europe	-	37	12 e	5	-	19 e	142	412	182 e
FSU	-	-	-	-	-	-	1 742	2 151	2 509 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	4	45	-	-	-	31 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	14 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	10	42	-	10	36	18 e	20	33	123 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	32	21 e	42	31	-
Other	-	-	-	100	115	18 e	92	-	61 e
Middle East	10	42	14 e	114	228	57 e	154	64	215 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	135 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	135 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	263	192	168 e	858	548	657 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	93	51	-	71	151	144 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	44	184 e	217	232	120 e
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	26	6 e	-	-	-	-	27	-
Other	-	3	-	-	8	-	-	-	20 e
Africa	93	80	6 e	334	395	496 e	1 075	807	797 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	933	967	982 e	815	821	860 e	8 055	9 342	10 800 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>10</i>	<i>42</i>	<i>14 e</i>	<i>319</i>	<i>349</i>	<i>422 e</i>	<i>1 137</i>	<i>844</i>	<i>931 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	45	-	27 e	-	-	3 e	34	27	43 e
Canada	-	52	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	61	71	194 e	-	-	-	2	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	133	471	250 e	-	-	-	143	108	52 e
Germany	580	244	183 e	6	2	12 e	6	2	9 e
Greece	25	27	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	373	132	148 e	-	-	1 e	135	64	67 e
Japan	-	-	-	-	5	4 e	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	47	-	-	-	-	7	-	-
Netherlands	101	74	87 e	2	1	-	92	97	75 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	218	54 e	1	6	9 e	2	6	-
Poland	-	5	-	-	-	-	-	-	9 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	52	216	139 e	-	-	-	-	-	1 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	39	23	38 e
United Kingdom	255	503	949 e	176	154	216 e	159	138	103 e
United States	504	596	82 e	2 565	2 643	2 723 e	-	-	28 e
Other	80	72	59 e	4	-	20 e	140	164	195 e
OECD	2 209	2 753	2 172 e	2 754	2 811	2 988 e	759	629	620 e
Argentina	-	-	43 e	10	-	-	-	-	1 e
Brazil	-	-	-	-	-	-	9	5	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	30	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	534	243	700 e	-	-	-
Other	49	157	-	77	117	-	49	8	-
Latin America	49	187	43 e	621	360	700 e	58	13	1 e
Romania	-	-	-	-	-	-	1	21	-
Other	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	27	-	-	-	-	-	1	21	-
FSU	977	670	1 254 e	-	-	-	119	394	359 e
Iran	-	-	-	-	-	-	38	30	30 e
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	30	18	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	27	-	-	-	-	10	22	7 e
Middle East	-	27	-	-	-	-	82	70	37 e
India	-	-	-	160	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	170	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Algeria	-	-	-	-	-	-	23	7	10 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	25	27	13 e
Nigeria	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Other	-	81	30 e	-	-	-	19	34	29 e
Africa	35	81	30 e	-	-	-	67	74	52 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	3 297	3 718	3 499 e	3 545	3 171	3 688 e	1 086	1 201	1 073 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>534</i>	<i>243</i>	<i>700 e</i>	<i>120</i>	<i>82</i>	<i>53 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	154	90	208 e	-	-	-	150	89	102 e
Canada	31	123	247 e	-	-	-	-	-	85 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	4	3	8 e	4	3	-	-	-	-
France	621	839	899 e	1	2	8 e	148	286	252 e
Germany	1	5	25 e	-	-	2 e	-	-	-
Greece	20	21	10 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	385	306	295 e	2	-	2 e	11	45	15 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	60	-	-	3	-	-	-	-
Netherlands	688	869	922 e	-	2	-	550	757	727 e
Norway	32	1	15 e	-	-	-	32	-	15 e
Portugal	503	563	580 e	1	4	48 e	177	215	156 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	38	13	26 e	-	-	-	38	13	26 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	28	-	49 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	292	238	294 e	-	2	4 e	63	-	62 e
United States	1 777	1 050	1 717 e	17	9	6 e	31	-	40 e
Other OECD	24	-	-	-	-	-	24	-	-
OECD	4 598	4 218	5 295 e	25	25	70 e	1 224	1 405	1 480 e
Africa	739	904	902 e	54	88	72 e	10	22	22 e
Latin America	130	47	84 e	-	2	-	-	-	14 e
Asia	160	15	8 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	426	525	273 e	1	-	1 e	64	-	25 e
Former Soviet Union	52	2	-	-	2	-	-	-	-
Middle East	98	214	224 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	20	1	16 e	3	-	-	-	-	-
Non-OECD	1 625	1 708	1 507 e	58	92	73 e	74	22	61 e
Total Exports	6 223	5 926	6 802 e	83	117	143 e	1 298	1 427	1 541 e

Source: Annual Oil Statistics.

SPAIN
Table 8B: Exports by Country of Destination

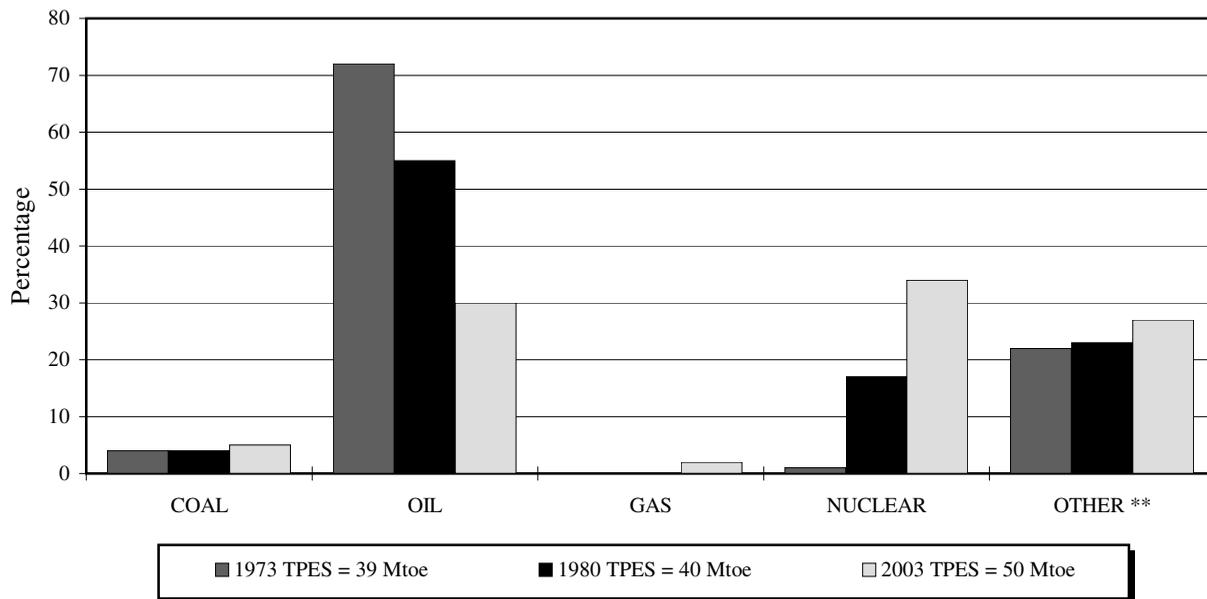
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	8	-	-	29	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	31	123	161 e	-	-	1 e	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	118	147	130 e	23	63	23 e	155	180	246 e
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	4	-	20	6	-	-	11	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	135	17	25 e	28	84	-	14	47	15 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	57	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	119	12	-	-	-	-	-	14	-
Norway	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	2	24	57 e	3	9	11 e	69	75	144 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	20	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	97	5	15 e	4	54	21 e	28	110	39 e
United States	1 256	810	891 e	-	15	281 e	57	-	32 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	1 778	1 200	1 279 e	78	239	337 e	323	466	476 e
Africa	216	413	396 e	-	1	-	152	207	199 e
Latin America	119	25	28 e	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	121	360	28 e	9	6	11 e	97	110	67 e
Former Soviet Union	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	60	176	150 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	-	7 e	16	1	1 e	-	-	5 e
Non-OECD	544	974	609 e	25	8	12 e	249	317	271 e
Total Exports	2 322	2 174	1 888 e	103	247	349 e	572	783	747 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	78 e	-	-	-	4	1	28 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
France	16	11	44 e	21	4	5 e	139	146	191 e
Germany	-	-	-	1	5	2 e	-	-	21 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	10 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	165	-	211 e	10	12	-	20	101	27 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	55	33 e	-	-	-	19	29	162 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	95	73	35 e	33	44	27 e	123	119	102 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	32 e	8	-	-	-	-	17 e
United Kingdom	30	29	67 e	4	2	5 e	66	36	81 e
United States	148	129	285 e	-	-	-	268	87	182 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	454	297	793 e	77	67	39 e	639	519	821 e
Africa	89	1	-	6	7	7 e	212	165	206 e
Latin America	-	-	-	9	10	42 e	2	10	-
Asia	156	-	-	-	-	-	4	15	8 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	124	30	135 e	-	-	1 e	10	19	5 e
Former Soviet Union	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	28	-	61 e	6	-	-	4	38	13 e
Non-specified/Other	-	-	3 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	422	31	199 e	21	17	50 e	232	247	232 e
Total Exports	876	328	992 e	98	84	89 e	871	766	1 053 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *



Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

SWEDEN
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	1	25	3	-	5	-	-
Crude Oil	..	1	25	3	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	5	-	-
+ Net Imports	28 625	25 857	25 759	14 954	15 440	16 249	15 952	18 535 e
Crude Oil, NGL, Other	10 606	15 519	17 713	17 016	20 343	19 504	18 327	20 593 e
Petroleum Products	18 019	10 338	8 046	-2 062	-4 903	-3 255	-2 375	-2 058 e
- Intl. Marine Bunkers	1 135	1 111	867	680	1 396	1 429	1 239	1 669 e
+ Stock Changes	564	525	-2 267	50	55	104	752	- 979 e
TOTAL SUPPLY	28 054	25 272	22 650	14 327	14 099	14 929	15 465	15 887 e
Refinery Intake	10 699	15 627	17 689	18 060	21 569	20 918	19 968	20 761 e
Refinery Output	10 542	15 288	17 613	17 491	21 368	20 411	18 542	19 029 e
LPG + Ethane	187	117	110	220	311	279	272	359 e
Naphtha	178	65	119	574	1 320	1 226 e	1 027	768 e
Kerosenes	134	174	180	284	112	143	57	93 e
Gasolines	1 301	2 437	2 745	3 993	4 394	4 020	3 987	4 334 e
Gas/Diesel Oil	3 250	5 079	6 005	6 213	7 765	7 677	6 964	7 114 e
Fuel Oil	4 500	6 777	7 758	5 070	6 403	5 919	5 069	5 240 e
Other Products	992	639	696	1 137	1 063	1 147	1 166	1 121 e
- Refinery Losses	157	339	76	569	201 e	507 e	1 426 e	1 732 e
+ Returns	-	197	131	558	1 344	1 077	972	618 e
- Statistical Differences	624	- 256	- 919	- 695	- 994 e	210 e	- 238 e	516 e
TOTAL CONSUMPTION	27 273	25 386	23 624	15 011	16 236 e	15 289 e	15 249 e	14 257 e
Transformation and Energy	2 714	3 657	3 348	1 527	2 434	2 490 e	2 450 e	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	22	33	28	182	265	475	541	..
Gas/Diesel Oil	47	21	28	49	130	138	151	..
Fuel Oil	2 486	3 253	3 069	845	915	1 011 e	981 e	..
Petroleum Coke	63	92	42	43	31	25	16	..
Other	96	258	181	408	1 093	841 e	761 e	..
Transport	5 102	5 981	5 675	6 878	7 710	7 733	7 738	..
Motor Gasoline	3 108	3 659	3 516	4 166	3 977	3 961	4 088	..
Gas/Diesel Oil	1 333	1 632	1 462	1 830	2 607	2 614	2 620	..
Subtotal	4 441	5 291	4 978	5 996	6 584	6 575	6 708	..
Aviation Fuels	561	566	531	744	909	925	779	..
Other	100	124	166	138	217	233	251	..
Industry	8 328	6 670	6 231	3 376	3 160	3 161	3 594	..
Naphtha	955	870	650	670	689	812	790	..
LPG + Ethane	141	134	147	526	477	549	603	..
Gas/Diesel Oil	1 145	818	806	437	429 e	266	441	..
Fuel Oil	5 094	4 217	3 882	980	891	896	1 021	..
Other	993	631	746	763	674	638	739	..
Other Sectors	11 129	9 078	8 370	3 230	2 932	1 905	1 467	..
Gas/Diesel Oil	6 942	6 479	5 736	2 784	2 808 e	1 816 e	1 336	..
Fuel Oil	4 030	2 536	2 596	391	83	35	82	..
Other	157	63	38	55	41	54	49	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	2 148	1 587	1 533	1 739	1 428	1 645	1 749	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	1 070	870	694	903	576	817	803	..
<i>Other</i>	1 078	717	839	836	852	828	946	..

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	1	25	3	-	-	-	-
+ Imports	..	15 628	17 899	16 865	20 685	19 891	18 550	20 659 e
- Exports	..	-	88	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 884	-1 117	20	- 127	- 192	377	- 423 e
- Statistical Difference	..	- 225	- 654	- 459	- 31	- 470	- 318	- 160 e
Refinery Intake	..	14 970	17 373	17 347	20 589	20 169	19 245	20 396 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	1 293	2 340	952	1 288	1 480	1 125	1 548 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	197	131	558	1 344	1 077	972	618 e
+ Transfers	..	636	302	-	-	-	-	-
+ Imports	..	12	-	527	204	149	174	164 e
- Exports	..	121	98	376	558	536	400	232 e
+ Stock Change	..	71	181	- 40	15	56	24	- 14 e
- Statistical Difference	..	138	200	- 44	35	3	55	174 e
Refinery Intake	..	657	316	713	970	743	715	362 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	316	162	420	186	130	138	152 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	5	-	-
+ Imports	..	-	-	-	12	-	3	2 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	- 3	2	-	1 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	- 1	1	- 5	-
Refinery Intake	..	-	-	-	10	6	8	3 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	3	1	1	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	1	25	3	-	5	-	-
+ Backflows	-	197	131	558	1 344	1 077	972	618 e
+ Transfers	-	636	302	-	-	-	-	-
+ Imports	10 606	15 640	17 899	17 392	20 901	20 040	18 727	20 825 e
- Exports	-	121	186	376	558	536	400	232 e
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	45	- 813	- 936	- 20	- 115	- 134	401	- 436 e
- Statistical Difference	- 48	- 87	- 454	- 503	3	- 466	- 268	14 e
Refinery Intake	10 699	15 627	17 689	18 060	21 569	20 918	19 968	20 761 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 609	2 502	1 372	1 477	1 611	1 264	1 700 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 301	2 437	2 745	3 741	4 394	4 020	3 987	4 334 e
+ Imports	1 881	1 526	1 511	1 385	1 586	1 616	1 712	1 740 e
- Exports	64	391	526	962	1 993	1 705	1 607	1 950 e
+ Transfers	-	5	1	57	- 22	12	59	58 e
+ Stock Change	- 10	125	- 170	- 25	- 32	- 12	4	- 17 e
- Statistical Difference	-	43	45	30	- 44	- 30	67	47 e
Total Consumption	3 108	3 659	3 516	4 166	3 977	3 961	4 088	4 118 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	343	231	917	713	725	731	748 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	31	20	10	11	7	3	5	3 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 3	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	1	- 3	- 1	-	- 1	-
- Statistical Difference	-	-	-	4	1	- 1	-	2 e
Total Consumption	31	17	11	4	5	4	4	1 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	25	16	5	3	3	4	4 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	252	-	-	-	-
+ Imports	284	215	221	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	- 33	9	- 15	-	-	-	-
+ Stock Change	-	25	- 12	21	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	- 23	14	49	-	-	-	-
Total Consumption	284	230	204	209	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	265	290	15	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	122	173	176	269	112	143	57	93 e
+ Imports	172	207	256	548	754	838	518	594 e
- Exports	10	4	-	85	45	-	17	16 e
+ Transfers	-	- 39	- 65	- 75	41	- 8	-	-
+ Stock Change	- 38	- 22	- 68	- 21	- 12	- 29	71	10 e
- Statistical Difference	-	- 4	- 17	105	- 54	23	- 146	- 73 e
Total Consumption	246	319	316	531	904	921	775	754 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	74	139	182	113	301	230	220 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 250	5 079	6 005	6 213	7 765	7 677	6 964	7 114 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	6 798	4 385	4 268	1 640	1 282	1 267	1 909	2 295 e
- Exports	444	599	1 112	3 141	3 859	3 771	3 574	3 794 e
- Intl. Marine Bunkers	456	172	138	150	166	149	146	167 e
+ Transfers	-	- 233	- 121	72	187 e	265	25	- 3 e
+ Stock Changes	319	278	-1 116	64	- 39	280	132	- 223 e
- Statistical Differences	-	- 212	- 246	- 402	- 804 e	735	762	922 e
Total Consumption	9 467	8 950	8 032	5 100	5 974 e	4 834	4 548	4 300 e
Transformation	47	18	20	48	130	138	151	..
Public Electricity	47	18	20	2	12	9	9	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	12	30	47	56	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	7	1	2	1	..
Public Heat Plants	-	-	-	16	74	73	75	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	11	13	7	10	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	3	8	1	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	1	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	2	8	1	-	-	-	..
Final Consumption	9 420	8 929	8 004	5 051	5 844 e	4 696	4 397	..
Transport	1 333	1 632	1 462	1 830	2 607	2 614	2 620	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 116	1 491	1 388	1 676	2 467	2 478	2 490	..
Rail	87	74	18	39	24	24	27	..
Inland Waterways	130	67	56	86	116	112	103	..
Non-Specified	-	-	-	29	-	-	-	..
Industry	1 145	818	806	437	429 e	266	441	..
Iron and Steel	107	78	65	32	25	18	27	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	74	59	41	20	7	7	12	..
Non-Ferrous Metals	23	24	25	13	9	7	4	..
Non-Metallic Minerals	160	92	71	32	35	31	40	..
Transport Equipment	47	51	54	-	12	24	24	..
Machinery	153	162	178	125	69	51	93	..
Mining and Quarrying	10	18	13	6	8	13	18	..
Food and Tobacco	69	75	64	40	45	61	66	..
Pulp, Paper and Printing	20	24	31	26	25	9	20	..
Wood and Wood Products	30	39	38	9	7	10	15	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	34	21	25	6	-	10	10	..
Non-Specified	418	175	201	128	187 e	25	112	..
Other Sectors	6 942	6 479	5 736	2 784	2 808 e	1 816 e	1 336	..
Commerce and Public	-	-	-	1 045	1 288 e	710 e	233	..
Residential	6 526	6 121	5 228	1 382	1 105 e	803	717	..
Agriculture	347	315	466	357	376 e	303	341	..
Non-Specified	69	43	42	-	39	-	45	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	2 710	2 190	1 394	1 340	1 060	1 009	1 232 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	4 500	6 777	7 758	5 070	6 403	5 919	5 069	5 240 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 616	5 090	5 182	1 017	519	715	544	851 e
- Exports	494	1 552	2 652	3 208	3 538	3 041	2 617	2 705 e
- Intl. Marine Bunkers	679	939	729	530	1 227	1 277	1 086	1 499 e
+ Transfers	-	- 146	- 39	- 3	- 221 e	- 316	- 97	- 73 e
+ Stock Changes	342	896	44	93	249 e	115	- 30	- 253 e
- Statistical Differences	670	93	- 48	164	257	130	- 345	- 488 e
Total Consumption	11 615	10 033	9 612	2 275	1 928	1 985	2 128	2 049 e
Transformation	2 386	2 827	2 718	413	382	557	624	..
Public Electricity	2 386	2 808	125	17	10	7	85	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	2 102	122	146	189	235	..
Autoproducers of CHP	-	-	475	70	80	154	131	..
Public Heat Plants	-	-	-	164	92	151	117	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	19	16	40	54	56	56	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	100	426	351	432	533	454	357	..
Refinery Fuel	96	423	348	431	533	454	357	..
Other Energy Sector	4	3	3	1	-	-	-	..
Final Consumption	9 129	6 780	6 543	1 430	1 013	974	1 147	..
Transport	5	27	65	59	39	43	44	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	2	11	10	-	-	-	-	..
Inland Waterways	3	16	55	59	39	43	44	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	5 094	4 217	3 882	980	891	896	1 021	..
Iron and Steel	775	571	474	138	123	124	138	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	425	490	484	69	36	59	65	..
Non-Ferrous Metals	44	49	51	10	11	9	5	..
Non-Metallic Minerals	750	454	412	105	99	70	105	..
Transport Equipment	198	172	184	23	10	18	23	..
Machinery	286	244	202	70	27	22	20	..
Mining and Quarrying	160	108	144	41	43	46	42	..
Food and Tobacco	406	364	360	123	72	68	83	..
Pulp, Paper and Printing	1 796	1 546	1 373	343	434	437	482	..
Wood and Wood Products	120	113	106	34	18	16	31	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	131	104	89	23	9	15	13	..
Non-Specified	3	2	3	1	9	12	14	..
Other Sectors	4 030	2 536	2 596	391	83	35	82	..
Commerce and Public	-	-	-	247	58	11	37	..
Residential	2 055	1 386	1 371	130	11	16	11	..
Agriculture	81	114	96	14	9	8	30	..
Non-Specified	1 894	1 036	1 129	-	5	-	4	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>113</i>	<i>-</i>	<i>51</i>	<i>44</i>	<i>36</i>	<i>59</i>	<i>65</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>113</i>	<i>-</i>	<i>51</i>	<i>44</i>	<i>36</i>	<i>59</i>	<i>65</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>5 081</i>	<i>3 414</i>	<i>1 929</i>	<i>1 120 e</i>	<i>1 005 e</i>	<i>1 017</i>	<i>1 270 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	10 542	15 288	17 613	17 491	21 368	20 411	18 542	19 029 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	19 417	13 198	12 851	6 193	5 485	6 194	6 476	7 707 e
- Exports	1 398	2 860	4 805	8 255	10 388	9 449	8 851	9 765 e
- Intl. Marine Bunkers	1 135	1 111	867	680	1 396	1 429	1 239	1 669 e
+ Transfers	-	- 636	- 302	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	519	1 338	-1 331	70	170	238	351	- 543 e
- Statistical Differences	672	- 169	- 465	- 192	- 997 e	676	30	502 e
Total Consumption	27 273	25 386	23 624	15 011	16 236 e	15 289	15 249	14 257 e
Transformation	2 614	3 228	2 989	1 094	1 882	1 823	1 798	..
Public Electricity	2 433	2 826	145	21	22	16	94	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	2 102	151	182	247	306	..
Autoproducers of CHP	-	-	475	87	81	156	132	..
Public Heat Plants	-	-	-	202	178	240	216	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	197	131	558	1 344	1 077	972	..
Other Transformation	181	205	136	75	75	87	78	..
Energy Sector	100	429	359	433	552	667	652	..
Refinery Fuel	96	424	348	431	552	667	652	..
Other Energy Sector	4	5	11	2	-	-	-	..
Final Consumption	24 559	21 729	20 276	13 484	13 802	12 799	12 799	..
Transport	5 102	5 981	5 675	6 878	7 710	7 733	7 738	..
Air	561	566	531	744	909	925	779	..
Road	4 303	5 231	4 987	5 908	6 586	6 591	6 744	..
Rail	89	85	28	39	24	24	27	..
Inland Waterways	149	99	129	158	191	193	188	..
Non-Specified	-	-	-	29	-	-	-	..
Industry	8 328	6 670	6 231	3 376	3 160	3 161	3 594	..
Iron and Steel	943	697	595	278	301	303	347	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	1 456	1 419	1 168	979	897	1 122	1 114	..
Non-Ferrous Metals	77	87	93	38	36	23	18	..
Non-Metallic Minerals	935	576	514	191	174	130	178	..
Transport Equipment	245	223	238	23	41	58	63	..
Machinery	466	426	400	246	111	91	136	..
Mining and Quarrying	170	126	157	47	51	61	62	..
Food and Tobacco	478	443	428	186	133	150	176	..
Pulp, Paper and Printing	1 825	1 583	1 419	406	500	485	552	..
Wood and Wood Products	150	152	144	56	26	26	46	..
Construction	826	477	597	620	488 e	438 e	520 e	..
Textiles and Leather	169	129	118	38	18	35	35	..
Non-Specified	588	332	360	268	384	239	347	..
Other Sectors	11 129	9 078	8 370	3 230	2 932	1 905	1 467	..
Commerce and Public	28	13	14	1 341	1 383	771	314	..
Residential	8 700	7 557	6 623	1 518	1 118	821	731	..
Agriculture	438	429	562	371	387	313	373	..
Non-Specified	1 963	1 079	1 171	-	44	-	49	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 148</i>	<i>1 587</i>	<i>1 533</i>	<i>1 739</i>	<i>1 428</i>	<i>1 645</i>	<i>1 749</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>1 070</i>	<i>870</i>	<i>694</i>	<i>903</i>	<i>576</i>	<i>817</i>	<i>803</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>1 078</i>	<i>717</i>	<i>839</i>	<i>836</i>	<i>852</i>	<i>828</i>	<i>946</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>8 747</i>	<i>6 456</i>	<i>4 806</i>	<i>3 739</i>	<i>3 664</i>	<i>3 408</i>	<i>3 951 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	220	279	272	359 e	-	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	715	1 075	1 060	1 148 e	-	-	-	-
- Exports	40	226	331	404 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	- 5	-	- 2	1 e	-	-	-	-
+ Stock Change	- 66	- 102	146	- 67 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	65	- 50	- 46	- 62 e	-	-	-	-
Total Consumption	759	1 076	1 191	1 099 e	-	-	-	-
<i>of which: Ethane</i>	-	192	265	266 e	-	-	-	-
Transformation	182	283	276	..	-	-	-	..
Energy	-	192	265	..	-	-	-	..
Transport	2	-	-	..	-	-	-	..
Industry	526	549	603	..	-	-	-	..
Other	49	52	47	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	220	244	247	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	190	311	173	240 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	574	1 226 e	1 027	768 e	15	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	412	571	629	776 e	18	1	1	2 e
- Exports	51	334	336	304 e	11	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	37	7	27 e	- 56	-	-	-
+ Stock Change	8	37	28	- 25 e	7	-	- 1	-
- Statistical Difference	- 135	- 116	- 196	- 72 e	- 33	- 1	- 2	-
Total Consumption	1 078	1 653	1 551	1 314 e	6	2	2	2 e
Transformation	408	820	731	..	-	-	-	..
Energy	-	21	30	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	670	812	790	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	6	2	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	639	514	491	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	76	83	66	91 e	61	20	21	21 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	265	340	364	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	76	1	5	..	223	48	45	..
- Exports	17	1	2	..	327	18	18	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	3	7	..
+ Transfers	- 2	10	11	..	-	3	-	..
+ Stock Change	1	-	- 2	..	-	8	15	..
- Statistical Difference	16	1	1	..	-	- 3	- 15	..
Total Consumption	42	9	11	..	161	381	414	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	77	190	207	..
Industry	42	9	11	..	84	191	207	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	42	9	11	..	161	381	414	..
<i>Closing Stock Level</i>	4	-	2	..	-	38	26	..

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	813	807	802	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	73	26	48	..	12	-	-	..
- Exports	285	353 e	349 e	..	1	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	- 3	- 4	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	- 51	- 27	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	- 12	- 50	..	-	-	-	..
Total Consumption	601	438	520	..	11	-	-	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	601	438	520	..	11	-	-	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>601</i>	<i>438</i>	<i>520</i>	..	<i>11</i>	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	<i>91</i>	<i>118</i>	..	-	-	-	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	47 e	59	-	-	1 074 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	47	33	-	-	16	-	-	298 e
- Exports	-	-	-	-	127	-	-	592 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	3 e
+ Transfers	-	-	-	-	27	-	1	- 10 e
+ Stock Change	- 7	- 8	16	7 e	- 2	-	-	25 e
- Statistical Difference	- 7	-	-	15 e	- 48	-	-	211 e
Total Consumption	47	25	16	39 e	21	-	1	581 e
Transformation	43	25	16	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	4	-	-	..	21	-	1	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	<i>21</i>	-	<i>1</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>30</i>	<i>27</i>	<i>11</i>	<i>4 e</i>	<i>3</i>	-	-	<i>121 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	72	66	75 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	2 397	2 827	3 658 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	9	2	-
France	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Germany	2	12	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	70	46	33 e	-	-	-	1	16	21 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	9 143	6 169	8 044 e	-	-	-	9	9	16 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1 808	2 468	750 e	-	-	-	34	72	54 e
United States	-	-	202 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	13 420	11 530	12 687 e	-	-	-	125	165	166 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	835	1 079	815 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	835	1 079	815 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	1 130	3 723	4 030 e	-	-	-	24	11	-
Iran	3 081	1 979	3 127 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 146	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	4 227	1 979	3 127 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	43	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	252	130	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	64	-	-	-	-	-	-	-
Africa	279	237	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	2	-	-	-	-	-	1	-
Total Imports	19 891	18 550	20 659 e	-	-	-	149	177	166 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5 341</i>	<i>3 231</i>	<i>3 942 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3	8	26 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	947	881	1 205 e	37	27	39 e	11	31	33 e
Finland	1 571	1 271	1 313 e	1	-	4 e	-	29	-
France	75	-	22 e	-	-	-	75	-	22 e
Germany	458	235	331 e	17	25	29 e	12	22	11 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	42	6	56 e	-	-	-	-	-	10 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	1 138	2 076	2 483 e	724	675	673 e	179	222	465 e
Poland	212	101	26 e	-	-	-	-	-	-
Spain	37	39	-	-	-	-	37	39	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	625	559	880 e	289	283	332 e	17	-	40 e
United States	55	-	5 e	-	-	5 e	-	-	-
Other	1	46	33 e	-	-	-	-	21	27 e
OECD	5 189	5 222	6 380 e	1 068	1 010	1 082 e	331	364	608 e
Argentina	-	-	14 e	-	-	14 e	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	7	6 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	7	20 e	-	-	14 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	903	1 092	1 196 e	7	-	-	206	260	168 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	33	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	33	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	46	52 e	-	46	52 e	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	62	45 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	34	-	-	-	-	-	34	-	-
Africa	34	108	97 e	-	46	52 e	34	-	-
Non-spec./Other	35 e	47	14 e	-	4	-	-	5	-
Total Imports	6 194 e	6 476	7 707 e	1 075	1 060	1 148 e	571	629	776 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>33</i>	<i>115</i>	<i>103 e</i>	<i>-</i>	<i>46</i>	<i>52 e</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	1	1	2 e	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	712	622	699 e	120	143	199 e	6	22	200 e
Finland	782	650	524 e	-	21	39 e	758	523	511 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	19	4	-	11	-	-	13	14	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	11	4	3 e	6	-	8 e	23	-	8 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	74	317	380 e	31	72	90 e	121	752	826 e
Poland	-	-	-	212	99	22 e	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	21	116	130 e	80	26	-	35	36	9 e
United States	-	-	-	-	-	-	22	-	-
Other	-	4	6 e	-	9	-	-	11	-
OECD	1 619	1 717	1 742 e	461	371	360 e	978	1 358	1 568 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	7	6 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	7	6 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	345	140	230 e	289	551	727 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	33	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	1 e	-	1	-	-	-	-
Total Imports	1 619	1 717	1 743 e	839	519	596 e	1 267	1 909	2 295 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	33	7	6 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	7 e	-	-	-	2	7	17 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	57	33	35 e	-	-	-	4	3	-
Finland	6	-	-	-	-	-	24	48	235 e
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	380	167	269 e	-	-	-	6	3	8 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	7 e	-	-	-	2	2	20 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	9	38	49 e	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	2	4 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	182	97	368 e	-	-	-	1	1	1 e
United States	-	-	-	33	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	1	1	-
OECD	659	335	735 e	33	-	-	40	67	285 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	56	141	71 e	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	62	45 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	62	45 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	6	-	-	-	-	35 e	31	13 e
Total Imports	715	544	851 e	33	-	-	75 e	98	298 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	62	45 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	51	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	8	9	5 e
Finland	-	-	-	-	-	-	4	20	14 e
France	-	-	-	-	-	-	13	6	4 e
Germany	-	-	-	-	-	-	144	59	4 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	290	245	186 e
Norway	-	-	-	-	-	-	5	6	1 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	21	54	16 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	2 e
OECD	-	-	-	-	-	-	536	399	232 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	536	400	232 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	134	84	86 e	4	-	-	-	-	-
Canada	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 440	1 497	1 624 e	3	-	1 e	-	-	-
Finland	524	427	585 e	-	9	-	-	-	-
France	510	475	428 e	33	37	6 e	-	-	-
Germany	1 440	1 077	961 e	19	27	16 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	13	29	29 e	-	-	-	-	-	-
Italy	47	26	127 e	-	26	2 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	499	917	970 e	26	46	144 e	-	-	-
Norway	1 226	1 323	1 618 e	64	83	73 e	-	-	-
Portugal	51	243	166 e	5	2	7 e	-	-	-
Spain	145	324	299 e	-	11	9 e	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2 113	1 499	1 400 e	31	19	92 e	334	336	303 e
United States	980	611	908 e	8	-	-	-	-	-
Other OECD	250	201	317 e	31	47	47 e	-	-	-
OECD	9 373	8 735	9 553 e	224	307	397 e	334	336	303 e
Africa	2	38	66 e	2	5	2 e	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	24 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	44	26	32 e	-	17	3 e	-	-	-
Former Soviet Union	16	22	75 e	-	2	2 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	14 e	30	15 e	-	-	-	-	-	1 e
Non-OECD	76 e	116	212 e	2	24	7 e	-	-	1 e
Total Exports	9 449	8 851	9 765 e	226	331	404 e	334	336	304 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWEDEN
Table 8B: Exports by Country of Destination

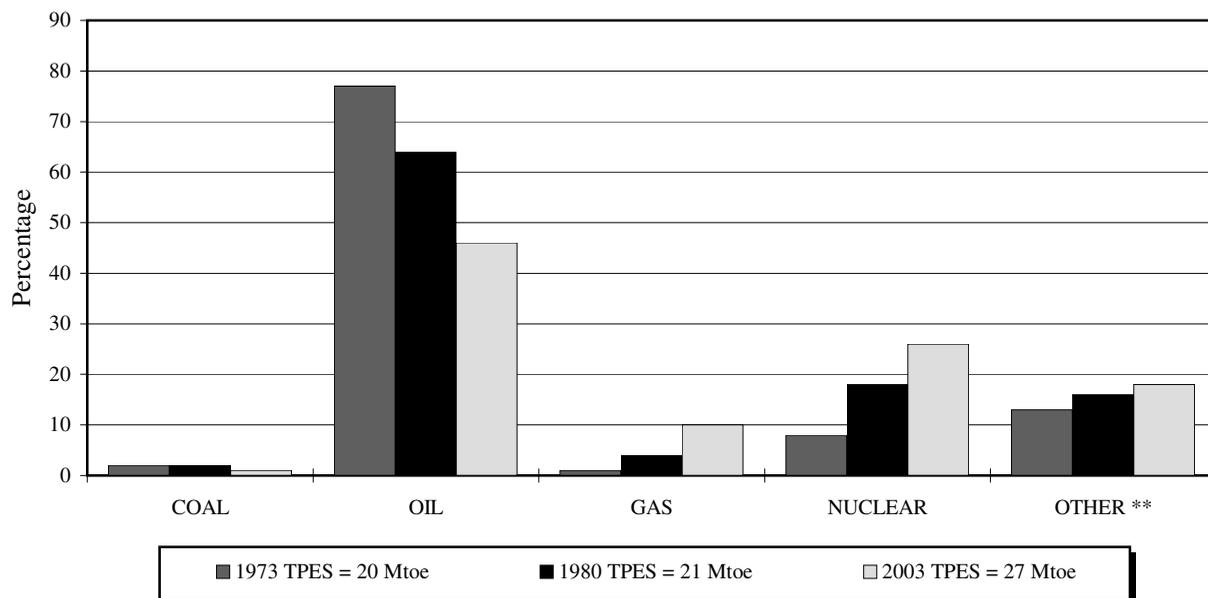
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	102	45	26 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	533	583	627 e	-	-	7 e	709	579	845 e
Finland	7	7	19 e	-	-	2 e	170	171	245 e
France	67	-	-	-	-	-	397	438	346 e
Germany	171	55	78 e	-	-	-	1 142	937	786 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	3	-	24 e
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	129	391	375 e	-	-	-	200	187	64 e
Norway	230	261	218 e	-	17	6 e	444	597	539 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	55	44 e
Spain	-	-	-	-	-	-	69	197	216 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	473	218	281 e	-	-	-	452	228	275 e
United States	32	58	324 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	62	31	25 e	-	-	-	83	86	241 e
OECD	1 705	1 605	1 947 e	-	17	15 e	3 771	3 521	3 651 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	33	64 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	5 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	20	73 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	2	3 e	-	-	1 e	-	-	1 e
Non-OECD	-	2	3 e	-	-	1 e	-	53	143 e
Total Exports	1 705	1 607	1 950 e	-	17	16 e	3 771	3 574	3 794 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	11	-	43 e	-	-	-	17	39	17 e
Canada	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	161	243	130 e	-	-	-	34 e	92 e	14 e
Finland	303	218	260 e	-	-	-	44 e	22 e	59 e
France	13	-	76 e	-	-	-	-	-	-
Germany	108	58	81 e	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	10	29	5 e	-	-	-	-	-	-
Italy	47	-	125 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	144	293	387 e	-	-	-	-	-	-
Norway	292	234	293 e	-	-	-	196 e	131 e	489 e
Portugal	46	186	115 e	-	-	-	-	-	-
Spain	76	108	74 e	-	-	-	-	8	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	823	695	449 e	-	-	-	-	3	-
United States	940	553	584 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	23	-	-	-	-	-	51	37	4 e
OECD	2 997	2 617	2 657 e	-	-	-	342 e	332 e	583 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	24 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	44	-	24 e	-	-	-	-	9	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	16 e	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	14 e	28	9 e
Non-OECD	44	-	48 e	-	-	-	30 e	37	9 e
Total Exports	3 041	2 617	2 705 e	-	-	-	372	369	592 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

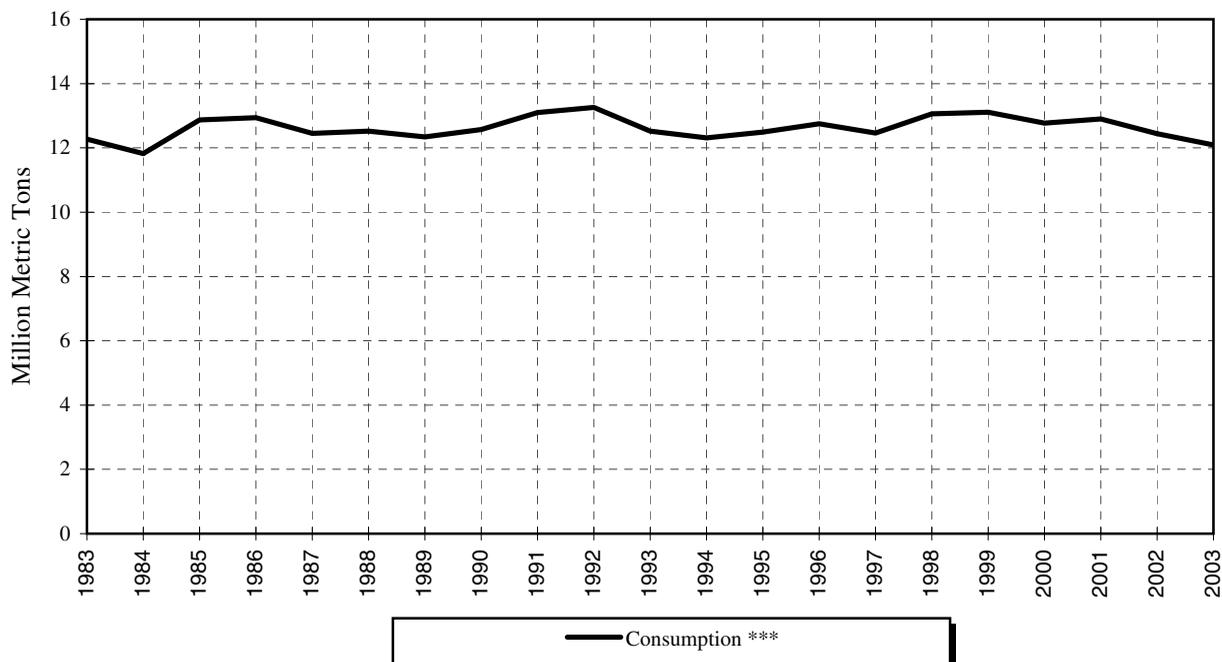


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

SWITZERLAND
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
Crude Oil	..	-	-	-	-	-	-	-
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	14 664	13 666	13 109	12 845	11 722	13 134	12 482	11 948 e
Crude Oil, NGL, Other	6 180	4 246	4 604	3 128	4 649	4 908	4 876	4 630 e
Petroleum Products	8 484	9 420	8 505	9 717	7 073	8 226	7 606	7 318 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	18	11	12	8	11 e
+ Stock Changes	104	- 188	- 204	100	459	157	- 63	83 e
TOTAL SUPPLY	14 768	13 478	12 905	12 927	12 170	13 279	12 411	12 020 e
Refinery Intake	6 181	4 277	4 590	3 071	4 654	4 923	4 927	4 620 e
Refinery Output	6 126	4 236	4 550	3 047	4 647	4 908	4 915	4 613 e
LPG + Ethane	68	86	94	139	191	183	209	177 e
Naphtha	131	22	20	13	16	- 5	- 3	14 e
Kerosenes	128	207	227	233	454	407	406	343 e
Gasolines	924	886	1 096	752	1 068	1 159	1 178	1 074 e
Gas/Diesel Oil	2 376	1 815	2 018	1 167	1 847	2 025	2 011	1 896 e
Fuel Oil	2 125	921	802	504	754	775	743	760 e
Other Products	374	299	293	239	317	364	371	349 e
- Refinery Losses	55	41	40	24	7	15	12	7 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	- 15	-	-	347	- 598	380	- 36	- 66 e
TOTAL CONSUMPTION	14 728	13 437	12 865	12 556	12 761	12 884	12 435	12 079 e
Transformation and Energy	810	552	339	235	229	247	256	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	32	10	11	7	2	2	2	..
Gas/Diesel Oil	19	20	2	28	12	13	12	..
Fuel Oil	489	351	157	105	47	47	37	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	270	171	169	95	168	185	205	..
Transport	3 930	3 892	4 075	5 750	6 462 e	6 305 e	6 110 e	..
Motor Gasoline	2 462	2 573	2 709	3 701	3 855 e	3 749 e	3 673 e	..
Gas/Diesel Oil	756	511	556	879	981 e	1 000 e	1 033 e	..
Subtotal	3 218	3 084	3 265	4 580	4 836 e	4 749 e	4 706 e	..
Aviation Fuels	658	765	767	1 120	1 582	1 520	1 380	..
Other	54	43	43	50	44 e	36 e	24 e	..
Industry	3 707	2 897	2 771	1 299	1 669 e	1 747 e	1 652 e	..
Naphtha	104	81	79	43	40	45	22	..
LPG + Ethane	33	36	45	73	97 e	94	100	..
Gas/Diesel Oil	1 075	1 250	1 120	310	865 e	923 e	901 e	..
Fuel Oil	1 887	1 046	964	403	146 e	177	120	..
Other	608	484	563	470	521 e	508 e	509 e	..
Other Sectors	6 281	6 096	5 680	5 272	4 401 e	4 585 e	4 417 e	..
Gas/Diesel Oil	5 951	5 793	5 460	5 164	4 264 e	4 450	4 267	..
Fuel Oil	265	240	150	-	-	-	-	..
Other	65	63	70	108	137 e	135 e	150 e	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	781	623	644	577	581 e	566 e	550 e	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	149	122	135	127	137 e	138 e	131 e	..
<i>Other</i>	632	501	509	450	444 e	428 e	419 e	..

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	3 873	3 832	3 055	4 613	4 732	4 805	4 521 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	33	- 18	- 56	6	- 5	3	- 23 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	- 1	- 16 e
Refinery Intake	..	3 906	3 814	2 999	4 619	4 727	4 809	4 514 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	89	109	92	69	74	71	94 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	-	-	18	48	14 e
+ Imports	..	373	772	-	-	130	40	75 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 2	4	5	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	17 e
Refinery Intake	..	371	776	5	-	148	88	72 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	18	25	-	-	-	-	-
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	73	36	46	31	34 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	- 6	- 1	2	- 1	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	67	35	48	30	34 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	8	4	2	3	3 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	18	48	14 e
+ Imports	6 180	4 246	4 604	3 128	4 649	4 908	4 876	4 630 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	31	- 14	- 57	5	- 3	2	- 23 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	- 1	1 e
Refinery Intake	6 181	4 277	4 590	3 071	4 654	4 923	4 927	4 620 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	107	134	100	73	76	74	97 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	924	886	1 096	752	1 068	1 159	1 178	1 074 e
+ Imports	1 598	1 759	1 676	2 985	2 721	2 696	2 642	2 691 e
- Exports	1	6	11	-	1	-	1	-
+ Transfers	-	-	-	18	-	-	-1	-
+ Stock Change	-11	-31	-17	-31	164	19	-41	42 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-31	1	-18	26 e
Total Consumption	2 510	2 608	2 744	3 724	3 983	3 873	3 795	3 781 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	916	966	953	1 480	1 461	1 502	1 460 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5	8	8	6	5	5	5	3 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	-	-1	-1	1	-1	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-1	-	-
Total Consumption	6	8	7	5	6	5	5	3 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1	2	2	-	1	1	1 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	124	202	222	231	454	407	406	343 e
+ Imports	525	535	562	891	1 139	1 108	968	905 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-3	-3	-2	-
+ Stock Change	3	20	-24	-7	-17	-22	1	-12 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-3	-25	-2	1 e
Total Consumption	652	757	760	1 115	1 576	1 515	1 375	1 235 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	33	76	142	275	297	296	308 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 376	1 815	2 018	1 167	1 847	2 025	2 011	1 896 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	5 312	5 798	5 295	5 471	3 477	4 581	4 242	4 026 e
- Exports	3	1	6	8	-	-	-	12 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	18	11	12	8	11 e
+ Transfers	-	-	-	-9	-6	1	-3	-
+ Stock Changes	102	-38	-169	85	269	183	-58	68 e
- Statistical Differences	-14	-	-	307	-546	392	-29	-94 e
Total Consumption	7 801	7 574	7 138	6 381	6 122	6 386	6 213	6 061 e
Transformation	19	20	2	28	12	13	12	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	19	20	2	27	3	3	3	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	1	9	10	9	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Refinery Fuel	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	7 782	7 554	7 136	6 353	6 110	6 373	6 201	..
Transport	756	511	556	879	981 e	1 000 e	1 033 e	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	691	493	536	862	961 e	980 e	1 000 e	..
Rail	20	10	11	9	11 e	11 e	25	..
Inland Waterways	45	8	9	8	9 e	9 e	8	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 075	1 250	1 120	310	865 e	923 e	901 e	..
Iron and Steel	-	-	-	-	16 e	17 e	17 e	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	67	68 e	74 e	71 e	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	13	7 e	7 e	7 e	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	19	45 e	48 e	47 e	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	122	65 e	70 e	67 e	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	33	114 e	123 e	119 e	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	8	43 e	47 e	45 e	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	23	170 e	178 e	179 e	..
Textiles and Leather	-	-	-	8	50 e	54 e	52 e	..
Non-Specified	1 075	1 250	1 120	17 e	287 e	305 e	297 e	..
Other Sectors	5 951	5 793	5 460	5 164	4 264 e	4 450	4 267	..
Commerce and Public	-	1 746	1 521	1 812	1 278 e	1 312	1 256 e	..
Residential	-	3 982	3 872	3 267	2 868 e	2 999	2 880	..
Agriculture	55	65	67	85	118 e	120 e	131 e	..
Non-Specified	5 896	-	-	-	-	19	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 377	3 883	3 598	2 758	2 575	2 633	2 565 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	2 125	921	802	504	754	775	743	760 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	730	915	470	70	4	-	-	2 e
- Exports	225	21	19	130	609	503	557	579 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	9	- 16	- 43	- 14 e
+ Stock Changes	10	- 178	18	104	25	- 17	26	16 e
- Statistical Differences	- 1	-	-	40	- 10	15	12	14 e
Total Consumption	2 641	1 637	1 271	508	193	224	157	171 e
Transformation	413	316	110	74	-	-	-	..
Public Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	413	316	110	54	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	20	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	76	35	47	31	47	47	37	..
Refinery Fuel	76	35	47	31	47	47	37	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	2 152	1 286	1 114	403	146 e	177	120	..
Transport	-	-	-	-	-	-	-	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	-	-	-	-	-	-	-	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 887	1 046	964	403	146 e	177	120	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	-	-	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	50	6 e	8 e	5 e	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	124	61 e	74 e	50 e	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	49	1 e	1 e	1 e	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	27	8 e	10 e	7 e	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	126	52 e	63 e	43 e	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	3 e	3 e	2 e	..
Textiles and Leather	-	-	-	26	5 e	6 e	4 e	..
Non-Specified	1 887	1 046	964	1	10 e	12 e	8 e	..
Other Sectors	265	240	150	-	-	-	-	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	265	240	150	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	530	512	191	152	169	143	127 e

