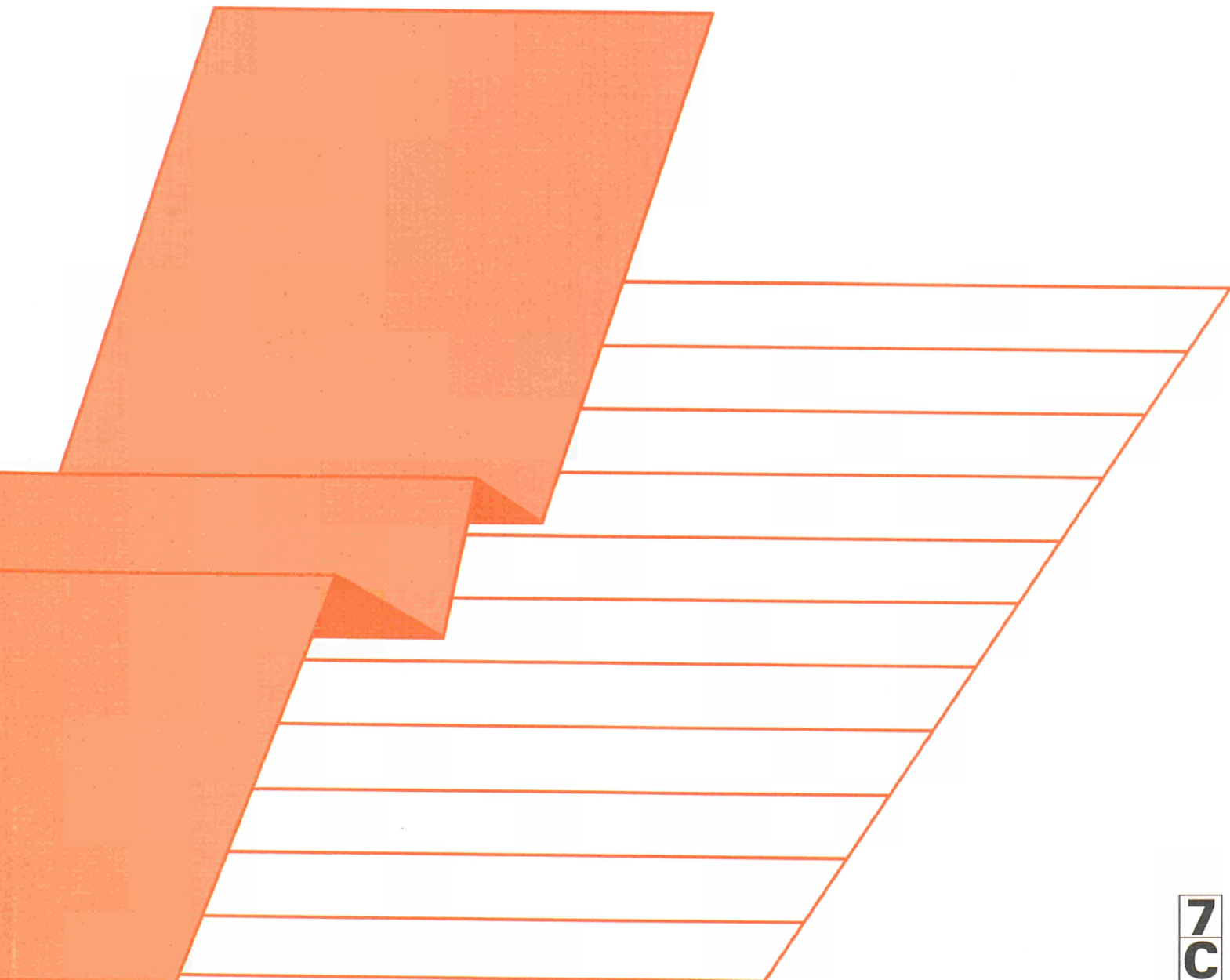


KOMMUNIKATIONSDIENSTE
JÄHRLICHE STATISTIKEN 1980-1991

COMMUNICATION SERVICES
ANNUAL STATISTICS 1980-1991

SERVICES DES COMMUNICATIONS
STATISTIQUES ANNUELLES 1980-1991



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Télex COMEUR LU 3423
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. 299 11 11

Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbstständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen weißen Einband.

Die zweite Publikationsart, die Veröffentlichungen, wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menütechnik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet
Generaldirektor

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in Videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes' i.e. a subject classification. The statistical documents and publications are listed by series, e.g. yearbooks, short-term trends or methodology, in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission des Communautés européennes a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, elles, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type vidéotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet
Directeur général

KOMMUNIKATIONSDIENSTE

JÄHRLICHE STATISTIKEN 1980-1991

COMMUNICATION SERVICES

ANNUAL STATISTICS 1980-1991

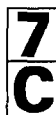
SERVICES DES COMMUNICATIONS

STATISTIQUES ANNUELLES 1980-1991

Themenkreis / Theme / Thème
Dienstleistungen und Verkehr / Services and transports / Services et transports

Reihe / Series / Série

Konten, Erhebungen und Statistiken / Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques



STATISTISCHES DOKUMENT STATISTICAL DOCUMENT DOCUMENT STATISTIQUE

Auf Recyclingpapier gedruckt Printed on recycled paper Imprimé sur papier recyclé

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.
Cataloguing data can be found at the end of this publication.
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1993

ISBN 92-826-1886-2

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1993

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

DE

Der dreisprachige Teil I ist folgendermaßen gegliedert:

Die deutsche Fassung beginnt auf Seite.....5

Die englische Fassung beginnt auf Seite.....33

Die französische Fassung beginnt auf Seite.....59

EN

The trilingual part I is structured as follows:

The German version starts on page.....5

The English version starts on page.....33

The French version starts on page.....59

FR

La partie I trilingue se présente de la façon suivante:

La version allemande commence à la page.....5

La version anglaise commence à la page.....33

La version française commence à la page.....59

Moderne Kommunikationsdienste sind grundlegend für das Funktionieren, das Zusammenwachsen und den Erfolg des EG-Binnenmarktes, sowie die Entwicklung benachteiligter Regionen.

"Kommunikationsdienste - Jährliche Statistiken" ist die erste Ausgabe eines Eurostat Jahrbuchs im Bereich der Kommunikationsdienste. Sie beinhaltet Daten zu Post- und Telekommunikationsdiensten in den EG und EFTA-Ländern.

Die vorliegende Veröffentlichung besteht aus drei Teilen:

- Einen Kurzüberblick über den Kommunikationssektor, einschließlich Post- und Telekommunikationsdienste, sowie wirtschaftliche und rechtliche Entwicklungen in den EG und EFTA-Ländern (Teil I);
- Daten und Grafiken für die drei Teilbereiche in einheitlicher Darstellungsform (Teil II);
- Definitionen der verwendeten Variablen (Teil III).

Durch die Einbeziehung von Daten über die zwölf Mitgliedstaaten und die sieben EFTA-Länder vermittelt dieses Jahrbuch Statistiken zu den Kommunikationsdiensten im Europäischen Wirtschaftsraum.

Zu den herangezogenen Datenquellen gehören die Universelle Postunion (UPU), die Internationale Fernmeldeunion (ITU), die nationalen Post- und Telekommunikationsverwaltungen sowie die Nationalen Statistischen Ämter der EG und EFTA-Länder. Dank ihrer Zusammenarbeit und Unterstützung wurde diese Veröffentlichung erst möglich.

Diese Veröffentlichung wurde von Eurostat-D4 (Dienstleistungen, Verkehr), geleitet von M. Lancetti, erstellt. Die Verantwortung für die hier geäußerten Meinungen liegt bei den Verfassern und diese entsprechen nicht unbedingt denen der Kommission.

Unter der Gesamtverantwortung von N. Wurm und O. Gärdin wurden die Informationen von J. Oberhausen zusammengestellt und analysiert. Die Datenbank, sowie das Layout wurden von N. Nei und J. Oberhausen verwaltet.

Luxemburg, Juni 1993

Für Informationen zu den in dieser Publikation enthaltenen Daten
wenden Sie sich bitte an Eurostat - D4
J. D. Guinoiseau tel. 4301 33886
fax 4301 34771

	Zielsetzung und Aufbau des Jahrbuchs.....	11
I	Überblick und Kurzanalyse des Kommunikationssektors in EG und EFTA.....	15
1	<i>Wirtschaftliche und rechtliche Entwicklungen.....</i>	17
1.1	Entwicklungen im Bereich der Postdienste	17
1.2	Entwicklungen im Bereich der Telekommunikationsdienste	19
2	<i>Struktur und Umfang der Kommunikationsdienste</i>	25
2.1	Kurzbeschreibung des Kommunikationssektors.....	25
2.2	Nationale Postdienste	26
2.3	Private Kurierdienste	27
2.4	Telekommunikationsdienste	28
3	<i>Konzeptionelle Aspekte und Datenquellen.....</i>	30
3.1	Kommunikationsdienste - insgesamt	30
3.2	Postdienste	31
3.3	Telekommunikationsdienste	32
II	Fakten und Daten zu Kommunikationsdiensten.....	89
1	<i>Liste der Tabellen.....</i>	91
2	<i>Ausgewählte Statistiken</i>	119
2.1	Kommunikationsdienste - insgesamt	123
2.2	Postdienste	143
2.3	Telekommunikationsdienste	203
III	Definitionen der Variablen.....	251
	Verwendete Zeichen und Abkürzungen.....	293
	ECU Umrechnungskurse.....	299
	Literaturhinweise.....	302

Der europäische Binnenmarkt trat am 1. Januar 1993 in Kraft. Der Einheitlichen Europäischen Akte aus dem Jahre 1987 zufolge handelt es sich dabei um ein Gebiet ohne Binnengrenzen, in dem der freie Verkehr von Waren, Dienstleistungen, Personen und Kapital entsprechend den Leitideen des EWG-Vertrages (Rom, 1957) gewährleistet ist.

Zur Realisierung dieser Ziele hat die EG-Kommission eine Reihe von Vorschlägen zur Vollendung des europäischen Binnenmarktes erarbeitet. Aktionen wurden ebenso unternommen, um Schranken im internationalen Verkehr und Dienstleistungsaustausch abzubauen. Als Beispiel ist auf das IMPACT (Information Market Policy ACTIONS) Programm hinzuweisen. Zielsetzung dieses Programms ist die Einrichtung eines Binnenmarktes für Informationsdienste. Aktivitäten zur Zielerreichung konzentrieren sich auf die Stimulierung des Bewußtseins für die Europäischen Informationsdienste und die Erleichterung der Zugänglichkeit dieser Dienste für die Nutzer, wodurch Europas Konkurrenzfähigkeit auf diesem Gebiet erheblich gesteigert werden soll. Zu den Herausforderungen dieses Programms gehören neben nationalen Unterschieden bezüglich Technologien, Diensten, Informationsbewußtsein und -nutzung ebenso das Vorhandensein rechtlicher und verwaltungstechnischer Barrieren, die Vielfältigkeit von Tarifen und Zahlungsmodalitäten, unterschiedliche Sprachen und der Mangel an Standardisierung.

Das im Juni 1987 vorgelegte "Grünbuch über die Entwicklung eines gemeinsamen Marktes für Telekommunikationsdienste und -geräte" beschreibt die Politik der Gemeinschaft auf dem Gebiet der Telekommunikation, die inzwischen zum Teil in Form von Richtlinien ausgeführt ist. Dem gleichen Ziel dient das "Grünbuch über die Entwicklung des gemeinsamen Marktes für Postdienste", das im Juni 1992 vorgelegt wurde.

Beide Initiativen zählen zu jenen Maßnahmen, mit denen die Kommission ihren Beitrag zu Artikel 129b des Maastricht-Vertrages über die Europäische Union leistet. Dieser Artikel behandelt den Auf- und Ausbau transeuropäischer Netze in den Bereichen der Verkehrs-, Telekommunikations- und Energieinfrastruktur.

Die vorliegende Veröffentlichung "Kommunikationsdienste - Jährliche Statistiken" ist integriert in den Rahmen bereits abgeschlossener und geplanter EG-Aktionen auf dem Gebiet der Post- und Telekommunikationsdienste und unterstreicht die Bedeutung der Kommunikationsdienste (Post- und Telekommunikationsdienste) in den EG- und EFTA-Ländern.

Dieses Jahrbuch stellt eine einheitliche Präsentation vergleichbarer Länderdaten für die Post- und Telekommunikationsdienste dar und bietet zusätzlich eine konzeptionelle Datenanalyse sowie die Interpretation der wichtigsten Ergebnisse. Der besondere Wert dieser Publikation liegt darin, daß sie über die reine Datenerfassung hinausgeht.

Der Aufbau des Jahrbuchs für den Kommunikationssektor wird durch zwei Aspekte bestimmt:

- die statistischen Gesichtspunkte des Sektors Kommunikationsdienste und seiner Unterbereiche Post- und Telekommunikationsdienste sowie
- die Bedürfnisse der Nutzer von Dienstleistungsstatistiken.

Statistisch betrachtet sind die beiden Teilbereiche der Postdienste - die nationalen Postdienste und die privaten Kurierdienste - sehr unterschiedlich. Nationale Postdienste stellen einen ziemlich homogenen Bereich dar, der im allgemeinen von einem einzigen nationalen Monopolisten beherrscht wird. Die Grenzen dieses Teilbereichs sind normalerweise klar umrissen, hängen jedoch vom Grad der im jeweiligen Land bestehenden Regulierung ab.

Private Kurierdienste sind hinsichtlich ihrer Struktur durch eine größere Heterogenität gekennzeichnet. Dieser Teilbereich umfaßt alle Privatunternehmen, die ähnliche Dienstleistungen wie die nationale Postverwaltung anbieten, sich jedoch in ihrer Tätigkeit durch hohe Qualität, Abhol- und Zustelldienst auf Abruf, schnelle Abwicklung sowie zentrale Verwaltung abheben. Es handelt sich hauptsächlich um die Express-Zustellung von Dokumenten und Paketen für Unternehmen. Nationale Express-Kurierdienste gehören häufig ausländischen Mutterfirmen; in den meisten Fällen befinden sie sich in unmittelbarem oder mittelbarem Besitz von Unternehmen mit Sitz in den USA.

Der Teilbereich Telekommunikationsdienste bot bis 1984 ein ähnliches Bild wie die Postdienste. Damals waren diese Dienste ebenfalls in einem einzigen Unternehmen zusammengefaßt. Doch in den letzten Jahren gab es in mehreren europäischen Ländern konkrete Schritte zur Deregulierung bzw. Privatisierung der nationalen Telekommunikationsgesellschaften. In den EG- und EFTA-Ländern, wo nationale und private Telekommunikationsunternehmen miteinander in Wettbewerb stehen, wird es sehr wahrscheinlich zunehmend schwieriger, die zur Herstellung und Aktualisierung eines Jahrbuchs für den Kommunikationssektor benötigten statistischen Daten zu beschaffen.

Das Jahrbuch beabsichtigt Statistiken zu einer Vielzahl von Aspekten des Kommunikationswesens zu liefern. Voraussetzung war die Erarbeitung einer speziellen Klassifikation zur Beschreibung der sektorbezogenen Dimension und der Zusammensetzung der Kommunikationsdienste. Notwendig war auch die Aufstellung verschiedener Gruppen von Variablen zur Darlegung der Merkmale, die gleichzeitig auch für die Formulierung der Politik ihren Stellenwert haben.

Auf gesamteuropäischer Ebene ergeben sich zwei Hauptarten von nutzerspezifischen Erfordernissen: einerseits die Erfordernisse der Kommission, die in erster Linie den politischen Entscheidungsprozeß betreffen, und andererseits die der im Binnenmarkt tätigen Wirtschaftsunternehmen. Nationale Bedürfnisse erfordern ebenfalls ein kohärentes Informationssystem, zu dem dieses Jahrbuch einen wichtigen Beitrag leistet. Es konzentriert sich auf allgemeine und spezifische Gruppen von Variablen, für deren Bereitstellung die Nutzer ein besonderes Interesse gezeigt haben. Diese Variablen sind im Zusammenhang mit den fortlaufenden Aktionen bzw. Politiken der Gemeinschaft als besonders dringlich einzustufen. Gleichzeitig berücksichtigt das Jahrbuch die innerhalb der Kommunikationsdienste gesetzten Prioritäten für bestimmte, in den Teilbereichen Post- und Telekommunikationsdienste durchzuführende Aktionen. Neben der Überprüfung der Verfügbarkeit und dem Deckungsgrad der Daten kann das Jahrbuch einen statistischen Beitrag zur Diskussion über die unterschiedlichen Verhaltensweisen von öffentlichen und privaten Unternehmen auf diesem Gebiet leisten.

I

**ÜBERBLICK UND KURZANALYSE DES
KOMMUNIKATIONSSEKTORS
IN EG UND EFTA**

I.1 WIRTSCHAFTLICHE UND RECHTLICHE ENTWICKLUNGEN



Wirtschaftliche und rechtliche Aspekte der Kommunikationsdienste sind wichtige Themen, die Gegenstand der Diskussionen auf internationaler Ebene sind und auch im Rahmen der GATT-Verhandlungen behandelt werden. Auch die Kommission hat auf diesem Gebiet zahlreiche Maßnahmen ergriffen (siehe COM XIII (92) 260).

Das folgende Kapitel ist in zwei Teile untergliedert, die Postdienste und die Telekommunikationsdienste. Beide Sektoren stehen in gewissem Maße in Wettbewerb zueinander (z.B. im Hinblick auf Telefax und Briefpost), weisen jedoch auch einige Synergieeffekte auf (z.B. Audiotex-Dienste).

1.1 Entwicklungen im Bereich der Postdienste

Bei den Postdiensten handelt es sich um einen wichtigen Bereich, der fester Bestandteil der wirtschaftlichen Infrastruktur ist. Im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) beschäftigt dieser Sektor in Jahre 1990 mehr als 1,5 Millionen Personen und erwirtschaftet einen Jahresumsatz von 49 Mrd ECU (etwa 1 % des EWR-Bruttoinlandsprodukts). Schätzungen lassen ein anhaltendes Wachstumspotential erkennen, das auf die Differenzierung bereits bestehender und die Ablösung alter Dienste zurückzuführen ist.

Der Brief- und Paketversand ist nach wie vor sowohl für Privatpersonen wie auch für Behörden, Industrie, Dienstleistungsunternehmen, vor allem Banken oder Versicherungsgesellschaften, Versandhäuser oder Werbeagenturen von wesentlicher Bedeutung. Branchen wie das Verlagswesen sind ebenfalls auf die Effizienz der Postdienste angewiesen, und seine wirtschaftliche Bedeutung für Klein- und Mittelbetriebe ist nicht zu verkennen.

Ebenso wie andere Wirtschaftsbranchen unterliegen auch Postdienste ständigen Veränderungen. Neue Akteure kommen hinzu und neue Produkte werden entwickelt. Die staatlichen Dienste müssen sich mit neuen Wettbewerbsformen auseinandersetzen und die Nutzer stellen kontinuierlich höhere Ansprüche. Der Markt für Postdienste unterliegt dem raschen technologischen Wandel, der bisher angewandte Methoden in Frage stellt.

Eine Untersuchung der Kommission zur gegenwärtigen Situation in den EG Mitgliedstaaten führte zu dem im Juni 1992 vorgelegten "Grünbuch über die Entwicklung des Binnenmarktes für Postdienste". Hier werden die starken Disparitäten im Dienstleistungsangebot und den Mangel an Homogenität hervorgehoben und die angestrebten Ziele im Hinblick auf eine gemeinsame Postdienstleistungspolitik angesprochen.

Die mangelnde Homogenität der Postdienste mindert die Effizienz und wirkt sich nachteilig auf die Vollendung des Binnenmarktes aus. Außerdem sind aufgrund eines "Grenzeffekt" sind Verzerrungen auf

I.1 WIRTSCHAFTLICHE UND RECHTLICHE ENTWICKLUNGEN

kommerzieller und geographischer Ebene festzustellen. Fragen der gegenseitigen Abrechnung von Gebühren zwischen den einzelnen Postverwaltungen, die den grenzüberschreitenden Postverkehr abwickeln, müssen auf gesamtgemeinschaftlicher Ebene gelöst werden. Das gleiche gilt für das Problem der "Umgehungspost", d.h. wenn Postsendungen in einem Land gesammelt und in Postämtern in Nachbarländern abgegeben werden. Das Grünbuch fordert die Beteiligten zur Annahme dieser Problematik auf und gilt somit als erste Etappe der Ausarbeitung einer gemeinsamen europäischen Postpolitik.

Eine Übersicht der Rechtsformern der Postverwaltungen in den EG Ländern ist in Tabelle 1 zusammengefaßt.

Tabelle 1: Rechtsform der Postverwaltungen in den EG Mitgliedstaaten, 1991

Rechtsform	Finanzieller Status	Mitgliedstaat
Aktiengesellschaft	Unabhängigkeit	Ireland Nederland
Körperschaft des öffentlichen Rechts	Finanzielle Autonomie	Belgique - België BR Deutschland Ellas Portugal United Kingdom
Öffentliche autonome Einrichtung	Finanzielle Autonomie	France
Staatliche Einrichtung	Separater Haushalt ----- Keine finanzielle Autonomie	Danmark ----- España Italia Luxembourg

Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaft

1.2 Entwicklungen im Bereich der Telekommunikationsdienste

Telekommunikationsdienste bilden die Grundlage für die erfolgreiche Vollendung und das Funktionieren des Binnenmarktes. Sie bilden das Rückgrat der Informationsgesellschaft, auf die sich die Industrie stützen muß, und die für das Wachstum der Dienstleistungsbereiche verantwortlich ist. Im Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) waren im Jahre 1990 mehr als 1 Mio Personen im Telekommunikationssektor beschäftigt, was mit einem Jahresumsatz von mehr als 94 Mrd. Ecu mehr als 2% des EWR-Bruttoinlandsprodukt entspricht. Telekommunikation schafft Verbindungen zwischen Industrie und Dienstleistungsmärkten, wo Nachfrage und Angebot aufeinander treffen. Mit jeder technischen Neuerung wird die Telekommunikation zur Triebkraft der Marktentwicklung und des künftigen Wohlstands Europas.

In Europa sind seit geraumer Zeit eine bzw. mehrere staatliche Behörden, die regionale oder funktionale Konzessionen besitzen, Alleinanbieter von Telekommunikationsdiensten. In Ländern wie Belgien, Luxemburg und den Niederlanden halten diese staatlichen Telekommunikationsunternehmen ein gesetzlich verankertes Monopol auf das Angebot von Diensten.

Auslöser für den seit den achtziger Jahren allmählich einsetzenden Wandel ist die vor allem vom Vereinigten Königreich ursprünglich ausgehende Forderung nach Freigabe der Dienste. Die in dem im Jahre 1987 von der EG veröffentlichten Grünbuch aufgeworfenen Fragestellungen, der technologische Fortschritt sowie der Druck neuer Bedarfsträger beschleunigten den Wettbewerb auf den Telekommunikationsmärkten. Ende der achtziger Jahre wurden in fast allen Ländern Gesetze über die Umstrukturierung des Sektors verabschiedet. Der Telekommunikationsbereich wurde von den Postdiensten getrennt, hochwertigere Dienste (Mehrwertdienste) liberalisiert und eine Trennung ordnungspolitischer und betriebstechnischer Aufgaben eingeleitet. Die Märkte für Endgeräte wurden dem Wettbewerb geöffnet. Fernsprechdienste unterliegen in allen Ländern nach wie vor der Kontrolle der nationalen Telekommunikationsverwaltung. Das Vereinigte Königreich ist gegenwärtig das einzige europäische Land, wo auch die Fernsprech-Basisversorgung liberalisiert worden ist.

I.1 WIRTSCHAFTLICHE UND RECHTLICHE ENTWICKLUNGEN

Tabelle 2 gibt einen Überblick über die Liberalisierung der Telekommunikationsmärkte in den EG und EFTA Ländern

Tabelle 2: Liberalisierung des Telekommunikationsmarktes in Europa, 1992

Land	Infrastruktur		Endgeräte				Fernsprechkdienste		Sonstige Dienste		
	Kabel und Richtfunk	Mietleitungen (zum Wiederverkauf)	Telefon	PBX	Telex	Modem	National	International	Mobilfunk	Text & Daten	MWD
Belgique - België			■	■	■	■					
Danmark		■	■	■	■	■			■	■	
BR Deutschland		■	■	■	■	■			■	■	
Ellas			■	■	■	■					
España			■	■	■	■			■	■	■
France			■	■	■	■			■		■
Irland											■
Italia			■	■	■	■					
Luxembourg									■	■	
Nederland		■	■	■	■	■					■
Portugal			■	■	■	■			■	■	
United Kingdom	■										
Österreich											
Suomi/Finland		■						■	■		
Island											
Liechtenstein			■	■	■	■					
Norge			■	■	■	■			■	■	
Sverige			■	■	■	■					
Schweiz/Suisse											

■ Wettbewerb erlaubt
 ▨ Beschränkter Wettbewerb erlaubt
 □ Monopol

Quelle: WIK, UIT

Die Liberalisierung der Telekommunikationsbranche kommt in den meisten europäischen Ländern nur langsam voran, wenngleich es hinsichtlich der Märkte für Netzbetreiber, Dienste und Endgeräte Unterschiede gibt. Trotz der in den letzten Jahren verabschiedeten Gesetzesänderungen sind die traditionellen Betreiber

I.1 WIRTSCHAFTLICHE UND RECHTLICHE ENTWICKLUNGEN



von Telekommunikationsdiensten nach wie vor auch die Besitzer dieser Leitungen und Anlagen. Angesichts der faktischen Monopolstellung der nationalen Post- und Telekommunikationsverwaltungen ist der Wettbewerb nur schwach entwickelt. In Ländern, in denen entsprechende Ausrüstungen hergestellt werden, wurden in der Vergangenheit über 95 % der Aufträge an die nationalen Anbieter vergeben. Dies ist ein ernstzunehmendes Hindernis für andere europäische Unternehmen, insbesondere wenn es um den Aufbau transeuropäischer Netze geht. Die Organisation zellulärer Mobilfunknetze weist jedoch den richtigen Weg für die künftige Entwicklung in Europa. Das in wichtigen Teilbereichen des Telekommunikationsmarktes bestehende Monopol erweist sich als Nachteil für die Kunden, die bezüglich Gebühren, Endgeräten und Diensten zahlreiche Einschränkungen in Kauf nehmen müssen, da sie keinerlei Wahl unter verschiedenen Wettbewerbern haben.

Sogar in Ländern, wo es bisher keine neuen Betreiber gab, mehren sich die Anzeichen für einen verstärkten Wettbewerb in allernächster Zukunft. Auslöser dieser Entwicklung ist der EG-Binnenmarkt, der die Vereinheitlichung technischer Normen im Telekommunikationsbereich vorsieht. Tabelle 3 faßt die Merkmale der Telekommunikationsdienste in den EG Mitgliedstaaten zusammen.

Tabelle 3: Merkmale der Telekommunikationsdienste in den EG Mitgliedstaaten, 1991

	<i>Wichtigster Betreiber</i>	<i>Ordnungsbehörde</i>	<i>Liberalisierte Märkte</i>	<i>Regelung im Hinblick auf Mietleitungen</i>	<i>Markt für Endgeräte</i>
<i>Belgique - Belgîe</i>	Régie des Téléphones et des Télégraphes (RTT), ein öffentliches Versorgungsunternehmen	RTT und das Ministerium	Nur PBX	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Sämtliche Breitband-Endgeräte sind noch Monopos der RTT
<i>Danmark</i>	Telecom Denmark, eine staatliche Holding, besitzt 4 regionale und ein funktionsbezogenes Monopol	Aufsichtsbehörde für Telek., öffentliches Einrichtung 1990 gegründet	Nur Mehrwertdienste	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Liberalisiert (1990)
<i>BR Deutschland</i>	DBP Telekom / Deutsche Post, öffentliches Versorgungsunternehmen	Abteilung Regulierung (im Ministerium), 1989 geschaffen	Alle außer Telefon	Nur Anschluß internationaler Leitungen gestattet	Liberalisiert (1990)
<i>Ellas</i>	OTE, ein öffentliches Versorgungsunternehmen	das Ministerium übernimmt die ordnungspolitische Kontrolle des Sektors	Keine	Anschluß verboten Weiterverkauf verboten	Erstgerät ist noch Monopol
<i>España</i>	Telefonica, ein zu 35 % in Staatseigentum befindliches privatrechtliches Unternehmen	Abteilung des Ministeriums seit 1987	Mehrwertdienste	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Liberalisiert (1987)

	<i>Wichtigster Betreiber</i>	<i>Ordnungsbehörde</i>	<i>Liberalisierte Märkte</i>	<i>Regelung im Hinblick auf Mietleitungen</i>	<i>Markt für Endgeräte</i>
France	France Telecom (FT), in Staatseigentum befindliches öffentlich-rechtliches Unternehmen und seine Holding-Gesellschaft Cogecom	DRG, eine 1990 gebildete, dem Ministerium unterstehende Körperschaft	Mobile Kommunikationsdienste Mehrwertdienste	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Liberalisiert (1987)
Ireland	Telecom Eireann (TE), in Staatseigentum befindliches, privatrechtliches Unternehmen	Abteilung für das Kommunikationswesen (untersteht dem Ministerium), seit 1983	Nur Mehrwertdienste	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Liberalisiert (1984)
Italia	STET, eine zu 85 % in Staatseigentum befindliche Holding, und IRI, eine zu 100 % in Staatseigentum befindliche Holding, kontrollieren 3 Konzessionäre: SIP, Italcable, Telespazi Ferner bieten 3 staatliche Verwaltungen - ASST, DCSR, DCST - Telekommunikationsdienste an.	Mehrere Gremien unterstützen das Ministerium bei der ordnungspolitischen Kontrolle der Telekommunikation	Keine	Anschluß verboten Weiterverkauf verboten	Erstgeräte und Telex-Endgeräte sind noch nicht für den Wettbewerb freigegeben
Luxembourg	Administration des Postes et Communications, P & T, eine staatliche Verwaltung	P & T und das Ministerium übernehmen die ordnungspolitische Kontrolle des Sektors	Keine	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Erstgerät ist noch Monopol der TO

	<i>Wichtigster Betreiber</i>	<i>Ordnungsbehörde</i>	<i>Liberalisierte Märkte</i>	<i>Regelung im Hinblick auf Mietleitungen</i>	<i>Markt für Endgeräte</i>
<i>Niederland</i>	PTT Nederland, privatrechtliche Gesellschaft, zu 100 % Staats-eigentum	HDTP, untersteht dem Minis-terium, wurde 1988 einge-richtet	Keine	Anschluß gestattet Wiederverkauf verboten	Liberalisiert (1989)
<i>Portugal</i>	CTT, TLP - öffentliches Ver-sorgungsunternehmen (1) CPRM, zu 51 % in Staats-eigentum befindliche privat-rechtliche Gesellschaft	ICP, ein dem Ministerium unterstehendes Institut, wurde 1989 gegründet	Mehrwertdienste	Anschluß gestattet Weiterverkauf verboten	Liberalisiert (1990)
<i>United Kingdom</i>	British Telecom (BT), zu 49 % Staats-eigentum, Mercury Com-munications, Privatunternehmen	Oftel, unabhängige, 1984 gegründete Körperschaft	Alle	Anschluß gestattet Weiterverkauf gestattet	Liberalisiert (1984)

Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften, DG XIII

2.1 Kurzbeschreibung des Kommunikationssektors

Die NACE/Rev. 1 (Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften) bildet den Ausgangspunkt für Abgrenzungen und Definitionen der Teilbereiche. Dieses Klassifikationssystem unterscheidet die drei Hauptbereiche "Postdienste" (64.11) "Private Kurierdienste" (64.12) und "Fernmeldedienste" (64.20).

Zum Teilbereich "Postdienste" zählen:

- Abholung und Zustellung von Brief- und Paketsendungen (im In- und Ausland)
- Abholung der Brief- und Paketsendungen von öffentlichen Briefkästen oder von Postämtern
- Zustellung der Brief- und Paketsendungen
- Vermietung von Schließfächern, postlagernde Sendungen.
- nicht erfaßt werden Postgiro-Sparkonten und andere finanzielle Leistungen der nationalen Postverwaltungen (diese Tätigkeiten sind Bestandteil von "Sonstige monetäre Vermittlungen").

Zum Teilbereich "Private Kurierdienste" zählen

- Abholung und Zustellung von Briefen, Päckchen und Postpaketen durch Privatfirmen. Diese können durch ein oder mehrere Transportmittel befördert werden. Die Tätigkeit kann entweder mit eigenen (privaten) oder öffentlichen Verkehrsmitteln erfolgen.

Zum Teilbereich "Telekommunikationsdienste " zählen

- die Übertragung von Tönen, Bildern, Daten oder anderen Informationen per Kabel, Rundfunk, Relais oder Satellit
- Kommunikation mittels Telefon, Telegrafie und Telex
- Wartung des Netzes
- Sendung (Ausstrahlung) von Rundfunk- und Fernsehprogrammen
- nicht erfaßt wird die Produktion von Rundfunk- und Fernsehprogrammen, selbst wenn sie mit der Sendetätigkeit verbunden ist (Erfassung erfolgt unter "Erbringung von Dienstleistungen für Unternehmen, a.n.g." bzw. "Rundfunk- und Fernsehaktivitäten").

I.2 STRUKTUR UND UMFANG DER KOMMUNIKATIONSDIENSTE

Das vorliegende Jahrbuch für den Kommunikationssektor bezieht sich auf die Tätigkeiten der Post- und Telekommunikationsverwaltungen, sowie auf die damit verbundenen Waren- und Dienstleistungsströme (siehe Teil II). Eine Produktklassifizierung dient der statistischen Einordnung der im Kommunikationssektor gehandelten Waren. Bei der bisherigen Produktklassifizierung handelte es sich um die NACE-CLIO, eine für die Erstellung der Tabellen von Vorleistungen und Erträgen verwendete Nomenklatur, die künftig durch die Klassifizierung der Produkte nach der Tätigkeit (CPA) abgelöst wird. Letztere wurde gerade in ihrer ersten Version für die europäischen Länder ausgearbeitet.

2.2 Nationale Postdienste

Diese Dienste werden von einem einzigen Unternehmen bzw. Geschäftseinheiten eines Unternehmens angeboten. Die nationalen Postverwaltungen sind in erster Linie für die Abholung, Beförderung und Hauszustellung von Briefsendungen, Paketen, Päckchen, Zeitungen und anderen Dokumenten zuständig. Weitere Dienste betreffen den Verkauf von Briefmarken, postlagernde Sendungen und andere Zusatzleistungen.

Der Umfang der Postdienste kann klar abgegrenzt werden, sofern es sich um die einzigen Tätigkeiten eines Unternehmens bzw. dessen Geschäftseinheit handelt. Schwierigkeiten können dann auftreten, wenn die am Schalter abgewickelten Dienstleistungen Tätigkeiten umfassen, die nicht zur Haupttätigkeit der Post gehören (z.B. Bankdienstleistungen auf Postämtern). Darüber hinaus sind die Postdienste eindeutig von den Transportaktivitäten und den privaten Kurierdiensten abgegrenzt. Postdienste beinhalten eine Vielzahl unterschiedlicher Leistungen. So bieten die nationalen Postverwaltungen neben dem normalen Briefversand auch den Expresdienst, eingeschriebene Sendungen und zahlreiche weitere zusätzliche Dienstleistungen an.

Postgiro- und Postspardienste, die gelegentlich mit den Postdiensten in Verbindung stehen, sowie die häufig vom nationalen Unternehmen bereitgestellten Fernmeldedienste gehören nicht zu diesem Teilbereich.

Im Vorgriff auf die Unterscheidungen nach der CPA umfassen postalische Aktivitäten:

- Postdienste in bezug auf Zeitungen und Zeitschriften,
- Postdienste in bezug auf Briefsendungen,
- Postdienste in bezug auf Paketsendungen,

- Postschalterdienste,
- sonstige Postdienste.

