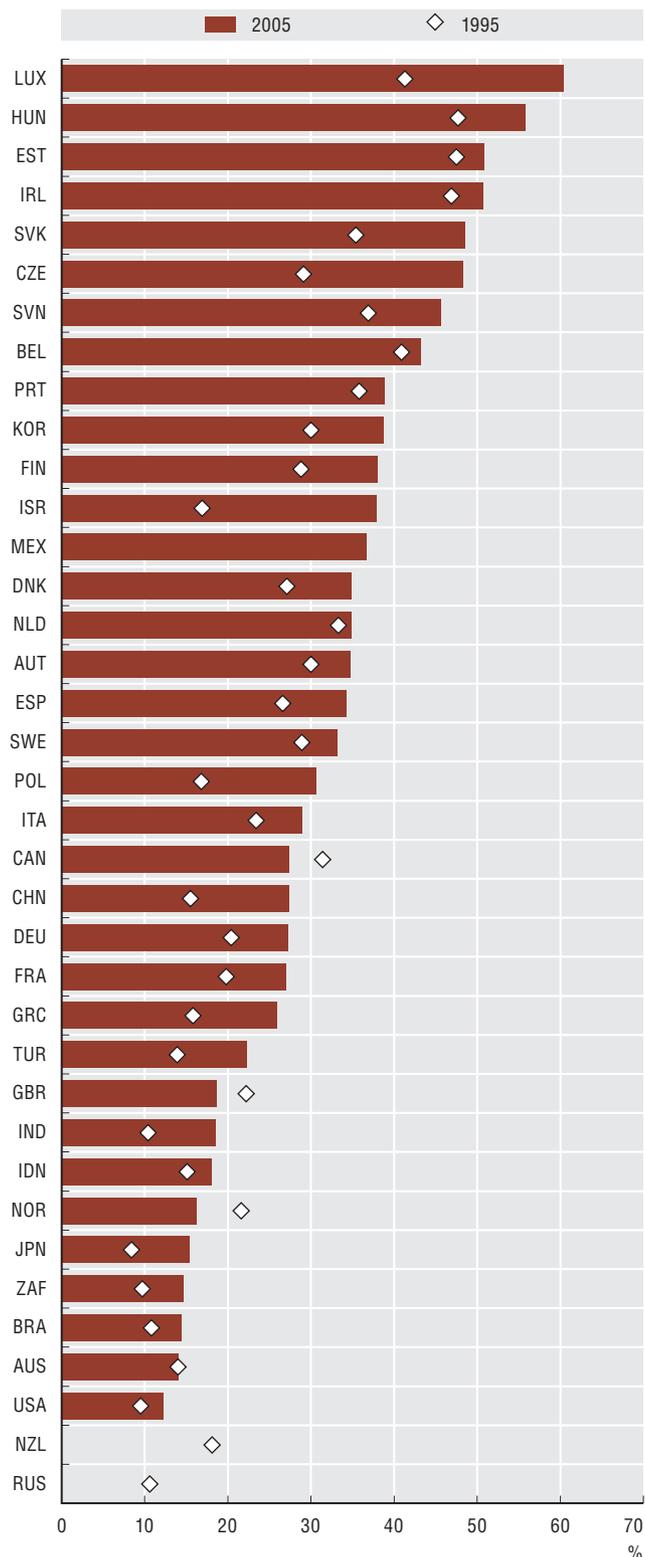


7. Contenu en importations des exportations

Contenu en importations des exportations, 1995 et 2005

En pourcentage du total des exportations



Source : OCDE, Base de données STAN des entrées-sorties, mai 2011. Voir notes de chapitre.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932491428>

Le « contenu en importations des exportations » (proposée par Hummels et al., 2001) illustre la fragmentation internationale grandissante des processus de production. Les tableaux « harmonisés » de l'OCDE sur les entrées-sorties montrent les schémas des transactions intersectorielles ; combinés au commerce bilatéral par secteur, ils permettent d'estimer la valeur des biens et services intermédiaires incorporés aux exportations. Cet indicateur illustre les importations nécessaires pour satisfaire la demande d'exportations, mais ses variations traduisent aussi l'évolution de la valeur ajoutée nationale créée par les activités exportatrices.

La part des importations incorporée aux exportations est souvent plus élevée dans les petites économies. L'existence d'une grande variété de biens intermédiaires nationaux permet aux grands pays de moins importer de produits intermédiaires, comme les biens de base, pièces et composants, pour produire des biens exportés. Les exportations de pays dotés de vastes ressources naturelles, comme l'Australie, la Norvège, l'Afrique du Sud et la Fédération de Russie, ont un plus faible contenu en importations, car les activités extractives nécessitent moins de biens de consommation intermédiaire. Les biens d'équipement importés, comme les machines et matériels, ne sont ici pas analysés.

De 1995 à 2005, le contenu en importations a augmenté dans la plupart des pays observés dû à l'augmentation du taux de pénétration des importations de nombreux biens intermédiaires. Toutefois, selon l'analyse des facteurs réalisée par Meng et al. (2011), les variations dans la composition des biens exportés ont également influé sur l'évolution du contenu en importations ; les exportations des secteurs à forte intensité de main-d'œuvre et de ressources ont notamment reculé au profit de l'industrie mécanique destinée à l'assemblage.