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	6 126	4 236	4 550	3 047	4 647	4 908	4 915	4 613 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	8 720	9 471	8 553	9 880	7 733	8 801	8 240	7 983 e
- Exports	236	51	48	163	660	575	634	665 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	18	11	12	8	11 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	- 18	- 48	- 14 e
+ Stock Changes	103	- 219	- 190	157	454	160	- 65	106 e
- Statistical Differences	- 15	-	-	347	- 598	380	- 35	- 67 e
Total Consumption	14 728	13 437	12 865	12 556	12 761	12 884	12 435	12 079 e
Transformation	549	366	142	109	14	15	14	..
Public Electricity	19	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	432	336	112	81	3	3	3	..
Autoproducers of CHP	-	7	10	21	9	10	9	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	98	23	20	7	2	2	2	..
Energy Sector	261	186	197	126	215	232	242	..
Refinery Fuel	261	186	197	126	215	232	242	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	13 918	12 885	12 526	12 321	12 532	12 637	12 179	..
Transport	3 930	3 892	4 075	5 750	6 462 e	6 305 e	6 110 e	..
Air	658	765	767	1 120	1 582 e	1 520	1 380	..
Road	3 207	3 109	3 288	4 613	4 859 e	4 764 e	4 696 e	..
Rail	20	10	11	9	11 e	11 e	25	..
Inland Waterways	45	8	9	8	10 e	10 e	9	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	3 707	2 897	2 771	1 299	1 669 e	1 747 e	1 652 e	..
Iron and Steel	-	-	-	-	16 e	17 e	17 e	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	149	122	135	247	226 e	234 e	211 e	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	39	31 e	31 e	35 e	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	160	117 e	133 e	109 e	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	-	-	171	76 e	81 e	78 e	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	60	122 e	133 e	126 e	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	134	95 e	110 e	88 e	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	461	345	351	337	499 e	491 e	480 e	..
Textiles and Leather	-	-	-	34	55 e	60 e	56 e	..
Non-Specified	3 097	2 430	2 285	117	432 e	457 e	452 e	..
Other Sectors	6 281	6 096	5 680	5 272	4 401 e	4 585 e	4 417 e	..
Commerce and Public	-	1 746	1 521	1 812	1 298 e	1 332	1 276	..
Residential	-	3 982	3 872	3 270	2 868 e	2 999	2 880	..
Agriculture	92	90	91	104	139 e	140 e	151 e	..
Non-Specified	6 189	278	196	86	96 e	114	110	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>781</i>	<i>623</i>	<i>644</i>	<i>577</i>	<i>581 e</i>	<i>566 e</i>	<i>550 e</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>149</i>	<i>122</i>	<i>135</i>	<i>127</i>	<i>137 e</i>	<i>138 e</i>	<i>131 e</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>632</i>	<i>501</i>	<i>509</i>	<i>450</i>	<i>444 e</i>	<i>428 e</i>	<i>419 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>4 954</i>	<i>5 544</i>	<i>5 005</i>	<i>4 741</i>	<i>4 581</i>	<i>4 646</i>	<i>4 540 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	139	183	209	177 e	95	185	205	180 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	42	39	39	39 e	-	-	-	-
- Exports	20	29	35	21 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	1	-	1	-1 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	162	193	214	194 e	95	185	205	180 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	7	2	2	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	95	185	205	..
Transport	2	4	4	..	-	-	-	..
Industry	73	94	100	..	-	-	-	..
Other	80	93	108	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>70</i>	<i>80 e</i>	<i>96</i>	<i>..</i>	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	13	-5	-3	14 e	2	-	-	-
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	44	44	20	9 e	18	5	5	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-18	-	1	-	9	-	-	-
+ Stock Change	4	5	3	-15 e	-1	-	-	-
- Statistical Difference	-	-1	-1	-3 e	-	-	1	-2 e
Total Consumption	43	45	22	11 e	28	5	4	2 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	6	-	-	..
Industry	43	45	22	..	13	3 e	2	..
Other	-	-	-	..	9	2 e	2	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>43</i>	<i>45</i>	<i>22</i>	<i>..</i>	<i>6</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>31</i>	<i>29</i>	<i>26</i>	<i>41 e</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	16	7	9	..	83	67	68	..
- Exports	-	-	-	..	3	4	5	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	-	-	-	..	-7	3	1	..
- Statistical Difference	-	-1	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	16	8	9	..	73	66	64	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	42	32 e	20	..
Industry	16	8	9	..	31	34 e	44	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>16</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>..</i>	<i>73</i>	<i>66 e</i>	<i>64</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>10</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>	<i>28</i>	<i>31</i>	<i>30</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	141	140	127	..	-	-	-	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	166	198	186	..	3	3	2	..
- Exports	-	39	36	..	1	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	3	- 10	2	..	-	-	-	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	310	289	279	..	2	3	2	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	310	289	279	..	2	3	2	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>310</i>	<i>289</i>	<i>279</i>	<i>..</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>27</i>	<i>16</i>	<i>14</i>	<i>..</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	3	39	39	169 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	81	46	52	44 e	4	2	2	264 e
- Exports	1	-	-	-	-	-	-	53 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	7	-	-	8 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	2	-9 e
Total Consumption	80	46	52	44 e	14	41	39	397 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	80	46	52	..	14	41	39	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>43</i>	<i>34 e</i>	<i>39 e</i>	<i>..</i>	<i>14</i>	<i>41</i>	<i>39</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>16</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>36 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	78	41	45 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	45	30	34 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	56 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	56 e	-	-	-	123	71	79 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	162	83 e	-	-	-	-	-	30 e
Iran	408	365	400 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	408	365	400 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	487	611	283 e	-	-	-	53	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	2 359	2 168	2 456 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 478	1 499	1 143 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	100 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	4 324	4 278	3 982 e	-	-	-	53	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	4 732	4 805	4 521 e	-	-	-	176	71	109 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 732</i>	<i>4 643</i>	<i>4 282 e</i>	-	-	-	<i>53</i>	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 273	1 071	1 176 e	5	3	6 e	1	1	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	1	1	2 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	1	-	-	-	-	-	-	-
France	1 905	1 451	1 608 e	-	-	-	-	-	-
Germany	1 700	1 980	2 015 e	30	29	33 e	1	1	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	4	7	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	869	904	901 e	2	5	-	40	16	9 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	3 042	2 814	2 264 e	2	2	-	2	2	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	1	-	-	-	-	-	-	-
United States	4	3	-	-	-	-	-	-	-
Other	2	3	10 e	-	-	-	-	-	-
OECD	8 801	8 237	7 977 e	39	39	39 e	44	20	9 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	3	6 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	8 801	8 240	7 983 e	39	39	39 e	44	20	9 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	122	236	313 e	242	74	17 e	892	746	828 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	1	-	-	-	-	-	-	-
France	610	719	794 e	487	272	231 e	718	385	496 e
Germany	975	975	985 e	257	516	592 e	268	288	249 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	4	7	1 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	255	249	262 e	9	14	9 e	526	579	578 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	735	460	327 e	118	97	56 e	2 177	2 244	1 873 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	8 e	-	-	-	-	-	2 e
OECD	2 701	2 647	2 690 e	1 113	973	905 e	4 581	4 242	4 026 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	2 701	2 647	2 694 e	1 113	973	905 e	4 581	4 242	4 026 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	11	11	12 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	1	1	2 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	90	75	87 e
Germany	-	-	2 e	42	49	44 e	127	122	110 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	37	41	43 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	8	9	8 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	1	-
United States	-	-	-	4	3	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	2	3	-
OECD	-	-	2 e	46	52	44 e	277	264	262 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	3	2 e
Total Imports	-	-	2 e	46	52	44 e	277	267	264 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	6	9	14 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	107	68	138 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	139	228	207 e	-	-	-	-	-	-
Germany	80	103	114 e	2	10	11 e	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	233	207	159 e	25	23	7 e	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	5	13	30 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	1	2	-	-	1	-	-	-	-
OECD	572	631	662 e	27	34	18 e	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	2	2	3 e	1	-	3 e	-	-	-
Non-OECD	3	3	3 e	2	1	3 e	-	-	-
Total Exports	575	634	665 e	29	35	21 e	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

SWITZERLAND
Table 8B: Exports by Country of Destination

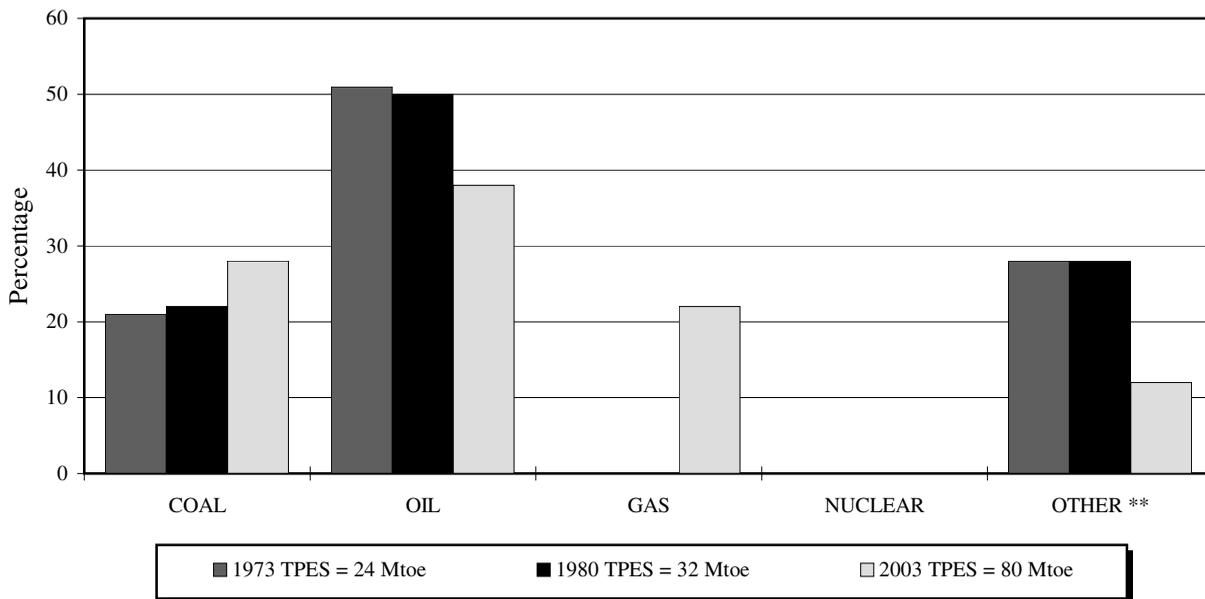
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	1 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	7 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	1	-	-	-	-	-	-	12 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	1	-	-	-	-	-	-	12 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	6	9	14 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	107	68	134 e	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	101	196	154 e	-	-	-	38	31	53 e
Germany	76	87	102 e	-	-	-	2	6	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	208	184	152 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	5	13	23 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	1	1	-
OECD	503	557	579 e	-	-	-	42	39	53 e
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Total Exports	503	557	579 e	-	-	-	43	41	53 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

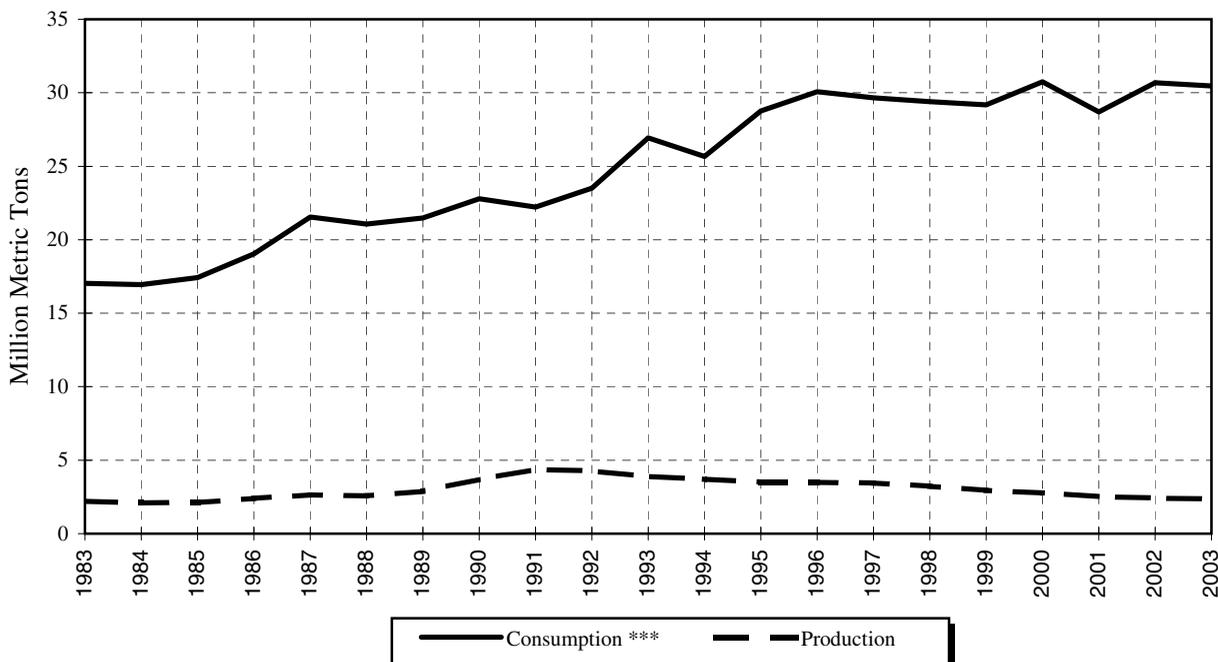


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

TURKEY
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	3 511	2 736	2 330	3 712	2 762	2 520	2 420	2 350 e
Crude Oil	..	2 736	2 330	3 712	2 762	2 520	2 420	2 350 e
NGL	..	-	-	-	-	-	-	-
Other	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Net Imports	8 661	14 251	13 281	20 270	28 942	26 463	28 167	28 488 e
Crude Oil, NGL, Other	9 306	10 354	10 490	20 062	21 583	23 242	23 662	24 095 e
Petroleum Products	- 645	3 897	2 791	208	7 359	3 221	4 505	4 393 e
- Intl. Marine Bunkers	90	-	-	120	405	237	535	579 e
+ Stock Changes	177	- 31	- 343	- 1 137	- 663	- 132	271	- 238 e
TOTAL SUPPLY	12 259	16 956	15 268	22 725	30 636	28 614	30 323	30 021 e
Refinery Intake	12 981	13 214	12 839	23 026	23 957	25 560	26 252	26 633 e
Refinery Output	12 533	13 053	12 657	22 884	23 745	25 374	26 037	26 457 e
LPG + Ethane	399	390	394	700	705	712	741	757 e
Naphtha	241	395	504	1 466	1 852	2 026	1 453	1 354 e
Kerosenes	807	748	624	786	1 050	1 230	1 650	1 758 e
Gasolines	1 901	2 217	2 083	3 103	2 744	2 968	3 718	3 836 e
Gas/Diesel Oil	3 055	2 670	3 106	6 566	6 646	7 340	7 720	8 089 e
Fuel Oil	5 697	5 797	5 264	8 723	8 022	8 456	7 970	8 038 e
Other Products	433 e	836 e	682	1 540	2 726	2 642	2 785	2 625 e
- Refinery Losses	448	161	182	142	212	186	215	176 e
+ Returns	-	87	73	62	102	104	40	40 e
- Statistical Differences	289	- 87	3	- 24	180	83	-	4 e
TOTAL CONSUMPTION	11 522	16 969	15 156	22 669	30 346	28 449	30 148	29 881 e
Transformation and Energy	1 925	2 938	2 465	2 476	4 451	4 380	4 157	..
Crude Oil	-	11	6	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	-	-	-	-	64	27	5	..
Gas/Diesel Oil	193	352	231	108	551	254	97	..
Fuel Oil	1 543	2 302	1 943	1 891	3 043	3 283	3 193	..
Petroleum Coke	-	-	-	-	-	-	-	..
Other	189	273	285	477	793	816	862	..
Transport	3 831	6 025	5 185	9 227	11 976	11 440	12 395	..
Motor Gasoline	1 341	2 431	1 953	3 196	3 619	2 987	3 115	..
Gas/Diesel Oil	1 503	3 206	2 934	5 300	5 455	5 648	6 206	..
Subtotal	2 844	5 637	4 887	8 496	9 074	8 635	9 321	..
Aviation Fuels	142	172	133	467	1 228	1 208	1 614	..
Other	845	216	165	264	1 674	1 597	1 460	..
Industry	2 682	4 725	4 322	6 085	7 957	7 318	8 057	..
Naphtha	146	383	333	1 470	1 269	1 371	1 486	..
LPG + Ethane	-	11	10	46	469	395	397	..
Gas/Diesel Oil	109	72	67	169	260	142	182	..
Fuel Oil	1 995	3 554	3 406	3 430	4 048	3 562	4 165	..
Other	432	705	506	970	1 911	1 848 e	1 827	..
Other Sectors	3 084	3 281	3 184	4 881	5 962	5 311	5 539	..
Gas/Diesel Oil	930	852	897	1 870	2 607	2 597	2 836	..
Fuel Oil	1 166	1 127	1 122	1 275	636	596	604	..
Other	988	1 302	1 165	1 736	2 719	2 118	2 099	..
Memo: Non-Energy Use	578	1 089	841	2 604	3 461	3 419	3 570	..
Chem/Petchem. Feedst.	157	400	350	1 533	1 301	1 504	1 605	..
Other	421	689	491	1 071	2 160	1 915	1 965	..

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	2 736	2 330	3 712	2 762	2 520	2 420	2 350 e
+ Imports	..	10 354	10 490	20 062	21 583	23 242	23 662	24 095 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	11	6	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	47	- 32	- 777	- 273	- 125	- 2	90 e
- Statistical Difference	..	-	-	- 24	180	118	-	- 95 e
Refinery Intake	..	13 126	12 782	23 021	23 892	25 519	26 080	26 630 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	448	308	2 240	4 865	4 990	4 992	4 902 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	87	73	62	102	104	40	40 e
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	1	- 16	- 57	- 37	- 63	132	- 102 e
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	- 65 e
Refinery Intake	..	88	57	5	65	41	172	3 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	102	140	280	227	290	158	260 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-						
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	3 511	2 736	2 330	3 712	2 762	2 520	2 420	2 350 e
+ Backflows	-	87	73	62	102	104	40	40 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	9 306	10 354	10 490	20 062	21 583	23 242	23 662	24 095 e
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	-	11	6	-	-	-	-	-
+ Stock Change	164	48	- 48	- 834	- 310	- 188	130	- 12 e
- Statistical Difference	-	-	-	- 24	180	118	-	- 160 e
Refinery Intake	12 981	13 214	12 839	23 026	23 957	25 560	26 252	26 633 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	550	448	2 520	5 092	5 280	5 150	5 162 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	1 901	2 217	2 083	3 103	2 744	2 968	3 718	3 836 e
+ Imports	-	263	9	154	837	437	450	460 e
- Exports	368	18	70	48	-	174	1 113	1 412 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	- 31	- 70	- 13	38	- 174	100	- 84 e
- Statistical Difference	192	-	- 1	-	-	5	-	47 e
Total Consumption	1 341	2 431	1 953	3 196	3 619	3 052	3 155	2 753 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	150	155	257	486	660	560	644 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	241	171	149	621	1 024	1 199	1 606	1 679 e
+ Imports	-	-	-	-	166	-	17	6 e
- Exports	94	5	7	150	2	5	8	12 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	6	- 8	- 4	40	- 11	- 1	20 e
- Statistical Difference	5	-	1	-	-	- 25	-	46 e
Total Consumption	142	172	133	467	1 228	1 208	1 614	1 647 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	6	15	28	128	139	140	120 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	3 055	2 670	3 106	6 566	6 646	7 340	7 720	8 089 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	1 836	1 129	964	2 470	1 596	2 409	2 721 e
- Exports	186	28	27	1	26	208	582	933 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	72	192	105	277	344 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	4	-79	-10	-25	8	51	47 e
- Statistical Differences	134	-	-	-	-	-10	-	37 e
Total Consumption	2 735	4 482	4 129	7 447	8 873	8 641	9 321	9 543 e
Transformation	180	346	229	108	551	253	97	..
Public Electricity	180	345	229	107	551	253	97	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	1	-	-	-	..
Other Transformation	-	1	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	13	6	2	-	-	1	-	..
Refinery Fuel	13	6	2	-	-	-	-	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	1	-	..
Final Consumption	2 542	4 130	3 898	7 339	8 322	8 387	9 224	..
Transport	1 503	3 206	2 934	5 300	5 455	5 648	6 206	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	1 422	3 015	2 747	5 040	5 150	5 328	5 885	..
Rail	81	114	124	170	200	165	165	..
Inland Waterways	-	77	63	90	105	155	156	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	109	72	67	169	260	142	182	..
Iron and Steel	-	4	8	14	3	6	7	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	1	2	31	-	-	-	..
Non-Ferrous Metals	-	15	15	-	-	-	-	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	2	2	2	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	2	1	2	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	-	-	-	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	-	-	-	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	40	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	15	18	35	-	-	-	..
Non-Specified	109	35	23	47	255	134	173	..
Other Sectors	930	852	897	1 870	2 607	2 597	2 836	..
Commerce and Public	154	-	-	-	-	-	-	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	776	852	897	1 870	2 607	2 597	2 836	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	1	2	31	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	1	2	31	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	90	131	375	665	657	606	559 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	5 697	5 797	5 264	8 723	8 022	8 456	7 970	8 038 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	20	1 412	1 496	22	701	226	821	708 e
- Exports	78	2	2	1 693	575	1 007	423	523 e
- Intl. Marine Bunkers	90	-	-	48	213	132	258	235 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	-	- 8	- 120	- 274	- 118	- 2	- 52	- 74 e
- Statistical Differences	-	-	2	-	-	5	-	103 e
Total Consumption	5 549	7 199	6 636	6 730	7 817	7 536	8 058	7 811 e
Transformation	1 161	1 653	1 308	1 127	2 105	2 255	2 119	..
Public Electricity	1 132	1 264	974	336	1 342	1 448	1 176	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	69	43	52	50	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	380	323	722	720	755	893	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	29	9	11	-	-	-	-	..
Energy Sector	382	649	635	764	938	1 028	1 074	..
Refinery Fuel	382	649	635	764	938	1 028	1 074	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	4 006	4 897	4 693	4 839	4 774	4 253	4 865	..
Transport	845	216	165	134	90	95	96	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	287	111	66	44	-	-	-	..
Inland Waterways	558	105	99	90	90	95	96	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	1 995	3 554	3 406	3 430	4 048	3 562	4 165	..
Iron and Steel	91	351	308	583	460	423	397	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	181	366	353	680	890	790	885	..
Non-Ferrous Metals	-	138	155	500	277	276	276	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	63	59	54	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	19	10	4	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	150	140	130	165	..
Pulp, Paper and Printing	-	233	243	150	200 e	208	220	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	240	270	350	290 e	301	320	..
Non-Specified	1 723	2 207	2 067	1 013	1 728 e	1 375	1 848	..
Other Sectors	1 166	1 127	1 122	1 275	636	596	604	..
Commerce and Public	-	-	-	-	-	-	-	..
Residential	1 166	1 127	1 122	1 275	636	596	604	..
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	179	211	604	423	425	477	551 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	12 533	13 053	12 657	22 884	23 745	25 374	26 037	26 457 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	171	3 951	3 019	2 162	8 669	5 791	7 536	7 972 e
- Exports	816	54	228	1 954	1 310	2 570	3 031	3 579 e
- Intl. Marine Bunkers	90	-	-	120	405	237	535	579 e
+ Transfers	-	11	6	-	-	-	-	-
+ Stock Changes	13	- 79	- 295	- 303	- 353	56	141	- 226 e
- Statistical Differences	289	- 87	3	-	-	- 35	-	164 e
Total Consumption	11 522	16 969	15 156	22 669	30 346	28 449	30 148	29 881 e
Transformation	1 341	2 086	1 610	1 299	2 957	2 731	2 452	..
Public Electricity	1 312	1 609	1 203	443	1 893	1 701	1 273	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	69	43	52	50	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	380	323	722	914	874	1 089	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	87	73	62	102	104	40	..
Other Transformation	29	10	11	3	5	-	-	..
Energy Sector	584	852	855	1 177	1 494	1 649	1 705	..
Refinery Fuel	584	841	849	1 177	1 494	1 648	1 705	..
Other Energy Sector	-	11	6	-	-	1	-	..
Final Consumption	9 597	14 031	12 691	20 193	25 895	24 069	25 991	..
Transport	3 831	6 025	5 185	9 227	11 976	11 440	12 395	..
Air	142	172	133	467	1 228	1 208	1 614	..
Road	2 763	5 381	4 649	8 286	10 307	9 782	10 316	..
Rail	368	225	190	224	228	185	194	..
Inland Waterways	558	247	213	250	213	265	271	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	2 682	4 725	4 322	6 085	7 957	7 318	8 057	..
Iron and Steel	91	356	317	597	463	429	404	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	338	766	703	2 231	2 192	2 294	2 490	..
Non-Ferrous Metals	-	153	170	500	277	276	276	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	11	67	63	57	..
Transport Equipment	-	-	-	-	-	-	-	..
Machinery	-	21	11	6	-	-	-	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	150	145	135	172	..
Pulp, Paper and Printing	-	233	243	150	258	268	295	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	-	-	-	..
Construction	233	431	300	729	1 255	1 149	1 257	..
Textiles and Leather	-	255	288	385	305	326	354	..
Non-Specified	2 020	2 510	2 290	1 326	2 995	2 378	2 752	..
Other Sectors	3 084	3 281	3 184	4 881	5 962	5 311	5 539	..
Commerce and Public	154	-	-	-	-	-	-	..
Residential	2 154	2 429	2 287	3 011	3 355	2 713	2 702	..
Agriculture	776	852	897	1 870	2 607	2 598	2 837	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>578</i>	<i>1 089</i>	<i>841</i>	<i>2 604</i>	<i>3 461</i>	<i>3 419</i>	<i>3 570</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>157</i>	<i>400</i>	<i>350</i>	<i>1 533</i>	<i>1 301</i>	<i>1 504</i>	<i>1 605</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>421</i>	<i>689</i>	<i>491</i>	<i>1 071</i>	<i>2 160</i>	<i>1 915</i>	<i>1 965</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>643</i>	<i>710</i>	<i>1 542</i>	<i>2 289</i>	<i>2 233</i>	<i>2 092</i>	<i>2 318 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	700	712	741	757 e	413	620	631	576 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	901	3 129	2 837	3 077 e	-	-	-	-
- Exports	-	13	15	16 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-1	-15	12	-42 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	-	-	-31 e	-	-	-	-
Total Consumption	1 600	3 813	3 575	3 807 e	413	620	631	576 e
<i>of which: Ethane</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformation	-	27	5	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	413	620	631	..
Transport	-	1 302	1 100	..	-	-	-	..
Industry	46	395	397	..	-	-	-	..
Other	1 554	2 089	2 073	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	15	96	84	126 e	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	1 466	2 026	1 453	1 354 e	165	31	44	79 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	75	134	650	639 e	-	-	-	-
- Exports	20	680	401	430 e	-	-	10	40 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	9	72	15	-68 e	17	-2	-8	-1 e
- Statistical Difference	-	-10	-	-35 e	-	-	-	-1 e
Total Consumption	1 530	1 562	1 717	1 530 e	182	29	26	39 e
Transformation	60	191	231	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	1 470	1 371	1 486	..	-	-	-	..
Other	-	-	-	..	182	29	26	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	1 470	1 371	1 486	..	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	29	50	35	103 e	40	26	34	35 e
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	32	2	3	..	282	248	299	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	178	215	..	46	69	137	..
- Exports	-	-	-	..	18	2	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	1	-	5	..	-13	20	11	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	33	180	223	..	297	335	447	..
Transformation	1	5 e	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	130	200 e	264	..
Industry	32	175	223	..	167	135 e	183	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	32	175	216	..	297	335	447	..
<i>Closing Stock Level</i>	1	20	15	..	125	53	42	..

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	721	1 099	1 246	..	15	31	35	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	-	-	-	..	-	-	-	..
- Exports	24	5	2	..	-	-	-	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 5	55	13	..	- 1	- 3	- 2	..
- Statistical Difference	-	-	-	..	-	-	-	..
Total Consumption	692	1 149	1 257	..	14	28	33	..
Transformation	3	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	689	1 149	1 257	..	14	28	33	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>692</i>	<i>1 149</i>	<i>1 257</i>	..	<i>14</i>	<i>28</i>	<i>33</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>53</i>	<i>41</i>	<i>28</i>	..	<i>3</i>	<i>30</i>	<i>32</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	-	-	-	-	77	642	571	2 049 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	-	-	-	-	22	-	361 e
- Exports	-	-	-	-	-	476	477	213 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	-	-	-	- 9	108	- 3	- 24 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	- 2 e
Total Consumption	-	-	-	-	68	296	91	2 175 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	-	-	-	..	68	296	91	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	..	<i>68</i>	<i>296</i>	<i>91</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	-	-	-	<i>12</i>	<i>36</i>	<i>39</i>	<i>180 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	504	396 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	504	396 e	-	-	-	-	-	-
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	4 765	3 927	4 619 e	-	-	-	-	-	-
Iran	4 894	4 539	7 030 e	-	-	-	-	-	-
Iraq	326	2 850	1 035 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	3 525	3 865	3 869 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	2 432	2 404	1 427 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	11 177	13 658	13 361 e	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	80	267	240 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	103	74 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	4 414	3 900	4 580 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	71	65	43 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	4 565	4 335	4 937 e	-	-	-	-	-	-
Non-spec./Other	2 735	1 238	782 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	23 242	23 662	24 095 e	-	-	-	-	-	-
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>13 239</i>	<i>15 421</i>	<i>16 754 e</i>	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	5	-	-	5	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	6	2 e	-	6	2 e	-	-	-
France	1	105	53 e	-	3	24 e	-	-	-
Germany	-	3	10 e	-	3	-	-	-	-
Greece	101	88	157 e	-	6	13 e	25	45	43 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	185	244	362 e	22	25	80 e	-	-	46 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	34	86 e	-	34	62 e	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	597	827	844 e	597	827	844 e	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	8	-	39 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	85	52	159 e	85	52	147 e	-	-	-
United States	-	7	6 e	-	7	-	-	-	-
Other	-	11	371 e	-	11	371 e	-	-	-
OECD	977	1 382	2 097 e	704	979	1 543 e	25	45	89 e
Argentina	-	11	41 e	-	11	41 e	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	46	9 e	-	-	9 e	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	57	50 e	-	11	50 e	-	-	-
Romania	308	163	183 e	-	-	-	-	-	-
Other	160	193	209 e	-	17	-	4	-	81 e
Non-OECD Europe	468	356	392 e	-	17	-	4	-	81 e
FSU	1 526	2 817	3 176 e	224	191	202 e	22	117	273 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	332	42	-	332	42	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	19	3	94 e	17	3	94 e	-	-	-
United Arab Emirates	32	37	17 e	32	-	17 e	-	-	-
Other	134	662	430 e	-	12	9 e	-	262	27 e
Middle East	517	763	541 e	381	57	120 e	-	262	27 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	1 781	1 698	1 141 e	1 678	1 498	955 e	83	200	145 e
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	53	31	25 e	53	31	17 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	265	47	132 e	87	47	108 e	-	-	24 e
Nigeria	-	-	79 e	-	-	79 e	-	-	-
Tunisia	-	26	-	-	-	-	-	26	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	2 099	1 802	1 377 e	1 818	1 576	1 159 e	83	226	169 e
Non-spec./Other	204	359	339 e	2	6	3 e	-	-	-
Total Imports	5 791	7 536	7 972 e	3 129	2 837	3 077 e	134	650	639 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>2 429</i>	<i>1 892</i>	<i>1 472 e</i>	<i>2 146</i>	<i>1 590</i>	<i>1 262 e</i>	<i>83</i>	<i>200</i>	<i>169 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1	44	-	-	-	3 e	-	34	-
Germany	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Greece	75	3	23 e	-	13	3 e	1	15	7 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	38	8	22 e	-	4	-	125	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	114	55	55 e	-	17	6 e	126	49	19 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America									
Romania	69	106	163 e	-	-	-	195	42	20 e
Other	96	96	65 e	-	-	-	-	3	31 e
Non-OECD Europe	165	202	228 e	-	-	-	195	45	51 e
FSU	4	2	9 e	-	-	-	1 162	2 206	2 596 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	19	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	2	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	134	190	163 e	-	-	-	-	90	55 e
Middle East	134	190	163 e	-	-	-	2	109	55 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia									
China									
Algeria	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	4 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	20		4 e	-	-	-			
Non-spec./Other		1	1 e	-	-	-	111		
Total Imports	437	450	460 e	-	17	6 e	1 596	2 409	2 721 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>20</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>19</i>	<i>-</i>

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	24	26 e	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	6	60 e	-	-	-	-	-	8 e
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	207	214 e	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	24 e	-	-	-	-	-	-
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	8	-	32 e	-	-	-	-	-	7 e
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	8 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	6 e	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	8	237	370 e	-	-	-	-	-	15 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	46	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America		46	-	-	-	-	-	-	-
Romania	44	15	-	-	-	-	-	-	-
Other	60	77	32 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	104	92	32 e	-	-	-	-	-	-
FSU	92	301	96 e	-	-	-	22	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	108	169 e	-	-	-	-	-	7 e
Middle East	-	145	169 e	-	-	-	-	-	7 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	41 e	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	4 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	178	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	41 e	-	-	-	178	-	4 e
Non-spec./Other	22	-	-	-	-	-	69	352	335 e
Total Imports	226	821	708 e	-	-	-	269	352	361 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	83	41 e	-	-	-	178	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	120	48	-	-	-	-	7	8	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	93	111 e	-	-	-	-	-	30 e
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 111	793	486 e	-	-	-	486	353	298 e
Japan	-	-	20 e	-	-	-	-	-	20 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	151	79	53 e	-	-	-	-	-	37 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	29	-	-	-	-	-	19	-	-
Spain	77	32	77 e	-	-	-	77	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	101	29	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	126 e	-	-	-	-	-	-
United States	230	511	341 e	-	-	-	-	20	-
Other OECD	60	-	-	-	-	-	60	-	-
OECD	1 879	1 585	1 214 e	-	-	-	649	381	385 e
Africa	30	115	201 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	114	25	81 e	-	-	-	31	-	25 e
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	49	558	269 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	9	18	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	268	466	1 372 e	-	-	-	-	20	20 e
Non-specified/Other	221	264	442 e	13	15	16 e	-	-	-
Non-OECD	691	1 446	2 365 e	13	15	16 e	31	20	45 e
Total Exports	2 570	3 031	3 579 e	13	15	16 e	680	401	430 e

Source: Annual Oil Statistics.

TURKEY
Table 8B: Exports by Country of Destination

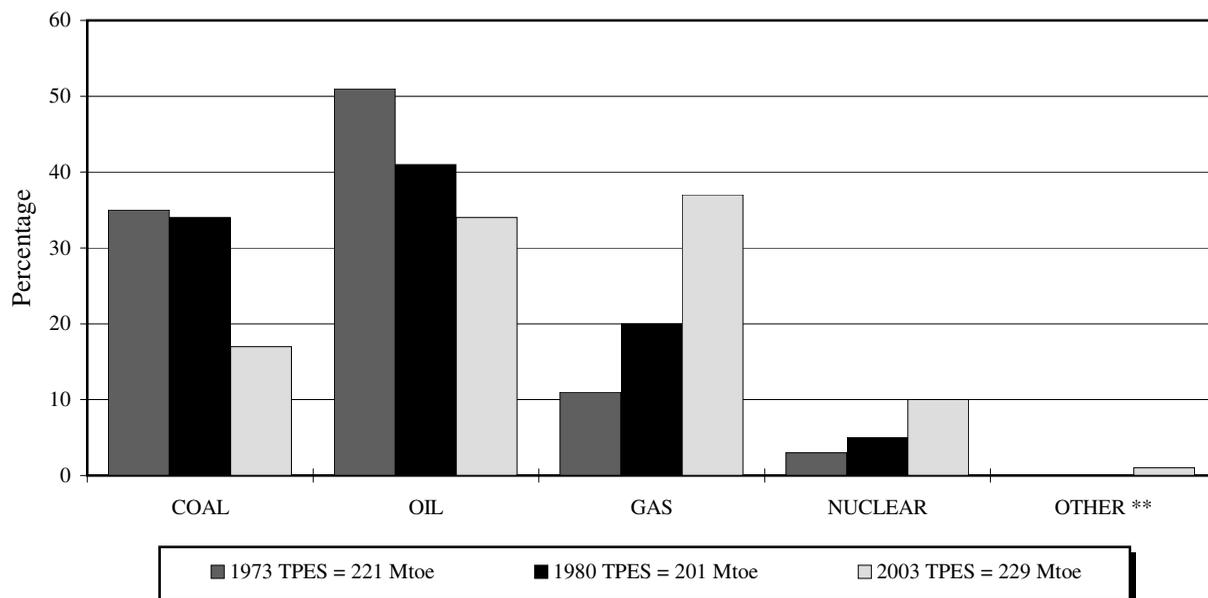
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	31	43 e	-	-	-	-	24	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	40	115	36 e	-	10	-	-	83	86 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	-	79	16 e	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	32	77 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
United States	66	329	263 e	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	106	586	445 e	-	10	-	-	107	86 e
Africa	-	31	27 e	-	-	-	30	84	139 e
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	21 e	-	-	-	-	25	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	2	249	207 e	-	-	-	5	116	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	9	3	-
Middle East	40	217	678 e	-	-	40 e	111	184	634 e
Non-specified/Other	26	30	34 e	5	8	12 e	53	63	74 e
Non-OECD	68	527	967 e	5	8	52 e	208	475	847 e
Total Exports	174	1 113	1 412 e	5	18	52 e	208	582	933 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	113	40	-	-	-	-	-	-	-
Germany	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greece	-	-	38 e	-	-	-	-	38	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	465	-	66 e	-	-	-	120	232	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	56	-	-	-	-	-	95	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	101	29	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	81 e	-	-	-	-	-	35 e
United States	-	-	20 e	-	-	-	164	162	58 e
Other OECD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OECD	745	69	205 e	-	-	-	379	432	93 e
Africa	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	83	-	35 e	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	20	193	62 e	-	-	-	22	-	-
Former Soviet Union	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	38	-	-	-	-	-	79	45	-
Non-specified/Other	121	146	186 e	-	-	-	3	2	120 e
Non-OECD	262	354	318 e	-	-	-	104	47	120 e
Total Exports	1 007	423	523 e	-	-	-	483	479	213 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

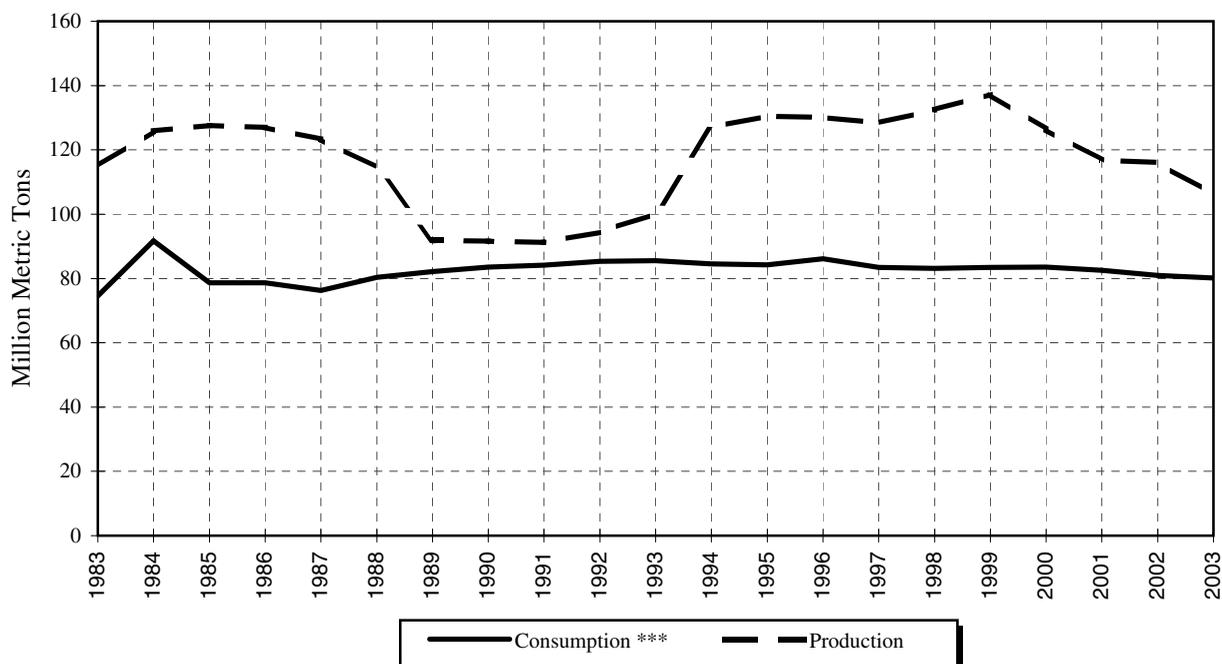


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

UNITED KINGDOM
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	547	54 115	80 482	91 602	126 375	116 805	116 063	106 210 e
Crude Oil	..	53 475	78 917	87 990	117 882	108 387	107 430	97 850 e
NGL	..	625	1 550	3 606	8 363	8 292	8 514	8 241 e
Other	..	15	15	6	130	126	119	119 e
+ Net Imports	113 132	41 299	1 672	-10 393	-44 996	-35 477	-39 775	-28 151 e
Crude Oil, NGL, Other	112 237	42 943	6 537	-4 339	-38 531	-33 367	-30 123	-18 622 e
Petroleum Products	895	-1 644	-4 865	-6 054	-6 465	-2 110	-9 652	-9 529 e
- Intl. Marine Bunkers	5 499	2 623	2 457	2 537	2 079	2 218	2 419	2 142 e
+ Stock Changes	511	- 182	180	971	720	-1 213	1 382	- 617 e
TOTAL SUPPLY	108 691	92 609	79 877	79 643	80 020	77 897	75 251	75 300 e
Refinery Intake	114 191	96 390	86 393	88 692	88 144	83 469	85 508	85 676 e
Refinery Output	113 004	95 579	85 544	88 120	86 341	82 092	84 999	84 183 e
LPG + Ethane	1 655	1 650	1 497	1 616	2 034	1 853	2 213	2 322 e
Naphtha	6 607	4 809	3 666	2 165	3 099	3 463	3 120	3 379 e
Kerosenes	7 267	7 397	7 232	9 850	9 562	8 998	8 947	8 752 e
Gasolines	15 219	16 072	16 675	26 724	23 470	21 556	23 206	22 361 e
Gas/Diesel Oil	27 853	24 064	22 172	23 404	28 298	26 796	28 529	27 792 e
Fuel Oil	45 970	33 792	27 226	15 825	11 621	11 912	10 427	11 266 e
Other Products	8 433	7 795	7 076	8 536	8 257	7 514	8 557	8 311 e
- Refinery Losses	1 187	811	849	572	1 803	1 377	509	1 493 e
+ Returns	-	916	2 005	916	3 493	4 328	2 332	2 703 e
- Statistical Differences	649	1 035	1 346	-1 038	262	541	-1 481	-1 467 e
TOTAL CONSUMPTION	106 855	91 679	79 687	81 025	81 448	80 307	78 555	77 977 e
Transformation and Energy	33 189	23 746	18 595	15 337	11 038	11 097	9 174	..
Crude Oil	-	-	-	-	-	-	-	..
LPG + Ethane	261	201	332	365	148	162	60	..
Gas/Diesel Oil	1 406	1 046	811	272	520	413	308	..
Fuel Oil	26 507	18 238	13 106	9 984	5 900	6 860	4 751	..
Petroleum Coke	-	-	467	976	977	581	1 102	..
Other	5 015	4 261	3 879	3 740	3 493	3 081	2 953	..
Transport	29 464	31 306	32 124	43 804	50 051	49 070	49 012	..
Motor Gasoline	16 927	18 348	19 145	24 312	21 603	20 933	20 502	..
Gas/Diesel Oil	7 403	7 813	7 728	12 434	17 181	17 442	17 927	..
Subtotal	24 330	26 161	26 873	36 746	38 784	38 375	38 429	..
Aviation Fuels	4 337	4 557	4 728	6 615	10 886	10 325	10 168	..
Other	797	588	523	443	381	370	415	..
Industry	31 757	24 483	18 729	15 042	15 233	14 589	15 332	..
Naphtha	6 734	4 884	2 354	2 767	2 344	1 594	1 592	..
LPG + Ethane	1 248	1 126	992	1 941	3 214	2 806	3 709	..
Gas/Diesel Oil	5 718	4 065	3 322	2 582	3 824	3 787	3 580	..
Fuel Oil	13 333	10 038	8 466	3 460	525	776	1 025	..
Other	4 724	4 370	3 595	4 292	5 326	5 626	5 426	..
Other Sectors	12 445	12 144	10 239	6 842	5 126	5 551	5 037	..
Gas/Diesel Oil	6 231	6 591	5 783	3 849	2 114	1 825	1 598	..
Fuel Oil	3 262	3 085	2 458	1 023	122	100	170	..
Other	2 952	2 468	1 998	1 970	2 890	3 626	3 269	..
Memo: Non-Energy Use	11 591	9 439	7 001	9 169	10 064	8 845	9 543	..
Chem/Petchem. Feedst.	7 206	5 889	3 741	5 115	5 844	4 715	5 145	..
Other	4 385	3 550	3 260	4 054	4 220	4 130	4 398	..