Die statistische Erfassung dieser Kategorien im Jahrbuch ist von der Verfügbarkeit der Daten in den einzelnen EG- und EFTA-Ländern abhängig.

2.3 Private Kurierdienste

Dieser Teilbereich umfaßt sämtliche Privatunternehmen, die ähnliche Dienstleistungen wie die nationalen Postverwaltungen anbieten. Hierzu gehören Haus-zu-Haus-Beförderungen von Dokumenten und Paketen, die über ein Netz von geographischen Knotenpunkten abgewickelt werden. Ausschlaggebend ist hierbei nicht der Ferntransport an sich, sondern der Service, der beim Lieferanten und Abnehmer anfällt. Dieser ist gekennzeichnet durch hohe Qualität, Abholung und Zulieferung auf Abruf, schnelle Zustellung sowie zentrale Abstimmung der Abläufe über die gesamte Logistikkette. Die Unternehmen bedienen sich dabei verschiedener Verkehrsmittel (eigene Flugzeuge und Lieferfahrzeuge, aber auch Fluggesellschaften, Eisenbahnen und sogar Postdienste).

Die von diesen Unternehmen zugestellten Sendungen sind gewöhnlich "zeitsensitiv", d.h. ihr wirtschaftlicher Wert ist von einer raschen und pünktlichen Zustellung abhängig. Zu den Hauptnutzern der Kurierdienste zählen besonders der Bank- und Versicherungssektor, Ingenieurbüros, Anwaltskanzleien, Beratungsunternehmen sowie die Ölindustrie, Schifffahrt und Elektronikbranche.

Die statistische Abgrenzung der Kurierdienste von den Transporttätigkeiten könnte in Einzelfällen Probleme aufwerfen. Als Unterscheidungskriterien gelten folgende Tätigkeiten:

- die Zustellung über ein Netz, das mindestens mehrere geographische Knotenpunkte umfaßt;
- die Zustellung von gewöhnlich kleinen, "zeitsensitiven" Dokumenten und Paketen;
- die Zustellung mit verschiedenen Verkehrsmitteln, die nicht unbedingt Eigentum des Kurierdienstanbieters sein müssen;

I.2 STRUKTUR UND UMFANG DER KOMMUNIKATIONSDIENSTE

- die Zustellung in Verbindung mit zusätzlichen Dienstleistungen, wie beispielsweise der administrativen Kontrolle des Haus-zu-Haus-Verkehrs.

Die privaten Kurierdienste wurden bisher nicht statistisch erfaßt. Dies gilt sowohl für Kurierdienste, die mehrere Verkehrsträger nutzen, als auch für sonstige Kurierdienste. Ein Grund liegt darin, daß die in den Mitgliedstaaten vorhandenen Statistiken nach dem Klassifizierungssystem NACE 70 entsprechend den Haupttätigkeiten gruppiert werden, in diesem System die privaten Kurierdienste jedoch nicht separat ausgewiesen werden. Seit Beginn dieses Jahres wurde die NACE 70 von der NACE/Rev. 1 abgelöst, die Unterscheidung vornimmt. Nach europaweiter Einführung der NACE/Rev 1 kann dementsprechend die Datenerhebung für die Kurierdienste vorgenommen werden.

2.4 Telekommunikationsdienste

Dieser Bereich umfaßt staatliche und privatwirtschaftliche Unternehmen, die auf dem Gebiet der Nachrichtenübermittlung tätig sind. Hierbei geht es in erster Linie um die Übermittlung von Ton, Bild, Daten und anderen Informationen per Kabel, Relais oder Satellit. Zu diesen Dienstleistungen zählen ebenfalls die Text- und Datenkommunikation sowie der Fernsprechdienst.

Text- und Datenkommunikationsdienste verzeichnen eine sehr rasche Entwicklung. Neben den traditionellen Dienstleistungen wie dem Telegramm- und Telexdienst sind neue Dienste wie Fax, Videotext und Datenübertragungsdienste für die Daten-Fernverarbeitung entstanden.

Der Markt für Fernsprechdienste expandiert stark, sowohl in seiner Größe als was neue Produkte anbelangt. Der herkömmliche Fernsprechdienst wurde um neue Dienste wie Telekonferenzen, Teledialoge, Audiotext und Videokonferenzen ergänzt. Der Mobilfunk hat in letzter Zeit ebenfalls an Beliebtheit zugenommen.

Nationale Telekom-Gesellschaften besitzen gewöhnlich das Monopol am Fernmeldenetz. Sie verlegen und warten die nationalen Netze (entweder mit oder ohne die Endgeräte). Darüber hinaus verkaufen sie Telekommunikationsdienstleistungen, für die sie ihre eigenen Netze nutzen, obwohl in den letzten Jahren auch eine wachsende Anzahl von Fernmeldeleitungen an Kunden, hauptsächlich Privatunternehmen, vermietet wurde. Diese Leitungen werden für die verschiedensten Text- und Datenübertragungsdienste sowie für den Fernsprechdienst genutzt.

1.2 STRUKTUR UND UMFANG DER KOMMUNIKATIONSDIENSTE

Der Begriff der "Mehrwertdienste" (MWD) ist im Laufe der Diskussion über die Liberalisierung und Privatisierung von Telekommunikationsdiensten entstanden. Abgeleitet wird dieser vom Unterschied zwischen Basis-Telekommunikationsdiensten einerseits und den hochwertigeren Diensten, die auf computerisierten Informationsverarbeitungstechnologien basieren. Basis-Telekommunikationsdienste umfassen die einfache Übertragung von einem Punkt zum anderen ohne Veränderung der transportierten Informationen und werden von den nationalen Telekom-Gesellschaften übernommen. Im hochwertigeren Bereich, den sogenannten Mehrwertdiensten kommt es zu Umwandlung von Informationen. Hier besteht ein gewisser Wettbewerb, der von Privatunternehmen ausgeht, die aber die von den nationalen Telekom-Gesellschaften bereitgestellte Infrastruktur nutzen. Dabei werden nicht nur Informationen übertragen, sondern eine Vielzahl zusätzlicher Informationen geliefert. Der "Mehrwert" dieser Dienste ist gewöhnlich viel bedeutender als der Basisdienst. Da es auf internationaler Ebene an einer allgemeingültigen Definition fehlt, bedarf das Konzept der Mehrwertdienste in Zukunft einer konkreten Erarbeitung.

In dieser ersten Ausgabe des Jahrbuchs spielen die Mehrwertdienste keine Rolle. Hinzu kommt, daß nicht alle Telekommunikationsdienste dieses Teilbereichs statistisch erfaßt sind, da nur eine geringe Menge an Datenquellen zur Verfügung steht. Für die EG- und EFTA-Länder können daher nur eine Auswahl von Telekommunikationsdiensten in empirischer Form vorgelegt werden.

I.3 KONZEPTIONELLE ASPEKTE UND DATENQUELLEN

Der Zusatznutzen dieses Jahrbuchs besteht für den Leser darin, daß Variablen miteinander kombiniert werden. Durch Einbeziehung verschiedener Datenerhebungen in einen systematischen Rahmen wurden Synergieeffekte ausgelöst. Der Wert des Gesamtsystems ist folglich höher als die Summe seiner Teile. Darüber hinaus ist die Aktualisierung vorhandener Daten zu einem viel früheren Zeitpunkt möglich, wenn diese direkt den Originalquellen entnommen werden, wie z.B. den nationalen Post- und Telekommunikationsverwaltungen.

Da vorhandene Datensammlungen genutzt werden, sind die Realisierbarkeit des Projekts und die Verfügbarkeit von Daten gesichert, ohne daß die Firmen zusätzlichen Belastungen ausgesetzt sind. Gleichzeitig bietet diese Methode eine solide Grundlage für zusätzliche Datensammlungen zu einem späteren Zeitpunkt.

Die in der Tabellendarstellung gewählte Gruppierung der Variablen (Teil II) basiert auf dem institutionellen und dem funktionalen Ansatz.

Das entsprechend dem institutionellen Ansatz von Eurostat erstellte Methodenhandbuch für die Unternehmensstatistik im Dienstleistungsbereich soll künftig eine gemeinsame Grundlage für die europaweite Erfassung und Aufbereitung der Statistiken über Dienstleistungen liefern. Im Einleitungskapitel wird der allgemeine Rahmen abgesteckt, wobei im einzelnen auf statistische Einheiten, Klassifikationsfragen und die dem gesamten Gebiet der Dienstleistungen gemeinsamen wirtschaftlichen Variablen eingegangen wird. Außerdem enthält es auch zahlreiche sektorbezogene Kapitel, unter anderem auch eines über Informations- und Kommunikationsdienste, einschließlich Post- und Telekommunikationsdienste.

3.1 Kommunikationsdienste - insgesamt

Die für den Gesamtsektor vorlegten Daten sind unterschiedlichen Quellen entnommen.

EG-Daten stammen von der Datenbasis der Abteilung "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen" bei Eurostat. Die Datenerhebung erfolgt in regelmäßigen Abständen direkt bei den Statistischen Ämtern der Mitgliedstaaten. Die Definitionen des Sektors und der Variablen entsprechen somit denen des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG).

EFTA-Daten wurden der OECD Datenbasis für Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen entnommen. Die erhobenen Daten wurden den EFTA Zentralämtern zugesandt und größtenteils aktualisiert und verbessert.

Daten zum internationalen Handel im Dienstleistungsbereich kommen aus der Eurostat Abteilung "Zahlungsbilanz". Für die EFTA Länder wurden die entsprechenden Daten der entsprechenden OECD Datenbank entnommen, was eine Untergliederung nach innergemeinschaftlichem Handel und außergemeinschaftlichem Handel nicht ermöglicht. EFTA-Daten beziehen sich daher nur auf den Handel der jeweiligen Länder mit dem Rest der Welt.

Es ist zu beachten, daß die Ermittlung des genauen Umfangs der Ströme auf diesem Gebiet schwierig ist, da die für internationale Kommunikationsnetze zuständigen Gremien vor der Leistung von Zahlungen die Ströme oft ausgleichen, so daß diese höchstwahrscheinlich unterbewertet werden.

3.2 Postdienste

Eine der wichtigsten Quellen für den Sektor Postdienst sind die Jahrbücher des Weltpostvereins (Union Postale Universelle - UPU). Im Rahmen seines Mandats zur Unterstützung des Aufbaus und der Entwicklung der Postdienste sowie der Förderung der internationalen Zusammenarbeit führt der UPU mit finanzieller Unterstützung des UNO-Entwicklungsprogramms und seines Sonderfonds seit 25 Jahren Programme zur technischen Zusammenarbeit durch. UPU erhebt jährlich weltweit Daten zu Postdienstleistungen mittels eines Fragebogens, der an die nationalen Postverwaltungen versendet wird.

Eine weitere wichtige Informationsquelle sind die Jahresberichte der nationalen Postverwaltungen, die Eurostat nach einer Informationsanfrage zur Verfügung gestellt wurden.

Zusätzliche Informationen wurden mit Hilfe von Fragebögen an die nationalen Statistischen Ämter und die nationalen Postverwaltungen ermittelt. Die Fragebogen beinhalteten bereits ermittelte Daten auf Basis der obengenannten Quellen, so daß die meisten Länder mit Korrekturen und Aktualisierungen antworten konnten.



I.3 KONZEPTIONELLE ASPEKTE UND DATENQUELLEN

3.3 Telekommunikationsdienste

Die Jahrbücher der Internationalen Fernmeldeunion (ITU) stellen die wichtigste Datenquelle für diesem Sektor dar. Bei der in Genf ansässigen ITU handelt es sich um eine UNO-Sonderorganisation, die sich mit dem Fernmeldewesen beschäftigt. Ihr gehören derzeit 183 Mitglieder an. Die ITU erhebt auf jährlicher Basis Daten mittels Fragebögen an die Telekommunikationsverwaltungen ihrer Mitglieder.

Die Jahresberichte der nationalen Fernmeldeverwaltungen, die Eurostat nach einer Informationsanfrage übermittelt wurde, sind eine zusätzliche wichtige Informationsquelle.

Wie im Falle der Postdienste wurden zusätzliche Daten mittels Fragebögen, die bereits ermittelte Daten enthielten, an die nationalen Postverwaltungen und die Statistischen Ämter der Mitgliedstaaten der EG und EFTA geschickt, die größtenteils mit Korrekturen und Aktualisierungen beantwortet wurden.

P R E F A C E

EN

Advanced communication services are crucial for the functioning, cohesion and progress of the single market and the development of less favoured regions.

"Communication Services - Annual Statistics" is the first edition of a Eurostat yearbook on communications services including details about postal and telecommunication services in EC and EFTA countries. The objective is to provide an easily accessible source of basic facts and figures.

This trilingual publication consists of three parts:

- an overview of the communications sector, including post, courier and telecommunication services. Economic and legal developments in Member States of EC and EFTA are also described (part I);
- statistical tables and figures presented in a harmonised way for communication, postal and telecommunication services (part II);
- definitions of variables used (part III).

By including data not only for the twelve Member States of the European Community but also for the seven EFTA countries, this publication provides details on communication services in the European Economic Area.

Major sources for the data have been the Universal Postal Union (UPU), International Telecommunication Union (ITU), the national postal and telecommunication administrations and the National Statistical Offices. Without their cooperation and advice the completion of this publication would not have been possible.

This publication was carried out at Eurostat, Unit D4 (Services and Transport), headed by M. Lancetti. However, the views expressed are those of the authors and do not necessarily reflect the opinion of the Commission.

Under the responsibility of N. Wurm and O. Gärdin, the data were described and analysed by J. Oberhausen. The database, as well as the layout were managed by N. Nei and J. Oberhausen.

Luxembourg, June 1993

For any information on the statistics in this publication please contact Eurostat - D4	
J. D. Guinoiseau	tel. 4301 33886
	fax 4301 34771

TABLE OF CONTENTS

EN

Objective and contents of the yearbook	39
I Overview and short analysis of the communication sector in EC and EFTA	43
1 Economic and legal developments	45
1.1 Developments in postal services	45
1.2 Developments in telecommunication services.....	47
2 Structure and scope of communication services	52
2.1 Brief description of the communication services	52
2.2 National postal services	53
2.3 Courier activities other than national postal activities	54
2.4 Telecommunication services	55
3 Conceptual aspects and data sources	57
3.1 Communication services in general	57
3.2 Postal services.....	58
3.3 Telecommunication services	58
II Facts and figures on communication services	99
1 List of tables	101
2 Selected statistics	119
2.1 Communication services in general	123
2.2 Postal services.....	143
2.3 Telecommunication services	203
III Definitions of variables	265
Symbols and abbreviations used	293
ECU Conversion rates	299
For further reading	302

OBJECTIVE AND CONTENTS OF THE YEARBOOK

The single market came into force on 1st January 1993. As stated in the European Single Act of 1987, internal borders should gradually be removed to create an area, in which a free movement of goods, services, persons and capital is guaranteed according to the recommendations of the Treaty of Rome (1957) establishing the EEC.

The EC Commission devised a number of measures in order to successfully implement actions related to the creation of the European single market. Among others, obstacles need to be overcome in internal traffic and services exchange. An example of these actions is that of the IMPACT (Information Market Policy ACTIONS) programme. By stimulating awareness of European information services and catalysing activities, targeted towards making them more accessible to the user, the programme aims to establish an internal information services market, and thereby increase Europe's competitiveness in this area. Among the challenges to be tackled are the disparities between individual Member States in terms of technology, availability of services, and information awareness and use. The existence of legal and administrative barriers, a diversity of tariff and billing procedures, the use of many different languages and a lack of standardisation are other important issues that need thorough consideration.

The presentation of the "Green Book on the development of the Common Market for telecommunication services and telecommunication equipment" in June 1987 outlined a common Community policy on telecommunications and has been partly implemented through Directives. The same is envisaged with the "Green Paper on the development of the Single Market for postal services", which was presented in June 1992.

Both initiatives are part of the measures, by which the Commission contributes to the Article 129b of the treaty of Maastricht on the European Union for the development and installation of a trans-European network in the infrastructural domains of transport, telecommunications and energy.

The present publication "Communication Services - Annual Statistics" is embedded in the framework of the already undertaken and future EC actions in telecommunication and postal services, underlining the importance of the communications services in EC and EFTA countries.

The Yearbook offers a homogeneous presentation of comparable country data for postal and telecommunication services. In addition, it provides a conceptual analysis of quantitative information and an interpretation of the most important results. The aim was to add value to mere data collection.

OBJECTIVE AND CONTENTS OF THE YEARBOOK

EN

The design of the Communication Yearbook is guided by two fundamentals:

- the statistical aspects of the communication services sector and its subsectors, postal and telecommunication services;
- the needs of the users of services statistics.

Postal services are subdivided into two segments: national postal services and courier activities other than national post activities. Their statistical nature is quite different.

National postal services are homogeneous, being concentrated in a single enterprise. Although the boundaries are clearly defined, these services are influenced by the degree of regulation, which may differ according to the country.

The segment "courier activities other than national post activities" has a more heterogeneous structure. It comprises all private enterprises carrying out services similar to those of the national post offices, but concentrating more on high-quality services, such as on-demand pick-up and delivery, rapid tracking and tracing as well as centralised control. A major services is express delivery of documents and parcels, mainly for enterprises. National express courier companies are often owned by foreign parent companies, in particular from the US.

The subsector telecommunication services evolved in a similar manner as national postal services until 1984. Its services have also been concentrated in a single enterprise. Recently, steps have been taken in several European countries to deregulate the national telecommunication corporations or even to privatise them. For confidentiality reasons, in EC/EFTA countries, where national and private telecommunication services companies are competing with each other, it will probably become increasingly difficult to obtain statistical data for updating the Communication Yearbook.

The aim of the Yearbook is to present statistics on a variety of communication aspects. This includes the creation of a specific classification system describing the sectoral dimension and composition of the communication services, as well as the elaboration of different groups of variables which describe the characteristics of the selected services and which are, at the same time, relevant for policy making.

OBJECTIVE AND CONTENTS OF THE YEARBOOK

EN

At European level, two major types of user requirements exist: Commission requirements, mainly related to policy making, and requirements of economic operators in the single market. Needs at national level should be met as far as possible by a common information system such as the Communication Yearbook. It concentrates on common or specific sets of variables, for which user need for data are the most urgent. It takes into account ongoing Community actions or policies and priorities set within the communication services, in particular specific actions to be undertaken in the subsectors postal and telecommunication services. Besides considerations of data availability and coverage, the Yearbook contributes to the discussion on the different attitudes of public and private firms in the field of communication services.

**OVERVIEW AND SHORT ANALYSIS
OF THE COMMUNICATION SECTOR
IN EC AND EFTA**

Economic and legal aspects in communication services are important topics which are discussed internationally and at GATT level. The Commission has already undertaken several actions in this area (see COM XIII (92) 260). The following chapter is subdivided into two parts, postal services and telecommunication services, which to a certain extent are competing with each other (e.g. faxes and letter post), but also offer several synergies (e.g. audiotex services).

1.1 Developments in postal services

In the European Economic Area (EEA) postal services are of considerable economic importance. They provide part of the essential communication infrastructure, and in 1990 employed more than 1.5 million people, accounted for almost 1 % of the EEA's GDP representing an annual turnover of more than ECU 49 billion. Estimates reveal continued growth potential, induced partly by differentiation of existing services and partly by the introduction of new technologies and services.

The circulation of letters and parcels remains as essential for individuals as for public entities, industry, services companies, especially banks and insurance firms, mail order companies or postal advertising activities. Publishing, too, relies on the vitality of postal services, which are essential for the development of small and medium-sized enterprises.

Changes in postal services follow those in other sectors. New agents have emerged and new products have been launched. National state-run services are faced with new forms of competition, and users are becoming more demanding. These markets are part of a context of rapid technological progress, which is bringing about change in the methods used so far.

The Commission has examined the situation in the EC Member States which resulted in the "Green Paper on the development of the Single Market in Postal Services" presented in June 1992. This document highlights the still existing disparities in postal services across Europe and depicts the objectives to be achieved in view of a common postal services policy. The lack of homogeneity in the postal sector is a hindrance to the implementation of the single market and hampers the efficiency of services. In addition, a considerable "border" effect leads to distortions on a commercial and geographical level. In this context, the issue of

I.1 ECONOMIC AND LEGAL DEVELOPMENTS

EN

trans-border postal traffic, in particular questions of mutual crediting/debiting of tariffs between the national postal administrations, need to be solved at Community level. Another topic is the problem of re-mailing, when postal items are collected in one country and posted via post offices in neighbouring countries, after having crossed the border. The Green Paper proposes to take on these issues, and is a first step in the elaboration of a common European postal policy.

An overview of the legal status of postal administrations in EC countries is given in table 1.

Table 1: Legal status of postal administrations in EC Member countries, 1991

Legal status	Financial Authority	Member State
Public Limited Company	Independent	Ireland
		Nederland
Public Corporation	Financial autonomy	Belgique/België
		BR Deutschland
		Ellas
		Portugal
		United Kingdom
Public autonomous establishment	Financial autonomy	France
State Administration	Separate budget	Danmark
	-----	-----
	No financial autonomy	España
		Italia
		Luxembourg

Source: Commission of the European Communities

1.2 Developments in telecommunication services

Telecommunications are of major importance for the completion and success of the single market, as they form the backbone of the information system, stimulating industrial production and promoting the growth of a service economy. In the EEA, the telecommunication services sector employed in 1990 more than 1 Mio people, accounted for more than 2% of the GDP, representing an annual turnover of more than ECU 94 billion. They provide the link between industry and services, ensuring that demand and supply meet. As technology evolves, telecommunications advance to become one of the driving forces of market growth and the future prosperity of Europe.

Telecommunication services in Europe have so far been provided on a monopolistic basis by one or more government departments with exclusive regional or functional concessions. In several countries, such as Belgium, Luxembourg and the Netherlands, government telecommunications suppliers still hold a legal monopoly on the provision of telecommunication services.

The situation began to change in the 1980s, when an extensive liberalisation movement set in, led by the United Kingdom. The issues of the EC Green Paper of 1987, together with technological progress and pressures from a new form of demand, accelerated the introduction of competition on the telecommunication markets. New legislation concerning the organisation of the sector had emerged in almost every country by the late 1980s. Telecommunications were separated from the provision of postal services, value-added services were liberalised and regulatory functions were separated from operational tasks. Markets for terminal equipment were opened to competition. Nonetheless, basic telephone services continue to be provided by a single company in every country except in the United Kingdom, the only EC country where the provision of basic telephone services is currently not a legal monopoly.




1.1 ECONOMIC AND LEGAL DEVELOPMENTS

EN

A summary of the liberalisation of the telecommunication markets in EC and EFTA countries is presented in table 2.

Table 2: *Liberalisation of the telecommunications market in Europe, 1992*

Country	Infrastructure		Equipment				Telephone services		Other services		
	Cable and directional radio	Leased lines (for resale)	Telephone	PBX	Telex	Modem	National	International	Mobile radio	Text & Data	VAS
Belgique - België			Partial	Partial	Partial	Partial					
Danmark									Partial	Partial	
BR Deutschland									Partial	Partial	
Ellas			Partial	Partial	Partial	Partial					
España									Partial	Partial	Partial
France									Partial		
Irland											Partial
Italia											
Luxembourg									Partial	Partial	
Nederland											Partial
Portugal											Partial
United Kingdom	Partial							Partial			
Österreich											
Suomi/Finland								Partial	Partial		
Island											
Liechtenstein											
Norge											
Sverige								Partial			
Schweiz/Suisse											

	Competition allowed
	Partial competition allowed
	Monopoly

Source: WIK, ITU

Liberalisation of the telecommunications industry is rather slow in most European countries; even though differences exist, as for the carriers, services and equipment markets. Despite legislative changes in the past few years, traditional telecommunications operators continue to dominate the telecommunication services

I.1 ECONOMIC AND LEGAL DEVELOPMENTS



markets. Given the virtual monopoly of the national postal and telecommunications administrations, there is a lack of competition in most Member States.

In countries where equipment manufacturers are based, over 95 % of the contracts have traditionally been reserved for national suppliers. This is a serious handicap for the establishment of trans-European networks. Nevertheless, mobile cellular communication networks show the direction to take in Europe. The monopoly situation in certain telecommunications segments also prove to be a disadvantage for customers who have to accept restrictions with regard to tariffs, terminals and services without being able to benefit from competition.

However, even in countries where no new operators have appeared so far, there are signs that incumbent firms expect effective competition to become a reality in the near future. This is automatically induced by the single market, which aims at a conformity of telecommunication standards throughout Europe. The characteristics of the telecommunication services in the EC Member States are presented in table 3.

Table 3: *Characteristics of telecommunication services in EC Member States, 1991*

	<i>Main operator</i>	<i>Regulatory body</i>	<i>Services markets liberalised</i>	<i>Rules concerning leased lines</i>	<i>Market for terminal equipment</i>
<i>Belgique/België</i>	Régie des Téléphones et des Télégraphes (RTT), a public utility	RTT and the Ministry	PBX only	Connection allowed Resale forbidden	All wide-diffusion terminals are still a monopoly of the RTT
<i>Danmark</i>	Telecom Denmark, a state holding, owns 4 regional monopolies and one functional	Telec. Inspectorate, a public authority, created in 1990	Value-added services (VAS) only	Connection allowed Resale allowed	Liberalised (in 1990)
<i>BR Deutschland</i>	DBP Telekom/Deutsche Post, a public utility	Department of regulatory issues (under the Ministry) created in 1989	All, except telephony	Connection allowed only for international lines	Liberalised (in 1990)
<i>Ellas</i>	OTE, a public utility	The ministry regulates the sector	none	Connection forbidden Resale forbidden	First telephone set is still a monopoly
<i>España</i>	Telefónica, a private company, 35% state-owned	A department of the Ministry since 1987	Value-added services (VAS)	Connection allowed Resale forbidden	Liberalised (in 1987)
<i>France</i>	France Telecom (FT), a state-owned public enterprise, and its holding Cogecom	DRG, a body under the Ministry, created in 1990	Mobile communications Value-added services (VAS)	Connection allowed Resale forbidden	Liberalised (in 1987)
<i>Ireland</i>	Telecom Eireann (TE), a state-owned private company	Department of Communications (under the Ministry), since 1983	Value-added services (VAS) only	Connection allowed Resale forbidden	Liberalised (in 1984)

	<i>Main operator</i>	<i>Regulatory body</i>	<i>Services markets liberalised</i>	<i>Rules concerning leased lines</i>	<i>Market for terminal equipment</i>
<i>Italia</i>	STET, a holding 85% owned by the state, and IRI, a holding 100% state-owned, control 3 concessionaires, SIP, Italcable, Telespazi. Three government departments - ASST, DCSR, DCST - also offer telecommunication services	Several bodies assist the Ministry in the regulation Telec.	none	Connection forbidden Resale forbidden	First telephone set and telex terminal are not open to competition yet
<i>Luxembourg</i>	Administration des Postes et Communications, P&T, a government department	P&T and the Ministry regulate the sector	none	Connection allowed Resale forbidden	First telephone set is still a monopoly of the TO
<i>Nederland</i>	PTT Netherlands, a private company, 100 % state-owned	HDTP, under the Ministry created in 1988.	none	Connection allowed Resale forbidden	Liberalised (in 1989)
<i>Portugal</i>	CTT, TLP - Public Utilities CPRM, a private company, 51% owned by the state	ICP, an institute under the Ministry created in 1989	Value-added services (VAS)	Connection allowed Resale forbidden	Liberalised (in 1990)
<i>UK</i>	British Telecom (BT), 49% state-owned, Mercury Communications, private	Oftel, an independent body created in 1984	All	Connection allowed Resale allowed	Liberalised (in 1984)

Source: Commission of the European Communities, DG XIII



I.2 STRUCTURE AND SCOPE OF COMMUNICATION SERVICES



2.1 Brief description of the communication services

NACE/Rev. 1 (General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities) forms the basis for the classification and definition of activities. This classification system distinguishes between three subsectors "National post activities" (64.11), "Courier activities other than national post activities" (64.12) and "Telecommunications" (64.20).

The subsector "National post activities" includes:

- domestic or international pick-up and delivery of mail and parcels,
- collection of mail and parcels from public letter boxes or from post offices,
- distribution and delivery of mail and parcels,
- post box rental, poste restante.

- *This class excludes:* postal giro and postal savings activities and other financial activities carried out by national postal administrations (these activities are part of the subsector "Other monetary intermediation").

The subsector "Courier activities other than national post activities" includes:

- pick-up, transport and delivery of letters, mail-type parcels and packages by firms other than national post. Either only one kind of transport or more than one mode of transport may be involved and the activity may be carried out with either self-owned (private) transport media or via public transport.

The subsector "Telecommunications" includes:

- the transmission of sound, images, data or other information via cables, broadcasting, relay or satellite,
- telephone, telegraph and telex communication,
- maintenance of network,
- transmission (transport) of radio and television programmes.

I.2 STRUCTURE AND SCOPE OF COMMUNICATION SERVICES



- *This class excludes:* telephone answering activities and the production of radio and television programmes, even if in connection with broadcasting (these activities are part of "Other business services, n.e.c." and "Radio and Television activities" respectively).

The Communication Yearbook does not only refer to postal and telecommunication activities but also to the flows of goods and services connected with those activities. For that reason, a product classification is additionally used for traded commodities in the communication field. The product classification chosen is the NACE-CLIO, this is the nomenclature for input-output tables. In the future, it will be replaced by the classification of products by activity (CPA), which was recently elaborated for the European countries.

2.2 National postal services

This subsector comprises one single enterprise or in some cases a division within a single enterprise. The enterprise (or part of the enterprise), - in general the national postal organisation - is usually responsible for the collection, transport and delivery of mail, parcels, packages, newspapers and other documents. Other services offered include the sale of postage stamps, "poste restante" and other auxiliary services.

The boundaries of the national postal services as a subsector are clearly defined in terms of the activities carried out, if these are the only activities of the organisation or one of its divisions. Difficulties may arise if the services of the postal organisations include activities besides the main postal activity, such as bank services. On the other hand, postal activities are clearly demarcated from transport activities and private courier services. Postal activities comprise a variety of services, among others normal mailing, express mailing, registered mailing and several other services.

Postal giro services as well as postal savings services which are sometimes combined with national postal services are not part of the subsector. Excluded are also telecommunication services even when supplied by the same national organisation.

In an anticipating of the definition according to the CPA, the national postal activities include:

- postal services related to newspapers and periodicals
- postal services related to letters
- postal services related to parcels

I.2 STRUCTURE AND SCOPE OF COMMUNICATION SERVICES



- post office counter service
- other postal services.

The statistical coverage of these categories in the Yearbook depends on data availability for the individual EC and EFTA countries.

2.3 Courier activities other than national postal activities

This subsector comprises all private enterprises providing services similar to those provided by the national postal offices, i.e. door-to-door transportation of documents and parcels via a network of geographic hubs. The essence of these services does not lie in long-distance transport as such, but in the services provided to suppliers and users. This service is characterised by high quality, on-demand collection and delivery, rapid tracking and tracing as well as co-ordinated administrative control of the logistics. The enterprises providing these services use various means of transportation: own aircrafts and delivery vans, airlines and railroads, and even national postal services.

The items delivered by these enterprises are usually "time-sensitive" in that their economic value depends on swift and punctual delivery. The principal users of courier services are banks, insurance companies, engineering and construction firms, legal business consultancies, finally the oil, shipping and electronics industry.

The distinction of this subsector from transport activities may cause some problems, but there are several criteria for differentiation. Courier enterprises carry out:

- delivery via a network of at least several geographical points
- delivery of usually small, "time-sensitive" documents and parcels
- delivery by various means of transportation which are not necessarily owned by the courier enterprise
- delivery combined with a package of additional services, such as administrative control of door-to-door delivery.

Courier activities other than national postal activities have not yet been statistically covered, neither multi-modal courier services nor other courier services. The reason is that available statistics are classified by Member States according to the activity classification system NACE 70, in which the courier activities have

I.2 STRUCTURE AND SCOPE OF COMMUNICATION SERVICES



not been separately specified. Since the beginning of this year, NACE 70 is being replaced by NACE/Rev. , which makes this distinction. When the classification system NACE/Rev. 1 is applied by all Member States, the courier activities can be statistically covered.

2.4 Telecommunication services

This subsector comprises national and private enterprises carrying out communication activities, involving mainly the transmission of sound, images, data or other information via cables, relay or satellite. These services include text and data communication services as well as telephone services.

Text and data communication services are developing very fast. In addition to traditional services such as telegram and telex services, new services such as telecopying, videotex and data transmitting services for remote data processing have emerged.

The market for telephone services is expanding in size as well as into new types of services. In addition to traditional telephone services, new services such as teleconference, teledialogue, audiotex and video conference services have been introduced. The market for mobile telephone services is increasing rapidly.

National telecommunication companies usually enjoy a monopoly in telecommunication network infrastructure. They install and maintain the national networks (with or without end installations). In addition, they sell telecommunication services which use their own networks, although in recent years also an increasing number of communication lines have been rented out to customers, in particular to private enterprises. These lines are used for all kinds of text and data transmission services as well as for telephone services.

In the discussion of liberalisation and privatisation of telecommunication services, the concept of value added services has emerged. This concept draws the distinction between the basic telecommunication services and the more enhanced services based on computerised information technologies. Basic telecommunication activities, i.e. the simple transport of information from one point to another without any change to the

I.2 STRUCTURE AND SCOPE OF COMMUNICATION SERVICES



information transported, are usually carried out by national telecommunication organisations. Conversely a certain degree of competition exists for enhanced activities involving the transformation of information. These so-called value added services (VAS) are offered by private enterprises, which use the infrastructure offered by the national telecommunication organisations. VAS are often characterised by a large amount of supplementary information in addition to the simple transportation of information. In this case the "value added" part of these services is usually much larger than the basic services. The concept of value added services still needs elaboration as common definitions do not yet exist at international level.

The first edition of the Communication Yearbook does not include information on value added services. In addition, not all telecommunication services are statistically covered. Due to the scarce availability of data sources, only a selection of the data and message transmitting services can be empirically presented for the EC and EFTA countries.

This Yearbook has been designed to give added value to the reader by combining variables. Incorporating several sets of data within a systematic framework entails synergistic effects. Therefore, the value of the whole system is higher than the sum of its constituting parts. Moreover, existing data series can be updated much faster by collecting data directly from the original sources, e.g. the responsible EC and EFTA administrations.

Basing the Yearbook on existing data collections ensures the feasibility of the project and the availability of data without increasing the burden on firms, while it constitutes a solid basis for further data collection. The approach chosen is based on the institutional approach coupled with a functional view.

This is reflected in the general groups of variables presented in Part II (facts and figures).

The Methodological Manual for Statistics on Service enterprises, prepared by Eurostat provides a common basis for collecting and producing statistics on services in the future and is based on the institutional approach. The chapter "General framework" describes the methodological elements relating to statistical units, classification issues and economic variables which are common to all services sectors. The Manual contains sectoral chapters, among others, one on information and communication services, including postal and telecommunication services.

3.1 Communication services in general

Data referring to the communication sector originate in several sources.

Data for the EC countries are derived from the data base of the Eurostat "National accounts" department, which regularly collects data from the EC national statistical offices. Therefore the definitions of the sector and the variables presented are those from the European System of Integrated Economic Accounts (ESA).

Data for the EFTA countries were partly extracted from the OECD data bank on national accounts. The collected data were sent to the EFTA statistical offices, for updating and correction.

Data on international trade in services were collected from the "Balance of payments (BOP)" department within Eurostat. For the EFTA countries the corresponding OECD data base was used. In this case, a breakdown according to "intra EC" and "extra EC" trade was not possible, so that for these countries only data for the total exchange (intra-EC + extra-EC) could be provided.



It should be borne in mind, that it is difficult to assess the exact volume of flows in this field, as the bodies responsible for managing international communication networks often offset their flows before making payments, which means that flows are probably underestimated.