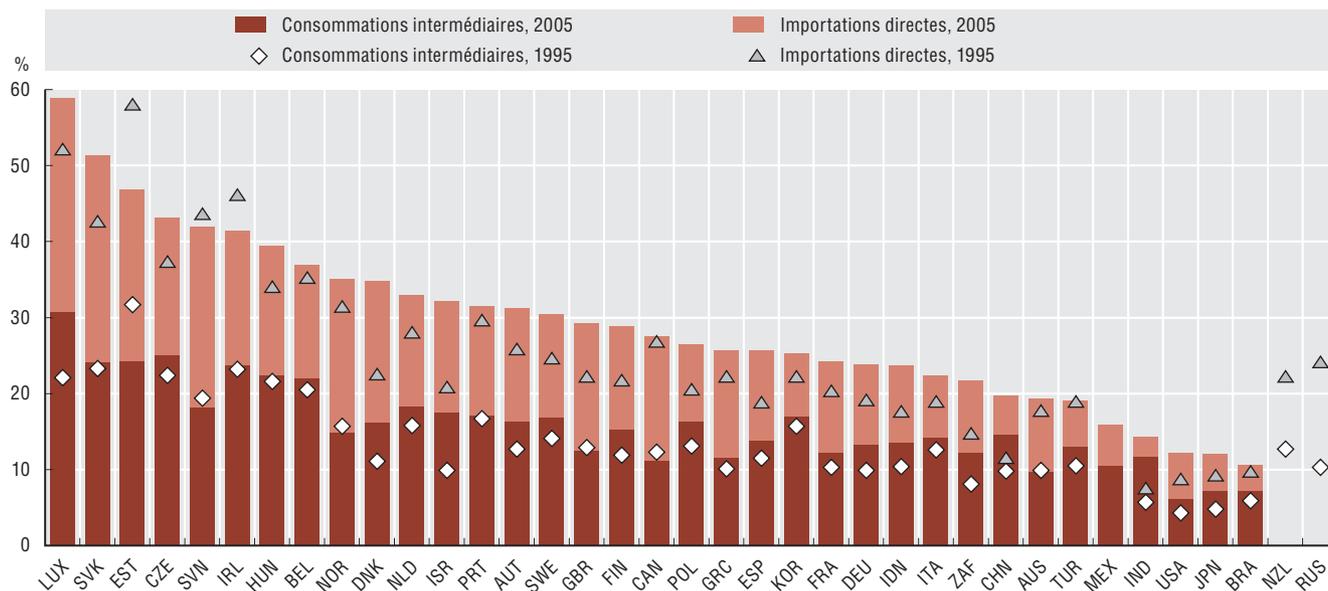
Une méthodologie analogue permet d'estimer les importations directes et indirectes de biens intermédiaires destinés à la consommation finale des ménages. La part du contenu en importations de la consommation des ménages a généralement augmenté de 1995 à 2005, réduisant la contribution de la valeur ajoutée nationale. Comparés aux pays de l'OCDE, la Chine, l'Inde et le Brésil ont une part du contenu en importations indirectes relativement élevée dû à une moindre pénétration des importations de biens et services finaux pour la consommation des ménages.

Définitions

Le contenu en importations des exportations (parts de spécialisation verticale) représente la part des importations totales de biens intermédiaires utilisée dans la production des exportations totales d'un pays. L'agrégat de spécialisation verticale est ventilé par pays d'approvisionnement des importations à l'aide des échanges bilatéraux de biens et services.

Contenu de la consommation finale des ménages en importations, 1995 et 2005

En pourcentage de la consommation finale des ménages



Source : OCDE, Base de données STAN des entrées-sorties, mai 2011. Voir notes de chapitre.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932491447>**Mesurabilité**

Le contenu en importations des exportations se calcule en utilisant les coefficients d'intrants nationaux et les matrices d'importations de la Base de données des entrées-sorties harmonisées de l'OCDE.

$$\text{Contenu en importations des exportations} = \frac{u \text{ Am } (I - \text{Ad})^{-1} \text{ Ex}}{u \text{ Ex}}$$

où Am et Ad sont les matrices des coefficients d'intrants (n secteurs \times n secteurs) respectivement des produits et services importés et des produits et services nationaux ; Ex est le vecteur d'exportations ; et u est un vecteur ($1 \times n$) dont tous les éléments sont égaux à 1.

$$\text{Contenu de la consommation finale des ménages en importations} = \frac{u (\text{CPm}) + u \text{ Am } (I - \text{Ad})^{-1} \text{ CPd}}{u (\text{CPd} + \text{CPm})}$$

où CPd et CPm sont respectivement les vecteurs de la consommation des ménages de produits et services nationaux et de produits et services importés.



Extrait de :
**OECD Science, Technology and Industry
Scoreboard 2011**

Accéder à cette publication :

https://doi.org/10.1787/sti_scoreboard-2011-en

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2011), « Contenu en importations des exportations », dans *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2011*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: https://doi.org/10.1787/sti_scoreboard-2011-61-fr

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document et toute carte qu'il peut comprendre sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.