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	53 475	78 917	87 990	117 882	108 387	107 430	97 850 e
+ Imports	..	65 639	43 262	41 578	48 868	48 992	51 688	48 181 e
- Exports	..	24 411	38 895	54 022	86 533	80 907	81 180	66 996 e
- Direct Use	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	- 578	-1 059	635	1 172	- 926	33	- 274 e
- Statistical Difference	..	760	1 087	-1 914	698	- 364	170	1 520 e
Refinery Intake	..	93 365	81 138	78 095	80 691	75 910	77 801	77 241 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	8 951	10 466	3 742	5 158	6 084	6 051	6 325 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	625	1 550	3 606	8 363	8 292	8 514	8 241 e
+ Imports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Exports	..	342	488	1 197	3 549	3 522	3 310	3 042 e
- Direct Use	..	231	470	1 184	3 678	3 480	3 246	3 135 e
+ Stock Change	..	-	-	- 69	- 17	- 17	35	- 5 e
- Statistical Difference	..	-	-	- 420	- 564	- 261	420	780 e
Refinery Intake	..	52	592	1 576	1 683	1 534	1 573	1 279 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	149	98	115	80	85 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	916	2 005	916	3 493	4 328	2 332	2 703 e
+ Transfers	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	..	2 505	3 455	10 922	5 519	4 559	5 001	5 652 e
- Exports	..	448	797	1 776	2 836	2 489	2 322	2 417 e
+ Stock Change	..	-	-	- 112	- 56	332	76	- 12 e
- Statistical Difference	..	-	-	929	480	831	- 928	-1 111 e
Refinery Intake	..	2 973	4 663	9 021	5 640	5 899	6 015	7 037 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	2 575	1 666	1 334	1 258	1 270 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	15	15	6	130	126	119	119 e
+ Imports	..	-	-	156	-	-	-	-
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
- Direct Use	..	15	15	162	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	..	-	-	-	-	-	-	-
Refinery Intake	..	-	-	-	130	126	119	119 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	-	-	-	-	-
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	547	54 115	80 482	91 602	126 375	116 805	116 063	106 210 e
+ Backflows	-	916	2 005	916	3 493	4 328	2 332	2 703 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	115 472	68 144	46 717	52 656	54 387	53 551	56 689	53 833 e
- Exports	3 235	25 201	40 180	56 995	92 918	86 918	86 812	72 455 e
- Direct Use	316	246	485	1 346	3 678	3 480	3 246	3 135 e
+ Stock Change	437	- 578	-1 059	454	1 099	- 611	144	- 291 e
- Statistical Difference	-1 286	760	1 087	-1 405	614	206	- 338	1 189 e
Refinery Intake	114 191	96 390	86 393	88 692	88 144	83 469	85 508	85 676 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	8 951	10 466	6 466	6 922	7 533	7 389	7 680 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	14 842	15 959	16 609	26 724	23 440	21 455	23 178	22 253 e
+ Imports	3 377	2 404	2 674	1 907	2 443	3 608	2 181	1 731 e
- Exports	1 257	1 049	848	4 265	4 708	4 447	5 734	4 962 e
+ Transfers	-	-	-	-	625	-	-	-
+ Stock Change	- 332	111	- 43	39	260	- 377	281	- 40 e
- Statistical Difference	- 297	- 924	- 753	93	457	- 694	- 596	- 95 e
Total Consumption	16 927	18 349	19 145	24 312	21 603	20 933	20 502	19 077 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	1 851	1 938	1 911	974	1 351	1 070	1 110 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	63	37	60	-	30	101	28	108 e
+ Imports	59	37	26	31	16	10	9	10 e
- Exports	41	35	49	1	-	6	6	36 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 11	-	-	-
+ Stock Change	3	13	4	- 8	1	4	- 2	- 1 e
- Statistical Difference	21	6	1	- 4	- 16	50	- 24	30 e
Total Consumption	63	46	40	26	52	59	53	51 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	29	30	12	4	-	2	3 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	314	76	6	-	-	-	-	-
+ Imports	31	17	2	-	-	-	-	-
- Exports	302	94	9	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	17	1	5	-	-	-	-	-
- Statistical Difference	- 12	- 5	1	-	-	-	-	-
Total Consumption	72	5	3	-	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	7	1	-	-	-	-	-
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	4 550	4 783	5 198	7 541	6 485	5 910	5 603	5 354 e
+ Imports	802	415	356	192	4 675	6 130	5 078	4 411 e
- Exports	586	518	622	992	487	456	639	581 e
+ Transfers	-	-	-	-	429	-	-	-
+ Stock Change	- 48	86	99	- 58	- 26	- 292	269	- 100 e
- Statistical Difference	516	260	346	94	213	995	162	- 1 288 e
Total Consumption	4 202	4 506	4 685	6 589	10 863	10 297	10 149	10 372 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	527	629	587	487	779	510	610 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	27 853	24 064	22 172	23 404	28 298	26 796	28 529	27 792 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 572	1 681	1 417	1 340	3 815	4 098	3 095	3 581 e
- Exports	6 832	5 061	4 737	4 430	6 416	5 287	6 550	6 009 e
- Intl. Marine Bunkers	997	797	758	1 138	1 141	1 377	1 428	1 101 e
+ Transfers	-	-	-	-	- 643	-	-	-
+ Stock Changes	- 398	- 171	40	86	- 52	48	194	- 102 e
- Statistical Differences	440	201	490	125	222	811	427	601 e
Total Consumption	20 758	19 515	17 644	19 137	23 639	23 467	23 413	23 560 e
Transformation	894	735	560	124	338	236	144	..
Public Electricity	853	444	198	44	135	10	10	..
Autoproducer Electricity	-	284	354	-	30	23	19	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	-	-	-	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	33	30	22	..
Petrochemical Industry	-	-	-	67	140	173	93	..
Other Transformation	41	7	8	13	-	-	-	..
Energy Sector	512	311	251	148	182	177	164	..
Refinery Fuel	-	40	19	2	8	50	49	..
Other Energy Sector	512	271	232	146	174	127	115	..
Final Consumption	19 352	18 469	16 833	18 865	23 119	23 054	23 105	..
Transport	7 403	7 813	7 728	12 434	17 181	17 442	17 927	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	5 658	5 875	5 854	10 652	15 881	16 418	17 027	..
Rail	970	824	790	601	429	407	334	..
Inland Waterways	775	1 114	1 084	1 181	871	617	566	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	5 718	4 065	3 322	2 582	3 824	3 787	3 580	..
Iron and Steel	-	-	-	-	68	81	73	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	288	193	166	561	1 071	542	334	..
Non-Ferrous Metals	172	115	95	26	29	41	41	..
Non-Metallic Minerals	407	270	222	166	195	238	213	..
Transport Equipment	311	246	208	109	116	140	151	..
Machinery	874	721	552	250	189	193	176	..
Mining and Quarrying	478	323	318	259	333	382	399	..
Food and Tobacco	436	389	346	169	138	200	180	..
Pulp, Paper and Printing	124	108	76	25	22	37	35	..
Wood and Wood Products	61	62	49	17	15	18	16	..
Construction	1 152	888	814	641	427	469	435	..
Textiles and Leather	220	157	119	38	53	90	79	..
Non-Specified	1 195	593	357	321	1 168	1 356	1 448	..
Other Sectors	6 231	6 591	5 783	3 849	2 114	1 825	1 598	..
Commerce and Public	3 416	3 503	3 022	2 193	1 272	1 079	917	..
Residential	888	812	563	286	147	193	202	..
Agriculture	1 245	1 041	813	662	559	448	395	..
Non-Specified	682	1 235	1 385	708	136	105	84	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	561	945	403	205	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	561	945	403	205	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 543	3 731	2 048	1 920	1 872	1 678	1 780 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	45 970	33 792	27 226	15 825	11 621	11 912	10 427	11 266 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	7 053	3 845	2 776	4 538	596	1 011	857	1 224 e
- Exports	5 575	3 707	5 121	4 417	5 360	5 441	5 270	5 920 e
- Intl. Marine Bunkers	4 502	1 826	1 699	1 399	938	841	991	1 041 e
+ Transfers	-	-	-	-	126	-	-	-
+ Stock Changes	1 036	181	1 137	391	264	87	- 32	- 15 e
- Statistical Differences	589	778	169	390	- 280	-1 035	- 991	- 687 e
Total Consumption	43 393	31 507	24 150	14 548	6 589	7 763	5 982	6 201 e
Transformation	22 561	14 964	9 580	7 964	4 424	5 067	2 716	..
Public Electricity	18 318	10 772	6 084	6 336	272	340	285 e	..
Autoproducer Electricity	-	1 636	1 522	421 e	-	-	-	..
Public CHP Plants	-	259	291	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	556 e	397	367	146 e	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	661	640	221	..
Petrochemical Industry	-	6	544	105	2 899	3 592	1 936	..
Other Transformation	4 243	2 291	1 139	546	195	128	128	..
Energy Sector	3 946	3 274	3 526	2 020	1 476	1 793	2 035	..
Refinery Fuel	3 946	3 274	3 526	2 020	1 470	1 793	2 035	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	6	-	-	..
Final Consumption	16 886	13 269	11 044	4 564	689	903	1 231	..
Transport	291	146	120	81	42	27	36	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	51	57	41	2	-	-	-	..
Inland Waterways	240	89	79	79	42	27	36	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	13 333	10 038	8 466	3 460	525	776	1 025	..
Iron and Steel	-	-	-	-	-	16	39	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	2 757	2 124	2 402	1 357	146	177	183	..
Non-Ferrous Metals	311	208	168	32	9	33	39	..
Non-Metallic Minerals	1 631	965	712	304	47	30	31	..
Transport Equipment	690	519	355	115	9	22	37	..
Machinery	1 512	1 226	930	278	36	82	139	..
Mining and Quarrying	136	62	61	19	1	-	-	..
Food and Tobacco	2 298	1 852	1 574	725	67	57	129	..
Pulp, Paper and Printing	1 467	1 207	884	194	19	42	74	..
Wood and Wood Products	62	64	46	9	8	11	12	..
Construction	106	77	91	79	2	2	2	..
Textiles and Leather	1 409	1 243	881	194	89	114	102	..
Non-Specified	954	491	362	154	92	190	238	..
Other Sectors	3 262	3 085	2 458	1 023	122	100	170	..
Commerce and Public	2 480	1 912	1 623	894	104	67	152	..
Residential	67	64	58	17	3	6	4	..
Agriculture	375	316	227	98	10	11	3	..
Non-Specified	340	793	550	14	5	16	11	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	36	923	391	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	36	923	391	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	4 245	3 576	2 273	1 137	1 050	1 082	1 097 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	113 004	95 579	85 544	88 120	86 341	82 092	84 999	84 183 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	18 299	11 546	9 245	10 849	14 212	16 978	13 177	13 970 e
- Exports	17 404	13 190	14 110	16 903	20 677	19 088	22 829	23 499 e
- Intl. Marine Bunkers	5 499	2 623	2 457	2 537	2 079	2 218	2 419	2 142 e
+ Transfers	316	246	485	1 346	3 678	3 480	3 246	3 135 e
+ Stock Changes	74	396	1 239	517	- 379	- 602	1 238	- 326 e
- Statistical Differences	1 935	275	259	367	- 352	335	-1 143	-2 656 e
Total Consumption	106 855	91 679	79 687	81 025	81 448	80 307	78 555	77 977 e
Transformation	25 624	16 979	11 858	9 025	5 233	6 081	3 381	..
Public Electricity	19 171	11 216	6 282	6 536	407	350	295	..
Autoproducer Electricity	-	1 920	1 876	421	30	59	19	..
Public CHP Plants	-	259	291	-	-	-	-	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	556	397	546	364	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	711	670	243	..
Petrochemical Industry	-	916	2 005	916	3 493	4 328	2 332	..
Other Transformation	6 453	2 668	1 404	596	195	128	128	..
Energy Sector	7 565	6 767	6 737	6 312	5 805	5 016	5 793	..
Refinery Fuel	7 053	6 423	6 317	5 836	5 288	4 889	5 678	..
Other Energy Sector	512	344	420	476	517	127	115	..
Final Consumption	73 666	67 933	61 092	65 688	70 410	69 210	69 381	..
Transport	29 464	31 306	32 124	43 804	50 051	49 070	49 012	..
Air	4 341	4 561	4 732	6 618	10 888	10 328	10 171	..
Road	22 996	24 585	25 327	35 261	37 776	37 649	37 861	..
Rail	1 035	895	847	615	441	419	346	..
Inland Waterways	1 092	1 265	1 218	1 310	946	674	634	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	31 757	24 483	18 729	15 042	15 233	14 589	15 332	..
Iron and Steel	56	60	18	24	68	97	112	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	10 251	8 170	5 386	6 081	6 116	5 031	5 457	..
Non-Ferrous Metals	483	323	263	58	38	74	80	..
Non-Metallic Minerals	2 038	1 235	934	470	242	268	244	..
Transport Equipment	1 001	765	563	224	154	193	222	..
Machinery	2 386	1 947	1 482	528	225	275	315	..
Mining and Quarrying	614	385	379	278	334	382	399	..
Food and Tobacco	2 734	2 241	1 920	894	205	257	309	..
Pulp, Paper and Printing	1 591	1 315	960	219	41	79	109	..
Wood and Wood Products	123	126	95	26	23	29	28	..
Construction	3 716	2 852	2 731	3 211	2 404	2 394	2 420	..
Textiles and Leather	1 629	1 400	1 000	232	142	204	181	..
Non-Specified	5 135	3 664	2 998	2 797	5 241	5 306	5 456	..
Other Sectors	12 445	12 144	10 239	6 842	5 126	5 551	5 037	..
Commerce and Public	5 906	5 428	4 657	3 099	1 388	1 552	1 081	..
Residential	3 783	3 262	2 553	2 230	2 920	3 200	3 260	..
Agriculture	1 696	1 412	1 089	789	592	603	519	..
Non-Specified	1 060	2 042	1 940	724	226	196	177	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>11 591</i>	<i>9 439</i>	<i>7 001</i>	<i>9 169</i>	<i>10 064</i>	<i>8 845</i>	<i>9 543</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>7 206</i>	<i>5 889</i>	<i>3 741</i>	<i>5 115</i>	<i>5 844</i>	<i>4 715</i>	<i>5 145</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>4 385</i>	<i>3 550</i>	<i>3 260</i>	<i>4 054</i>	<i>4 220</i>	<i>4 130</i>	<i>4 398</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>12 335</i>	<i>12 208</i>	<i>8 353</i>	<i>7 341</i>	<i>7 943</i>	<i>6 705</i>	<i>7 031 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	1 616	1 853	2 213	2 322 e	2 795	2 544	2 957	2 877 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 093	423	256	596 e	-	-	-	-
- Exports	531	392	568	1 089 e	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	854	3 480	3 246	3 135 e	-	-	-	-
+ Stock Change	78	- 43	68	27 e	- 2	-	- 2	-
- Statistical Difference	444	1 430	943	677 e	- 6	- 147	52	258 e
Total Consumption	2 666	3 891	4 272	4 314 e	2 799	2 691	2 903	2 619 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>680</i>	<i>1 694</i>	<i>1 719</i>	<i>1 591 e</i>	-	-	-	-
Transformation	263	36	-	..	17	179	218	..
Energy	102	126	60	..	2 689	2 249	2 401	..
Transport	-	53	86	..	-	-	-	..
Industry	1 941	2 806	3 709	..	93	263	284	..
Other	360	870	417	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>1 244</i>	<i>2 455</i>	<i>3 064</i>	<i>..</i>	<i>93</i>	<i>263</i>	<i>284</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>173</i>	<i>299</i>	<i>231</i>	<i>204 e</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>2 e</i>
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	2 165	3 463	3 120	3 379 e	2 309	3 088	3 344	3 398 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 346	345	96	1 047 e	85	190	226	234 e
- Exports	751	1 078	1 758	2 513 e	302	167	420	545 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	30	4	20	- 74 e	-	122	- 8	35 e
- Statistical Difference	- 504	519	- 437	- 729 e	34	- 1 012	- 709	- 828 e
Total Consumption	3 294	2 215	1 915	2 568 e	2 058	4 245	3 851	3 950 e
Transformation	501	563	303	..	-	-	-	..
Energy	26	58	20	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	12	12	12	..
Industry	2 767	1 594	1 592	..	455	1 561	1 080	..
Other	-	-	-	..	1 591	2 672	2 759	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 767</i>	<i>1 594</i>	<i>1 592</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>378</i>	<i>424</i>	<i>404</i>	<i>478 e</i>	<i>298</i>	<i>292</i>	<i>300</i>	<i>265 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	121	121	121	..	974	656	516	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	47	24	44	..	187	251	297	..
- Exports	9	2	2	..	582	806	521	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 2	-	2	..	- 16	- 3	- 12	..
- Statistical Difference	- 14	- 7	1	..	- 259	- 698	- 570	..
Total Consumption	171	150	164	..	822	796	850	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	350	278	281	..
Industry	171	75	82	..	453	509	558	..
Other	-	75	82	..	19	9	11	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>171</i>	<i>150</i>	<i>164</i>	<i>..</i>	<i>822</i>	<i>793</i>	<i>846</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>26</i>	<i>35</i>	<i>33</i>	<i>..</i>	<i>364</i>	<i>202</i>	<i>214</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	2 454	1 707	1 909	..	40	416	447	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	53	238	221	..	4	17	17	..
- Exports	37	269	264	..	16	56	59	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	162	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 10	- 51	23	..	- 1	- 8	- 6	..
- Statistical Difference	- 25	- 298	- 94	..	- 28	337	351	..
Total Consumption	2 647	1 923	1 983	..	55	32	48	..
Transformation	156	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	-	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	2 491	1 923	1 983	..	55	32	48	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 491</i>	<i>1 923</i>	<i>1 983</i>	..	<i>55</i>	<i>32</i>	<i>48</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>159</i>	<i>215</i>	<i>192</i>	..	<i>10</i>	<i>9</i>	<i>15</i>	..
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	1 562	1 346	1 717	1 475 e	590	724	890	3 959 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	633	790	538 e	26	-	10	598 e
- Exports	-	460	541	573 e	570	221	497	1 271 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	330	-	-	-
+ Stock Change	- 34	- 27	16	17 e	24	- 66	427	- 73 e
- Statistical Difference	440	151	- 13	- 431 e	- 413	- 67	355	- 164 e
Total Consumption	1 088	1 341	1 995	1 888 e	813	504	475	3 377 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	976	581	1 102	..	351	32	11	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	112	760	893	..	462	472	464	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>112</i>	<i>760</i>	<i>893</i>	..	<i>462</i>	<i>472</i>	<i>464</i>	..
<i>Closing Stock Level</i>	<i>64</i>	<i>318</i>	<i>302</i>	<i>285 e</i>	<i>47</i>	<i>1 097</i>	<i>670</i>	<i>1 197 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	2	-	34 e	-	-	-	217	98	190 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1 131	473	552 e	-	-	-	15	-	11 e
Finland	-	-	-	-	-	-	5	-	-
France	372	7	-	-	-	-	256	131	350 e
Germany	66	78	97 e	-	-	-	166	280	146 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	527	371	282 e
Italy	-	-	109 e	-	-	-	26	-	29 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	488	788	584 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	22	615	-	-	-	-	318	511	357 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	27 972	29 535	32 578 e	-	-	-	456	390	246 e
Poland	-	88	-	-	-	-	-	-	14 e
Spain	-	-	-	-	-	-	-	16	45 e
Sweden	91	85	66 e	-	-	-	351	414	271 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	35 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	82	42 e	-	-	-	1	-	145 e
Other	-	-	-	-	-	-	21	33	7 e
OECD	30 144	31 751	34 062 e	-	-	-	2 359	2 244	2 128 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Brazil	179	126	762 e	-	-	-	10	20	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	1 137	1 293	1 124 e	-	-	-	-	-	10 e
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latin America	1 316	1 419	1 886 e	-	-	-	20	20	10 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	26	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	26	-	-
FSU	2 907	3 951	4 420 e	-	-	-	1 161	1 663	2 536 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	9 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1 531	2 041	2 666 e	-	-	-	-	144	19 e
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	491	950	83 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	2 022	2 991	2 749 e	-	-	-	-	144	28 e
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	9	-	-
Algeria	888	1 027	1 071 e	-	-	-	20	39	26 e
Angola/Cabinada	266	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	132	-	-	-	-	-	55	27	-
Gabon	-	-	132 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	129	-	-	-	-	909	864	924 e
Nigeria	116	-	130 e	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	124	127	-	-	-	-	-	-	-
Africa	1 526	1 283	1 333 e	-	-	-	984	930	950 e
Non-spec./Other	11 077	10 293	3 731 e	-	-	-	-	-	-
Total Imports	48 992	51 688	48 181 e	-	-	-	4 559	5 001	5 652 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>3 672</i>	<i>4 490</i>	<i>4 991 e</i>	-	-	-	<i>929</i>	<i>1 047</i>	<i>988 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	-	-	4 e	-	-	4 e	-	-	-
Belgium	502	313	389 e	39	25	29 e	-	-	-
Canada	40	54	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	150	63	31 e	10	6	2 e	-	11	-
Finland	126	83	366 e	7	-	-	-	-	-
France	930	568	624 e	29	16	46 e	83	-	31 e
Germany	1 267	1 061	832 e	5	20	21 e	-	-	56 e
Greece	-	-	30 e	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	94	40	107 e	2	3	22 e	-	-	-
Italy	56	71	89 e	-	-	-	-	-	26 e
Japan	-	2	-	-	2	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	1 336	528	543 e	20	41	33 e	-	-	29 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	565	164	457 e	100	25	117 e	23	12	29 e
Poland	431	130	29 e	-	-	-	-	-	-
Spain	165	85	87 e	-	-	2 e	162	-	85 e
Sweden	355	125	296 e	2	6	30 e	-	-	-
Turkey	27	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	54	296	137 e	4	-	-	-	-	-
Other	72	25	15 e	10	13	15 e	17	-	-
OECD	6 170	3 608	4 062 e	228	157	321 e	285	23	256 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	26	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	59	347	72 e	-	-	-	-	-	-
Other	105	60	126 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	164	433	198 e	-	-	-	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	1 132	1 398	1 188 e	3	-	71 e	16	11	319 e
Iran	44	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	908	735	1 313 e	-	-	-	-	-	-
Oman	82	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	28 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	978	625	568 e	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	1 586	565	696 e	-	-	-	-	-	-
Other	161	137	93 e	-	-	-	-	-	27 e
Middle East	3 759	2 062	2 698 e	-	-	-	-	-	27 e
India	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	228	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Asia	30	237	-	-	-	-	-	-	-
China	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Algeria	60	103	258 e	30	2	-	-	11	114 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	63	41	295 e	-	3	-	-	-	274 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	619	319	220 e	-	-	-	-	-	-
Nigeria	96	-	22 e	-	-	22 e	-	-	-
Tunisia	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	59	93	228 e	-	-	4 e	30	-	29 e
Africa	901	556	1 023 e	30	5	26 e	30	11	417 e
Non-spec./Other	4 819	4 883	4 801 e	159	94	178 e	14	51	28 e
Total Imports	16 978	13 177	13 970 e	423	256	596 e	345	96	1 047 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 380</i>	<i>2 694</i>	<i>3 177 e</i>	<i>30</i>	<i>2</i>	<i>22 e</i>	-	<i>11</i>	<i>114 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	288	56	67 e	67	46	20 e	69	173	259 e
Canada	-	-	-	-	54	-	40	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	-	-	33	-	17 e	107	21	12 e
Finland	10	37	14 e	-	-	-	109	46	352 e
France	107	104	100 e	235	108	111 e	40	11	65 e
Germany	254	55	66 e	25	-	7 e	967	971	646 e
Greece	-	-	-	-	-	30 e	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	41	-	11 e	1	18	62 e	46	11	12 e
Italy	-	-	-	-	13	28 e	16	-	-
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	26 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	516	204	80 e	180	142	53 e	522	63	248 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	184	49	240 e	-	-	-	169	59	65 e
Poland	296	86	-	36	2	9 e	44	42	20 e
Spain	-	-	-	-	85	-	-	-	-
Sweden	120	81	90 e	-	-	-	161	38	168 e
Turkey	-	-	-	27	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	7	10	6 e	38	280	35 e	-	-	84 e
Other	2	-	-	-	-	-	43	-	-
OECD	1 825	682	700 e	642	748	372 e	2 333	1 435	1 931 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	59	347	72 e	-	-	-
Other	-	-	-	95	60	126 e	-	-	-
Latin America	-	-	-	154	433	198 e	-	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	-	-	-	312	525	241 e	765	835	557 e
Iran	-	-	-	44	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	908	735	1 313 e	-	-	-
Oman	-	-	-	82	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	28 e	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	978	625	568 e	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	1 586	565	696 e	-	-	-
Other	-	-	-	161	137	66 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	3 759	2 062	2 671 e	-	-	-
India	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Singapore	-	-	-	-	228	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	237	-	30	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	30	90	144 e	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	63	38	13 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	13	-	-	595	319	201 e	11	-	19 e
Nigeria	-	-	-	96	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	29	76	195 e	-	17	-
Africa	13	-	-	817	523	553 e	11	17	19 e
Non-spec./Other	1 780	1 508	1 041 e	636	776	610 e	959	808	1 074 e
Total Imports	3 618	2 190	1 741 e	6 320	5 304	4 645 e	4 098	3 095	3 581 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>13</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>4 296</i>	<i>2 681</i>	<i>3 022 e</i>	<i>41</i>	<i>-</i>	<i>19 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	38	11	-	-	-	-	1	2	14 e
Canada	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	135	45	17 e	-	-	-	301	284	254 e
Germany	-	6	-	-	-	-	16	9	36 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	4	8	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	40	58	35 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	77	49	83 e	-	-	-	21	29	17 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	89	16	-	-	-	-	-	3	6 e
Poland	55	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sweden	72	-	6 e	-	-	-	-	-	2 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	2	-	-	3	6	12 e
Other	-	12	-	-	-	-	-	-	-
OECD	470	172	106 e	5	-	-	382	391	376 e
Argentina	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazil	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peru	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Latin America	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FSU	36	27	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapore	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunisia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	-	-	-	-	-	-	-	-	8 e
Non-spec./Other	505	658	1 118 e	628	790	538 e	138	198	214 e
Total Imports	1 011	857	1 224 e	633	790	538 e	530	589	598 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	580	917	671 e	470	535	367 e	322	345	385 e
Canada	3 491	3 206	2 138 e	-	16	20 e	-	-	-
Denmark	79	64	57 e	23	30	32 e	20	36	5 e
Finland	1 177	112	167 e	26	-	33 e	-	-	3 e
France	14 277	11 013	10 610 e	402	537	419 e	117	326	234 e
Germany	12 102	9 565	9 442 e	139	100	57 e	6	6	22 e
Greece	-	134	-	4	-	-	-	-	-
Ireland	81	250	469 e	12	13	15 e	-	24	25 e
Italy	618	838	233 e	2	5	-	56	37	121 e
Japan	-	-	-	26	36	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	20 723	20 552	16 584 e	1 016	1 167	935 e	912	691	713 e
Norway	329	224	500 e	41	94	146 e	43	33	21 e
Portugal	631	913	1 210 e	89	84	61 e	9	22	14 e
Spain	2 428	1 358	1 156 e	205	138	106 e	86	67	184 e
Sweden	1 279	1 623	888 e	279	331	410 e	36	209	69 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	75 e	29	30	100 e	66	17	17 e
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	21 929	25 761	20 909 e	225	33	258 e	582	264	91 e
Other OECD	-	-	125 e	22	14	14 e	29	-	18 e
OECD	79 724	76 530	65 234 e	3 010	3 163	2 973 e	2 284	2 077	1 922 e
Africa	-	264	-	24	13	15 e	48	-	9 e
Latin America	-	178	179 e	105	4	34 e	25	-	-
Asia	-	-	-	12	73	6 e	-	-	-
China	260	1 635	161 e	110	54	14 e	-	-	3 e
Non-OECD Europe	534	155	176 e	-	-	-	115	2	20 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	35 e
Middle East	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	389	2 418	1 246 e	261	3	-	17	243	428 e
Non-OECD	1 183	4 650	1 762 e	512	147	69 e	205	245	495 e
Total Exports	80 907	81 180	66 996 e	3 522	3 310	3 042 e	2 489	2 322	2 417 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Austria	15	13	11 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 148	1 420	1 710 e	77	89	70 e	318	597	749 e
Canada	189	115	195 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	218	89	50 e	-	-	21 e	-	6	11 e
Finland	52	136	80 e	-	-	-	-	-	10 e
France	2 288	2 413	1 964 e	60	55	81 e	149	223	189 e
Germany	1 355	1 190	662 e	-	-	17 e	-	-	49 e
Greece	1	12	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	3 635	4 604	4 841 e	37	51	60 e	3	-	-
Italy	1 226	1 213	794 e	6	3	3 e	-	-	-
Japan	1	4	-	-	4	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	36	25 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 285	3 004	2 845 e	3	-	119 e	500	870	1 026 e
Norway	504	690	288 e	-	-	30 e	12	-	10 e
Portugal	409	747	349 e	50	117	87 e	-	-	-
Spain	666	1 290	1 530 e	6	59	51 e	-	-	-
Sweden	410	332	561 e	28	-	17 e	10	-	51 e
Switzerland	11	2	12 e	9	-	-	-	-	-
Turkey	64	116	60 e	-	10	60 e	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	3 147	3 700	3 941 e	7	-	42 e	50	-	209 e
Other OECD	59	49	71 e	4	3	10 e	-	-	-
OECD	17 683	21 175	19 999 e	287	391	668 e	1 042	1 696	2 304 e
Africa	125	397	883 e	22	70	81 e	-	12	-
Latin America	268	215	241 e	78	15	59 e	-	6	-
Asia	25	32	90 e	-	-	-	-	-	43 e
China	43	1	10 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	594	375	113 e	1	-	4 e	-	-	-
Former Soviet Union	5	35	144 e	-	5	13 e	-	24	-
Middle East	272	152	34 e	-	-	3 e	11	-	-
Non-specified/Other	73	447	1 985 e	4	87	261 e	25	20	166 e
Non-OECD	1 405	1 654	3 500 e	105	177	421 e	36	62	209 e
Total Exports	19 088	22 829	23 499 e	392	568	1 089 e	1 078	1 758	2 513 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED KINGDOM
Table 8B: Exports by Country of Destination

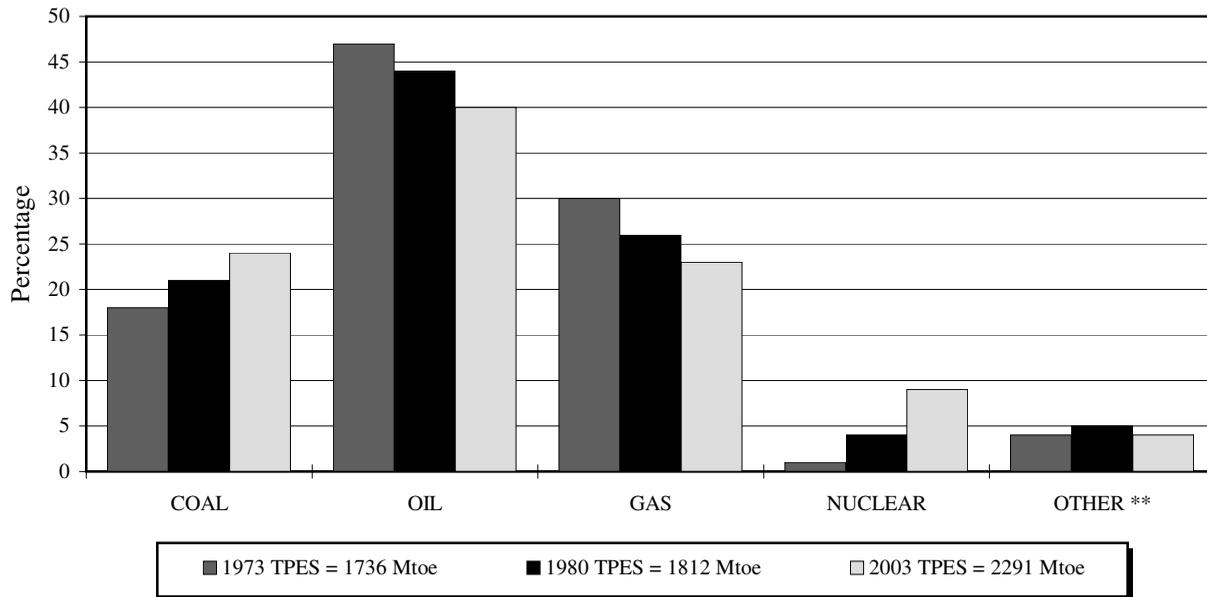
000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	-	-	10 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	63	58	66 e	-	8	25 e	327	350	407 e
Canada	186	79	36 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	103	40	-	-	-	-	86	35	17 e
Finland	-	-	-	-	-	-	45	93	50 e
France	273	259	85 e	13	212	132 e	1 525	1 462	1 182 e
Germany	366	202	32 e	-	-	-	519	571	65 e
Greece	-	11	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	735	961	1 084 e	484	802	811 e	1 329	1 858	2 081 e
Italy	27	27	31 e	12	-	-	61	71	30 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	36	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	723	841	413 e	77	20	16 e	568	713	453 e
Norway	63	70	28 e	-	-	-	-	15	17 e
Portugal	-	9	-	-	-	-	20	63	72 e
Spain	-	53	-	-	-	-	329	462	503 e
Sweden	17	71	96 e	37	15	-	213	132	229 e
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	6 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	42	106	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	1 712	2 709	2 564 e	-	-	-	151	447	272 e
Other OECD	1	-	30 e	-	-	-	-	-	-
OECD	4 269	5 426	4 475 e	623	1 057	984 e	5 215	6 378	5 384 e
Africa	23	134	268 e	-	1	-	-	71	323 e
Latin America	98	177	129 e	-	-	-	32	-	-
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
China	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	62	-	10 e	-	-	-	39	-	13 e
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Middle East	-	-	13 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	1	3	103 e	-	1	142 e	1	101	289 e
Non-OECD	184	314	523 e	-	2	142 e	72	172	625 e
Total Exports	4 453	5 740	4 998 e	623	1 059	1 126 e	5 287	6 550	6 009 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	11	13	11 e	4	-	-
Belgium	160	90	130 e	-	1	1 e	203	227	262 e
Canada	-	36	159 e	-	-	-	3	-	-
Denmark	26	-	-	-	-	-	3	8	1 e
Finland	-	40	20 e	-	-	-	7	3	-
France	149	53	175 e	58	101	81 e	61	48	39 e
Germany	291	305	415 e	68	48	32 e	111	64	52 e
Greece	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ireland	856	745	665 e	-	-	-	191	187	140 e
Italy	838	1 085	690 e	26	5	6 e	256	22	34 e
Japan	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	220	435	561 e	8	5	20 e	186	120	237 e
Norway	320	93	95 e	88	103	88 e	21	409	20 e
Portugal	324	533	175 e	-	-	-	15	25	15 e
Spain	180	541	760 e	101	155	152 e	50	20	64 e
Sweden	34	40	88 e	23	31	34 e	48	43	46 e
Switzerland	-	-	-	2	2	6 e	-	-	-
Turkey	22	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United States	1 191	518	813 e	-	-	-	36	26	41 e
Other OECD	-	-	-	16	15	18 e	38	31	13 e
OECD	4 611	4 514	4 771 e	402	479	449 e	1 234	1 234	964 e
Africa	36	67	132 e	14	5	11 e	30	37	68 e
Latin America	40	-	22 e	1	3	17 e	19	14	14 e
Asia	-	-	5 e	15	20	31 e	10	12	11 e
China	-	-	-	1	1	10 e	42	-	-
Non-OECD Europe	470	351	76 e	22	20	5 e	-	4	5 e
Former Soviet Union	-	-	125 e	5	6	6 e	-	-	-
Middle East	246	110	-	-	-	-	15	42	18 e
Non-specified/Other	38	228	789 e	-	7	44 e	4	-	191 e
Non-OECD	830	756	1 149 e	58	62	124 e	120	109	307 e
Total Exports	5 441	5 270	5 920 e	460	541	573 e	1 354	1 343	1 271 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES

Figure 1
FUEL SHARES OF TPES *

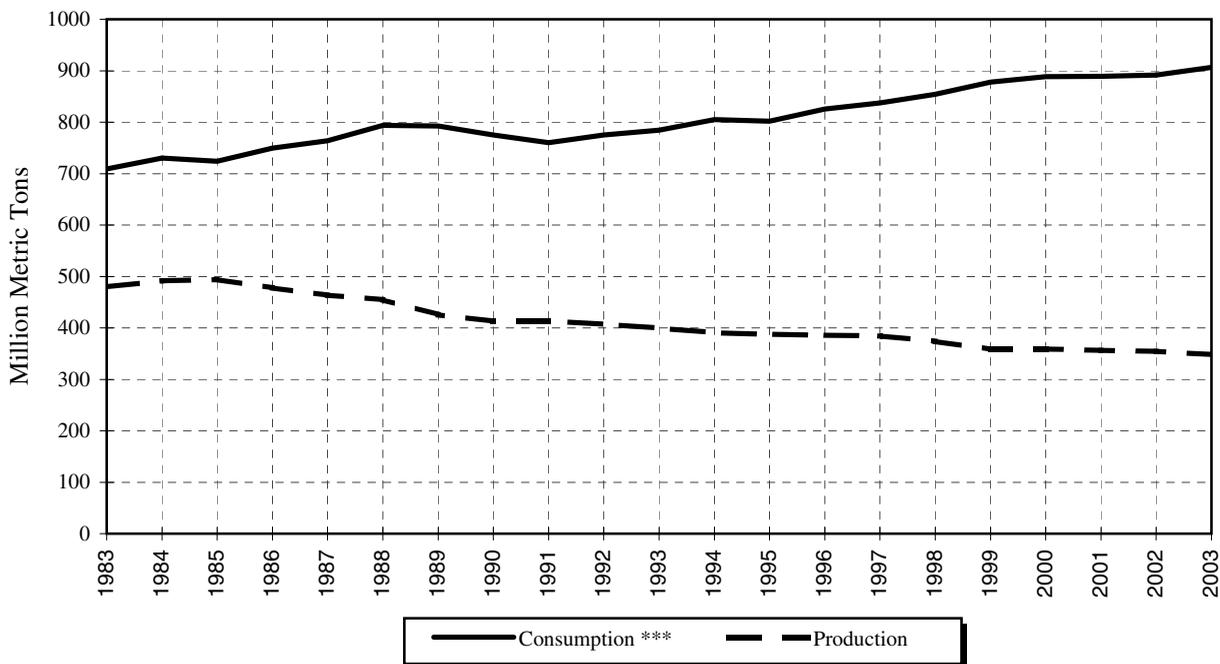


Source: Annual Energy Balances.

* Excluding electricity trade.

** Includes hydro, geothermal, solar, wind, combustible renewables and waste, etc.

Figure 2
OIL PRODUCTION AND CONSUMPTION



Source: Annual Oil Statistics.

*** Includes refinery fuel and international marine bunkers.

UNITED STATES
Table 1: Oil Supply and Consumption - Summary Table

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Indigenous Production	513 296	483 076	478 626	413 344	358 802	356 516	354 266	347 975 e
Crude Oil	..	428 447	424 153	362 796	287 933	286 150	283 395	282 971 e
NGL	..	53 462	53 523	49 052	55 175	53 883	54 104	49 576 e
Other	..	1 167	950	1 496	15 694	16 483	16 767	15 428 e
+ Net Imports	298 847	416 188	329 211	361 216	530 558	552 711	536 161	571 188 e
Crude Oil, NGL, Other	171 241	349 711	289 440	339 415	505 111	522 736	510 839	541 292 e
Petroleum Products	127 606	66 477	39 771	21 801	25 447	29 975	25 322	29 896 e
- Intl. Marine Bunkers	9 516	21 239	28 938	29 349	28 777	19 836	23 575	23 575 e
+ Stock Changes	-5 840	3 105	-6 349	-8 228	3 124	-13 761	6 055	-3 801 e
TOTAL SUPPLY	796 787	881 130	772 550	736 983	863 707	875 630	872 907	891 787 e
Refinery Intake	649 766	793 583	723 401	731 435	820 738	817 964	813 241	828 456 e
Refinery Output	665 486	788 157	723 765	730 552	822 834	819 874	816 303	832 291 e
LPG + Ethane	11 595	11 494	10 785	15 869	21 192	19 989	20 006	19 642 e
Naphtha	21 649	10 803	13 489	7 441	9 207	7 228	10 440	9 911 e
Kerosenes	49 581	44 613	46 458	64 481	79 646	75 640	74 173	72 995 e
Gasolines	281 498	324 421	295 133	309 889	350 339	351 251	357 738	359 464 e
Gas/Diesel Oil	137 982	163 154	138 323	147 719	180 877	185 755	180 511	188 448 e
Fuel Oil	53 243	110 572	101 945	58 694	42 576	43 041	35 879	39 362 e
Other Products	109 938	123 100	117 632	126 459	138 997	136 970	137 556	142 469 e
- Refinery Losses	-15 720	5 426	- 364	883	-2 096	-1 910	-3 062	-3 835 e
+ Returns	-	-	-	-	-	-	-	-
- Statistical Differences	-6 761	-3 093	-4 922	-9 367	6 197	8 445	8 231	12 439 e
TOTAL CONSUMPTION	819 268	878 797	777 836	745 467	859 606	869 095	867 738	883 183 e
Transformation and Energy	149 917	147 329	111 402	81 195	83 036	80 986	73 225	..
Crude Oil	800	722	677	1 186	-	-	-	..
LPG + Ethane	1 557	2 246	2 153	1 275	496	575	425	..
Gas/Diesel Oil	6 300	7 539	4 314	2 056	4 938	4 807	3 327	..
Fuel Oil	83 607	95 864	63 832	27 573	23 003	25 865	17 500	..
Petroleum Coke	12 930	12 231	12 757	15 415	20 997	16 813	19 469	..
Other	44 723	28 727	27 669	33 690	33 602	32 926	32 504	..
Transport	382 757	428 136	396 894	462 306	566 066	565 306	576 607	..
Motor Gasoline	277 772	312 753	279 252	303 659	362 736	364 705	374 400 e	..
Gas/Diesel Oil	47 864	57 851	59 366	81 161	115 981	117 631	121 127	..
Subtotal	325 636	370 604	338 618	384 820	478 717	482 336	495 527 e	..
Aviation Fuels	49 002	50 107	52 479	71 918	82 016	77 859	76 297 e	..
Other	8 119	7 425	5 797	5 568	5 333	5 111	4 783 e	..
Industry	154 235	179 852	184 106	141 641	150 284	161 017	160 215	..
Naphtha	21 334	16 283	17 827	8 881	13 946	11 135	13 150	..
LPG + Ethane	34 521	31 131	39 913	40 499	56 341	50 432	52 168	..
Gas/Diesel Oil	20 826	27 872	24 291	16 598	16 439	18 230	16 981	..
Fuel Oil	30 189	32 435	34 964	10 566	6 214	7 210	5 389	..
Other	47 365	72 131	67 111	65 097	57 344	74 010	72 527 e	..
Other Sectors	132 359	123 480	85 434	60 325	60 220	61 786	57 691	..
Gas/Diesel Oil	74 742	75 017	52 504	40 932	40 573	42 512	39 090	..
Fuel Oil	27 383	23 078	15 067	6 204	2 365	2 478	2 262	..
Other	30 234	25 385	17 863	13 189	17 282	16 796	16 339	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	87 074	104 602	95 448	101 148	129 713	134 486	136 605	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	42 071	56 908	54 665	53 440	74 609	70 402	73 958	..
<i>Other</i>	45 003	47 694	40 783	47 708	55 104	64 084	62 647	..

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 2: Supply of Crude Oil, NGL, Feedstocks and Other Hydrocarbons

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
CRUDE OIL								
Indigenous Production	..	428 447	424 153	362 796	287 933	286 150	283 395	282 971 e
+ Imports	..	349 299	285 252	314 165	484 111	494 431	483 786	515 324 e
- Exports	..	3 877	4 121	610	2 551	1 027	458	630 e
- Direct Use	..	722	677	1 186	-	-	-	-
+ Stock Change	..	-5 769	-3 821	1 106	3 264	-3 665	-3 103	-4 684 e
- Statistical Difference	..	1 802	-1 611	-9 016	5 626	9 892	6 911	13 396 e
Refinery Intake	..	765 576	702 397	685 287	767 131	765 997	756 709	779 585 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	39 841	50 327	112 027	102 097	105 762	108 865	113 549 e
NATURAL GAS LIQUIDS								
Indigenous Production	..	53 462	53 523	49 052	55 175	53 883	54 104	49 576 e
+ Imports	..	4 493	7 309	6 199	7 725	7 831	5 725	7 899 e
- Exports	..	569	664	1 302	2 421	1 400	2 021	1 750 e
- Direct Use	..	36 843	41 747	39 206	46 996	44 627	42 385	40 911 e
+ Stock Change	..	514	-1 589	53	64	-270	-48	279 e
- Statistical Difference	..	-	-	2	-	-	-	1 e
Refinery Intake	..	21 057	16 832	14 794	13 547	15 417	15 375	15 092 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	9 358	10 163	1 774	1 383	1 653	1 701	1 422 e
REFINERY FEEDSTOCKS								
Backflows	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	..	-	-	8 061	9 326	896	1 497	-2 308 e
+ Imports	..	365	1 664	20 954	16 090	20 637	22 612	19 672 e
- Exports	..	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	..	523	-1 076	875	-179	340	1 652	-353 e
- Statistical Difference	..	-4 895	-2 634	-	-	-	-	2 e
Refinery Intake	..	5 783	3 222	29 890	25 237	21 873	25 761	17 009 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	14 950	17 304	14 774	12 965	12 625	10 973	11 326 e
OTHER HYDROCARBONS								
Indigenous Production	..	1 167	950	1 496	15 694	16 483	16 767	15 428 e
+ Imports	..	-	-	9	3 485	3 432	2 602	1 921 e
- Exports	..	-	-	-	1 328	1 168	1 407	1 144 e
- Direct Use	..	-	-	-	3 035	3 088	2 902	1 545 e
+ Stock Change	..	-	-	-40	174	-174	232	170 e
- Statistical Difference	..	-	-	1	167	808	-104	-1 940 e
Refinery Intake	..	1 167	950	1 464	14 823	14 677	15 396	16 770 e
<i>Closing Stock Level</i>	..	-	-	75	1 430	1 604	1 372	1 202 e
CRUDE OIL, NGL, FEEDSTOCKS AND OTHER								
Indigenous Production	513 296	483 076	478 626	413 344	358 802	356 516	354 266	347 975 e
+ Backflows	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	8 061	9 326	896	1 497	-2 308 e
+ Imports	171 335	354 157	294 225	341 327	511 411	526 331	514 725	544 816 e
- Exports	94	4 446	4 785	1 912	6 300	3 595	3 886	3 524 e
- Direct Use	38 056	37 565	42 424	40 392	50 031	47 715	45 287	42 456 e
+ Stock Change	-1 538	-4 732	-6 486	1 994	3 323	-3 769	-1 267	-4 588 e
- Statistical Difference	-4 823	-3 093	-4 245	-9 013	5 793	10 700	6 807	11 459 e
Refinery Intake	649 766	793 583	723 401	731 435	820 738	817 964	813 241	828 456 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	64 149	77 794	128 650	117 875	121 644	122 911	127 499 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 3: Motor Gasoline - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
MOTOR GASOLINE								
Refinery Output	279 654	313 737	284 843	300 922	349 595	350 507	357 015	358 805 e
+ Imports	5 640	3 103	2 076	12 969	22 777	28 531	30 979	32 643 e
- Exports	172	24	57	2 630	6 860	6 294	6 872	6 755 e
+ Transfers	-	-	592	-	2 001	1 072	742	727 e
+ Stock Change	400	2 237	-2 402	- 463	- 369	-1 631	478	441 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	285 522	319 053	285 052	310 798	367 144	372 185	382 342 #	385 861 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	24 221	26 492	21 655	19 071	20 702	20 224	19 783 e

Table 4: Aviation Fuels - Supply

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
AVIATION GASOLINE								
Refinery Output	1 844	1 585	1 385	959	735	733	714	649 e
+ Imports	-	4	1	9	38	67	26	55 e
- Exports	22	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	73	-	93	117	167	168 e
+ Stock Change	35	23	-	39	26	- 1	14	18 e
- Statistical Difference	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Consumption	1 857	1 612	1 459	1 007	892	916	921	890 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	319	301	201	182	183	169	151 e
GASOLINE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	-	9 099	8 905	8 008	9	11	9	10 e
+ Imports	-	188	656	72	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	188	5	30	358	347 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	-	73	- 114	64	- 6	3	3	5 e
- Statistical Difference	-	-	-	1	- 2	- 16	- 346 e	- 332 e
Total Consumption	-	9 360	9 447	7 955	-	-	-	-
<i>Closing Stock Level</i>	-	670	810	633	13	10	7	2 e
KEROSENE TYPE JET FUEL								
Refinery Output	39 215	36 554	39 675	62 272	76 495	72 085	71 316	70 121 e
+ Imports	9 299	3 207	2 282	3 817	6 220	6 177	4 116	4 223 e
- Exports	194	28	59	1 808	1 469	1 340	389	951 e
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 387	- 27	- 325	-1 265	- 121	21	333	291 e
- Statistical Difference	2	-	-	- 1	1	-	-	3 e
Total Consumption	47 931	39 706	41 573	63 017	81 124	76 943	75 376	73 681 e
<i>Closing Stock Level</i>	-	3 051	3 812	4 711	4 252	4 231	3 898	3 607 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 5A: Gas/Diesel Oil - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	137 982	163 154	138 323	147 719	180 877	185 755	180 511	188 448 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	18 599	2 346	1 495	10 818	11 170	13 646	10 355	12 324 e
- Exports	434	78	164	5 701	8 588	6 082	5 560	5 321 e
- Intl. Marine Bunkers	980	2 030	2 290	7 012	6 640	6 681	6 605	6 605 e
+ Transfers	-	-	22	-1 476	-	-	-	-
+ Stock Changes	-5 649	4 887	3 016	-3 956	972	-4 109	2 278	- 120 e
- Statistical Differences	- 214	-	- 73	- 355	- 140	- 651	454	300 e
Total Consumption	149 732	168 279	140 475	140 747	177 931	183 180	180 525	188 426 e
Transformation	6 300	6 350	3 900	1 969	4 792	4 572	3 115	..
Public Electricity	6 300	6 350	3 900	1 969	2 965	2 843	2 888	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	714	996	13	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	88	263	50	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1 025	470	164	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	-	1 189	414	87	146	235	212	..
Refinery Fuel	-	1 189	414	87	146	235	212	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	143 432	160 740	136 161	138 691	172 993	178 373	177 198	..
Transport	47 864	57 851	59 366	81 161	115 981	117 631	121 127	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	33 549	43 802	45 750	68 361	105 464	107 006	110 173	..
Rail	14 315	14 049	13 616	10 268	9 775	9 510	9 893	..
Inland Waterways	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	2 532	742	1 115	1 061	..
Industry	20 826	27 872	24 291	16 598	16 439	18 230	16 981	..
Iron and Steel	-	-	-	-	658	797	743	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	-	-	-	4 075	4 765	4 438	..
Non-Ferrous Metals	-	-	-	-	329	314	292	..
Non-Metallic Minerals	-	-	-	-	2 038	2 183	2 033	..
Transport Equipment	-	-	-	-	1 852	1 985	1 849	..
Machinery	-	-	-	-	1 485	1 571	1 464	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	-	-	-	-	2 283	2 385	2 222	..
Pulp, Paper and Printing	-	-	-	-	1 153	1 224	1 140	..
Wood and Wood Products	-	-	-	-	1 601	1 838	1 712	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	-	-	718	849	791	..
Non-Specified	20 826	27 872	24 291	16 598	247	319	297	..
Other Sectors	74 742	75 017	52 504	40 932	40 573	42 512	39 090	..
Commerce and Public	15 920	16 350	12 309	11 253	10 736	11 292	9 845	..
Residential	49 756	47 981	30 364	19 270	19 751	20 178	19 036	..
Agriculture	9 066	10 686	9 831	10 409	10 086	11 042	10 209	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	28 713	27 632	17 811	15 502	19 611	17 333	17 453 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 5B: Fuel Oil (Residual) - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	53 243	110 572	101 945	58 694	42 576	43 041	35 879	39 362 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	100 106	62 041	40 727	24 404	19 429	17 140	15 350	18 959 e
- Exports	1 386	615	913	11 821	8 068	10 757	10 687	11 367 e
- Intl. Marine Bunkers	8 536	19 209	26 648	22 337	22 137	13 155	16 970	16 970 e
+ Transfers	-	-	-	-3 226	-	-	-	-
+ Stock Changes	261	942	- 511	-3 949	297	-2 076	2 928	- 844 e
- Statistical Differences	- 919	-	- 604	-2 920	414	-1 437	1 334	723 e
Total Consumption	144 607	153 731	115 204	44 685	31 683	35 630	25 166	28 417 e
Transformation	77 050	88 350	58 750	25 666	21 948	24 803	16 703	..
Public Electricity	77 050	88 350	58 750	25 666	14 644	15 807	15 472	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	5 715	7 478	1	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	394	311	444	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	1 195	1 207	786	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	-	-	-	-	-	-	-	..
Energy Sector	6 557	7 514	5 082	1 907	1 055	1 062	797	..
Refinery Fuel	6 557	7 514	5 082	1 907	1 055	1 062	797	..
Other Energy Sector	-	-	-	-	-	-	-	..
Final Consumption	61 000	57 867	51 372	17 112	8 680	9 765	7 666	..
Transport	3 428	2 354	1 341	342	101	77	15	..
Air	-	-	-	-	-	-	-	..
Road	-	-	-	-	-	-	-	..
Rail	171	28	103	-	-	-	-	..
Inland Waterways	3 257	2 326	1 238	342	101	77	15	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
Industry	30 189	32 435	34 964	10 566	6 214	7 210	5 389	..
Iron and Steel	4 764	3 183	4 346	-	505	538	402	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	-	5 195	5 151	-	2 225	2 916	2 179	..
Non-Ferrous Metals	-	1 715	430	-	16	16	12	..
Non-Metallic Minerals	-	-	915	-	68	78	58	..
Transport Equipment	600	647	710	-	87	92	69	..
Machinery	-	415	368	-	87	102	77	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	1 760	2 182	2 045	-	279	305	228	..
Pulp, Paper and Printing	10 925	8 995	9 088	-	2 629	2 810	2 100	..
Wood and Wood Products	275	299	322	-	9	27	20	..
Construction	-	-	-	-	-	-	-	..
Textiles and Leather	-	-	1 223	-	290	314	235	..
Non-Specified	11 865	9 804	10 366	10 566	19	12	9	..
Other Sectors	27 383	23 078	15 067	6 204	2 365	2 478	2 262	..
Commerce and Public	27 383	23 078	15 067	6 204	2 365	2 478	2 262	..
Residential	-	-	-	-	-	-	-	..
Agriculture	-	-	-	-	-	-	-	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Closing Stock Level</i>	-	29 782	32 471	18 332	9 812	11 888	8 960	9 804 e

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 5C: Total Products - Supply and Consumption

000 metric tons

	1973	1978	1980	1990	2000	2001	2002	2003
Refinery Output	665 486	788 157	723 765	730 552	822 834	819 874	816 303	832 291 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	140 137	77 157	52 824	62 085	74 404	79 650	75 436	82 993 e
- Exports	12 531	10 680	13 053	40 284	48 957	49 675	50 114	53 097 e
- Intl. Marine Bunkers	9 516	21 239	28 938	29 349	28 777	19 836	23 575	23 575 e
+ Transfers	38 056	37 565	42 424	32 331	40 705	46 819	43 790	44 764 e
+ Stock Changes	-4 302	7 837	137	-10 222	- 199	-9 992	7 322	787 e
- Statistical Differences	-1 938	-	- 677	- 354	404	-2 255	1 424	980 e
Total Consumption	819 268	878 797	777 836	745 467	859 606	869 095	867 738	883 183 e
Transformation	85 331	96 651	64 032	28 733	31 470	30 142	23 273	..
Public Electricity	84 636	95 631	62 812	28 419	18 700	18 910	19 072	..
Autoproducer Electricity	-	-	-	-	6 773	8 549	14	..
Public CHP Plants	-	-	-	-	520	629	2 210	..
Autoproducers of CHP	-	-	-	-	5 477	2 054	1 977	..
Public Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Autoproducer Heat Plants	-	-	-	-	-	-	-	..
Petrochemical Industry	-	-	-	-	-	-	-	..
Other Transformation	695	1 020	1 220	314	-	-	-	..
Energy Sector	64 586	50 678	47 370	52 462	51 566	50 844	49 952	..
Refinery Fuel	63 786	49 956	46 693	51 276	51 566	50 844	49 952	..
Other Energy Sector	800	722	677	1 186	-	-	-	..
Final Consumption	669 351	731 468	666 434	664 272	776 570	788 109	794 513	..
Transport	382 757	428 136	396 894	462 306	566 066	565 306	576 607	..
Air	49 002	50 107	52 479	71 918	82 016	77 859	76 297	..
Road	316 012	361 626	329 458	373 956	470 353	474 022	486 384	..
Rail	14 486	14 077	13 719	10 268	9 775	9 510	9 893	..
Inland Waterways	3 257	2 326	1 238	3 632	3 180	2 800	2 972	..
Non-Specified	-	-	-	2 532	742	1 115	1 061	..
Industry	154 235	179 852	184 106	141 641	150 284	161 017	160 215	..
Iron and Steel	4 764	3 183	4 346	-	1 184	1 354	1 164	..
Chemical (incl. Pet.-Chem.)	42 071	62 103	59 816	53 440	80 909	78 083	80 575	..
Non-Ferrous Metals	-	1 715	430	-	396	376	351	..
Non-Metallic Minerals	-	-	915	-	2 161	2 310	2 142	..
Transport Equipment	600	647	710	-	2 020	2 149	1 992	..
Machinery	-	415	368	-	1 797	1 875	1 749	..
Mining and Quarrying	-	-	-	-	-	-	-	..
Food and Tobacco	1 760	2 182	2 045	-	2 687	2 802	2 565	..
Pulp, Paper and Printing	10 925	8 995	9 088	-	3 917	4 155	3 365	..
Wood and Wood Products	275	299	322	-	1 721	1 964	1 834	..
Construction	31 425	28 938	24 051	30 138	32 325	32 667	32 357	..
Textiles and Leather	-	-	1 223	-	1 066	1 215	1 080	..
Non-Specified	62 415	71 375	80 792	58 063	20 101	32 067	31 041	..
Other Sectors	132 359	123 480	85 434	60 325	60 220	61 786	57 691	..
Commerce and Public	49 103	45 178	32 002	21 063	16 268	16 706	14 910	..
Residential	68 765	63 841	40 233	25 358	30 366	30 142	28 469	..
Agriculture	14 491	14 461	13 199	13 904	13 586	14 938	14 312	..
Non-Specified	-	-	-	-	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>87 074</i>	<i>104 602</i>	<i>95 448</i>	<i>101 148</i>	<i>129 713</i>	<i>134 486</i>	<i>136 605</i>	<i>..</i>
<i>Chem/Petchem. Feedst.</i>	<i>42 071</i>	<i>56 908</i>	<i>54 665</i>	<i>53 440</i>	<i>74 609</i>	<i>70 402</i>	<i>73 958</i>	<i>..</i>
<i>Other</i>	<i>45 003</i>	<i>47 694</i>	<i>40 783</i>	<i>47 708</i>	<i>55 104</i>	<i>64 084</i>	<i>62 647</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>-</i>	<i>98 354</i>	<i>101 298</i>	<i>77 156</i>	<i>62 602</i>	<i>72 594</i>	<i>65 272</i>	<i>64 485 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 6A: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	LPG AND ETHANE				REFINERY GAS			
Refinery Output	15 869	19 989	20 006	19 642 e	33 887	33 613	33 544	35 279 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	-	176	458	599 e	-	-	-	-
- Exports	-	-	-	-	-	-	-	-
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	34 479	44 627	42 385	40 911 e	-	-	-	-
+ Stock Change	-1 426	-2 568	1 163	613 e	-	-	-	-
- Statistical Difference	-	1	-1	213 e	-	-	-	3 e
Total Consumption	48 922	62 223	64 013	61 552 e	33 887	33 613	33 544	35 276 e
<i>of which: Ethane</i>	<i>11 056</i>	<i>15 008</i>	<i>15 746</i>	<i>14 124 e</i>	-	-	-	-
Transformation	314	-	-	..	-	-	-	..
Energy	961	575	425	..	33 078	32 511	32 163	..
Transport	359	494	316	..	-	-	-	..
Industry	40 499	50 432	52 168	..	809	1 102	1 381	..
Other	6 789	10 722	11 104	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>27 876</i>	<i>49 647</i>	<i>51 360</i>	<i>..</i>	<i>809</i>	<i>1 102</i>	<i>1 381</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>5 437</i>	<i>7 124</i>	<i>5 961</i>	<i>5 348 e</i>	-	-	-	-
	NAPHTHA				OTHER KEROSENE			
Refinery Output	7 441	7 228	10 440	9 911 e	2 209	3 555	2 857	2 874 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	1 646	3 824	2 696	3 760 e	124	215	247	300 e
- Exports	180	-	-	-	261	99	868	336 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Stock Change	- 21	86	14	19 e	- 6	- 171	- 3	- 19 e
- Statistical Difference	-	-	-	8 e	- 1	1	- 1	5 e
Total Consumption	8 886	11 138	13 150	13 682 e	2 067	3 499	2 234	2 814 e
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	5	3	-	..	2	-	-	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	8 881	11 135	13 150	..	300	457	279	..
Other	-	-	-	..	1 765	3 042	1 955	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>8 881</i>	<i>11 135</i>	<i>13 150</i>	<i>..</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>329</i>	<i>320</i>	<i>306</i>	<i>287 e</i>	<i>643</i>	<i>674</i>	<i>677</i>	<i>696 e</i>
	WHITE SPIRIT + SBP				LUBRICANTS			
Refinery Output	2 392	2 149	2 205	..	9 156	9 249	8 974	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	491	542	669	..	189	253	307	..
- Exports	626	948	603	..	1 068	1 370	1 776	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	- 39	13	- 4	..	210	- 226	248	..
- Statistical Difference	- 1	1	-	..	-	- 1	-	..
Total Consumption	2 219	1 755	2 267	..	8 487	7 907	7 753	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	-	-	-	..	8	2	1	..
Transport	-	-	-	..	4 867	4 540	4 452 e	..
Industry	2 219	1 755	2 267	..	3 612	3 365	3 300 e	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>2 219</i>	<i>1 755</i>	<i>2 267</i>	<i>..</i>	<i>8 479</i>	<i>7 905</i>	<i>7 752 e</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>407</i>	<i>235</i>	<i>239</i>	<i>..</i>	<i>1 775</i>	<i>1 955</i>	<i>1 707</i>	<i>..</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 6B: Supply and Consumption