3.2 Postal services

One of the main sources used for this sector are the Yearbooks published by the "Universal Postal Union" (UPU). Within the context of its mandate to contribute to the organisation and development of postal services and to foster international postal collaboration, the UPU has for the past 25 years developed programmes of technical co-operation, financed by the UNDP and its Special Fund. Every year, UPU collects worldwide data on postal services via questionnaires, which are sent out to the national postal administrations. Annual reports of the national postal administrations are by themselves an important source of information.

Additional information was collected through questionnaires to the national postal administrations and the national statistical offices. These questionnaires comprised an inventory of already collected data, so that most countries could make corrections and update the figures.

3.3 Telecommunication services

The main sources for this sector are the Yearbooks published by the "International Telecommunication Union" (ITU), based in Geneva. ITU is a UN agency dealing with telecommunication. It currently numbers 183 members. ITU collects data via questionnaires, which are sent out every year to the national telecommunications administrations of its member countries.

A further valuable source of information are the annual reports of the national telecommunications administrations.

As in the case of postal services, additional information was collected through questionnaires to the national telecommunications administrations and national statistical offices which corrected and updated figures.



PRÉFACE

PRÉFACE

Les services des communications avancés sont essentiels pour le fonctionnement, la cohésion et le progrès du Marché unique et le développement des régions les plus défavorisées.



"Services des Communications - Statistiques Annuelles" est la première édition de l'annuaire d'Eurostat sur les services des communications. Elle comprend des données concernant les services postaux et des télécommunications pour la Communauté et les pays de l'A.E.L.E.

Cette publication trilingue consiste en trois parties:

- Une présentation générale du secteur des communications, y compris les services postaux, des services courriers et des services des télécommunications. Les développements économiques et légaux à l'intérieur des Etats Membres et des pays de l'A.E.L.E sont également abordés dans cette partie (partie I);
- Des tableaux statistiques et des graphiques présentés de façon harmonisée pour les domaines des services des communications, des postes et des télécommunications (partie II);
- Les définitions des variables utilisées dans l'ouvrage (partie III).

En présentant des données, non seulement pour les douze Etats Membres de la Communauté Européenne mais aussi pour les sept pays de l' A.E.L.E, la présente publication fournit des détails sur les services des communications dans leur ensemble au sein de l'Espace Economique Européen.

Les sources principales des données sont l'Union Postale Universelle (UPU), l'Union Internationale des Télécommunications (UIT), les administrations nationales des postes et des télécommunications et les instituts nationaux des statistiques. Sans leur coopération et leur contribution, la réalisation de cette publication n'aurait pas été possible.

Cette publication a été élaborée par Eurostat, unité D4 (services et transports), dirigée par M. Lancetti. Néanmoins, les vues exprimées sont celles des auteurs et ne reflètent pas nécessairement l'opinion officielle de la Commission.

Sous la responsabilité de N. Wurm et O. Gärdin, les données ont été présentées et analysées par J. Oberhausen. La base de données, ainsi que la mise en page, ont été gérées par N. Nei et J. Oberhausen.

Luxembourg, Juin 1993

Pour toute information sur les statistiques dans cette publication
veuillez contacter Eurostat - D4
J. D. Guinoiseau tel. 4301 33886
 fax 4301 34771

TABLE DES MATIÈRES

But et contenu de l'annuaire	65
I <i>Aperçu et analyse synthétique du secteur des services des communications dans la CE et l'AELE</i>	69
1 <i>L'évolution économique et juridique</i>	71
1.1 Développement des services postaux	71
1.2 Développement des services des télécommunications.....	73
2 <i>Structure et envergure des services des communications</i>	79
2.1 Description succincte du secteur des communications.....	79
2.2 Postes nationales	80
2.3 Activités de courrier autres que celles des postes nationales	81
2.4 Services des télécommunications	83
3 <i>Aspects conceptuels et sources de données</i>	85
3.1 Ensemble des services des communications	85
3.2 Services postaux	86
3.3 Services des télécommunications	87
II <i>Faits et données sur les services des communications</i>	109
1 <i>Liste des tableaux</i>	111
2 <i>Statistiques retenues</i>	119
2.1 Ensemble des services des communications	123
2.2 Services postaux	143
2.3 Services des télécommunications	203
III <i>Définitions des variables</i>	277
Signes et abréviations utilisés	293
Taux de conversion de l'ECU	299
Bibliographie complémentaire	302



BUT ET CONTENU DE L'ANNUAIRE



Le marché intérieur a été mis en place le premier Janvier 1993. Conformément à l'acte unique européen de 1987, celui-ci "comporte un espace sans frontières intérieures dans lequel la libre circulation des marchandises, des personnes, des services et des capitaux est assurée selon les dispositions du" traité CEE" (Rome, 1957).

Afin de réaliser ces objectifs, la Commission des Communautés Européennes a proposé un certain nombre d'idées sur l'établissement de ce marché intérieur européen.

La Commission a par ailleurs entrepris de lever les barrières existantes dans le trafic international et dans l'échange des services. Le programme "IMPACT" (plan d'action des Communautés européennes pour la création d'un marché des services d'information) est un exemple d'actions qui va dans ce sens. En jouant le rôle de stimulateur au niveau des services d'informations européens et en favorisant les activités facilitant l'accès de ces services pour l'utilisateur, le programme IMPACT cherche à établir un marché intérieur des services d'information et à améliorer la compétitivité européenne dans ce domaine. Parmi les défis auxquels ce programme doit faire face, figurent les disparités technologiques entre pays membres, ainsi que celles qui résident dans la disponibilité des services et dans la sensibilisation des populations à l'information et à son usage. En outre, ce programme doit prendre en compte la persistance de barrières administratives et juridiques, la diversité des tarifs et des procédures de facturation, ainsi que la multiplicité des langues et le manque de standards communs.

C'est ainsi que la présentation, en juin 1987, du "Livre vert sur le développement d'un marché commun des services et équipements des télécommunications", qui établissait une politique communautaire en matière des télécommunications, a permis, en partie, l'établissement de certaines directives.

Une procédure similaire est envisagée par le "Livre vert sur le développement d'un marché intérieur des services postaux", présenté en Juin 1992.

Ces deux initiatives s'insèrent dans le train de mesures par lesquelles la Commission entend contribuer à la réalisation de l'article 129b du traité de Maastricht sur l'union européenne, qui est consacré au développement et à la mise en place d'un réseau transeuropéen dans les secteurs des infrastructures du transport, des télécommunications et de l'énergie.

La présente publication "services des communications - statistiques annuelles" s'inscrit dans le cadre des actions que la Commission a déjà réalisées et prévues dans le domaine des services des télécommunications et des services postaux. Elle souligne l'importance des services des communications dans les pays de la CE et de l'AELE.

BUT ET CONTENU DE L'ANNUAIRE



Cet annuaire ne vise pas seulement à une présentation homogène de données comparables par pays sur les services postaux ou des télécommunications - élément déjà précieux en lui-même -, mais également à une analyse conceptuelle des informations de nature quantitative ainsi qu'à une interprétation des principaux résultats. Par conséquent, il s'agit d'une valeur ajoutée, qui dépasse le simple cadre de la collecte des données.

La conception de cet Annuaire sur les communications a été guidée par deux considérations :

- les aspects statistiques du secteur des services de communication et de ses sous-secteurs: les services postaux et les services des télécommunications
- les besoins des utilisateurs des statistiques de services

La nature statistique des deux parties du sous-secteur des services postaux diffère selon qu'il s'agisse des services postaux nationaux (postes nationales) ou d'activités de courrier autres que celles des postes nationales. Les premiers constituent, d'un point de vue statistique, un ensemble très homogène. Les services postaux nationaux sont en général concentrés au sein d'une entreprise unique. Théoriquement, les limites de ce sous-secteur sont clairement définies, mais, dans la pratique, celles-ci sont influencées par le niveau de réglementation dans les différents pays.

Les activités de courrier autres que celles des postes nationales présentent, quant à elles, une structure plus hétérogène. On y trouve toutes les entreprises privées, qui fournissent des services comparables à ceux des postes nationales, mais qui mettent d'avantage l'accent sur le niveau de qualité élevée des prestations, sur l'enlèvement et la distribution à la demande, sur la rapidité du suivi ainsi que sur l'unicité du contrôle administratif tout au long de l'acheminement. Ces entreprises de courrier rapide se consacrent essentiellement à l'acheminement rapide de documents et colis, généralement pour d'autres entreprises. Ces spécialistes existants au niveau national sont souvent la propriété de sociétés mères étrangères, qui elles-mêmes sont presque toujours des filiales directes ou indirectes d'entreprises américaines.

Jusqu'en 1984, les services des télécommunications présentaient un secteur comparable à celui des services postaux nationaux. Ils étaient également concentrés au sein d'une entreprise unique. Mais au cours des dernières années, un certain nombre de principes ont vu le jour dans plusieurs pays européens, qui ont conduit à une déréglementation des entreprises nationales des télécommunications, allant parfois jusqu'à la privatisation. Dans les Etats membres de la Communauté et de l'AELE où existe une concurrence entre les services des télécommunications publics et privés, il deviendra de plus en plus difficile d'obtenir les données statistiques nécessaires à la réalisation et à la mise à jour de cet Annuaire des communications.

BUT ET CONTENU DE L'ANNUAIRE

L'Annuaire statistique vise à présenter des statistiques concernant divers aspects liés aux communications. Il s'accompagne de la création de son propre système de nomenclature, qui décrit la dimension et la composition sectorielles des services de communication, et qui expose selon les différents groupes de variables, les caractéristiques des services sélectionnés, en particulier ceux qui présentent une certaine importance dans l'élaboration des différentes politiques.



Deux grands types de besoins des utilisateurs se dégagent au niveau européen: les besoins de la Commission, essentiellement liés à l'élaboration des différentes politiques, et les besoins des opérateurs économiques actifs sur le grand marché intérieur. Ceux-ci, se manifestant également au niveau national, devraient être satisfaits dans la mesure du possible, par le recours à un système commun d'information. C'est dans cette perspective que doit être envisagé l'Annuaire des communications. Celui-ci est essentiellement consacré à des ensembles communs ou spécifiques de variables, pour lesquels il est particulièrement urgent de disposer de données, dans l'intérêt des utilisateurs, ou pour prendre en compte les initiatives ou les politiques communautaires en cours. Parallèlement à cet approche, l'Annuaire reprend les priorités établies au sein des services de communication, en fonction d'initiatives spécifiques devant être mises en oeuvre dans les sous-secteurs des services postaux et des télécommunications. Au delà de considérations liées à la disponibilité, au contrôle et à la couverture des données, l'Annuaire est une contribution statistique, à l'étude des divers comportements des entreprises publiques ou privées dans les services des communications.

**APERÇU ET ANALYSE SYNTHETIQUE DU
SECTEUR DES SERVICES DES COMMUNICATIONS
DANS LA CE ET L'AELE**

I.1 L'ÉVOLUTION ÉCONOMIQUE ET JURIDIQUE



Les aspects économiques et juridiques dans les services des télécommunications sont des sujets importants, et sont discutés au niveau international. Ils sont également traités dans le cadre des négociations du GATT. A ce sujet, la Commission a entrepris des actions diverses (voir COM XII(92) 260).

Ce chapitre suivant est divisé en deux parties: d'une part les services postaux, et d'autre part les services des télécommunications. Ces secteurs sont parfois en concurrence (le télécopieur et la poste aux lettres...), mais offrent aussi un nombre considérable de synergies (l'audiotex...).

1.1 Développement des services postaux

Dans l'Espace Economique Européen (EEE), le secteur des services postaux est d'une importance économique considérable, de part sa taille et sa nature en tant qu'infrastructure de communication. En 1990, plus d'1,5 million de personnes travaillent dans ce secteur, lequel, avec un chiffre d'affaires annuel de plus de 49 milliards d'Ecus, représente près d'1 % du produit intérieur brut de l'EEE. Les estimations font apparaître un potentiel de croissance continue, induit par la différenciation des services déjà existants et par leurs remplacements pour des services nouvellement créés.

La circulation des lettres et colis demeure essentielle pour beaucoup d'utilisateurs: tant pour les particuliers que pour les administrations publiques, les industries, les sociétés de services (notamment les banques et les sociétés d'assurance), les sociétés de vente par correspondance ou les activités de publicité par correspondance. D'autres utilisateurs, tels que l'édition et les petites et moyennes entreprises, s'appuient sur la vitalité des services postaux.

Les services postaux, comme beaucoup d'autres secteurs, sont aujourd'hui en mutation. De nouveaux intermédiaires et de nouveaux produits sont apparus sur le marché. Les services publics de ce domaine ressentent le contrecoup des nouvelles formes de concurrence récemment apparues. Dans le même temps, les utilisateurs expriment de nouveaux besoins. Ces marchés s'inscrivent dans le cadre d'une évolution technologique rapide, source de changement dans les méthodes appliquées jusqu'à présent.

C'est pourquoi, la Commission a effectué une analyse, de la situation actuelle dans les Etats membres de la CE, qui a mené au "Livre vert sur le développement du Marché Unique des services postaux" présenté en Juin 1992. Cette analyse souligne les disparités entre les différents services ainsi que leurs manque d'homogénéité. Dans le Livre vert sont inclus également les objectifs envisagés, afin d'établir une politique commune en matière de services postaux. Ce manque d'homogénéité des services nuit à la mise en place du marché unique et entrave leurs efficacité. Outre "l'effet frontière", un certain nombre de distorsions peuvent être observées au niveau commercial comme au niveau géographique. C'est dans un

I.1 L'ÉVOLUTION ÉCONOMIQUE ET JURIDIQUE



tel contexte qu'il convient de résoudre au niveau communautaire les questions posées par les écarts entre les tarifs postaux d'administrations postales distinctes, qui créent un trafic postal transfrontalier. Il convient également d'aborder le problème du repostage, c'est-à-dire de la collecte d'articles postaux dans un pays suivie par leur expédition à partir de bureaux de poste de pays voisins après le passage de la frontière. Enfin le Livre vert, représentant la première étape dans l'élaboration d'une politique postale commune européenne, entend provoquer un débat général sur ces questions.

Un résumé du statut légal des administrations postales des pays membres de la CE est inclus dans le tableau 1.

Tableau 1: Statut juridique des administrations postales dans les Etats Membres de la CE, 1991

Statut juridique	Autorité financière	Etat Membre
Société par actions	Indépendent	Ireland Nederland
Entreprise publique	Autonomie financière	Belgique/België BR Deutschland Ellas Portugal United Kingdom
Exploitant autonome de droit publique	Autonomie financière	France
Administration de l'Etat	Budget séparé	Danmark
	Pas d'autonomie financière	España Italia Luxembourg

Source: Commission de la Communauté Européenne

I.1 L'ÉVOLUTION ÉCONOMIQUE ET JURIDIQUE

1.2 Développement des services des télécommunications



Les télécommunications constituent un facteur essentiel pour l'achèvement et la réussite du marché unique. Elles représentent l'épine dorsale de tout système d'information futur, en stimulant la production industrielle et en favorisant la croissance d'une économie tournée vers les services. Dans l'Espace Economique Européen (EEE), le secteur des télécommunications emploie en 1990 plus d'1 million de personnes, lequel, avec un chiffre d'affaires annuel de plus de 94 milliards d'Ecus, représente plus de 2% du produit intérieur brut de l'EEE. Les télécommunications fournissent également un lien entre l'industrie, les services et le marché (lieux où se rencontrent l'offre et la demande). Le progrès technologique fait des télécommunications l'une des forces motrices à l'origine de la croissance du marché et de la prospérité future de l'Europe.

Dans le domaine administratif, les services des télécommunications en Europe sont traditionnellement liés à une exploitation monopolistique par un ou plusieurs services administratifs centraux avec des concessions exclusives, régionales ou fonctionnelles. Ainsi, dans plusieurs pays, tels que la Belgique, le Luxembourg et les Pays-Bas, les prestataires publics de services des télécommunications disposaient d'un monopole institutionnel pour la fourniture de ces services.

Au début des années quatre-vingt, la pression exercée en faveur d'une plus grande libéralisation, phénomène particulièrement sensible au Royaume-Uni, a amené à une modification de la situation. Les questions soulevées par le Livre vert de la Communauté européenne de 1987, les progrès technologiques et les pressions nées d'une demande nouvelle, ont accéléré l'apparition d'une concurrence sur les marchés des services des télécommunications. C'est pourquoi à la fin des années quatre-vingt, la plupart des pays de la Communauté ont connu une nouvelle législation régissant l'organisation de ce secteur. La fourniture de services des télécommunications a été détachée de la fourniture de services postaux. L'offre de services à valeur ajoutée a été libéralisée et les fonctions de gestion ont été séparées des fonctions d'exploitation. Les marchés des équipements terminaux ont été également ouverts à la concurrence. Toutefois, dans tous les pays à l'exception du Royaume-Uni, les services téléphoniques de base ont continué à être assurés par une société unique. Le Royaume-Uni constitue actuellement le seul pays membre de la CE dans lequel la fourniture des services téléphoniques de base ne dérive pas d'un monopole institutionnel.

1.1 L'ÉVOLUTION ÉCONOMIQUE ET JURIDIQUE

Un tableau de la libéralisation du marché de télécommunication dans les pays de la CE et de l'AELE est inclus dans le tableau 2.

Tableau 2: Libéralisation du marché de télécommunication en Europe, 1992

Pays	Infrastructure		Équipement				Services téléphoniques		Autres services		
	Cable et Radio relais	Lignes louées (pour revente)	Télé- phone	PBX	Télex	Modem	National	Inter- national	Radio mobile	Texte & Don- nées	SVA
Belgique - België			■	■	■	■					
Danmark		■				■			■	■	
BR Deutschland		■				■			■	■	
Ellas			■	■	■	■					
España			■			■			■	■	■
France			■			■			■		■
Irland						■					■
Italia						■					
Luxembourg						■			■	■	
Nederland		■				■					■
Portugal						■					
United Kingdom	■					■					
Österreich						■					
Suomi/Finland		■				■		■	■		■
Island						■					■
Liechtenstein						■					■
Norge		■				■					
Sverige						■		■			
Schweiz/Suisse						■					

Concurrence autorisée
 Concurrence partielle autorisée
 Monopole

Source: WIK, UIT

La libéralisation de l'industrie des télécommunications connaît un rythme relativement faible dans la plupart des pays européens, malgré certaines différences au niveau du marché des messageries, des services et des équipements. Malgré les changements juridiques intervenus au cours de ces dernières

I.1 L'ÉVOLUTION ÉCONOMIQUE ET JURIDIQUE

années, les exploitants traditionnels de ces services continuent à détenir une grande partie des sociétés de services des télécommunications. Etant donné le monopole virtuel des administrations nationales des postes et télécommunications, il existe dans la plupart des Etats membres une absence de concurrence. Dans les pays disposant de fournisseurs d'équipement, plus de 95 % de ces contrats sont traditionnellement réservés aux sociétés nationales. C'est un handicap sérieux pour les autres entreprises européennes, et notamment pour la création de réseaux transeuropéens. Toutefois, le développement des réseaux de communication cellulaire mobiles montre la voie à suivre au niveau européen. La situation de monopole qui règne sur certains secteurs du marché des télécommunications s'est également révélée un handicap pour les utilisateurs. Ceux-ci ont dû accepter toute une série de restrictions affectant les tarifs, les terminaux et les services, sans être en mesure de faire jouer la concurrence.

Dans les pays, où il n'y a pas eu d'émergence de nouveaux exploitants, un certain nombre de signes montrent que les sociétés déjà présentes sur le marché s'attendent, dans un proche avenir, à une réelle concurrence. C'est une conséquence inévitable de la création du marché unique qui exige une standardisation technique et une conformité des normes des télécommunications, pour l'ensemble des pays européens. Le tableau 3 résume la situation des services des télécommunications dans les Etats membres.

Tableau 3: *Caractéristiques des services des télécommunications dans les Etats membres de la CE, 1991*

	<i>Exploitant principal</i>	<i>Organes gestionnaires</i>	<i>Marchés de services libéralisés</i>	<i>Règles relatives aux lignes louées</i>	<i>Marché des équipements terminaux</i>
<i>Belgique/ België</i>	Régie des Téléphones et des Télégraphes (RTT), société de service publique	RTT et Ministère	PBX uniquement	Raccordement autorisé, Revente interdite	Tous les éléments terminaux de grande diffusion font parti du monopole RTT
<i>Danmark</i>	holding d'Etat, possédant 4 monopoles régionaux et un monopole fonctionnel	Inspection des télécommunications - organisation publique créée en 1990	SVA uniquement	Raccordement autorisé Revente interdite	Libéralisé (en 1990)
<i>BR Deutschland</i>	DBP Telekom/Deutsche Post: société de service publique	Service spécialisé, dépendant du Ministère et créé en 1989	Tous à l'exclusion du téléphone	Raccordement autorisé uniquement pour les lignes internationales	Libéralisé (en 1990)
<i>Ellas</i>	OTE: société de service public	le Ministère contrôle le secteur	Aucun	Raccordement et revente interdites	La fourniture du premier combiné s'effectue toujours dans le cadre du monopole de l'Etat
<i>España</i>	Telefónica, société privée avec une participation de 35% de l'Etat	Service créé au sein du Ministère en 1987	SVA	Raccordement autorisé, Revente interdite	Libéralisé en 1987
<i>France</i>	Entreprise publique d'Etat et son holding Cogecom	DRG: Organe dépendant du Ministère et créé en 1990	Communications mobiles et services à valeur ajouté (SVA)	Raccordement autorisé Revente interdite	Libéralisé (en 1987)



	<i>Exploitant principal</i>	<i>Organes gestionnaires</i>	<i>Marchés de services libéralisés</i>	<i>Règles relatives aux lignes louées</i>	<i>Marché des équipements terminaux</i>
<i>Ireland</i>	Telecom Eireann (TE): société nationalisée à responsabilité limitée	Service des communications (dépendant du Ministère) depuis 1983	SVA uniquement	Raccordement autorisé Revente interdite	Libéralisé (en 1984)
<i>Italia</i>	STET, holding détenu à 85 % par l'Etat, et IRI holding détenu à 100 % par l'Etat contrôlent 3 concessionnaires: SIP, Italcable, Telespazi. Trois autres services de l'administration centrale fournissent également des services de télécommunication: ASST, DCSR, DCST	plusieurs organismes assistent le Ministère dans la gestion des télécommunications	Aucun	Raccordement et revente interdite	Absence de concurrence pour la fourniture du premier combiné téléphonique et des terminaux télex
<i>Luxembourg</i>	Administration des Postes et Communications, P&T, services de l'administration	P&T et Ministère contrôlent le secteur	Aucun	Raccordement autorisé, Revente interdite	La fourniture du premier combiné s'effectue toujours dans le cadre du monopole de l'Etat



	<i>Exploitant principal</i>	<i>Organea gestionnaires</i>	<i>Marchés de services libéralisés</i>	<i>Règles relatives aux lignes louées</i>	<i>Marché des équipements terminaux</i>
Nederland	PTT Nederland, société détenue à 100 % par l'Etat	HDTP, organisme dépendant du Ministère et créé en 1988	Aucun	Raccordement autorisé, Revente interdite	Libéralisé en 1989
Portugal	CTT, TLP - Entreprise de service publique; CPRM, société détenue à 51 % par l'Etat	ICP, organisme dépendant du Ministère et créé en 1989	SVA	Raccordement autorisé, Revente interdite	Libéralisé en 1990
United Kingdom	British Telecom (BT): 49% détenu par l'Etat Mercury Communications: société privée	Oftel: organisme indépendant créé en 1984	Tous	Raccordement et revente autorisé	Libéralisé (en 1984)

Source: Commission des Communautés Européennes, DG XIII.



I.2 STRUCTURE ET ENVERGURE DES SERVICES DES COMMUNICATIONS



2.1 Description succincte du secteur des services des communications

Le point de départ est constitué par la NACE/Rév. 1 (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes). Ce système de nomenclature distingue au sein des services de communication trois sous-secteurs : "Activités des postes nationales" (64.11), "Activités de courrier autre que celles des postes nationales" (64.12) et "Télécommunications" (64.20).

Le sous-secteur "Activités des postes nationales" comprend:

- l'enlèvement, l'acheminement et la distribution (au niveau national ou international) du courrier et des colis,
- la collecte du courrier et des colis dans les boîtes à lettre publiques ou les bureaux de poste,
- la distribution et la livraison du courrier et des colis,
- la location de boîtes postales, les services de poste restante, etc.

- *Cette classe ne comprend pas:* les services se rattachant à l'émission et au paiement de mandats et aux caisses d'épargne postales, ainsi que les autres activités à caractère financier exercées par les administrations postales nationales. Ces activités étant couvertes par le groupe "Autres intermédiations financières".

Le sous-secteur "Activités de courrier autres que celles des postes nationales" comprend:

- l'enlèvement, l'acheminement et la distribution de lettres, de colis et de paquets assimilés à du courrier par des entreprises autres que les administrations postales nationales. Il peut être fait appel à un seul ou plusieurs modes de transport publics ou privés.

Le sous-secteur "Télécommunications" comprend:

- la transmission du son, des images, de données ou d'autres informations par câble, par voie hertzienne, relais ou par satellite,
- les communications par téléphone, télégramme et télex,
- l'entretien des réseaux,
- la transmission (transport) de programmes de radio et de télévision.

I.2 STRUCTURE ET ENVERGURE DES SERVICES DES COMMUNICATIONS



- *Cette classe ne comprend pas:* les services de domiciliation téléphonique et la production de programmes de radio et de télévision, que cette activité soit combinée ou non avec des activités de diffusion (voir "Activités de services fournis principalement aux entreprises, n.c.a., respectivement "Activités de radio et de télévision").

Ainsi que le montrera la présentation des données sur les services des communications, l'Annuaire des communications ne se rapporte pas seulement aux activités postales et des télécommunications, mais également aux flux de biens et services liés à ces activités. C'est la raison pour laquelle on utilise une nomenclature par produits, permettant de classer de façon statistique les biens échangés dans le domaine des communications. La nomenclature par produits choisie jusqu'ici est la NACE-CLIO, nomenclature destinée aux tableaux entrées-sorties et qui sera remplacée par la nomenclature des produits par activité (*Classification of products by activity - CPA*), qui vient d'être élaborée pour les pays européens.

2.2 Postes nationales

Ce sous-secteur comprend généralement une seule entreprise, et représente parfois la totalité ou simplement une partie de l'activité de cette entreprise. Cette entreprise ou la partie concernée, c'est-à-dire l'administration postale nationale, fournit des services de communication correspondant pour l'essentiel à la collecte, au transport et à la distribution à domicile de courrier, de colis et paquets, de journaux et d'autres documents. Les services proposés par les bureaux de poste nationaux comprennent également la vente de timbres, des services de poste restante et d'autres services annexes.

Les limites du sous-secteur des services postaux nationaux découlent très clairement des activités menées, si celles-ci constituent l'activité unique de l'entreprise ou de la partie d'entreprise. Parfois, lorsque les services fournis aux guichets des administrations postales comprennent des activités qui ne coïncident pas avec l'activité postale principale, des difficultés d'analyse surgissent. C'est le cas des services bancaires fournis par les bureaux de poste. Indépendamment de ces activités secondaires, l'activité postale principale peut être distinguée des activités de transport et des activités de courrier autres que celles des postes nationales. De multiples services sont fournis au sein de ces limites. Les bureaux de postes nationaux offrent plusieurs types d'acheminement du courrier: par la voie normale, par la voie exprès, les services de courrier en recommandé et de nombreux autres services postaux spécifiques.

I.2 STRUCTURE ET ENVERGURE DES SERVICES DES COMMUNICATIONS



Les services des chèques postaux ainsi que les services des caisses d'épargne de la poste, qui sont parfois associés aux services postaux nationaux, ne font pas partie de ce sous-secteur. De même, les services des télécommunications parfois fournis par la même administration nationale, ne font pas partie de ce domaine.

Anticipant la distinction opérée par la CPA, les activités postales nationales doivent être considérées comme comprenant:

- les services postaux liés aux journaux et périodiques,
- les services postaux liés au courrier,
- les services postaux liés aux colis,
- les services fournis par les guichets des bureaux de poste,
- les autres services postaux.

La couverture statistique de ces catégories dans l'Annuaire dépend de la disponibilité des données pour les différents pays de la CE et de l'AELE.

2.3 Activités de courrier autres que celles des postes nationales

Ce sous-secteur regroupe toutes les entreprises privées fournissant des services similaires à ceux des bureaux de poste nationaux, c'est-à-dire le transport de documents et de colis jusqu'au domicile du destinataire, par le biais d'un réseau de noeuds géographiques. La caractéristique essentielle de ces services ne réside pas dans le transport à longues distances en tant que tel, mais dans les prestations fournis à l'une et l'autre extrémité du parcours: qualité élevée, enlèvement et livraison à la demande, suivi et repérage rapide, contrôle administratif coordonné à l'arrivée et au départ. Pour assurer de tels services, les entreprises concernées recourent à divers moyens de transport: propre flotte d'avions et de véhicules de livraison, possession de compagnies aériennes et de chemin de fer, et parfois utilisation des services postaux nationaux.

Le temps représente généralement pour les articles acheminés par ces entreprises un facteur essentiel, étant donné que leur valeur économique dépend d'un acheminement rapide et ponctuel. Les utilisateurs réguliers des services de courrier sont les entreprises, qui appartiennent à de multiples secteurs: la banque, l'assurance, le génie civil, la construction, le conseil juridique et d'entreprise, l'industrie pétrolière, l'armement maritime et la fabrication de composants électroniques.

1.2 STRUCTURE ET ENVERGURE DES SERVICES DES COMMUNICATIONS



La distinction de ce secteur par rapport aux d'activités de transport engendre, parfois, un certain nombre de problèmes. Cependant, il existe plusieurs critères de différenciation, car ces entreprises de courrier proposent les services spécifiques :

- acheminement grâce à un réseau comportant plusieurs points géographiques,
- acheminement de documents et colis généralement de faibles dimensions et pour lesquels le temps constitue un facteur déterminant,
- acheminement recourant à divers moyens de transport qui ne sont pas nécessairement la propriété de l'entreprise de courrier,
- acheminement couplé à une série de services supplémentaires tels que le contrôle administratif de la livraison à domicile.

Les activités de courrier autres que celles des postes nationales ne font pas pour l'instant l'objet d'une couverture statistique. C'est aussi le cas pour les services de courrier multi-modaux et des autres services de courrier spécialisés. Une des raisons est le fait que toutes les statistiques disponibles dans les Etats membres sont classifiées d'après le système de classification par activité NACE 70, qui ne mentionne pas séparément les activités de courrier. A partir de l'année 1993 la NACE 70 a été remplacée par la NACE/Rév. 1, qui distingue ces activités. Ce qui facilitera, dès son application au niveau européen, la collecte des données relatives aux services du courrier express.

I.2 STRUCTURE ET ENVERGURE DES SERVICES DES COMMUNICATIONS



2.4 Services des télécommunications

Ce sous-secteur comprend les entreprises publiques et privées menant des multiples activités de communication: essentiellement la transmission du son, de l'image, des données et des autres informations au moyen du câble, de relais ou des satellites. Ces services comprennent également les services de communication du texte et de données ainsi que les services de téléphone.

Actuellement, les services de communication de textes et de données évoluent très rapidement. Outre les services traditionnels, tels que les services de télégramme et de télex, de nouveaux services ont fait leur apparition: la télécopie, le vidéotex, la transmission de données pour le traitement à distance de l'information...

Parallèlement, les services de téléphone se développent rapidement en terme de taille et de nouveaux produits. En effet, de nouveaux services sont apparus en complément des services de téléphone traditionnels: la téléconférence, l'audiotex, le télé dialogue et la conférence vidéo. Dans le même temps, les services de téléphone mobile ont très vite gagné en popularité.

Les organismes nationaux des télécommunications jouissent généralement d'un monopole en ce qui concerne l'infrastructure des réseaux nationaux des télécommunications, car ils sont chargés de leurs installations et de leurs entretiens (y compris ou non les installations terminales). Par ailleurs, ces organismes vendent des services des télécommunications utilisant leurs propres réseaux. Au cours de ces dernières années un nombre croissant de lignes de communication ont été données en location à des clients, et plus particulièrement à des entreprises privées. Ces lignes sont utilisées pour tous les types de services de transmission du texte et de l'information ainsi que pour les services téléphoniques.

C'est au cours du débat sur la libéralisation et la privatisation des services des télécommunications qu'est apparu le concept des services à valeur ajoutée (SVA). Ce concept établit une distinction entre les services des télécommunications réglementés et les services d'information libéralisés (y compris les technologies de traitement d'information géré par ordinateur). Le simple transport de l'information d'un point à un autre sans modification de l'information transportée, qui représente une activité essentielle dans le domaine des télécommunications, est confié aux organismes nationaux des télécommunications. Pourtant, un certain degré de concurrence existe dans ce domaine, et notamment pour les activités étendues: celles comportant des services entraînant des modifications de l'information... Ces services dits à valeur ajoutée (SVA) sont généralement offerts par des entreprises privées recourant aux infrastructures fournies par les organismes nationaux des télécommunications. Les SVA se caractérisent par une grande quantité d'information supplémentaire venant s'ajouter au simple transport de

I.2 STRUCTURE ET ENVERGURE DES SERVICES DES COMMUNICATIONS



l'information. La part de ces services correspondant à une "valeur ajoutée" est généralement beaucoup plus importante que celle directement liée aux services des télécommunications. Le concept des "services à valeur ajoutée" a besoin d'une élaboration plus détaillée, car une définition commune n'existe pas encore au niveau international.

Dans cette première édition de l'Annuaire des communications, les services à valeur ajoutée n'influent pas sur la mise en oeuvre des données. Car, de manière générale, les services des télécommunications de ce sous-secteur ne font pas encore l'objet d'une couverture statistique complète. En effet, en raison de la rareté des sources de données disponibles, seule une sélection de services de transmission de données et d'information a pu être présentée de façon empirique pour les pays de la CE et de l'AELE.

I.3 ASPECTS CONCEPTUELS ET SOURCES DES DONNÉES



Cet Annuaire, en fusionnant des variables, donne au lecteur une valeur ajoutée. L'intégration de plusieurs ensembles de données au sein d'un cadre systématique permet généralement d'obtenir un effet de synergie. Par conséquent, la valeur du système dans son ensemble dépasse la valeur de la somme de ses éléments constitutifs. La collecte de données effectuée directement à partir des sources d'origine (c.à.d. les administrations de postes et télécommunications nationales dans les pays de la CE et de l'AELE) a pour effet de permettre une réactualisation beaucoup plus rapide de celles-ci.

La réalisation de cet Annuaire à partir d'ensembles de données existants garantit la faisabilité du projet et la possibilité de disposer de données sans accroître la charge pesant sur les entreprises. Ceci constitue une base solide pour une collecte ultérieure de données.

L'approche institutionnelle est l'approche choisie dans cet annuaire. Elle est complétée par une vue fonctionnelle, ce qui se reflète dans le choix des familles de variables appliquées dans la présentation des tableaux.

Le manuel méthodologique sur les services préparé par Eurostat vise à fournir à l'avenir une base commune pour la collecte et la préparation des statistiques sur les services en se basant sur l'approche institutionnelle. Le chapitre "cadre global" de ce manuel présente les éléments méthodologiques concernant les unités statistiques, les classifications et les variables économiques communes à l'ensemble des services. Il comporte aussi un certain nombre de chapitres sectoriels, y compris, un chapitre consacré à l'information et à la communication, qui traite des services postaux et des télécommunications.

3.1 Ensemble du secteur des services des communications

Les données fournies pour les services de communication dans leur ensemble sont issues de plusieurs sources différentes :

La première de ces sources provient de données ayant trait aux pays de la CE. Celles-ci sont issues de la base de données du département Eurostat "Comptabilité Nationale". Elles sont collectées régulièrement directement auprès des Instituts Nationaux de Statistiques des pays membres. Par conséquent, les définitions, du secteur et des variables présentées, sont conformes à ceux du Système Européen de Comptes Economiques Intégrés (SEC).

