

## 개요

# OECD 정보통신 현황 : 2003 년 발간

## Overview

### OECD Communications Outlook : Edition 2003

### Korean translation

개요는 OECD 출판물의 발췌문을 번역한 것으로,  
OECD Online Bookshop [www.oecd.org/bookshop](http://www.oecd.org/bookshop)에서 무료로 제공되고 있습니다  
본 개요는 OECD 공식 번역이 아닙니다.



ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

경제 협력 개발 기구

*OECD Communications Outlook 2003* 은 OECD 국가들의 통신 부문 현황 및 정책 기조에 관한 최신 비교 자료들을 담고 있다. 이번 보고서에 수록된 자료는 1998 년 전면 시장개방을 단행했던 많은 OECD 회원국들간의 지난 4 년간의 시장 경쟁 판도를 보여준다. 이번 2003 년도 보고서에는 통신부문의 주요 변화 및 동향을 분석하고 향후 시장전개에 대해 모색하였다.

*Communications Outlook* 은 OECD 전역에 걸친 여러 통신 네트워크 발전의 광범위한 지표를 제공하며 수익·투자·고용 서비스 요금과 같은 성과 지표들을 비교한다. 이 같은 지표들은 산업계 및 정책 수행 평가 시 벤치 마킹을 활용하는 당국자들에게 필수적인 것이다. 함께 발간된 *Telecommunications Database 2003* 은 1980 년부터 2001 년도 까지의 정보 통신과 네트워크 규모, 수익, 투자, 고용과 같은 경제 지표들의 시기별 분석을 제공하고 있다.

정보기술, 세계화, 일상 생활 및 업무 방식에 미친 영향 관련 동향에 관한 상세 정보는 격년 발행되는 *OECD Information Technology Outlook* 을 참조

## 1 장 도입

*OECD Communications Outlook* 의 개요로, 정책 및 규제 관련 이슈 및 정보 통신 시장의 규모와 구조를 고찰하였다. 또한 업계 경쟁에 대한 통찰 및 2001- 2002 년 금융위기를 다루면서, 마지막으로, 업계의 향후 도전 과제들을 제시하였다.

## 2 장 정보통신 정책의 최신 동향

지난 10 년 간 정보통신 산업은 생산성 증가와 기술 확산에 중요한 역할을 해왔다. 정보통신 산업은 전자 상거래 및 인터넷 발달·전파의 지원 인프라로서, 신경제 및 경제구조 변화의 핵심 요소가 되었다. 이 장에서는 경쟁, 제도적 보호장치, 해외 소유권, 상호 호환성, 이동성, 사업자 선별, 가입자 선로 공동 활용, 인터넷 규제, 케이블 TV 관련 동향을 고찰한다. 가구당 통신비 지출에 관해서도 다루었다.

## 3 장 정보통신 시장의 규모

2001 년 OECD 국가 정보통신 서비스 규모는 미화 8310 억 달러로, 2000 년 동기 대비 2% 증가를 기록하였다. 부문의 성장이 지속되고 있긴 하지만 전년도에 비해 성장세가 현저히 둔화되었다. 이 장에서는 정보통신 시장 규모 정보를 제공하며, 특히, 무선통신 시장, 국제 통신, 전용임대회선, R&D 에 관한 집중적으로 살펴본다.

## 4 장 네트워크 규모와 발전

통신 네트워크 접근도는 OECD 국가 전역에 지속적으로 확대되고 있다. 2001 년 말 현재 유·무선 가입자 수는 총 12 억 명으로 2000 년도 대비 8.7% 증가하였다. 이 장에서는 네트워크 확장 및 개발에 대한 투자와 디지털화 및 무선 접근 과정에 대해 살펴본다.

## 5 장

## 인터넷과 초고속 인프라

2001년 말 OECD 회원국 유선 인터넷 가입자 수는 대략 2억 천 3백만 명 선이었다. 무선 인터넷 사용자 수 또한 증가하고 있다. 2002년 말 초고속망 가입자 수가 5000만 명을 넘어서면서 초고속 통신이 보편화되고 있다. 선진국일수록 나타나는 가입자 수 증가 및 초고속망의 신속 도입 양상은 OECD 국가 사이에서도 접속 능력과 서비스 질 면에서 디지털 격차는 계속될 것임을 시사한다. 5장에서는 인터넷 인프라에 관해 살펴보고, 유선 인터넷 및 초고속망 가입자, 인터넷 호스팅 관련 정보 및 웹사이트, 보안 서버, 도메인 네임 관련 통계를 제공한다.

## 6장 주요 가격 동향

지난 몇 년간 나타난 몇몇 주요 동향이 정보통신 요금 체계를 전형화했다. 이 장에서는 주요 가격동향을 살펴보고, 인터넷 모뎀 접속 과금, DSL 과금, 가정 및 사업장 통신 바스켓, 가정 및 사업장 요금, 국제 요금, 무선 통신, 전용 회선, 가입자 선로 공동 활용 등에 관한 정보를 제공한다.

## 7장 서비스의 질

OECD 국가 대부분 통신망 설치 시 대기 시간은 매우 짧다. 회선이 깔려 있는 곳이라면 사용자 대부분이 신청 후 1-2일 만에 유선 전화망에 접속할 수 있기 때문에 관련 정보는 더 이상 제공되지 않는다. 여기서는 연결 시간, 공중전화 보급도, 네트워크 유지보수, 전화번호 안내, 통화대기율 등 정보통신 업계가 제공하는 서비스의 질에 관해 살펴보았다.

## 8장 고용과 생산성

2001년 말 OECD 국가의 정보통신 종사자는 3백만 명 이었다. 정보 통신 분야의 고용 증가는 2000년 최고를 기록한 이후로 감소세를 나타내고 있긴 하지만 2001년 고용률은 여전히 1990년대 최고 기록을 상회한다. 8장은 정보통신 업계 고용 현황과 노동 생산성을 살펴본다. 또한 업계 내 기술 수준에 관해서도 다룬다.

## 9장 통신 장비 교역

OECD의 통신장비 교역은 전체 상품 거래 성장률의 2배 이상을 기록하면서 1990년대 높은 성장세를 기록했다. 9장에서는 통신 장비의 수·출입과 관련 교역의 균형에 관해 살펴본다. 또한 통신장비 교역의 구조에 관한 통계와 향후 발전방향을 제시한다.

본 개요는, 영어 (OECD Communications Outlook: 2003 Edition)와  
프랑스어(Perspectives des communications de l'OCDE: Edition 2003)  
표제로 각각 발간되었던 OECD 출판물의 발췌문을 번역한 것입니다.  
© 2003, OECD

OECD 출판물과 개요는 [www.oecd.org/bookshop/](http://www.oecd.org/bookshop/) 에서 제공되고 있습니다.  
Online Bookshop 홈페이지의 “Title search”박스에서 “Overview”를  
입력하거나 해당 영어 표제를 입력하십시오.  
(개요는 영어 출판물로 링크되어 있습니다.)

본 개요는 Public Affairs and Communications Directorate 의  
OECD Rights and Translation 부에서 제공한 것입니다.  
Email : rights@oecd.org / Fax : +33 1 45 24 13 91



© OECD, 2003

OECD 저작권 및 원본 출판물의 표제를 언급할 경우 본 개요를 복제할 수  
있습니다.