000 metric tons

	1990	2001	2002	2003	1990	2001	2002	2003
	BITUMEN				PARAFFIN WAXES			
Refinery Output	27 091	29 239	29 656	..	846	868	803	..
+ Recycled Products	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Imports	2 033	1 626	1 696	..	53	117	129	..
- Exports	176	301	349	..	145	166	158	..
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Transfers	-	-	-	..	-	-	-	..
+ Stock Change	301	726	- 105	..	6	57	- 36	..
- Statistical Difference	-	-	- 1	..	1	1	- 2	..
Total Consumption	29 249	31 290	30 899	..	759	875	740	..
Transformation	-	-	-	..	-	-	-	..
Energy	38	11	-	..	12	-	1	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	29 211	31 279	30 899	..	747	875	739	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>29 211</i>	<i>31 279</i>	<i>30 899</i>	<i>..</i>	<i>747</i>	<i>875</i>	<i>739</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>3 096</i>	<i>3 406</i>	<i>3 511</i>	<i>..</i>	<i>127</i>	<i>78</i>	<i>114</i>	<i>..</i>
	PETROLEUM COKE				OTHER PRODUCTS			
Refinery Output	36 633	50 831	52 152	53 950 e	16 454	11 021	10 222	53 240 e
+ Recycled Products	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Imports	133	366	1 243	1 469 e	5 327	6 970	7 165	8 661 e
- Exports	14 557	22 277	22 484	24 448 e	1 123	11	10	3 572 e
- Intl. Marine Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-
+ Transfers	-	-	-	-	2 554	1 003	496	2 958 e
+ Stock Change	268	- 123	- 62	- 262 e	15	7	73	645 e
- Statistical Difference	10	- 154	- 14	60 e	2 912	-	1	- 3 e
Total Consumption	22 467	28 951	30 863	30 649 e	20 315	18 990	17 945	61 935 e
Transformation	784	767	3 455	..	-	-	-	..
Energy	14 631	16 046	16 014	..	1 640	340	282	..
Transport	-	-	-	..	-	-	-	..
Industry	7 052	12 138	11 394	..	18 675	18 650	17 663	..
Other	-	-	-	..	-	-	-	..
<i>Memo: Non-Energy Use</i>	<i>7 052</i>	<i>12 138</i>	<i>11 394</i>	<i>..</i>	<i>15 874</i>	<i>18 650</i>	<i>17 663</i>	<i>..</i>
<i>Closing Stock Level</i>	<i>1 388</i>	<i>1 804</i>	<i>1 866</i>	<i>2 128 e</i>	<i>611</i>	<i>373</i>	<i>300</i>	<i>5 226 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7A: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	1 553	2 303	1 172 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	-	19 e	1 654	1 976	2 392 e
Canada	68 770	73 288	78 578 e	4 129	4 239	3 191 e	1 066	651	389 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	-	170	402 e	-	-	-	60	-	151 e
Finland	-	-	-	-	-	-	136	-	-
France	-	-	-	4	-	-	745	170	518 e
Germany	-	-	-	-	-	-	1 049	1 585	858 e
Greece	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	86	102	28 e
Italy	-	-	-	-	-	-	349	241	73 e
Japan	-	-	-	-	-	-	-	100	98 e
Korea	-	-	-	-	-	-	17	70	48 e
Mexico	71 109	76 523	81 059 e	182	26	-	41	56	137 e
Netherlands	-	-	-	-	-	11 e	622	451	815 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	15 101	18 991	10 789 e	301	156	841 e	710	670	1 096 e
Poland	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Spain	-	-	-	7	-	6 e	193	78	135 e
Sweden	-	-	-	38	-	-	752	766	382 e
Turkey	-	-	-	-	-	-	210	253	110 e
United Kingdom	11 867	20 003	18 452 e	164	21	194 e	854	502	547 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	61	49	-
OECD	168 400	191 278	190 452 e	4 825	4 442	4 262 e	8 613	7 720	7 777 e
Argentina	3 168	3 856	2 914 e	-	-	90 e	151	104	144 e
Brazil	850	3 038	3 225 e	-	36	22 e	259	248	110 e
Colombia	13 182	12 579	10 157 e	-	-	-	172	246	101 e
Ecuador	5 859	5 638	7 369 e	-	-	-	43	81	38 e
Netherlands Antilles	-	-	-	-	-	12 e	1 766	2 019	1 965 e
Peru	366	519	566 e	-	-	-	113	91	51 e
Trinidad and Tobago	2 548	3 385	3 380 e	-	15	59 e	208	93	154 e
Venezuela	78 510	75 333	77 074 e	48	98	449 e	1 791	2 694	1 560 e
Other	988	1 228	1 173 e	-	-	73 e	42	214	29 e
Latin America	105 471	105 576	105 858 e	48	149	705 e	4 545	5 790	4 152 e
Romania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	20	-
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	20	-
FSU	-	4 262	7 886 e	-	-	-	2 104	3 152	1 481 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	42 757	24 603	23 820 e	-	-	-	-	-	-
Kuwait	12 027	10 952	10 418 e	37	-	-	-	-	-
Oman	974	827	1 738 e	-	-	-	-	-	-
Qatar	10	444	-	-	-	-	335	260	72 e
Saudi Arabia	81 181	76 547	86 857 e	311	-	33 e	899	933	1 117 e
United Arab Emirates	969	435	453 e	-	-	-	247	-	33 e
Other	1 209	1 496	545 e	-	-	-	162	467	299 e
Middle East	139 127	115 304	123 831 e	348	-	33 e	1 643	1 660	1 521 e
India	-	-	-	-	-	-	104	19	154 e
Indonesia	1 988	2 458	1 283 e	-	-	-	82	91	294 e
Singapore	-	-	-	-	-	-	481	482	217 e
Other	3 386	2 120	3 743 e	3	3	-	701	244	416 e
Asia	5 374	4 578	5 026 e	3	3	-	1 368	836	1 081 e
China	639	988	632 e	-	-	-	-	11	9 e
Algeria	502	1 379	5 222 e	2 302	1 084	2 605 e	4 641	4 482	4 809 e
Angola/Cabinada	16 819	16 800	18 666 e	-	-	-	121	522	527 e
Cameroon	213	610	670 e	-	-	-	56	21	-
Egypt	-	-	-	-	-	-	114	27	125 e
Gabon	9 142	8 991	9 367 e	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	43 817	30 039	42 269 e	294	27	257 e	646	703	71 e
Tunisia	-	-	-	-	-	-	27	50	22 e
Other	4 927	3 981	5 445 e	11	20	37 e	191	220	18 e
Africa	75 420	61 800	81 639 e	2 607	1 131	2 899 e	5 796	6 025	5 572 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	494 431	483 786	515 324 e	7 831	5 725	7 899 e	24 069	25 214	21 593 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>261 761</i>	<i>222 190</i>	<i>247 396 e</i>	<i>2 992</i>	<i>1 209</i>	<i>3 344 e</i>	<i>8 641</i>	<i>9 163</i>	<i>7 956 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7B: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Products			Liquefied Petroleum Gases			Naphtha		
Australia	414	303	358 e	-	-	-	-	-	-
Belgium	1 539	1 491	1 537 e	-	12	1 e	42	8	-
Canada	14 542	17 496	18 849 e	176	328	431 e	150	161	208 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	191	46	140 e	-	-	-	-	-	-
Finland	421	754	768 e	-	3	-	-	-	-
France	1 353	873	732 e	-	41	24 e	33	1	35 e
Germany	996	682	782 e	-	-	-	-	-	1 e
Greece	147	119	139 e	-	-	-	60	-	-
Hungary	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	66	53	21 e	-	-	-	6	-	-
Italy	1 552	1 310	1 412 e	-	2	10 e	-	10	60 e
Japan	539	220	251 e	-	-	-	-	-	-
Korea	2 866	2 358	1 569 e	-	-	-	51	46	23 e
Mexico	1 756	2 106	2 185 e	-	34	34 e	1 253	874	1 035 e
Netherlands	1 493	2 606	3 416 e	-	16	39 e	45	86	54 e
New Zealand	58	-	-	-	-	-	58	-	-
Norway	1 833	1 278	2 071 e	-	14	-	218	18	156 e
Poland	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1 203	701	930 e	-	-	-	32	-	7 e
Sweden	467	138	348 e	-	-	2 e	-	-	-
Turkey	31	383	398 e	-	-	52 e	23	31	31 e
United Kingdom	2 958	2 753	2 920 e	-	-	2 e	17	14	195 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	394	409	655 e	-	3	3 e	-	-	-
OECD	34 820	36 080	39 506 e	176	453	598 e	1 988	1 249	1 805 e
Argentina	1 941	2 455	2 344 e	-	-	-	189	64	7 e
Brazil	3 765	2 843	3 758 e	-	1	-	12	15	3 e
Colombia	1 725	1 520	1 680 e	-	-	-	19	174	130 e
Ecuador	320	425	252 e	-	-	-	35	74	57 e
Netherlands Antilles	2 463	2 557	2 133 e	-	-	-	180	149	72 e
Peru	457	668	456 e	-	-	-	70	51	30 e
Trinidad and Tobago	1 546	1 611	1 710 e	-	-	-	47	-	128 e
Venezuela	12 445	7 559	7 249 e	-	-	-	322	377	392 e
Other	1 005	2 173	2 135 e	-	-	-	41	31	31 e
Latin America	25 667	21 811	21 717 e	-	1	-	915	935	850 e
Romania	98	645	253 e	-	-	-	-	-	-
Other	275	58	226 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	373	703	479 e	-	-	-	-	-	-
FSU	3 526	4 533	6 966 e	-	-	1 e	64	130	137 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	595	631	616 e	-	-	-	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	264	-	50 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	951	591	918 e	-	-	-	130	-	151 e
United Arab Emirates	608	236	548 e	-	-	-	84	-	6 e
Other	127	235	197 e	-	-	-	37	-	40 e
Middle East	2 545	1 693	2 329 e	-	-	-	251	-	197 e
India	536	900	794 e	-	-	-	-	34	-
Indonesia	540	72	338 e	-	4	-	-	-	-
Singapore	1 000	627	723 e	-	-	-	9	-	-
Other	808	485	527 e	-	-	-	-	-	-
Asia	2 884	2 084	2 382 e	-	4	-	9	34	-
China	489	258	601 e	-	-	-	-	28	-
Algeria	5 776	5 851	5 911 e	-	-	-	350	164	392 e
Angola/Cabinda	403	107	-	-	-	-	-	22	-
Cameroon	114	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	219	432	330 e	-	-	-	70	52	56 e
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 380	966	1 321 e	-	-	-	32	49	149 e
Tunisia	213	10	34 e	-	-	-	-	-	34 e
Other	1 241	856	1 417 e	-	-	-	145	33	140 e
Africa	9 346	8 274	9 013 e	-	-	-	597	320	771 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	79 650	75 436	82 993 e	176	458	599 e	3 824	2 696	3 760 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>22 559</i>	<i>15 906</i>	<i>16 951 e</i>	<i>-</i>	<i>4</i>	<i>-</i>	<i>918</i>	<i>590</i>	<i>1 090 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7C: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel		
Australia	62	-	-	66	-	-	25	-	-
Belgium	1 261	1 371	1 352 e	-	-	-	13	86	49 e
Canada	6 403	7 572	8 037 e	189	259	393 e	4 726	5 532	6 276 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	1	6	30 e	-	-	-	-	-	19 e
Finland	421	751	768 e	-	-	-	-	-	-
France	1 050	764	581 e	-	-	-	138	-	-
Germany	326	601	644 e	-	-	-	132	-	-
Greece	62	119	139 e	25	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	1	-	-	-	-	-	44	-	-
Italy	1 211	1 144	1 218 e	22	-	-	202	91	71 e
Japan	39	-	20 e	318	193	219 e	109	20	10 e
Korea	489	334	361 e	1 738	1 539	890 e	519	282	269 e
Mexico	330	284	191 e	120	177	285 e	14	40	29 e
Netherlands	1 027	1 679	2 447 e	-	-	29 e	121	61	370 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	582	429	596 e	-	10	9 e	-	-	58 e
Poland	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Spain	1 056	576	691 e	-	-	-	34	-	-
Sweden	28	14	100 e	-	-	-	142	28	-
Turkey	-	352	253 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	2 065	2 543	2 236 e	-	1	-	180	20	39 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	394	406	617 e	-	-	-	-	-	-
OECD	16 808	18 945	20 306 e	2 478	2 179	1 825 e	6 399	6 160	7 190 e
Argentina	1 274	1 581	1 782 e	-	8	-	98	94	58 e
Brazil	1 604	1 420	1 225 e	-	-	-	246	46	-
Colombia	460	15	177 e	231	96	67 e	86	61	-
Ecuador	21	38	44 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands Antilles	268	54	43 e	702	476	617 e	663	718	546 e
Peru	87	-	51 e	-	-	-	44	-	88 e
Trinidad and Tobago	269	256	448 e	54	-	-	113	3	38 e
Venezuela	3 527	2 377	2 351 e	1 201	594	962 e	2 696	1 510	1 352 e
Other	258	340	212 e	-	-	-	27	152	20 e
Latin America	7 768	6 081	6 333 e	2 188	1 174	1 646 e	3 973	2 584	2 102 e
Romania	33	632	249 e	-	-	-	65	-	-
Other	275	58	226 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	308	690	475 e	-	-	-	65	-	-
FSU	1 584	2 437	2 692 e	-	-	-	1 595	1 220	2 120 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	412	373	344 e	-	-	61 e
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	19	-	50 e	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	341	527	674 e	208	58	69 e	92	6	-
United Arab Emirates	93	227	319 e	251	9	223 e	80	-	-
Other	28	170	42 e	62	33	57 e	-	32	-
Middle East	481	924	1 085 e	933	473	693 e	172	38	61 e
India	246	541	229 e	82	-	51 e	208	174	514 e
Indonesia	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Singapore	507	388	137 e	246	68	124 e	80	11	163 e
Other	32	23	288 e	353	419	122 e	415	28	108 e
Asia	785	952	654 e	681	487	297 e	718	213	785 e
China	392	134	491 e	28	4	-	-	-	-
Algeria	95	120	116 e	81	33	21 e	133	85	66 e
Angola/Cabinda	-	-	-	-	-	-	101	-	-
Cameroon	-	-	-	-	-	-	73	-	-
Egypt	149	380	221 e	-	-	28 e	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	121	308	239 e	3	-	-	95	55	-
Tunisia	-	10	-	-	-	-	122	-	-
Other	107	24	86 e	-	13	13 e	200	-	-
Africa	472	842	662 e	84	46	62 e	724	140	66 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	28 598	31 005	32 698 e	6 392	4 363	4 523 e	13 646	10 355	12 324 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>4 196</i>	<i>3 559</i>	<i>3 749 e</i>	<i>2 156</i>	<i>1 067</i>	<i>1 619 e</i>	<i>3 111</i>	<i>1 656</i>	<i>1 479 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 7D: Imports by Country of Origin

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	-	-	-	-	-	-	261	303	358 e
Belgium	189	7	135 e	-	-	-	34	7	-
Canada	1 827	2 224	2 260 e	13	99	72 e	1 058	1 321	1 172 e
Czech Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denmark	190	40	91 e	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	40	37	69 e	-	-	-	92	30	23 e
Germany	537	54	137 e	-	-	-	1	27	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hungary	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Ireland	15	53	21 e	-	-	-	-	-	-
Italy	58	39	31 e	-	-	-	59	24	22 e
Japan	66	-	-	-	-	-	7	7	2 e
Korea	-	-	-	-	-	-	69	157	26 e
Mexico	-	628	571 e	-	-	-	39	69	40 e
Netherlands	277	713	449 e	-	-	-	23	51	28 e
New Zealand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	477	181	59 e	-	-	-	556	626	1 193 e
Poland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	40	-	178 e	-	-	-	41	125	54 e
Sweden	297	96	246 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	-	-	62 e	-	-	-	8	-	-
United Kingdom	690	147	400 e	-	-	-	6	28	48 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	-	-	35 e	-	-	-	-	-	-
OECD	4 703	4 219	4 744 e	13	99	72 e	2 255	2 776	2 966 e
Argentina	239	409	177 e	140	299	320 e	1	-	-
Brazil	1 860	1 260	2 405 e	5	50	56 e	38	51	69 e
Colombia	918	1 161	1 292 e	-	-	-	11	13	14 e
Ecuador	245	291	151 e	-	-	-	19	22	-
Netherlands Antilles	613	581	93 e	-	473	723 e	37	106	39 e
Peru	256	617	287 e	-	-	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	1 063	1 352	1 096 e	-	-	-	-	-	-
Venezuela	3 537	1 738	2 120 e	-	-	-	1 162	963	72 e
Other	665	1 643	1 868 e	-	-	-	14	7	4 e
Latin America	9 396	9 052	9 489 e	145	822	1 099 e	1 282	1 162	198 e
Romania	-	-	4 e	-	13	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	-	-	4 e	-	13	-	-	-	-
FSU	249	605	1 868 e	-	-	-	34	141	148 e
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	183	258	211 e	-	-	-
Oman	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	245	-	-
Saudi Arabia	150	-	24 e	-	-	-	30	-	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Other	-	-	58 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	150	-	82 e	183	258	211 e	375	-	-
India	-	-	-	-	-	-	-	151	-
Indonesia	482	68	317 e	-	-	21 e	43	-	-
Singapore	158	149	297 e	-	-	-	-	11	2 e
Other	-	-	-	-	-	-	8	15	9 e
Asia	640	217	614 e	-	-	21 e	51	177	11 e
China	-	-	-	25	51	66 e	44	41	44 e
Algeria	61	143	402 e	-	-	-	5 056	5 306	4 914 e
Angola/Cabinda	302	56	-	-	-	-	-	29	-
Cameroon	41	52	-	-	-	-	-	-	-
Egypt	-	-	25 e	-	-	-	-	-	-
Gabon	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	1 032	542	933 e	-	-	-	97	12	-
Tunisia	91	-	-	-	-	-	-	-	-
Other	475	464	798 e	-	-	-	314	322	380 e
Africa	2 002	1 257	2 158 e	-	-	-	5 467	5 669	5 294 e
Non-spec./Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Imports	17 140	15 350	18 959 e	366	1 243	1 469 e	9 508	9 966	8 661 e
<i>Memo: Total OPEC</i>	<i>5 262</i>	<i>2 491</i>	<i>3 796 e</i>	<i>183</i>	<i>258</i>	<i>232 e</i>	<i>6 733</i>	<i>6 281</i>	<i>4 986 e</i>

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 8A: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Crude Oil			Natural Gas Liquids			Feedstocks and Other		
Australia	-	-	-	10	12	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	-	-	-	2	8 e	21	19	23 e
Canada	1 027	450	630 e	368	270	388 e	203	289	233 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	-	-	-	4	11	-	2	3	8 e
Germany	-	-	-	-	-	-	2	-	14 e
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	-	-	-	12	14	20 e	-	-	-
Japan	-	-	-	9	242	98 e	49	70	72 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	8	-	779	1 043	706 e	363	565	510 e
Netherlands	-	-	-	-	-	-	24	7	3 e
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Spain	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Sweden	-	-	-	-	-	6 e	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Turkey	-	-	-	-	10	-	-	-	-
United Kingdom	-	-	-	2	4	2 e	3	2	3 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	-	-	-	-	48	21 e	17	16	20 e
OECD	1 027	458	630 e	1 184	1 671	1 250 e	684	981	886 e
Africa	-	-	-	5	12	25 e	1	1	2 e
Latin America	-	-	-	195	303	226 e	445	353	131 e
Asia	-	-	-	16	34	71 e	34	68	121 e
China	-	-	-	-	1	171 e	-	2	2 e
Non-OECD Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Middle East	-	-	-	-	-	-	4	2	-
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	6 e	-	-	2 e
Non-OECD	-	-	-	216	350	500 e	484	426	258 e
Total Exports	1 027	458	630 e	1 400	2 021	1 750 e	1 168	1 407	1 144 e
	Total Products			Liquefied Petroleum Gas			Naphtha		
Australia	658	797	696 e	-	-	-	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	994	1 270	869 e	-	-	-	-	-	-
Canada	3 998	4 440	6 010 e	-	-	-	-	-	-
Denmark	205	244	327 e	-	-	-	-	-	-
Finland	190	193	195 e	-	-	-	-	-	-
France	796	725	572 e	-	-	-	-	-	-
Germany	149	227	369 e	-	-	-	-	-	-
Greece	395	371	432 e	-	-	-	-	-	-
Ireland	126	339	246 e	-	-	-	-	-	-
Italy	2 159	1 959	2 674 e	-	-	-	-	-	-
Japan	3 716	3 904	3 795 e	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	12 108	10 071	9 399 e	-	-	-	-	-	-
Netherlands	2 567	1 385	917 e	-	-	-	-	-	-
Norway	171	224	174 e	-	-	-	-	-	-
Portugal	97	33	113 e	-	-	-	-	-	-
Spain	3 273	3 422	2 644 e	-	-	-	-	-	-
Sweden	197	65	53 e	-	-	-	-	-	-
Switzerland	8	10	60 e	-	-	-	-	-	-
Turkey	1 079	1 129	1 046 e	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	803	781	360 e	-	-	-	-	-	-
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	870	767	713 e	-	-	-	-	-	-
OECD	34 559	32 356	31 664 e	-	-	-	-	-	-
Africa	1 282	1 167	984 e	-	-	-	-	-	-
Latin America	7 812	9 034	13 905 e	-	-	-	-	-	-
Asia	4 071	4 639	3 425 e	-	-	-	-	-	-
China	357	932	1 246 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD Europe	383	510	386 e	-	-	-	-	-	-
Former Soviet Union	51	69	52 e	-	-	-	-	-	-
Middle East	1 160	1 407	831 e	-	-	-	-	-	-
Non-specified/Other	-	-	604 e	-	-	-	-	-	-
Non-OECD	15 116	17 758	21 433 e	-	-	-	-	-	-
Total Exports	49 675	50 114	53 097 e	-	-	-	-	-	-

Source: Annual Oil Statistics.

UNITED STATES
Table 8B: Exports by Country of Destination

000 metric tons

	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Total Gasoline			Total Kerosene			Gas/Diesel Oil		
Australia	33	1	-	-	1	1 e	-	-	-
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	-	2	-	-	-	-	39	-	3 e
Canada	517	430	259 e	524	767	699 e	577	261	486 e
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	44	21	-	145	135	119 e
France	32	1	-	-	-	1 e	69	109	-
Germany	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	1 e	-	-	-
Italy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	-	106	319 e	-	1	63 e	15	1	9 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	5 028	5 541	4 437 e	108	240	174 e	1 814	912	650 e
Netherlands	30	21	62 e	205	3	35 e	309	390	50 e
Norway	-	-	-	-	-	5 e	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	-	-	-	-	-	-	59	202	-
Sweden	-	-	-	-	-	-	130	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Turkey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Kingdom	1	20	34 e	68	73	-	89	32	5 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	34	9	20 e	-	-	-	25	74	134 e
OECD	5 675	6 133	5 131 e	949	1 106	979 e	3 277	2 118	1 456 e
Africa	-	20	-	28	2	2 e	24	24	-
Latin America	483	774	1 596 e	151	84	296 e	1 336	1 804	3 000 e
Asia	52	4	41 e	9	1	10 e	1 413	1 332	845 e
China	83	3	2 e	-	-	-	31	219	10 e
Non-OECD Europe	-	-	37 e	-	-	-	-	50	-
Former Soviet Union	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Middle East	31	296	238 e	302	64	-	-	13	9 e
Non-specified/Other	-	-	57 e	-	-	-	-	-	1 e
Non-OECD	649	1 097	1 971 e	490	151	308 e	2 805	3 442	3 865 e
Total Exports	6 324	7 230	7 102 e	1 439	1 257	1 287 e	6 082	5 560	5 321 e
	Fuel Oil (Residual)			Petroleum Coke			Other Products		
Australia	1	1	-	610	782	678 e	14	12	17 e
Austria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	3	-	-	924	1 247	822 e	28	21	44 e
Canada	775	1 337	2 427 e	1 085	982	1 436 e	520	663	703 e
Denmark	-	-	-	205	243	327 e	-	1	-
Finland	-	27	-	-	10	76 e	1	-	-
France	1	-	-	683	598	558 e	11	17	13 e
Germany	-	-	-	134	209	352 e	15	14	17 e
Greece	-	-	-	394	368	429 e	1	3	3 e
Ireland	-	50	-	126	289	245 e	-	-	-
Italy	85	133	55 e	2 058	1 801	2 598 e	16	25	21 e
Japan	82	104	113 e	3 117	3 239	2 863 e	502	453	428 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	2 625	1 060	1 074 e	2 072	1 627	2 284 e	461	691	780 e
Netherlands	703	167	-	1 266	796	750 e	54	8	20 e
Norway	-	-	-	170	223	169 e	1	1	-
Portugal	-	-	-	97	33	113 e	-	-	-
Spain	389	403	16 e	2 822	2 810	2 627 e	3	7	1 e
Sweden	-	-	-	65	64	53 e	2	1	-
Switzerland	1	-	-	-	9	60 e	1	1	-
Turkey	-	-	-	1 074	1 125	1 040 e	5	4	6 e
United Kingdom	47	1	3 e	584	643	312 e	14	12	6 e
United States	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other OECD	97	95	-	393	539	484 e	321	50	75 e
OECD	4 809	3 378	3 688 e	17 879	17 637	18 276 e	1 970	1 984	2 134 e
Africa	1	62	49 e	1 178	970	860 e	51	89	73 e
Latin America	3 593	3 696	5 523 e	1 711	2 074	2 507 e	538	602	983 e
Asia	2 166	3 098	2 056 e	244	67	271 e	187	137	202 e
China	132	113	20 e	85	571	1 170 e	26	26	44 e
Non-OECD Europe	49	65	-	333	394	349 e	1	1	-
Former Soviet Union	5	-	-	41	65	46 e	4	4	6 e
Middle East	2	275	31 e	806	706	489 e	19	53	64 e
Non-specified/Other	-	-	-	-	-	480 e	-	-	66 e
Non-OECD	5 948	7 309	7 679 e	4 398	4 847	6 172 e	826	912	1 438 e
Total Exports	10 757	10 687	11 367 e	22 277	22 484	24 448 e	2 796	2 896	3 572 e

Source: Annual Oil Statistics.

PART IV

OECD HISTORICAL SERIES

QUATRIEME PARTIE

SERIES HISTORIQUES DES PAYS DE L'OCDE

Table 1: Production of Crude Oil
Tableau 1 : Production de pétrole brut

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	17 926	19 125	19 554	20 602	20 053	20 183	18 868	18 418	18 126	17 655
Austria	2 238	2 037	1 931	1 762	1 791	1 726	1 448	1 305	1 261	1 237
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	77 484	77 616	71 160	71 278	70 194	78 268	64 128	57 273	56 104	58 265
Czech Republic	..	85	78	35	66	61	51	50	54	56
Denmark	89	148	194	503	432	432	298	758	1 686	2 152
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	1 080	1 028	1 057	1 037	1 117	1 197	1 415	1 676	1 646	1 661
Germany	..	..	..	..	5 130	4 799	4 667	4 495	4 292	4 145
Greece	-	-	-	-	-	-	-	196	986	1 176
Hungary	1 997	2 006	2 118	2 191	2 198	2 027	2 031	2 024	2 027	2 004
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	1 078	1 071	1 102	1 083	1 422	1 637	1 800	1 436	1 727	2 208
Japan	671	603	576	589	539	480	430	389	208	207
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	31 373	38 586	43 530	53 057	65 457	78 908	107 017	127 620	150 894	146 070
Netherlands	1 461	1 419	1 371	1 382	1 402	1 316	1 280	1 348	1 637	2 589
New Zealand	170	180	477	662	562	370	320	409	650	638
Norway	1 736	9 256	13 828	13 686	17 000	18 223	23 055	22 284	23 267	29 267
Poland	549	553	455	364	363	331	329	315	241	210
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovak Republic	104	94	80	69	61	52	42	39	35	37
Spain	1 892	2 028	1 508	844	980	1 121	1 602	1 226	1 531	2 977
Sweden	-	-	-	-	1	1	25	6	14	23
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	..	3 096	2 595	2 604	2 736	2 823	2 330	2 363	2 333	2 203
United Kingdom	239	1 568	12 062	37 804	53 475	77 116	78 917	87 946	100 311	110 839
United States	432 109	411 438	401 211	405 671	428 447	420 775	424 153	421 761	425 548	427 474
OECD TOTAL	..	..	..	..	673 426	711 846	734 206	753 337	794 578	813 093
OECD North America	540 966	527 640	515 901	530 006	564 098	577 951	595 298	606 654	632 546	631 809
OECD Pacific	18 767	19 908	20 607	21 853	21 154	21 033	19 618	19 216	18 984	18 500
OECD Europe	..	..	..	..	88 174	112 862	119 290	127 467	143 048	162 784
IEA Total	..	..	..	..	607 545	632 555	626 818	625 363	643 408	666 776
EU-15	..	..	..	..	65 750	89 345	91 452	100 392	115 091	129 007

Table 1: Production of Crude Oil (continued)
Tableau 1 : Production de pétrole brut (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
21 462	24 679	25 282	25 128	25 056	22 540	25 465	25 432	22 311	21 836	Australie
1 175	1 121	1 094	1 047	1 175	1 156	1 149	1 280	1 180	1 154	Autriche
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique
65 358	64 988	65 120	68 778	71 931	68 571	68 490	67 248	70 012	73 259	Canada
56	57	56	51	45	47	50	69	82	111	République Tchèque
2 314	2 892	3 621	4 602	4 734	5 531	5 952	6 944	7 701	8 265	Danemark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finlande
2 065	2 642	2 942	3 236	3 355	3 244	3 024	2 952	2 866	2 752	France
4 071	4 136	4 068	3 767	3 986	3 837	3 648	3 405	3 279	3 064	Allemagne
1 251	1 250	1 253	1 149	1 050	851	773	789	653	537	Grèce
2 007	1 962	1 955	1 861	1 889	1 906	1 915	1 841	1 769	1 654	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irlande
2 240	2 352	2 529	3 908	4 811	4 578	4 641	4 307	4 479	4 620	Italie
209	342	457	435	413	363	420	667	717	657	Japon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
147 734	144 133	133 643	140 596	139 128	139 187	138 656	145 650	145 395	145 815	Mexique
3 102	3 728	4 628	4 291	3 909	3 391	3 533	3 258	2 845	2 672	Pays-Bas
815	1 197	1 319	1 259	1 521	1 713	1 767	1 849	1 739	1 842	Nouvelle Zélande
33 780	37 014	40 505	47 585	54 002	72 498	79 663	91 383	104 488	111 854	Norvège
189	195	167	149	159	157	160	158	200	235	Pologne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
35	66	87	96	98	97	73	71	73	67	République Slovaque
2 316	2 183	1 860	1 640	1 480	1 038	795	1 067	1 073	874	Espagne
13	8	4	4	3	3	3	2	1	-	Suède
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse
2 087	2 110	2 394	2 627	2 569	2 876	3 712	4 364	4 276	3 892	Turquie
121 180	122 492	121 238	117 613	109 455	87 407	87 990	86 831	89 179	93 950	Royaume-Uni
439 148	442 507	428 142	411 808	402 585	375 510	362 796	365 816	354 680	337 707	Etats-Unis
852 607	862 054	842 364	841 630	833 354	796 501	794 675	815 383	818 998	816 817	OCDE TOTAL
652 240	651 628	626 905	621 182	613 644	583 268	569 942	578 714	570 087	556 781	OCDE Amérique du N.
22 486	26 218	27 058	26 822	26 990	24 616	27 652	27 948	24 767	24 335	OCDE Pacifique
177 881	184 208	188 401	193 626	192 720	188 617	197 081	208 721	224 144	235 701	OCDE Europe
704 649	717 660	708 467	700 789	693 969	657 060	655 786	669 504	673 330	670 700	AIE Total
139 727	142 804	143 237	141 257	133 958	111 036	111 508	110 835	113 256	117 888	UE-15

Table 1: Production of Crude Oil (continued)
Tableau 1 : Production de pétrole brut (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	20 262	21 625	19 551	19 508	20 949	15 755	23 874	25 331	28 933	26 654 e
Austria	1 099	1 035	992	972	959	1 002	971	957	948	916 e
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	75 657	78 222	80 031	84 589	89 160	82 624	87 937	88 279	91 110	98 292 e
Czech Republic	128	146	152	163	179	183	175	183	265	317 e
Denmark	9 118	9 170	10 122	11 145	11 432	14 465	17 780	16 887	18 143	18 222 e
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2 769	2 503	2 107	1 780	1 709	1 539	1 417	1 382	1 317	1 223 e
Germany	2 938	2 926	2 874	2 804	2 934	2 746	3 166	3 278	3 509	3 691 e
Greece	500	435	483	436	293	15	256	171	165	120 e
Hungary	1 575	1 668	1 477	1 360	1 260	1 243	1 136	1 065	1 050	1 186 e
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	4 877	5 208	5 430	5 926	5 600	4 998	4 555	4 066	5 535	5 920 e
Japan	624	623	601	575	497	427	386	334	295	341 e
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	145 188	141 319	148 454	157 846	160 266	154 081	156 403	162 559	165 964	176 611 e
Netherlands	3 437	2 721	2 221	2 069	1 714	1 594	1 443	1 370	2 232	2 304 e
New Zealand	1 772	1 475	1 950	2 587	2 054	1 811	1 608	1 509	1 364	1 050 e
Norway	125 043	134 617	152 752	152 491	146 166	145 843	157 522	157 551	151 397	144 776 e
Poland	284	292	317	289	360	434	653	767	728	783 e
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovak Republic	67	74	71	64	60	66	59	46	44	45 e
Spain	807	652	512	371	529	299	227	338	316	322 e
Sweden	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	3 696	3 516	3 500	3 449	3 223	2 941	2 762	2 520	2 420	2 350 e
United Kingdom	119 032	121 794	121 930	120 321	124 222	128 262	117 882	108 387	107 430	97 850 e
United States	328 578	323 550	319 732	318 220	308 367	290 099	287 933	286 150	283 395	282 971 e
OECD TOTAL	847 456	853 575	875 259	886 965	881 933	850 427	868 145	863 130	866 560	865 944 e
OECD North America	549 423	543 091	548 217	560 655	557 793	526 804	532 273	536 988	540 469	557 874 e
OECD Pacific	22 658	23 723	22 102	22 670	23 500	17 993	25 868	27 174	30 592	28 045 e
OECD Europe	275 375	286 761	304 940	303 640	300 640	305 630	310 004	298 968	295 499	280 025 e
IEA Total	701 917	711 890	726 417	728 766	721 247	695 846	711 030	699 758	699 824	688 505 e
EU-15	144 582	146 448	146 671	145 824	149 392	154 920	147 697	136 836	139 595	130 568 e

Table 2: Production of Crude Oil, NGL and Non Crude
Tableau 2 : Production de pétrole brut, de LGN, additives et autres hydrocarbures

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
18 977	20 332	20 864	22 058	21 891	21 941	20 564	20 064	19 766	19 226	Australie
2 261	2 037	1 931	1 787	1 815	1 751	1 500	1 352	1 306	1 281	Autriche
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique
88 457	83 029	75 939	76 095	75 080	84 386	81 389	73 723	73 446	77 272	Canada
45	338	309	250	282	251	236	282	272	290	République Tchèque
89	148	194	503	432	432	298	758	1 686	2 152	Danemark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finlande
1 899	1 845	1 809	1 875	1 943	2 005	2 254	2 436	2 338	2 317	France
6 257	5 809	5 577	5 466	5 130	4 799	6 215	6 119	5 907	6 272	Allemagne
-	-	-	-	-	-	-	196	1 032	1 241	Grèce
2 076	2 116	2 258	2 357	2 518	2 432	2 517	2 510	2 555	2 465	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irlande
1 138	1 071	1 144	1 123	1 489	1 717	1 825	1 487	1 853	2 341	Italie
758	686	675	689	641	594	542	506	461	481	Japon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
33 901	41 475	46 545	56 487	69 227	83 723	113 350	135 132	156 889	154 527	Mexique
1 575	1 573	1 546	1 598	1 520	1 581	1 568	1 606	1 894	2 900	Pays-Bas
172	183	486	672	575	386	338	435	681	672	Nouvelle Zélande
1 736	9 256	13 828	13 686	17 000	18 776	24 277	23 376	24 411	30 611	Norvège
549	553	455	364	363	331	335	319	245	210	Pologne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
107	97	83	72	64	55	44	41	37	39	République Slovaque
1 892	2 261	1 820	1 084	1 211	1 368	1 755	1 445	1 765	3 190	Espagne
-	-	3	1	1	1	25	6	14	23	Suède
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse
3 309	3 096	2 595	2 604	2 736	2 823	2 330	2 363	2 333	2 203	Turquie
596	1 772	12 480	38 530	54 115	77 955	80 482	89 489	103 232	114 937	Royaume-Uni
490 286	466 499	456 394	460 937	483 076	475 465	478 626	477 059	478 452	480 024	Etats-Unis
656 080	644 176	646 935	688 238	741 109	782 772	820 470	840 704	880 575	904 674	OCDE TOTAL
612 644	591 003	578 878	593 519	627 383	643 574	673 365	685 914	708 787	711 823	OCDE Amérique du N.
19 907	21 201	22 025	23 419	23 107	22 921	21 444	21 005	20 908	20 379	OCDE Pacifique
23 529	31 972	46 032	71 300	90 619	116 277	125 661	133 785	150 880	172 472	OCDE Europe
621 523	602 051	599 852	631 315	671 455	698 663	706 741	705 212	723 404	749 898	AIE Total
15 707	16 516	26 504	51 967	67 656	91 609	95 922	104 894	121 027	136 654	UE-15

Table 2: Production of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 2 : Production de pétrole brut, de LGN, additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	23 138	26 764	27 436	27 236	27 171	24 581	27 493	27 513	26 927	26 654
Austria	1 257	1 169	1 134	1 084	1 217	1 197	1 190	1 321	1 220	1 194
Belgium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	83 315	84 049	85 448	90 266	93 932	91 821	91 951	92 351	96 719	101 658
Czech Republic	287	286	289	275	250	243	220	221	237	257
Denmark	2 314	2 892	3 621	4 602	4 734	5 531	5 952	6 944	7 701	8 265
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
France	2 699	3 243	3 446	3 645	3 831	3 740	3 470	3 798	3 568	3 494
Germany	6 455	6 755	6 663	6 390	6 691	6 421	5 520	4 620	4 396	4 174
Greece	1 320	1 322	1 333	1 221	1 118	916	830	836	687	562
Hungary	2 512	2 515	2 477	2 416	2 381	2 384	2 299	2 211	2 151	2 041
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italy	2 377	2 488	2 637	4 015	4 917	4 682	4 723	4 489	4 705	4 819
Japan	473	601	700	685	677	636	2 306	2 709	2 727	2 639
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	156 131	153 711	144 492	151 604	150 810	151 631	151 054	157 967	157 765	158 176
Netherlands	3 433	4 069	4 995	4 663	4 271	3 814	3 976	3 719	3 324	3 248
New Zealand	864	1 333	2 008	1 857	2 252	2 470	2 533	2 500	2 555	2 626
Norway	35 050	38 431	42 375	49 541	56 351	74 872	82 088	93 716	106 862	114 471
Poland	189	195	170	166	179	185	178	173	218	256
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slovak Republic	37	68	89	99	100	99	75	120	92	69
Spain	2 515	2 388	2 094	1 852	1 718	1 333	1 144	1 422	1 402	1 102
Sweden	13	8	4	4	3	3	3	2	1	-
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turkey	2 087	2 110	2 394	2 627	2 569	2 876	3 712	4 364	4 276	3 892
United Kingdom	125 935	127 658	127 071	123 317	114 473	91 824	91 602	91 261	94 395	100 233
United States	491 474	494 350	478 081	463 262	454 909	425 265	413 344	412 898	407 476	399 488
OECD TOTAL	943 875	956 405	938 957	940 827	934 554	896 524	895 663	915 155	929 404	939 318
OECD North America	730 920	732 110	708 021	705 132	699 651	668 717	656 349	663 216	661 960	659 322
OECD Pacific	24 475	28 698	30 144	29 778	30 100	27 687	32 332	32 722	32 209	31 919
OECD Europe	188 480	195 597	200 792	205 917	204 803	200 120	206 982	219 217	235 235	248 077
IEA Total	787 518	802 431	794 206	788 958	783 465	744 609	744 356	756 895	771 329	780 817
EU-15	148 318	151 992	152 998	150 793	142 973	119 461	118 410	118 412	121 399	127 091

Table 2: Production of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 2 : Production de pétrole brut, de LGN, additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
25 067	26 870	26 366	26 686	29 432	23 657	32 076	33 138	31 407	29 167 e	Australie
1 146	1 078	1 045	1 027	1 047	1 063	1 072	1 012	1 040	1 008 e	Autriche
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgique
105 751	110 699	113 931	119 420	125 130	120 298	125 249	127 001	132 773	138 802 e	Canada
270	276	251	463	433	386	385	366	421	474 e	République Tchèque
9 118	9 170	10 122	11 145	11 432	14 465	17 780	16 887	18 143	18 222 e	Danemark
-	15	13	94	114	114	120	114 e	135	131 e	Finlande
3 490	3 218	2 933	2 629	2 410	2 339	2 306	2 023	1 936	2 077 e	France
3 954	3 918	3 818	3 764	3 870	3 850	4 393	4 347	4 643	4 812 e	Allemagne
531	457	514	465	315	16	279	191	189	137 e	Grèce
1 955	2 302	2 119	1 972	1 834	1 788	1 663	1 549	1 658	1 887 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Irlande
5 033	5 454	5 655	6 094	5 819	5 216	4 764	4 223	5 535	5 920 e	Italie
2 710	2 758	2 793	2 757	2 656	2 655	2 654	2 366	2 317	2 529 e	Japon
-	-	-	470	391	446	670	572	528	500 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
158 104	153 555	160 443	169 016	171 909	166 882	169 261	175 498	178 302	189 231 e	Mexique
4 323	3 479	3 103	2 930	2 661	2 535	2 350	2 263	3 074	3 077 e	Pays-Bas
2 421	1 958	2 354	2 861	2 289	2 047	1 849	1 760	1 607	1 223 e	Nouvelle Zélande
128 514	138 500	156 804	156 502	149 826	149 350	160 990	162 536	156 716	151 139 e	Norvège
326	365	394	435	765	894	1 233	1 329	1 278	1 130 e	Pologne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
70	76	72	65	61	66	59	353	321	297 e	République Slovaque
948	783	512	371	529	299	227	338	316	322 e	Espagne
5	4	-	-	-	-	-	5	-	-	Suède
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Suisse
3 696	3 516	3 500	3 449	3 223	2 941	2 762	2 520	2 420	2 350 e	Turquie
127 077	130 456	130 141	128 368	132 498	137 228	126 375	116 805	116 063	106 210 e	Royaume-Uni
390 951	387 408	385 463	384 618	373 946	358 436	358 802	356 516	354 266	347 975 e	Etats-Unis
975 460	986 315	1012 346	1025 601	1022 590	996 971	1017 319	1013 712	1015 088	1008 620 e	OCDE TOTAL
654 806	651 662	659 837	673 054	670 985	645 616	653 312	659 015	665 341	676 008 e	OCDE Amérique du N.
30 198	31 586	31 513	32 774	34 768	28 805	37 249	37 836	35 859	33 419 e	OCDE Pacifique
290 456	303 067	320 996	319 773	316 837	322 550	326 758	316 861	313 888	299 193 e	OCDE Europe
816 960	832 319	851 437	856 085	849 855	829 129	846 766	836 532	835 187	817 962 e	AIE Total
155 625	158 032	157 856	156 887	160 695	167 125	159 666	148 208	151 074	141 916 e	UE-15

Table 3: Net Imports of Total Oil
Tableau 3 : Importations nettes de pétrole

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	10 651	8 424	8 929	9 348	10 129	10 758	11 136	10 465	10 394	9 078
Austria	8 768	8 390	9 824	9 415	10 321	11 234	10 894	9 578	8 462	8 241
Belgium	28 645	25 526	25 896	26 562	27 145	28 990	25 856	21 192	21 904	19 984
Canada	-5 986	1 419	8 920	13 372	10 779	8 098	8 767	9 249	- 682	-9 606
Czech Republic	9 251	9 675	9 832	10 860	10 940	11 188	10 900	11 143	10 655	10 048
Denmark	17 628	16 477	16 132	16 860	16 281	15 514	13 158	10 502	9 687	8 656
Finland	13 650	12 691	13 251	13 285	11 765	14 668	13 743	11 657	10 524	10 917
France	125 536	102 631	119 673	111 831	111 782	121 178	112 582	93 700	87 925	82 800
Germany	145 305	135 358	152 099	151 618	154 506	159 266	145 824	123 455	115 493	113 224
Greece	10 728	7 936	11 600	10 423	11 990	12 991	13 191	12 108	10 318	9 872
Hungary	7 296	8 046	8 132	8 410	9 865	9 820	8 300	8 062	7 671	7 886
Iceland	634	565	560	630	614	649	576	557	522	488
Ireland	5 445	5 167	5 320	5 835	6 052	6 351	5 805	5 028	4 470	4 093
Italy	102 582	90 253	97 794	97 179	96 147	101 112	98 051	93 434	90 498	83 783
Japan	263 765	243 383	256 877	265 319	258 345	271 470	246 681	222 093	212 029	211 182
Korea	14 470	15 238	16 650	20 828	22 826	26 595	26 805	26 449	26 075	26 772
Luxembourg	1 479	1 323	1 425	1 410	1 408	1 318	1 083	1 031	1 020	976
Mexico	1 330	-2 774	-3 710	-10 153	-17 930	-27 648	-47 117	-64 062	-84 689	-88 487
Netherlands	35 840	31 591	37 649	35 564	37 274	40 723	37 525	31 251	27 747	25 604
New Zealand	4 739	4 209	3 995	3 993	3 700	3 890	3 980	3 389	3 103	3 160
Norway	6 438	-1 616	-5 165	-4 061	-7 279	-9 398	-14 620	-15 346	-15 698	-22 700
Poland	11 191	14 280	14 443	16 377	16 864	17 590	17 668	15 548	14 855	14 947
Portugal	6 690	6 654	7 393	7 417	7 344	8 962	9 272	8 495	9 510	9 494
Slovak Republic	5 608	6 022	6 428	6 875	7 045	6 902	7 481	6 907	6 231	6 174
Spain	42 388	40 766	47 214	46 616	47 397	48 605	48 914	47 686	42 163	41 974
Sweden	27 873	29 000	28 740	29 050	25 857	28 961	25 759	21 164	19 533	17 647
Switzerland	13 727	12 531	13 254	13 578	13 666	13 343	13 109	11 805	11 169	12 387
Turkey	9 684	9 914	12 702	14 654	14 251	11 536	13 281	13 350	13 754	14 972
United Kingdom	111 322	88 704	80 902	52 600	41 299	18 858	1 672	-18 205	-28 029	-43 023
United States	290 294	306 211	365 929	444 214	416 188	410 447	329 211	280 813	226 921	225 209
OECD TOTAL	1326 971	1237 994	1372 688	1429 909	1376 571	1383 971	1199 487	1012 498	873 535	815 752
OECD North America	285 638	304 856	371 139	447 433	409 037	390 897	290 861	226 000	141 550	127 116
OECD Pacific	293 625	271 254	286 451	299 488	295 000	312 713	288 602	262 396	251 601	250 192
OECD Europe	747 708	661 884	715 098	682 988	672 534	680 361	620 024	524 102	480 384	438 444
IEA Total	1308 208	1219 901	1354 967	1416 180	1369 978	1386 478	1220 879	1053 548	936 616	882 630
EU-15	683 879	602 467	654 912	615 665	606 568	618 731	563 329	472 076	431 225	394 242

Table 3: Net Imports of Total Oil (continued)
Tableau 3 : Importations nettes de pétrole (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
4 782	833	- 52	2 042	1 957	6 512	5 283	2 782	4 128	7 503	Australie
8 702	8 655	9 313	9 438	8 527	8 953	9 809	10 214	10 103	9 783	Autriche
18 647	19 186	22 909	22 231	22 731	22 859	22 227	24 762	25 370	24 603	Belgique
-11 028	-16 802	-13 596	-13 104	-19 935	-12 527	-14 075	-19 884	-23 742	-25 486	Canada
10 114	10 061	10 016	10 165	9 490	9 781	8 597	7 092	7 779	7 274	République Tchèque
8 294	8 388	7 631	6 088	5 379	3 895	2 778	1 842	1 038	721	Danemark
9 239	10 847	11 764	12 659	10 409	11 442	10 423	10 273	9 534	9 395	Finlande
83 773	80 439	80 849	84 096	83 904	85 429	85 602	90 729	86 610	85 637	France
114 719	118 013	128 642	124 247	124 374	116 341	119 579	128 074	131 552	130 408	Allemagne
9 929	10 546	12 193	11 495	12 841	13 525	14 445	14 749	16 380	16 345	Grèce
7 713	7 121	7 201	6 898	6 483	6 158	6 555	4 917	5 512	6 108	Hongrie
493	537	551	612	579	658	729	619	738	723	Islande
4 227	4 045	5 029	4 456	3 893	4 062	4 998	4 874	4 737	5 115	Irlande
84 958	82 691	83 353	88 731	84 815	90 582	90 361	87 069	90 796	87 962	Italie
219 470	207 540	211 631	213 444	227 015	243 146	256 183	249 487	261 131	255 776	Japon
26 924	26 403	31 464	30 930	36 223	41 221	50 428	57 717	72 188	81 131	Corée
964	1 052	1 142	1 305	1 299	1 441	1 596	1 821	1 922	1 875	Luxembourg
-86 929	-81 614	-74 083	-75 544	-73 962	-68 463	-68 918	-72 301	-72 235	-72 762	Mexique
25 155	24 349	29 350	26 125	30 642	30 349	30 436	32 664	33 697	32 513	Pays-Bas
3 127	2 877	1 963	2 696	2 042	2 353	2 348	2 317	2 559	2 598	Nouvelle Zélande
-26 807	-30 108	-32 778	-39 909	-47 790	-65 455	-71 352	-84 629	-97 881	-104 663	Norvège
15 815	15 844	16 536	16 393	16 825	16 553	14 347	12 679	13 775	14 689	Pologne
9 840	8 523	9 589	9 599	9 552	12 193	12 197	12 384	13 575	12 797	Portugal
5 936	5 925	5 880	5 760	5 621	5 470	4 745	3 786	3 490	3 209	République Slovaque
38 546	38 909	38 466	41 285	45 540	47 859	48 706	49 409	52 168	49 943	Espagne
14 877	16 978	19 339	15 363	15 662	14 545	14 954	14 556	14 608	15 093	Suède
11 957	12 004	13 370	11 927	12 282	12 029	12 845	12 843	12 959	11 737	Suisse
14 908	14 974	16 700	19 398	18 860	18 248	20 270	17 097	19 556	23 591	Turquie
-37 537	-49 131	-49 738	-48 088	-35 642	-9 367	-10 393	-7 257	-9 624	-15 518	Royaume-Uni
244 643	224 404	279 004	301 978	333 675	361 615	361 216	338 450	359 745	393 796	Etats-Unis
835 451	783 489	883 638	902 716	953 291	1031 407	1046 919	1009 135	1052 168	1071 896	OCDE TOTAL
146 686	125 988	191 325	213 330	239 778	280 625	278 223	246 265	263 768	295 548	OCDE Amérique du N.
254 303	237 653	245 006	249 112	267 237	293 232	314 242	312 303	340 006	347 008	OCDE Pacifique
434 462	419 848	447 307	440 274	446 276	457 550	454 454	450 567	448 394	429 340	OCDE Europe
900 136	842 797	934 754	955 495	1004 228	1077 189	1096 016	1064 352	1106 400	1126 037	AIE Total
394 333	383 490	409 831	409 030	423 926	454 108	457 718	476 163	482 466	466 672	UE-15