I.3 ASPECTS CONCEPTUELS ET SOURCES DES DONNÉES



La deuxième source, ayant trait aux pays de l'AELE, concerne les données qui sont extraites en partie de la base de données de l'OCDE se référant à la "Comptabilité Nationale". Ces données ont été envoyées aux INS des pays de l'AELE, pour correction et mise à jour.

De plus, des données sont présentées sur l'échange international des services. Celles-ci sont collectées pour les pays membres de la CE par le département Eurostat "Balance des paiements".

Enfin, pour les pays de l'AELE, une procédure similaire a été choisie, en extrayant des informations de la base de données correspondante de l'OCDE. C'est la raison pour laquelle, la distinction, entre les échanges "intra CE" et "extra CE", n'était pas possible.

Il faut retenir quand-même qu'il est difficile d'évaluer de façon précise le volume des flux intervenant dans ce domaine, étant donné que les organes responsables de la gestion des réseaux internationaux de communication procèdent souvent à un arbitrage, avant d'effectuer les paiements. Par conséquent, les flux sont probablement sous-estimés.

3.2 Services postaux

Les principales sources utilisées pour le "secteur des services postaux" sont constituées par les Annuaire publiés par l'Union postale universelle (UPU).

Dans le cadre du mandat qui lui a été confié, à savoir l'organisation du développement des services postaux et l'encouragement à une collaboration internationale dans le domaine postal, l'UPU propose depuis 25 ans des programmes de coopération technique. Ces programmes sont financés, notamment grâce au fond spécial du PNUD. Au niveau mondial, l'UPU collecte régulièrement, des données relatives aux services postaux, sur la base de questionnaires envoyés aux administrations postales nationales.

Une autre source d'information importante était auparavant constituée par les rapports annuels des administrations postales nationales, qui avaient été transmis dans le cadre d'une demande d'information de la part d'Eurostat.

En complément, Eurostat a collecté des informations, à partir des questionnaires préparés et envoyés aux administrations postales et aux Instituts Nationaux de Statistique. Un inventaire des données collectées, sur base des sources mentionnées ci-dessus, y a été inclus. La plupart des pays ont répondu et ont introduit des corrections et des mises à jour.

I.3 ASPECTS CONCEPTUELS ET SOURCES DES DONNÉES



3.3 Services des télécommunications

Pour étudier le secteur des services des télécommunications, les annuaires publiés par l'Union Internationale des Télécommunications (UIT), sont utilisés comme sources principales. L'UIT est une agence spécialisée des Nations-Unies chargée des problèmes des télécommunications. Elle est basée à Genève, et compte actuellement 183 membres. L'UIT rassemble régulièrement des données relatives aux services des télécommunications, en se basant sur des questionnaires envoyés aux administrations nationales des télécommunications.

Les rapports annuels des administrations nationales des télécommunications ont constitué une autre source d'informations. Ceux-ci ont été transmis par les pays, dans le cadre d'une demande d'information. Enfin, comme pour les services postaux, Eurostat a préparé et envoyé un questionnaire aux administrations des télécommunications et aux Instituts Nationaux de Statistique. Un inventaire des données collectées, sur base des sources mentionnées ci-dessus, y était inclus. La plupart des pays ont répondu à ce questionnaire en corrigeant et en réactualisant les données.

**FAKTEN UND DATEN ZU
KOMMUNIKATIONSDIENSTEN**

Kommunikationsdienste

Beschreibung der Tabellen	Seite
Strukturdaten	
Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen:	
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen	129
Zu konstanten Preisen von 1985	129
Bruttoanlageinvestitionen:	
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen	130
Zu konstanten Preisen von 1985	130
Beschäftigte Arbeitnehmer:	
Jahresdurchschnitt	131
Einkommen aus unselbständiger Arbeit:	
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen	132
Anteil des Einkommens aus unselbständiger Arbeit an der Bruttowertschöpfung:	
Zu Faktorkosten und jeweiligen Preisen	133
Jährliche Veränderung der Produktivität:	
Sektorale Bruttowertschöpfung zu konstanten Marktpreisen von 1985 / Gesamte sektorale Beschäftigung	134
Anteil des Produktionsbereichs Kommunikation an den Produktionsbereichen insgesamt:	
Entsprechend der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen	135
Entsprechend der Bruttoanlageinvestitionen	135
Nachfrageindikatoren	
Letzter Verbrauch der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet:	
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen	136
Prokopf Verbrauch zu konstanten Preisen und Wechselkursen von 1985	136
Internationaler Handel	
Internationaler Handel im Bereich der Kommunikationsdienste:	
EG - Länder:	138
Intra Eur12	
Extra Eur12	
Gesamt (Intra Eur12 + Extra Eur12)	
EFTA - Länder:	142
Gesamt (Intra Eur12 + Extra Eur12)	

II.1 LISTE DER TABELLEN

Postdienste

Beschreibung der Tabellen	Seite
Strukturdaten	
Anteil der Einnahmen aus Postdiensten am Bruttoinlandsprodukt	149
Wirtschaftsdaten zu den Unternehmen	
Einnahmen	
Einnahmen aus Postdiensten - insgesamt	150
Einnahmen aus allen Postgebühren	150
Von ausländischen Postverwaltungen erhaltene Vergütungen	151
Sonstige Einnahmen	151
Einnahmenüberschuß	152
Ausgaben	
Ausgaben für Postdienste - insgesamt	153
Ausgaben für Personal, Gehälter, Löhne, usw.	153
An Drittunternehmen gezahlte Beförderungsgebühren aller Art	154
An ausländische Postverwaltungen gezahlte Vergütungen	154
Zinsen auf Gelddarlehen	155
Sonstige Ausgaben	155
Ausgabenüberschuß	156
Bruttoinvestitionen	
Investitionen für Postdienste - insgesamt	157
Beschäftigung	
Beschäftigte - insgesamt	158
Vollzeitbeschäftigte	158
Teilzeitbeschäftigte	159
Infrastrukturindikatoren	
Postämter	
Postämter mit Publikumsverkehr - insgesamt	163
Nicht-öffentliche Postämter	163
Ortsfeste Postämter	164
Mobile Postämter	164
Postämter mit vollem Leistungsangebot	165
Zweigstellen - insgesamt	166
Poststellen unter der Leitung von Postbediensteten	166
Poststellen unter der Leitung von Nicht-postbediensteten	167

II.1 LISTE DER TABELLEN



Postdienste (Fortsetzung)

Beschreibung der Tabellen	Seite
Posteinrichtungen	
Briefkästen	168
Postfächer	168
Verkaufsautomaten für Postwertzeichen, Postkarten, usw.	169
Mengenindikatoren	
Postsendungen	
Inlandsdienst	171
Auslandsdienst - insgesamt	171
Auslandsdienst - Versand	172
Auslandsdienst - Empfang	172
Briefe	
Inlandsdienst	173
Auslandsdienst - insgesamt	173
Auslandsdienst - Versand	174
Auslandsdienst - Empfang	174
Postkarten	
Inlandsdienst	175
Auslandsdienst - insgesamt	175
Auslandsdienst - Versand	176
Auslandsdienst - Empfang	176
Drucksachen	
Inlandsdienst	177
Auslandsdienst - insgesamt	177
Auslandsdienst - Versand	178
Auslandsdienst - Empfang	178
Päckchen	
Inlandsdienst	179
Auslandsdienst - insgesamt	179
Auslandsdienst - Versand	180
Auslandsdienst - Empfang	180
Postsendungen mit besonderer Behandlung	
Inlandsdienst	181
Auslandsdienst - insgesamt	181
Auslandsdienst - Versand	182
Auslandsdienst - Empfang	182

II.1 LISTE DER TABELLEN

Postdienste

(Fortsetzung)

Beschreibung der Tabellen	Seite
Einschreibsendungen	
Inlandsdienst	183
Auslandsdienst - insgesamt	183
Auslandsdienst - Versand	184
Auslandsdienst - Empfang	184
Briefe mit Wertangabe	
Inlandsdienst	185
Auslandsdienst - insgesamt	185
Auslandsdienst - Versand	186
Auslandsdienst - Empfang	186
Nachnahmesendungen	
Inlandsdienst	187
Auslandsdienst - insgesamt	187
Auslandsdienst - Versand	188
Auslandsdienst - Empfang	188
Zeitungen	
Inlandsdienst	189
Abonnierte Zeitungen - Inlandsdienst	189
Nichtabonnierte Zeitungen - Inlandsdienst	190
Postpakete	
Inlandsdienst	191
Auslandsdienst - insgesamt	191
Auslandsdienst - Versand	192
Auslandsdienst - Empfang	192
Postpakete mit Wertangabe	
Inlandsdienst	193
Auslandsdienst - insgesamt	193
Auslandsdienst - Versand	194
Auslandsdienst - Empfang	194
Nachfrageindikatoren	
Versickte Briefe und Karten je Einwohner	
Briefe und Karten	199
Briefsendungen - insgesamt	199

Postdienste (Fortsetzung)

Beschreibung der Tabellen	Seite
Qualitätsindikatoren des Leistungsangebots	
Leerungen von Briefkästen	
Tägliche Leerungen in Postämtern	200
Wöchentliche Leerungen außerhalb von Postämtern	200
Postzustellungen	
Tägliche Postzustellungen in städtischen Gebieten	201
Wöchentliche Postzustellungen in ländlichen Gebieten	201
Dichte von Postämtern	
Einwohner je Postamt	202
Mittlere Fläche in km ² , die durch ein Postamt versorgt wird	202

Telekommunikationsdienste

Beschreibung der Tabellen	Seite
Strukturdaten	
Anteil der Einnahmen aus Telekommunikationsdiensten am Bruttoinlandsprodukt	209
Wirtschaftsdaten zu den Unternehmen	
Einnahmen	
Einnahmen aus allen Telekommunikationsdiensten - insgesamt	210
Einnahmen aus dem Fernsprehdienst - insgesamt	210
Einnahmen aus Anschlußgebühren	211
Einnahmen aus Grundgebühren	211
Einnahmen aus Ferngesprächen	212
Einnahmen aus dem öffentlichen Telegrammdienst - insgesamt	212
Einnahmen aus Telexdiensten - insgesamt	213
Sonstige Einnahmen (Daten-, Faxübertragung, usw.)	213
Einnahmenüberschuß	214
Ausgaben	
Ausgaben für alle Telekommunikationsdienste - insgesamt	215
Betriebsausgaben	215
Abschreibung	216
Gezahlte Zinsen	216
Steuern	217
Sonstige Ausgaben	217
Ausgabenüberschuß	218
Bruttoinvestitionen	
Investitionen für Telekommunikationsdienste - insgesamt (einschließlich Land und Bauten)	219
Investitionen für Telekommunikationsdienste - insgesamt (ohne Land und Bauten)	219
Investitionen für Fernsprehdienste	220
Investitionen für Vermittlungsgeräte	220
Beschäftigung	
Beschäftigte - insgesamt	221
Betriebspersonal	221
Technisches Personal	222
Sonstiges Personal	222
Infrastrukturindikatoren	
Fernsprechverbindungen	
Fernsprechstellen	229
Hauptanschlüsse	229
Private Hauptanschlüsse	230

Telekommunikationsdienste (Fortsetzung)

Beschreibung der Tabellen	Seite
Nicht-private Hauptanschlüsse	230
Öffentliche Sprechstellen	231
Öffentliche Sprechstellen mit Münztelefon	231
Ortsvermittlungsstellen - insgesamt	232
Anschlußkapazität in Ortsvermittlungsstellen	232
Teilnehmer des zellularen Mobilfunknetzes	233
Informationsübermittlung	
Mietleitungen für private Nutzung	234
Modems	234
Datenterminals mit Anschluß an Fernsprech- und Telexleitungen	235
Telexanschlüsse	236
Bildschirmtextanschlüsse	236
Öffentliche Telefaxstellen (Bürofax) - insgesamt	237
Telefaxteilnehmer - insgesamt	237
Teletextteilnehmer - insgesamt	238
Mengenindikatoren	
Telefonverkehr	
Fernsprechverkehr - insgesamt	241
Abgehender Auslandsfernsprechverkehr - insgesamt	241
Inlandsfernsprechverkehr - insgesamt	242
Örtlicher Fernsprechverkehr	242
Fergesprächsverkehr im Inland	243
Telexverkehr	
Telexverkehr - insgesamt	244
Abgehender Auslandstelexverkehr	244
Telexverkehr im Inland	245
Telegramme	
Telegramme im Inlandsdienst	246
Abgehende Telegramme im Auslandsdienst	246
Nachfrageindikatoren	
Hauptanschlüsse	
Anträge auf Hauptanschlüsse (einschließlich der Anfrage auf Verlegungen) - insgesamt	248
Anträge auf erstmalige Bereitstellung	248
Warteliste für Hauptanschlüsse	249

**FACTS AND FIGURES ON
COMMUNICATION SERVICES**

II.1 LIST OF TABLES

Communication services

EN

Description of Tables	Page
Structural information	
Gross value added at market prices:	
At current prices and exchange rates	129
At 1985 constant prices	129
Gross fixed capital formation:	
At current prices and exchange rates	130
At 1985 constant prices	130
Wage and salary earners:	
Annual average	131
Compensation of employees:	
At current prices and exchange rates	132
Share of compensation of employees in gross value added:	
At factor cost and current prices	133
Yearly change of productivity:	
Sectorial gross value added at 1985 constant market prices / Total sectorial employment	134
Share of the communication branch in total of branches:	
Based on gross value added at market prices	135
Based on gross fixed capital formation	135
Demand indicators	
Final consumption of households on the economic territory:	
At current prices and exchange rates	136
Consumption per head at 1985 constant prices and exchange rates	136
International Trade	
International Trade in Communication services:	
<i>EC - Countries:</i>	
Intra Eur12	138
Extra Eur12	
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)	
<i>EFTA - Countries:</i>	
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)	142

II.1 LIST OF TABLES

EN

Postal services

Description of Tables	Page
<i>Structural information</i>	
Postal receipts as a percentage of the gross domestic product	149
<i>Economic information on enterprises</i>	
Receipts	
Receipts from all postal services - total	150
Receipts from all postal charges	150
Payments received from foreign postal administrations	151
Other receipts	151
Excess of receipts	152
Expenditure	
Expenditure for postal services - total	153
Expenditure for staff, salaries, wages etc.	153
Conveyance charges of all kinds paid to third-party companies	154
Remuneration paid to foreign postal administrations	154
Interest on borrowed money	155
Other expenditure	155
Excess of expenditure	156
Gross investments	
Investments in postal services - total	157
Employment	
Total staff	158
Full-time staff	158
Part-time staff	159
<i>Indicators on infrastructure</i>	
Post offices	
Post offices open to the public - total	163
Post offices not open to the public	163
Permanent post offices	164
Mobile post offices	164
Offices offering full range of services	165
Secondary offices - total	166
Secondary offices, staffed by officials belonging to the administration	166
Secondary offices, staffed by people outside the administration	167

II.1 LIST OF TABLES

Postal services

(continued)

EN

Description of Tables	Page
Postal equipment	
Letter boxes	168
Post office boxes	168
Automatic vending machines for postage stamps, postcards, etc.	169
Volume indicators	
Post items	
Domestic service	171
International service - total	171
International service - dispatch	172
International service - receipt	172
Letter items	
Domestic service	173
International service - total	173
International service - dispatch	174
International service - receipt	174
Postcards	
Domestic service	175
International service - total	175
International service - dispatch	176
International service - receipt	176
Printed matter	
Domestic service	177
International service - total	177
International service - dispatch	178
International service - receipt	178
Small packets	
Domestic service	179
International service - total	179
International service - dispatch	180
International service - receipt	180
Post items with special treatment	
Domestic service	181
International service - total	181
International service - dispatch	182
International service - receipt	182

II.1 LIST OF TABLES

EN

Postal services (continued)

Description of Tables	Page
Registered items	
Domestic service	183
International service - total	183
International service - dispatch	184
International service - receipt	184
Insured letters	
Domestic service	185
International service - total	185
International service - dispatch	186
International service - receipt	186
COD letter-post items	
Domestic service	187
International service - total	187
International service - dispatch	188
International service - receipt	188
Newspapers	
Domestic service	189
Newspapers sent on subscription - domestic service	189
Newspapers sent out not on subscription - domestic service	190
Postal parcels	
Domestic service	191
International service - total	191
International service - dispatch	192
International service - receipt	192
Insured postal parcels	
Domestic service	193
International service - total	193
International service - dispatch	194
International service - receipt	194
<i>Demand indicators</i>	
Letter-post items posted per inhabitant	
Letters and cards	199
Letter-post items - total	199

II.1 LIST OF TABLES

EN

Postal services (continued)

Description of Tables	Page
<i>Qualitative indicators of service performance</i>	
Collections from letterboxes	
Collections per day in post offices	200
Collections per week outside post offices	200
Postal deliveries	
Deliveries per day in urban areas	201
Deliveries per week in rural areas	201
Density of post offices	
Inhabitants served by a post office	202
Average area in km ² served by a post office	202

II.1 LIST OF TABLES

EN

Telecommunication services

Description of Tables	Page
<i>Structural information</i>	
Telecommunication receipts as a percentage of the gross domestic product	209
<i>Economic information on enterprises</i>	
Receipts	
Receipts from all telecommunication services - total	210
Receipts from the telephone service - total	210
Receipts from connection charges	211
Receipts from annual rentals	211
Receipts from calls	212
Receipts from the public telegram service - total	212
Receipts from the telex service - total	213
Other receipts (data, facsimile transmission services, etc.)	213
Excess of receipts	214
Expenditure	
Expenditure for all telecommunication services - total	215
Operational expenditure	215
Depreciation	216
Interest paid	216
Taxes	217
Other expenditure	217
Excess of expenditure	218
Gross investments	
Investments in telecommunication services - total (including land and buildings)	219
Investments in telecommunication services - total (excluding land and buildings)	219
Investments in telephone services	220
Investments in telephone switching equipment	220
Employment	
Total staff	221
Operating staff	221
Technical staff	222
Other staff	222
<i>Indicators on infrastructure</i>	
Telephone communications	
Telephone sets	229
Main lines	229
Residential main lines	230

II.1 LIST OF TABLES

Telecommunication services (continued)

EN

Description of Tables	Page
Non-residential main lines	230
Public call offices	231
Public call offices of which coinbox telephones	231
Local exchanges - total	232
Connection capacity of local public switching exchanges	232
Subscribers to cellular mobile telephone systems	233
Information transmission	
Private leased circuits	234
Modems	234
Data terminal equipment on the public telephone and telex network	235
Telex subscriber lines	236
Videotex subscriber lines	236
Public facsimile stations (Bureaufax) - total	237
Subscriber's facsimile stations (Telefax) - total	237
Teletex subscribers - total	238
Volume indicators	
Telephone traffic	
Telephone traffic - total	241
Outgoing international telephone traffic - total	241
National telephone traffic - total	242
Local telephone traffic	242
National trunk (toll) traffic	243
Telex traffic	
Telex traffic - total	244
Outgoing international telex traffic	244
National telex traffic	245
Telegrams	
National paid telegrams	246
International outgoing telegrams	246
Demand indicators	
Main lines	
Demand for main lines (including transfers) - total	248
New applications for main lines	248
Waiting list for main lines	249

**FAITS ET DONNEES SUR LES
SERVICES DES COMMUNICATIONS**

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services des communications

Description des Tableaux	Page
Informations structurelles	
Valeur ajoutée brute aux prix du marché:	
A prix et taux de change courants	129
A prix constants de 1985	129
Formation brute de capital fixe:	
A prix et taux de change courants	130
A prix constants de 1985	130
Emploi salarié:	
Moyenne annuelle	131
Rémunération des salariés:	
A prix et taux de change courants	132
Part de la rémunération des salariés dans la valeur ajoutée brute:	
Aux coûts des facteurs et prix courants	133
Taux de variation annuelle de la productivité:	
Valeur ajoutée brute sectorielle aux prix du marché constant de 1985 / Emploi sectoriel total	134
Part de la branche Communication par rapport au total des branches:	
Sur base de la valeur ajoutée brute aux prix du marché	135
Sur base de la formation brute de capital fixe	135
Indicateurs sur la demande	
Consommation finale des ménages sur le territoire économique:	
A prix et taux de change courants	136
Consommation par tête à prix constants et taux de change de 1985	136
Commerce international	
Commerce international dans les services des Communications:	
Pays - CE:	138
Intra Eur12	
Extra Eur12	
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)	
Pays - AELE:	142
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)	

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services postaux



Description des tableaux	Page
Informations structurelles	
Pourcentage des recettes postales par rapport au produit intérieur brut	149
Informations économiques sur les entreprises	
Recettes	
Recettes des services postaux - total	150
Recettes provenant des taxes postales	150
Rémunérations reçues des administrations postales étrangères	151
Autres recettes	151
Excédent des recettes	152
Dépenses	
Dépenses pour les services postaux - total	153
Dépenses pour le personnel, les traitements, les salaires, etc.	153
Frais de transport de tout genre payés à des entreprises tierces	154
Rémunérations payées aux Administrations postales étrangères	154
Intérêt sur l'argent emprunté	155
Autres dépenses	155
Excédent des dépenses	156
Investissements bruts	
Investissements pour les services postaux - total	157
Emploi	
Effectif du personnel - total	158
Personnel à plein temps	158
Personnel à temps partiel	159
Indicateurs sur l'infrastructure	
Bureaux de poste	
Bureaux de poste ouverts au public - total	163
Bureaux de poste non ouverts au public	163
Bureaux de poste sédentaires	164
Bureaux de poste mobiles	164
Bureaux de plein exercice	165
Bureaux secondaires - total	166
Bureaux secondaires gérés par des agents appartenant à l'administration	166
Bureaux secondaires gérés par des personnes étrangères à l'administration	167

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services postaux (suite)

Description des Tableaux	Page
Équipements postaux	
Boîtes aux lettres	168
Boîtes postales	168
Distributeurs automatiques de timbres-poste, de cartes postales, etc.	169
Indicateurs de volume	
Envois postaux	
Service intérieur	171
Service international - total	171
Service international - expédition	172
Service international - réception	172
Lettres	
Service intérieur	173
Service international - total	173
Service international - expédition	174
Service international - réception	174
Cartes postales	
Service intérieur	175
Service international - total	175
Service international - expédition	176
Service international - réception	176
Imprimés	
Service intérieur	177
Service international - total	177
Service international - expédition	178
Service international - réception	178
Petits paquets	
Service intérieur	179
Service international - total	179
Service international - expédition	180
Service international - réception	180
Envois postaux avec traitements particuliers	
Service intérieur	181
Service international - total	181
Service international - expédition	182
Service international - réception	182

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services postaux (suite)

Description des Tableaux	Page
Envois recommandés	
Service intérieur	183
Service international - total	183
Service international - expédition	184
Service international - réception	184
Lettres avec valeur déclarée	
Service intérieur	185
Service international - total	185
Service international - expédition	186
Service international - réception	186
Envois des lettres postales contre remboursement	
Service intérieur	187
Service international - total	187
Service international - expédition	188
Service international - réception	188
Journaux	
Service intérieur	189
Journaux avec abonnement - service intérieur	189
Journaux sans abonnement - service intérieur	190
Colis postaux	
Service intérieur	191
Service international - total	191
Service international - expédition	192
Service international - réception	192
Colis postaux avec valeur déclarée	
Service intérieur	193
Service international - total	193
Service international - expédition	194
Service international - réception	194
Indicateurs sur la demande	
Envois des lettres postales déposées par habitant	
Lettres et cartes	199
Envois des lettres postales - total	199

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services postaux (suite)

FR

Description des Tableaux	Page
<i>Indicateurs de qualité sur les services offerts</i>	
Levées des boîtes aux lettres	
Levées journalières dans les bureaux de poste	200
Levées hebdomadaires hors des bureaux de poste	200
Distributions postales	
Distributions journalières en milieu urbain	201
Distributions hebdomadaires en milieu rural	201
Densité des bureaux de poste	
Habitants desservis par un bureau de poste	202
Superficie moyenne en km ² desservis par un bureau de poste	202

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services des télécommunications



Description des tableaux	Page
Informations structurelles	
Recettes des télécommunications par rapport au produit intérieur brut	209
Informations économiques sur les entreprises	
Recettes	
Recettes des services des télécommunications - total	210
Recettes du service téléphonique - total	210
Recettes provenant de taxes de raccordement	211
Recettes provenant des redevances d'abonnement	211
Recettes provenant des communications téléphoniques	212
Recettes du service télégraphique public - total	212
Recettes du service télex - total	213
Autres recettes (service de transmission de données, de télécopies, etc.)	213
Excédent des recettes	214
Dépenses	
Dépenses pour l'ensemble des services des télécommunications - total	215
Dépenses d'exploitation	215
Charges d'amortissement	216
Intérêts payés	216
Impôts	217
Autres dépenses	217
Excédent des dépenses	218
Investissements bruts	
Investissements pour les services des télécommunications - total (terrains et bâtiments inclus)	219
Investissements pour les services des télécommunications - total (terrains et bâtiments exclus)	219
Investissements pour les services téléphoniques	220
Investissements pour l'équipement des communications téléphoniques	220
Emploi	
Effectif du personnel - total	221
Personnel d'exploitation	221
Personnel technique	222
Autre personnel	222
Indicateurs sur l'infrastructure	
Communications téléphoniques	
Postes téléphoniques	229

II.1 LISTE DES TABLEAUX

Services des télécommunications (suite)

Description des tableaux	Page
Lignes principales téléphoniques	229
Lignes principales résidentielles	230
Lignes principales non résidentielles	230
Cabines publiques	231
Cabines publiques dont postes à prépaiement	231
Centres locaux - total	232
Capacité de raccordement des centres publics locaux de commutation	232
Abonnés aux systèmes téléphoniques mobiles cellulaires	233
Transmission d'informations	
Circuits loués à usage privé	234
Modems	234
Equipements terminaux de données raccordés aux réseaux publics téléphonique et télex	235
Lignes d'abonnés télex	236
Lignes d'abonnés vidéotex	236
Postes publics de télécopie (Bureaufax) - total	237
Postes d'abonnés de télécopie (Téléfax) - total	237
Lignes d'abonnés télételex - total	238
Indicateurs de volume	
Trafic téléphonique	
Trafic téléphonique - total	241
Trafic téléphonique international de départ - total	241
Trafic téléphonique national - total	242
Trafic téléphonique local	242
Trafic interurbain national	243
Trafic télex	
Trafic télex - total	244
Trafic télex international de départ	244
Trafic télex national	245
Télégrammes	
Télégrammes nationaux taxés	246
Télégrammes internationaux de départ	246
Indicateurs sur la demande	
Lignes principales	
Demande de lignes principales (y compris les demandes de transfert) - total	248
Nouvelles demandes de lignes principales	248
Liste d'attente pour les lignes principales	249

II.2

AUSGEWÄHLTE STATISTIKEN

SELECTED STATISTICS

STATISTIQUES RETENUES

II.2 Ausgewählte Statistiken

II.2 Selected statistics

II.2 Statistiques retenues

Für jeden der drei Teilbereiche, d.h. Kommunikationsdienste, Postdienste und Telekommunikationsdienste wurde für die Tabellendarstellung eine Gruppierung der Variablen entsprechend ihrer wirtschaftlichen Gemeinsamkeiten gewählt. Dies soll dem Leser die Benutzung der Statistiken erleichtern.

Die Daten wurden nach folgenden Themengebieten geordnet:

For each of the three sectors - communication services, postal services and telecommunication services - sets of variables were chosen according to their common economic elements, so as to facilitate the use of data to the reader. The data were, whenever available, clustered around the following topics:

Pour chacune des trois sous-parties, les services de communication, les services postaux et les services des télécommunications, un regroupement des variables a été choisi pour présenter les tableaux. Ceci permettra au lecteur d'utiliser plus facilement les statistiques présentées. Les variables sont regroupées suivant des éléments économiques communs.

En fonction de la disponibilité des données, les groupes de variables suivants sont distingués :

1	Strukturdaten	1	Structural information	1	Informations structurelles
2	Wirtschaftsdaten zu den Unternehmen	2	Economic information on enterprises	2	Informations économiques sur les entreprises
3	Infrastrukturindikatoren	3	Indicators on infrastructure	3	Indicateurs sur l'infrastructure
4	Mengenindikatoren	4	Volume indicators	4	Indicateurs de volume
5	Nachfrageindikatoren	5	Demand indicators	5	Indicateurs sur la demande
6	Qualitätsindikatoren des Leistungsangebots	6	Qualitative indicators of service performance	6	Indicateurs de qualité sur les services offerts
7	Internationaler Handel	7	International trade	7	Echanges internationaux

II.2.1

KOMMUNIKATIONSDIENSTE

COMMUNICATION SERVICES

SERVICES DES COMMUNICATIONS

**II. 2.1 Kommunikations-
dienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II. 2.1 Communication
services
SUMMARY**

**II. 2.1 Services des
communications
RESUME**

Kommunikationsdienste spielen eine wichtige Rolle in der Wirtschaft aller EG und EFTA Länder. Der Anteil dieses Bereichs an den Produktionsbereichen insgesamt liegt zwischen 1% und 3%, je nachdem welches Kriterium der Berechnung zugrunde gelegt wird (Beschäftigung, Bruttowertschöpfung oder Bruttoanlageinvestitionen). Im Hinblick auf die Beschäftigung ist der Anteil seit 10 Jahren leicht zunehmend und bewegt sich zwischen 1% in Spanien und 2.5% in Schweden.

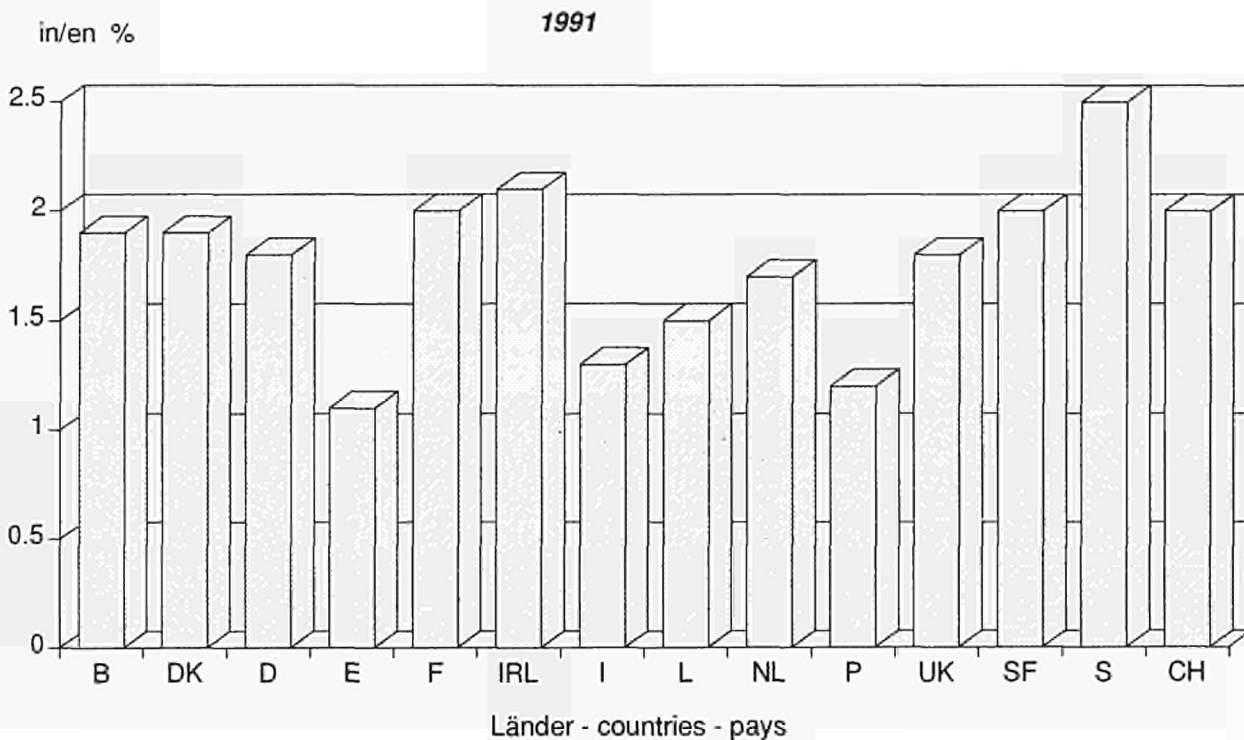
Communication services play an important role in the economy of all EC and EFTA countries. The share of this branch in the total of branches varies between 1% and 3 %, depending on the criteria used for calculation (employment, gross value added, gross fixed capital formation). With respect to employment, the share is increasing slowly in almost all countries; for 1990 it varies between 1% in Spain and 2.5 % in Sweden.

Les services des communications jouent un rôle important dans l'économie des pays de la CE et de l'AELE. La part de la branche communication par rapport au total des branches varie entre 1% et 3%, en fonction du critère choisi pour le calcul (emploi, valeur ajoutée brute, formation brute de capital fixe). Si on se base sur l'emploi, la part des services des communications a augmentée lentement dans tous les pays et se situe en 1990 entre 1% en Espagne et 2.5% en Suède.

*Anteil des Produktionsbereichs
Kommunikation an den Pro-
duktionsbereichen - insgesamt
entsprechend der Erwerbstätigen*

*Share of the communication
branch
of all branches
based on occupied population*

*Part de la branche
communication par rapport au
total des branches
sur base de l'emploi total*



**II. 2.1 Kommunikations-
dienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II. 2.1 Communication
services
SUMMARY**

**II. 2.1 Services des
communications
RESUME**

Die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen für Kommunikationsdienste steigt in allen EG und EFTA Ländern. Der stärkste Zuwachs ist in Portugal zu verzeichnen (durchschnittliche jährliche Wachstumsrate: 12.9%), während Griechenland (4%) und Dänemark (3.7%) die niedrigsten Wachstumsraten aufweisen.

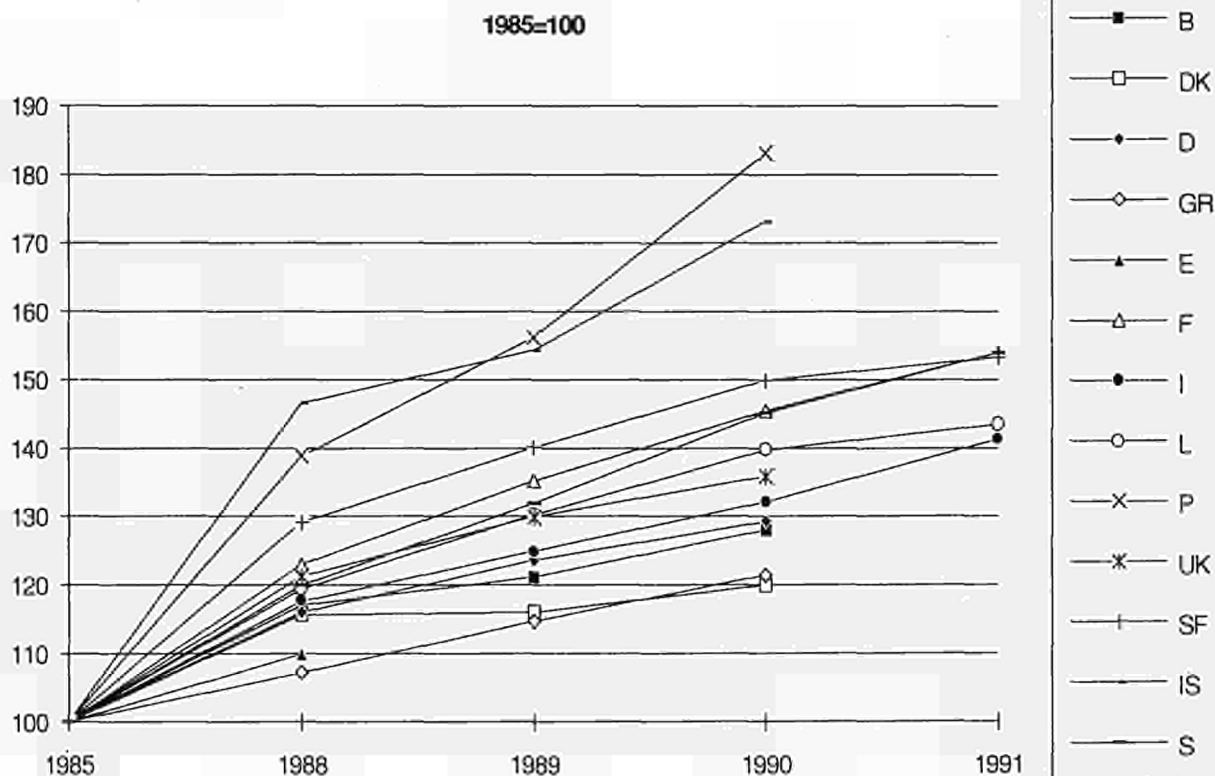
Gross value added at market prices for communication services is rising in all EC and EFTA Member States. The increase is highest in Portugal (annual average increase: 12.9%) and lowest in Greece (4%) and Denmark (3.7%).

