

**Przegląd**  
**Perspektywy sektora telekomunikacyjnego**  
**w krajach OECD: edycja 2003**

**Overview**

**OECD Communications Outlook: 2003 Edition**

**Polish translation**

Przeglądy to tłumaczenia fragmentów publikacji OECD.  
Są dostępne bezpłatnie w księgarni internetowej pod adresem:  
[www.oecd.org/bookshop/](http://www.oecd.org/bookshop/)  
Niniejszy Przegląd nie jest oficjalnym tłumaczeniem materiałów OECD.



**ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT**

**ORGANIZACJA WSPÓŁPRACY GOSPODARCZEJ I ROZWOJU**

Raport Perspektywy sektora telekomunikacyjnego w krajach OECD. Edycja 2003 prezentuje najbardziej aktualne informacje na temat wyników sektora telekomunikacyjnego w krajach OECD oraz zarys polityki w tej dziedzinie. Dane przedstawione w raporcie uwzględniają cztery lata konkurencji rynkowej w wielu krajach OECD, które w 1998 roku otworzyły swoje rynki dla konkurencji. Wydanie z roku 2003 analizuje główne zmiany i trendy w sektorze telekomunikacyjnym oraz rozważa przyszłe możliwości rozwoju.

W raporcie przedstawiony został szeroki wachlarz wskaźników rozwoju różnych sieci telekomunikacyjnych oraz porównane zostały współczynniki wydajności, takie jak przychód, inwestycje, zatrudnienie i ceny usług na całym obszarze OECD. Współczynniki te mają zasadnicze znaczenie dla branży oraz organów regulacyjnych, które przy pomocy porównań dokonują oceny skuteczności prowadzonej polityki. Dołączona Baza danych telekomunikacji 2003 (Telecommunications Database 2003) zawiera zestawienia czasowe współczynników telekomunikacyjnych i gospodarczych, takich jak zasięg sieci, przychody, inwestycje i zatrudnienie w krajach OECD, dla lat od 1980 do 2001.

Dalsze informacje na temat trendów w informatyce, globalizacji, a także ich wpływu na sposób życia i pracy ludności, można znaleźć w publikowanym co dwa lata raporcie *OECD Information Technology Outlook*.

## Rozdział 1

### *Wprowadzenie*

Rozdział ten zawiera ogólny opis raportu Perspektywy sektora telekomunikacyjnego w krajach OECD. Zawarto w nim informacje o polityce i sposobach regulacji rynku, a także analizę rozmiarów i struktury rynku telekomunikacyjnego. Przedstawiono w nim również szczegółowe informacje o konkurencyjności w sektorze oraz kryzysie finansowym w latach 2001 i 2002. Na koniec wspomniano o niektórych przyszłych wyzwaniach w branży telekomunikacyjnej.

## Rozdział 2

### *Najnowsze osiągnięcia w zakresie polityki telekomunikacyjnej*

Sektor telekomunikacyjny odegrał w ciągu ostatniego dziesięciolecia bardzo ważną rolę we wzroście produkcji i upowszechnianiu technologii. Oferując infrastrukturę wykorzystywaną w handlu elektronicznym oraz uczestnicząca w rozwoju i popularyzacji Internetu, sektor stał się głównym elementem nowoczesnej gospodarki i czynnikiem napędzającym zmiany w strukturach gospodarczych. W rozdziale omówiono takie kwestie, jak konkurencyjność, ograniczenia regulacyjne, własność zagraniczna, połączenia między sieciami, możliwości przenoszenia numeru i wyboru operatora, uwolnienie dostępu do pętli abonenckiej, przepisy dotyczące Internetu oraz telewizja kablowa. Omówiono również sprawę wydatków gospodarstw domowych na usługi telekomunikacyjne.

## Rozdział 3

### *Wielkość rynku telekomunikacyjnego*

Przychody z usług telekomunikacyjnych w krajach OECD wyniosły w 2001 roku 831 mld USD. Stanowi to 2-procentowy wzrost w porównaniu z rokiem 2000. Sektor wprawdzie w dalszym ciągu odnotowuje wzrost, jednak można zauważyć znaczne spowolnienie w porównaniu ze stopą wzrostu w latach poprzednich. W rozdziale zawarto informacje na temat wielkości rynku telekomunikacyjnego. Szczególną uwagę poświęcono zagadnieniom związanym z rynkiem telekomunikacji bezprzewodowej, telekomunikacją międzynarodową, liniami dzierżawionymi oraz badaniami i rozwojem.

## Rozdział 4

### *Zasięg i rozwój sieci*

Dostęp do sieci telekomunikacyjnych na obszarze OECD staje się coraz bardziej powszechny. Pod koniec 2001 roku łączna liczba linii stacjonarnych i abonentów sieci komórkowych wynosiła 1,2 miliarda. Stanowi to przyrost o 8,7% w porównaniu z rokiem 2000. W rozdziale omówiono inwestycje w rozwój sieci, ze zwróceniem szczególnej uwagi na proces wprowadzania technologii cyfrowych i dostępu bezprzewodowego.