Table 3: Net Imports of Total Oil (continued)
Tableau 3 : Importations nettes de pétrole (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	8 788	7 864	10 229	8 498	5 923	11 366	4 240	921	2 590	7 154 e
Austria	10 071	10 178	11 036	10 979	12 132	11 187	10 778	11 466	12 310	12 411 e
Belgium	25 399	24 441	27 928	28 654	30 067	27 161	28 776	29 335	29 088	31 612 e
Canada	-27 519	-33 784	-34 953	-34 949	-40 097	-33 989	-36 981	-37 414	-46 965	-48 283 e
Czech Republic	7 664	7 867	7 999	7 893	8 233	7 782	7 470	8 121	7 908	8 326 e
Denmark	988	1 441	1 113	- 496	- 172	-4 455	-7 803	-6 442	-8 868	-9 324 e
Finland	11 970	8 587	9 844	10 306	10 622	10 168	10 405	9 992	10 084	10 944 e
France	81 173	84 852	89 114	87 846	92 451	89 724	89 953	94 357	92 959	94 026 e
Germany	130 799	129 187	133 869	133 597	137 527	126 050	124 037	129 315	121 329	121 396 e
Greece	14 857	17 274	17 616	18 220	19 475	17 839	19 694	19 699	20 695	20 020 e
Hungary	5 586	5 475	4 910	5 460	6 050	5 414	5 224	4 746	4 704	4 827 e
Iceland	737	752	803	822	878	928	949	871	891	855 e
Ireland	5 495	5 689	6 102	6 674	7 401	8 285	7 932	8 856	8 810	8 276 e
Italy	88 620	90 207	89 493	88 431	90 392	87 753	88 911	84 825	86 765	85 789 e
Japan	273 717	267 392	272 309	266 428	255 984	257 490	264 537	247 457	251 974	254 447 e
Korea	89 703	95 719	104 877	111 997	94 462	102 517	106 846	103 440	103 549	106 731 e
Luxembourg	1 895	1 720	1 823	1 876	2 000	2 051	2 278	2 342	2 443	2 624 e
Mexico	-66 719	-70 329	-76 270	-81 623	-81 763	-73 714	-76 759	-80 453	-86 213	-96 657 e
Netherlands	33 776	31 339	34 040	35 288	36 025	36 245	41 602	41 605	40 119	40 857 e
New Zealand	3 270	3 782	3 756	3 438	4 047	4 490	4 498	4 582	5 016	5 690 e
Norway	-119 849	-129 396	-146 236	-147 316	-140 804	-139 465	-150 750	-155 565	-147 662 e	-142 177 e
Poland	14 456	15 422	17 322	18 229	18 445	18 634	19 461	18 724	19 323	20 789 e
Portugal	12 699	14 083	13 291	14 351	16 050	16 720	15 827	16 642	16 204	16 205 e
Slovak Republic	3 099	3 699	3 507	3 613	3 610	3 138	2 778	2 816	3 273	3 006 e
Spain	54 125	58 654	57 925	62 417	67 376	68 976	70 972	72 804	74 413	75 184 e
Sweden	16 872	15 801	17 236	16 359	17 407	15 544	15 440	16 249	15 952	18 535 e
Switzerland	12 327	11 669	12 208	12 676	13 108	12 100	11 722	13 134	12 482	11 948 e
Turkey	22 945	26 418	27 637	26 605	26 681	26 119	28 942	26 463	28 167	28 488 e
United Kingdom	-41 829	-47 565	-45 828	-47 257	-49 614	-54 665	-44 996	-35 477	-39 775	-28 151 e
United States	414 689	405 952	435 960	467 893	497 065	504 554	530 558	552 711	536 161	571 188 e
OECD TOTAL	1089 804	1064 390	1108 660	1136 909	1160 961	1165 947	1196 541	1206 122	1177 726	1236 736 e
OECD North America	320 451	301 839	324 737	351 321	375 205	396 851	416 818	434 844	402 983	426 248 e
OECD Pacific	375 478	374 757	391 171	390 361	360 416	375 863	380 121	356 400	363 129	374 022 e
OECD Europe	393 875	387 794	392 752	395 227	425 340	393 233	399 602	414 878	411 614	436 466 e
IEA Total	1138 231	1114 846	1163 298	1195 868	1219 791	1216 961	1250 112	1264 164	1240 452	1308 743 e
EU-15	446 910	445 888	464 602	467 245	489 139	458 583	473 806	495 568	482 528	500 404 e

Table 4: Net Imports of Crude Oil, NGL and Non Crude
Tableau 4 : Importations nettes de pétrole, de LGN et additives et autres hydrocarbures

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
8 921	8 294	8 404	8 953	10 244	10 196	10 098	9 841	10 799	9 914	Australie
6 505	6 145	7 348	7 018	8 158	9 061	8 868	7 864	6 691	5 942	Autriche
30 472	29 404	29 226	36 567	33 577	34 237	33 436	28 832	24 830	22 901	Belgique
-4 235	3 690	9 907	13 896	14 404	11 894	12 369	12 522	1 011	-6 638	Canada
7 567	7 280	7 868	8 985	9 068	9 562	9 213	9 488	8 950	8 781	République Tchèque
9 363	7 909	7 634	7 284	7 681	8 466	6 355	5 432	4 189	4 895	Danemark
9 468	9 642	11 136	11 517	10 454	12 716	12 876	10 774	9 700	10 304	Finlande
129 814	106 081	121 143	117 397	115 635	127 156	113 557	95 133	80 807	74 537	France
119 070	106 712	119 276	118 157	115 680	126 837	119 561	99 434	93 114	85 013	Allemagne
11 514	10 428	11 870	9 898	11 620	15 699	14 534	16 207	13 701	12 079	Grèce
6 613	7 598	7 799	7 715	8 497	8 585	7 451	7 220	6 980	7 589	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
2 684	2 574	1 944	2 276	2 294	2 324	2 034	668	541	1 174	Irlande
119 966	95 859	102 778	106 907	111 490	116 345	94 322	92 952	86 002	77 425	Italie
239 696	224 590	229 423	237 220	230 555	239 096	218 760	195 697	182 603	176 765	Japon
15 292	15 983	17 966	20 970	22 596	25 171	24 812	24 975	24 202	26 172	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
73	-5 048	-5 061	-10 825	-19 562	-28 590	-45 601	-60 689	-82 550	-85 063	Mexique
64 576	55 219	63 881	58 927	55 689	59 380	49 891	38 370	37 187	39 989	Pays-Bas
3 467	2 912	2 951	2 694	2 417	2 591	2 633	2 303	1 784	1 713	Nouvelle Zélande
4 748	-1 867	-5 498	-4 798	-8 226	-10 207	-15 692	-15 576	-16 226	-22 854	Norvège
10 582	13 306	15 095	16 404	16 615	16 608	16 351	13 514	13 227	13 105	Pologne
5 758	5 573	5 971	6 214	6 296	8 485	8 316	7 585	7 970	7 927	Portugal
7 088	7 653	8 139	8 502	8 843	8 887	9 777	8 931	8 026	8 026	République Slovaque
43 660	41 072	48 517	47 563	46 758	47 125	47 516	45 677	43 054	42 940	Espagne
10 026	12 312	13 571	14 288	15 519	15 796	17 713	14 647	13 264	14 744	Suède
5 999	4 702	4 866	4 594	4 246	4 633	4 604	3 989	4 060	4 309	Suisse
9 962	9 634	11 230	12 065	10 354	8 174	10 490	11 598	14 033	14 127	Turquie
111 418	89 842	86 181	53 844	42 943	19 811	6 537	-15 351	-27 916	-39 599	Royaume-Uni
179 501	247 211	303 679	368 720	349 711	358 728	289 440	247 619	204 616	196 980	Etats-Unis
1169 568	1124 710	1247 244	1292 952	1243 556	1268 766	1090 221	919 656	774 649	713 197	OCDE TOTAL
175 339	245 853	308 525	371 791	344 553	342 032	256 208	199 452	123 077	105 279	OCDE Amérique du N.
267 376	251 779	258 744	269 837	265 812	277 054	256 303	232 816	219 388	214 564	OCDE Pacifique
726 853	627 078	679 975	651 324	633 191	649 680	577 710	487 388	432 184	393 354	OCDE Europe
1151 825	1108 799	1229 071	1278 871	1237 660	1271 861	1109 694	957 900	835 946	777 129	AIE Total
674 294	578 772	630 476	597 857	583 794	603 438	535 516	448 224	393 134	360 271	UE-15

Table 4: Net Imports of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 4 : Importations nettes de pétrole, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	6 474	1 627	939	1 737	2 819	6 236	4 327	3 337	5 043	7 694
Austria	6 510	7 124	7 309	7 395	6 932	7 384	8 100	8 455	8 671	8 195
Belgium	22 961	20 302	26 172	26 903	25 698	26 759	26 708	30 198	29 772	28 316
Canada	-9 197	-13 587	-12 950	-12 435	-16 988	-11 702	-10 080	-14 794	-20 316	-20 633
Czech Republic	8 654	8 759	8 940	9 075	8 874	8 804	7 392	6 282	6 611	6 055
Denmark	4 909	3 991	4 039	3 109	3 069	2 941	2 008	1 233	1 031	196
Finland	9 343	9 828	9 316	10 685	8 937	8 832	8 713	9 925	8 865	8 468
France	75 134	75 547	71 322	68 216	74 320	72 856	75 274	77 575	76 011	77 444
Germany	86 213	83 527	86 024	83 631	91 141	86 185	88 060	88 752	98 857	99 476
Greece	11 392	10 516	15 492	14 982	14 386	14 276	14 698	13 430	15 784	13 531
Hungary	7 484	6 427	6 783	6 469	6 918	6 321	6 418	5 284	5 702	6 026
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	1 220	1 247	1 507	1 482	1 377	1 573	2 007	1 738	2 004	1 889
Italy	76 878	74 902	83 013	78 281	77 797	80 393	83 713	84 221	86 306	85 418
Japan	182 611	168 791	165 656	157 944	165 218	178 667	202 858	203 061	217 975	218 803
Korea	27 094	26 908	31 216	29 330	35 425	40 219	41 841	54 180	69 115	76 060
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-84 669	-79 373	-71 276	-74 556	-72 460	-70 675	-69 631	-74 849	-74 847	-73 360
Netherlands	44 189	38 356	45 704	47 205	50 387	50 089	47 694	51 592	55 180	54 416
New Zealand	1 747	644	879	2 190	2 153	2 602	2 313	2 289	2 302	2 523
Norway	-27 016	-30 410	-34 250	-39 399	-47 081	-64 225	-66 622	-80 699	-92 011	-98 993
Poland	13 636	13 714	14 142	14 172	14 995	14 727	13 129	11 548	13 178	13 940
Portugal	7 662	7 193	8 267	8 042	8 539	10 285	11 189	10 237	11 727	11 508
Slovak Republic	7 924	7 942	8 075	8 159	7 923	7 926	6 169	4 924	4 299	4 495
Spain	41 794	44 238	47 066	45 510	50 093	51 486	53 268	52 931	54 892	52 506
Sweden	13 629	14 135	15 907	15 009	14 649	16 166	17 016	16 238	17 024	17 832
Switzerland	4 224	4 213	4 298	4 183	3 959	3 064	3 128	4 671	4 317	4 764
Turkey	15 589	15 452	16 982	20 155	21 695	18 615	20 062	17 632	19 316	21 976
United Kingdom	-48 141	-47 404	-46 228	-41 677	-29 058	-2 116	-4 339	2 371	1 343	-1 105
United States	205 905	196 213	246 451	270 284	290 774	328 872	339 415	331 264	351 786	391 677
OECD TOTAL	714 153	670 822	760 795	766 081	822 491	896 560	934 828	923 026	979 937	1019 117
OECD North America	112 039	103 253	162 225	183 293	201 326	246 495	259 704	241 621	256 623	297 684
OECD Pacific	217 926	197 970	198 690	191 201	205 615	227 724	251 339	262 867	294 435	305 080
OECD Europe	384 188	369 599	399 880	391 587	415 550	422 341	423 785	418 538	428 879	416 353
IEA Total	777 262	728 539	809 854	818 306	872 033	944 582	985 161	981 403	1037 307	1074 042
EU-15	353 693	343 502	374 910	368 773	398 267	427 109	434 109	448 896	467 467	458 090

Table 4: Net Imports of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 4 : Importations nettes de pétrole, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
8 622	7 321	10 261	8 871	6 935	11 128	3 507	400	2 985	5 989 e	Australie
8 674	8 231	8 416	9 113	9 113	8 374	7 812	8 407	8 707	7 760 e	Autriche
28 680	26 411	31 849	33 065	34 580	32 202	33 986	33 234	33 897	36 248 e	Belgique
-22 661	-28 625	-27 814	-28 272	-34 683	-27 615	-29 971	-28 832	-35 656	-39 077 e	Canada
6 712	6 966	7 412	6 911	6 872	5 955	5 614	5 918	6 049	6 321 e	République Tchèque
- 360	1 616	1 640	-1 181	-2 347	-5 055	-8 205	-7 522	-9 588	-9 843 e	Danemark
10 111	8 642	9 999	10 129	11 931	11 378	11 834	11 095	11 896	12 154 e	Finlande
76 443	78 246	83 284	87 049	89 052	80 801	83 914	86 362	80 058	85 167 e	France
105 141	100 113	101 827	96 961	107 990	102 192	100 467	104 141	103 575	105 856 e	Allemagne
14 362	16 871	18 286	18 337	19 206	17 171	20 383	20 081	20 218	19 997 e	Grèce
5 524	5 869	5 228	5 669	6 151	5 784	5 808	5 634	5 099	5 400 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
2 321	2 253	2 167	2 909	3 148	2 848	2 973	3 371	3 256	3 093 e	Irlande
85 070	81 907	81 421	87 255	91 186	87 874	89 882	90 645	89 514	90 903 e	Italie
233 958	227 242	225 562	228 491	217 124	212 251	217 802	205 312	206 344	209 592 e	Japon
79 522	87 351	99 886	121 066	113 702	120 491	123 221	118 793	108 100	108 816 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-71 087	-70 781	-80 191	-89 880	-90 886	-82 601	-91 274	-92 445	-94 355	-104 381 e	Mexique
55 218	58 618	60 742	60 120	61 912	58 944	60 369	60 455	54 343	55 976 e	Pays-Bas
2 818	2 890	2 672	2 402	3 332	3 282	3 520	3 437	3 870	4 278 e	Nouvelle Zélande
-113 419	-124 337	-140 638	-141 801	-135 022	-134 238	-145 268	-150 494	-139 047	-132 152 e	Norvège
13 413	14 059	14 984	15 115	15 742	16 627	18 131	17 467	17 580	17 274 e	Pologne
13 824	13 465	12 121	13 480	13 919	13 807	12 133	13 158	11 861	13 187 e	Portugal
4 762	5 390	5 341	5 270	5 421	5 322	5 314	5 474	5 619	5 594 e	République Slovaque
54 776	55 666	54 938	56 636	60 679	58 911	58 782	57 833	57 694	57 998 e	Espagne
18 175	17 807	18 955	20 071	19 847	19 254	20 343	19 504	18 327	20 593 e	Suède
4 876	4 657	5 323	4 984	5 070	5 093	4 649	4 908	4 876	4 630 e	Suisse
21 822	24 694	24 224	23 336	23 734	22 985	21 583	23 242	23 662	24 095 e	Turquie
-28 882	-34 552	-30 592	-29 223	-36 655	-46 906	-38 531	-33 367	-30 123	-18 622 e	Royaume-Uni
407 173	407 636	427 639	462 285	481 670	484 660	505 111	522 736	510 839	541 292 e	Etats-Unis
1025 588	1005 626	1034 942	1089 168	1108 723	1090 919	1103 889	1108 947	1079 600	1138 138 e	OCDE TOTAL
313 425	308 230	319 634	344 133	356 101	374 444	383 866	401 459	380 828	397 834 e	OCDE Amérique du N.
324 920	324 804	338 381	360 830	341 093	347 152	348 050	327 942	321 299	328 675 e	OCDE Pacifique
387 243	372 592	376 927	384 205	411 529	369 323	371 973	379 546	377 473	411 629 e	OCDE Europe
1078 500	1056 958	1094 808	1158 663	1178 446	1151 571	1171 718	1178 451	1150 756	1219 651 e	AIE Total
443 553	435 294	455 053	464 721	483 561	441 795	456 142	467 397	453 635	480 467 e	UE-15

Table 5: Net Imports of Petroleum Products
Tableau 5 : Importations nettes de produits pétroliers

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	1 730	130	525	395	- 115	562	1 038	624	- 405	- 836
Austria	2 263	2 245	2 476	2 397	2 163	2 173	2 026	1 714	1 771	2 299
Belgium	-1 827	-3 878	-3 330	-10 005	-6 432	-5 247	-7 580	-7 640	-2 926	-2 917
Canada	-1 751	-2 271	- 987	- 524	-3 625	-3 796	-3 602	-3 273	-1 693	-2 968
Czech Republic	1 684	2 395	1 964	1 875	1 872	1 626	1 687	1 655	1 705	1 267
Denmark	8 265	8 568	8 498	9 576	8 600	7 048	6 803	5 070	5 498	3 761
Finland	4 182	3 049	2 115	1 768	1 311	1 952	867	883	824	613
France	-4 278	-3 450	-1 470	-5 566	-3 853	-5 978	- 975	-1 433	7 118	8 263
Germany	26 235	28 646	32 823	33 461	38 826	32 429	26 263	24 021	22 379	28 211
Greece	- 786	-2 492	- 270	525	370	-2 708	-1 343	-4 099	-3 383	-2 207
Hungary	683	448	333	695	1 368	1 235	849	842	691	297
Iceland	634	565	560	630	614	649	576	557	522	488
Ireland	2 761	2 593	3 376	3 559	3 758	4 027	3 771	4 360	3 929	2 919
Italy	-17 384	-5 606	-4 984	-9 728	-15 343	-15 233	3 729	482	4 496	6 358
Japan	24 069	18 793	27 454	28 099	27 790	32 374	27 921	26 396	29 426	34 417
Korea	- 822	- 745	-1 316	- 142	230	1 424	1 993	1 474	1 873	600
Luxembourg	1 479	1 323	1 425	1 410	1 408	1 318	1 083	1 031	1 020	976
Mexico	1 257	2 274	1 351	672	1 632	942	-1 516	-3 373	-2 139	-3 424
Netherlands	-28 736	-23 628	-26 232	-23 363	-18 415	-18 657	-12 366	-7 119	-9 440	-14 385
New Zealand	1 272	1 297	1 044	1 299	1 283	1 299	1 347	1 086	1 319	1 447
Norway	1 690	251	333	737	947	809	1 072	230	528	154
Poland	609	974	- 652	- 27	249	982	1 317	2 034	1 628	1 842
Portugal	932	1 081	1 422	1 203	1 048	477	956	910	1 540	1 567
Slovak Republic	-1 480	-1 631	-1 711	-1 627	-1 798	-1 985	-2 296	-2 024	-1 795	-1 852
Spain	-1 272	- 306	-1 303	- 947	639	1 480	1 398	2 009	- 891	- 966
Sweden	17 847	16 688	15 169	14 762	10 338	13 165	8 046	6 517	6 269	2 903
Switzerland	7 728	7 829	8 388	8 984	9 420	8 710	8 505	7 816	7 109	8 078
Turkey	- 278	280	1 472	2 589	3 897	3 362	2 791	1 752	- 279	845
United Kingdom	- 96	-1 138	-5 279	-1 244	-1 644	- 953	-4 865	-2 854	- 113	-3 424
United States	110 793	59 000	62 250	75 494	66 477	51 719	39 771	33 194	22 305	28 229
OECD TOTAL	157 403	113 284	125 444	136 957	133 015	115 205	109 266	92 842	98 886	102 555
OECD North America	110 299	59 003	62 614	75 642	64 484	48 865	34 653	26 548	18 473	21 837
OECD Pacific	26 249	19 475	27 707	29 651	29 188	35 659	32 299	29 580	32 213	35 628
OECD Europe	20 855	34 806	35 123	31 664	39 343	30 681	42 314	36 714	48 200	45 090
IEA Total	156 383	111 102	125 896	137 309	132 318	114 617	111 185	95 648	100 670	105 501
EU-15	9 585	23 695	24 436	17 808	22 774	15 293	27 813	23 852	38 091	33 971

Table 5: Net Imports of Petroleum Products (continued)
Tableau 5 : Importations nettes de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
-1 692	- 794	- 991	305	- 862	276	956	- 555	- 915	- 191	Australie
2 192	1 531	2 004	2 043	1 595	1 569	1 709	1 759	1 432	1 588	Autriche
-4 314	-1 116	-3 263	-4 672	-2 967	-3 900	-4 481	-5 436	-4 402	-3 713	Belgique
-1 831	-3 215	- 646	- 669	-2 947	- 825	-3 995	-5 090	-3 426	-4 853	Canada
1 460	1 302	1 076	1 090	616	977	1 205	810	1 168	1 219	République Tchèque
3 385	4 397	3 592	2 979	2 310	954	770	609	7	525	Danemark
- 104	1 019	2 448	1 974	1 472	2 610	1 710	348	669	927	Finlande
8 639	4 892	9 527	15 880	9 584	12 573	10 328	13 154	10 599	8 193	France
28 506	34 486	42 618	40 616	33 233	30 156	31 519	39 322	32 695	30 932	Allemagne
-1 463	30	-3 299	-3 487	-1 545	- 751	- 253	1 319	596	2 814	Grèce
229	694	418	429	- 435	- 163	137	- 367	- 190	82	Hongrie
493	537	551	612	579	658	729	619	738	723	Islande
3 007	2 798	3 522	2 974	2 516	2 489	2 991	3 136	2 733	3 226	Irlande
8 080	7 789	340	10 450	7 018	10 189	6 648	2 848	4 490	2 544	Italie
36 859	38 749	45 975	55 500	61 797	64 479	53 325	46 426	43 156	36 973	Japon
- 170	- 505	248	1 600	798	1 002	8 587	3 537	3 073	5 071	Corée
964	1 052	1 142	1 305	1 299	1 441	1 596	1 821	1 922	1 875	Luxembourg
-2 260	-2 241	-2 807	- 988	-1 502	2 212	713	2 548	2 612	598	Mexique
-19 034	-14 007	-16 354	-21 080	-19 745	-19 740	-17 258	-18 928	-21 483	-21 903	Pays-Bas
1 380	2 233	1 084	506	- 111	- 249	35	28	257	75	Nouvelle Zélande
209	302	1 472	- 510	- 709	-1 230	-4 730	-3 930	-5 870	-5 670	Norvège
2 179	2 130	2 394	2 221	1 830	1 826	1 218	1 131	597	749	Pologne
2 178	1 330	1 322	1 557	1 013	1 908	1 008	2 147	1 848	1 289	Portugal
-1 988	-2 017	-2 195	-2 399	-2 302	-2 456	-1 424	-1 138	- 809	-1 286	République Slovaque
-3 248	-5 329	-8 600	-4 225	-4 553	-3 627	-4 562	-3 522	-2 724	-2 563	Espagne
1 248	2 843	3 432	354	1 013	-1 621	-2 062	-1 682	-2 416	-2 739	Suède
7 733	7 791	9 072	7 744	8 323	8 965	9 717	8 172	8 642	6 973	Suisse
- 681	- 478	- 282	- 757	-2 835	- 367	208	- 535	240	1 615	Turquie
10 604	-1 727	-3 510	-6 411	-6 584	-7 251	-6 054	-9 628	-10 967	-14 413	Royaume-Uni
38 738	28 191	32 553	31 694	42 901	32 743	21 801	7 186	7 959	2 119	Etats-Unis
121 298	112 667	122 843	136 635	130 800	134 847	112 091	86 109	72 231	52 779	OCDE TOTAL
34 647	22 735	29 100	30 037	38 452	34 130	18 519	4 644	7 145	-2 136	OCDE Amérique du N.
36 377	39 683	46 316	57 911	61 622	65 508	62 903	49 436	45 571	41 928	OCDE Pacifique
50 274	50 249	47 427	48 687	30 726	35 209	30 669	32 029	19 515	12 987	OCDE Europe
122 874	114 258	124 900	137 189	132 195	132 607	110 855	82 949	69 093	51 995	AIE Total
40 640	39 988	34 921	40 257	25 659	26 999	23 609	27 267	14 999	8 582	UE-15

Table 5: Net Imports of Petroleum Products (continued)
Tableau 5 : Importations nettes de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	166	543	-32	-373	-1 012	238	733	521	-395	1 165 e
Austria	1 397	1 947	2 620	1 866	3 019	2 813	2 966	3 059	3 603	4 651 e
Belgium	-3 281	-1 970	-3 921	-4 411	-4 513	-5 041	-5 210	-3 899	-4 809	-4 636 e
Canada	-4 858	-5 159	-7 139	-6 677	-5 414	-6 374	-7 010	-8 582	-11 309	-9 206 e
Czech Republic	952	901	587	982	1 361	1 827	1 856	2 203	1 859	2 005 e
Denmark	1 348	-175	-527	685	2 175	600	402	1 080	720	519 e
Finland	1 859	-55	-155	177	-1 309	-1 210	-1 429	-1 103	-1 812	-1 210 e
France	4 730	6 606	5 830	797	3 399	8 923	6 039	7 995	12 901	8 859 e
Germany	25 658	29 074	32 042	36 636	29 537	23 858	23 570	25 174	17 754	15 540 e
Greece	495	403	-670	-117	269	668	-689	-382	477	23 e
Hungary	62	-394	-318	-209	-101	-370	-584	-888	-395	-573 e
Iceland	737	752	803	822	878	928	949	871	891	855 e
Ireland	3 174	3 436	3 935	3 765	4 253	5 437	4 959	5 485	5 554	5 183 e
Italy	3 550	8 300	8 072	1 176	-794	-121	-971	-5 820	-2 749	-5 114 e
Japan	39 759	40 150	46 747	37 937	38 860	45 239	46 735	42 145	45 630	44 855 e
Korea	10 181	8 368	4 991	-9 069	-19 240	-17 974	-16 375	-15 353	-4 551	-2 085 e
Luxembourg	1 895	1 720	1 823	1 876	2 000	2 051	2 278	2 342	2 443	2 624 e
Mexico	4 368	452	3 921	8 257	9 123	8 887	14 515	11 992	8 142	7 724 e
Netherlands	-21 442	-27 279	-26 702	-24 832	-25 887	-22 699	-18 767	-18 850	-14 224	-15 119 e
New Zealand	452	892	1 084	1 036	715	1 208	978	1 145	1 146	1 412 e
Norway	-6 430	-5 059	-5 598	-5 515	-5 782	-5 227	-5 482	-5 071	-8 615 e	-10 025 e
Poland	1 043	1 363	2 338	3 114	2 703	2 007	1 330	1 257	1 743	3 515 e
Portugal	-1 125	618	1 170	871	2 131	2 913	3 694	3 484	4 343	3 018 e
Slovak Republic	-1 663	-1 691	-1 834	-1 657	-1 811	-2 184	-2 536	-2 658	-2 346	-2 588 e
Spain	-651	2 988	2 987	5 781	6 697	10 065	12 190	14 971	16 719	17 186 e
Sweden	-1 303	-2 006	-1 719	-3 712	-2 440	-3 710	-4 903	-3 255	-2 375	-2 058 e
Switzerland	7 451	7 012	6 885	7 692	8 038	7 007	7 073	8 226	7 606	7 318 e
Turkey	1 123	1 724	3 413	3 269	2 947	3 134	7 359	3 221	4 505	4 393 e
United Kingdom	-12 947	-13 013	-15 236	-18 034	-12 959	-7 759	-6 465	-2 110	-9 652	-9 529 e
United States	7 516	-1 684	8 321	5 608	15 395	19 894	25 447	29 975	25 322	29 896 e
OECD TOTAL	64 216	58 764	73 718	47 741	52 238	75 028	92 652	97 175	98 126	98 598 e
OECD North America	7 026	-6 391	5 103	7 188	19 104	22 407	32 952	33 385	22 155	28 414 e
OECD Pacific	50 558	49 953	52 790	29 531	19 323	28 711	32 071	28 458	41 830	45 347 e
OECD Europe	6 632	15 202	15 825	11 022	13 811	23 910	27 629	35 332	34 141	24 837 e
IEA Total	59 731	57 888	68 490	37 205	41 345	65 390	78 394	85 713	89 696	89 092 e
EU-15	3 357	10 594	9 549	2 524	5 578	16 788	17 664	28 171	28 893	19 937 e

Table 6: Refinery Input of Crude Oil, NGL and Non Crude
Tableau 6 : Entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN et additives et autres hydrocarbures

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
26 846	27 418	27 956	29 553	29 441	30 113	29 328	27 672	28 588	26 952	Australie
8 698	8 248	9 319	8 759	9 989	10 718	10 739	9 198	8 122	7 443	Autriche
30 348	29 266	29 267	36 466	33 880	34 004	33 631	29 323	24 968	23 145	Belgique
87 241	84 988	85 108	89 612	88 804	95 306	92 908	84 810	74 547	72 321	Canada
7 612	7 652	8 251	9 191	9 508	9 887	9 686	9 957	9 280	9 208	République Tchèque
9 324	8 086	8 215	8 212	8 605	8 748	6 649	6 229	6 031	6 947	Danemark
9 549	8 789	11 214	11 868	11 283	12 360	12 671	11 315	9 632	10 672	Finlande
127 258	109 050	123 510	120 700	119 450	129 710	116 317	99 311	85 190	80 847	France
131 625	116 577	128 000	127 236	126 680	139 057	138 234	122 532	119 195	113 990	Allemagne
11 163	11 627	11 099	10 552	11 568	15 425	14 268	15 934	15 104	14 077	Grèce
8 575	9 595	9 883	10 207	10 882	10 942	10 084	10 043	9 481	9 122	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
2 715	2 574	1 944	2 310	2 241	2 313	2 036	735	500	1 187	Irlande
123 705	102 827	108 132	109 733	116 227	119 444	99 247	96 736	89 222	83 882	Italie
220 097	204 063	211 327	217 626	215 755	220 501	203 677	185 591	169 357	162 880	Japon
15 039	16 390	18 792	20 679	22 662	24 819	24 413	24 197	23 480	25 867	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
31 593	32 558	36 536	41 205	43 394	46 626	55 212	61 517	60 859	58 823	Mexique
64 688	57 176	65 264	60 958	60 803	65 916	57 537	51 497	53 690	59 589	Pays-Bas
3 561	3 005	3 493	3 256	2 989	3 084	2 913	2 757	2 300	2 463	Nouvelle Zélande
6 362	7 730	8 369	8 463	8 739	8 730	7 884	7 306	7 042	7 270	Norvège
11 636	13 836	15 613	16 601	17 100	16 745	16 315	13 745	13 476	13 726	Pologne
5 780	5 661	5 811	5 880	6 581	8 378	7 685	8 039	8 045	8 280	Portugal
7 155	7 739	8 222	8 574	8 907	9 168	9 726	9 001	7 985	8 045	République Slovaque
44 987	43 899	51 235	47 533	49 671	48 706	49 326	46 719	45 498	46 118	Espagne
10 184	11 597	14 692	15 024	15 627	16 178	17 689	14 032	13 004	14 579	Suède
5 953	4 690	4 911	4 593	4 277	4 620	4 590	4 018	4 057	4 317	Suisse
12 970	13 046	13 487	14 680	13 214	11 210	12 839	13 508	16 530	16 251	Turquie
111 055	94 851	98 505	94 359	96 390	97 854	86 393	78 287	77 130	76 880	Royaume-Uni
631 409	679 899	722 651	787 003	793 583	788 969	723 401	679 605	645 007	633 027	Etats-Unis
1767 128	1722 837	1840 806	1920 833	1938 250	1989 531	1855 398	1723 614	1627 320	1597 908	OCDE TOTAL
750 243	797 445	844 295	917 820	925 781	930 901	871 521	825 932	780 413	764 171	OCDE Amérique du N.
265 543	250 876	261 568	271 114	270 847	278 517	260 331	240 217	223 725	218 162	OCDE Pacifique
751 342	674 516	734 943	731 899	741 622	780 113	723 546	657 465	623 182	615 575	OCDE Europe
1716 744	1668 704	1780 435	1854 453	1868 849	1916 992	1774 145	1639 351	1545 000	1517 314	AIE Total
691 079	610 228	666 207	659 590	668 995	708 811	652 422	589 887	555 331	547 636	UE-15

Table 6: Refinery Input of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 6 : Entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)
000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	27 344	27 252	26 736	26 741	27 884	29 332	29 571	30 331	31 463	32 639
Austria	7 923	8 555	8 617	8 736	8 685	8 727	9 407	9 945	10 011	9 764
Belgium	23 679	20 489	27 659	28 480	29 531	30 225	29 591	32 754	32 625	31 649
Canada	74 083	73 995	72 224	77 500	80 828	82 082	84 116	80 987	78 731	81 258
Czech Republic	9 150	9 234	9 352	9 468	9 390	9 279	7 950	6 846	7 164	6 594
Denmark	7 342	6 983	7 736	7 629	7 958	8 369	7 939	8 223	8 530	8 605
Finland	10 593	10 498	9 436	10 527	10 428	9 240	10 479	10 799	10 677	10 214
France	79 327	79 852	76 731	73 276	78 318	78 223	78 859	81 740	80 462	82 991
Germany	112 936	111 268	109 285	106 254	112 676	108 264	107 459	105 552	113 121	117 360
Greece	12 693	12 138	16 105	16 451	15 902	16 454	16 549	15 234	16 073	14 186
Hungary	9 428	9 257	9 481	9 162	9 873	9 496	8 751	8 261	8 134	8 476
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	1 239	1 335	1 544	1 516	1 387	1 495	1 732	1 811	1 977	1 895
Italy	82 479	79 091	89 308	85 630	86 840	88 362	90 955	93 346	93 392	93 543
Japan	168 462	157 185	151 639	145 955	151 266	159 953	180 754	189 760	198 233	205 876
Korea	27 400	27 291	28 457	28 618	34 792	40 261	41 693	56 009	69 283	73 808
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	64 131	65 288	63 614	65 811	65 234	67 492	68 467	70 483	69 954	71 815
Netherlands	62 350	55 808	67 669	67 845	69 505	69 863	68 287	70 733	71 873	73 758
New Zealand	2 516	1 536	2 660	3 685	4 146	4 599	4 759	4 698	4 741	4 898
Norway	7 557	7 742	7 709	9 274	8 401	10 030	13 229	12 522	14 179	14 099
Poland	13 715	14 196	14 541	14 718	15 496	15 778	13 198	12 036	13 734	14 573
Portugal	7 576	7 263	8 584	7 716	8 624	10 706	10 984	10 283	11 795	11 366
Slovak Republic	7 944	7 995	8 104	8 254	8 054	8 237	6 586	5 262	4 625	4 695
Spain	45 531	45 911	50 597	48 739	52 139	52 553	53 757	54 954	57 264	53 936
Sweden	14 383	14 175	16 162	16 404	15 818	17 022	18 060	17 313	18 413	19 816
Switzerland	4 225	4 197	4 300	4 162	4 005	3 071	3 071	4 708	4 293	4 784
Turkey	17 910	17 957	19 410	22 941	24 059	21 839	23 026	22 618	23 225	25 720
United Kingdom	79 117	78 431	80 155	80 263	85 662	87 699	88 692	92 001	92 478	96 416
United States	658 205	653 248	690 453	699 100	717 499	730 108	731 435	722 324	733 214	750 477
OECD TOTAL	1639 238	1608 170	1678 268	1684 855	1744 400	1778 759	1809 356	1831 533	1879 664	1925 211
OECD North America	796 419	792 531	826 291	842 411	863 561	879 682	884 018	873 794	881 899	903 550
OECD Pacific	225 722	213 264	209 492	204 999	218 088	234 145	256 777	280 798	303 720	317 221
OECD Europe	617 097	602 375	642 485	637 445	662 751	664 932	668 561	676 941	694 045	704 440
IEA Total	1553 448	1520 691	1592 009	1596 072	1655 616	1687 252	1721 105	1743 752	1791 351	1834 128
EU-15	547 168	531 797	569 588	559 466	583 473	587 202	592 750	604 688	618 691	625 499

Table 6: Refinery Input of Crude Oil, NGL and Non Crude (continued)
Tableau 6 : Entrées en raffinerie de pétrole brut, de LGN et additives et autres hydrocarbures (suite)
000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
33 059	33 552	35 159	36 136	37 309	36 373	36 270	34 892	35 262	36 580 e	Australie
9 938	9 326	9 529	10 318	10 071	9 583	8 891	9 516	9 548	9 488 e	Autriche
32 094	29 327	35 562	36 984	38 232	36 119	38 344	40 254	46 412	45 921 e	Belgique
82 979	82 451	87 027	89 162	90 029	91 139	93 309	95 786	97 286	98 512 e	Canada
6 966	7 284	7 859	7 486	7 167	6 314	6 171	6 357	6 425	6 751 e	République Tchèque
8 877	9 810	10 681	8 627	7 829	8 142	8 289	8 143	7 922	8 417 e	Danemark
12 078	11 823	12 588	11 537	13 370	13 153	12 910	12 118	13 309	13 204 e	Finlande
80 546	82 301	86 427	91 215	94 380	86 042	89 536	91 012	84 860	89 252 e	France
121 222	115 881	117 180	112 851	118 994	117 041	118 213	116 365	116 244	118 316 e	Allemagne
16 383	17 765	20 396	20 717	21 118	18 979	22 320	21 595	21 416	22 230 e	Grèce
7 884	8 402	7 630	7 906	7 976	7 687	7 524	7 551	7 336	7 665 e	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
2 314	2 256	2 150	2 921	3 177	2 817	3 294	3 406	3 200	3 137 e	Irlande
93 558	91 658	90 153	97 124	100 623	95 393	96 363	97 381	97 385	97 298 e	Italie
214 199	215 233	211 066	217 873	214 566	211 204	210 889	205 816	205 197	205 699 e	Japon
79 250	89 722	105 102	123 497	117 015	122 838	125 265	122 148	114 452	111 983 e	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
74 028	70 717	67 048	67 210	69 675	70 658	65 371	66 529	68 245	69 327 e	Mexique
75 282	79 021	80 176	80 112	81 018	77 173	81 294	82 598	79 828	83 404 e	Pays-Bas
5 046	4 800	4 649	5 041	5 163	4 942	5 096	5 055	5 277	5 257 e	Nouvelle Zélande
14 706	12 904	14 569	15 231	14 891	15 368	15 076	14 367	13 372	14 964 e	Norvège
14 986	15 001	15 983	16 155	17 442	18 355	19 820	19 458	18 758	18 106 e	Pologne
13 931	13 496	12 462	13 141	14 186	13 594	12 362	13 079	12 430	13 266 e	Portugal
5 024	5 261	5 267	5 399	5 686	5 638	5 810	6 315	6 322	6 229 e	République Slovaque
56 250	56 342	55 743	57 581	62 291	61 297	60 404	58 349	58 489	58 203 e	Espagne
19 613	19 444	20 586	21 683	21 335	21 294	21 569	20 918	19 968	20 761 e	Suède
4 878	4 675	5 288	4 975	5 075	5 105	4 654	4 923	4 927	4 620 e	Suisse
25 043	27 359	26 461	26 673	27 717	25 979	23 957	25 560	26 252	26 633 e	Turquie
93 298	92 876	96 794	97 157	93 928	88 415	88 144	83 469	85 508	85 676 e	Royaume-Uni
756 060	761 518	776 652	795 799	808 264	808 152	820 738	817 964	813 241	828 456 e	Etats-Unis
1959 492	1970 205	2020 187	2080 511	2108 527	2078 794	2101 883	2090 924	2078 871	2109 355 e	OCDE TOTAL
913 067	914 686	930 727	952 171	967 968	969 949	979 418	980 279	978 772	996 295 e	OCDE Amérique du N.
331 554	343 307	355 976	382 547	374 053	375 357	377 520	367 911	360 188	359 519 e	OCDE Pacifique
714 871	712 212	733 484	745 793	766 506	733 488	744 945	742 734	739 911	753 541 e	OCDE Europe
1865 454	1879 226	1931 889	1991 747	2015 724	1984 143	2010 882	1998 622	1985 546	2015 693 e	AIE Total
635 384	631 326	650 427	661 968	680 552	649 042	661 933	658 203	656 519	668 573 e	UE-15

Table 7: Gross Refinery Output of Petroleum Products
Tableau 7 : Production brute des raffineries en produits pétroliers

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	28 439	28 673	29 865	30 230	30 065	30 204	28 933	28 202	28 770	27 654
Austria	8 326	8 125	9 018	8 485	9 874	10 618	10 252	8 912	7 790	7 067
Belgium	28 814	28 300	29 137	36 415	33 545	33 862	33 439	28 991	24 708	23 009
Canada	86 637	83 952	83 600	88 420	88 487	95 569	92 595	86 003	74 753	71 263
Czech Republic	7 785	7 626	8 226	9 133	9 450	9 820	9 660	9 903	9 278	9 184
Denmark	8 930	8 001	8 032	7 996	8 020	8 715	6 616	6 208	5 968	6 883
Finland	9 471	8 608	10 982	11 684	11 104	12 193	12 484	11 115	9 499	10 507
France	126 378	108 180	122 510	119 702	118 583	128 510	115 717	98 478	84 483	80 124
Germany	131 211	118 302	127 304	127 359	126 584	139 461	136 512	120 402	117 460	111 659
Greece	11 067	11 555	11 015	10 458	11 445	15 275	14 134	15 795	14 993	13 946
Hungary	8 646	9 741	9 932	10 202	10 900	11 174	10 265	10 049	9 366	9 048
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2 642	2 548	1 928	2 304	2 236	2 302	2 014	730	493	1 187
Italy	121 479	101 176	106 363	107 806	113 861	117 101	97 992	94 739	87 982	82 679
Japan	215 883	204 735	210 272	215 048	213 895	217 169	200 694	183 263	169 739	163 452
Korea	15 372	16 949	19 274	22 245	24 214	26 243	25 601	25 097	24 523	27 017
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	29 487	30 402	33 943	37 890	40 308	42 709	50 432	55 809	56 336	54 181
Netherlands	64 360	56 888	64 944	60 668	60 530	65 457	57 238	51 244	53 335	59 325
New Zealand	3 500	2 956	3 451	3 204	2 954	3 037	2 904	2 749	2 294	2 451
Norway	6 069	7 497	8 213	8 385	8 237	8 442	7 770	7 209	6 937	7 220
Poland	10 955	12 919	14 956	15 489	16 041	15 786	15 426	13 045	12 783	13 036
Portugal	5 702	5 484	5 619	5 752	6 471	8 250	7 609	7 945	7 967	8 239
Slovak Republic	6 293	6 597	6 935	6 982	7 411	7 806	8 099	7 633	6 644	6 769
Spain	44 638	42 593	50 126	48 045	48 265	48 256	48 517	46 294	44 990	45 587
Sweden	10 236	11 486	14 358	14 498	15 288	16 100	17 613	13 755	12 884	14 223
Switzerland	5 900	4 634	4 863	4 552	4 236	4 572	4 550	3 981	4 021	4 288
Turkey	12 793	13 011	13 253	14 433	13 053	11 053	12 657	13 395	16 403	16 164
United Kingdom	109 999	92 678	96 626	92 576	95 579	97 121	85 544	77 500	76 296	76 224
United States	647 718	673 127	724 991	788 327	788 157	783 070	723 765	684 431	652 244	634 639
OECD TOTAL	1768 730	1706 743	1829 736	1908 288	1918 793	1969 875	1839 032	1712 877	1622 939	1587 025
OECD North America	763 842	787 481	842 534	914 637	916 952	921 348	866 792	826 243	783 333	760 083
OECD Pacific	263 194	253 313	262 862	270 727	271 128	276 653	258 132	239 311	225 326	220 574
OECD Europe	741 694	665 949	724 340	722 924	730 713	771 874	714 108	647 323	614 280	606 368
IEA Total	1721 995	1656 825	1773 902	1847 927	1855 033	1903 574	1765 075	1636 390	1547 176	1513 039
EU-15	683 253	603 924	657 962	653 748	661 385	703 221	645 681	582 108	548 848	540 659

Table 7: Gross Refinery Output of Petroleum Products (continued)
Tableau 7 : Production brute des raffineries en produits pétroliers (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
27 824	27 826	26 960	27 160	29 034	29 845	30 758	31 574	31 990	33 400	Australie
7 529	8 097	8 118	7 961	8 167	8 351	8 912	9 369	9 563	9 548	Autriche
23 397	20 384	27 524	28 245	29 392	30 031	29 372	32 494	32 250	31 293	Belgique
73 395	72 153	70 829	76 091	80 466	82 025	84 184	81 598	79 888	82 303	Canada
9 123	9 214	9 338	9 454	9 389	9 237	7 948	6 837	7 151	6 587	République Tchèque
7 284	6 937	7 687	7 556	7 892	8 295	7 846	8 169	8 442	8 554	Danemark
10 454	10 339	9 320	10 429	10 310	9 069	10 344	10 696	10 605	10 069	Finlande
78 736	79 376	76 322	72 987	77 898	77 786	78 333	81 128	79 853	82 022	France
110 456	108 912	107 088	103 943	110 415	106 603	105 957	104 349	111 747	116 045	Allemagne
12 591	12 054	16 035	16 352	15 786	16 349	16 442	15 114	15 976	14 106	Grèce
9 352	9 180	9 335	9 049	9 342	8 978	8 327	7 933	8 146	8 557	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
1 235	1 296	1 518	1 495	1 337	1 495	1 725	1 801	1 973	1 889	Irlande
81 238	78 151	88 380	85 152	86 211	87 688	90 564	90 906	91 368	92 286	Italie
168 260	156 141	151 189	146 388	152 334	159 091	178 222	187 905	197 439	203 367	Japon
28 545	27 682	28 793	28 908	35 085	40 786	42 365	57 290	70 811	75 757	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
57 260	59 140	59 156	60 933	60 640	62 373	65 927	67 812	67 308	69 062	Mexique
62 060	55 592	67 272	67 432	69 064	69 540	67 914	70 332	71 544	73 463	Pays-Bas
2 498	1 529	2 594	3 552	4 082	4 527	4 682	4 645	4 742	4 877	Nouvelle Zélande
7 594	7 723	7 317	9 319	8 554	9 806	13 024	12 550	14 158	14 130	Norvège
13 104	13 367	13 708	14 266	14 816	14 997	12 812	11 568	12 832	13 821	Pologne
7 515	7 166	8 484	7 631	8 534	10 586	11 428	10 191	11 653	11 266	Portugal
6 637	6 614	6 661	6 825	6 585	7 600	6 434	5 184	4 557	4 654	République Slovaque
44 994	45 320	49 786	48 015	51 303	51 664	52 796	54 809	56 740	54 617	Espagne
13 944	13 395	14 596	15 479	14 657	16 549	17 491	17 264	19 354	20 073	Suède
4 189	4 166	4 267	4 147	3 981	3 050	3 047	4 691	4 263	4 746	Suisse
17 775	17 834	19 274	22 731	23 919	21 715	22 884	22 490	23 118	25 568	Turquie
78 503	78 076	79 493	79 874	85 321	87 207	88 120	91 532	92 007	96 108	Royaume-Uni
658 022	653 493	687 249	695 157	713 140	723 405	730 552	724 333	732 835	749 986	Etats-Unis
1623 514	1591 157	1658 293	1666 531	1727 654	1758 648	1798 410	1824 564	1872 313	1918 154	OCDE TOTAL
788 677	784 786	817 234	832 181	854 246	867 803	880 663	873 743	880 031	901 351	OCDE Amérique du N.
227 127	213 178	209 536	206 008	220 535	234 249	256 027	281 414	304 982	317 401	OCDE Pacifique
607 710	593 193	631 523	628 342	652 873	656 596	661 720	669 407	687 300	699 402	OCDE Europe
1546 513	1512 036	1578 768	1584 507	1645 613	1673 678	1713 237	1740 000	1787 616	1830 617	AIE Total
539 936	525 095	561 623	552 551	576 287	581 213	587 244	598 154	613 075	621 339	UE-15

Table 7: Gross Refinery Output of Petroleum Products (continued)
Tableau 7 : Production brute des raffineries en produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	33 997	34 894	36 263	36 652	37 144	36 399	36 708	35 403	35 171	35 076 e
Austria	9 724	9 099	9 573	10 199	9 826	9 414	8 770	9 339	9 440	9 390 e
Belgium	31 807	28 993	35 181	36 644	37 944	35 773	38 092	39 863	46 005	45 480 e
Canada	83 756	83 683	87 750	89 907	90 672	91 583	93 712	96 385	99 252	102 902 e
Czech Republic	6 929	7 260	7 830	7 410	7 090	6 247	6 131	6 308	6 376	6 710 e
Denmark	8 827	9 728	10 603	8 590	7 800	8 110	8 231	8 044	7 890	8 385 e
Finland	11 949	11 533	12 451	11 471	13 171	12 893	12 777	11 812	13 198	13 490 e
France	79 923	81 809	85 749	90 968	93 516	85 283	88 576	90 683	84 309	89 039 e
Germany	119 538	114 348	115 435	111 014	117 155	115 017	115 973	114 292	114 083	116 163 e
Greece	16 283	17 663	20 278	20 624	21 026	18 894	22 232	21 483	21 319	22 113 e
Hungary	8 153	8 272	7 645	7 888	7 992	7 659	7 483	7 452	7 233	7 327 e
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	2 276	2 257	2 151	2 908	3 163	2 831	3 286	3 365	3 154	3 108 e
Italy	92 461	90 473	89 385	96 152	99 694	94 074	94 771	96 082	96 233	96 086 e
Japan	212 501	211 117	209 533	215 837	211 048	208 602	207 165	201 711	202 723	202 928 e
Korea	79 548	89 464	100 163	120 972	113 963	120 349	122 001	119 210	111 377	109 765 e
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	71 718	68 603	63 895	63 874	66 816	67 718	64 176	64 959	65 877	66 821 e
Netherlands	75 001	78 385	79 710	79 412	80 051	76 263	80 235	81 306	78 714	82 321 e
New Zealand	5 079	4 708	4 585	4 952	5 145	4 877	5 060	4 982	5 309	5 183 e
Norway	14 632	13 093	14 470	15 211	14 799	15 335	15 196	13 984	13 035	14 681 e
Poland	13 653	13 676	15 079	15 586	16 682	17 811	18 480	18 402	17 593	17 807 e
Portugal	13 760	13 346	12 341	13 046	14 019	13 482	12 308	13 061	12 393	13 192 e
Slovak Republic	4 950	4 954	5 267	5 387	5 686	5 638	5 810	6 231	6 141	6 159 e
Spain	55 689	55 946	53 785	56 746	61 657	60 841	59 830	57 806	57 931	57 640 e
Sweden	19 089	19 185	20 367	21 405	21 001	21 160	21 368	20 411	18 542	19 029 e
Switzerland	4 837	4 636	5 245	4 954	5 061	5 100	4 647	4 908	4 915	4 613 e
Turkey	24 849	27 140	26 249	26 502	27 346	25 653	23 745	25 374	26 037	26 457 e
United Kingdom	92 902	92 615	96 508	96 756	93 564	86 734	86 341	82 092	84 999	84 183 e
United States	754 572	758 614	776 619	794 543	808 363	807 518	822 834	819 874	816 303	832 291 e
OECD TOTAL	1948 403	1955 494	2004 110	2065 610	2091 394	2061 258	2085 938	2074 822	2065 552	2098 339 e
OECD North America	910 046	910 900	928 264	948 324	965 851	966 819	980 722	981 218	981 432	1002 014 e
OECD Pacific	331 125	340 183	350 544	378 413	367 300	370 227	370 934	361 306	354 580	352 952 e
OECD Europe	707 232	704 411	725 302	738 873	758 243	724 212	734 282	732 298	729 540	743 373 e
IEA Total	1858 082	1868 261	1919 869	1980 763	2002 210	1970 091	1997 472	1985 230	1975 941	2007 552 e
EU-15	629 229	625 380	643 517	655 935	673 587	640 769	652 790	649 639	648 210	659 619 e

Table 8: Gross Consumption of Total Oil *
Tableau 8 : Consommation brute de pétrole *