La valeur ajoutée aux prix du marché pour les services des communications montre une croissance dans tous les pays de la CE et de l'AELE. La progression la plus forte est à noter pour le Portugal (Croissance moyenne annuelle: 12.9%), la moins forte pour la Grèce (4%) et le Danemark (3.7%).

*Entwicklung der
Bruttowertschöpfung
zu Marktpreisen für
Kommunikationsdienste*

*Development of gross value added
at market prices for communication
services*

*Developpement de la valeur ajoutée
aux prix du marché pour les
services des communications*



**II. 2.1 Kommunikations-
dienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II. 2.1 Communication
services
SUMMARY**

**II. 2.1 Services des
communications
RESUME**

Der letzte Verbrauch der privaten Haushalte für Kommunikationsdienste steigt ebenso in allen Ländern. Irland ist bezüglich dieser Variablen an führender Position, während Griechenland und Dänemark die niedrigsten Wachstumsraten aufweisen.

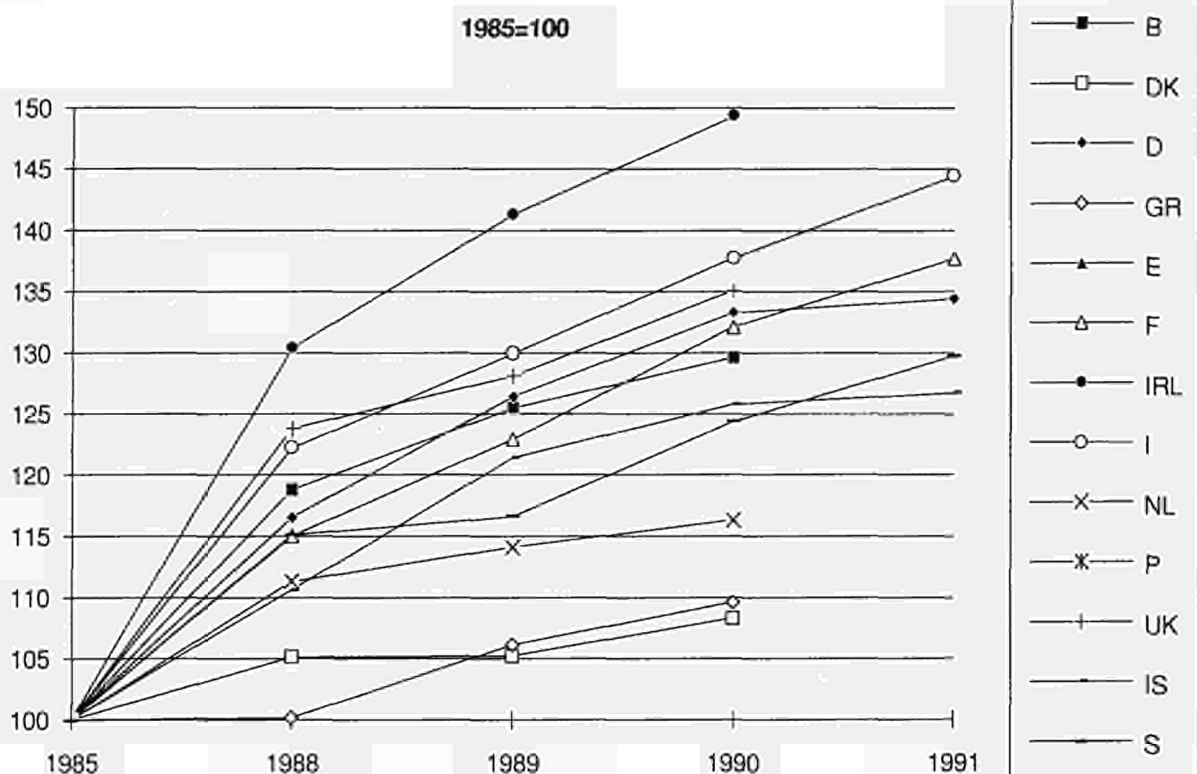
Final consumption of households for communication services is also growing in all countries. With respect to this variable, Ireland holds the lead while Greece and Denmark show the lowest increase.

La consommation finale des ménages pour les services des communications est également en croissance. C'est l'Irlande, qui possède les taux de croissances les plus élevées. Pour la Grèce et le Danemark des taux plus faibles sont à constater.

Lezter Verbrauch der privaten Haushalte für Kommunikationsdienste

Final consumption of households for communication services

Consommation finale des ménages pour les services des communications



**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Strukturdaten

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
Structural information

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Informations structurelles

**1. Bruttowertschöpfung
zu Marktpreisen**

**1. Gross value added
at market prices**

**1. Valeur ajoutée brute
aux prix du marché**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen			At current prices and exchange rates			A prix et taux de change courants
Belgique - België	1 285.0	1 777.6	2 263.4	2 411.3	2 686.2	:
Danmark	* 602.2	* 1 236.0	1 503.1	1 610.5	1 766.2	:
BR Deutschland	12 430.4	17 937.2	22 014.6	23 609.2	24 776.9	:
Ellas	* 418.8	* 731.5	* 916.5	* 973.0	* 1 027.6	:
España	2 286.9	3 824.7	4 556.7	:	:	:
France	9 058.7	15 710.6	16 408.6	17 467.9	18 753.1	19 825.4
Irland	223.5	502.8	661.5	741.0	818.2	:
Italia	3 435.9	7 901.3	10 128.6	10 922.4	12 049.1	13 842.6
Luxembourg	58.5	86.5	125.8	162.5	187.6	206.4
Nederland	2 322.6	3 287.5	4 154.1	:	:	:
Portugal	288.0	638.3	724.7	815.8	1 002.7	:
United Kingdom	8 397.8	14 464.0	16 674.4	17 908.8	18 275.3	:
EUR 12 (1)	40 824.0	68 105.0	80 161.0	85 700.0	92 195.0	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	663.5	1 380.4	1 702.6	1 882.0	2 000.8	2 001.5
Island (3)	26.8	42.6	65.9	64.2	60.5	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	1 718.9	2 361.4	2 869.4	3 328.0	3 643.8	4 009.7
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	3 077.5	:	:	3 936.2	:
Zu konstanten Preisen von 1985			At 1985 constant prices			A prix constants de 1985
Belgique - België	1 640.7	1 777.6	2 080.5	2 152.4	2 275.8	:
Danmark	* 976.6	* 1 236.0	* 1 428.8	* 1 433.3	* 1 481.4	:
BR Deutschland	14 755.3	17 937.2	20 814.2	22 177.4	23 182.7	:
Ellas	* 513.6	* 731.5	* 784.3	* 839.0	* 888.4	:
España	* 3 058.2	* 3 824.7	* 4 204.1	:	:	:
France	10 922.7	15 710.6	19 306.8	21 243.9	22 839.7	24 179.6
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	5 401.3	7 901.3	9 294.3	9 866.1	10 434.5	11 167.2
Luxembourg	67.1	86.5	103.2	112.7	120.8	124.0
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	471.9	638.3	886.1	996.9	1 168.8	:
United Kingdom	* 11 519.9	14 464.0	17 530.3	18 788.4	19 642.4	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	:	1 380.4	1 692.2	1 922.0	2 000.6	1 985.7
Island (3)	24.0	42.6	62.4	65.7	73.7	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	2 196.9	2 361.4	2 549.1	2 860.1	2 971.0	3 168.0
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE
Strukturdaten**

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES
Structural information**

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS
Informations structurelles**

**2. Bruttoanlage-
investitionen**

**2. Gross fixed capital
formation**

**2. Formation brute de
capital fixe**

(Mio Ecu)						
	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen	At current prices and exchange rates				A prix et taux de change courants	
Belgique - België	454.1	515.9	504.8	517.1	578.7	:
Danmark	298.8	400.1	647.0	:	:	:
BR Deutschland	4 064.6	7 272.1	8 527.8	9 173.2	9 458.6	:
Ellas	* 156.5	* 218.0	* 197.4	* 256.2	:	:
España	* 792.4	:	:	:	:	:
France	3 968.0	4 274.7	3 687.7	4 218.6	4 494.8	5 146.6
Irland	188.2	163.9	166.7	192.3	205.8	221.4
Italia	* 2 438.6	* 4 087.7	* 5 004.1	:	:	:
Luxembourg	19.8	17.5	173.4	47.2	54.0	104.3
Nederland	528.9	:	:	:	:	:
Portugal	118.6	109.7	:	:	:	:
United Kingdom	2 436.1	3 905.1	6 133.1	7 546.4	:	:
EUR 12 (1)	15 461.0	20 084.0	25 657.0	28 849.0	31 330.0	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	195.7	379.2	565.4	643.7	662.4	578.7
Island	7.9	13.1	11.5	10.0	11.3	15.8
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	405.7	635.2	697.1	598.9	501.5	:
Sverige (4)	:	1 169.5	1 197.3	1 329.4	1 418.1	1 346.2
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	1 581.9	1 559.3	1 779.1	:
Zu konstanten Preisen von 1985	At 1985 constant prices				A prix constants de 1985	
Belgique - België	492.8	515.9	475.6	471.5	505.5	:
Danmark	416.8	400.1	598.6	:	:	:
BR Deutschland	5 026.2	7 272.1	7 779.7	8 251.3	8 291.7	:
Ellas	* 215.1	* 218.0	* 181.7	* 217.2	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	5 078.4	4 274.7	3 527.4	3 971.1	4 038.5	4 522.9
Irland	259.7	163.9	165.3	183.3	194.4	202.8
Italia	* 3 616.7	* 4 087.7	* 4 908.2	:	:	:
Luxembourg	23.2	17.5	154.7	41.3	45.4	83.9
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	3 248.0	3 905.1	6 283.7	7 635.2	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	270.5	379.2	512.2	565.9	563.4	482.7
Island	11.0	13.1	10.7	9.4	10.6	13.6
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	450.7	635.2	573.1	494.4	420.1	:
Sverige (4)	:	1 169.5	1 197.3	1 329.4	1 418.1	1 346.2
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE
Strukturdaten**

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES
Structural information**

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS
Informations structurelles**

3. Beschäftigte Arbeitnehmer

3. Wage and salary earners

3. Emploi salarié

(in 1000)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Jahresdurchschnitt			Annual average			Moyenne annuelle
Belgique - België	77	73	70	70	71	:
Danmark	46	45	50	50	49	:
BR Deutschland	463	481	502	503	* 509	:
Ellas	:	* 37	* 37	* 38	:	:
España	110	117	120	* 129	* 145	:
France	412	445	438	435	434	:
Irland	:	* 16	* 15	19	* 21	18
Italia	254	288	303	302	309	:
Luxembourg	2	2	2	2	2	:
Nederland	78	81	82	82	83	:
Portugal	42	42	41	43	44	:
United Kingdom	429	427	439	447	434	:
EUR 12 (1)	:	2 095	2 098	2 122	2 140	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	41	44	45	45	44	43
Island	2	2	2	2	2	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	71	75	74	76	76	72
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE
Strukturdaten**

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES
Structural information**

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS
Informations structurelles**

**4. Einkommen aus
unselbständiger Arbeit**

**4. Compensation of
employees**

**4. Rémunération des
salariés**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen						
			At current prices and exchange rates			A prix et taux de change courants
Belgique - België	1 036.6	1 335.7	1 384.6	1 437.6	1 616.8	:
Danmark	467.8	696.0	910.0	921.0	970.9	:
BR Deutschland	7 007.7	9 471.2	11 265.9	11 491.4	11 646.1	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	1 213.6	1 625.9	2 093.0	:	:	:
France	5 164.6	7 893.9	8 401.4	:	:	:
Ireland	182.0	288.0	314.6	336.0	:	:
Italia	3 390.5	5 712.7	6 612.8	9 401.0	8 485.2	9 233.4
Luxembourg	39.6	50.9	69.8	76.5	85.7	82.4
Nederland	1 489.0	1 778.2	1 969.8	:	:	:
Portugal	192.9	312.6	388.3	472.9	553.4	:
United Kingdom	5 493.8	8 258.3	8 733.8	9 512.8	10 220.5	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	428.6	818.5	1 018.1	1 159.2	1 228.0	1 226.4
Island	20.2	29.4	42.8	39.4	37.5	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	580.7	1 029.0	1 211.4	1 212.3	1 206.2	:
Sverige	1 049.1	1 491.7	1 723.5	1 982.7	2 077.2	2 279.6
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 486.8	:	:	:	2 806.8	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE
Strukturdaten**

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES
Structural information**

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS
Informations structurelles**

**5. Anteil des Einkommens aus
unselbst. Arbeit an der Brutto-
wertschöpfung**

**5. Share of compensation
of employees in gross
value added**

**5. Part de la rémunération
des salariés dans la
valeur ajoutée brute**

(in %)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zu Faktorkosten und jeweiligen Preisen			At factor cost and current prices			Aux coûts des facteurs et prix courants
Belgique - België	68.5	64.2	55.1	54.1	54.4	:
Danmark	82.2	59.7	64.0	60.0	57.4	:
BR Deutschland	56.3	52.8	51.1	48.7	47.0	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	57.3	48.6	47.7	:	:	:
France	58.0	51.1	51.7	:	:	:
Ireland	65.1	57.2	47.7	45.5	:	:
Italia	86.9	64.6	56.4	60.0	63.3	60.1
Luxembourg	67.9	59.1	55.6	47.2	45.8	40.0
Nederland	64.2	54.2	47.6	:	:	:
Portugal	70.5	51.6	53.2	57.7	55.0	:
United Kingdom	67.8	58.8	54.1	54.8	57.3	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Island	75.4	69.1	64.9	61.2	62.0	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	62.0	64.8	61.3	60.5	57.9	57.7
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	60.6	:	:	71.3	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE
Strukturdaten**

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES
Structural information**

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS
Informations structurelles**

**6. Jährliche Veränderung
der Produktivität**

**6. Yearly change
of productivity**

**6. Taux de variation
annuelle de la productivité**

	(in %)					
	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Sektorale Bruttowertschöpfung zu konstanten Marktpreisen von 1985 / Gesamte sektorale Beschäftigung	Sectorial gross value added at 1985 constant market prices/ Total sectorial employment			Valeur ajoutée brute sectorielle aux prix du marché constant de 1985 / Emploi sectoriel total		
Belgique - België	* 4.5	3.9	4.4	3.5	4.2	:
Danmark	* 7.5	* 6.7	* -4.5	* 0.3	* 5.5	:
BR Deutschland	9.8	3.8	6.4	6.3	8.0	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	* 4.4	* -0.2	:	:	:
France	12.0	5.6	10.7	11.0	7.5	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	10.4	3.6	4.8	5.1	6.3
Luxembourg	10.1	7.2	5.3	9.1	7.3	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	5.3	2.0	12.8	7.3	14.6	:
United Kingdom	* -0.6	* 2.7	* 2.0	* 3.5	* 8.4	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (5)	:	:	:	:	:	:
Island	:	11.9	0.7	-0.6	6.5	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige (4)	:	-2.3	2.7	8.0	8.2	6.9
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Strukturdaten
**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
Structural information
**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Informations structurelles
**7. Anteil des Produktionsbereichs
Kommunikation an den Produktions-
bereichen insgesamt**
**7. Share of the communi-
cation branch in total
of branches**
**7. Part de la branche Com-
munication par rapport au
total des branches**

(in %)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Entsprechend der Bruttowert- schöpfung zu Marktpreisen	Based on gross value added at market prices			Sur base de la valeur ajoutée brute aux prix du marché		
Belgique - België	1.6	1.8	1.9	1.8	1.9	:
Danmark	* 1.4	* 1.7	* 1.8	* 1.8	* 1.9	:
BR Deutschland	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	:
Ellas	* 1.6	* 1.9	* 2.3	* 2.2	* 2.2	:
España	1.5	1.7	1.6	:	:	:
France	2.0	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5
Luxembourg	1.7	1.7	2.0	2.4	2.6	2.7
Niederland	2.0	2.1	2.3	:	:	:
Portugal	1.5	2.3	2.1	2.0	2.2	:
United Kingdom	2.2	1.9	2.4	2.4	2.4	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	:	2.2	2.2	2.0	2.1	2.3
Island	1.6	1.5	1.7	1.7	1.6	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	3.0
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	2.4	:	:	2.1	:
Entsprechend der Bruttoanlage- investitionen	Based on gross fixed capital formation			Sur base de la formation brute de capital fixe		
Belgique - België	3.0	3.1	2.2	1.9	1.9	:
Danmark	3.3	2.8	3.9	:	:	:
BR Deutschland	3.1	4.5	4.2	4.1	3.7	:
Ellas	* 2.2	* 2.6	* 2.5	* 2.7	:	:
España	* 2.3	:	:	:	:	:
France	3.6	3.2	2.2	2.3	2.3	2.6
Irland	4.8	3.5	3.6	3.4	3.2	:
Italia	* 3.1	* 3.5	* 3.5	:	:	:
Luxembourg	2.2	2.2	11.1	2.7	2.8	4.8
Niederland	2.1	:	:	:	:	:
Portugal	2.3	1.9	:	:	:	:
United Kingdom	3.5	3.8	4.6	5.0	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (2)	:	2.2	2.5	2.2	2.3	2.6
Island	3.4	3.4	2.4	2.6	2.8	3.7
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige (4)	:	4.6	3.9	3.5	3.6	3.6
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	3.8	3.5	3.7	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Nachfrageindikatoren

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
Demand indicators

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Indicateurs sur la demande

**1. Letzter Verbrauch der
privaten Haushalte im
Wirtschaftsgebiet**

**1. Final consumption of
households on the
economic territory**

**1. Consommation finale des
ménages sur le
territoire économique**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zu jeweiligen Preisen und Wechselkursen	At current prices and exchange rates				A prix et taux de change courants	
Belgique - België	456.7	630.0	803.8	850.0	926.0	:
Danmark	346.7	683.8	796.8	861.8	921.2	:
BR Deutschland	6 176.2	9 473.0	11 743.2	12 747.9	13 493.4	14 526.3
Ellas	271.8	497.7	600.3	622.8	671.6	:
España	882.6	1 269.7	1 729.7	:	:	:
France	4 264.0	7 331.7	8 068.2	8 444.6	9 140.8	9 457.6
Irland	61.8	191.7	244.9	261.5	277.9	:
Italia	1 673.4	3 895.1	5 023.0	5 495.0	6 036.4	6 743.2
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	887.6	1 298.3	1 606.1	1 665.8	1 717.0	:
Portugal	100.0	228.7	:	:	:	:
United Kingdom	3 754.4	6 762.5	7 990.3	8 293.5	8 745.4	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland (1)	214.9	445.4	568.0	645.9	677.4	663.5
Island	16.0	22.9	25.5	27.1	23.8	24.2
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	765.5	1 074.6	1 262.6	1 418.0	1 521.8	1 598.5
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Prokopf Verbrauch zu konstanten Preisen und und Wechselkursen von 1985	Consumption per head at 1985 constant prices and exchange rates				Consommation par tête à prix constants et taux de change de 1985	
Belgique - België	57	64	76	80	82	:
Danmark	96	134	140	140	144	:
BR Deutschland	121	155	180	193	200	199
Ellas	* 36	* 50	* 50	* 53	* 54	:
España	* 28	* 33	:	:	:	:
France	94	133	151	160	172	178
Irland	33	54	71	77	82	:
Italia	51	68	83	88	92	97
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	75	90	98	100	101	:
Portugal	19	24	:	:	:	:
United Kingdom	101	119	147	151	159	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Island	71	95	101	110	113	112
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	121	129	132	136	135	141
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

Strukturdaten

Structural information

Informations structurelles

- | | | | |
|----|--|--|---|
| 1) | Im Falle fehlender Länderdaten stellt der angegebene Wert eine Eurostat Schätzung für EUR12 dar. | In case of missing country data the indicated figure gives an Eurostat estimate for EUR12. | En cas de valeurs manquantes pour certains pays, cette donnée donne une estimation d'Eurostat pour EUR12. |
| 2) | 1991: Vorläufiger Wert. | 1991: Provisional figure. | 1991: Donnée provisoire. |
| 3) | Bruttowertschöpfung zu Faktor-
kosten. | Gross value added at factor
cost. | Valeur ajoutée brute aux couts
des facteurs. |
| 4) | 1980: Nicht vorhanden aufgrund
eines Bruchs in der Zeitreihe. | 1980: Not available due to a
break in the series. | 1980: Non disponible à cause
d'une rupture dans la série. |
| 5) | 1985 - 1991: in Prozent. | 1985 - 1991: in percentage. | 1985 - 1991: en pourcentages. |

Nachfrageindikatoren

Demand indicators

Indicateurs sur la demande

- | | | | |
|----|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 1) | 1991: Vorläufiger Wert. | 1991: Provisional figure. | 1991: Donnée provisoire. |
|----|-------------------------|---------------------------|--------------------------|

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Internationaler Handel

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
International Trade

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Commerce international

**1. Internationale Handels-
bilanz im Bereich der
Kommunikationsdienste**

**1. International trade balance
for Communication services**

**1. Bilan du Commerce inter-
national dans les services
des Communications**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
UEBL/BLEU						
Intra Eur 12						
Einnahmen	25	45	115	:	:	:
Ausgaben	40	27	63	:	:	:
Saldo	- 15	18	52	:	:	:
Extra Eur 12						
Credit	25	22	23	:	:	:
Debit	25	89	92	:	:	:
Net	0	- 67	- 69	:	:	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	50	67	138	:	:	:
Débits	65	116	155	:	:	:
Solde	- 15	- 49	- 17	:	:	:
Danmark						
Intra Eur 12						
Einnahmen	:	:	:	:	:	:
Ausgaben	:	:	:	:	:	:
Saldo	:	:	:	:	:	:
Extra Eur 12						
Credit	:	:	:	:	:	:
Debit	:	:	:	:	:	:
Net	:	:	:	:	:	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	:	:	:	:	:	:
Débits	:	:	:	:	:	:
Solde	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland						
Intra Eur 12						
Einnahmen	56	256	304	241	399	246
Ausgaben	106	345	385	310	496	315
Saldo	- 50	- 89	- 81	- 69	- 97	- 69
Extra Eur 12						
Credit	242	442	677	700	682	:
Debit	268	566	724	740	716	:
Net	- 26	- 124	- 47	- 40	- 34	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	377	698	981	941	1 081	:
Débits	374	911	1 109	1 050	1 212	:
Solde	3	- 213	- 128	- 109	- 131	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Internationaler Handel
**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
International Trade
**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Commerce International
**1. Internationale Handels-
bilanz im Bereich der
Kommunikationsdienste**
**1. International trade balance
for Communication services**
**1. Bilan du Commerce inter-
national dans les services
des Communications**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991	
Ellas							
Intra Eur 12							
Einnahmen	12	20	3	22	33		:
Ausgaben	3	10	2	2	2		:
Saldo	9	10	1	20	31		:
Extra Eur 12							
Credit	28	44	54	20	17		:
Debit	9	26	17	33	21		:
Net	19	18	37	- 13	- 4		:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)							
Crédits	40	64	57	42	50		:
Débits	12	36	19	35	23		:
Solde	28	28	38	7	27		:
España							
Intra Eur 12							
Einnahmen	72	176	33	29	22		:
Ausgaben	20	51	39	33	39		:
Saldo	52	125	- 6	- 4	- 17		:
Extra Eur 12							
Credit	29	125	62	50	67		:
Debit	14	48	38	34	27		:
Net	15	77	24	16	40		:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)							
Crédits	101	301	95	79	89		:
Débits	34	99	77	67	66		:
Solde	67	202	18	12	23		:
France							
Intra Eur 12							
Einnahmen	21	79	132	98	92		:
Ausgaben	56	100	181	75	122		:
Saldo	- 35	- 21	- 49	23	- 30		:
Extra Eur 12							
Credit	122	305	272	247	301		:
Debit	127	226	182	160	129		:
Net	- 5	79	90	87	172		:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)							
Crédits	143	384	404	345	393		:
Débits	183	326	363	235	251		:
Solde	- 40	58	41	110	142		:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Internationaler Handel

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
International Trade

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Commerce international

**1. Internationale Handels-
bilanz im Bereich der
Kommunikationsdienste**

**1. International trade balance
for Communication services**

**1. Bilan du Commerce inter-
national dans les services
des Communications**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ireland						
Intra Eur 12						
Einnahmen	:	:	:	:	:	:
Ausgaben	:	:	:	:	:	:
Saldo	:	:	:	:	:	:
Extra Eur 12						
Credit	:	:	:	:	:	:
Debit	:	:	:	:	:	:
Net	:	:	:	:	:	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	9	17	32	21	:	:
Débits	10	17	26	26	:	:
Solde	- 1	0	6	- 5	:	:
Italia						
Intra Eur 12						
Einnahmen	8	47	25	33	28	:
Ausgaben	13	33	39	49	34	:
Saldo	- 5	14	- 14	- 16	- 6	:
Extra Eur 12						
Credit	54	188	136	144	137	:
Debit	33	97	112	142	120	:
Net	21	91	24	2	17	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	62	235	161	177	164	:
Débits	46	130	151	191	154	:
Solde	16	105	10	- 14	10	:
Nederland						
Intra Eur 12						
Einnahmen	51	134	180	225	240	234
Ausgaben	44	113	163	173	153	184
Saldo	7	21	17	52	87	50
Extra Eur 12						
Credit	3	73	67	94	89	97
Debit	28	83	99	97	103	114
Net	- 25	- 10	- 32	- 3	- 14	- 17
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	54	209	253	324	329	331
Débits	72	196	262	271	256	298
Solde	- 18	13	- 9	53	73	33

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Internationaler Handel

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
International Trade

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Commerce international

**1. Internationale Handels-
bilanz im Bereich der
Kommunikationsdienste**

**1. International trade balance
for Communication services**

**1. Bilan du Commerce inter-
national dans les services
des Communications**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Portugal						
Intra Eur 12						
Einnahmen	:	:	:	:	:	:
Ausgaben	:	:	:	:	:	:
Saldo	:	:	:	:	:	:
Extra Eur 12						
Credit	:	:	:	:	:	:
Debit	:	:	:	:	:	:
Net	:	:	:	:	:	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	:	:	:	:	:	:
Débits	:	:	:	:	:	:
Solde	:	:	:	:	:	:
United Kingdom						
Intra Eur 12						
Einnahmen	100	202	485	655	737	:
Ausgaben	57	151	465	432	450	:
Saldo	43	51	20	223	287	:
Extra Eur 12						
Credit	428	863	726	744	534	:
Debit	389	1 038	860	1 004	886	:
Net	39	- 175	- 134	- 260	- 352	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	528	1 065	1 042	1 170	1 271	:
Débits	446	1 189	1 162	1 285	1 336	:
Solde	82	- 124	- 120	- 115	- 65	:
EUR12						
Intra Eur 12						
Einnahmen	472	1 023	1 201	1 204	:	:
Ausgaben	363	976	1 437	1 158	:	:
Saldo	109	47	- 236	46	:	:
Extra Eur 12						
Credit	1 060	2 294	2 283	2 274	:	:
Debit	963	2 349	2 316	2 470	:	:
Net	97	- 55	- 33	- 196	:	:
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	1 532	3 317	3 484	3 478	:	:
Débits	1 326	3 325	3 753	3 628	:	:
Solde	-1 532	-3 317	-3 484	-3 478	:	:

**II.2.1 KOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Internationaler Handel

**II.2.1 COMMUNICATION
SERVICES**
International Trade

**II.2.1 SERVICES DES
COMMUNICATIONS**
Commerce international

**1. Internationale Handels-
bilanz im Bereich der
Kommunikationsdienste**

**1. International trade balance
for Communication services**

**1. Bilan du Commerce inter-
national dans les services
des Communications**

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Österreich						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Einnahmen	17	28	22	25	:	:
Ausgaben	5	20	37	49	:	:
Saldo	12	8	-15	-24	:	:
Suomi/Finland						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Credit	5	13	43	51	:	:
Debit	12	20	45	51	:	:
Net	-7	-7	-2	0	:	:
Island						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	:	:	:	:	:	:
Débits	:	:	:	:	:	:
Solde	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	:	:	:	:	:	:
Débits	:	:	:	:	:	:
Solde	:	:	:	:	:	:
Norge						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Einnahmen	25	85	75	:	:	:
Ausgaben	40	127	121	:	:	:
Saldo	-15	-42	-46	:	:	:
Sverige						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Credit	:	:	:	:	:	:
Debit	:	:	:	:	:	:
Net	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse						
Total (Intra Eur12 + Extra Eur12)						
Crédits	88	283	339	310	:	:
Débits	105	325	388	376	:	:
Solde	-17	-42	-49	-66	:	:

II.2.2

POSTDIENSTE

POSTAL SERVICES

SERVICES POSTAUX

**II. 2.2 Postdienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II. 2.2 Postal services
SUMMARY**

**II. 2.2 Services postaux
RESUME**

Investitionen im Bereich der Postdienste pro Beschäftigten zeigen eine leicht steigende Tendenz und verzeichnen in einigen Ländern sehr hohe Werte. 1980 war dieses Verhältnis sehr hoch in Österreich und der Schweiz und 1985 im Vereinigten Königreich.

Investments in postal services per employee generally show an upward tendency, but certain countries registered very high values. In 1980, this ratio was very high in Austria and in Switzerland in 1985 in the UK.

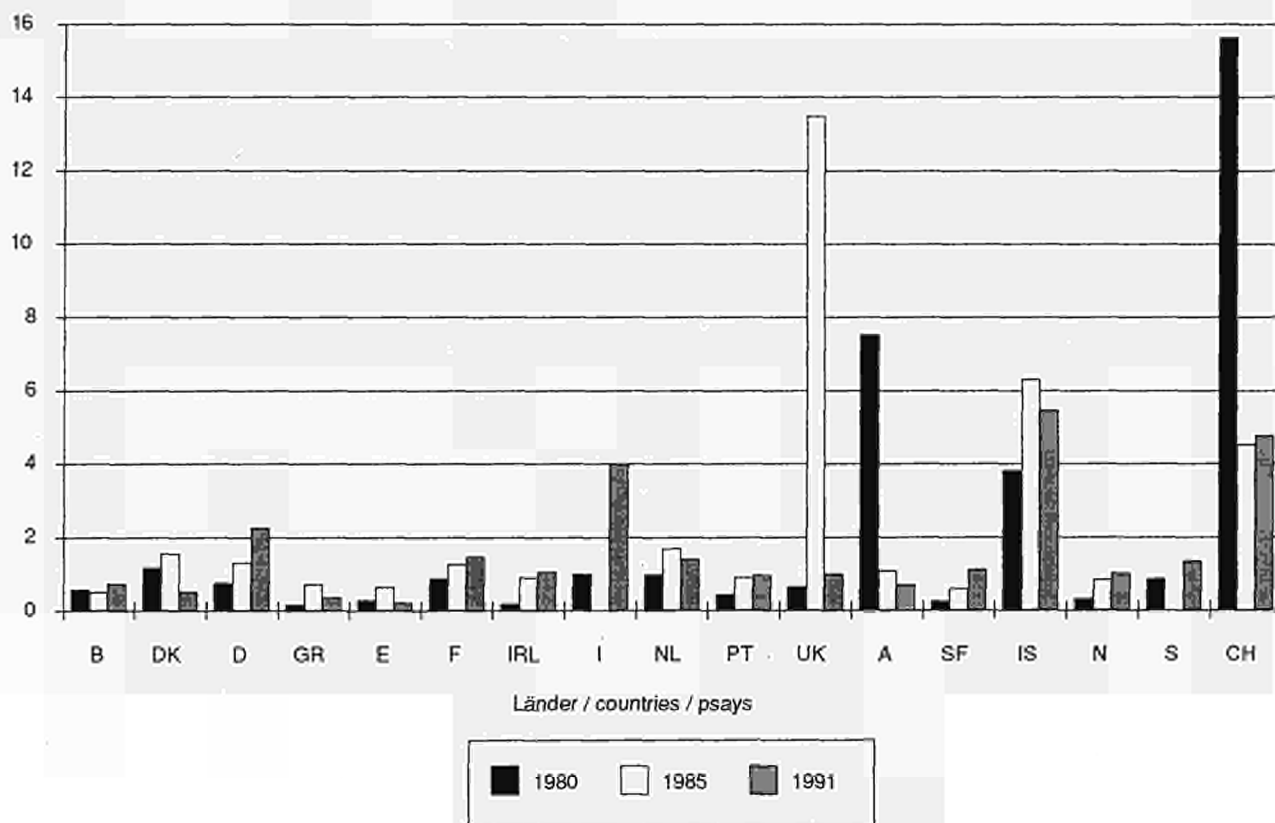
Les investissements dans les services postaux par employé montrent une légère tendance à la hausse, mais dans certains pays des valeurs très élevées. En 1980 ce ratio était très élevé en Autriche et en Suisse et en 1985 au Royaume Unie.

**Entwicklung der Investitionen für
Postdienste je Beschäftigter**

**Development of Investments for
postal services per employee**

**Developpement des
investissements pour les services
postaux par employé**

in/en 1000 Ecu



**II. 2.2 Postdienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II. 2.2 Postal services
SUMMARY**

**II. 2.2 Services postaux
RESUME**

In den letzten zehn Jahren ist die Anzahl der Briefsendungen, die je Einwohner versandt wurden, in allen EG und EFTA Ländern gestiegen, zeigt jedoch in den letzten beiden Jahren ein nur geringes Wachstum. Ein möglicher Grund hierfür liegt in der Entwicklung anderer Kommunikationsmittel (z.B. Fax), die die traditionelle Briefpost teilweise ablöst. 1991 weisen Liechtenstein und die Schweiz hinsichtlich dieser Variablen die höchsten Werte auf.

Over the past ten years, letter post items per inhabitant increased in all EC and EFTA countries, but growth slowed down in the last two years. A possible reason for this trend may be the development of other communication means (e.g. telefax), that partly substitute the traditional letter post. In 1990, Liechtenstein and Switzerland show with respect to this variable the highest values.