## Rozdział 5

### *Infrastruktura internetowa i transmisji szerokopasmowej*

Pod koniec 2001 roku w krajach OECD istniało 213 milionów użytkowników stałych połączeń internetowych. Można również zaobserwować wzrost liczby użytkowników Internetu bezprzewodowego. Coraz powszechniejszy staje się dostęp do sieci szerokopasmowych - pod koniec 2002 roku z sieci z dostępem szerokopasmowym korzystało 50 milionów użytkowników. Struktura wzrostu łącznej liczby abonentów oraz szybkie przyswajanie technologii dostępu szerokopasmowego w krajach bardziej rozwiniętych dowodzi, że nawet pomiędzy poszczególnymi krajami OECD istnieją różnice technologiczne, zarówno pod kątem możliwości, jak i jakości dostępu. W rozdziale tym omówiono infrastrukturę internetową i przedstawiono informacje na temat abonentów stałych łączy internetowych, abonentów łączy szerokopasmowych, hostów internetowych, a także dane statystyczne dotyczące witryn internetowych, bezpiecznych serwerów oraz nazw domen.

## Rozdział 6

### *Główne trendy cenowe*

W ciągu kilku ostatnich lat można było zaobserwować kilka podstawowych trendów w zakresie cen, charakterystycznych dla sektora telekomunikacji. W rozdziale tym omówiono trendy cenowe i przedstawiono informacje na temat cen połączeń modemowych z Internetem, łączy DSL, pakietów telekomunikacyjnych dla klientów indywidualnych i korporacyjnych, stawek za połączenia dla klientów indywidualnych i korporacyjnych, stawek za połączenia międzynarodowe, łączności bezprzewodowej, linii dzierżawionych oraz uwolnienia dostępu do pętli abonenckiej.

## Rozdział 7

### *Jakość usług*

Czas oczekiwania na nowe łączy telekomunikacyjne jest w większości krajów OECD bardzo krótki. W wielu krajach dane takie nie są już dostępne, ponieważ większość użytkowników może otrzymać stałe łączy telefoniczne na żądanie, w ciągu jednego lub dwóch dni, jeżeli tylko dostępne są linie. W rozdziale tym omówiono jakość usług świadczonych przez sektor telekomunikacyjny. Przedmiotowe usługi to: czas podłączenia, dostępność automatów telefonicznych, utrzymanie sieci, dostęp do spisu abonentów i współczynnik pomyślnie zestawionych połączeń.

## Rozdział 8

### *Zatrudnienie i wydajność*

Pod koniec 2001 roku w branży usług telekomunikacyjnych w krajach OECD pracowały 3 miliony osób. Najwyższą wartość zatrudnienie w telekomunikacji zanotowane w roku 2000, a od tego czasu łączne zatrudnienie w sektorze spada. Tym niemniej, pod koniec 2001 roku w branży telekomunikacyjnej w krajach OECD zatrudnionych było więcej osób, niż w jakimkolwiek innym okresie lat 90-tych. W rozdziale tym omówiono zatrudnienie w sektorze telekomunikacji oraz wydajność pracowników. Omówiono również poziom wykształcenia zatrudnionych.

## Rozdział 9

### *Handel urządzeniami telekomunikacyjnymi*

W latach 90-tych wartość handlu urządzeniami telekomunikacyjnymi w obrębie państw OECD wzrastała dwa razy szybciej niż wskaźnik całkowitego obrotu towarami. Rozdział zawiera analizę importu i eksportu urządzeń telekomunikacyjnych, a także omówienie bilansu handlu dla urządzeń telekomunikacyjnych. Ponadto, w rozdziale przedstawione zostały dane statystyczne dotyczące struktury obrotu i kierunków przepływu w handlu urządzeniami telekomunikacyjnymi.

**Niniejszy *Przegląd* stanowi tłumaczenie fragmentów poniższych dokumentów OECD pierwotnie opublikowanych pod następującymi tytułami, angielskim i francuskim:**

**OECD Communications Outlook: 2003 Edition**

**Perspectives des communications de l'OCDE: Edition 2003**

**© 2003, OECD.**

Publikacje OECD oraz egzemplarze *Przeglądów* dostępne są w księgarni internetowej OECD pod adresem [www.oecd.org/bookshop/](http://www.oecd.org/bookshop/)  
*Należy wpisać „overview” (przegląd) w polu „Title search” na stronie księgarni internetowej lub wpisać tytuł angielski publikacji (Przeglądy są powiązane z oryginalnymi publikacjami w języku angielskim).*

Za przygotowanie *Przeglądów* odpowiada dział Praw Autorskich i Tłumaczeń,  
Dyrektoriat ds. Spraw Publicznych i Komunikacji.  
email : [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org) / Fax: +33 1 45 24 13 91



© OECD, 2003

Kopiowanie niniejszego *Przeglądu* jest dozwolone pod warunkiem zamieszczenia informacji o prawach autorskich OECD i tytułu oryginalnej publikacji.