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
28 021	28 048	28 418	29 952	30 660	30 774	30 327	29 129	29 036	27 213	Australie
10 240	10 465	11 090	10 962	11 539	12 094	11 633	10 473	10 091	9 900	Autriche
22 602	21 641	23 662	23 262	24 806	25 124	23 044	20 360	19 463	17 446	Belgique
85 280	81 540	83 164	85 443	87 499	89 605	88 075	82 839	73 347	69 276	Canada
9 490	10 035	10 233	11 079	11 218	11 512	11 294	11 609	11 076	10 364	République Tchèque
15 095	15 400	16 223	16 284	15 723	15 867	13 459	11 655	11 043	10 383	Danemark
12 170	12 098	13 012	12 765	12 653	12 805	12 191	11 577	10 805	10 142	Finlande
113 152	104 400	112 610	107 077	114 736	115 219	107 226	95 135	88 840	86 965	France
144 647	141 816	149 596	149 079	156 718	161 655	147 468	133 577	126 909	124 691	Allemagne
8 322	8 371	9 141	9 525	10 846	11 283	11 453	10 793	10 824	10 574	Grèce
9 021	9 978	10 204	11 078	12 296	11 685	11 145	11 014	10 378	9 728	Hongrie
618	579	582	609	642	625	583	569	519	503	Islande
5 323	5 055	5 293	5 646	5 910	6 305	5 719	5 179	4 402	4 037	Irlande
97 380	91 228	96 126	91 200	93 847	97 659	96 439	91 850	88 866	89 218	Italie
243 000	227 328	239 081	251 741	255 079	256 595	230 966	217 334	205 162	207 214	Japon
14 055	15 633	17 653	21 018	23 906	26 774	26 467	26 101	25 809	27 089	Corée
1 479	1 312	1 421	1 396	1 403	1 293	1 075	1 031	1 020	970	Luxembourg
33 753	35 977	39 735	42 205	45 649	48 269	54 793	59 664	61 880	59 377	Mexique
25 582	23 575	27 807	26 089	29 419	35 337	32 994	33 253	25 028	24 055	Pays-Bas
4 299	4 011	4 162	4 053	3 900	3 813	3 846	3 687	3 667	3 582	Nouvelle Zélande
7 267	7 456	7 959	8 500	8 706	9 169	8 740	8 207	7 810	7 751	Norvège
11 366	12 650	13 763	14 861	15 745	15 998	16 360	14 826	14 019	14 611	Pologne
5 573	6 034	6 468	6 391	6 713	7 437	8 027	8 445	8 983	8 903	Portugal
4 813	4 966	5 224	5 355	5 597	5 803	5 883	5 693	4 845	4 899	République Slovaque
40 964	41 788	47 817	44 521	46 058	48 198	49 202	46 085	42 389	42 200	Espagne
25 070	25 637	28 105	27 139	25 386	26 307	23 624	21 442	19 516	17 259	Suède
13 138	12 450	12 978	13 079	13 437	12 882	12 865	11 842	11 220	12 267	Suisse
11 894	13 203	14 776	16 747	16 969	14 708	15 156	15 051	16 044	17 035	Turquie
100 371	90 131	88 583	89 679	91 679	91 866	79 687	74 422	76 342	72 520	Royaume-Uni
783 052	753 006	811 060	867 031	878 797	850 488	777 836	738 521	704 157	690 241	Etats-Unis
1887 037	1815 811	1935 946	2003 766	2057 536	2057 149	1917 577	1811 363	1723 490	1690 413	OCDE TOTAL
902 085	870 523	933 959	994 679	1011 945	988 362	920 704	881 024	839 384	818 894	OCDE Amérique du N.
289 375	275 020	289 314	306 764	313 545	317 956	291 606	276 251	263 674	265 098	OCDE Pacifique
695 577	670 268	712 673	702 323	732 046	750 831	705 267	654 088	620 432	606 421	OCDE Europe
1836 487	1761 639	1876 642	1940 736	1989 903	1986 454	1839 958	1730 611	1642 227	1611 023	AIE Total
627 970	598 951	636 954	621 015	647 436	668 449	623 241	575 277	544 521	529 263	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 8: Gross Consumption of Total Oil * (continued)
Tableau 8 : Consommation brute de pétrole * (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	28 129	28 232	28 394	28 729	30 160	31 588	32 394	31 882	31 796	32 645
Austria	9 543	9 662	10 015	10 214	9 918	9 896	10 409	11 190	10 924	11 212
Belgium	16 685	17 261	19 275	18 865	19 200	18 533	18 359	20 035	20 651	20 017
Canada	69 837	69 496	70 160	73 044	76 408	79 775	78 375	74 091	76 016	77 103
Czech Republic	10 652	10 504	10 406	10 557	9 960	10 346	9 085	7 562	8 156	7 683
Denmark	10 355	10 645	10 403	9 781	9 109	8 668	7 958	8 231	8 029	8 125
Finland	9 774	9 638	10 497	10 880	10 850	10 638	10 474	10 444	10 310	9 777
France	83 399	81 720	82 154	83 347	84 108	86 090	85 082	90 272	90 312	87 664
Germany	124 524	127 664	133 289	130 732	131 499	123 922	128 479	135 257	136 622	138 478
Greece	10 727	10 867	10 501	11 406	11 820	12 688	12 998	13 292	13 320	13 298
Hungary	10 012	10 263	9 669	9 905	9 006	9 020	8 671	8 119	8 241	8 157
Iceland	522	517	517	556	582	607	671	646	697	701
Ireland	4 062	4 024	4 855	4 349	3 816	3 950	4 449	4 793	4 927	5 022
Italy	85 702	83 436	85 593	90 171	91 200	94 531	93 543	92 735	94 384	93 695
Japan	214 934	202 696	206 435	210 128	226 100	234 699	244 463	250 072	256 493	250 526
Korea	27 060	26 451	27 704	28 706	34 388	39 468	48 582	58 019	69 785	76 105
Luxembourg	971	1 032	1 126	1 280	1 315	1 445	1 583	1 843	1 895	1 890
Mexico	62 686	65 719	67 188	70 144	70 813	75 782	78 843	81 651	82 840	81 678
Netherlands	22 987	22 657	28 222	25 071	23 217	23 029	23 157	24 127	24 718	24 247
New Zealand	3 654	3 572	3 704	3 972	4 127	4 333	4 516	4 394	4 708	4 695
Norway	8 206	8 469	8 782	9 017	8 674	8 500	8 608	8 155	8 042	8 217
Poland	14 981	15 083	15 707	16 067	16 212	16 127	13 417	12 897	13 152	13 931
Portugal	8 944	8 323	8 998	8 678	9 156	11 473	11 382	11 467	12 851	12 134
Slovak Republic	4 727	4 662	4 498	4 440	4 293	5 134	4 971	4 358	3 925	3 322
Spain	39 092	37 798	38 091	39 280	43 992	44 129	45 122	48 079	50 015	47 929
Sweden	16 444	16 966	17 479	16 812	16 186	15 265	15 011	14 931	16 213	16 066
Switzerland	11 818	12 871	12 935	12 429	12 493	12 316	12 556	13 092	13 239	12 498
Turkey	16 952	17 337	18 814	21 362	20 883	21 295	22 669	22 087	23 391	26 840
United Kingdom	89 434	76 499	76 520	74 581	78 530	79 747	81 025	81 697	82 743	83 058
United States	711 980	706 010	732 307	746 826	775 082	772 713	745 467	729 127	742 462	755 240
OECD TOTAL	1728 793	1700 074	1754 238	1781 329	1843 097	1865 707	1862 319	1874 545	1920 857	1931 953
OECD North America	844 503	841 225	869 655	890 014	922 303	928 270	902 685	884 869	901 318	914 021
OECD Pacific	273 777	260 951	266 237	271 535	294 775	310 088	329 955	344 367	362 782	363 971
OECD Europe	610 513	597 898	618 346	619 780	626 019	627 349	629 679	645 309	656 757	653 961
IEA Total	1645 877	1614 093	1666 328	1690 122	1751 197	1768 057	1764 417	1774 993	1820 243	1832 321
EU-15	532 643	518 192	537 018	535 447	543 916	544 004	549 031	568 393	577 914	572 612

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 8: Gross Consumption of Total Oil * (continued)
Tableau 8 : Consommation brute de pétrole * (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
33 511	34 796	36 177	36 368	37 019	37 467	38 559	38 591	37 977	37 415 e	Australie
11 095	11 147	12 194	12 173	12 767	12 112	11 873	12 748	12 847	13 681 e	Autriche
20 625	20 205	22 804	23 311	23 620	23 024	22 978	23 414	22 217	23 687 e	Belgique
78 414	80 528	83 043	86 750	86 711	89 398	89 935	90 106	91 692	95 780 e	Canada
7 845	8 115	8 373	7 969	8 282	8 186	7 949	8 325	8 126	8 652 e	République Tchèque
8 525	8 974	9 937	9 593	9 272	9 285	8 944	8 955	8 636	8 144 e	Danemark
10 396	9 649	9 614	9 533	9 790	9 797	9 340	9 537	9 911	10 290 e	Finlande
87 412	89 762	91 213	91 853	95 413	94 777	93 717	96 094	92 472	94 791 e	France
136 987	136 491	138 887	138 325	138 943	134 924	133 383	134 867	130 442	126 964 e	Allemagne
13 500	13 994	15 016	15 286	15 803	15 741	16 140	16 511	17 006	17 887 e	Grèce
8 306	7 778	7 199	7 413	7 696	7 285	7 005	6 756 e	6 489 e	6 426 e	Hongrie
720	707	793	789	820	845	844	828	857	810 e	Islande
5 546	5 596	5 804	6 418	7 204	8 107	8 194	8 789	8 655	8 272 e	Irlande
92 931	97 083	95 794	96 137	96 166	91 749	90 237	88 775	90 274 e	89 537 e	Italie
265 985	266 143	269 374	266 075	257 928	262 660	258 203	250 330	256 356	252 352 e	Japon
84 503	91 968	95 979	105 672	88 280	95 386	98 018	97 811	99 406	99 662 e	Corée
1 885	1 741	1 807	1 885	1 962	2 094	2 227	2 368	2 425	2 617 e	Luxembourg
86 568	80 559	80 013	83 121	87 728	86 351	89 601	88 176	85 314	86 728 e	Mexique
24 783	24 687	24 489	25 020	25 302	26 212	26 870	27 574	27 809	29 497 e	Pays-Bas
5 104	5 327	5 380	5 540	5 514	5 720	5 877	5 843	6 376	7 012 e	Nouvelle Zélande
8 463	8 662	9 231	9 087	9 197	9 327	8 687	8 898	8 900 e	9 131 e	Norvège
14 413	14 914	16 890	18 139	18 685	19 518	19 006	18 665	18 734	20 536 e	Pologne
12 264	13 380	12 766	13 641	15 297	15 636	15 291	15 652	16 124	15 109 e	Portugal
3 362	3 272	3 452	3 689	3 785	3 431	3 364	3 382	3 732	3 513 e	République Slovaque
52 233	54 274	53 203	55 617	59 590	61 649	63 643	65 887	66 455	68 326 e	Espagne
17 131	16 997	18 295	16 918	16 999	17 013	16 236 e	15 289 e	15 249 e	14 257 e	Suède
12 290	12 469	12 735	12 449	13 045	13 096	12 761	12 884	12 435	12 079 e	Suisse
25 546	28 587	29 958	29 499	29 240	28 896	30 346	28 449	30 148	29 881 e	Turquie
82 239	81 774	83 463	80 437	80 050	81 146	81 448	80 307	78 555	77 977 e	Royaume-Uni
776 995	772 286	797 806	813 728	831 061	851 329	859 606	869 095	867 738	883 183 e	Etats-Unis
1989 577	2001 865	2051 689	2082 435	2093 169	2122 161	2130 282	2134 906	2133 357	2154 196 e	OCDE TOTAL
941 977	933 373	960 862	983 599	1005 500	1027 078	1039 142	1047 377	1044 744	1065 691 e	OCDE Amérique du N.
389 103	398 234	406 910	413 655	388 741	401 233	400 657	392 575	400 115	396 441 e	OCDE Pacifique
658 497	670 258	683 917	685 181	698 928	693 850	690 483	694 954	688 498	692 064 e	OCDE Europe
1884 514	1902 413	1950 541	1976 697	1982 151	2012 016	2017 467	2023 855	2024 720	2042 609 e	AIE Total
577 552	585 754	595 286	596 147	608 178	603 266	600 521	606 767	599 077	601 036 e	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 9: Gross Consumption of LPG *
Tableau 9 : Consommation brute de GPL *

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	408	429	477	478	474	499	562	603	638	650
Austria	112	124	141	168	151	202	166	157	129	113
Belgium	514	562	549	549	581	641	550	510	475	424
Canada	2 053	1 918	1 780	2 159	1 931	1 767	1 948	2 007	1 672	2 248
Czech Republic	96	97	102	135	132	148	131	89	100	94
Denmark	235	183	200	201	207	229	239	248	258	255
Finland	97	87	93	95	100	110	120	135	144	151
France	2 327	2 704	2 796	2 834	3 004	3 452	3 539	3 482	3 305	3 256
Germany	3 369	2 864	3 367	3 036	3 079	3 411	2 575	2 475	2 527	2 334
Greece	153	146	157	159	164	165	189	193	188	186
Hungary	212	224	238	246	256	263	277	286	297	305
Iceland	-	1	1	1	-	-	1	1	1	-
Ireland	99	138	164	168	147	168	169	159	171	151
Italy	2 138	2 118	2 215	2 362	2 303	2 324	2 488	2 544	2 538	2 724
Japan	11 566	11 650	12 683	13 052	14 424	15 262	14 942	15 469	16 542	16 364
Korea	111	146	138	146	202	287	388	428	623	856
Luxembourg	21	22	20	22	22	24	25	25	24	24
Mexico	2 725	2 763	2 819	2 822	2 962	3 157	4 059	4 464	5 088	5 383
Netherlands	485	541	739	843	1 218	1 983	2 071	2 675	2 359	2 426
New Zealand	3	3	5	6	8	11	14	21	26	30
Norway	27	28	32	85	329	704	885	913	966	940
Poland	142	149	159	173	187	189	200	201	195	189
Portugal	379	415	453	453	459	477	500	508	521	527
Slovak Republic	19	17	21	15	17	25	18	18	18	18
Spain	1 910	2 002	2 153	2 263	2 418	2 578	2 508	2 455	2 293	2 312
Sweden	173	187	171	170	180	185	190	172	189	329
Switzerland	77	75	56	70	79	86	98	97	126	130
Turkey	478	541	580	640	748	699	742	765	781	932
United Kingdom	1 414	1 276	1 330	1 320	1 481	1 686	1 552	1 489	1 835	2 367
United States	49 537	47 861	46 049	49 732	48 367	53 979	51 497	51 214	52 443	49 080
OECD TOTAL	80 880	79 271	79 688	84 403	85 630	94 711	92 643	93 803	96 472	94 798
OECD North America	54 315	52 542	50 648	54 713	53 260	58 903	57 504	57 685	59 203	56 711
OECD Pacific	12 088	12 228	13 303	13 682	15 108	16 059	15 906	16 521	17 829	17 900
OECD Europe	14 477	14 501	15 737	16 008	17 262	19 749	19 233	19 597	19 440	20 187
IEA Total	77 994	76 341	76 688	81 392	82 464	91 340	88 365	89 119	91 170	89 208
EU-15	13 426	13 369	14 548	14 643	15 514	17 635	16 881	17 227	16 956	17 579

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 9: Gross Consumption of LPG * (continued)
Tableau 9 : Consommation brute de GPL * (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
772	991	1 121	1 162	1 307	1 384	1 571	1 585	1 793	1 981	Australie
95	117	112	116	160	117	132	167	165	171	Autriche
500	482	429	518	477	489	426	540	655	560	Belgique
2 824	3 394	3 235	4 259	4 933	4 959	2 485	2 950	3 667	3 777	Canada
83	100	95	89	89	77	131	141	150	104	République Tchèque
240	209	181	149	133	114	99	90	83	83	Danemark
155	160	163	205	166	148	151	133	132	129	Finlande
3 338	3 444	3 324	3 587	3 498	3 681	3 264	3 768	3 667	3 371	France
2 414	2 706	2 752	3 028	2 691	2 770	2 663	2 961	2 966	3 172	Allemagne
181	182	191	205	215	250	269	301	335	357	Grèce
327	327	309	315	309	312	332	303	293	292	Hongrie
-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	Islande
144	146	146	138	134	143	134	136	133	135	Irlande
2 739	2 894	3 097	3 376	3 361	3 441	3 409	3 465	3 417	3 706	Italie
18 145	17 910	18 238	18 658	17 016	18 208	19 378	20 044	20 328	20 443	Japon
1 052	1 228	1 516	1 829	2 233	2 615	3 079	3 718	4 648	5 124	Corée
25	24	23	22	21	20	20	20	18	15	Luxembourg
5 875	6 181	6 438	6 538	6 685	7 164	7 352	7 799	8 489	8 929	Mexique
2 990	3 035	3 113	3 110	2 498	2 427	2 794	2 761	2 555	2 323	Pays-Bas
47	84	99	103	104	106	104	111	117	117	Nouvelle Zélande
1 089	1 128	859	1 210	1 124	925	846	834	722	845	Norvège
177	181	191	292	294	328	219	157	159	265	Pologne
525	532	557	605	674	699	783	831	892	956	Portugal
19	18	17	21	17	16	15	77	45	37	République Slovaque
2 339	2 460	2 382	2 512	2 659	2 416	2 591	2 904	2 688	2 520	Espagne
469	421	500	653	585	668	759	800	990	884	Suède
138	161	154	168	181	161	162	184	161	179	Suisse
922	933	1 024	1 181	1 325	1 457	1 600	1 710	1 859	2 101	Turquie
2 618	2 247	2 874	2 901	2 825	2 640	1 986	2 290	1 906	2 004	Royaume-Uni
54 723	54 229	51 392	55 398	56 272	56 521	37 866	40 420	42 920	41 670	Etats-Unis
104 965	105 924	104 532	112 349	111 987	114 257	94 621	101 201	105 954	106 251	OCDE TOTAL
63 422	63 804	61 065	66 195	67 890	68 644	47 703	51 169	55 076	54 376	OCDE Amérique du N.
20 016	20 213	20 974	21 752	20 660	22 313	24 132	25 458	26 886	27 665	OCDE Pacifique
21 527	21 907	22 493	24 402	23 437	23 300	22 786	24 574	23 992	24 210	OCDE Europe
98 894	99 544	97 886	105 497	104 990	106 748	87 034	93 167	97 260	97 019	AIE Total
18 772	19 059	19 844	21 125	20 097	20 023	19 480	21 167	20 602	20 386	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 9: Gross Consumption of LPG * (continued)
Tableau 9 : Consommation brute de GPL * (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	2 152	2 315	2 333	2 174	2 275	2 358	2 387	2 449	2 077	1 898 e
Austria	174	188	159	132	145	151	171	142	169	185 e
Belgium	621	573	585	672	667	528	570	585	505	417 e
Canada	3 657	3 610	3 582	3 798	2 653	3 179	2 792	2 936	2 769	3 372 e
Czech Republic	122	183	191	223	234	245	264	274	241	246 e
Denmark	83	84	90	78	83	77	76	71	69	70 e
Finland	152	155	166	238	276	236	239	242	324	354 e
France	3 350	3 103	3 433	3 321	3 637	3 836	3 759	3 789	3 764	3 921 e
Germany	3 695	3 683	3 584	3 330	3 155	2 930	3 001	3 099	2 875	2 893 e
Greece	361	404	443	466	495	457	442	450	402	406 e
Hungary	278	301	346	335	352	331	335	296	308	277 e
Iceland	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2 e
Ireland	139	135	128	127	132	136	142	146	138	135 e
Italy	3 672	3 917	3 915	3 787	3 739	4 204	4 181	3 997	3 828 e	4 073 e
Japan	20 004	20 676	20 486	20 349	19 786	19 964	19 462	19 378	19 122	18 006 e
Korea	5 496	5 744	6 014	6 187	5 874	6 648	7 309	7 281	7 885	7 688 e
Luxembourg	15	14	15	19	24	24	24	28	19	15 e
Mexico	9 384	9 333	9 088	8 842	9 206	9 185	10 600	10 439	10 556	10 404 e
Netherlands	1 938	1 950	1 786	2 080	2 142	2 034	2 081	1 903	2 032	1 985 e
New Zealand	118	119	122	121	108	104	114	131	138	105 e
Norway	868	901	910	936	895	851	925	1 276	1 274	1 110 e
Poland	398	609	760	911	982	1 063	1 107	1 331	1 635	2 346 e
Portugal	1 027	1 075	1 173	1 163	1 091	1 094	1 041	1 023	1 019	959 e
Slovak Republic	38	34	33	35	32	32	30	243	233	212 e
Spain	2 718	2 511	2 669	2 511	2 576	2 559	2 490	2 329	2 327	2 292 e
Sweden	975	847	840	861	954	734	781	884	926	833 e
Switzerland	173	162	183	205	220	203	197	193	214	194 e
Turkey	2 062	2 362	2 518	2 860	3 191	3 357	4 523	3 813	3 575	3 807 e
United Kingdom	2 492	2 509	2 512	2 436	2 371	2 202	2 074	2 197	2 553	2 723 e
United States	46 297	46 450	48 298	48 568	46 239	52 250	51 998	47 215	48 267	47 428 e
OECD TOTAL	112 460	113 948	116 363	116 767	113 536	120 974	123 117	118 142	119 246	118 356 e
OECD North America	59 338	59 393	60 968	61 208	58 098	64 614	65 390	60 590	61 592	61 204 e
OECD Pacific	27 770	28 854	28 955	28 831	28 043	29 074	29 272	29 239	29 222	27 697 e
OECD Europe	25 352	25 701	26 440	26 728	27 395	27 286	28 455	28 313	28 432	29 455 e
IEA Total	102 639	103 971	106 481	106 977	103 314	110 692	111 378	106 127	106 820	105 392 e
EU-15	21 412	21 148	21 498	21 221	21 487	21 202	21 072	20 885	20 950	21 261 e

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 10: Gross Consumption of Motor Gasoline *
Tableau 10 : Consommation brute d'essence moteur *

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
9 097	9 455	9 822	10 296	10 674	10 995	10 915	10 964	11 265	11 098	Australie
2 030	2 140	2 160	2 290	2 285	2 415	2 457	2 430	2 406	2 491	Autriche
2 511	2 769	2 869	2 978	3 108	3 132	2 948	2 719	2 669	2 579	Belgique
24 444	25 386	26 163	26 499	27 236	28 153	28 290	27 368	25 197	24 420	Canada
1 030	1 136	1 231	1 315	1 241	1 266	1 003	1 260	1 005	1 001	République Tchèque
1 488	1 577	1 662	1 693	1 767	1 668	1 534	1 441	1 409	1 439	Danemark
1 181	1 331	1 328	1 333	1 353	1 409	1 340	1 343	1 376	1 421	Finlande
15 230	15 932	16 758	16 977	17 587	17 706	17 746	18 111	18 133	18 241	France
20 467	22 205	22 165	23 528	25 829	26 132	26 531	25 104	25 507	25 903	Allemagne
847	932	1 056	1 212	1 363	1 375	1 377	1 447	1 513	1 569	Grèce
1 086	1 151	1 127	1 289	1 398	1 388	1 405	1 357	1 340	1 261	Hongrie
72	86	78	78	91	88	90	92	96	93	Islande
798	796	822	873	976	981	1 018	1 020	986	931	Irlande
10 275	10 958	10 609	10 350	11 008	11 971	12 106	11 985	11 928	11 936	Italie
19 398	20 721	21 946	22 957	24 371	25 344	25 432	25 828	25 947	26 266	Japon
470	439	501	712	881	1 012	823	704	541	542	Corée
153	180	208	228	244	279	286	311	310	296	Luxembourg
8 571	8 778	9 747	9 884	10 743	12 529	14 279	16 136	16 224	14 559	Mexique
3 202	3 473	3 659	3 800	3 954	3 979	3 855	3 686	3 632	3 593	Pays-Bas
1 607	1 660	1 639	1 668	1 692	1 649	1 645	1 650	1 685	1 676	Nouvelle Zélande
1 013	1 142	1 227	1 316	1 348	1 411	1 391	1 380	1 405	1 441	Norvège
2 375	2 597	2 722	3 025	3 220	3 289	3 269	3 244	3 020	3 182	Pologne
683	804	781	760	753	748	751	779	811	814	Portugal
484	501	501	541	550	566	674	694	648	386	République Slovaque
4 148	4 535	4 842	5 064	5 454	5 743	5 421	5 655	5 746	5 727	Espagne
2 900	3 248	3 425	3 559	3 659	3 636	3 516	3 461	3 486	3 577	Suède
2 457	2 444	2 439	2 582	2 608	2 594	2 744	2 851	2 889	3 014	Suisse
1 406	1 926	2 049	2 505	2 431	2 063	1 953	1 890	2 058	2 086	Turquie
16 484	16 125	16 879	17 336	18 349	18 686	19 145	18 718	19 248	19 566	Royaume-Uni
279 739	286 639	301 239	309 055	319 053	302 672	285 052	284 846	285 023	287 000	Etats-Unis
435 646	451 066	471 654	485 703	505 226	494 879	478 996	478 474	477 503	478 108	OCDE TOTAL
312 754	320 803	337 149	345 438	357 032	343 354	327 621	328 350	326 444	325 979	OCDE Amérique du N.
30 572	32 275	33 908	35 633	37 618	39 000	38 815	39 146	39 438	39 582	OCDE Pacifique
92 320	97 988	100 597	104 632	110 576	112 525	112 560	110 978	111 621	112 547	OCDE Europe
424 144	439 104	458 606	472 175	490 622	478 407	460 684	458 308	457 515	459 888	AIE Total
82 397	87 005	89 223	91 981	97 689	99 860	100 031	98 210	99 160	100 083	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 10: Gross Consumption of Motor Gasoline * (continued)
Tableau 10 : Consommation brute d'essence moteur * (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	11 354	11 540	11 755	11 742	12 157	12 534	12 943	12 389	12 451	12 552
Austria	2 473	2 430	2 463	2 504	2 560	2 596	2 553	2 795	2 675	2 567
Belgium	2 592	2 502	2 720	2 837	2 934	2 877	2 727	2 738	2 903	2 839
Canada	24 211	24 078	24 174	24 423	25 090	25 581	24 950	24 131	24 465	25 019
Czech Republic	1 104	1 069	1 043	1 061	1 115	1 250	1 161	1 085	1 412	1 348
Denmark	1 493	1 530	1 527	1 529	1 552	1 525	1 582	1 681	1 765	1 811
Finland	1 457	1 521	1 648	1 736	1 818	1 942	1 986	1 984	1 992	1 876
France	18 325	18 006	18 484	18 537	18 829	18 490	18 231	17 876	17 597	17 069
Germany	26 630	26 212	27 322	28 245	29 366	29 548	31 274	31 376	31 430	31 528
Greece	1 672	1 795	1 868	1 998	2 137	2 325	2 423	2 501	2 582	2 644
Hungary	1 296	1 336	1 407	1 506	1 579	1 750	1 790	1 567	1 463	1 488
Iceland	95	99	105	118	126	125	134	139	135	134
Ireland	886	841	867	833	857	861	885	905	971	953
Italy	12 022	12 093	12 603	12 718	13 041	13 678	14 502	15 440	17 085	17 557
Japan	26 604	26 905	27 568	28 225	29 021	30 971	32 799	34 444	35 935	36 374
Korea	632	812	1 003	1 214	1 592	2 145	2 778	3 366	4 132	4 983
Luxembourg	293	303	308	327	328	377	412	483	523	526
Mexico	14 354	14 917	15 366	15 938	16 220	18 099	21 392	23 437	23 044	23 055
Netherlands	3 613	3 395	3 482	3 407	3 355	3 417	3 445	3 456	3 591	3 789
New Zealand	1 704	1 624	1 680	1 712	1 793	1 872	1 929	1 915	1 969	1 957
Norway	1 495	1 591	1 700	1 758	1 778	1 783	1 788	1 730	1 694	1 681
Poland	3 158	2 954	3 108	2 940	3 029	3 349	3 088	3 594	3 802	3 910
Portugal	810	855	940	1 048	1 160	1 263	1 370	1 507	1 692	1 795
Slovak Republic	421	408	436	452	493	489	469	396	453	472
Spain	5 801	5 894	6 392	6 841	7 604	7 763	8 145	8 534	9 194	8 851
Sweden	3 719	3 750	3 935	4 094	4 247	4 402	4 166	4 251	4 350	4 119
Switzerland	3 086	3 058	3 237	3 334	3 459	3 524	3 724	3 857	3 998	3 705
Turkey	2 043	1 916	2 171	2 502	2 665	2 729	3 196	3 102	3 406	3 955
United Kingdom	20 227	20 403	21 470	22 184	23 249	23 924	24 312	24 021	24 044	23 766
United States	288 512	289 922	296 996	307 129	315 690	315 901	310 798	307 691	316 099	322 659
OECD TOTAL	482 082	483 759	497 778	512 892	528 844	537 090	540 952	542 391	556 852	564 982
OECD North America	327 077	328 917	336 536	347 490	357 000	359 581	357 140	355 259	363 608	370 733
OECD Pacific	40 294	40 881	42 006	42 893	44 563	47 522	50 449	52 114	54 487	55 866
OECD Europe	114 711	113 961	119 236	122 509	127 281	129 987	133 363	135 018	138 757	138 383
IEA Total	464 054	465 381	478 763	493 444	508 976	515 028	515 869	514 825	529 418	537 411
EU-15	102 013	101 530	106 029	108 838	113 037	114 988	118 013	119 548	122 394	121 690

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 10: Gross Consumption of Motor Gasoline * (continued)
Tableau 10 : Consommation brute d'essence moteur * (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
12 776	12 957	13 054	13 069	13 102	13 306	13 618	13 023	13 760	13 916 e	Australie
2 476	2 394	2 217	2 104	2 203	2 047	1 981	1 994	2 143	2 276 e	Autriche
2 839	2 833	2 739	2 535	2 512	2 394	2 245	2 186	2 087	2 016 e	Belgique
25 717	25 766	26 093	26 730	27 466	28 168	28 180	28 527	29 107	29 564 e	Canada
1 568	1 637	1 843	1 841	1 816	1 924	1 858	1 901	1 926	2 100 e	République Tchèque
1 874	1 893	1 913	1 963	2 001	1 995	1 965	1 937	1 944	1 944 e	Danemark
1 918	1 897	1 834	1 881	1 858	1 850	1 785	1 823	1 841	1 782 e	Finlande
16 489	15 651	14 998	14 633	14 554	14 457	13 896	13 398	12 933	12 015 e	France
29 801	30 134	30 276	30 226	30 281	30 250	28 806	27 949	27 195	25 777 e	Allemagne
2 695	2 774	2 940	3 035	3 156	3 215	3 280	3 385	3 543	3 685 e	Grèce
1 445	1 427	1 345	1 353	1 386	1 402	1 336	1 391	1 425	1 422 e	Hongrie
137	136	156	135	142	145	143	144	144	141 e	Islande
984	1 037	1 099	1 175	1 306	1 414	1 493	1 551	1 585	1 573 e	Irlande
18 344	19 189	19 236	19 279	19 252	18 061	17 235	17 369	16 636	16 821 e	Italie
37 106	38 669	40 143	40 971	41 083	42 160	43 008	43 959	44 086	44 570 e	Japon
6 056	7 013	8 037	8 432	7 206	7 548	7 314	7 352	7 513	7 107 e	Corée
545	516	521	541	545	563	582	571	557	567 e	Luxembourg
23 523	22 500	21 641	21 578	23 029	22 437	23 118	23 831	23 784	25 945 e	Mexique
3 908	4 023	4 078	4 041	4 085	4 140	4 031	4 121	4 169	4 188 e	Pays-Bas
2 071	2 096	2 075	2 130	2 151	2 183	2 162	2 175	2 372	2 598 e	Nouvelle Zélande
1 686	1 667	1 691	1 666	1 683	1 671	1 620	1 681	1 666	1 648 e	Norvège
4 316	4 384	4 568	4 946	4 998	5 755	5 005	4 629	4 226	4 180 e	Pologne
1 851	1 890	1 965	1 949	2 027	2 079	2 123	1 995	2 067	2 034 e	Portugal
496	535	485	644	667	643	602	612	726	669 e	République Slovaque
9 160	8 534	9 093	8 970	9 007	8 928	8 524	8 481	8 206	8 040 e	Espagne
4 158	4 251	4 205	4 126	4 017	4 035	3 977	3 961	4 088	4 118 e	Suède
3 703	3 590	3 682	3 824	3 851	3 979	3 983	3 873	3 795	3 781 e	Suisse
3 974	4 330	4 570	4 580	4 543	4 257	3 619	3 052	3 155	2 753 e	Turquie
22 843	21 953	22 411	22 252	21 848	22 597	21 603	20 933	20 502	19 077 e	Royaume-Uni
328 768	336 755	341 085	346 431	356 799	364 405	367 144	372 185	382 342 e	385 861 e	Etats-Unis
573 227	582 431	589 993	597 040	608 574	618 008	616 236	619 989	629 523	632 168 e	OCDE TOTAL
378 008	385 021	388 819	394 739	407 294	415 010	418 442	424 543	435 233	441 370 e	OCDE Amérique du N.
58 009	60 735	63 309	64 602	63 542	65 197	66 102	66 509	67 731	68 191 e	OCDE Pacifique
137 210	136 675	137 865	137 699	137 738	137 801	131 692	128 937	126 559	122 607 e	OCDE Europe
544 755	554 876	563 143	569 737	579 738	589 028	587 368	590 773	600 643	601 233 e	AIE Total
119 885	118 969	119 525	118 710	118 652	118 025	113 526	111 654	109 496	105 913 e	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 11: Gross Consumption of Gas/Diesel Oil *
Tableau 11 : Consommation brute de gazole / carburant diesel *

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	5 053	5 533	5 933	6 394	6 686	6 473	6 814	6 782	6 966	6 518
Austria	2 182	2 321	2 484	2 527	2 819	2 966	2 713	2 415	2 439	2 508
Belgium	8 385	8 287	8 887	8 913	9 529	9 818	8 532	7 808	7 176	6 817
Canada	23 463	22 395	23 658	23 016	24 266	24 732	24 649	22 480	20 641	19 439
Czech Republic	2 219	3 415	3 600	3 893	3 844	3 946	3 893	3 819	3 687	3 605
Denmark	5 407	5 804	6 437	6 359	6 354	6 654	5 587	4 916	4 746	4 612
Finland	4 045	4 245	4 800	4 694	4 774	4 810	4 506	4 119	4 012	3 775
France	39 914	37 863	38 348	37 733	42 570	41 359	39 395	35 779	33 338	33 436
Germany	59 150	59 590	63 922	63 219	67 063	68 143	58 555	53 962	50 629	51 146
Greece	2 180	2 244	2 503	2 600	3 074	3 116	3 239	3 001	3 312	3 386
Hungary	3 547	3 644	3 781	3 996	4 474	4 454	4 345	4 507	4 289	3 836
Iceland	346	344	310	319	321	295	242	228	201	203
Ireland	1 038	1 033	1 060	1 217	1 334	1 418	1 298	1 272	1 208	1 200
Italy	19 524	19 889	22 156	21 670	23 791	24 936	24 319	23 919	24 345	24 821
Japan	30 095	29 158	30 721	32 209	35 167	36 902	36 052	35 695	34 817	35 872
Korea	2 409 e	2 798 e	3 424 e	4 087 e	5 032 e	5 470 e	5 439 e	5 527 e	5 671 e	6 243 e
Luxembourg	534	509	527	515	560	573	528	494	488	489
Mexico	7 446	8 357	9 168	9 457	10 407	11 224	12 624	13 549	12 839	10 531
Netherlands	5 964	6 186	7 170	6 812	7 452	7 448	7 423	7 692	4 748	5 411
New Zealand	884	886	900	942	921	891	988	894	920	900
Norway	2 576	2 962	3 055	3 307	3 351	3 474	3 199	3 028	2 893	2 824
Poland	3 756	4 198	4 477	4 865	5 250	5 307	5 184	4 709	4 532	4 917
Portugal	1 042	1 126	1 244	1 247	1 400	1 534	1 742	1 796	1 887	1 874
Slovak Republic	1 235	1 040	1 065	1 055	1 168	1 237	1 329	1 371	1 214	1 220
Spain	6 753	7 163	8 281	9 280	9 928	10 722	10 590	9 777	10 156	10 446
Sweden	7 883	8 321	9 199	8 772	8 950	9 278	8 032	7 614	6 701	5 957
Switzerland	6 736	6 741	7 365	7 149	7 574	7 079	7 138	6 319	5 796	6 735
Turkey	2 895	3 262	3 779	4 626	4 482	3 936	4 129	4 207	4 686	5 201
United Kingdom	19 099	18 464	18 578	19 625	19 515	19 893	17 644	17 122	16 771	16 617
United States	142 712	139 450	153 339	164 230	168 279	161 854	140 475	131 697	122 072	126 124
OECD TOTAL	418 472	417 228	450 171	464 728	490 335	489 942	450 603	426 498	403 180	406 663
OECD North America	173 621	170 202	186 165	196 703	202 952	197 810	177 748	167 726	155 552	156 094
OECD Pacific	38 441	38 375	40 978	43 632	47 806	49 736	49 293	48 898	48 374	49 533
OECD Europe	206 410	208 651	223 028	224 393	239 577	242 396	223 562	209 874	199 254	201 036
IEA Total	405 689	403 289	435 151	449 032	473 189	471 879	431 224	406 641	384 394	389 792
EU-15	183 100	183 045	195 596	195 183	209 113	212 668	194 103	181 686	171 956	172 495

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 11: Gross Consumption of Gas/Diesel Oil * (continued)
Tableau 11 : Consommation brute de gazole / carburant diesel * (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
6 861	7 046	7 156	7 449	7 732	8 289	8 551	8 303	8 467	8 748	Australie
2 346	2 567	2 752	2 847	3 018	3 159	3 341	3 853	3 869	4 213	Autriche
6 945	7 643	8 573	8 389	8 434	8 254	8 416	9 003	9 175	9 147	Belgique
19 625	19 487	19 063	19 092	20 087	20 691	19 792	18 406	18 451	19 298	Canada
3 825	3 772	3 885	3 821	3 606	3 798	3 369	3 081	2 909	2 801	République Tchèque
4 654	5 075	5 070	4 986	4 643	4 380	3 877	4 049	3 789	3 904	Danemark
3 793	3 839	3 952	4 156	4 101	4 014	4 075	3 945	3 893	3 729	Finlande
33 166	33 383	34 368	34 022	33 862	34 884	35 748	38 234	39 280	40 162	France
51 741	55 440	60 111	58 421	57 286	50 347	53 655	60 582	60 917	63 177	Allemagne
3 601	3 685	3 617	4 112	4 352	4 663	4 724	4 938	4 808	4 784	Grèce
3 776	3 944	3 524	3 657	3 336	3 289	3 233	2 798	2 833	2 303	Hongrie
210	236	245	269	273	274	278	266	281	294	Islande
1 214	1 292	1 496	1 423	1 455	1 550	1 679	1 761	1 852	1 862	Irlande
27 137	26 512	26 756	27 917	28 090	28 067	27 359	27 396	26 698	26 082	Italie
38 174	38 537	40 408	42 892	47 535	50 820	54 902	57 068	57 865	58 825	Japon
6 919 e	7 249 e	7 934 e	8 842 e	10 312 e	11 560 e	13 393 e	15 696 e	17 450 e	18 886 e	Corée
485	523	569	594	602	652	756	930	967	957	Luxembourg
11 380	11 909	11 359	11 365	10 430	11 081	11 691	13 020	13 532	12 641	Mexique
5 036	5 400	7 896	5 652	5 324	5 646	5 281	5 951	6 044	5 969	Pays-Bas
938	923	918	895	895	928	1 007	1 012	1 173	1 200	Nouvelle Zélande
2 860	3 001	3 173	3 264	3 085	3 134	3 045	2 919	2 870	3 063	Norvège
5 206	5 368	5 598	5 651	5 930	5 716	4 956	4 603	4 736	4 891	Pologne
1 828	1 832	1 890	2 039	2 205	2 296	2 442	2 564	2 707	2 777	Portugal
1 164	1 171	1 169	1 199	1 225	1 208	1 124	878	842	701	République Slovaque
10 794	11 033	11 136	11 469	13 316	13 617	14 258	15 055	15 573	15 898	Espagne
5 606	5 919	5 981	5 692	5 678	5 254	5 100	4 859	5 120	5 015	Suède
6 427	7 472	7 100	6 631	6 484	6 284	6 381	6 837	6 723	6 391	Suisse
5 315	5 561	6 110	7 022	6 977	6 972	7 447	7 048	6 915	8 344	Turquie
17 256	17 366	17 719	17 580	18 452	18 989	19 137	19 324	19 689	20 257	Royaume-Uni
133 032	132 941	133 820	137 184	146 315	144 814	140 747	136 107	140 709	144 581	Etats-Unis
421 314	430 126	443 348	448 532	465 040	464 630	469 764	480 486	490 137	500 900	OCDE TOTAL
164 037	164 337	164 242	167 641	176 832	176 586	172 230	167 533	172 692	176 520	OCDE Amérique du N.
52 892	53 755	56 416	60 078	66 474	71 597	77 853	82 079	84 955	87 659	OCDE Pacifique
204 385	212 034	222 690	220 813	221 734	216 447	219 681	230 874	232 490	236 721	OCDE Europe
403 354	411 442	424 977	430 048	447 182	446 351	451 715	461 719	470 746	482 373	AIE Total
175 602	181 509	191 886	189 299	190 818	185 772	189 848	202 444	204 381	207 933	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 11: Gross Consumption of Gas/Diesel Oil * (continued)
Tableau 11 : Consommation brute de gazole / carburant diesel * (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	9 045	9 384	10 035	10 352	10 569	10 833	11 182	11 328	11 908	12 289 e
Austria	4 248	4 544	5 539	5 301	5 836	5 753	5 861	6 631	6 924	7 528 e
Belgium	9 465	9 686	10 717	11 005	11 029	10 769	10 541	11 183	10 648	11 338 e
Canada	20 515	20 981	22 143	22 982	22 360	23 197	24 346	23 566	23 533	24 773 e
Czech Republic	2 896	2 651	2 609	2 444	2 701	2 641	2 755	2 935	2 942	3 170 e
Denmark	3 780	3 835	3 960	3 814	3 713	3 720	3 541	3 634	3 571	3 580 e
Finland	3 881	3 797	3 859	3 879	3 945	4 015	4 004	4 145	4 169	4 207 e
France	39 034	41 076	42 385	42 266	45 112	44 589	44 805	47 533	46 493	47 458 e
Germany	61 624	61 049	64 466	62 549	61 806	58 494	56 886	60 511	57 256	56 050 e
Greece	4 823	5 044	5 736	5 838	6 225	6 168	6 332	6 666	6 978	7 801 e
Hungary	2 275	1 812	1 723	1 784	1 897	1 898	2 060	2 103	2 277	2 308 e
Iceland	295	293	339	329	329	347	343	311	343	343 e
Ireland	2 070	2 099	2 226	2 309	2 603	2 867	3 030	3 132	3 171	3 205 e
Italy	24 065	24 841	24 613	24 670	25 356	26 353	26 958	27 831	28 834 e	29 660 e
Japan	60 909	62 637	63 157	62 190	60 911	61 544	60 577	60 519	59 221	57 729 e
Korea	20 554 e	22 700 e	23 709	22 887	16 530	17 344	17 754	18 085	18 903	19 730 e
Luxembourg	942	903	966	1 021	1 091	1 158	1 290	1 413	1 466	1 636 e
Mexico	12 435	12 538	12 417	13 148	14 065	13 051	13 712	13 330	13 220	14 363 e
Netherlands	5 957	5 408	5 676	5 667	5 975	6 364	6 666	6 737	6 879	7 160 e
New Zealand	1 329	1 514	1 567	1 651	1 810	1 887	2 026	2 017	2 235	2 501 e
Norway	3 123	3 215	3 611	3 516	3 651	3 858	3 420	3 554	3 700	3 933 e
Poland	4 897	5 122	6 475	6 997	7 163	7 375	7 271	7 413	7 379	8 216 e
Portugal	2 931	3 070	3 310	3 580	4 035	4 228	4 760	5 183	5 284	5 361 e
Slovak Republic	735	852	806	828	855	845	825	887	1 045	939 e
Spain	16 670	17 869	19 170	19 470	21 491	23 160	24 994	26 915	27 779	30 046 e
Sweden	5 354	5 339	5 688	5 420	5 562	5 535	5 974 e	4 834	4 548	4 300 e
Switzerland	6 076	6 345	6 467	6 112	6 508	6 436	6 122	6 386	6 213	6 061 e
Turkey	7 867	8 689	9 042	7 812	6 688	8 111	8 873	8 641	9 321	9 543 e
United Kingdom	21 081	21 395	22 593	23 150	23 267	23 142	23 639	23 467	23 413	23 560 e
United States	150 587	153 459	160 371	163 480	165 411	169 975	177 931	183 180	180 525	188 426 e
OECD TOTAL	509 463	522 147	545 375	546 451	548 494	555 657	568 478	584 070	580 178	597 214 e
OECD North America	183 537	186 978	194 931	199 610	201 836	206 223	215 989	220 076	217 278	227 562 e
OECD Pacific	91 837	96 235	98 468	97 080	89 820	91 608	91 539	91 949	92 267	92 249 e
OECD Europe	234 089	238 934	251 976	249 761	256 838	257 826	260 950	272 045	270 633	277 403 e
IEA Total	491 101	503 342	525 338	525 149	526 082	534 039	546 327	562 129	558 191	573 353 e
EU-15	205 925	209 955	220 904	219 939	227 046	226 315	229 281	239 815	237 413	242 890 e

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 12: Gross Consumption of Residual Fuel Oil *
Tableau 12 : Consommation brute de fioul lourd *

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
6 338	5 434	5 140	5 465	5 444	5 723	5 186	4 459	3 963	3 187	Australie
4 603	4 419	4 985	4 688	4 882	4 840	4 653	3 942	3 711	3 139	Autriche
7 784	7 029	7 478	6 993	8 163	7 684	7 373	5 779	5 868	4 211	Belgique
19 812	16 696	16 766	17 259	15 837	15 386	14 761	13 040	10 606	8 561	Canada
4 708	4 117	4 059	4 453	4 512	4 532	4 634	4 699	4 275	3 834	République Tchèque
6 399	6 166	6 156	6 203	5 678	5 592	4 554	3 563	3 046	2 495	Danemark
4 641	4 455	4 729	4 534	4 369	4 262	4 119	3 886	3 383	2 873	Finlande
38 241	32 489	37 346	32 064	32 594	32 602	28 531	21 484	17 764	14 413	France
36 600	34 685	36 499	34 741	35 072	35 036	30 402	24 375	20 773	16 025	Allemagne
4 079	3 836	4 196	4 256	4 695	4 893	4 945	4 407	4 036	3 670	Grèce
3 144	3 469	3 375	3 759	4 189	3 607	3 150	2 914	2 675	2 530	Hongrie
110	81	102	106	133	152	180	170	144	141	Islande
2 577	2 316	2 416	2 546	2 640	2 893	2 577	2 105	1 488	1 247	Irlande
47 566	42 148	44 254	41 184	42 628	44 095	42 813	39 324	35 686	33 759	Italie
99 585	87 669	91 972	94 368	90 926	90 525	78 930	67 000	58 718	55 054	Japon
8 905 e	9 795 e	10 794 e	12 564 e	13 623 e	15 199 e	14 965 e	14 620 e	14 120 e	13 976 e	Corée
672	516	573	537	475	313	131	101	106	75	Luxembourg
10 089	11 247	12 745	14 399	15 632	14 729	16 705	17 441	18 765	19 782	Mexique
5 284	4 362	5 034	4 493	5 652	8 370	8 395	7 985	5 823	2 607	Pays-Bas
1 087	836	951	749	537	527	470	388	346	281	Nouvelle Zélande
1 866	1 536	1 737	1 801	1 614	1 681	1 495	1 279	1 054	879	Norvège
3 070	3 546	4 043	4 312	4 471	4 654	4 644	3 997	3 612	3 429	Pologne
2 310	2 555	2 930	2 761	2 835	3 223	3 797	4 111	4 303	4 339	Portugal
2 672	2 997	3 235	3 327	3 437	3 534	3 515	3 261	2 697	2 731	République Slovaque
21 940	21 718	25 804	20 587	20 467	21 132	22 877	20 725	15 913	14 127	Espagne
11 166	11 087	12 539	12 217	10 033	10 377	9 612	8 080	6 870	5 084	Suède
2 227	1 694	1 652	1 739	1 637	1 521	1 271	1 073	893	814	Suisse
5 666	5 951	6 701	7 169	7 199	6 155	6 636	6 394	6 749	6 862	Turquie
40 705	34 768	31 410	31 257	31 507	31 549	24 150	20 511	21 535	16 814	Royaume-Uni
134 601	124 886	145 615	158 258	153 731	136 784	115 204	97 477	82 472	64 579	Etats-Unis
538 447	492 503	535 236	538 789	534 612	521 570	470 675	408 590	361 394	311 518	OCDE TOTAL
164 502	152 829	175 126	189 916	185 200	166 899	146 670	127 958	111 843	92 922	OCDE Amérique du N.
115 915	103 734	108 857	113 146	110 530	111 974	99 551	86 467	77 147	72 498	OCDE Pacifique
258 030	235 940	251 253	235 727	238 882	242 697	224 454	194 165	172 404	146 098	OCDE Europe
522 506	474 632	515 111	516 645	510 939	498 501	445 631	383 721	336 176	285 435	AIE Total
234 567	212 549	226 349	209 061	211 690	216 861	198 929	170 378	150 305	124 878	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 12: Gross Consumption of Residual Fuel Oil * (continued)
Tableau 12 : Consommation brute de fioul lourd * (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	3 351	2 709	2 358	2 137	1 897	1 949	1 947	1 758	1 510	1 429
Austria	2 807	2 774	2 837	2 732	2 222	2 006	2 236	2 226	1 946	2 108
Belgium	3 299	2 896	3 551	2 929	3 000	2 531	2 238	2 902	2 999	2 699
Canada	7 531	6 106	6 481	6 721	7 937	9 856	9 402	7 829	7 894	7 288
Czech Republic	3 770	3 760	3 513	3 605	3 163	3 033	2 368	1 892	2 190	2 121
Denmark	2 295	2 212	1 933	1 467	1 207	1 046	870	1 006	994	853
Finland	2 617	2 372	2 667	2 538	2 263	2 030	1 912	1 850	1 796	1 664
France	11 247	9 339	7 958	8 173	7 522	8 499	7 791	8 951	7 349	6 551
Germany	14 233	14 285	14 781	13 157	11 978	10 339	10 088	10 461	10 420	9 355
Greece	3 500	3 282	2 867	3 137	2 931	3 202	3 172	3 304	3 253	3 041
Hungary	2 828	2 786	2 514	2 534	1 967	1 807	1 712	2 102	2 364	2 607
Iceland	139	91	91	83	97	94	98	95	122	126
Ireland	1 274	1 187	1 719	1 300	746	689	952	1 143	1 218	1 203
Italy	28 404	27 559	27 282	28 455	29 123	31 183	29 273	28 225	30 116	29 405
Japan	54 151	45 358	41 955	40 490	42 264	42 923	43 006	43 566	43 991	39 664
Korea	12 549 e	11 177 e	10 561 e	9 792 e	12 472 e	14 289 e	16 893 e	20 040 e	22 939 e	23 843 e
Luxembourg	69	89	127	224	242	269	245	258	240	250
Mexico	21 431	22 662	23 760	25 905	26 383	28 033	28 499	27 083	26 546	26 517
Netherlands	1 997	1 671	1 910	1 671	1 642	1 496	1 287	1 366	1 249	1 232
New Zealand	204	224	187	185	191	157	170	166	228	150
Norway	875	849	1 012	756	748	572	477	373	243	234
Poland	3 424	3 531	3 388	3 472	3 273	3 120	2 642	2 335	2 284	2 536
Portugal	4 281	3 452	3 510	2 990	2 668	4 597	4 070	4 073	4 774	3 884
Slovak Republic	2 546	2 537	2 363	2 240	2 052	1 861	1 555	1 453	1 235	1 040
Spain	10 836	9 060	8 487	8 308	8 794	8 641	8 404	9 201	9 894	8 769
Sweden	4 517	4 898	4 731	4 190	3 166	2 638	2 275	2 207	2 234	2 529
Switzerland	720	658	823	686	686	619	508	455	587	417
Turkey	6 615	6 638	6 455	6 915	6 128	6 637	6 730	6 450	7 295	7 762
United Kingdom	31 928	18 988	15 755	12 889	14 369	13 761	14 548	14 326	13 081	11 982
United States	62 476	54 000	65 705	57 751	61 429	60 293	44 685	39 734	38 327	40 536
OECD TOTAL	305 914	267 150	271 281	257 432	262 560	268 170	250 053	246 830	249 318	241 795
OECD North America	91 438	82 768	95 946	90 377	95 749	98 182	82 586	74 646	72 767	74 341
OECD Pacific	70 255	59 468	55 061	52 604	56 824	59 318	62 016	65 530	68 668	65 086
OECD Europe	144 221	124 914	120 274	114 451	109 987	110 670	105 451	106 654	107 883	102 368
IEA Total	278 374	238 329	241 679	225 732	230 755	235 062	217 259	215 864	219 131	211 576
EU-15	123 304	104 064	100 115	94 160	91 873	92 927	89 361	91 499	91 563	85 525