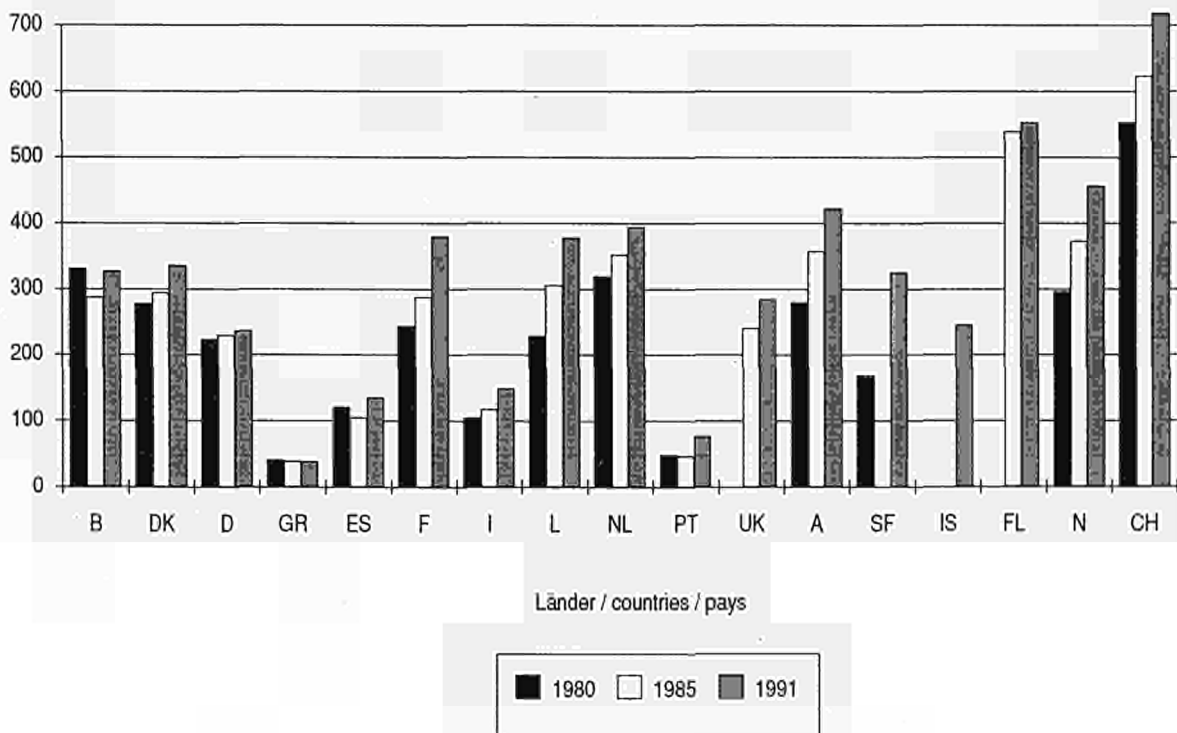
Au cours des derniers dix ans les envois aux lettres déposés par habitant ont augmenté dans tous les pays de la CE et de l'AELE. Cette augmentation est durant les derniers deux ans plutôt modeste. Une raison probable pour cette évolution pourrait être le développement d'autres moyens de communication (par exemple le télécopieur), qui a substitué en partie l'envoi par lettre. En 1990, le Liechtenstein et la Suisse montrent les valeurs les plus élevées par rapport a cette variable.

Entwicklung der Briefsendungen je Einwohner

Development of the letter post items per inhabitant

Développement des envois par lettre par habitant

Briefsendungen
letter post items
envois de la poste aux lettres



**II. 2.2 Postdienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II. 2.2 Postal services
SUMMARY**

**II. 2.2 Services postaux
RESUME**

Das Verhältnis "Einnahmen minus Ausgaben" für Postdienste hat sich in den einzelnen Länder in unterschiedlicher Weise entwickelt. Werden 1985 und 1990 als Bezugsjahre herangezogen, ist die Entwicklung am auffälligsten in Deutschland und Spanien. Der große Ausgabenüberschuß des Jahres 1985 konnte sich in Deutschland bis 1990 zu einem Gleichgewicht zwischen Einnahmen und Ausgaben entwickeln. In Spanien hat sich der Ausgabenüberschuß von 1985 in einen deutlichen Einnahmenüberschuß im Jahre 1990 verwandelt. Gleiches gilt in geringerem Maße für Frankreich. Zu einer Vorzeichenänderung von negativ zu positiv kam es in Belgien.

The relation "income minus expenditure for postal services" differs between countries. Considering the year 1985 and 1990 as reference, the most striking developments occurred in Germany and Spain. The high excess of expenditure in Germany in 1985 turned into a balance between receipts and expenditure in 1990. The excess of expenditure in 85 noted for Spain turned into an excess of receipts in 1990. To a lesser extent signs changed from negative to positive in France and from positive to negative in Belgium.

La relation "recettes moins dépenses pour les services postaux" montre un développement différent en fonction des pays. En se basant sur les années 1985 et 1990 comme cadre référence, les développements les plus évidents sont à constater pour l'Allemagne et l'Espagne. L'excédent des dépenses considérable en Allemagne en 1985 s'est transformé dans un équilibre entre recettes et dépenses en 1990. L'excédent des dépenses en Espagne en 1985 a même changé de signe et s'est développé en excédent des recettes en 1990. D'une façon plus modeste, le même développement est à constater pour la France. Les signes ont changé du positive vers le négative en Belgique.

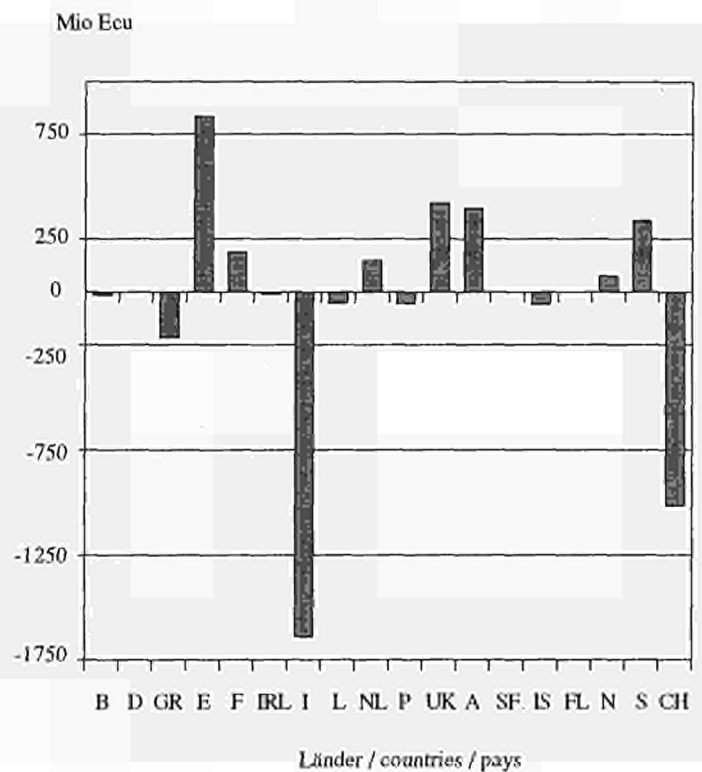
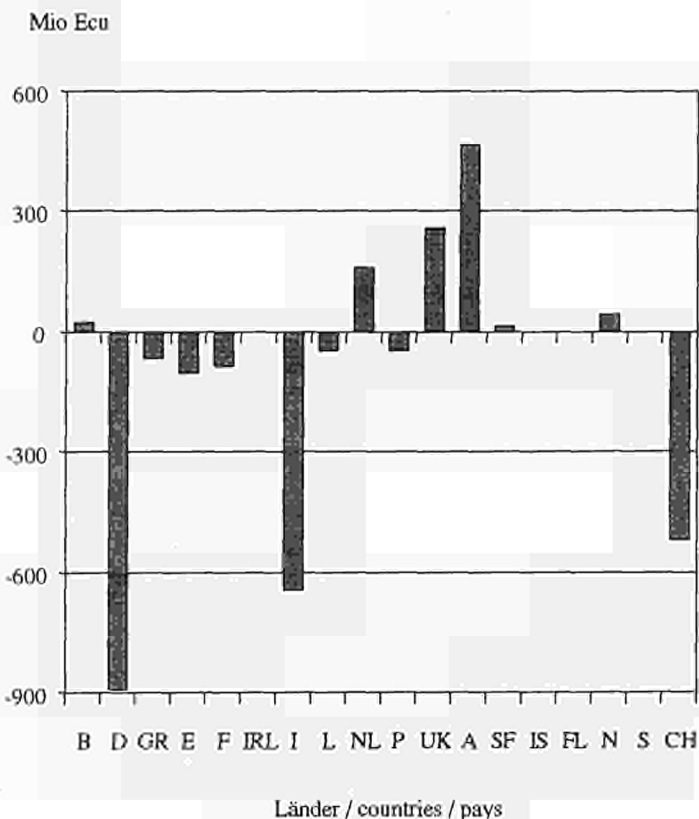
*Einkommen - und
Ausgabenüberschüsse für
Postdienste*

*Excess of receipts and expenditure
for postal services*

*Excédent des recettes et des
dépenses pour les services postaux*

1985

1990



II.2.2 POSTDIENSTE
Strukturdaten

II.2.2 POSTAL SERVICES
Structural information

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations structurelles

**1. Anteil der Einnahmen
aus Postdiensten
am Bruttoinlandsprodukt**

**1. Postal receipts
as a percentage of the
gross domestic product**

**1. Pourcentage des
recettes postales par rapport
au produit intérieur brut**

	(%)					
	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Belgique - België	1.00	0.98	0.86	0.84	0.78	0.78
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	0.84	0.98	0.74	0.82	1.16	0.81
Ellas	0.28	0.21	0.32	0.30	0.05	:
España	0.21	0.23	0.17	0.22	0.22	:
France	1.46	1.54	1.35	1.35	1.05	:
Ireland	0.61	0.94	0.87	0.81	0.82	0.86
Italia	0.40	0.06	0.69	0.67	0.73	:
Luxembourg	0.52	0.62	0.73	0.64	0.59	0.68
Nederland	1.53	1.55	0.88	0.91	0.90	:
Portugal	0.37	0.45	0.45	0.40	0.42	0.46
United Kingdom	1.00	0.92	0.83	0.87	0.86	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	2.88	3.00	3.15	3.12	3.05	:
Suomi/Finland	0.88	1.32	1.02	0.98	0.98	:
Island	:	:	0.51	0.51	0.49	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	1.05	1.28	1.47	1.53	1.50	:
Sverige	0.99	:	1.50	1.52	1.71	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	0.98	1.03	0.99	1.03	0.98	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen

1. Receipts

1. Recettes

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einnahmen aus Postdiensten - insgesamt	Receipts from all postal services - total			Recettes des services postaux - total		
Belgique - België	849.0	1 038.9	1 106.8	1 170.7	1 181.3	1 264.5
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	4 924.9	7 988.8	7 483.3	8 785.0	13 662.9	8 733.0
Ellas	81.4	92.0	144.6	149.0	26.0	151.4
España	326.5	502.5	509.2	755.2	833.4	:
France	6 962.6	10 623.6	11 007.6	11 836.8	9 866.6	:
Ireland	84.3	233.7	245.3	253.7	279.4	:
Italia	1 320.2	355.1	4 910.6	5 315.0	6 295.0	:
Luxembourg	17.1	28.3	42.3	41.9	41.5	208.7
Nederland	1 912.8	2 648.8	1 728.1	1 883.4	2 000.9	:
Portugal	66.7	121.8	157.1	163.6	197.9	:
United Kingdom	3 868.6	5 558.8	5 891.9	6 623.2	6 610.6	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1 367.5	2 257.6	2 937.3	3 098.7	3 314.6	:
Suomi/Finland	293.9	643.5	796.5	886.1	923.6	939.4
Island	:	:	24.6	22.7	22.2	26.4
Liechtenstein	:	8.0	8.6	8.6	9.2	9.7
Norge	390.7	853.9	974.2	1 109.3	1 112.8	1 088.1
Sverige	792.0	:	2 023.0	2 295.3	2 620.9	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	718.1	1 264.7	1 548.4	1 569.9	1 669.0	1 878.6
Einnahmen aus allen Postgebühren	Receipts from all postal charges			Recettes provenant des taxes postales		
Belgique - België	441.4	621.6	745.0	820.1	850.9	900.6
Danmark 1)	286.0	807.7	702.0	721.9	806.0	811.7
BR Deutschland	4 409.2	6 857.0	6 354.0	7 518.8	8 897.7	6 404.1
Ellas	66.4	84.3	119.7	126.2	142.3	137.3
España 2)	321.7	491.1	401.3	633.9	692.9	:
France	6 923.3	9 991.6	10 725.7	11 544.2	6 122.8	:
Ireland	83.1	170.0	169.3	175.5	191.9	235.5
Italia	1 183.3	3 077.0	4 273.8	4 714.1	5 087.1	:
Luxembourg 3)	17.1	29.0	40.2	40.1	39.6	196.8
Nederland	834.5	1 155.9	1 463.4	1 577.5	1 686.1	:
Portugal	65.3	116.6	151.1	182.0	224.0	:
United Kingdom	3 721.0	5 481.9	5 891.9	6 623.2	6 610.6	:
EUR 12	18 352.3	28 883.6	31 037.5	34 677.4	31 351.7	:
Österreich	359.7	576.3	727.2	749.8	827.5	:
Suomi/Finland	284.7	614.7	757.3	850.7	892.6	915.8
Island	7.7	12.3	21.5	20.0	18.0	21.9
Liechtenstein	:	7.9	8.5	8.6	9.2	9.7
Norge	228.0	567.6	703.8	780.3	778.9	817.3
Sverige	692.1	:	1 774.6	2 062.7	2 172.7	:
EEE	:	:	36 526.4	40 669.4	37 710.4	:
Schweiz/Suisse	701.6	1 230.9	1 504.5	1 528.4	1 669.0	1 836.6

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen
(Fortsetzung)

1. Receipts
(continued)

1. Recettes
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Von ausländischen Postverwaltungen erhaltene Vergütungen	Payments received from foreign postal administrations					
	Rémunérations reçues des administrations postales étrangères					
Belgique - België	2.7	8.2	19.5	20.4	19.6	14.3
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	31.5	107.8	90.2	105.4	107.3	114.8
Ellas	1.8	7.0	9.5	11.1	8.3	7.2
España 2)	1.1	7.5	6.4	4.3	4.5	:
France	3.9	45.2	12.6	34.9	26.1	:
Irland	0.4	:	12.9	11.3	16.5	:
Italia	3.0	18.8	18.9	23.2	20.2	:
Luxembourg	2.8	10.1	11.6	12.5	11.8	11.9
Nederland	3.0	2.3	37.4	39.8	40.0	:
Portugal	1.4	5.2	6.0	6.1	6.5	:
United Kingdom	14.5	31.9	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	19.3	43.3	47.3	17.9	16.6	:
Suomi/Finland	2.6	6.4	11.4	11.6	11.3	20.8
Island	:	:	1.8	1.6	1.6	1.6
Liechtenstein	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Norge	3.8	15.7	18.9	18.8	18.0	19.1
Sverige	4.7	:	18.4	130.7	33.8	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	16.5	33.8	43.9	40.8	42.6	42.1
Sonstige Einnahmen	Other receipts					
	Autres recettes					
Belgique - België 4)	404.9	409.1	342.3	330.2	333.9	349.6
Danmark	95.3	4.2	106.8	103.0	126.7	146.8
BR Deutschland	484.2	1 024.0	1 039.1	1 160.8	4 657.9	3 308.1
Ellas 5)	13.1	0.7	15.4	11.7	7.9	6.9
España 2)	3.7	3.9	101.5	117.0	136.1	:
France	35.5	586.8	269.3	257.8	3 717.7	:
Irland	0.6	63.8	63.2	66.9	71.0	:
Italia	133.9	333.2	617.9	577.7	1 187.7	:
Luxembourg	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nederland	1 075.2	1 490.6	227.3	266.1	274.9	:
Portugal 6)	0.2	0.8	1.9	3.9	5.0	:
United Kingdom	133.0	45.0	:	:	:	:
EUR 12	:	3 962.2	:	:	:	:
Österreich 3)	88.8	139.3	176.3	188.1	:	:
Suomi/Finland	6.5	22.3	27.9	23.8	19.8	2.8
Island	1.2	0.9	1.3	1.0	2.6	2.9
Liechtenstein	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Norge 7)	158.9	270.6	251.5	310.2	315.9	251.8
Sverige	95.2	:	229.9	232.6	326.7	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen
(Fortsetzung)

1. Receipts
(continued)

1. Recettes
(suite)

	(Mio Ecu)					
	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einnahmenüberschuß	Excess of receipts			Excédent des recettes		
Belgique - België	0.0	22.4	62.2	5.5	(a)	(a)
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	(a)	(a)	(a)	(a)	0.1	(a)
Ellas	0.0	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
España	(a)	(a)	(a)	(a)	:	:
France	(a)	(a)	(a)	191.4	186.9	:
Ireland	(a)	(a)	2.1	(a)	(a)	:
Italia	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	:
Luxembourg	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	105.4
Nederland	54.4	158.9	43.5	93.0	144.8	:
Portugal	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	:
United Kingdom	51.0	257.2	173.4	87.8	421.6	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	355.0	466.4	683.5	371.3	395.0	:
Suomi/Finland	(a)	12.4	18.0	4.1	(a)	23.6
Island	:	:	(a)	(a)	(a)	(a)
Liechtenstein	:	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Norge	(a)	41.4	(a)	84.2	73.7	4.6
Sverige	(a)	:	135.0	136.9	337.8	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	718.1	(a)	(a)	(a)	(a)	:

(a) Siehe Tabelle "Ausgabenüberschuß"

(a) See Table "Excess of expenditure"

(a) Voir tableau "Excédent des dépenses"

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben

2. Expenditure

2. Dépenses

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ausgaben für Postdienste - insgesamt	Expenditure for postal services - total			Dépenses pour les services postaux - total		
Belgique - België	849.0	1 016.5	1 044.6	1 165.2	1 200.6	1 283.8
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	6 661.5	8 880.3	9 584.2	9 454.4	13 662.8	9 410.3
Ellas	81.4	159.8	163.1	193.4	242.8	217.1
España	413.8	605.9	683.8	928.4	:	:
France	7 291.4	10 709.1	11 011.9	11 645.4	9 679.7	:
Irland	108.1	236.3	243.1	260.4	290.2	:
Italia	2 377.3	998.5	6 455.3	7 007.9	7 935.2	:
Luxembourg	44.3	76.1	87.7	88.2	96.8	103.3
Nederland	1 858.4	2 489.9	1 684.6	1 790.4	1 856.2	:
Portugal 1)	106.5	170.6	207.0	398.0	254.3	:
United Kingdom	3 817.6	5 301.6	5 718.6	6 535.4	6 188.9	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1 012.4	1 791.2	2 253.8	2 727.4	2 919.6	:
Suomi/Finland	321.0	631.1	778.6	882.0	923.7	915.8
Island	:	:	88.3	85.9	81.5	96.6
Liechtenstein	:	8.2	11.2	11.2	12.7	13.6
Norge	410.1	812.5	997.9	1 025.0	1 039.0	1 083.5
Sverige	988.5	:	1 887.9	2 158.4	2 283.2	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	1 783.7	2 128.7	2 362.1	2 686.5	:
Ausgaben für Personal, Gehälter, Löhne usw.	Expenditure for staff, salaries, wages etc.			Dépenses pour le personnel, les traitements, les salaires etc.		
Belgique - België	706.8	837.1	848.7	948.6	986.0	1 078.2
Danmark	392.9	539.7	586.5	601.9	629.5	637.7
BR Deutschland	4 581.0	5 808.8	6 565.6	7 534.5	8 779.8	8 053.9
Ellas	69.2	134.2	130.6	158.7	166.0	179.5
España	333.0	477.1	582.3	803.1	923.3	:
France	3 961.2	6 052.0	6 530.4	6 631.4	7 145.4	:
Irland	87.0	177.3	195.1	206.2	226.6	199.7
Italia	1 998.4	3 692.4	5 111.0	5 557.9	6 448.2	:
Luxembourg 2)	304.0	290.0	491.0	531.0	595.8	61.4
Nederland	913.2	1 115.9	949.5	1 141.4	1 200.0	:
Portugal	66.7	105.0	120.5	133.8	151.9	:
United Kingdom	2 786.9	3 629.9	3 918.7	4 366.7	4 360.8	:
EUR 12	16 200.1	22 859.4	26 029.8	28 615.3	31 613.5	:
Österreich 2)	803.7	1 299.8	1 583.6	1 672.3	1 793.2	:
Suomi/Finland	263.7	515.6	641.7	726.7	748.3	561.0
Island 2) 3)	22.0	30.1	42.8	39.4	37.6	42.7
Liechtenstein	:	3.3	4.3	4.3	4.9	5.3
Norge	298.3	582.1	695.2	698.8	713.0	736.5
Sverige	775.4	:	1 336.9	1 568.6	1 627.6	:
EEE	:	:	31 851.0	34 928.8	38 378.9	:
Schweiz/Suisse	719.0	1 287.6	1 521.0	1 607.7	1 845.8	2 029.9

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben
(Fortsetzung)

2. Expenditure
(continued)

2. Dépenses
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
An Drittunternehmen gezahlte Beförderungsgebühren aller Art						
Belgique - België	18.9	19.2	12.6	11.6	9.6	9.7
Danmark	20.0	32.0	41.1	30.7	53.7	58.8
BR Deutschland	182.8	211.7	438.3	490.5	499.9	521.9
Ellas	3.1	7.5	7.9	8.3	5.6	6.6
España	54.5	80.3	73.0	95.4	101.3	:
France	288.8	435.1	506.0	542.1	400.6	:
Ireland	7.5	:	10.6	11.5	9.9	:
Italia	120.6	356.7	331.9	341.6	385.9	:
Luxembourg 2)	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9
Niederland	22.8	33.9	30.2	234.2	268.0	:
Portugal	3.8	9.9	10.9	12.2	12.3	:
United Kingdom	190.0	223.9	:	:	0.0	:
EUR 12	913.3	:	:	:	1 747.5	:
Österreich	19.4	30.6	34.1	35.6	3 770.0	:
Suomi/Finland 2) 3)	5.5	16.9	17.5	19.9	20.2	298.9
Island	5.0	11.7	15.8	17.2	16.5	31.2
Liechtenstein	:	3.8	5.2	5.1	5.8	6.3
Norge	25.7	48.4	49.1	8.4	7.5	49.3
Sverige	48.7	:	102.9	161.7	149.5	:
EEE	:	:	:	:	5 901.4	:
Schweiz/Suisse	78.4	136.5	163.1	169.3	190.3	211.6
An ausländische Postverwaltungen gezahlte Vergütungen						
Belgique - België	3.5	6.5	9.9	13.7	10.9	12.3
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	87.9	263.3	179.0	198.4	178.5	136.5
Ellas	1.2	3.9	4.6	3.2	3.0	2.9
España	5.4	9.8	13.8	10.7	11.6	:
France	22.0	67.2	60.3	68.6	67.5	:
Ireland	1.5	:	1.9	2.8	3.1	:
Italia	5.7	25.3	152.5	151.7	127.6	:
Luxembourg 2)	8.1	22.1	27.6	26.2	27.2	30.7
Niederland	16.3	48.2	83.0	84.1	87.9	:
Portugal	0.5	2.1	2.1	2.9	2.5	:
United Kingdom	37.8	81.3	:	:	0.0	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	8.3	22.5	21.8	6.8	7.5	:
Suomi/Finland	2.1	3.2	3.9	5.3	6.7	13.6
Island 4)	:	:	0.4	0.3	0.4	0.4
Liechtenstein	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Norge	1.8	8.5	7.6	49.3	48.8	7.7
Sverige	0.2	:	30.1	19.7	32.0	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	32.9	75.7	68.5	66.1	53.1	71.9

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben
(Fortsetzung)

2. Expenditure
(continued)

2. Dépenses
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zinsen auf Gelddarlehen	Interest on borrowed money			Intérêts sur l'argent emprunté		
Belgique - België	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Danmark	:	:	:	1.1	1.2	:
BR Deutschland	57.1	148.6	348.4	387.5	0.2	85.2
Ellas	1.6	2.8	3.4	3.0	2.4	2.1
España	:	0.0	0.0	0.0	:	:
France	2 281.8	2 967.7	2 476.5	2 517.5	492.4	:
Irland	1.6	:	:	:	:	:
Italia	46.6	68.8	138.6	145.3	139.6	:
Luxembourg	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nederland	444.5	572.6	0.0	0.0	0.0	:
Portugal 5)	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	26.3	:	:	0.0	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	12.7	96.4	138.2	164.8	210.1	:
Suomi/Finland 6)	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	4.2
Island	3.9	2.2	2.0	1.5	2.0	1.4
Liechtenstein	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Norge	6.1	7.6	8.4	8.1	6.6	6.0
Sverige	:	:	0.0	0.0	0.0	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Sonstige Ausgaben	Other expenditure			Autres dépenses		
Belgique - België	119.8	153.6	173.3	191.3	194.0	183.5
Danmark	30.3	4.8	172.9	172.3	184.3	206.6
BR Deutschland	1 752.7	2 447.8	2 052.9	843.4	4 204.4	612.7
Ellas	6.3	11.5	16.6	20.2	22.3	25.9
España	20.9	38.7	14.8	19.2	8.3	:
France	737.7	1 187.1	1 438.7	1 885.9	1 573.8	:
Irland	10.7	59.0	35.6	39.9	50.5	:
Italia	206.1	544.0	721.3	811.4	833.9	:
Luxembourg	5.8	8.1	9.1	9.3	10.2	10.3
Nederland	461.6	719.3	621.9	330.6	300.3	:
Portugal	9.4	16.7	23.8	30.9	37.7	:
United Kingdom	803.0	1 340.1	1 799.9	2 168.7	1 828.1	:
EUR 12	4 164.3	6 530.7	7 080.7	6 523.1	9 247.8	:
Österreich	168.3	342.0	476.0	847.9	871.2	:
Suomi/Finland	49.6	93.4	114.6	130.1	148.5	38.2
Island	13.1	22.4	27.3	30.4	26.9	20.9
Liechtenstein	:	1.1	1.7	1.8	2.0	2.1
Norge	78.2	165.8	237.5	260.4	263.3	284.0
Sverige	164.3	:	418.0	:	452.1	:
EEE	:	:	8 730.3	:	11 390.6	:
Schweiz/Suisse	143.1	283.9	376.1	497.0	380.7	646.4

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben
(Fortsetzung)

2. Expenditure
(continued)

2. Dépenses
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ausgabenüberschuß						
			Excess of expenditure			Excédent des dépenses
Belgique - België	0.0	(b)	(b)	(b)	19.3	19.3
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 736.6	891.4	2 100.9	669.4	(b)	677.3
Ellas	0.0	67.8	18.5	44.4	216.8	65.8
España	87.2	103.4	174.6	173.2	:	:
France	328.8	85.5	4.3	(b)	(b)	:
Ireland	23.8	2.6	(b)	6.7	10.8	:
Italia	1 057.2	643.5	1 544.7	1 692.9	1 640.2	:
Luxembourg	27.2	47.8	45.4	46.2	55.3	(b)
Nederland	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Portugal	39.8	48.9	49.9	234.4	56.4	:
United Kingdom	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Suomi/Finland	27.1	(b)	(b)	(b)	0.1	:
Island	:	:	63.7	63.2	59.3	70.2
Liechtenstein	:	0.2	2.6	2.6	3.5	4.0
Norge	19.4	(b)	23.7	(b)	(b)	(b)
Sverige	196.5	:	(b)	(b)	(b)	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(b)	519.0	580.2	792.2	1 017.5	:

(b) Siehe Tabelle "Einnahmenüberschuß"

(b) See Table "Excess of receipts"

(b) Voir tableau "Excédent des recettes"

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

3. Bruttoinvestitionen

3. Gross investments

3. Investissements bruts

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Investitionen für Postdienste - insgesamt			Investments in postal services - total			Investissements pour les services postaux - total
Belgique - België	29.7	25.0	34.0	44.6	82.3	99.8
Danmark 1)	36.1	46.5	17.6	22.1	17.2	27.4
BR Deutschland	209.6	359.8	613.3	615.7	664.0	646.9
Ellas	1.4	7.6	4.0	4.7	2.6	4.2
España	14.0	32.8	11.4	18.1	20.5	:
France	251.3	382.9	429.8	413.9	461.7	:
Ireland	2.2	9.8	10.8	16.3	9.5	11.9
Italia	179.7	681.0	948.0	758.6	836.6	:
Luxembourg	:	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nederland	67.2	123.9	89.7	76.7	90.0	:
Portugal	8.1	15.6	15.5	21.8	23.3	:
United Kingdom	115.8	2 507.1	216.7	382.4	330.6	:
EUR 12	:	4 191.9	2 390.7	2 374.9	2 538.2	:
Österreich 2)	423.4	62.8	40.8	70.5	83.6	:
Suomi/Finland 3)	10.4	27.2	49.3	65.6	47.5	3.5
Island 4)	7.5	13.6	12.4	10.0	11.8	16.3
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	7.8	23.7	32.7	30.3	40.0	29.7
Sverige	54.1	:	89.8	158.9	216.5	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse 5)	551.7	175.3	194.4	218.1	238.1	389.3

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

4. Beschäftigung

4. Employment

4. Emploi

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Beschäftigte - insgesamt			Total staff		Effectif du personnel - total	
Belgique - België	52 041	49 373	46 022	46 057	45 383	46 133
Danmark	30 857	30 040	33 600	34 400	28 235	27 351
BR Deutschland	280 295	272 577	272 571	272 571	277 691	279 990
Ellas	9 017	10 626	11 602	11 690	12 020	11 216
España	49 624	49 954	56 094	70 389	70 236	:
France 1)	285 007	304 667	295 300	295 887	299 785	297 428
Ireland	12 600	10 998	10 269	9 871	9 812	9 564
Italia	182 205	:	237 088	230 615	236 922	233 518
Luxembourg	1 427	1 463	1 694	1 702	1 704	1 769
Niederland	68 593	72 864	64 414	58 894	60 450	61 970
Portugal	18 671	17 067	16 277	16 092	15 837	15 800
United Kingdom	179 795	186 100	218 000	235 200	235 168	:
EUR 12	1 170 132	:	1 262 931	1 283 368	1 293 243	:
Österreich	56 332	58 002	57 998	58 135	57 714	58 200
Suomi/Finland	45 015	45 729	44 422	44 675	44 022	40 379
Island	1 960	2 160	2 280	2 313	2 333	2 396
Liechtenstein	:	64	77	77	80	80
Norge	25 288	28 492	32 500	32 200	32 100	32 533
Sverige	63 557	:	67 217	67 836	67 872	63 611
EEE	:	:	1 508 023	1 529 979	1 539 688	:
Schweiz/Suisse 1)	35 269	38 665	40 675	41 452	42 404	43 020
Vollzeitbeschäftigte			Full-time staff		Personnel à plein temps	
Belgique - België 2)	46 668	45 059	40 303	41 019	40 999	41 124
Danmark 3)	29 300	28 570	33 600	34 400	28 235	27 351
BR Deutschland 1)	280 295	272 577	272 571	272 571	277 691	279 990
Ellas	8 883	10 486	11 458	11 596	11 899	11 149
España 4)	49 624	49 954	47 594	64 033	63 877	:
France	260 571	267 907	260 300	260 680	262 677	259 805
Ireland	11 800	10 398	9 769	9 371	9 312	9 064
Italia	182 205	234 155	237 088	230 615	236 922	:
Luxembourg	1 183	1 185	1 197	1 205	1 213	1 210
Niederland	48 801	48 232	38 420	37 862	37 280	36 430
Portugal	17 681	17 063	16 153	16 100	15 839	15 793
United Kingdom	174 067	173 400	196 000	211 700	211 670	:
EUR 12	1 111 078	1 158 986	1 164 453	1 191 152	1 197 614	:
Österreich 1) 5)	54 030	55 632	55 628	55 756	55 362	55 819
Suomi/Finland	33 767	34 248	34 132	34 400	34 205	32 384
Island	1 325	1 501	1 517	1 425	1 427	1 497
Liechtenstein 1)	:	64	77	77	80	80
Norge	18 288	20 514	23 600	22 900	22 564	21 221
Sverige	38 137	:	45 039	46 746	47 647	45 641
EEE	:	:	1 365 044	1 393 831	1 401 223	:
Schweiz/Suisse 1)	35 269	38 665	40 675	41 452	42 404	43 020

II.2.2 POSTDIENSTE
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

II.2.2 POSTAL SERVICES
Economic information
on enterprises

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Informations économiques
sur les entreprises

4. Beschäftigung
(Fortsetzung)

4. Employment
(continued)

4. Emploi
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Teilzeitbeschäftigte			Part-time staff		Personnel à temps partiel	
Belgique - België	5 373	4 314	5 172	4 872	4 955	5 009
Danmark	1 557	1 470	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	134	140	144	94	121	67
España 4)	:	0	8 500	6 356	6 359	:
France 1)	24 436	36 760	35 000	35 207	37 108	37 623
Ireland	800	600	500	500	500	500
Italia	:	:	0	0	0	:
Luxembourg 6)	244	278	497	497	491	549
Nedertand	19 792	24 632	25 994	21 032	23 170	25 540
Portugal	990	4	187	14	7	7
United Kingdom	5 728	12 700	22 000	23 500	23 498	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich 5)	4 162	4 285	4 285	4 283	4 264	4 314
Suomi/Finland	11 248	11 481	10 290	10 275	9 817	7 995
Island 7)	635	659	763	888	906	899
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	7 000	7 978	8 900	9 300	9 536	11 312
Sverige	25 420	:	22 178	21 090	20 225	17 970
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

***Wirtschaftsdaten zu
den Unternehmen***

***Economic information
on enterprises***

***Informations économiques
sur les entreprises***

1. Einnahmen

1. Receipts

1. Recettes

- | | | | |
|----|--|---|--|
| 1) | 1989: Seit 1988 stammen die Einnahmen ausschließlich aus dem Postdienst. | 1989: Since 1988 the receipts come only from postal services. | 1989: Depuis 1988 les recettes proviennent uniquement de la poste. |
| 2) | 1988-1990: Einschließlich Telegraphendienst. | 1988-1990: Including the telegraph service. | 1988-1990: Y compris le service télégraphique. |
| 3) | Einschließlich einiger Telekommunikationsdienste wie zum Beispiel: Öffentlicher Telegrammdienst, Telex, Datenübertragung, etc. | Including some telecommunication services such as: public telegram service, telex, data transmission etc. | Y compris quelques services des télécommunications tels que: service télégraphique public, télex, transmission de données etc. |
| 4) | Staatszuschuß:
1980: 41 %; 1985: 46 %; 1988, 1990 und 1991: 39 %; 1989: 37 %.
Vergütung des Postgiroamtes:
1980, 1990 und 1991: 53 %; 1985: 48 %; 1988: 54 %, 1989: 56 %. | State's contribution:
1980: 41 %; 1985: 46 %; 1988, 1990 and 1991: 39 %; 1989: 37 %.
Remuneration of the giro office:
1980, 1990 and 1991: 53 %; 1985: 48 %; 1988: 54 %; 1989: 56 %. | Dotation de l'Etat:
1980: 41 %; 1985: 46 %; 1988, 1990 and 1991: 39 %; 1989: 37 %.
Rémunération de l'office des chèques postaux:
1980, 1990 and 1991: 53 %; 1985: 48 %; 1988: 54 %; 1989: 56 %. |
| 5) | Einschließlich 12,92 Mio Ecu von der Fernmeldeverwaltung zur Deckung des Fehlbetrags im Jahre 1980. | Including 12,92 Mio Ecu provided by the telecommunication office to cover the deficit from 1980. | Dont 12,92 Mio Ecu fournis par l'office des télécommunications pour couvrir le déficit survenu en 1980. |
| 6) | Stammen aus Gebühren für Postanweisungen:
1985: mehr als 68 %; 1988: mehr als 53 %; 1989: 45 %; 1990: 37 %. | Come from money order bonuses:
1985: more than 68 %; 1988: more than 53 %; 1989: 45 %; 1990: 37 %. | Proviennent de primes de mandats:
1985: plus que 68 %; 1988: plus que 53 %; 1989: 45 %; 1990: 37 %. |
| 7) | 1980-1990: Hauptsächlich Zinsen für Einlagen auf Girokonten. | 1980-1990: This is mainly interest produced by giro account deposits. | 1980-1990: Il s'agit essentiellement des intérêts produits par les dépôts sur les comptes de chèques postaux. |

2. Ausgaben

2. Expenditure

2. Dépenses

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1) | Einschließlich Sonderkosten, Pensionskasse, außer Renten. | Including special costs, pension funds, excluding retirements. | Y compris coûts spéciaux, fonds de pensions, retraites exceptés. |
|----|---|--|--|

**II. 2.2 Postdienste
ANMERKUNGEN**

**II.2.2 Postal services
FOOTNOTES**

**II.2.2 Services postaux
NOTES**

2. Ausgaben (Fortsetzung)	2. Expenditure (continued)	2. Dépenses (suite)
2) Einschließlich der Fernmelde- dienste.	Including the telecommunication services.	Y compris les services des télécommunications.
3) Angegebene Ausgaben sind der Post zuzurechnen: 1985: ungefähr 30 %; 1989, 1990 und 1991: 34 %; 1988: 32 %.	Expenditure indicated is attributable to the post: 1985: approximately 30 %; 1989, 1990 and 1991: 34 %; 1988: 32 %.	Les dépenses indiquées sont imputables à la poste: 1985: environ 30 %; 1989, 1990 et 1991: 34 %; 1988: 32 %.
4) Angegebene Ausgaben sind der Post zuzurechnen: 1989, 1990 und 1991: 34 %; 1988: 32 %.	Expenditure indicated is attributable to the post: 1989, 1990 and 1991: 34 %; 1988: 32 %.	Les dépenses indiquées sont imputables à la poste: 1989, 1990 et 1991: 34 %; 1988: 32 %.
5) Information für Postdienste nicht getrennt ausgewiesen, da sich diese Variable bei CTT Portugal auf Post- und Telekommunikationsdienste bezieht.	Information not available for postal services only, as this variable refers at CTT Portugal to the postal and tele- communication services	Information pas disponible pour les services postaux en particulier, car cette variable se réfère au CTT Portugal à l'ensemble des services postaux et des télécommunications.
6) 1990, 1991: Gesamtwert für Post- und Telekommunikations- dienste.	1990, 1991: Total figure for postal and telecommunication services.	1990, 1991: Total pour les services postaux et des télé- communications.
3. Bruttoinvestitionen	3. Gross investments	3. Investissements bruts
1) 1980, 1985: Einschließlich Fern- meldedienste.	1980, 1985: Including the tele- communication services.	1980, 1985: Y compris les services des télé- communications.
2) 1980: Einschließlich Fern- meldedienste.	1980: Including the tele- communication services.	1980: Y compris les services des télécommunications.
3) 1991: Ohne Postautos und Postgebäude.	1991: Excluding postal vehicles and buildings.	1991: Non compris les voitures et bâtiments postaux.
4) 1980: Einschließlich Fernmelde- dienste. Angegebene Ausgaben sind der Post zuzurechnen: 1985: ungefähr 30 %; 1989, 1990 und 1991: 34 %; 1988: 32 %.	1980: Including the tele- communication services. Expenditure indicated is attributable to the post: 1985: approximately 30 %; 1989, 1990 and 1991: 34 %; 1988: 32 %.	1980: Y compris les services des télécommunications. Les dépenses indiquées sont imputables à la poste: 1985: environ 30 %; 1989, 1990 et 1991: 34 %; 1988: 32 %.
5) 1980: Einschließlich Fern- meldedienste des Hörfunks und des Fernsehfunks.	1980: Including the tele- communication services of the TV and the radio.	1980: Y compris les services de télécommunications de la télé- vision et de la radio.