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 12: Gross Consumption of Residual Fuel Oil * (continued)
Tableau 12 : Consommation brute de fioul lourd * (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
1 346	1 461	1 419	1 318	1 208	1 192	1 348 e	1 286	1 296	1 464 e	Australie
1 962	1 897	1 826	1 935	1 959	1 607	1 334	1 353	990	1 076 e	Autriche
2 727	2 502	2 564	2 462	2 571	2 343	1 695	1 988	1 384	2 604 e	Belgique
6 227	5 526	5 288	5 934	7 203	6 273	6 511	7 837	6 872	8 631 e	Canada
1 797	1 294	1 409	1 305	1 390	1 218	919	915	812	798 e	République Tchèque
1 182	858	956	667	740	579	467	559	644	764 e	Danemark
1 767	1 730	1 708	1 554	1 648	1 627	1 347	1 572	1 607	1 515 e	Finlande
6 041	6 411	6 540	6 198	6 967	6 107	5 417	5 009	4 474	4 007 e	France
9 031	9 556	8 700	7 382	7 640	6 775	7 945	8 665	8 521	8 433 e	Allemagne
3 029	3 217	3 280	3 287	3 327	3 310	3 179	3 115	3 098	2 993 e	Grèce
2 616	2 493	2 262	2 277	2 237	2 057	1 519	1 304	765	712 e	Hongrie
128	117	121	124	100	77	63	85	85	52 e	Islande
1 402	1 311	1 269	1 496	1 771	2 086	1 770	1 860	1 527	1 127 e	Irlande
29 720	30 888	29 606	28 910	27 883	25 075	23 986	21 891	23 222 e	19 090 e	Italie
43 144	39 917	37 500	36 512	34 048	33 743	31 773	28 483	30 775	31 694 e	Japon
26 115 e	26 762 e	25 538	26 594	18 659	20 167	21 409	21 265	20 296	19 419 e	Corée
208	99	81	40	7	5	6	7	6	5 e	Luxembourg
29 742	26 412	26 329	29 084	31 171	29 598	30 076	28 858	26 094	23 273 e	Mexique
1 218	1 177	1 224	468	434	402	319	418	271	255 e	Pays-Bas
186	172	198	165	35	31	94	84	102	160 e	Nouvelle Zélande
366	306	399	344	336	299	209	268	225 e	288 e	Norvège
2 633	2 454	2 352	2 294	2 444	2 214	2 054	2 060	2 009	1 891 e	Pologne
3 400	4 363	3 242	3 362	4 291	4 135	3 438	3 459	3 787	2 612 e	Portugal
920	642	689	680	657	424	208	454	433	444 e	République Slovaque
9 691	10 708	8 164	7 847	8 452	9 574	8 809	8 650	9 483	8 068 e	Espagne
2 972	2 770	3 659	2 615	2 670	2 537	1 928	1 985 e	2 128 e	2 049 e	Suède
451	420	430	316	386	269	193	224	157	171 e	Suisse
7 301	8 101	8 532	8 374	8 082	7 662	7 817	7 536	8 058	7 811 e	Turquie
10 800	9 885	9 178	6 910	6 387	6 199	6 589	7 763	5 982	6 201 e	Royaume-Uni
38 504	26 350	27 396	27 769	33 702	28 613	31 683	35 630	25 166	28 417 e	Etats-Unis
246 626	229 799	221 859	218 223	218 405	206 198	204 105	204 583	190 269	186 024 e	OCDE TOTAL
74 473	58 288	59 013	62 787	72 076	64 484	68 270	72 325	58 132	60 321 e	OCDE Amérique du N.
70 791	68 312	64 655	64 589	53 950	55 133	54 624	51 118	52 469	52 737 e	OCDE Pacifique
101 362	103 199	98 191	90 847	92 379	86 581	81 211	81 140	79 668	72 966 e	OCDE Europe
213 203	200 174	192 368	186 041	184 033	173 885	171 704	173 126	161 648	160 364 e	AIE Total
85 150	87 372	81 997	75 133	76 747	72 361	68 229	68 294	67 124	60 799 e	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 13: Gross Consumption of Lubricants *
Tableau 13 : Consommation brute de lubrifiants *

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	424	395	389	393	394	416	425	418	432	390
Austria	182	174	196	193	206	218	193	188	187	272
Belgium	220	190	196	199	195	214	197	194	196	191
Canada	886	850	873	951	909	941	933	910	775	778
Czech Republic	226	186	173	190	184	197	186	178	178	143
Denmark	105	71	87	86	84	83	74	70	74	76
Finland	102	97	98	91	95	112	108	104	112	103
France	1 009	932	1 007	1 020	932	961	940	893	879	836
Germany	1 057	1 031	1 087	1 126	1 150	1 212	1 561	1 496	1 448	1 444
Greece	60	61	105	83	91	99	100	103	92	93
Hungary	146	163	172	183	202	189	173	192	148	167
Iceland	13	6	6	8	7	8	6	7	6	6
Ireland	44	37	27	30	50	58	40	49	42	30
Italy	458	527	545	441	489	630	657	736	688	701
Japan	2 133	1 969	1 806	1 825	1 850	1 973	1 896	1 886	1 736	1 767
Korea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxembourg	12	9	9	9	10	10	10	9	9	8
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	217	198	230	184	185	209	191	184	141	152
New Zealand	60	57	62	63	66	44	48	65	65	47
Norway	73	76	74	72	63	86	62	59	60	65
Poland	359	391	455	504	502	506	618	544	563	556
Portugal	74	68	75	87	83	89	100	99	95	93
Slovak Republic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spain	356	368	393	431	403	352	328	320	357	367
Sweden	197	191	197	186	180	201	192	185	180	195
Switzerland	88	71	80	74	81	89	79	79	73	72
Turkey	137	177	211	230	247	208	181	178	206	207
United Kingdom	1 045	992	1 010	1 029	1 024	1 035	899	841	831	821
United States	8 026	6 972	7 947	8 310	8 914	9 327	8 274	7 989	7 175	7 477
OECD TOTAL	17 709	16 259	17 510	17 998	18 596	19 467	18 471	17 976	16 748	17 057
OECD North America	8 912	7 822	8 820	9 261	9 823	10 268	9 207	8 899	7 950	8 255
OECD Pacific	2 617	2 421	2 257	2 281	2 310	2 433	2 369	2 369	2 233	2 204
OECD Europe	6 180	6 016	6 433	6 456	6 463	6 766	6 895	6 708	6 565	6 598
IEA Total	17 337	15 862	17 049	17 486	18 087	18 953	17 847	17 425	16 179	16 495
EU-15	5 138	4 946	5 262	5 195	5 177	5 483	5 590	5 471	5 331	5 382

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 13: Gross Consumption of Lubricants * (continued)
Tableau 13 : Consommation brute de lubrifiants * (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
401	402	410	413	433	456	462	427	426	440	Australie
243	170	187	205	171	128	164	144	120	92	Autriche
202	206	203	205	213	222	234	180	198	173	Belgique
818	811	848	905	816	821	818	765	759	798	Canada
187	186	192	195	206	203	197	177	206	152	République Tchèque
77	77	82	79	79	76	74	69	68	64	Danemark
107	108	112	117	116	119	118	95	94	97	Finlande
837	832	847	873	906	928	933	898	876	840	France
1 444	1 433	1 512	1 454	1 517	1 562	1 467	1 230	1 186	1 132	Allemagne
99	108	104	112	122	142	132	86	87	85	Grèce
162	164	182	175	168	260	133	73	26	82	Hongrie
6	6	6	7	7	6	7	7	7	7	Islande
52	48	47	46	43	42	57	40	38	39	Irlande
633	526	572	785	699	704	689	646	764	830	Italie
1 854	1 917	1 874	1 866	1 958	2 040	2 193	2 173	2 113	2 041	Japon
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Corée
9	9	10	10	11	11	10	10	10	10	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique
157	157	143	147	120	167	178	177	187	178	Pays-Bas
56	60	39	46	37	54	29	42	32	36	Nouvelle Zélande
79	98	98	100	99	106	110	104	97	83	Norvège
565	594	569	566	524	486	343	236	225	221	Pologne
94	98	101	103	116	121	125	125	121	109	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	République Slovaque
336	400	244	470	362	273	380	296	276	183	Espagne
220	218	216	222	223	230	161	127	110	117	Suède
67	66	63	77	77	78	73	70	69	68	Suisse
247	215	272	252	283	278	297	310	270	287	Turquie
821	816	803	828	849	839	822	759	786	806	Royaume-Uni
8 051	7 486	7 407	8 340	8 074	8 267	8 487	7 583	7 756	7 948	Etats-Unis
17 824	17 211	17 143	18 598	18 229	18 619	18 693	16 849	16 907	16 950	OCDE TOTAL
8 869	8 297	8 255	9 245	8 890	9 088	9 305	8 348	8 515	8 746	OCDE Amérique du N.
2 311	2 379	2 323	2 325	2 428	2 550	2 684	2 642	2 571	2 517	OCDE Pacifique
6 644	6 535	6 565	7 028	6 911	6 981	6 704	5 859	5 821	5 687	OCDE Europe
17 253	16 611	16 568	18 025	17 698	18 127	18 343	16 606	16 675	16 690	AIE Total
5 331	5 206	5 183	5 656	5 547	5 564	5 544	4 882	4 921	4 755	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 13: Gross Consumption of Lubricants * (continued)
Tableau 13 : Consommation brute de lubrifiants * (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	448	444	461	462	462	449	471	497	496	..
Austria	89	87	105	108	106	103	109	108	87	..
Belgium	157	167	180	182	176	202	174	104	87	..
Canada	870	886	886	965	925	939	965	903	1 053	..
Czech Republic	187	168	144	128	199	191	228	183	158	..
Denmark	62	61	61	59	53	54	52	49	52	..
Finland	104	103	93	97	94	92	88	87	89	..
France	856	866	840	857	889	875	889	860	842	..
Germany	1 151	1 171	1 129	1 168	1 147	1 160	1 122	1 058	1 077	..
Greece	86	74	67	80	52	64	56	79	54	..
Hungary	165	339	145	175	235	169	247	141	150	..
Iceland	7	8	7	7	7	7	7	6	6	..
Ireland	38	18	46	36	33	34	34	33	26	..
Italy	686	703	753	700	735	615	826	627	586	..
Japan	2 149	2 118	2 206	2 177	2 104	2 045	2 002	1 949	1 937	..
Korea	-	-	-	527	398	447	535	504	478	..
Luxembourg	10	10	10	9	9	8	7	7	7	..
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	..
Netherlands	176	188	188	180	191	192	184	176	184	..
New Zealand	27	20	10	7	14	24	17	20	16	..
Norway	74	86	87	90	82	82	89	72	81	..
Poland	234	232	200	216	311	297	350	375	312	..
Portugal	109	121	119	107	118	117	111	104	89	..
Slovak Republic	50	55	55	55	79	93	55	78	72	..
Spain	273	264	302	375	395	437	432	470	489	..
Sweden	182	133	179	251	261	347	356	381	414	..
Switzerland	64	71	67	73	74	71	77	66	64	..
Turkey	290	339	371	406	340	420	460	335	447	..
United Kingdom	795	895	864	872	813	790	804	796	850	..
United States	8 263	8 114	7 793	8 271	8 657	8 835	8 567	7 907	7 753	..
OECD TOTAL	17 602	17 741	17 368	18 640	18 959	19 159	19 314	17 975	17 956	..
OECD North America	9 133	9 000	8 679	9 236	9 582	9 774	9 532	8 810	8 806	..
OECD Pacific	2 624	2 582	2 677	3 173	2 978	2 965	3 025	2 970	2 927	..
OECD Europe	5 845	6 159	6 012	6 231	6 399	6 420	6 757	6 195	6 223	..
IEA Total	17 311	17 446	17 106	18 362	18 562	18 762	18 902	17 516	17 566	..
EU-15	4 774	4 861	4 936	5 081	5 072	5 090	5 244	4 939	4 933	..

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 14: Gross Consumption of Bitumen *
Tableau 14 : Consommation brute de bitume *

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
479	464	509	538	568	594	584	525	528	504	Australie
657	608	615	625	607	628	579	532	496	502	Autriche
476	513	555	493	463	516	459	396	391	334	Belgique
3 039	2 919	2 896	3 223	3 227	3 266	3 269	3 005	2 531	2 637	Canada
615	506	510	460	512	513	482	453	470	483	République Tchèque
294	271	315	376	333	319	304	244	247	252	Danemark
354	337	306	315	318	336	316	292	312	341	Finlande
3 154	2 984	3 130	2 846	2 867	2 913	2 773	2 643	2 356	2 139	France
4 648	4 241	3 721	3 794	3 891	3 936	3 861	3 448	3 345	3 169	Allemagne
85	152	152	125	107	118	120	152	158	211	Grèce
511	573	562	591	612	571	559	562	534	480	Hongrie
8	12	6	10	5	11	11	14	12	7	Islande
117	113	83	87	119	108	85	99	84	63	Irlande
1 819	1 865	1 800	1 738	1 742	1 923	1 990	1 715	1 899	1 863	Italie
4 631	4 065	4 110	4 589	5 155	5 140	4 759	4 566	4 535	4 905	Japon
132	190	170	240	317	324	293	313	329	326	Corée
20	23	23	25	29	24	29	30	28	25	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mexique
694	699	729	626	662	685	586	503	415	449	Pays-Bas
125	79	97	113	126	93	104	103	98	104	Nouvelle Zélande
246	262	280	285	285	260	257	249	273	305	Norvège
966	1 037	1 078	1 207	1 315	1 215	1 320	1 022	1 042	1 196	Pologne
64	70	76	112	134	152	158	179	188	150	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	République Slovaque
863	886	904	853	861	790	752	735	846	821	Espagne
873	847	661	568	422	662	561	518	546	515	Suède
428	343	351	323	335	338	340	325	322	290	Suisse
236	287	284	243	431	330	300	345	350	415	Turquie
2 240	2 089	1 867	1 847	1 887	1 977	1 826	1 666	1 956	1 987	Royaume-Uni
28 979	25 257	24 862	26 314	28 938	28 757	24 051	20 632	20 658	22 293	Etats-Unis
56 753	51 692	50 652	52 566	56 268	56 499	50 728	45 266	44 949	46 766	OCDE TOTAL
32 018	28 176	27 758	29 537	32 165	32 023	27 320	23 637	23 189	24 930	OCDE Amérique du N.
5 367	4 798	4 886	5 480	6 166	6 151	5 740	5 507	5 490	5 839	OCDE Pacifique
19 368	18 718	18 008	17 549	17 937	18 325	17 668	16 122	16 270	15 997	OCDE Europe
55 779	50 643	49 568	51 349	54 948	55 273	49 397	44 230	43 895	45 563	AIE Total
16 358	15 698	14 937	14 430	14 442	15 087	14 399	13 152	13 267	12 821	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 14: Gross Consumption of Bitumen * (continued)
Tableau 14 : Consommation brute de bitume * (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	571	594	600	578	569	602	656	634	610	674
Austria	545	513	549	532	502	481	538	492	441	410
Belgium	288	274	294	301	352	336	355	378	356	340
Canada	2 464	2 803	2 862	3 112	2 821	3 015	3 131	2 849	2 901	2 821
Czech Republic	478	500	523	522	521	532	502	332	367	274
Denmark	284	270	274	277	267	284	216	211	218	226
Finland	336	343	410	402	458	490	475	418	411	382
France	2 021	2 138	2 380	2 539	2 788	2 989	3 012	3 076	3 079	2 893
Germany	3 358	3 061	3 124	2 970	2 961	3 011	2 929	3 349	3 688	3 385
Greece	247	289	207	170	186	233	204	223	235	249
Hungary	435	460	465	479	466	428	394	334	223	232
Iceland	12	14	19	17	15	13	19	17	18	21
Ireland	101	86	92	93	85	109	135	166	151	122
Italy	1 815	1 985	2 095	2 366	2 510	2 447	2 414	2 242	2 280	2 060
Japan	5 149	4 957	5 584	5 738	5 963	6 015	7 893	7 756	7 888	7 802
Korea	420	470	479	462	566	569	841	1 154	1 640	1 555
Luxembourg	20	8	6	1	3	5	9	6	5	2
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netherlands	510	500	540	554	528	488	474	404	413	412
New Zealand	137	116	128	132	139	129	141	101	135	145
Norway	327	318	365	368	342	365	369	388	351	356
Poland	1 141	1 100	1 310	1 229	1 215	1 078	609	524	552	523
Portugal	140	151	183	224	250	279	278	363	372	453
Slovak Republic	-	-	-	-	-	1	1	-	1	162
Spain	735	870	908	880	1 045	1 405	1 566	1 948	1 995	1 778
Sweden	476	460	530	537	571	505	601	448	483	566
Switzerland	286	286	316	292	283	307	310	320	287	265
Turkey	461	500	631	840	577	478	692	874	841	1 267
United Kingdom	1 900	1 887	2 019	2 162	2 342	2 470	2 647	2 932	3 841	3 939
United States	24 801	25 679	27 095	28 207	28 444	27 374	29 249	26 943	27 599	28 704
OECD TOTAL	49 458	50 632	53 988	55 984	56 769	56 438	60 660	58 882	61 381	62 018
OECD North America	27 265	28 482	29 957	31 319	31 265	30 389	32 380	29 792	30 500	31 525
OECD Pacific	6 277	6 137	6 791	6 910	7 237	7 315	9 531	9 645	10 273	10 176
OECD Europe	15 916	16 013	17 240	17 755	18 267	18 734	18 749	19 445	20 608	20 317
IEA Total	48 305	49 518	52 659	54 738	55 539	55 346	60 031	58 341	60 810	61 312
EU-15	12 776	12 835	13 611	14 008	14 848	15 532	15 853	16 656	17 968	17 217

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 14: Gross Consumption of Bitumen * (continued)
Tableau 14 : Consommation brute de bitume * (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
729	711	714	747	736	738	804	664	778	..	Australie
446	440	495	542	576	560	587	619	601	..	Autriche
401	362	334	365	342	399	395	335	295	..	Belgique
3 100	3 505	3 652	4 124	4 207	4 261	4 038	3 242	3 310	..	Canada
315	357	250	184	368	364	378	373	399	..	République Tchèque
227	938	1 561	1 710	1 391	1 472	1 459	1 287	1 056	..	Danemark
401	378	336	353	336	316	303	258	338	..	Finlande
3 209	3 103	2 948	3 272	3 248	3 369	3 375	3 410	3 242	..	France
3 934	3 576	3 397	3 514	3 381	3 625	3 348	3 135	2 980	..	Allemagne
253	299	303	307	345	354	406	414	431	..	Grèce
273	293	314	233	335	227	228	243	245	..	Hongrie
22	23	24	20	30	25	30	32	30	..	Islande
119	106	142	160	161	138	133	163	220	..	Irlande
2 058	2 194	2 205	2 350	2 493	2 522	2 428	2 564	2 550	..	Italie
7 700	7 619	7 778	7 652	7 452	7 330	7 398	7 050	6 886	..	Japon
1 550	1 567	1 764	1 987	1 620	1 693	1 692	1 815	1 294	..	Corée
1	13	12	8	9	12	5	4	4	..	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	Mexique
419	399	358	338	299	358	287	381	352	..	Pays-Bas
172	164	166	165	114	168	154	124	110	..	Nouvelle Zélande
316	378	381	379	389	361	325	297	257	..	Norvège
435	285	628	665	610	712	892	725	857	..	Pologne
397	475	425	630	745	575	552	800	665	..	Portugal
204	318	318	318	334	393	432	100	119	..	République Slovaque
2 032	2 050	1 339	1 805	2 092	1 995	1 866	1 815	2 073	..	Espagne
513	491	500	493	516	810	487	438	520	..	Suède
280	284	265	265	277	298	304	289	279	..	Suisse
871	970	1 120	1 325	1 702	1 315	1 260	1 149	1 257	..	Turquie
3 823	3 696	3 018	2 199	1 967	1 928	1 975	1 923	1 983	..	Royaume-Uni
29 379	29 517	29 403	30 458	31 424	32 969	31 808	31 290	30 899	..	Etats-Unis
63 579	64 511	64 150	66 568	67 499	69 287	67 349	64 939	64 030	..	OCDE TOTAL
32 479	33 022	33 055	34 582	35 631	37 230	35 846	34 532	34 209	..	OCDE Amérique du N.
10 151	10 061	10 422	10 551	9 922	9 929	10 048	9 653	9 068	..	OCDE Pacifique
20 949	21 428	20 673	21 435	21 946	22 128	21 455	20 754	20 753	..	OCDE Europe
62 918	63 885	63 180	65 565	66 525	68 157	65 995	64 082	63 024	..	AIE Total
18 233	18 520	17 373	18 046	17 901	18 433	17 606	17 546	17 310	..	UE-15

* Gross consumption includes consumption of fuels by refineries and excludes international marine bunkers. / La consommation brute comprend la consommation d'énergie des raffineries mais non les soutages maritimes internationaux.

Table 15: Total Products Consumption in the Transformation Sector *
Tableau 15 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur transformation *

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	1 527	1 446	1 472	1 403	1 407	1 442	1 263	1 223	1 317	1 151
Austria	875	1 025	1 372	1 144	1 303	1 294	1 225	941	874	728
Belgium	4 890	3 601	3 802	3 300	3 783	3 876	4 023	3 132	2 651	1 625
Canada	2 750	2 820	3 268	3 477	3 443	3 453	3 290	2 424	2 242	1 752
Czech Republic	1 469	1 677	1 818	1 849	1 886	1 830	1 584	1 940	1 045	1 022
Denmark	3 253	3 004	2 716	2 806	2 377	2 210	1 360	806	1 589	1 245
Finland	1 638	1 644	2 334	1 951	1 700	1 583	1 572	1 475	1 073	802
France	15 694	12 643	17 939	12 953	14 488	14 998	12 763	9 529	8 328	6 036
Germany	11 710	11 041	13 089	12 237	14 062	14 775	14 878	13 173	12 447	11 296
Greece	1 702	1 583	1 478	1 470	1 910	1 972	2 218	1 785	1 681	1 630
Hungary	1 675	2 060	1 907	2 284	2 798	2 083	1 641	1 609	1 615	1 642
Iceland	18	19	14	14	12	12	10	12	5	3
Ireland	1 411	1 377	1 507	1 551	1 790	1 843	1 602	1 173	789	584
Italy	24 486	23 567	24 640	22 258	24 255	24 610	26 184	24 971	24 102	23 628
Japan	69 916	66 552	67 934	79 149	78 447	76 563	68 172	63 483	53 696	53 066
Korea	3 468	4 439	4 911	5 723	6 501	6 861	6 704	7 282	7 450	7 302
Luxembourg	107	82	76	57	55	44	24	18	28	14
Mexico	5 012	5 945	6 696	7 143	8 587	8 487	10 108	9 865	10 897	11 818
Netherlands	997	943	874	1 047	4 487	9 610	9 835	12 290	5 410	4 552
New Zealand	495	237	344	208	69	33	23	22	42	64
Norway	19	33	43	66	55	105	110	108	147	142
Poland	1 437	1 575	1 828	2 137	2 417	2 700	2 698	2 380	2 155	2 130
Portugal	609	959	1 217	821	837	1 239	1 625	1 931	1 942	2 171
Slovak Republic	472	529	571	588	607	624	672	623	515	523
Spain	7 464	8 136	11 086	6 608	6 799	6 661	9 432	9 141	7 336	6 281
Sweden	3 067	1 993	2 899	2 930	3 228	3 620	2 989	2 007	1 889	1 305
Switzerland	429	454	480	437	366	349	142	110	126	122
Turkey	1 340	1 427	1 639	1 899	2 086	1 533	1 610	1 722	1 827	1 943
United Kingdom	23 873	17 924	15 586	15 638	16 979	15 807	11 858	10 579	12 666	9 557
United States	81 468	76 874	84 313	94 908	96 651	79 905	64 032	53 418	38 045	37 598
OECD TOTAL	273 271	255 609	277 853	288 056	303 385	290 122	263 647	239 172	203 929	191 732
OECD North America	89 230	85 639	94 277	105 528	108 681	91 845	77 430	65 707	51 184	51 168
OECD Pacific	75 406	72 674	74 661	86 483	86 424	84 899	76 162	72 010	62 505	61 583
OECD Europe	108 635	97 296	108 915	96 045	108 280	113 378	110 055	101 455	90 240	78 981
IEA Total	266 332	247 541	268 744	278 174	291 762	278 299	250 159	226 292	190 357	177 258
EU-15	101 776	89 522	100 615	86 771	98 053	104 142	101 588	92 951	82 805	71 454

* Consumption in the transformation sector includes backflows from the petrochemical industry. / *La consommation du secteur transformation comprend les retours de l'industrie pétrochimique.*

Table 15: Total Products Consumption in the Transformation Sector * (continued)
Tableau 15 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur transformation * (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
1 123	978	841	638	511	680	911	935	651	651	Australie
623	531	575	544	418	425	580	700	560	719	Autriche
987	834	529	469	335	338	265	322	281	262	Belgique
1 564	1 658	1 398	2 241	2 634	4 070	3 689	3 125	3 418	2 560	Canada
1 234	1 284	1 420	1 458	1 448	1 245	1 079	1 007	1 029	660	République Tchèque
1 039	1 004	795	602	480	481	334	379	358	354	Danemark
691	917	988	943	782	638	663	543	547	584	Finlande
4 145	3 586	3 209	3 340	3 388	4 562	3 608	4 776	3 929	3 070	France
10 186	10 466	10 990	11 461	10 829	10 304	10 095	10 124	9 968	9 397	Allemagne
1 714	1 732	1 403	1 525	1 473	1 619	1 788	1 941	1 922	1 972	Grèce
1 887	2 213	1 943	1 951	1 363	1 215	1 118	1 638	1 874	2 325	Hongrie
2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	Islande
537	569	1 259	657	256	185	352	576	592	582	Irlande
20 077	19 297	20 795	23 708	23 765	26 145	26 216	26 540	28 449	28 043	Italie
54 305	44 112	44 431	42 881	48 976	52 503	57 232	57 801	57 563	52 273	Japon
5 690	4 264	3 045	1 132	2 645	3 235	4 434	6 187	7 717	7 282	Corée
7	5	21	5	18	6	3	8	18	12	Luxembourg
12 764	13 084	13 928	15 343	15 968	16 902	16 765	16 961	16 616	16 831	Mexique
3 139	3 303	6 966	3 605	801	745	696	756	719	687	Pays-Bas
22	38	13	6	5	2	3	6	40	1	Nouvelle Zélande
166	143	122	164	152	147	101	101	74	74	Norvège
2 147	2 151	2 057	2 277	2 074	2 024	1 911	1 679	1 535	1 471	Pologne
2 084	1 605	1 926	1 303	913	2 764	2 268	2 383	3 248	2 461	Portugal
487	486	451	428	392	359	317	466	401	894	République Slovaque
3 322	2 304	2 101	2 404	2 468	2 897	2 804	3 670	4 484	3 341	Espagne
1 574	2 144	1 795	1 588	1 062	805	1 094	1 479	2 236	2 389	Suède
120	135	148	147	126	119	109	171	203	85	Suisse
2 013	1 986	2 109	1 771	1 176	1 340	1 299	1 005	1 270	1 778	Turquie
25 443	12 916	9 302	7 184	7 496	8 260	9 025	8 105	8 612	6 951	Royaume-Uni
32 480	26 336	35 622	30 388	37 847	40 570	28 733	28 454	23 087	25 378	Etats-Unis
191 572	160 083	170 184	160 165	169 802	184 586	177 493	181 839	181 402	173 088	OCDE TOTAL
46 808	41 078	50 948	47 972	56 449	61 542	49 187	48 540	43 121	44 769	OCDE Amérique du N.
61 140	49 392	48 330	44 657	52 137	56 420	62 580	64 929	65 971	60 207	OCDE Pacifique
83 624	69 613	70 906	67 536	61 216	66 624	65 726	68 370	72 310	68 112	OCDE Europe
176 172	144 360	153 746	142 115	151 367	165 300	158 499	162 732	162 849	153 891	AIE Total
75 568	61 213	62 654	59 338	54 484	60 174	59 791	62 302	65 923	60 824	UE-15

* Consumption in the transformation sector includes backflows from the petrochemical industry. / La consommation du secteur transformation comprend les retours de l'industrie pétrochimique.

Table 15: Total Products Consumption in the Transformation Sector * (continued)
Tableau 15 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur transformation * (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	659	752	745	587	594	509	525	612	924	..
Austria	662	586	544	645	737	644	386	509	274	..
Belgium	372	232	229	268	401	293	178	278	158	..
Canada	2 132	2 383	1 889	2 701	3 934	3 251	3 003	3 655	2 984	..
Czech Republic	685	695	742	604	468	404	366	359	316	..
Denmark	777	1 122	1 834	1 764	1 561	1 520	1 430	1 414	1 222	..
Finland	699	652	891	850	877	941	798	819	785	..
France	3 040	3 317	3 345	3 498	4 236	3 908	3 531	2 975	2 644	..
Germany	9 089	8 287	8 182	8 288	8 530	8 215	8 839	8 602	8 322	..
Greece	1 916	2 085	2 045	1 967	1 884	1 945	2 043	1 934	2 001	..
Hungary	2 349	2 003	1 674	1 944	1 923	1 613	1 331	1 326	827 e	..
Iceland	1	3	2	2	7	11	1	1	1	..
Ireland	669	639	655	846	1 146	1 435	1 071	1 275	1 004	..
Italy	28 548	30 562	29 284	28 334	26 951	22 161	22 266	19 673	20 397 e	..
Japan	58 575	53 880	48 696	43 445	39 881	38 847	35 348	29 896	32 760	..
Korea	9 350	11 154	10 361	15 187	8 853	9 109	11 001	11 675	11 989	..
Luxembourg	5	2	7	4	-	-	-	-	-	..
Mexico	20 064	17 571	18 107	20 786	22 932	22 487	23 861	22 762	20 472	..
Netherlands	735	863	852	777	739	1 370	616	647	574	..
New Zealand	1	1	-	-	-	-	-	-	-	..
Norway	82	49	85	79	90	117	67	71	84	..
Poland	1 497	758	785	787	545	524	456	570	580	..
Portugal	1 770	2 482	1 408	1 503	2 313	2 338	1 758	2 007	2 431	..
Slovak Republic	690	577	617	460	468	262	111	372	387	..
Spain	4 182	4 014	3 266	3 053	3 681	5 358	4 885	5 474	6 279 e	..
Sweden	2 655	2 447	3 347	2 348	2 610	2 556	1 882	1 823	1 798	..
Switzerland	60	62	83	43	123	40	14	15	14	..
Turkey	2 046	1 917	1 995	2 136	2 455	2 379	2 957	2 731	2 452	..
United Kingdom	5 093	5 308	4 893	2 936	2 632	3 046	5 233	6 081	3 381	..
United States	23 413	15 776	17 597	28 772	39 780	37 040	31 470	30 142	23 273	..
OECD TOTAL	181 816	170 179	164 160	174 614	180 351	172 323	165 427	157 698	148 333	..
OECD North America	45 609	35 730	37 593	52 259	66 646	62 778	58 334	56 559	46 729	..
OECD Pacific	68 585	65 787	59 802	59 219	49 328	48 465	46 874	42 183	45 673	..
OECD Europe	67 622	68 662	66 765	63 136	64 377	61 080	60 219	58 956	55 931	..
IEA Total	159 564	151 270	144 649	152 579	156 399	149 039	140 998	133 993	126 893	..
EU-15	60 212	62 598	60 782	57 081	58 298	55 730	54 916	53 511	51 270	..

* Consumption in the transformation sector includes backflows from the petrochemical industry. / La consommation du secteur transformation comprend les retours de l'industrie pétrochimique.

Table 16: Total Products Consumption in the Energy Sector *
Tableau 16 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'énergie *

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
2 591	2 541	2 635	2 815	2 905	2 632	2 356	2 228	2 144	2 021	Australie
151	262	345	331	341	421	514	503	447	394	Autriche
-	530	1 452	1 948	1 800	1 796	2 006	1 729	1 470	1 404	Belgique
5 740	5 752	5 592	5 960	6 669	6 788	6 650	6 178	5 566	5 030	Canada
25	119	147	152	173	205	190	196	163	157	République Tchèque
-	361	315	314	309	357	290	311	264	287	Danemark
515	457	460	531	503	542	515	520	456	495	Finlande
6 579	6 069	6 579	6 620	6 516	6 484	6 211	5 613	5 098	5 241	France
9 043	8 750	8 898	8 901	8 810	9 427	9 125	7 383	7 024	6 473	Allemagne
457	391	380	387	391	485	442	502	472	387	Grèce
388	408	421	424	467	534	491	510	442	482	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Islande
53	104	80	98	76	70	58	23	22	40	Irlande
4 866	4 836	5 162	5 262	5 278	4 888	5 071	4 953	4 894	5 094	Italie
10 439	9 810	10 773	10 722	10 380	10 439	9 870	9 092	8 819	8 619	Japon
765	833	923	1 059	1 139	1 213	1 201	1 153	1 106	1 192	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
4 413	2 812	3 092	4 593	3 849	3 723	5 244	6 025	6 165	5 066	Mexique
3 391	2 897	3 335	3 256	2 994	3 238	3 001	2 725	2 899	1 511	Pays-Bas
144	122	138	121	133	127	153	158	123	124	Nouvelle Zélande
183	267	357	421	429	376	370	374	333	370	Norvège
295	311	448	498	520	545	567	578	565	540	Pologne
357	346	339	320	372	396	378	484	415	522	Portugal
359	385	410	429	446	458	131	122	109	123	République Slovaque
2 118	2 281	2 506	2 545	2 376	2 308	2 315	2 142	2 106	2 272	Espagne
120	251	400	442	429	334	359	329	375	314	Suède
267	218	210	199	186	192	197	184	173	175	Suisse
785	777	797	805	852	789	855	808	912	939	Turquie
7 375	6 348	6 565	6 482	6 767	7 009	6 737	5 905	6 129	5 875	Royaume-Uni
61 499	45 592	46 841	49 508	50 678	49 825	47 370	44 633	45 358	46 276	Etats-Unis
122 918	103 830	109 600	115 143	115 788	115 601	112 667	105 361	104 049	101 423	OCDE TOTAL
71 652	54 156	55 525	60 061	61 196	60 336	59 264	56 836	57 089	56 372	OCDE Amérique du N.
13 939	13 306	14 469	14 717	14 557	14 411	13 580	12 631	12 192	11 956	OCDE Pacifique
37 327	36 368	39 606	40 365	40 035	40 854	39 823	35 894	34 768	33 095	OCDE Europe
117 851	100 322	105 650	109 623	110 973	110 875	106 725	98 636	97 210	95 694	AIE Total
35 025	33 883	36 816	37 437	36 962	37 755	37 022	33 122	32 071	30 309	UE-15

* Consumption in the energy sector includes refinery fuel and distribution losses. / La consommation du secteur de l'énergie comprend la consommation propre des raffineries et les pertes de distribution.

Table 16: Total Products Consumption in the Energy Sector * (continued)
Tableau 16 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'énergie * (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	1 860	1 881	1 784	2 164	2 180	2 273	2 243	2 403	2 037	2 029
Austria	353	363	468	476	502	444	808	790	793	841
Belgium	1 319	1 165	1 408	1 435	1 447	1 367	1 335	1 573	1 491	1 429
Canada	5 379	5 206	5 547	5 800	6 166	6 375	6 914	6 811	7 228	7 299
Czech Republic	162	160	152	173	162	149	119	59	71	78
Denmark	304	290	321	308	300	320	301	327	370	376
Finland	459	480	434	476	465	411	415	425	423	422
France	4 445	4 523	4 351	4 319	4 629	4 698	4 830	4 975	5 083	5 123
Germany	6 129	5 947	5 441	5 292	5 538	5 491	5 510	5 727	6 028	6 413
Greece	352	331	543	617	704	798	789	804	780	777
Hungary	521	600	594	613	543	556	572	547	507	535
Iceland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ireland	43	28	35	53	50	57	59	58	61	61
Italy	4 780	4 670	5 181	5 010	4 911	5 238	4 906	4 333	4 586	4 871
Japan	8 243	8 419	8 095	8 092	8 436	8 691	9 254	10 295	10 580	10 925
Korea	1 204	1 088	1 106	1 095	1 342	1 575	1 580	2 225	2 717	2 881
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	4 725	5 150	6 620	6 208	5 667	6 231	8 111	8 852	8 116	7 037
Netherlands	1 516	1 638	2 036	2 351	3 119	3 376	3 672	3 247	3 610	3 736
New Zealand	117	78	128	260	243	261	265	262	264	285
Norway	424	440	406	391	425	451	797	674	789	779
Poland	559	581	566	639	656	630	522	503	663	649
Portugal	408	331	410	373	436	544	484	404	458	538
Slovak Republic	123	123	118	118	110	138	109	122	118	94
Spain	2 359	2 534	2 937	2 939	3 266	3 307	3 377	3 525	3 778	3 572
Sweden	255	296	349	392	322	360	433	408	571	554
Switzerland	169	164	172	173	162	128	126	169	171	196
Turkey	1 021	1 035	1 067	1 259	1 300	1 261	1 177	1 129	1 210	1 406
United Kingdom	5 980	5 809	6 066	5 818	5 972	6 266	6 312	6 558	6 529	6 851
United States	47 223	47 123	49 657	51 043	52 977	53 244	52 462	50 785	51 793	51 123
OECD TOTAL	100 432	100 453	105 992	107 887	112 030	114 640	117 482	117 990	120 825	120 880
OECD North America	57 327	57 479	61 824	63 051	64 810	65 850	67 487	66 448	67 137	65 459
OECD Pacific	11 424	11 466	11 113	11 611	12 201	12 800	13 342	15 185	15 598	16 120
OECD Europe	31 681	31 508	33 055	33 225	35 019	35 990	36 653	36 357	38 090	39 301
IEA Total	95 025	94 599	98 688	100 922	105 597	107 641	108 740	108 513	111 928	113 100
EU-15	28 702	28 405	29 980	29 859	31 661	32 677	33 231	33 154	34 561	35 564

* Consumption in the energy sector includes refinery fuel and distribution losses. / La consommation du secteur de l'énergie comprend la consommation propre des raffineries et les pertes de distribution.

Table 16: Total Products Consumption in the Energy Sector * (continued)
Tableau 16 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'énergie * (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
2 152	2 131	2 278	2 139	2 400	2 471	2 431	2 437	2 495	..	Australie
895	847	924	928	915	813	747	745	660	..	Autriche
1 541	1 403	1 679	1 672	1 609	1 547	1 531	1 559 e	1 573	..	Belgique
7 042	7 445	7 810	8 068	8 202	8 158	8 242	8 545	9 915	..	Canada
163	80	233	241	273	317	282	293	279	..	République Tchèque
377	423	466	363	319	329	330	334	324	..	Danemark
509	496	530	470	493	502	523	528	499	..	Finlande
5 221	5 295	5 433	5 588	5 624	5 359	5 417	5 254	4 803	..	France
6 672	6 491	6 532	6 413	6 699	6 692	6 765	6 523	6 714	..	Allemagne
833	843	924	942	968	875	1 050	1 068	1 103	..	Grèce
498	512	553	543	470	533	377	335	327	..	Hongrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	Islande
63	64	63	77	88	90	105	113	120	..	Irlande
4 854	5 085	5 007	5 266	5 653	5 113	4 922	5 167	5 391 e	..	Italie
11 220	11 546	11 680	12 080	10 355	10 230	9 247	9 147	9 243	..	Japon
3 062	3 313	3 660	4 494	4 514	4 563	4 632	4 627	4 558	..	Corée
-	-	-	-	-	-	-	-	-	..	Luxembourg
7 406	7 051	7 490	6 922	8 029	8 126	7 621	7 192	7 546	..	Mexique
3 784	4 035	4 044	3 690	3 519	3 081	3 051	3 158	3 332	..	Pays-Bas
281	251	255	286	292	279	282	283	298	..	Nouvelle Zélande
806	726	831	880	926	900	903	652	514 e	..	Norvège
614	1 184	1 323	1 138	1 250	1 124	1 197	1 330	1 351	..	Pologne
805	885	874	934	814	943	841	913	867	..	Portugal
27	31	53	42	72	16	13	407	384	..	République Slovaque
3 792	3 884	4 055	4 103	4 118	4 152	4 075	3 962 e	3 659 e	..	Espagne
527	524	523	447	492	537	552	667 e	652 e	..	Suède
226	219	234	227	233	240	215	232	242	..	Suisse
1 343	1 476	1 491	1 569	1 615	1 503	1 494	1 649	1 705	..	Turquie
7 017	7 169	7 455	7 224	7 130	6 443	5 805	5 016	5 793	..	Royaume-Uni
51 706	50 371	51 928	51 231	51 338	51 165	51 566	50 844	49 952	..	Etats-Unis
123 436	123 780	128 328	127 977	128 410	126 101	124 216	122 980	124 299	..	OCDE TOTAL
66 154	64 867	67 228	66 221	67 569	67 449	67 429	66 581	67 413	..	OCDE Amérique du N.
16 715	17 241	17 873	18 999	17 561	17 543	16 592	16 494	16 594	..	OCDE Pacifique
40 567	41 672	43 227	42 757	43 280	41 109	40 195	39 905	40 292	..	OCDE Europe
115 389	115 514	119 462	119 875	119 059	116 835	115 385	114 051	115 018	..	AIE Total
36 890	37 444	38 509	38 117	38 441	36 476	35 714	35 007	35 490	..	UE-15

* Consumption in the energy sector includes refinery fuel and distribution losses. / La consommation du secteur de l'énergie comprend la consommation propre des raffineries et les pertes de distribution.

Table 17: Total Products Final Consumption
Tableau 17 : Consommation finale de produits pétroliers

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	23 903	24 061	24 311	25 734	26 348	26 700	26 708	25 678	25 575	24 041
Austria	9 214	9 178	9 373	9 487	9 895	10 379	9 894	9 029	8 770	8 778
Belgium	17 712	17 510	18 408	18 014	19 223	19 452	17 015	15 499	15 342	14 417
Canada	76 790	72 968	74 304	76 006	77 387	79 364	78 135	74 237	65 539	62 494
Czech Republic	7 996	8 239	8 268	9 078	9 159	9 477	9 520	9 473	9 868	9 185
Denmark	11 842	12 035	13 192	13 164	13 037	13 300	11 809	10 538	9 190	8 851
Finland	10 017	9 997	10 218	10 283	10 450	10 680	10 104	9 582	9 276	8 845
France	90 879	85 688	88 092	87 504	93 732	93 737	88 252	79 993	75 414	75 688
Germany	123 894	122 025	127 609	127 941	133 846	137 453	123 465	113 021	107 438	106 922
Greece	6 163	6 397	7 283	7 668	8 545	8 826	8 793	8 506	8 671	8 557
Hungary	6 958	7 510	7 876	8 370	9 031	9 068	9 013	8 895	8 321	7 604
Iceland	600	560	568	595	630	613	573	557	514	500
Ireland	3 859	3 574	3 706	3 997	4 044	4 392	4 059	3 983	3 591	3 413
Italy	68 028	62 825	66 324	63 680	64 314	68 161	65 184	61 926	59 870	60 496
Japan	162 645	150 966	160 374	161 870	166 252	169 593	152 924	144 759	142 647	145 529
Korea	9 822	10 361	11 819	14 236	16 266	18 700	18 562	17 666	17 253	18 595
Luxembourg	1 372	1 230	1 345	1 339	1 348	1 249	1 051	1 013	992	956
Mexico	24 328	27 220	29 947	30 469	33 213	36 059	39 441	43 774	44 818	42 493
Netherlands	21 194	19 735	23 598	21 786	21 938	22 489	20 158	18 238	16 719	17 992
New Zealand	3 660	3 652	3 680	3 724	3 698	3 653	3 670	3 507	3 502	3 394
Norway	7 065	7 156	7 559	8 013	8 222	8 688	8 260	7 725	7 330	7 239
Poland	9 634	10 764	11 487	12 226	12 808	12 753	13 095	11 868	11 299	11 941
Portugal	4 607	4 729	4 912	5 250	5 504	5 802	6 024	6 030	6 626	6 210
Slovak Republic	3 982	4 052	4 243	4 338	4 544	4 721	5 080	4 948	4 221	4 253
Spain	31 382	31 371	34 225	35 368	36 883	39 229	37 455	34 802	32 947	33 647
Sweden	21 883	23 393	24 806	23 767	21 729	22 353	20 276	19 106	17 252	15 640
Switzerland	12 442	11 778	12 288	12 443	12 885	12 341	12 526	11 548	10 921	11 970
Turkey	9 769	10 999	12 340	14 043	14 031	12 386	12 691	12 521	13 305	14 153
United Kingdom	69 123	65 859	66 432	67 559	67 933	69 050	61 092	57 938	57 547	57 088
United States	640 085	630 540	679 906	722 615	731 468	720 758	666 434	640 470	620 754	606 367
OECD TOTAL	1490 848	1456 372	1548 493	1600 567	1638 363	1651 426	1541 263	1466 830	1415 512	1397 258
OECD North America	741 203	730 728	784 157	829 090	842 068	836 181	784 010	758 481	731 111	711 354
OECD Pacific	200 030	189 040	200 184	205 564	212 564	218 646	201 864	191 610	188 977	191 559
OECD Europe	549 615	536 604	564 152	565 913	583 731	596 599	555 389	516 739	495 424	494 345
IEA Total	1452 304	1413 776	1502 248	1552 939	1587 168	1597 280	1483 074	1405 683	1354 660	1338 071
EU-15	491 169	475 546	499 523	496 807	512 421	526 552	484 631	449 204	429 645	427 500

Table 17: Total Products Final Consumption (continued)
Tableau 17 : Consommation finale de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
25 146	25 373	25 769	25 927	27 469	28 635	29 240	28 544	29 108	29 965	Australie
8 567	8 768	8 972	9 194	8 998	9 027	9 021	9 700	9 571	9 652	Autriche
14 379	15 262	17 338	16 961	17 418	16 828	16 759	18 140	18 879	18 326	Belgique
62 894	62 632	63 215	65 003	67 608	69 330	67 772	64 155	65 370	67 244	Canada
9 256	9 060	8 834	8 926	8 350	8 952	7 887	6 496	7 056	6 945	République Tchèque
9 012	9 351	9 287	8 871	8 329	7 867	7 323	7 525	7 301	7 395	Danemark
8 624	8 241	9 075	9 461	9 603	9 589	9 396	9 476	9 340	8 771	Finlande
74 809	73 611	74 594	75 688	76 091	76 830	76 644	80 521	81 300	79 471	France
108 209	111 251	116 858	113 979	115 132	108 127	112 874	119 406	120 626	122 668	Allemagne
8 661	8 804	8 555	9 264	9 643	10 271	10 421	10 547	10 618	10 549	Grèce
7 604	7 450	7 132	7 341	7 100	7 249	6 981	5 934	5 860	5 297	Hongrie
520	515	515	554	581	606	670	645	696	700	Islande
3 482	3 427	3 561	3 639	3 510	3 708	4 038	4 159	4 274	4 379	Irlande
60 845	59 469	59 617	61 453	62 524	63 148	62 421	61 862	61 349	60 781	Italie
152 386	150 165	153 909	159 155	168 688	173 505	177 977	181 976	188 350	187 328	Japon
20 166	21 099	23 553	26 479	30 401	34 658	42 568	49 607	59 351	65 942	Corée
964	1 027	1 105	1 275	1 297	1 439	1 580	1 835	1 877	1 878	Luxembourg
45 197	47 485	46 640	48 593	49 178	52 649	53 967	55 838	58 108	57 810	Mexique
18 332	17 716	19 220	19 115	19 297	18 908	18 789	20 124	20 389	19 824	Pays-Bas
3 515	3 456	3 563	3 706	3 879	4 070	4 248	4 126	4 404	4 409	Nouvelle Zélande
7 616	7 886	8 254	8 462	8 097	7 902	7 710	7 380	7 179	7 364	Norvège
12 275	12 351	13 084	13 151	13 482	13 473	10 984	10 715	10 954	11 811	Pologne
6 452	6 387	6 662	7 002	7 807	8 165	8 630	8 680	9 145	9 135	Portugal
4 117	4 053	3 929	3 894	3 791	4 637	4 545	3 770	3 406	2 334	République Slovaque
33 411	32 960	33 053	33 937	38 258	37 925	38 941	40 884	41 753	41 016	Espagne
14 615	14 526	15 335	14 832	14 802	14 100	13 484	13 044	13 406	13 123	Suède
11 529	12 572	12 615	12 109	12 205	12 069	12 321	12 752	12 865	12 217	Suisse
13 918	14 316	15 638	18 332	18 407	18 694	20 193	19 953	20 911	23 656	Turquie
58 011	57 774	61 152	61 579	65 062	65 221	65 688	67 034	67 602	69 256	Royaume-Uni
632 277	632 551	647 028	665 395	684 258	678 899	664 272	649 888	667 582	678 739	Etats-Unis
1436 789	1439 538	1478 062	1513 277	1561 265	1566 481	1567 344	1574 716	1618 630	1637 985	OCDE TOTAL
740 368	742 668	756 883	778 991	801 044	800 878	786 011	769 881	791 060	803 793	OCDE Amérique du N.
201 213	200 093	206 794	215 267	230 437	240 868	254 033	264 253	281 213	287 644	OCDE Pacifique
495 208	496 777	514 385	519 019	529 784	524 735	527 300	540 582	546 357	546 548	OCDE Europe
1374 680	1375 134	1413 894	1447 085	1494 233	1495 116	1497 178	1503 748	1545 466	1565 330	AIE Total
428 373	428 574	444 384	446 250	457 771	451 153	456 009	472 937	477 430	476 224	UE-15

Table 17: Total Products Final Consumption (continued)
Tableau 17 : Consommation finale de produits pétroliers (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	30 700	31 913	33 154	33 642	34 025	34 487	35 603	35 542	34 558	..
Austria	9 538	9 714	10 726	10 600	11 115	10 655	10 740	11 494	11 913	..
Belgium	18 712	18 570	20 896	21 371	21 610	21 184	21 269	21 577	20 486	..
Canada	69 240	70 700	73 344	75 981	74 575	77 989	78 690	77 906	78 793	..
Czech Republic	6 997	7 340	7 398	7 124	7 541	7 465	7 301	7 673	7 531	..
Denmark	7 371	7 429	7 637	7 466	7 392	7 436	7 184	7 207	7 090	..
Finland	9 188	8 501	8 193	8 213	8 420	8 354	8 019	8 190	8 627	..
France	79 151	81 150	82 435	82 767	85 553	85 510	84 769	87 865	85 025	..
Germany	121 226	121 713	124 173	123 624	123 714	120 017	117 779	119 742	115 406	..
Greece	10 751	11 066	12 047	12 377	12 951	12 921	13 047	13 509	13 902	..
Hungary	5 459	5 263	4 972	4 926	5 303	5 139	5 297	5 095 e	5 335 e	..
Iceland	719	704	791	787	813	834	843	827	856	..
Ireland	4 814	4 893	5 086	5 495	5 970	6 582	7 018	7 401	7 531	..
Italy	59 529	61 436	61 503	62 537	63 562	64 475	63 049	63 935	64 486 e	..
Japan	196 190	200 717	208 998	210 550	207 692	213 583	213 608	211 287	214 353	..
Korea	72 091	77 501	81 958	85 991	74 913	81 714	82 385	81 509	82 859	..
Luxembourg	1 880	1 739	1 800	1 881	1 962	2 094	2 227	2 368	2 425	..
Mexico	59 098	55 937	54 416	55 413	56 767	55 738	58 119	58 222	57 296	..
Netherlands	20 264	19 789	19 593	20 553	21 044	21 761	23 203	23 769	23 903	..
New Zealand	4 822	5 075	5 125	5 254	5 222	5 441	5 595	5 560	6 078	..
Norway	7 575	7 887	8 315	8 128	8 181	8 310	7 717	8 175	8 302 e	..
Poland	12 302	12 972	14 782	16 214	16 890	17 870	17 353	16 765	16 803	..
Portugal	9 689	10 013	10 484	11 204	12 170	12 355	12 692	12 732	12 826	..
Slovak Republic	2 645	2 664	2 782	3 187	3 245	3 153	3 240	2 603	2 961	..
Spain	44 259	46 376	45 882	48 461	51 791	52 139	54 683	56 451	56 517 e	..
Sweden	13 949	14 026	14 425	14 123	13 897	13 920	13 802	12 799	12 799	..
Switzerland	12 004	12 188	12 418	12 179	12 689	12 816	12 532	12 637	12 179	..
Turkey	22 157	25 194	26 472	25 794	25 170	25 014	25 895	24 069	25 991	..
United Kingdom	70 129	69 297	71 115	70 277	70 288	71 657	70 410	69 210	69 381	..
United States	701 876	706 139	728 281	733 725	739 943	763 124	776 570	788 109	794 513	..
OECD TOTAL	1684 325	1707 906	1759 201	1779 844	1784 408	1823 737	1840 639	1854 228	1860 725	..
OECD North America	830 214	832 776	856 041	865 119	871 285	896 851	913 379	924 237	930 602	..
OECD Pacific	303 803	315 206	329 235	335 437	321 852	335 225	337 191	333 898	337 848	..
OECD Europe	550 308	559 924	573 925	579 288	591 271	591 661	590 069	596 093	592 275	..
IEA Total	1609 561	1635 629	1686 430	1704 243	1706 693	1746 142	1761 084	1775 811	1782 809	..
EU-15	480 450	485 712	495 995	500 949	511 439	511 060	509 891	518 249	512 317	..