4. Beschäftigung

4. Employment

4. Emploi

- | | | | |
|----|---|--|--|
| 1) | Teilzeitbeschäftigungsverhältnisse wurden in Vollzeitbeschäftigungsverhältnisse umgerechnet. | Part-time staff has been converted into full-time staff. | Le personnel à temps partiel est converti en personnel à plein temps. |
| 2) | 1990: Ohne 2129 (1991:1606) Beschäftigte der Hilfsdienste (z.B. Sozialdienste) und des Reinigungspersonals. | 1990: Not including 2129 (1991:1606) auxiliary service employees (such as social services) and cleaners. | 1990: Non compris 2129 (1991:1606) employés des services auxiliaires (tels que services sociaux) et des services de nettoyage. |
| 3) | Einschließlich der Beschäftigten des Fernmeldedienstes. | Including the staff from the telecommunication services. | Y compris le personnel du service des télécommunications. |
| 4) | 1989, 1990: Einschließlich Postsparkasse. | 1989, 1990: Including the postal savings bank. | 1989, 1990: Y compris la caisse d'épargne postale. |
| 5) | 1980-1989: Die Angaben beinhalten die Beschäftigten des Postomnibus- und Fernmeldedienstes. | 1980-1989: The figure includes staff of postal coach and telecommunication services. | 1980-1989: Le chiffre indiqué comprend les agents des cars postaux et ceux du service des télécommunications. |
| 6) | 1988-1990: Einschließlich Zeitungsausträger des privaten Sektors. | 1988-1990: Including newspaper distributors from the private sector. | 1988-1990: Y compris les porteurs de journaux du secteur privé. |
| 7) | Einschließlich einiger Beschäftigten vom Fernmeldedienst. | Including some staff of the telecommunication services. | Y compris une partie du personnel du service des télécommunications. |

II.2.2 POSTDIENSTE
Infrastrukturindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Indicators on infrastructure

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Postämter

1. Post offices

1. Bureaux de poste

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Postämter mit Publikumsverkehr - insgesamt			Post offices open to the public - total		Bureaux de poste ouverts au public - total	
Belgique - België	:	:	1 838	1 833	1 821	1 822
Danmark	5 369	5 358	4 897	4 765	4 873	4 786
BR Deutschland	18 865	17 967	17 642	17 568	29 515	26 135
Ellas	1 298	:	:	:	:	933
España	:	12 535	12 985	18 582	41 833	:
France 1)	17 380	17 223	17 028	16 999	16 967	16 945
Ireland	2 162	2 143	2 082	2 069	2 046	2 023
Italia	:	14 348	14 426	14 439	14 464	:
Luxembourg	105	107	106	106	106	106
Nederland	2 694	2 913	:	:	:	2 405
Portugal	11 578	7 999	7 399	7 198	7 306	7 814
United Kingdom	22 480	:	21 030	20 871	20 638	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	2 625	2 638	2 661	2 651	2 658	2 655
Suomi/Finland	4 011	3 601	3 419	3 414	3 259	2 444
Island	162	139	131	130	122	127
Liechtenstein	:	12	12	12	12	12
Norge	:	2 753	2 728	2 659	2 620	2 543
Sverige	:	:	2 110	2 082	2 011	2 032
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 917	3 880	3 847	3 835	3 830	3 824
Nicht-öffentliche Postämter			Post offices not open to the public		Bureaux de poste non ouverts au public	
Belgique - België	28	19	17	15	13	13
Danmark	74	50	50	51	32	12
BR Deutschland	:	:	324	324	297	280
Ellas	26	44	40	48	48	48
España	472	409	:	455	301	:
France	330	262	:	:	180	:
Ireland	108	:	:	:	:	:
Italia	288	185	185	185	185	:
Luxembourg	9	8	7	4	4	4
Nederland	804	686	:	:	:	:
Portugal	128	62	62	68	64	64
United Kingdom	1 708	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	113	:	:	:	:	:
Island	:	0	0	1	1	1
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	44	24	35	:	:	:
Sverige	132	:	184	184	177	173
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	365	348	303	303	304	305

II.2.2 POSTDIENSTE
Infrastrukturindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Indicators on infrastructure

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Postämter
(Fortsetzung)

1. Post offices
(continued)

1. Bureaux de poste
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ortsfeste Postämter						
	Permanent post offices					
	Bureaux de poste sédentaires					
Belgique - België	1 844	1 842	1 838	1 833	1 821	1 822
Danmark	1 323	1 293	1 270	1 255	1 392	1 363
BR Deutschland	18 510	17 664	17 410	17 344	29 285	25 895
Ellas	1 298	1 219	1 296	1 256	1 236	1 254
España	7 177	6 460	6 368	6 182	5 873	:
France	17 116	17 223	16 949	16 949	16 967	16 945
Irland	2 162	2 143	2 082	2 069	2 046	2 023
Italia	14 035	14 295	14 373	14 386	14 411	:
Luxembourg	105	107	106	106	106	106
Nederland	2 544	2 594	:	:	:	:
Portugal	11 510	7 869	7 259	7 056	7 165	7 674
United Kingdom	22 480	21 240	21 030	20 871	20 638	:
EUR 12	100 104	93 949	:	:	:	:
Österreich	2 639	2 650	2 676	2 665	2 671	2 667
Suomi/Finland	3 931	3 468	3 277	3 269	3 114	2 306
Island	162	139	131	130	122	127
Liechtenstein	:	12	12	12	12	12
Norge	2 862	2 753	2 728	2 659	2 620	2 543
Sverige	:	:	2 110	2 082	2 011	1 978
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 917	3 880	3 847	3 835	3 830	3 824
Mobile Postämter						
	Mobile post offices					
	Bureaux de poste mobiles					
Belgique - België	723	667	591	581	579	568
Danmark	4 046	4 065	3 617	3 510	3 481	3 423
BR Deutschland	10 886	11 053	11 042	10 965	11 195	11 991
Ellas	1 172	1 169	1 185	1 190	1 194	1 221
España	5 795	6 075	6 617	6 372	6 380	:
France	:	73	79	50	50	50
Irland	0	0	0	0	0	0
Italia	:	7	7	7	7	:
Luxembourg	:	0	0	0	0	0
Nederland	24	47	48	48	46	:
Portugal	2 037	3 470	3 117	2 969	2 910	2 833
United Kingdom	3	:	0	0	0	:
EUR 12	:	:	26 303	25 692	25 842	:
Österreich	4 911	4 591	4 568	4 562	4 536	4 540
Suomi/Finland	80	133	142	145	145	138
Island	:	0	121	120	120	120
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	2 326	2 367	2 290	2 358	2 373	2 418
Sverige	2 668	:	2 745	2 727	2 770	2 755
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	0	0	0	0	0

II.2.2 POSTDIENSTE
Infrastrukturindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Indicators on infrastructure

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Postämter
(Fortsetzung)

1. Post offices
(continued)

1. Bureaux de poste
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Postämter mit vollem Leistungsangebot						
	Offices offering full range of services					
	Bureaux de plein exercice					
Belgique - België	959	955	933	907	868	858
Danmark	248	248	125	126	128	127
BR Deutschland	409	328	326	326	391	389
Ellas	874	909	920	920	921	924
España	1 571	1 612	1 624	1 622	1 640	:
France	9 509	9 793	9 846	9 879	9 910	9 916
Irland	1 432	1 430	1 409	1 405	1 398	1 386
Italia	14 035	14 295	14 373	14 386	14 411	14 412
Luxembourg	50	53	53	53	54	54
Nederland	1 317	1 322	:	:	:	:
Portugal	1 043	1 106	1 107	1 115	1 113	1 113
United Kingdom	1 586	1 509	1 493	1 339	1 167	:
EUR 12	33 033	33 560	:	:	:	:
Österreich	2 285	2 290	2 310	2 315	2 317	2 322
Suomi/Finland	196	177	2 926	2 406	2 251	993
Island	92	92	95	95	93	96
Liechtenstein	:	12	12	12	12	12
Norge	388	463	522	528	535	527
Sverige	185	:	2 110	2 082	2 011	1 959
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 581	3 559	3 533	3 509	3 501	3 496

II.2.2 POSTDIENSTE
Infrastrukturindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Indicators on infrastructure

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Postämter
(Fortsetzung)

1. Post offices
(continued)

1. Bureaux de poste
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Zweigstellen - insgesamt	Secondary offices - total			Bureaux secondaires - total		
Belgique - België	885	887	905	926	953	864
Danmark	1 075	1 045	1 145	1 129	1 264	1 236
BR Deutschland	18 101	17 336	17 084	17 018	28 894	25 506
Ellas	424	310	376	336	315	330
España	5 606	4 848	4 744	4 560	4 233	:
France	7 607	7 430	7 103	7 070	7 057	7 029
Ireland	730	713	673	664	648	637
Italia	:	0	0	0	0	:
Luxembourg	55	54	53	53	52	52
Nederland	1 227	1 272	:	:	:	:
Portugal	10 467	6 763	6 152	5 941	6 050	6 561
United Kingdom	20 894	19 731	19 537	19 532	19 471	:
EUR 12	:	60 389	:	:	:	:
Österreich	370	375	387	372	376	370
Suomi/Finland	3 815	3 424	493	508	1 008	1 451
Island	70	47	36	35	29	31
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	2 474	2 290	2 206	2 131	2 085	2 016
Sverige	:	:	28	27	27	19
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	254	237	230	242	241	243
Poststellen unter der Leitung von Postbediensteten	Secondary offices, staffed by officials belonging to the administration			Bureaux secondaires gérés par des agents appartenant à l'administration		
Belgique - België	873	879	901	923	953	864
Danmark	:	:	:	:	:	719
BR Deutschland	18 101	17 336	17 084	17 018	28 894	25 504
Ellas 2)	3	6	49	56	56	52
España	5 142	4 455	4 331	4 124	3 970	:
France	4 168	4 154	3 962	3 933	3 927	3 874
Ireland	0	0	0	0	0	0
Italia	:	0	0	0	0	:
Luxembourg	54	53	53	53	52	52
Nederland	135	91	:	:	:	:
Portugal	14	12	68	62	63	63
United Kingdom	:	0	0	0	0	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	16	15	21	22	22	25
Suomi/Finland	3 815	3 424	493	508	474	396
Island	70	47	36	35	29	31
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	2 068	2 056	1 941	1 872	1 823	1 748
Sverige	2 087	:	28	27	27	19
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	68	58	47	63	66	72

II.2.2 POSTDIENSTE
Infrastrukturindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Indicators on infrastructure

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Postämter
(Fortsetzung)

1. Post offices
(continued)

1. Bureaux de poste
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Poststellen unter der Leitung von Nicht-postbediensteten						
		Secondary offices, staffed by people outside the administration			Bureaux secondaires gérés par des personnes étrangères à l'administration	
Belgique - België	12	8	4	3	0	0
Danmark	1 075	1 045	1 145	1 129	1 264	1 236
BR Deutschland	0	0	0	0	0	0
Ellas 2)	421	304	327	280	259	277
España	464	393	413	436	263	:
France	3 439	3 276	3 141	3 137	3 130	3 155
Irland	730	713	673	664	648	637
Italia	0	0	0	0	0	0
Luxembourg	1	1	0	0	0	0
Nederland	1 092	1 181	1 170	1 164	1 166	:
Portugal	10 453	6 751	6 084	5 879	5 987	6 498
United Kingdom	20 894	19 731	19 537	19 532	19 471	:
EUR 12	38 581	33 403	32 494	32 224	32 188	:
Österreich	354	360	366	350	354	345
Suomi/Finland	0	0	0	0	534	1 055
Island	0	0	0	0	0	0
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	406	234	265	259	262	268
Sverige	:	:	0	0	0	0
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	186	179	183	179	175	171

II.2.2 POSTDIENSTE
Infrastrukturindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Indicators on infrastructure

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs sur l'infrastructure

2. Posteinrichtungen
(Fortsetzung)

2. Postal equipment
(continued)

2. Equipements postaux
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Verkaufautomaten für Postwertzeichen, Postkarten, usw.						
Automatic vending machines for postage stamps, postcards, etc.						
Distributeurs automatiques de timbres-poste, de cartes postales, etc.						
Belgique - België 1)	1 700	106	162	162	158	161
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	28 214	28 413	27 052	27 052	26 537	27 299
Ellas	302	278	354	274	265	226
España	78	90	:	84	65	:
France	4 772	3 434	:	:	:	:
Irland	145	:	:	:	:	:
Italia	500	500	500	500	60	:
Luxembourg	102	67	78	100	110	113
Nederland	5 823	5 239	4 750	4 274	3 965	:
Portugal	7	7	3	3	15	69
United Kingdom	8 500	8 500	8 500	20 000	20 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1 608	1 813	1 525	1 479	:	:
Suomi/Finland	1 008	:	:	:	:	:
Island	:	1	:	2	2	2
Liechtenstein	:	12	12	13	13	12
Norge	30	6	4	8	8	7
Sverige	5 500	:	5 500	2 800	2 800	2 500
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 806	3 854	3 927	3 963	4 143	4 264

***Infrastruktur-
indikatoren***

***Indicators on
infrastructure***

***Indicateurs sur
l'infrastructure***

1. Postämter

1. Post offices

1. Bureaux de poste

- 1) 1985-1989: Einschließlich mobiler Postämter.
1990, 1991: Ohne mobile Postämter.
- 2) 1980: Einige Postämter wurden geschlossen.

- 1985-1989: Including mobile post offices
1990, 1991: Excluding mobile post offices
- 1980: A few number of post offices were suppressed.

- 1985-1989: Y compris les bureaux automobiles routiers.
1990, 1991: Non compris les bureaux de poste mobiles.
- 1980: Un certain nombre d'agences postales ont été supprimés.

2. Posteinrichtungen

2. Postal equipment

2. Equipements postaux

- 1) Hierbei handelt es sich um Verkaufsautomaten nur für Postwertzeichen.

- It concerns automatic stamp-distribution machines only.

- Il s'agit uniquement de distributeurs automatiques de vignettes d'affranchissement.

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1. Postsendungen

1. Post items

1. Envois postaux

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst	Domestic service			Service intérieur		
Belgique - België	2 990 919	2 630 911	2 606 284	2 548 937	2 928 753	3 023 927
Danmark	1 360 334	1 437 946	1 613 234	1 622 990	1 654 904	1 663 300
BR Deutschland	13 238 185	13 581 402	14 752 368	14 941 830	15 315 967	16 121 196
Ellas	315 917	316 476	345 321	370 918	335 284	331 134
España	4 260 692	3 809 322	5 025 949	5 019 537	5 022 864	:
France	12 587 100	15 473 200	18 218 300	19 347 900	20 118 000	21 150 321
Ireland	320 046	434 000	464 700	471 700	482 000	494 100
Italia	5 603 151	6 352 178	7 667 744	8 299 139	8 197 544	7 542 304
Luxembourg	56 300	73 730	91 976	92 342	94 583	97 500
Nederland	4 209 838	4 581 900	5 356 400	5 525 100	:	:
Portugal	433 608	430 745	521 151	569 551	620 808	692 812
United Kingdom	:	13 011 300	13 204 000	14 718 800	15 306 000	:
EUR 12	:	62 133 110	69 867 427	73 528 744	:	:
Österreich	1 283 271	1 752 591	1 994 704	2 113 495	2 092 658	2 082 759
Suomi/Finland	729 800	1 042 700	1 148 200	1 248 300	1 270 700	1 203 200
Island	:	:	57 818	59 510	56 854	54 053
Liechtenstein	:	12 087	13 874	14 473	14 856	13 886
Norge	1 173 890	1 506 989	1 786 479	1 770 883	1 821 085	1 909 916
Sverige	:	:	3 685 041	:	1 791 840	1 732 584
EEE	:	:	81 737 669	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 306 820	2 744 100	3 198 000	3 349 700	3 468 300	3 348 500
Auslandsdienst - insgesamt	International service - total			Service international - total		
Belgique - België	502 423	382 872	477 180	432 265	449 383	439 531
Danmark	153 085	132 105	131 000	135 009	134 898	151 800
BR Deutschland	1 016 783	1 064 565	1 091 684	998 501	1 001 670	930 550
Ellas	137 633	101 668	106 123	104 212	102 893	96 558
España	599 963	410 164	:	554 423	585 760	:
France	898 500	878 300	614 920	668 200	627 500	717 539
Ireland	:	:	:	:	:	151 400
Italia	795 673	839 797	611 196	688 927	714 297	705 069
Luxembourg	57 478	74 195	80 292	80 223	78 381	:
Nederland	519 079	737 400	533 100	579 900	:	:
Portugal	86 630	74 573	79 467	66 419	86 502	101 206
United Kingdom	1 119 290	1 147 309	1 037 500	1 084 400	1 106 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	460 300	454 555	495 222	501 259	510 026	517 247
Suomi/Finland	38 750	51 340	54 240	58 500	63 640	58 930
Island	:	:	8 389	8 353	8 924	9 619
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	90 627	96 074	96 219	96 860	96 494	109 667
Sverige	186 215	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	383 779	331 300	306 800	316 100	316 300	310 100

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1. Postsendungen
(Fortsetzung)

1. Post items
(continued)

1. Envois postaux
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
	International service - dispatch					
	Service international - expédition					
Belgique - België	268 619	198 503	236 247	230 365	237 739	238 100
Danmark	62 241	65 319	65 000	69 823	68 799	69 100
BR Deutschland	483 043	437 288	471 246	406 501	426 050	387 190
Ellas	74 810	67 863	67 494	65 269	59 025	58 175
España	307 718	235 618	:	138 212	239 366	:
France	475 600	466 800	266 580	322 900	244 400	268 988
Ireland	:	:	:	:	:	45 700
Italia	358 984	375 249	227 203	286 724	273 653	273 892
Luxembourg	27 185	38 108	40 057	40 688	39 911	:
Nederland	317 579	531 900	313 800	347 600	462 000	:
Portugal	46 028	37 307	47 661	33 789	50 313	59 906
United Kingdom	541 652	521 666	537 500	574 600	596 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	224 700	238 352	223 552	224 878	226 566	229 082
Suomi/Finland	17 700	21 080	21 340	21 850	23 130	21 760
Island	1 317	:	3 310	3 123	3 374	4 098
Liechtenstein	:	2 508	2 351	2 288	2 366	2 350
Norge	37 032	40 346	37 808	37 745	35 846	38 804
Sverige	76 108	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	213 583	185 500	170 800	174 200	175 400	174 200
Auslandsdienst - Empfang						
	International service - receipt					
	Service international - réception					
Belgique - België	233 804	184 369	240 933	201 900	211 644	201 431
Danmark	90 844	66 786	66 000	65 186	66 099	82 700
BR Deutschland	533 740	627 277	620 437	592 000	575 620	543 360
Ellas	62 823	33 805	38 629	38 943	43 868	38 383
España	292 245	174 546	:	416 211	346 394	:
France	422 900	411 500	348 340	345 300	383 100	448 551
Ireland	:	:	:	:	:	105 700
Italia	436 689	464 548	383 993	402 203	440 644	431 177
Luxembourg	30 293	36 087	40 235	39 535	38 470	:
Nederland	201 500	205 500	219 300	232 300	:	:
Portugal	40 602	37 266	31 806	32 630	36 189	41 300
United Kingdom	577 638	625 643	500 000	509 800	510 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	235 600	216 203	271 670	276 381	283 460	288 165
Suomi/Finland	21 050	30 260	32 900	36 650	40 510	37 170
Island	:	:	5 079	5 230	5 551	5 521
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	53 595	55 728	58 411	59 115	60 648	70 863
Sverige	110 107	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	170 196	145 800	136 000	141 900	140 900	135 900

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.1 Briefe

1.1 Letter items

1.1 Lettres

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst	Domestic service			Service Intérieur		
Belgique - België 1) 2)	879 566	863 809	968 517	999 950	1 171 782	1 028 934
Danmark	799 426	846 109	1 052 238	1 000 906	1 023 176	877 800
BR Deutschland	6 312 338	6 452 310	6 618 639	6 301 150	6 460 560	6 606 190
Ellas	168 985	175 777	258 983	283 117	262 046	260 304
España	2 961 682	2 459 563	3 835 758	4 044 451	3 962 291	:
France 3)	10 184 800	10 100 000	10 769 200	10 731 200	10 967 700	11 463 161
Irland	202 390	:	:	:	:	388 000
Italia	3 216 031	3 402 763	4 014 503	4 443 733	4 230 603	:
Luxembourg	36 337	50 455	67 413	67 959	68 836	145 000
Nederland	2 126 862	2 272 200	2 513 400	2 517 700	2 588 500	:
Portugal	313 515	313 682	355 853	392 368	413 990	486 233
United Kingdom	9 427 800	11 199 300	13 204 000	14 718 800	15 306 000	:
EUR 12	36 629 732	:	43 658 504	:	:	:
Österreich	290 715	333 117	346 212	352 883	:	:
Suomi/Finland	375 791	:	:	:	:	414 900
Island	15 551	39 674	34 115	34 162	28 546	30 312
Liechtenstein	:	4 513	5 273	5 383	5 606	10 982
Norge 3)	380 138	416 096	466 847	491 907	481 161	499 855
Sverige	1 065 656	:	1 755 494	:	1 791 840	1 732 584
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	888 585	1 060 680	1 212 017	1 283 774	1 416 252	2 659 873
Auslandsdienst - insgesamt	International service - total			Service international - total		
Belgique - België	307 191	234 749	280 611	236 892	276 737	261 411
Danmark	90 295	93 357	117 114	120 158	120 600	107 800
BR Deutschland	672 499	671 361	698 197	618 610	617 800	596 570
Ellas	86 595	50 434	52 779	53 455	52 977	47 703
España	442 663	353 143	:	428 321	449 783	:
France	739 200	701 000	486 320	361 500	476 200	581 092
Irland	:	:	:	:	:	152 000
Italia	667 416	695 583	538 267	575 451	589 292	:
Luxembourg	38 096	48 440	58 530	58 768	58 004	:
Nederland	183 028	200 500	208 300	226 700	:	:
Portugal	63 613	52 953	51 940	44 480	59 254	62 303
United Kingdom	908 115	1 147 309	1 037 500	1 084 400	1 106 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	248 000	283 429	254 472	243 377	:	:
Suomi/Finland	37 385	:	:	:	:	40 710
Island	:	:	8 389	8 353	8 935	9 172
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	56 714	64 763	71 101	71 287	72 085	84 441
Sverige	109 476	:	156 653	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	169 127	193 081	179 446	182 840	184 214	299 279

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.1 Briefe
(Fortsetzung)

1.1 Letter items
(continued)

1.1 Lettres
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
		International service - dispatch			Service international - expédition	
Belgique - België	165 974	123 913	132 519	119 724	149 001	136 250
Danmark	37 673	53 295	58 110	62 142	61 507	49 100
BR Deutschland	359 009	303 230	325 733	284 130	297 020	275 690
Ellas	44 227	25 629	24 541	23 391	20 799	18 701
España	227 134	204 877	:	119 245	220 063	:
France 3)	395 900	385 000	233 310	167 100	210 500	236 564
Ireland	:	:	:	:	:	46 000
Italia	283 951	296 856	220 143	239 102	228 306	:
Luxembourg	16 406	22 997	31 673	32 217	31 758	:
Nederland	78 328	82 200	83 600	85 200	95 300	:
Portugal	29 851	25 883	26 380	20 099	31 214	31 941
United Kingdom	407 996	521 666	537 500	574 600	596 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	116 200	149 561	104 851	105 743	:	:
Suomi/Finland	14 044	:	:	:	:	18 350
Island	828	:	3 310	3 123	3 376	5 292
Liechtenstein	:	1 465	1 356	1 317	1 366	2 251
Norge 3)	19 782	24 557	26 497	26 182	25 618	31 772
Sverige	50 938	:	58 674	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	88 321	111 024	102 878	104 942	105 693	166 611
Auslandsdienst - Empfang						
		International service - receipt			Service international - réception	
Belgique - België	141 217	110 836	148 092	117 168	127 736	125 161
Danmark	52 622	40 062	59 004	58 016	59 093	58 700
BR Deutschland	313 490	368 131	372 464	334 480	320 780	320 880
Ellas 4)	42 368	24 805	28 238	30 064	32 178	29 002
España	215 529	148 266	:	309 076	229 720	:
France 3)	343 300	316 000	253 010	194 400	265 700	344 528
Ireland	47 702	:	:	:	:	106 000
Italia	383 465	398 727	318 124	336 349	360 986	:
Luxembourg	21 690	25 443	26 857	26 551	26 246	:
Nederland	104 700	118 300	124 700	141 500	:	:
Portugal	33 762	27 070	25 560	24 381	28 040	30 362
United Kingdom	500 119	625 643	500 000	509 800	510 000	:
EUR 12	2 199 964	:	:	:	:	:
Österreich	131 800	133 868	149 621	137 634	:	:
Suomi/Finland	23 341	:	:	:	:	22 360
Island	:	:	5 079	5 230	5 559	3 880
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge 3)	36 932	40 206	44 604	45 105	46 467	52 669
Sverige	58 538	:	97 979	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	80 806	82 057	76 568	77 898	78 521	132 668

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.2 Postkarten

1.2 Postcards

1.2 Cartes postales

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst						
			Domestic service			Service intérieur
Belgique - België	23 357	28 582	34 835	33 301	34 667	34 748
Danmark	17 139	11 341	27 071	16 544	16 912	28 400
BR Deutschland	649 367	530 198	568 601	549 740	645 700	616 959
Ellas	5 017	:	:	:	:	:
España	163 345	172 707	:	:	:	:
France	:	:	:	191 800	:	:
Irland	6 164	:	:	:	:	:
Italia	152 927	153 430	175 823	179 883	179 855	:
Luxembourg	1 523	2 166	2 780	2 029	2 022	:
Nederland	115 184	101 300	114 400	133 100	101 400	:
Portugal	37 196	21 957	26 225	25 322	35 031	55 168
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	99 500	86 000	92 000	92 000	:	:
Suomi/Finland	21 006	:	:	:	:	:
Island	36	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	491	639	631	632	:
Norge	28 940	:	:	:	:	:
Sverige	53 663	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	94 235	116 175	117 242	121 776	127 444	:
Auslandsdienst - insgesamt						
			International service - total			Service international - total
Belgique - België	17 159	29 224	26 404	27 258	22 980	21 431
Danmark	10 506	5 489	3 013	3 105	3 102	3 500
BR Deutschland	179 415	181 446	214 992	203 000	192 970	175 530
Ellas 4)	19 819	33 191	35 116	37 068	34 738	36 569
España	24 599	4 332	:	:	:	:
France	:	:	:	167 900	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	29 402	36 685	16 716	16 920	18 088	:
Luxembourg	2 979	3 436	5 187	4 109	2 786	:
Nederland	27 346	43 200	59 700	54 500	:	:
Portugal	4 879	8 215	16 491	12 135	14 050	24 425
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	95 900	62 746	105 897	107 092	:	:
Suomi/Finland	4 607	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	8 939	:	:	:	:	:
Sverige	19 144	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	53 639	41 999	37 817	38 541	38 835	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.2 Postkarten
(Fortsetzung)

1.2 Postcards
(continued)

1.2 Cartes postales
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
					Service international - expédition	
Belgique - België	5 813	11 504	6 628	8 268	8 530	9 364
Danmark	3 382	707	1 495	1 606	1 582	1 600
BR Deutschland	42 603	43 015	41 399	33 630	34 140	29 680
Ellas	16 642	32 170	33 880	35 627	33 160	35 320
España	21 642	1 788	:	:	:	:
France	:	:	:	123 900	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	18 750	22 743	8 226	8 225	8 333	:
Luxembourg	1 446	800	1 422	1 429	1 193	:
Nederland	9 046	11 900	10 400	11 800	14 000	:
Portugal	4 446	7 762	16 089	11 637	13 283	23 807
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	60 500	45 946	65 122	65 759	:	:
Suomi/Finland	2 386	:	:	:	:	530
Island	268	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	266	230	223	232	:
Norge	6 192	:	:	:	:	:
Sverige	6 671	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	32 106	20 132	17 413	17 765	17 892	:
Auslandsdienst - Empfang						
					Service international - réception	
Belgique - België	11 346	17 720	19 776	18 990	14 450	12 067
Danmark	7 124	4 782	1 518	1 499	1 520	1 900
BR Deutschland	136 812	138 431	173 593	169 370	158 830	145 850
Ellas	3 177	1 021	1 236	1 441	1 578	1 249
España	2 957	2 544	:	:	:	:
France	:	:	:	44 000	:	:
Irland	5 418	:	:	:	:	:
Italia	10 652	13 942	8 490	8 695	9 755	:
Luxembourg	1 533	2 636	3 765	2 680	1 593	:
Nederland	18 300	31 300	49 300	42 700	:	:
Portugal	433	453	402	498	767	618
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	35 400	16 800	40 775	41 333	:	:
Suomi/Finland	2 221	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	2 747	:	:	:	:	:
Sverige	12 473	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	21 533	21 867	20 404	20 776	20 943	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.3 Drucksachen

1.3 Printed matter

1.3 Imprimés

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst	Domestic service			Service Intérieur		
Belgique - België 2)	2 087 996	1 711 411	1 574 302	1 489 917	1 697 137	1 933 924
Danmark 5) 6)	522 640	559 876	506 854	605 540	614 816	757 100
BR Deutschland	6 048 814	6 371 860	7 301 859	7 821 160	7 918 147	8 628 197
Ellas	140 149	138 877	86 338	87 801	73 238	76 837
España	1 135 665	1 177 052	:	975 086	1 060 573	:
France 7) 8)	2 074 200	5 070 200	6 836 000	7 782 000	8 579 700	9 362 598
Ireland	111 492	:	:	:	:	:
Italia	2 131 575	2 767 632	3 383 311	3 642 879	3 844 118	:
Luxembourg 9)	17 998	20 506	21 113	21 612	23 134	:
Nederland	1 861 966	2 111 100	2 599 900	2 748 800	:	:
Portugal	80 173	93 989	137 430	150 416	168 697	150 734
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1 451 647	2 041 483	2 305 378	2 473 204	:	:
Suomi/Finland	363 698	:	:	:	:	1 180 500
Island	7 794	:	23 703	25 348	25 700	27 927
Liechtenstein	:	7 083	7 962	8 459	8 618	2 904
Norge 10)	761 896	1 090 893	1 319 632	1 278 976	1 339 924	1 410 061
Sverige	1 699 970	:	1 929 547	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	2 324 000	2 671 469	3 003 772	3 077 735	3 123 540	1 164 963
Auslandsdienst - insgesamt	International service - total			Service International - total		
Belgique - België	173 748	111 517	162 987	157 941	140 722	146 210
Danmark	49 538	30 729	7 860	8 641	8 094	37 000
BR Deutschland	150 101	195 132	156 001	154 611	167 920	137 590
Ellas	30 014	16 855	16 161	11 128	12 889	10 700
España	132 230	51 924	:	126 102	135 977	:
France 8)	144 400	161 000	117 400	129 800	143 200	130 089
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	84 480	98 963	98 248	88 922	98 031	:
Luxembourg	15 878	21 742	16 670	16 822	17 020	:
Nederland	302 173	484 700	250 800	281 500	:	:
Portugal	16 917	12 749	10 514	9 110	12 486	13 805
United Kingdom	211 175	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	111 000	104 398	135 273	133 399	:	:
Suomi/Finland	46 028	:	:	:	:	24 340
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge 10)	24 275	31 311	25 118	25 573	24 409	25 226
Sverige	56 120	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	157 797	153 060	151 756	164 573	152 429	58 177

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.3 Drucksachen
(Fortsetzung)

1.3 Printed matter
(continued)

1.3 Imprimés
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
			International service - dispatch		Service international - expédition	
Belgique - België 11)	94 114	61 359	95 631	98 990	77 043	89 021
Danmark	20 287	10 031	3 900	4 469	4 128	16 800
BR Deutschland	70 967	78 119	86 551	70 331	75 850	64 090
Ellas	13 192	9 367	8 088	5 754	4 718	3 930
España	58 805	28 798	:	18 967	19 303	:
France 8)	70 300	75 000	27 470	27 000	30 300	29 661
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	46 843	50 757	44 829	35 324	33 066	:
Luxembourg	9 172	14 219	6 920	7 005	6 917	:
Niederland	228 863	436 600	218 200	248 600	349 900	:
Portugal	10 955	3 506	5 082	1 875	5 633	4 090
United Kingdom	133 656	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	45 900	41 216	53 711	53 511	:	:
Suomi/Finland	26 395	:	:	:	:	11 940
Island	200	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	748	736	720	739	99
Norge 10)	10 684	15 789	11 311	11 563	10 228	7 032
Sverige	17 989	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	91 893	87 827	85 942	86 063	85 698	33 274
Auslandsdienst - Empfang						
			International service - receipt		Service international - réception	
Belgique - België	79 634	50 158	67 356	58 951	63 679	57 189
Danmark	29 251	20 698	3 960	4 172	3 966	20 200
BR Deutschland	79 134	117 013	69 450	84 280	92 070	73 500
Ellas 4)	16 822	7 488	8 073	5 374	8 171	6 770
España	73 425	23 126	:	107 135	116 674	:
France 8)	74 100	86 000	89 930	102 800	112 900	100 428
Irland	23 738	:	:	:	:	:
Italia	37 637	48 206	53 419	53 598	64 965	:
Luxembourg	6 706	7 523	9 750	9 817	10 103	:
Niederland	73 310	48 100	32 600	32 900	:	:
Portugal	5 962	9 243	5 432	7 235	6 853	9 715
United Kingdom	77 519	:	:	:	:	:
EUR 12	577 238	:	:	:	:	:
Österreich	65 100	63 182	81 562	79 888	:	:
Suomi/Finland	19 633	:	:	:	:	12 400
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge 10)	13 591	15 522	13 807	14 010	14 181	18 194
Sverige	38 131	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	65 904	65 233	65 814	78 510	66 731	24 903