Table 18: Total Products Consumption in the Transport Sector
Tableau 18 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur du transport

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
13 148	13 651	14 077	14 978	15 835	16 203	16 655	16 878	17 343	17 131	Australie
3 468	3 541	3 664	3 806	4 054	4 295	4 014	3 813	3 774	4 001	Autriche
4 411	4 691	4 956	5 205	5 322	5 633	5 630	5 518	5 545	5 594	Belgique
33 299	34 022	35 590	36 144	37 794	39 768	40 622	40 192	35 260	34 574	Canada
2 161	2 328	2 450	2 553	2 598	2 654	2 398	2 587	2 227	2 205	République Tchèque
3 012	3 315	3 383	3 484	3 614	3 607	3 434	3 330	3 366	3 345	Danemark
2 348	2 565	2 587	2 601	2 638	2 844	2 837	2 865	2 930	2 992	Finlande
25 226	26 017	27 950	28 305	30 226	30 537	30 850	31 301	31 463	31 806	France
34 684	36 282	37 249	39 418	42 556	43 903	44 508	43 252	43 267	43 984	Allemagne
2 060	2 085	2 760	3 145	3 538	3 689	3 819	3 948	4 055	4 272	Grèce
2 044	2 160	2 185	2 438	2 630	2 655	2 687	2 646	2 632	2 502	Hongrie
177	168	193	201	216	200	180	215	196	191	Islande
1 390	1 392	1 448	1 576	1 811	1 856	1 714	1 707	1 635	1 547	Irlande
17 634	18 377	19 406	20 630	21 704	23 803	24 217	24 150	25 080	25 221	Italie
39 693	41 735	43 923	45 951	48 995	51 046	51 774	50 702	49 565	51 079	Japon
2 323	2 374	2 636	3 919	4 580	5 651	4 859	3 900	4 406	5 576	Corée
275	327	351	359	409	462	479	524	521	512	Luxembourg
13 544	14 429	15 725	16 691	18 074	20 495	22 983	25 563	25 460	22 822	Mexique
6 533	6 971	7 721	8 114	8 020	7 994	8 180	8 286	8 034	8 267	Pays-Bas
2 134	2 224	2 242	2 256	2 318	2 344	2 342	2 308	2 322	2 309	Nouvelle Zélande
2 372	2 742	2 639	2 896	2 927	3 224	2 964	2 902	2 907	3 012	Norvège
5 224	5 741	6 054	6 613	7 045	7 139	6 966	6 623	6 231	6 749	Pologne
1 837	2 005	2 006	2 129	2 202	2 370	2 523	2 600	2 727	2 667	Portugal
1 554	1 352	1 359	1 374	1 490	1 578	1 170	1 205	1 098	868	République Slovaque
12 045	12 607	13 720	13 596	14 421	16 063	15 381	14 571	14 886	14 960	Espagne
5 050	5 215	5 594	5 812	5 981	5 910	5 675	5 577	5 614	5 714	Suède
3 721	3 567	3 583	3 831	3 892	3 883	4 075	4 147	4 225	4 419	Suisse
4 001	4 750	5 203	6 149	6 025	5 410	5 185	5 193	5 573	5 857	Turquie
28 366	28 006	29 029	29 796	31 306	32 014	32 124	30 977	31 665	32 596	Royaume-Uni
374 318	380 807	398 944	412 983	428 136	418 209	396 894	394 772	392 341	399 534	Etats-Unis
648 052	665 446	698 627	726 953	760 357	765 439	747 139	742 252	736 348	746 306	OCDE TOTAL
421 161	429 258	450 259	465 818	484 004	478 472	460 499	460 527	453 061	456 930	OCDE Amérique du N.
57 298	59 984	62 878	67 104	71 728	75 244	75 630	73 788	73 636	76 095	OCDE Pacifique
169 593	176 204	185 490	194 031	204 625	211 723	211 010	207 937	209 651	213 281	OCDE Europe
627 553	643 756	675 296	702 074	733 532	736 027	715 840	708 646	703 363	715 676	AIE Total
148 339	153 396	161 824	167 976	177 802	184 980	185 385	182 419	184 562	187 478	UE-15

Table 18: Total Products Consumption in the Transport Sector (continued)
Tableau 18 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur du transport (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	17 755	18 352	18 840	19 190	20 030	20 778	21 177	20 694	21 234	21 692
Austria	3 933	3 946	4 065	4 155	4 386	4 546	4 227	4 659	4 663	4 699
Belgium	5 679	5 904	6 409	6 589	7 164	7 363	7 462	7 590	8 052	8 094
Canada	35 495	35 671	35 924	37 346	39 438	40 103	38 904	37 380	38 107	38 464
Czech Republic	2 373	2 331	2 293	2 351	2 377	2 551	2 652	2 321	2 879	2 824
Denmark	3 564	4 023	4 177	4 168	4 222	4 293	3 915	4 076	4 083	4 165
Finland	3 076	3 222	3 415	3 670	3 769	4 007	4 102	3 977	3 927	3 834
France	32 376	32 531	34 100	35 272	37 553	39 020	40 362	41 240	42 434	42 942
Germany	45 333	45 634	47 970	49 934	51 796	53 235	56 149	56 744	57 834	59 570
Greece	4 439	4 628	4 616	4 781	5 125	5 334	5 757	5 878	6 040	6 152
Hungary	2 582	2 629	2 766	2 875	2 892	3 009	2 882	2 508	2 436	2 420
Iceland	209	221	210	235	244	276	275	269	270	267
Ireland	1 535	1 673	1 752	1 701	1 786	1 881	1 962	2 000	2 098	2 228
Italy	26 255	27 197	28 256	29 878	30 965	32 188	32 972	33 901	35 341	36 141
Japan	52 929	53 625	55 615	57 888	61 156	65 706	72 248	75 380	77 876	78 417
Korea	6 112	6 657	7 753	9 231	10 603	12 215	14 178	15 949	17 789	20 091
Luxembourg	537	577	605	684	718	822	977	1 149	1 238	1 247
Mexico	23 953	24 199	23 946	24 552	24 839	27 432	29 549	31 693	32 354	33 103
Netherlands	8 375	8 494	8 850	8 970	9 344	9 762	9 918	10 102	10 737	11 104
New Zealand	2 432	2 442	2 586	2 780	2 950	3 133	3 279	3 234	3 398	3 500
Norway	3 136	3 295	3 580	3 744	3 791	3 859	3 940	3 670	3 773	3 943
Poland	6 872	6 813	7 342	7 649	7 701	7 925	6 653	6 910	7 053	6 952
Portugal	2 565	2 606	2 768	2 989	3 255	3 445	3 669	3 911	4 236	4 378
Slovak Republic	875	867	890	918	965	954	933	784	887	848
Spain	15 531	15 328	15 711	16 657	19 697	20 726	21 698	22 675	24 059	23 783
Sweden	6 004	6 174	6 598	6 747	7 137	7 354	6 878	6 772	7 033	6 907
Switzerland	4 555	4 650	4 881	5 016	5 284	5 448	5 750	5 837	6 025	5 748
Turkey	5 971	6 234	7 198	8 170	8 391	8 539	9 227	8 878	9 071	10 804
United Kingdom	34 178	34 807	37 025	38 588	40 972	42 892	43 804	43 183	44 121	44 921
United States	411 514	415 069	427 230	441 926	460 429	464 342	462 306	454 540	465 219	475 860
OECD TOTAL	770 143	779 799	807 371	838 654	878 979	903 138	917 805	917 904	944 267	965 098
OECD North America	470 962	474 939	487 100	503 824	524 706	531 877	530 759	523 613	535 680	547 427
OECD Pacific	79 228	81 076	84 794	89 089	94 739	101 832	110 882	115 257	120 297	123 700
OECD Europe	219 953	223 784	235 477	245 741	259 534	269 429	276 164	279 034	288 290	293 971
IEA Total	738 234	747 699	774 983	805 300	845 230	866 551	880 395	878 248	903 703	923 928
EU-15	193 380	196 744	206 317	214 783	227 889	236 868	243 852	247 857	255 896	260 165

Table 18: Total Products Consumption in the Transport Sector (continued)
Tableau 18 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur du transport (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
22 260	23 263	24 189	24 674	24 892	25 320	26 022	26 026	26 044	..	Australie
4 716	4 803	5 252	5 013	5 572	5 369	5 655	5 976	6 478	..	Autriche
8 208	8 247	8 683	8 966	9 316	9 331	9 325	9 238	9 310	..	Belgique
40 280	41 075	42 147	43 503	44 546	45 781	45 804	45 492	46 008	..	Canada
3 124	2 700	3 511	3 511	3 677	4 499	4 588	4 822	4 956	..	République Tchèque
4 360	4 413	4 488	4 544	4 604	4 663	4 619	4 633	4 585	..	Danemark
3 988	3 941	3 872	4 075	4 129	4 263	4 223	4 308	4 370	..	Finlande
43 466	43 990	44 208	45 173	47 657	48 189	49 460	49 632	49 663	..	France
59 165	59 802	60 277	60 698	61 822	63 843	62 856	61 360	60 881	..	Allemagne
6 323	6 297	6 403	6 579	7 123	7 291	7 007	7 192	7 258	..	Grèce
2 423	2 479	2 486	2 611	2 898	3 078	3 080	3 211	3 442	..	Hongrie
281	263	303	281	306	318	333	318	310	..	Islande
2 258	2 283	2 597	2 778	3 223	3 598	3 917	4 177	4 279	..	Irlande
36 099	36 968	37 244	37 888	39 016	39 488	39 613	39 933	40 403	..	Italie
81 662	84 970	88 247	89 640	88 847	89 315	89 169	89 079	88 194	..	Japon
22 721	25 729	27 936	28 598	24 605	26 818	29 007	29 934	31 775	..	Corée
1 298	1 265	1 311	1 422	1 507	1 664	1 823	1 929	2 068	..	Luxembourg
33 917	32 642	31 661	32 422	33 541	33 592	35 208	35 770	36 254	..	Mexique
11 343	11 879	12 306	12 590	13 108	13 567	13 704	13 763	14 109	..	Pays-Bas
3 762	4 033	4 120	4 261	4 323	4 529	4 656	4 721	5 158	..	Nouvelle Zélande
3 959	4 069	4 252	4 323	4 452	4 582	4 226	4 296	4 327	..	Norvège
7 338	7 628	8 640	9 131	9 128	10 135	8 729	8 746	8 472	..	Pologne
4 575	4 755	5 002	5 150	5 596	5 918	6 381	6 414	6 585	..	Portugal
1 051	1 193	1 115	1 306	1 326	1 338	1 294	1 367	1 684	..	République Slovaque
24 787	25 263	27 026	27 183	29 701	31 150	32 000	33 357	33 904 e	..	Espagne
7 180	7 234	7 184	7 304	7 418	7 657	7 710	7 733	7 738	..	Suède
5 934	5 900	5 963	6 169	6 271	6 330	6 462 e	6 305 e	6 110 e	..	Suisse
10 467	11 738	12 403	11 740	10 884	11 405	11 976	11 440	12 395	..	Turquie
45 182	45 121	46 927	47 578	48 091	49 799	50 051	49 070	49 012	..	Royaume-Uni
492 555	503 147	514 639	524 109	539 315	555 552	566 066	565 306	576 607	..	Etats-Unis
994 682	1017 090	1044 392	1063 220	1086 894	1118 382	1134 964	1135 548	1152 379	..	OCDE TOTAL
566 752	576 864	588 447	600 034	617 402	634 925	647 078	646 568	658 869	..	OCDE Amérique du N.
130 405	137 995	144 492	147 173	142 667	145 982	148 854	149 760	151 171	..	OCDE Pacifique
297 525	302 231	311 453	316 013	326 825	337 475	339 032	339 220	342 339	..	OCDE Europe
952 095	975 364	1002 673	1020 080	1042 593	1072 999	1089 400	1089 347	1105 659	..	AIE Total
262 948	266 261	272 780	276 941	287 883	295 790	298 344	298 715	300 643	..	UE-15

Table 19: Total Products Consumption in the Industry Sector
Tableau 19 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'industrie

000 metric tons

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Australia	8 352	7 884	7 746	8 184	8 045	8 051	7 874	6 864	6 298	5 212
Austria	3 061	2 916	2 716	2 763	2 737	2 784	1 975	1 765	1 628	1 656
Belgium	6 625	5 298	6 407	5 779	6 239	5 738	4 521	4 038	4 614	4 174
Canada	21 631	19 027	17 932	19 894	20 982	21 753	20 603	19 272	15 405	14 318
Czech Republic	5 243	4 940	4 823	5 518	5 249	5 702	6 030	5 661	6 762	6 102
Denmark	2 600	2 531	2 846	2 856	2 743	2 720	2 583	2 131	1 984	1 920
Finland	4 616	3 945	4 106	3 882	3 885	3 956	3 791	3 713	3 597	3 287
France	34 951	30 504	30 642	30 250	31 051	33 737	30 625	23 211	20 974	21 340
Germany	44 086	40 296	40 201	39 908	40 604	42 117	36 452	31 831	29 509	29 168
Greece	2 245	2 369	2 649	2 787	2 964	3 194	3 155	2 860	2 603	2 361
Hungary	2 368	2 782	3 031	3 139	3 269	3 288	3 299	3 202	2 900	2 681
Iceland	136	111	120	130	150	159	156	110	103	99
Ireland	1 790	1 530	1 606	1 696	1 513	1 747	1 633	1 604	1 318	1 242
Italy	29 379	23 768	26 219	24 957	22 678	24 726	22 940	20 906	18 653	19 059
Japan	89 152	75 581	81 122	79 880	79 040	80 936	65 831	57 716	60 532	60 354
Korea	6 520	6 805	7 747	7 779	9 179	10 217	9 875	8 861	8 100	8 416
Luxembourg	725	550	601	566	511	360	207	187	167	144
Mexico	6 412	7 562	8 738	8 185	9 215	9 282	9 163	10 615	11 173	11 908
Netherlands	9 780	8 154	10 555	9 360	9 989	10 725	9 008	7 440	6 222	7 275
New Zealand	961	887	903	926	881	886	832	787	711	649
Norway	3 172	3 009	3 194	3 335	3 523	3 567	3 616	3 337	3 122	3 053
Poland	3 422	3 912	4 205	4 340	4 421	4 243	4 729	3 956	3 763	3 850
Portugal	2 000	1 919	2 136	2 280	2 377	2 548	2 609	2 590	3 020	2 650
Slovak Republic	1 958	2 195	2 348	2 436	2 515	2 556	2 979	2 831	2 333	2 601
Spain	14 969	14 091	15 618	16 547	16 888	17 222	16 320	14 867	12 292	12 835
Sweden	7 794	7 709	7 699	6 986	6 670	7 016	6 231	5 356	4 813	4 480
Switzerland	3 288	2 899	2 755	2 819	2 897	2 737	2 771	2 669	2 260	2 730
Turkey	2 686	3 003	3 619	3 919	4 725	4 052	4 322	4 409	4 546	4 883
United Kingdom	29 654	26 231	25 911	25 730	24 483	24 830	18 729	17 301	16 766	15 759
United States	145 504	134 288	152 074	182 265	179 852	199 935	184 106	170 744	159 049	137 285
OECD TOTAL	495 080	446 696	480 269	509 096	509 275	540 784	486 965	440 834	415 217	391 491
OECD North America	173 547	160 877	178 744	210 344	210 049	230 970	213 872	200 631	185 627	163 511
OECD Pacific	104 985	91 157	97 518	96 769	97 145	100 090	84 412	74 228	75 641	74 631
OECD Europe	216 548	194 662	204 007	201 983	202 081	209 724	188 681	165 975	153 949	153 349
IEA Total	483 152	432 916	464 858	494 005	492 974	524 544	469 938	423 322	397 845	373 033
EU-15	194 275	171 811	179 912	176 347	175 332	183 420	160 779	139 800	128 160	127 350

Table 19: Total Products Consumption in the Industry Sector (continued)
Tableau 19 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'industrie (suite)

000 metric tons

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	
5 640	5 324	5 288	5 058	5 814	6 166	6 390	6 176	6 131	6 482	Australie
1 596	1 609	1 783	1 905	1 913	1 966	2 158	2 254	2 276	2 362	Autriche
4 027	4 156	4 982	4 542	4 671	4 321	4 183	5 038	5 007	4 734	Belgique
15 177	15 540	16 086	16 842	17 297	17 288	17 696	16 237	16 545	17 579	Canada
6 036	5 787	5 572	5 609	4 995	5 446	3 969	2 941	3 221	3 137	République Tchèque
2 040	1 913	1 930	1 626	1 491	1 309	1 222	1 269	1 266	1 177	Danemark
3 216	2 571	3 082	3 055	3 003	2 958	2 608	2 842	2 769	2 597	Finlande
20 179	19 479	18 043	19 336	19 025	18 597	17 451	19 464	19 463	18 098	France
26 991	27 401	27 276	26 733	27 741	26 901	26 269	27 027	27 556	26 988	Allemagne
2 195	1 997	2 008	2 148	2 196	2 324	2 131	2 054	2 074	1 939	Grèce
2 628	2 401	2 310	2 331	2 261	2 340	1 957	1 683	1 574	1 427	Hongrie
120	115	113	111	118	108	166	138	172	168	Islande
1 329	1 196	1 073	1 120	940	1 004	867	900	908	869	Irlande
17 666	16 713	16 450	16 732	17 667	17 463	17 148	15 876	14 922	14 065	Italie
62 631	61 098	61 462	64 058	66 561	68 294	61 958	61 741	64 693	61 755	Japon
9 076	9 284	10 103	11 035	12 474	13 602	17 271	21 051	26 700	28 502	Corée
144	153	173	278	280	324	301	313	290	296	Luxembourg
13 402	15 143	14 756	15 625	15 821	16 932	15 623	15 045	15 968	14 595	Mexique
7 570	6 925	8 168	8 364	8 031	7 338	7 575	8 143	7 914	6 892	Pays-Bas
658	608	587	591	606	607	615	552	613	603	Nouvelle Zélande
3 382	3 402	3 407	3 411	3 099	2 978	2 788	2 493	2 270	2 322	Norvège
4 077	4 104	4 300	4 402	4 375	4 073	2 958	2 515	2 424	2 622	Pologne
2 921	2 805	2 902	2 886	3 432	3 611	3 791	3 572	3 651	3 447	Portugal
2 496	2 440	2 313	2 247	2 117	3 006	2 973	2 550	2 126	1 126	République Slovaque
11 921	11 519	11 232	11 065	12 494	11 794	11 513	12 011	11 426	11 096	Espagne
4 252	4 085	4 162	3 998	3 861	3 424	3 376	3 143	3 184	3 240	Suède
2 099	2 170	2 001	1 646	1 481	1 379	1 299	1 290	1 342	1 130	Suisse
4 675	4 543	4 837	6 007	5 776	5 806	6 085	6 226	6 746	7 184	Turquie
15 119	14 640	16 087	15 727	16 772	15 486	15 042	16 408	15 950	16 859	Royaume-Uni
147 766	143 672	146 884	149 281	148 018	142 101	141 641	137 378	141 959	141 970	Etats-Unis
401 029	392 793	399 370	407 769	414 330	408 946	399 024	398 330	411 140	405 261	OCDE TOTAL
176 345	174 355	177 726	181 748	181 136	176 321	174 960	168 660	174 472	174 144	OCDE Amérique du N.
78 005	76 314	77 440	80 742	85 455	88 669	86 234	89 520	98 137	97 342	OCDE Pacifique
146 679	142 124	144 204	145 279	147 739	143 956	137 830	140 150	138 531	133 775	OCDE Europe
380 934	370 991	377 888	385 384	391 899	384 827	377 304	378 082	390 450	386 750	AIE Total
121 166	117 162	119 351	119 515	123 517	118 820	115 635	120 314	118 656	114 659	UE-15

Table 19: Total Products Consumption in the Industry Sector (continued)
Tableau 19 : Consommation de produits pétroliers dans le secteur de l'industrie (suite)

000 metric tons

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Australia	6 666	6 841	7 158	7 110	7 253	7 274	7 650	7 591	6 009	..
Austria	2 418	2 297	2 514	2 971	2 905	2 645	2 694	2 794	2 899	..
Belgium	4 766	4 244	5 134	5 770	5 897	5 896	6 754	7 101	6 469	..
Canada	17 541	18 082	18 960	19 802	18 566	20 504	19 912	19 433	19 467	..
Czech Republic	2 997	3 670	3 284	3 150	3 367	2 833	2 535	2 618	2 386	..
Denmark	1 160	1 189	1 211	1 140	1 088	1 107	1 064	1 083	1 074	..
Finland	2 857	2 172	1 963	1 900	1 993	2 028	1 797	1 705	2 061	..
France	18 598	19 959	19 947	20 351	19 344	18 882	18 845	19 880	18 388	..
Germany	27 826	28 067	26 628	27 429	27 839	26 831	27 069	26 553	26 253	..
Greece	1 951	2 268	2 545	2 617	2 537	2 384	2 610	2 621	2 764	..
Hungary	1 499	1 632	1 533	1 502	1 666	1 349	1 523	1 272 e	1 293 e	..
Iceland	171	176	200	228	241	257	267	294	310	..
Ireland	1 024	1 014	926	1 056	1 035	1 086	1 208	1 241	1 262	..
Italy	14 538	14 761	14 646	15 549	15 319	15 075	14 173	13 589	14 190 e	..
Japan	68 472	67 242	72 792	73 453	69 304	73 965	73 639	71 377	71 911	..
Korea	30 113	30 084	31 492	34 855	33 984	35 721	36 303	35 665	35 838	..
Luxembourg	262	169	149	117	95	96	83	77	58	..
Mexico	14 804	12 797	12 469	12 616	12 444	12 757	12 560	12 318	10 972	..
Netherlands	7 243	6 960	6 218	7 018	6 859	7 189	8 572	9 051	8 873	..
New Zealand	670	687	679	664	549	573	630	539	584	..
Norway	2 464	2 681	2 720	2 570	2 503	2 487	2 451	2 703	2 670 e	..
Poland	2 364	2 683	3 199	3 468	3 743	3 526	3 796	3 276	3 556	..
Portugal	3 788	3 857	3 748	4 390	4 948	4 809	4 633	4 490	4 374	..
Slovak Republic	1 289	1 206	1 411	1 595	1 689	1 609	1 770	990	1 059	..
Spain	12 883	14 452	12 014	14 559	15 582	14 084	15 162	15 717	15 327 e	..
Sweden	3 643	3 693	3 900	3 791	3 560	3 490	3 160	3 161	3 594	..
Switzerland	1 272	1 277	1 270	1 259	1 255	1 758	1 669 e	1 747 e	1 652 e	..
Turkey	6 268	7 256	7 678	8 003	8 580	7 711	7 957	7 318	8 057	..
United Kingdom	17 468	16 853	17 265	16 402	15 993	16 251	15 233	14 589	15 332	..
United States	149 786	144 446	152 577	150 622	146 636	152 601	150 284	161 017	160 215	..
OECD TOTAL	426 801	422 715	436 230	445 957	436 774	446 778	446 003	451 810	448 897	..
OECD North America	182 131	175 325	184 006	183 040	177 646	185 862	182 756	192 768	190 654	..
OECD Pacific	105 921	104 854	112 121	116 082	111 090	117 533	118 222	115 172	114 342	..
OECD Europe	138 749	142 536	140 103	146 835	148 038	143 383	145 025	143 870	143 901	..
IEA Total	408 173	405 853	418 951	428 050	418 657	428 629	427 610	434 932	433 000	..
EU-15	120 425	121 955	118 808	125 060	124 994	121 853	123 057	123 652	122 918	..

Table 20: Total Products Consumption in the Other Sectors
Tableau 20 : Consommation de produits pétroliers dans les autres secteurs

000 metric tons

1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
2 403	2 526	2 488	2 572	2 468	2 446	2 179	1 936	1 934	1 698	Australie
2 685	2 721	2 993	2 918	3 104	3 300	3 905	3 451	3 368	3 121	Autriche
6 676	7 521	7 045	7 030	7 662	8 081	6 864	5 943	5 183	4 649	Belgique
21 860	19 919	20 782	19 968	18 611	17 843	16 910	14 773	14 874	13 602	Canada
592	971	995	1 007	1 312	1 121	1 092	1 225	879	878	République Tchèque
6 230	6 189	6 963	6 824	6 680	6 973	5 792	5 077	3 840	3 586	Danemark
3 053	3 487	3 525	3 800	3 927	3 880	3 476	3 004	2 749	2 566	Finlande
30 702	29 167	29 500	28 949	32 455	29 463	26 777	25 481	22 977	22 542	France
45 124	45 447	50 159	48 615	50 686	51 433	42 505	37 938	34 662	33 770	Allemagne
1 858	1 943	1 874	1 736	2 043	1 943	1 819	1 698	2 013	1 924	Grèce
2 546	2 568	2 660	2 793	3 132	3 125	3 027	3 047	2 789	2 421	Hongrie
287	281	255	264	264	254	237	232	215	210	Islande
679	652	652	725	720	789	712	672	638	624	Irlande
21 015	20 680	20 699	18 093	19 932	19 632	18 027	16 870	16 137	16 216	Italie
33 800	33 650	35 329	36 039	38 217	37 611	35 319	36 341	32 550	34 096	Japon
979	1 182	1 436	2 538	2 507	2 832	3 828	4 905	4 747	4 603	Corée
372	353	393	414	428	427	365	302	304	300	Luxembourg
4 372	5 229	5 484	5 593	5 924	6 282	7 295	7 596	8 185	7 763	Mexique
4 881	4 610	5 322	4 312	3 929	3 770	2 970	2 512	2 463	2 450	Pays-Bas
565	541	535	542	499	423	496	412	469	436	Nouvelle Zélande
1 521	1 405	1 726	1 782	1 772	1 897	1 680	1 486	1 301	1 174	Norvège
988	1 111	1 228	1 273	1 342	1 371	1 400	1 289	1 305	1 342	Pologne
770	805	770	841	925	884	892	840	879	893	Portugal
470	505	536	528	539	587	931	912	790	784	République Slovaque
4 368	4 673	4 887	5 225	5 574	5 944	5 754	5 364	5 769	5 852	Espagne
9 039	10 469	11 513	10 969	9 078	9 427	8 370	8 173	6 825	5 446	Suède
5 433	5 312	5 950	5 793	6 096	5 721	5 680	4 732	4 436	4 821	Suisse
3 082	3 246	3 518	3 975	3 281	2 924	3 184	2 919	3 186	3 413	Turquie
11 103	11 622	11 492	12 033	12 144	12 206	10 239	9 660	9 116	8 733	Royaume-Uni
120 263	115 445	128 888	127 367	123 480	102 614	85 434	74 954	69 364	69 548	Etats-Unis
347 716	344 230	369 597	364 518	368 731	345 203	307 159	283 744	263 947	259 461	OCDE TOTAL
146 495	140 593	155 154	152 928	148 015	126 739	109 639	97 323	92 423	90 913	OCDE Amérique du N.
37 747	37 899	39 788	41 691	43 691	43 312	41 822	43 594	39 700	40 833	OCDE Pacifique
163 474	165 738	174 655	169 899	177 025	175 152	155 698	142 827	131 824	127 715	OCDE Europe
341 599	337 104	362 094	356 860	360 662	336 709	297 296	273 715	253 452	249 362	AIE Total
148 555	150 339	157 787	152 484	159 287	158 152	138 467	126 985	116 923	112 672	UE-15

Table 20: Total Products Consumption in the Other Sectors (continued)
Tableau 20 : Consommation de produits pétroliers dans les autres secteurs (suite)

000 metric tons

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
Australia	1 751	1 697	1 641	1 679	1 625	1 691	1 673	1 674	1 743	1 791
Austria	3 038	3 213	3 124	3 134	2 699	2 515	2 636	2 787	2 632	2 591
Belgium	4 673	5 202	5 947	5 830	5 583	5 144	5 114	5 512	5 820	5 498
Canada	12 222	11 421	11 205	10 815	10 873	11 939	11 172	10 538	10 718	11 201
Czech Republic	847	942	969	966	978	955	1 266	1 234	956	984
Denmark	3 408	3 415	3 180	3 077	2 616	2 265	2 186	2 180	1 952	2 053
Finland	2 332	2 448	2 578	2 736	2 831	2 624	2 686	2 657	2 644	2 340
France	22 254	21 601	22 451	21 080	19 513	19 213	18 831	19 817	19 403	18 431
Germany	35 885	38 216	41 612	37 312	35 595	27 991	30 456	35 635	35 236	36 110
Greece	2 027	2 179	1 931	2 335	2 322	2 613	2 533	2 615	2 504	2 458
Hungary	2 394	2 420	2 056	2 135	1 947	1 900	2 142	1 743	1 850	1 450
Iceland	191	179	192	208	219	222	229	238	254	265
Ireland	618	558	736	818	784	823	1 209	1 259	1 268	1 282
Italy	16 924	15 559	14 911	14 843	13 892	13 497	12 301	12 085	11 086	10 575
Japan	36 826	35 442	36 832	37 209	40 971	39 505	43 771	44 855	45 781	47 156
Korea	4 978	5 158	5 697	6 213	7 324	8 841	11 119	12 607	14 862	17 349
Luxembourg	283	297	327	313	299	293	302	373	349	335
Mexico	7 842	8 143	7 938	8 416	8 518	8 285	8 795	9 100	9 786	10 112
Netherlands	2 387	2 297	2 202	1 781	1 922	1 808	1 296	1 879	1 738	1 828
New Zealand	425	406	390	335	323	330	354	340	393	306
Norway	1 098	1 189	1 267	1 307	1 207	1 065	982	1 217	1 136	1 099
Poland	1 326	1 434	1 442	1 100	1 406	1 475	1 373	1 290	1 477	2 237
Portugal	966	976	992	1 127	1 120	1 109	1 170	1 197	1 258	1 310
Slovak Republic	746	746	726	729	709	677	639	436	393	360
Spain	5 959	6 113	6 110	6 215	6 067	5 405	5 730	6 198	6 268	6 137
Sweden	4 359	4 267	4 575	4 087	3 804	3 322	3 230	3 129	3 189	2 976
Switzerland	4 875	5 752	5 733	5 447	5 440	5 242	5 272	5 625	5 498	5 339
Turkey	3 272	3 539	3 603	4 155	4 240	4 349	4 881	4 849	5 094	5 668
United Kingdom	8 714	8 327	8 040	7 264	7 318	6 843	6 842	7 443	7 531	7 476
United States	72 997	73 810	72 914	74 188	75 811	72 456	60 325	57 970	60 404	60 909
OECD TOTAL	265 617	266 946	271 321	266 854	267 956	254 397	250 515	258 482	263 223	267 626
OECD North America	93 061	93 374	92 057	93 419	95 202	92 680	80 292	77 608	80 908	82 222
OECD Pacific	43 980	42 703	44 560	45 436	50 243	50 367	56 917	59 476	62 779	66 602
OECD Europe	128 576	130 869	134 704	127 999	122 511	111 350	113 306	121 398	119 536	118 802
IEA Total	255 512	256 444	261 023	256 401	257 104	243 738	239 479	247 418	251 313	254 652
EU-15	113 827	114 668	118 716	111 952	106 365	95 465	96 522	104 766	102 878	101 400

Table 20: Total Products Consumption in the Other Sectors (continued)
Tableau 20 : Consommation de produits pétroliers dans les autres secteurs (suite)

000 metric tons

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
1 774	1 809	1 807	1 858	1 880	1 893	1 931	1 925	2 505	..	Australie
2 404	2 614	2 960	2 616	2 638	2 641	2 391	2 724	2 536	..	Autriche
5 738	6 079	7 079	6 635	6 397	5 957	5 190	5 238	4 707	..	Belgique
11 419	11 543	12 237	12 676	11 463	11 704	12 974	12 981	13 318	..	Canada
876	970	603	463	497	133	178	233	189	..	République Tchèque
1 851	1 827	1 938	1 782	1 700	1 666	1 501	1 491	1 431	..	Danemark
2 343	2 388	2 358	2 238	2 298	2 063	1 999	2 177	2 196	..	Finlande
17 087	17 201	18 280	17 243	18 552	18 439	16 464	18 353	16 974	..	France
34 235	33 844	37 268	35 497	34 053	29 343	27 854	31 829	28 272	..	Allemagne
2 477	2 501	3 099	3 181	3 291	3 246	3 430	3 696	3 880	..	Grèce
1 537	1 152	953	813	739	712	694	612	600	..	Hongrie
267	265	288	278	266	259	243	215	236	..	Islande
1 532	1 596	1 563	1 661	1 712	1 898	1 893	1 983	1 990	..	Irlande
8 892	9 707	9 613	9 100	9 227	9 912	9 263	10 413	9 893 e	..	Italie
46 056	48 505	47 959	47 457	49 541	50 303	50 800	50 831	54 248	..	Japon
19 257	21 688	22 530	22 538	16 324	19 175	17 075	15 910	15 246	..	Corée
320	305	340	342	360	334	321	362	299	..	Luxembourg
10 377	10 498	10 286	10 375	10 782	9 389	10 351	10 134	10 070	..	Mexique
1 678	950	1 069	945	1 077	1 005	927	955	921	..	Pays-Bas
390	355	326	329	350	339	309	300	336	..	Nouvelle Zélande
1 152	1 137	1 343	1 235	1 226	1 241	1 040	1 176	1 305 e	..	Norvège
2 600	2 661	2 943	3 615	4 019	4 209	4 828	4 743	4 775	..	Pologne
1 326	1 401	1 734	1 664	1 626	1 628	1 678	1 828	1 867	..	Portugal
305	265	256	286	230	206	176	246	218	..	République Slovaque
6 589	6 661	6 842	6 719	6 508	6 905	7 521	7 377	7 286 e	..	Espagne
3 126	3 099	3 341	3 028	2 919	2 773	2 932	1 905	1 467	..	Suède
4 798	5 011	5 185	4 751	5 163	4 728	4 401 e	4 585 e	4 417 e	..	Suisse
5 422	6 200	6 391	6 051	5 706	5 898	5 962	5 311	5 539	..	Turquie
7 479	7 323	6 923	6 297	6 204	5 607	5 126	5 551	5 037	..	Royaume-Uni
59 535	58 546	61 065	58 994	53 992	54 971	60 220	61 786	57 691	..	Etats-Unis
262 842	268 101	278 579	270 667	260 740	258 577	259 672	266 870	259 449	..	OCDE TOTAL
81 331	80 587	83 588	82 045	76 237	76 064	83 545	84 901	81 079	..	OCDE Amérique du N.
67 477	72 357	72 622	72 182	68 095	71 710	70 115	68 966	72 335	..	OCDE Pacifique
114 034	115 157	122 369	116 440	116 408	110 803	106 012	113 003	106 035	..	OCDE Europe
249 293	254 412	264 806	256 113	245 443	244 514	244 074	251 532	244 150	..	AIE Total
97 077	97 496	104 407	98 948	98 562	93 417	88 490	95 882	88 756	..	UE-15

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

ENERGY STATISTICS DIVISION

POSSIBLE STAFF VACANCIES

The Division is responsible for statistical support and advice to the policy and operational Divisions of the International Energy Agency. It also produces a wide range of annual and quarterly publications complemented by CD-ROMs and on-line data services. For these purposes, the Division maintains extensive international databases covering most aspects of energy supply and use.

Vacancies for statisticians occur from time to time. Typically their work includes:

- Gathering and vetting data from questionnaires and publications, discussions on data issues with respondents to questionnaires in national administrations and fuel companies.
- Managing energy databases in order to maintain accuracy and timeliness of output.
- Creating and maintaining computer procedures for the production of tables, reports and analyses.

- Preparing studies on an ad-hoc basis as required by other Divisions of the International Energy Agency.

Nationals of any OECD Member country are eligible for appointment. Basic salaries range from 2 670 to 3 550 Euros per month, depending on qualifications. The possibilities for advancement are good for candidates with appropriate qualifications and experience. Tentative enquiries about future vacancies are welcomed from men and women with relevant qualifications and experience. Applications in French or English, accompanied by a curriculum vitae, should be sent to:

Ms. Beth Hunter
Head of Administrative Unit
IEA, 9 rue de la Fédération
75739 Paris Cedex 15, FRANCE
beth.hunter@iea.org

AGENCE INTERNATIONALE DE L'ENERGIE

DIVISION DES STATISTIQUES DE L'ENERGIE

VACANCES D'EMPLOI EVENTUELLES

La Division est chargée de fournir une aide et des conseils dans le domaine statistique aux Divisions administratives et opérationnelles de l'Agence internationale de l'énergie. En outre, elle diffuse une large gamme de publications annuelles et trimestrielles complétées par CD-ROMs ainsi que des services de données sur internet. A cet effet, la Division tient à jour de vastes bases de données internationales portant sur la plupart des aspects de l'offre et de la consommation d'énergie.

Des postes de statisticien sont susceptibles de se libérer de temps à autre. Les fonctions dévolues aux titulaires de ces postes sont notamment les suivantes :

- Rassembler et valider les données tirées de questionnaires et de publications, ainsi que d'échanges de vues sur les données avec les personnes des Administrations nationales ou des entreprises du secteur de l'énergie qui répondent aux questionnaires.
- Gérer des bases de données relatives à l'énergie en vue de s'assurer de l'exactitude et de l'actualisation des données de sortie.

- Gérer et maintenir des procédures informatiques pour la réalisation de tableaux, rapports et analyses.
- Effectuer des études en fonction des besoins des autres Divisions de l'Agence internationale de l'énergie.

Ces postes sont ouverts aux ressortissants des pays Membres de l'OCDE. Les traitements de base sont compris entre 2 670 et 3 550 euros par mois, suivant les qualifications. Les candidats possédant les qualifications et l'expérience appropriées se verront offrir des perspectives de promotion. Les demandes de renseignements sur les postes susceptibles de se libérer qui émanent de personnes dotées des qualifications et de l'expérience voulues seront les bienvenues. Les candidatures, rédigées en français ou en anglais et accompagnées d'un curriculum vitae, doivent être envoyées à l'adresse suivante :

Ms. Beth Hunter
Head of Administrative Unit
IEA, 9 rue de la Fédération
75739 Paris Cedex 15, FRANCE
beth.hunter@iea.org

FOOTNOTES TO TABLES

FOOTNOTES TO TABLES OF PART III

Table 1:

- * Detailed information on this table can be found in section 4.2 in the Sources and Notes chapter.
- * The 2003 end use breakdown is not available.

Table 2:

- * "Other Hydrocarbons" refer to hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL (see section 3.1 in the Definitions chapter).
- * Separate data for crude oil, NGL, feedstocks and other hydrocarbons are not available prior to 1978.
- * Due to incomplete information, stock changes do not always correspond to the difference between closing stock levels.

Tables 3, 4, 5A, 5B, 5C, 6A and 6B:

- * Transfers include primary product receipts and backflows to refineries (see section 3.2 in the Definitions chapter).
- * Due to incomplete information, stock changes do not always correspond to the difference between closing stock levels.

Tables 5A, 5B, 5C, 6A and 6B:

- * The 2003 end use breakdown is not available.

Tables 5C:

- * Total product consumption includes crude oil and NGL used for direct burn.

Tables 6A and 6B:

- * 2003 data for white spirit + SBP, lubricants, bitumen and paraffin waxes are included in other products.

Table 7A and 8A:

- * Feedstocks and Other: Other refers to hydrocarbons of origin other than crude oil and NGL (see section 3.1 in the Definitions chapter).

Table 7C and 8B:

- * Total gasoline includes aviation gasoline, gasoline type jet fuel and motor gasoline.
- * Total kerosene includes kerosene type jet fuel and other kerosene.

Table 7D and 8B:

- * Other products include white spirit + SBP, lubricants, bitumen, paraffin waxes and other products.

NOTES DES TABLEAUX

NOTES DES TABLEAUX DE LA TROISIEME PARTIE

Tableau 1 :

- * Des renseignements détaillés concernant ce tableau figurent au paragraphe 4.2 dans le chapitre des sources et notes.
- * La répartition de la consommation par secteur n'est pas disponible en 2003.

Tableau 2 :

- * La rubrique "Other Hydrocarbons" concerne des hydrocarbures dont l'origine n'est pas le pétrole brut ni les LGN (se reporter à la section 3.2 dans le chapitre des définitions).
- * On ne dispose pas de données distinctes concernant le pétrole brut, les LGN, les produits d'alimentation et les autres hydrocarbures avant 1978.
- * Les informations étant incomplètes, les variations de stocks ne correspondent pas toujours à la différence entre les niveaux des stocks finals.

Tableaux 3, 4, 5A, 5B, 5C, 6A et 6B :

- * Les transferts comprennent les produits primaires reçus et les retours aux raffineries (se reporter à la section 3.2 dans le chapitre des définitions).
- * Les informations étant incomplètes, les variations des stocks ne correspondent pas toujours à la différence entre les niveaux des stocks finals.

Tableaux 5A, 5B, 5C, 6A et 6B :

- * La répartition de la consommation par secteur n'est pas disponible en 2003.

Tableaux 5C :

- * La consommation de la catégorie "Total Products" comprend les quantités de pétrole brut et de LGN brûlés directement.

Tableaux 6A et 6B :

- * Les données pour 2003 concernant le white spirit + SBP, les lubrifiants, le bitume et les paraffines sont comprises dans la catégorie "Other Products".

Tableaux 7A et 8A :

- * Produits d'alimentation et autres : "Other" renvoie aux hydrocarbures dont l'origine n'est pas le pétrole brut ni les LGN (se reporter à la section 3.1 dans le chapitre des définitions).

Tableau 7C et 8B :

- * La catégorie "Total Gasoline" comprend l'essence aviation, le carburéacteur type essence et l'essence moteur.
- * La catégorie "Total Kerosene" comprend le carburéacteur type kérosène et les autres pétroles lampants.

Tableau 7D et 8B :

- * La catégorie "Other Products" comprend le white spirit + SBP, les lubrifiants, le bitume, les paraffines, et les autres produits.

On-Line Data Services

Users can now instantly access not only all the data published in this book, but also all the time series used for preparing this publication and all the other statistics publications of the IEA. The data are available on-line, either through annual subscription or pay-per-view access. More information on this new service can be found on our Web site: <http://data.iea.org>

Ten Annual Publications

■ Energy Statistics of OECD Countries

No other publication offers such in-depth statistical coverage. It is intended for anyone involved in analytical or policy work related to energy issues. It contains data on energy supply and consumption in original units for coal, oil, natural gas, combustible renewables/wastes and products derived from these primary fuels, as well as for electricity and heat. Data are presented for the two most recent years available in detailed supply and consumption tables. Historical tables summarise data on production, trade and final consumption. Each issue includes definitions of products and flows and explanatory notes on the individual country data.

Published July 2004 - Price €110

■ Energy Balances of OECD Countries

A companion volume to *Energy Statistics of OECD Countries*, this publication presents standardised energy balances expressed in million tonnes of oil equivalent. Energy supply and consumption data are divided by main fuel: coal, oil, gas, nuclear, hydro, geothermal/solar, combustible renewables/wastes, electricity and heat. This allows for easy comparison of the contributions each fuel makes to the economy and their interrelationships through the conversion of one fuel to another. All of this is essential for estimating total energy supply, forecasting, energy conservation, and analysing the potential for interfuel substitution. Complete energy balances are presented for the two most recent years available. Historical tables summarise key energy and economic indicators as well as data on production, trade and final consumption. Each issue includes definitions of products and flows and explanatory notes on the individual country data as well as conversion factors from original units to tonnes of oil equivalent.

Published July 2004 - Price €110

■ Energy Statistics of Non-OECD Countries

This publication offers the same in-depth statistical coverage as the homonymous publication covering OECD countries. It includes data in original units for more than 100 individual countries and nine main regions. The consistency of OECD and non-OECD countries' detailed statistics provides an accurate picture of the global energy situation. For a description of the content, please see *Energy Statistics of OECD Countries* above.

Published August 2004 - Price €110

■ **Energy Balances of Non-OECD Countries**

A companion volume to the publication *Energy Statistics of Non-OECD Countries*, this publication presents energy balances in million tonnes of oil equivalent and key economic and energy indicators for more than 100 individual countries and nine main regions. It offers the same statistical coverage as the homonymous publication covering OECD countries, and thus provides an accurate picture of the global energy situation. For a description of the content, please see *Energy Balances of OECD Countries* above.

Published August 2004 - Price €110

■ **Electricity Information**

This publication brings together in one volume the IEA's data on electricity and heat supply and demand in the OECD. The report presents a comprehensive picture of electricity capacity and production, consumption, trade and prices for the OECD regions and individual countries in over 20 separate tables for each OECD country. Detailed data on the fuels used for electricity and heat production are also presented.

Published August 2004 - Price €130

■ **Coal Information**

This publication provides information on current world coal markets. It contains current country-specific statistics for OECD Member countries and selected non-OECD countries on coal prices, demand, trade and production. It also contains similar statistics for selected historic years. This publication is a key reference tool for all sectors of the coal industry as well as for OECD Member country governments.

Published July 2004 - Price €150

■ **Natural Gas Information**

A detailed reference work on gas supply and demand, covering not only the OECD countries but also the rest of the world. Contains essential information on LNG and pipeline trade, gas reserves, storage capacity and prices. The main part of the book, however, concentrates on OECD countries, showing a detailed gas supply and demand balance for each individual country and for the three OECD regions: North America, Europe and Asia-Pacific, as well as a breakdown of gas consumption by end-user. Import and export data are reported by source and destination.

Published August 2004 - Price €150

■ **Oil Information**

A comprehensive reference book on current developments in oil supply and demand. The first part of this publication contains key data on world production, trade, prices and consumption of major oil product groups, with time series back to the early 1970s. The second part gives a more detailed and comprehensive picture of oil supply, demand, trade, production and consumption by end-user for each OECD country individually and for the OECD regions. Trade data are reported extensively by origin and destination.

Published August 2004 - Price €150

■ Renewables Information

This annual publication of comprehensive information on the use of renewables and waste in the OECD region was first published in 2002. The report addresses a need for development of reliable statistics on this energy form. Support for increasing renewable energy's role in the energy sector has never been greater, and this publication seeks to increase understanding of the current market and trends over recent years. The report contains analysis of renewables and waste energy supply, electricity production and installed electricity generating capacity in OECD countries. The analysis is supported by detailed statistical tables for eight regional aggregates and for each of the thirty OECD countries.

Published September 2004 - Price €80

■ CO₂ Emissions from Fuel Combustion

In order for nations to tackle the problem of climate change, they need accurate greenhouse gas emissions data. This publication provides a basis for comparative analysis of CO₂ emissions from fossil fuel combustion, a major source of anthropogenic emissions. The data in this book are designed to assist in understanding the evolution of these emissions from 1971 to 2002 on a country, regional and worldwide basis. They should help in the preparation and the follow-up to the Tenth Conference of the Parties (COP-10) meeting under the U.N. Climate Convention in Buenos Aires, Argentina from 6 to 17 December 2004. Emissions were calculated using IEA energy databases and the default methods and emissions factors from the *Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*.

Published November 2004 - Price €150

Two Quarterlies

■ Oil, Gas, Coal and Electricity, Quarterly Statistics

This publication provides up-to-date, detailed quarterly statistics on oil, coal, natural gas and electricity for the OECD countries. Oil statistics cover production, trade, refinery intake and output, stock changes and consumption for crude oil, NGL and nine selected oil product groups. Statistics for electricity, natural gas and coal show supply and trade. Import and export data are reported by origin and destination. Moreover, oil and hard coal production are reported on a worldwide basis.

Published Quarterly - Price €110, annual subscription €350

■ Energy Prices and Taxes

This publication responds to the needs of the energy industry and OECD governments for up-to-date information on prices and taxes in national and international energy markets. It contains prices at all market levels for OECD countries and certain non-OECD countries: import prices, industry prices and consumer prices. The statistics cover the main petroleum products, gas, coal and electricity, giving for imported products an average price both for importing country and country of origin. Every issue includes full notes on sources and methods and a description of price mechanisms in each country.

Published Quarterly - Price €110, annual subscription €350

Electronic Editions

■ CD-ROMs and Online Data Services

To complement its publications, the Energy Statistics Division produces CD-ROMs containing the complete databases which are used for preparing the statistics publications. State-of-the-art software allows you to access and manipulate all these data in a very user-friendly manner and includes graphic facilities. These databases are also available on the internet from our online data service.

Annual CD-ROMS / Online Databases

- | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ■ Energy Statistics of OECD Countries, 1960-2002 | Price: €500 (single user) |
| ■ Energy Balances of OECD Countries, 1960-2002 | Price: €500 (single user) |
| ■ Energy Statistics of Non-OECD Countries, 1971-2002 | Price: €500 (single user) |
| ■ Energy Balances of Non-OECD Countries, 1971-2002 | Price: €500 (single user) |
| ■ <i>Combined subscription of the above four series</i> | <i>Price: €1 200 (single user)</i> |
| ■ Electricity Information 2004 | Price: €500 (single user) |
| ■ Coal Information 2004 | Price: €500 (single user) |
| ■ Natural Gas Information 2004 | Price: €500 (single user) |
| ■ Oil Information 2004 | Price: €500 (single user) |
| ■ Renewables Information 2004 | Price: €300 (single user) |
| ■ CO ₂ Emissions from Fuel Combustion, 1971-2002 | Price: €500 (single user) |

Quarterly CD-ROMs / Online Databases

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| ■ Energy Prices and Taxes 2004 | Price: (four quarters) €800 (single user) |
|--------------------------------|-------------------------------------------|

Other Online Services

■ The Monthly Oil Data Service

The IEA Monthly Oil Data Service provides the detailed databases of historical and projected information which is used in preparing the IEA's monthly *Oil Market Report* (OMR). The IEA Monthly Oil Data Service comprises three packages available separately or combined as a subscriber service on the Internet. The data are available two days after the official release of the Oil Market Report.

The packages include:

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| ■ Supply, Demand, Balances and Stocks | Price: €5 500 (single user) |
| ■ Trade | Price: €1 650 (single user) |
| ■ Field-by-Field Supply | Price: €2 750 (single user) |
| ■ <i>Complete Service</i> | <i>Price: €8 250 (single user)</i> |

A full description of this service is available on our Web site: <http://www.iea.org>

■ The Monthly Gas Data Service

The Monthly Gas Data Service provides for OECD countries historical and current data on natural gas supply and demand, as well as detailed information on trade origins and destinations.

The packages include:

- Natural Gas Balances & Trade
Historical plus 12 monthly updates Price: €440 (single user)
- Natural Gas Balances & Trade
Historical Price: €330 (single user)

A description of the service is available on our Web site: **<http://data.iea.org>**

Moreover, the IEA site on Internet contains key energy indicators by country, graphs on the world and OECD's energy situation evolution from 1971 to the most recent year available, as well as selected databases for demonstration.

The IEA site can be accessed at: <http://www.iea.org>

The Online Bookshop

International Energy Agency



All IEA publications can be bought
online on the IEA Web site:

www.iea.org/books

You can also obtain PDFs of all IEA books
at 20% discount.

Books published in 2002 and before
can be downloaded in PDF, free of charge,
on the IEA Web site.

IEA BOOKS

Tel: +33 (0)1 40 57 66 90
Fax: +33 (0)1 40 57 67 75
E-mail: books@iea.org

International Energy Agency
9, rue de la Fédération
75739 Paris Cedex 15, France

OECD PARIS CENTRE

Tel: (+33-01) 45 24 81 67
Fax: (+33-01) 49 10 42 76
E-mail: distribution@oecd.org

OECD BONN CENTRE

Tel: (+49-228) 959 12 15
Fax: (+49-228) 959 12 18
E-mail: bonn.contact@oecd.org

OECD MEXICO CENTRE

Tel: (+52-5) 280 12 09
Fax: (+52-5) 280 04 80
E-mail: mexico.contact@oecd.org

**You can also send
your order
to your nearest
OECD sales point
or through
the OECD online
services:
www.oecd.org/
bookshop**

OECD TOKYO CENTRE

Tel: (+81-3) 3586 2016
Fax: (+81-3) 3584 7929
E-mail: center@oecdtokyo.org

OECD WASHINGTON CENTER

Tel: (+1-202) 785-6323
Toll-free number for orders:
(+1-800) 456-6323
Fax: (+1-202) 785-0350
E-mail: washington.contact@oecd.org