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.4 Päckchen

1.4 Small packets

1.4 Petit paquets

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst	Domestic service			Service intérieur		
Belgique - België	:	27 109	28 630	25 769	25 454	26 321
Danmark	20 529	20 620	27 071	:	:	:
BR Deutschland	227 666	227 034	263 269	269 780	291 560	269 850
Ellas	1 766	1 822	:	:	:	:
España	:	:	1 190 191	:	:	:
France	328 100	303 000	339 500	337 000	335 100	324 562
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	102 618	28 353	94 107	32 644	26 460	:
Luxembourg	442	603	670	742	591	:
Nederland	105 826	97 300	128 700	125 500	122 900	:
Portugal	2 724	1 117	1 643	1 445	3 090	677
United Kingdom	:	1 812 000	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	14 600	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	3 679	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	2 916	:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Auslandsdienst - insgesamt	International service - total			Service international - total		
Belgique - België	4 325	7 382	7 178	10 174	9 161	10 479
Danmark	2 746	2 531	3 013	3 105	3 102	3 500
BR Deutschland	14 768	16 626	22 494	22 280	22 980	20 860
Ellas	1 205	1 188	2 067	2 561	2 289	1 589
España	471	765	:	:	:	:
France	14 900	16 300	11 200	9 000	8 100	6 658
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	14 375	8 566	7 965	7 634	8 886	:
Luxembourg	525	527	507	524	571	:
Nederland	6 532	9 000	14 300	17 200	:	:
Portugal	1 221	656	522	694	712	673
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	5 400	3 982	4 672	4 701	:	:
Suomi/Finland	377	:	:	:	:	220
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	699	:	:	:	:	:
Sverige	1 475	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 216	4 179	4 069	4 148	4 179	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

1.4 Päckchen
(Fortsetzung)

1.4 Small packets
(continued)

1.4 Petit paquets
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unités)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
International service - dispatch						
Service international - expédition						
Belgique - België	2 718	1 727	1 469	3 383	3 382	3 465
Danmark	899	1 286	1 495	1 606	1 582	1 600
BR Deutschland	10 464	12 924	17 564	18 410	19 040	17 730
Ellas	749	697	985	497	348	227
España	137	155	:	:	:	:
France	9 400	6 800	5 800	4 900	3 600	3 063
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	9 440	4 893	4 005	4 073	3 948	:
Luxembourg	161	92	42	37	43	:
Nederland	1 342	1 200	1 600	2 000	2 800	:
Portugal	776	156	110	178	183	68
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	2 100	1 629	1 894	1 899	:	:
Suomi/Finland	205	:	:	:	:	60
Island	20	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	29	29	28	30	:
Norge	374	:	:	:	:	:
Sverige	510	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 263	2 196	2 219	2 264	2 280	:
Auslandsdienst - Empfang						
International service - receipt						
Service international - réception						
Belgique - België	1 607	5 655	5 709	6 791	5 779	7 014
Danmark	1 847	1 245	1 518	1 499	1 520	1 900
BR Deutschland	4 304	3 702	4 930	3 870	3 940	3 130
Ellas	456	491	1 082	2 064	1 941	1 362
España	334	610	:	:	:	:
France	5 500	9 500	5 400	4 100	4 500	3 595
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	4 935	3 673	3 960	3 561	4 938	:
Luxembourg	364	435	465	487	528	:
Nederland	5 190	7 800	12 700	15 200	:	:
Portugal	445	500	412	516	529	605
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 300	2 353	2 778	2 802	:	:
Suomi/Finland	172	:	:	:	:	160
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	325	:	:	:	:	:
Sverige	965	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 953	1 983	1 850	1 884	1 899	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

**2. Postsendungen mit
besonderer Behandlung**

**2. Post items with
special treatment**

**2. Envois postaux
avec traitements particuliers**

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst						
			Domestic service			Service intérieur
Belgique - België	147 577	127 143	103 923	101 433	97 790	98 375
Danmark 1)	:	:	10	15	67	124
BR Deutschland	759 729	897 676	1 025 953	1 126 930	1 106 640	1 090 450
Ellas 2)	11 871	8 453	15 415	15 820	17 058	20 438
España	123 492	126 451	124 683	116 729	109 803	:
France	2 553 200	3 037 000	1 793 900	1 605 400	1 565 300	1 641 055
Irland	:	:	:	:	:	1 000
Italia	251 011	346 162	141 993	132 122	127 951	:
Luxembourg 3)	5 106	6 909	8 876	8 994	10 920	:
Niederland	80 386	39 200	27 000	:	:	:
Portugal	12 934	8 349	16 530	17 386	16 708	16 785
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	21 500	26 000	30 000	32 300	:	:
Suomi/Finland	85 970	80 600	65 240	66 770	55 280	63 350
Island	141	:	110	115	101	116
Liechtenstein	:	248	45	39	34	71
Norge	38 985	31 240	49 485	52 439	54 377	80 174
Sverige	:	:	148 930	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	101 922	134 742	139 994	147 197	181 465	168 200
Auslandsdienst - insgesamt						
			International service - total			Service international - total
Belgique - België	408	406	801	1 002	618	956
Danmark 1)	:	28	116	147	170	200
BR Deutschland	3 600	5 236	4 072	5 160	5 200	6 730
Ellas	61	:	:	:	:	6 437
España	66	23	:	13	:	:
France	:	:	:	1 600	1 900	1 724
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	306	292	211	254	279	:
Luxembourg	511	433	921	511	721	:
Niederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	287	287	350	430	181	442
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	190	192	280	193	:	:
Suomi/Finland	166	:	:	:	:	:
Island	1	:	:	:	:	0
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	532	290	810	857	854	863
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	325	329	307	316	316	310

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2. Postsendungen mit besonderer Behandlung
(Fortsetzung)

2. Post items with special treatment
(continued)

2. Envois postaux avec traitements particuliers
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
			International service - dispatch		Service International - expédition	
Belgique - België	243	194	217	688	334	581
Danmark	:	6	22	25	24	36
BR Deutschland	2 064	1 926	1 340	2 840	2 950	4 590
Ellas	32	1 736	2 890	3 065	2 965	3 033
España	35	14	:	13	14	:
France	:	:	:	400	600	831
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	173	119	74	100	113	:
Luxembourg	25	117	125	110	99	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	32	3	4	5	5	2
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	110	114	150	114	:	:
Suomi/Finland	56	:	:	:	:	:
Island	1	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	2	2	2	2	2
Norge	494	243	753	800	797	806
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	181	183	171	174	175	174
Auslandsdienst - Empfang						
			International service - receipt		Service International - réception	
Belgique - België	165	212	584	314	284	375
Danmark	:	22	94	123	146	164
BR Deutschland	1 536	3 310	2 732	2 320	2 250	2 140
Ellas	29	:	:	:	:	3 404
España	31	8	:	:	:	:
France	:	:	:	1 200	1 300	893
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	133	173	137	154	166	:
Luxembourg	486	316	796	401	622	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	254	285	346	425	176	440
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	80	78	130	79	:	:
Suomi/Finland	110	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	38	47	57	57	57	57
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	144	146	136	142	141	136

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.1 Einschreibsendungen

2.1 Registered items

2.1 Envois recommandés

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst	Domestic service			Service intérieur		
Belgique - België	16 267	15 558	15 919	16 048	16 975	18 026
Danmark 4)	8 318	6 857	5 044	4 307	3 706	3 305
BR Deutschland	101 857	95 745	103 343	102 220	101 920	104 660
Ellas	11 915	12 387	13 019	13 609	14 729	18 546
España	153 529	108 610	123 188	135 190	135 114	:
France 5)	194 178	209 033	224 800	220 100	233 700	238 355
Irland	:	:	:	:	:	3 000
Italia	282 531	311 197	317 259	398 249	310 991	314 209
Luxembourg	513	596	974	1 031	1 207	1 090
Nederland	16 230	11 000	10 100	10 300	11 000	:
Portugal	13 438	15 686	19 563	21 582	21 554	22 154
United Kingdom	19 798	29 075	29 000	31 840	30 800	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	25 518	24 885	24 183	23 819	23 663	23 976
Suomi/Finland	5 608	6 411	5 367	5 055	4 760	2 550
Island	695	730	845	772	715	684
Liechtenstein	:	450	464	439	445	374
Norge	5 994	6 988	6 281	5 822	5 422	5 259
Sverige	11 891	:	14 353	14 822	12 808	10 976
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	26 819	31 685	36 505	36 068	38 151	36 200
Auslandsdienst - insgesamt	International service - total			Service international - total		
Belgique - België	6 234	5 756	5 580	5 680	5 553	5 279
Danmark	2 687	2 225	2 221	2 010	1 884	1 817
BR Deutschland	25 536	24 720	23 225	23 670	21 920	20 330
Ellas	3 978	3 395	3 016	2 839	2 884	3 014
España	12 712	10 593	:	32 095	:	:
France	30 169	24 174	14 800	15 000	15 400	13 570
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	22 138	19 186	17 348	16 612	17 183	17 400
Luxembourg	1 033	1 001	1 164	1 164	1 191	1 223
Nederland	6 516	5 900	6 500	6 700	:	:
Portugal	4 181	3 640	3 438	3 461	3 219	3 171
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	6 844	7 007	7 119	7 068	7 143	7 163
Suomi/Finland	1 163	1 190	1 057	1 086	1 109	923
Island	:	298	319	303	287	278
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	1 691	1 617	1 545	1 443	1 367	1 305
Sverige	3 208	:	2 900	2 799	2 719	2 438
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	12 395	10 185	10 955	10 925	11 361	10 813

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.1 Einschreibsendungen
(Fortsetzung)

2.1 Registered items
(continued)

2.1 Envois recommandés
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
		International service - dispatch			Service international - expédition	
Belgique - België	3 409	2 805	2 744	2 781	2 581	2 507
Danmark 4)	1 244	983	956	823	752	709
BR Deutschland	13 393	12 745	11 176	10 820	10 940	9 540
Ellas	2 052	1 736	1 589	1 503	1 501	1 410
España	7 599	6 334	:	5 333	8 875	:
France 5)	12 223	12 246	5 300	5 100	4 500	4 518
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	12 960	11 256	8 777	8 792	8 295	9 489
Luxembourg	550	435	393	342	425	637
Nederland	3 016	2 500	2 300	2 300	2 300	:
Portugal	1 628	1 511	1 427	1 463	1 449	1 371
United Kingdom	5 732	4 132	4 650	3 920	3 800	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 483	3 357	3 403	3 394	3 417	3 411
Suomi/Finland	615	519	471	460	431	360
Island	146	171	192	186	180	175
Liechtenstein	:	150	123	117	118	99
Norge	857	783	706	661	614	591
Sverige	1 313	:	1 245	1 195	1 103	962
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	8 892	6 628	7 636	7 545	7 981	7 573
Auslandsdienst - Empfang						
		International service - receipt			Service international - réception	
Belgique - België	2 825	2 951	2 836	2 899	2 972	2 772
Danmark 4)	1 443	1 242	1 265	1 187	1 132	1 108
BR Deutschland	12 143	11 975	12 049	12 850	10 980	10 790
Ellas	1 926	1 659	1 427	1 336	1 383	1 604
España	5 113	4 259	:	26 762	:	:
France 5)	17 946	11 928	9 500	9 900	10 900	9 052
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	9 178	7 930	8 571	7 820	8 888	7 911
Luxembourg	483	566	771	822	766	586
Nederland	3 500	3 400	4 200	4 400	:	:
Portugal	2 553	2 129	2 011	1 998	1 770	1 800
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 361	3 650	3 716	3 674	3 726	3 752
Suomi/Finland	548	671	586	626	678	563
Island	:	127	127	117	108	103
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	834	834	839	782	753	714
Sverige	1 895	:	1 655	1 604	1 616	1 476
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 503	3 557	3 319	3 380	3 380	3 240

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.2 Briefe mit Wertangabe

2.2 Insured letters

2.2 Lettres avec valeur déclarée

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst						
		Domestic service			Service intérieur	
Belgique - België	212	131	119	129	127	124
Danmark	171	:	:	:	:	:
BR Deutschland	7 796	8 502	10 248	10 381	10 243	10 572
Ellas	2	2	66	92	111	116
España	1 274	955	336	321	946	:
France 6)	3 012	6 433	2 800	7 600	7 800	7 805
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	21 000	29 794	45 183	45 429	46 154	53 971
Luxembourg	26	21	18	19	15	22
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	91	97	101	99	107	103
United Kingdom	:	16 517	16 500	17 230	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	243	232	264	278	295	276
Suomi/Finland	728	585	441	383	225	55
Island	7	4	5	4	4	4
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	912	968	1 053	1 042	1 093	1 076
Sverige	658	:	961	1 053	967	1 166
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Auslandsdienst - insgesamt						
		International service - total			Service international - total	
Belgique - België	71	116	107	112	114	106
Danmark	27	42	58	49	41	38
BR Deutschland	344	289	329	349	344	341
Ellas	3	1	24	7	3	5
España	83	87	:	:	:	:
France	233	247	147	200	200	106
Irland	1	:	:	:	:	:
Italia	164	100	68	73	119	106
Luxembourg	40	71	76	155	159	139
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	23	30	32	26	26	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	64	59	60	58	:	:
Suomi/Finland	9	16	19	16	13	12
Island	:	1	2	2	2	2
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	18	38	39	37	35	31
Sverige	39	:	57	50	50	45
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	286	263	237	220	202	198

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.2 Briefe mit Wertangabe
(Fortsetzung)

2.2 Insured letters
(continued)

2.2 Lettres avec valeur déclarée
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
International service - dispatch						
Service international - expédition						
Belgique - België	32	58	50	52	57	55
Danmark	7	23	34	31	26	24
BR Deutschland	84	129	158	187	193	197
Ellas	0	0	7	2	2	3
España	77	72	:	:	91	:
France	88	81	50	100	100	68
Irland	0	:	:	:	:	:
Italia	128	77	31	36	66	52
Luxembourg	18	36	30	100	96	62
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	21	29	28	20	17	25
United Kingdom	70	117	150	276	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	18	20	19	21	:	:
Suomi/Finland	4	5	6	5	5	5
Island	0	0	0	1	1	1
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	5	7	8	8	10	10
Sverige	12	:	23	22	20	23
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	121	117	106	97	93	87
Auslandsdienst - Empfang						
International service - receipt						
Service international - réception						
Belgique - België	38	58	57	60	57	51
Danmark	20	19	24	18	15	14
BR Deutschland	260	160	171	162	152	145
Ellas	2	1	17	5	1	2
España	6	15	:	:	:	:
France 7)	145	166	97	100	100	38
Irland	1	:	:	:	:	:
Italia	36	23	37	37	53	54
Luxembourg	22	35	46	55	63	76
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	1	1	4	6	9	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	46	40	41	37	:	:
Suomi/Finland	5	11	13	11	8	7
Island	:	1	2	2	2	2
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	13	31	31	29	25	21
Sverige	27	:	34	28	30	22
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	165	146	131	123	109	111

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.3 Nachnahmesendungen

2.3 COD letter-post items

**2.3 Envois des lettres postales
contre remboursement**

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst						
			Domestic service			Service intérieur
Belgique - België	1 720	1 669	2 546	2 346	2 477	3 435
Danmark 8)	1 835	1 049	909	870	899	957
BR Deutschland	37 431	35 378	39 473	37 520	32 130	31 940
Ellas	289	426	749	803	911	1 096
España	22 196	15 600	13 257	16 574	17 966	:
France	21 798	20 785	18 800	18 100	15 700	14 937
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	9 593	5 622	5 556	5 752	5 497	:
Luxembourg	28	20	25	11	11	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 733	1 512	1 625	1 647	1 709	1 773
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1 954	1 775	1 765	1 786	1 665	1 759
Suomi/Finland	4 715	6 096	4 320	4 270	3 180	2 820
Island 9)	187	199	219	176	193	198
Liechtenstein	:	22	18	:	18	17
Norge	1 613	1 362	2 788	2 542	2 580	2 698
Sverige	13 440	:	9 083	16 241	9 358	7 745
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	2 223	1 707	1 858	1 718	1 617	1 560
Auslandsdienst - insgesamt						
			International service - total			Service international - total
Belgique - België	68	69	:	:	:	:
Danmark	65	30	35	33	28	24
BR Deutschland	819	1 008	992	902	960	740
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	:	:	317	300	300	244
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	136	291	151	141	171	:
Luxembourg	48	40	49	47	46	56
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	80	15	12	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	311	302	278	267	:	:
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	20
Island	11	12	13	11	11	12
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	77	51	104	95	96	100
Sverige	165	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	535	782	655	655	655	612

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.3 Nachnahmesendungen

2.3 COD letter-post items

**2.3 Envois des lettres postales
contre remboursement**

(Fortsetzung)

(continued)

(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
		International service - dispatch			Service international - expédition	
Belgique - België	9	11	:	:	:	:
Danmark	30	9	8	7	9	9
BR Deutschland	297	407	469	431	400	220
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:
France	:	:	50	100	100	67
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	51	47	42	43	69	:
Luxembourg	30	25	34	31	29	38
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	80	12	6	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	209	197	169	162	:	:
Suomi/Finland 10)	:	:	:	:	:	3
Island 9)	3	3	3	3	3	3
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	18	2	3	2	2	2
Sverige	46	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	458	717	590	590	590	550
Auslandsdienst - Empfang						
		International service - receipt			Service international - réception	
Belgique - België	59	58	59	68	:	:
Danmark	35	21	27	26	19	15
BR Deutschland	522	601	522	471	560	520
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	6	:	:
France	90	133	267	200	200	177
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	85	244	109	98	102	:
Luxembourg	18	15	15	16	17	19
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal 11)	:	3	5	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	102	106	109	106	:	:
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	17
Island 9)	8	10	10	8	8	9
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	58	49	101	92	94	98
Sverige	119	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	78	65	65	65	65	62

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.4 Zeitungen

2.4 Newspapers

2.4 Journaux

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991	
Inlandsdienst	Domestic service						Service intérieur
Belgique - België	736 767	751 222	685 177	679 723	690 236	672 454	
Danmark	370 577	415 594	449 478	442 634	443 043	429 661	
BR Deutschland	2 004 117	1 991 821	2 024 958	2 049 820	2 070 177	2 072 070	
Ellas	78 554	76 333	78 564	78 767	68 469	70 758	
España	150 459	118 179	:	:	:	:	
France	2 074 200	:	:	2 061 400	2 034 000	2 082 569	
Irland	:	:	:	:	:	:	
Italia	2 178 418	2 818 389	3 428 140	3 678 203	3 877 184	:	
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	
Nederland	715 145	671 100	725 000	714 900	:	:	
Portugal	41 727	47 561	54 101	51 622	46 780	56 505	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	
Österreich	:	:	:	:	:	:	
Suomi/Finland	389 080	465 890	453 430	451 560	459 470	449 860	
Island	5 926	9 676	9 706	9 400	9 100	8 400	
Liechtenstein	:	2 539	2 574	2 665	2 649	2 904	
Norge	:	337 056	:	:	:	:	
Sverige	:	:	1 136 186	:	537 000	:	
EEE	:	:	:	:	:	:	
Schweiz/Suisse	1 080 004	1 104 189	1 135 037	1 199 525	1 136 884	1 164 900	
Abonnierte Zeitungen	Newspapers sent on						Journaux avec abonnement
- Inlandsdienst	subscription - domestic service						- service intérieur
Belgique - België	504 787	484 822	462 124	459 837	459 724	450 644	
Danmark	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland	1 940 292	1 950 998	1 993 341	2 015 040	2 036 937	2 033 264	
Ellas	:	:	:	:	:	:	
España	:	:	:	:	:	:	
France	:	:	:	:	:	:	
Irland	:	:	:	:	:	:	
Italia	1 782 997	2 385 757	2 965 572	3 177 916	3 297 816	:	
Luxembourg	18 280	22 787	25 029	27 271	27 434	:	
Nederland	:	:	:	:	:	:	
Portugal	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	
Österreich	:	:	:	:	:	:	
Suomi/Finland	381 070	454 880	441 440	443 110	458 630	448 880	
Island	:	:	:	:	:	:	
Liechtenstein	:	2 539	2 574	2 665	2 649	2 904	
Norge	318 431	337 056	361 887	354 539	353 915	352 680	
Sverige	:	:	570 000	559 000	537 000	539 000	
EEE	:	:	:	:	:	:	
Schweiz/Suisse	1 080 004	1 104 189	1 135 037	1 199 525	1 136 884	1 164 900	

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

2.4 Zeitungen
(Fortsetzung)

2.4 Newspapers
(continued)

2.4 Journaux
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Nichtabonnierte Zeitungen - Inlandsdienst						
Newspapers sent out not on subscription - domestic service						
Journaux sans abonnement - service intérieur						
Belgique - België	231 980	266 400	223 053	219 886	230 512	221 810
Danmark	370 577	415 594	449 478	442 634	443 043	429 661
BR Deutschland	63 825	40 823	31 617	34 780	33 240	38 806
Ellas	78 554	76 333	78 564	78 767	68 469	70 758
España	150 459	118 179	:	:	:	:
France	2 074 200	:	:	2 061 400	2 034 000	2 082 569
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	395 421	432 632	462 568	500 287	579 368	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	715 145	671 100	725 000	714 900	:	:
Portugal	41 727	47 561	54 101	51 622	46 780	56 505
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	8 010	11 010	11 990	8 450	840	980
Island	5 926	9 676	9 706	9 400	9 100	8 400
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	592 317	:	566 186	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

3. Postpakete

3. Postal parcels

3. Colis postaux

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst						
Domestic service						
Service Intérieur						
Belgique - België	4 072	5 231	:	:	:	:
Danmark	26 284	22 880	23 733	23 172	23 070	23 834
BR Deutschland	255 452	229 281	235 518	231 462	229 958	314 939
Ellas	1 680	1 381	1 662	1 760	1 826	1 994
España	12 351	10 650	8 711	12 627	13 327	:
France	:	:	:	:	:	:
Irland	5 217	:	3 391	:	:	:
Italia	25 973	38 290	48 014	51 349	47 580	58 010
Luxembourg	202	203	189	206	209	:
Nederland	5 386	3 500	3 600	3 400	:	:
Portugal	2 706	4 062	5 667	6 227	7 823	9 576
United Kingdom	159 474	186 007	183 400	191 500	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	38 371	46 038	51 474	53 533	53 565	55 055
Suomi/Finland	12 610	15 730	19 760	20 720	22 120	21 360
Island	867	551	546	450	409	362
Liechtenstein	:	376	478	456	452	467
Norge	15 431	24 020	24 223	24 374	25 445	24 118
Sverige	37 082	:	39 040	38 883	29 702	29 309
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	143 758	179 931	206 441	218 669	220 645	223 450
Auslandsdienst - insgesamt						
International service - total						
Service international - total						
Belgique - België	1 092	852	:	:	:	:
Danmark	1 870	1 738	2 024	1 859	1 840	1 789
BR Deutschland	13 028	13 682	12 865	12 555	11 275	10 761
Ellas	486	391	359	340	377	372
España	579	1 453	:	2 839	2 640	:
France	3 706	3 412	2 410	2 375	2 429	2 479
Irland	1 800	:	1 779	:	:	:
Italia	2 265	2 254	1 816	1 867	1 861	69 382
Luxembourg	287	247	216	206	195	189
Nederland	2 338	2 300	1 900	1 900	:	:
Portugal	324	322	294	281	260	315
United Kingdom	8 516	7 896	6 925	4 800	:	:
EUR 12	36 290	:	:	:	:	:
Österreich	2 368	2 018	2 140	2 220	2 089	2 006
Suomi/Finland	1 040	1 010	800	770	770	750
Island	:	186	178	165	162	164
Liechtenstein	:	:	27	27	25	23
Norge	1 341	1 232	1 086	1 009	1 042	1 010
Sverige	2 243	:	2 050	2 003	1 966	1 796
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 819	3 759	3 413	3 364	3 302	3 209

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

3. Postpakete
(Fortsetzung)

3. Postal parcels
(continued)

3. Colis postaux
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
International service - dispatch						
Service international - expédition						
Belgique - België	331	225	:	:	:	:
Danmark	1 129	983	1 206	1 142	1 105	1 107
BR Deutschland	8 956	10 027	9 165	8 861	7 827	7 176
Ellas	176	116	85	102	130	129
España	240	672	:	409	522	:
France	1 909	1 810	962	939	971	1 041
Ireland	689	:	782	:	:	:
Italia	1 345	1 414	1 051	1 036	1 040	1 207
Luxembourg 1)	51	54	36	36	52	47
Nederland	1 000	1 100	800	800	800	:
Portugal	96	109	81	83	90	105
United Kingdom	5 201	5 250	4 525	4 800	:	:
EUR 12	21 123	:	:	:	:	:
Österreich	961	802	844	904	832	788
Suomi/Finland	460	390	290	290	280	290
Island	62	68	50	49	44	41
Liechtenstein	:	17	12	13	12	11
Norge	393	310	304	308	289	286
Sverige	1 081	:	1 056	1 010	983	842
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 813	1 768	1 447	1 474	1 465	1 418
Auslandsdienst - Empfang						
International service - receipt						
Service international - réception						
Belgique - België	761	627	:	:	:	:
Danmark	741	755	818	717	735	682
BR Deutschland	4 072	3 655	3 700	3 694	3 448	3 585
Ellas	310	275	274	238	246	243
España	339	781	:	2 430	2 118	:
France	1 797	1 602	1 448	1 436	1 458	1 438
Ireland	1 111	:	997	:	:	:
Italia	920	840	765	831	821	68 175
Luxembourg	236	193	180	170	144	142
Nederland	1 338	1 200	1 100	1 100	:	:
Portugal	228	213	214	198	170	210
United Kingdom	3 315	2 646	2 400	:	:	:
EUR 12	15 168	:	:	:	:	:
Österreich	1 407	1 216	1 296	1 316	1 257	1 218
Suomi/Finland	580	620	510	480	490	460
Island	:	118	128	117	119	123
Liechtenstein	:	:	15	15	13	12
Norge	948	922	782	701	753	724
Sverige	1 162	:	994	993	983	954
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	2 006	1 991	1 966	1 890	1 837	1 791

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

3.1 Postpakete mit Wertangabe

3.1 Insured postal parcels

3.1 Colis postaux avec valeur déclarée

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsdienst						
Belgique - België	:	:	:	:	:	:
Danmark 2)	710	568	387	335	279	273
BR Deutschland	4 655	4 873	5 555	5 192	5 063	5 190
Ellas	:	1	5	3	3	15
España	:	:	47	32	17	:
France	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	1 248	1 587	2 268	2 301	2 166	2 328
Luxembourg	2	0	0	0	0	:
Nederland	3	1	:	:	:	:
Portugal	6	8	9	8	6	7
United Kingdom	3 832	3 007	2 800	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	482	466	464	468	484	481
Suomi/Finland	253	342	199	212	122	13
Island	0	0	0	0	:	0
Liechtenstein	:	6	8	8	7	7
Norge	75	102	127	91	105	100
Sverige	305	:	417	500	485	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 888	1 819	1 861	1 858	1 849	1 879
Auslandsdienst - insgesamt						
Belgique - België	43	25	:	:	:	:
Danmark	105	81	75	72	69	66
BR Deutschland	281	357	440	466	326	273
Ellas	31	27	24	22	21	19
España	23	56	:	9	7	:
France	76	75	55	55	56	:
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	124	117	112	106	104	2 993
Luxembourg	5	3	4	4	4	4
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	8	9	12	11	10	12
United Kingdom	:	713	640	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	68	36	32	29	:	:
Suomi/Finland	39	30	32	30	18	11
Island	:	6	8	3	1	1
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	67	60	53	47	47	10
Sverige	90	:	94	90	81	69
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	182	171	156	154	154	148

II.2.2 POSTDIENSTE
Mengenindikatoren

II.2.2 POSTAL SERVICES
Volume indicators

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de volume

3.1 Postpakete mit Wertangabe
(Fortsetzung)

3.1 Insured postal parcels
(continued)

3.1 Colis postaux avec valeur déclarée
(suite)

(1 000 Einheiten/Units/Unité)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Auslandsdienst - Versand						
International service - dispatch						
Service international - expédition						
Belgique - België	1	1	:	:	:	:
Danmark 2)	63	44	32	33	32	31
BR Deutschland	120	160	115	110	98	84
Ellas	20	18	10	9	9	7
España	6	17	:	2	1	:
France	29	35	20	20	21	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	35	41	25	22	18	18
Luxembourg	1	1	1	1	1	1
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	3	3	4	3	2	3
United Kingdom	:	450	375	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	15	6	5	4	:	:
Suomi/Finland	9	8	6	6	3	2
Island	0	:	0	0	0	0
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	15	11	9	9	7	3
Sverige	13	:	22	19	16	12
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	83	78	64	65	65	64
Auslandsdienst - Empfang						
International service - receipt						
Service international - réception						
Belgique - België	42	24	:	:	:	:
Danmark	42	37	43	39	37	35
BR Deutschland	161	197	325	356	228	189
Ellas	11	8	14	12	12	12
España	17	39	:	7	6	:
France	47	40	35	35	36	:
Ireland	:	:	:	:	:	:
Italia	89	76	87	84	86	2 975
Luxembourg	4	3	4	3	3	3
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	5	6	8	7	7	9
United Kingdom	:	263	265	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	53	30	27	25	:	:
Suomi/Finland	30	22	26	24	15	9
Island	:	6	8	3	1	1
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	52	49	44	38	40	7
Sverige	77	:	73	70	65	57
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	99	93	92	89	89	84

Mengenindikatoren

Volume indicators

Indicateurs de volume

1. Postsendungen

- 1.1 Briefe
- 1.2 Postkarten
- 1.3 Drucksachen
- 1.4 Päckchen

1. Post items

- 1.1 Letter items
- 1.2 Postcards
- 1.3 Printed matter
- 1.4 Small packets

1. Envois postaux

- 1.1 Lettres
- 1.2 Cartes postales
- 1.3 Imprimés
- 1.4 Petits paquets

- | | | | |
|----|--|--|--|
| 1) | Ohne Werbesendungen, die als Wurfsendungen befördert und zugestellt wurden (für 1988: 272.8 Mio Sendungen und für 1989: 344.9 Mio Sendungen). | Not including publicity items transmitted and delivered "door to door" (for 1988: 272.8 Mio items and for 1989: 344.9 Mio items). | Non compris les envois publicitaires acheminés et distribués "Porte à Porte" (pour 1988: 272.8 Mio envois et pour 1989: 344.9 Mio envois). |
| 2) | Die Sendungen mit Sonderbedingungen im Inlandsdienst (357.4 Mio) wurden anteilig den Tabellen "Briefe: Inlandsdienst" und "Drucksachen: Inlandsdienst" beigefügt. Die Eilsendungen wurden den Tabellen "Briefe: Inlandsdienst" und "Drucksachen: Auslandsdienst, Versand" beigefügt. | Items subject to special conditions in the domestic service (357.4 Mio) have been apportioned pro rata to tables "Letter items: domestic service" and "Printed matter: domestic service". Express post items have been added to tables "Letter items: domestic service" and "Printed matter: international service, dispatch". | Les envois soumis à des conditions particulières, service intérieur (357.4 Mio) ont été répartis au Prorata dans les tableaux "Envois des lettres: service intérieur" et "Imprimés: service intérieur". Les envois de la poste rapide ont été ajoutés aux tableaux "Envois des lettres: service intérieur" et "Imprimés: service international, expédition". |
| 3) | 1985-1991: Einschließlich Postkarten. | 1985-1991: Including postcards. | 1985-1991: Y compris les cartes postales. |
| 4) | Seit 1980, hat die Zahl dieser Sendungen abgenommen, da viele griechische Wanderarbeiter aus dem Ausland zurückgekehrt sind. | Since 1980, this traffic decreased due to the return of numerous Greek employees previously working abroad. | Depuis 1980, la diminution de ces trafics provient du retour de nombreux travailleurs grecs qui occupaient un emploi à l'étranger. |
| 5) | Einschließlich 1.7 Mio Blindensendungen, jedoch ohne 283.9 Mio Wurfsendungen (hauptsächlich Drucksachen). | Including 1.7 Mio cécogrammes, but excluding 283.9 Mio unaddressed items (most of them printed matter). | Y compris 1.7 Mio céco-grammes, mais non compris 283.9 Mio d'envois sans adresse (pour la plupart des imprimés). |
| 6) | 1985-1991: Einschließlich Wurfsendungen (hauptsächlich Drucksachen), für: 1985: 399 Mio; 1988: 436.2 Mio; 1989: 441.3 Mio; 1990: 446.9 Mio; 1991: 427 Mio. | 1985-1991: Including unaddressed items (most of them printed matter), for: 1985: 399 Mio; 1988: 436.2 Mio; 1989: 441.3 Mio; 1990: 446.9 Mio; 1991: 427 Mio. | 1985-1991: Y compris les envois sans adresse (pour la plupart des imprimés), pour: 1985: 399 Mio; 1988: 436.2 Mio; 1989: 441.3 Mio; 1990: 446.9 Mio; 1991: 427 Mio. |
| 7) | Ohne nichtperiodische Drucksachen, die seit 1969 zu den Briefen ohne Eilzuschlag gezählt werden. | Excluding non periodical printed matter, included since 1969 in non urgent letters. | Non compris les imprimés non périodiques qui sont compris, depuis 1969 avec les plis non urgents. |

1. Postsendungen

- 1.1 Briefe
- 1.2 Postkarten
- 1.3 Drucksachen
- 1.4 Päckchen

(Fortsetzung)

1. Post items

- 1.1 Letter items
- 1.2 Postcards
- 1.3 Printed matter
- 1.4 Small packets

(continued)

1. Envois postaux

- 1.1 Lettres
- 1.2 Cartes postales
- 1.3 Imprimés
- 1.4 Petits paquets

(suite)

- | | | | |
|-----|---|---|--|
| 8) | 1988-1991: Einschließlich Zeitungen, Massendruck­sachen, Wurf­sendungen und Kataloge. | 1988-1991: Including newspapers, bulk printed matter, unaddressed printed matter and catalogues. | 1988-1991: Y compris les journaux, les imprimés en nombre, les imprimés sans adresse et les catalogues. |
| 9) | 1988-1990: Die in Tabelle "Briefe, mit besonderer Behandlung, Inlandsdienst" aufgeführten Zeitungen sind hier nicht enthalten. | 1988-1990: The newspapers shown in table "Letter post, domestic service" are not included in this table. | 1988-1990: Les journaux figurant dans le tableau "Poste aux lettres, avec des conditions de traitements particuliers" ne sont pas compris dans ce tableau. |
| 10) | 1988-1991: Einschließlich Päckchen. | 1988-1991: Including small packets. | 1988-1991: Y compris les petits paquets. |
| 11) | 1990: Die Sendungen zu Sonderbedingungen im Auslandsdienst: Versand (17.7 Mio) wurden anteilig den Tabellen "Briefe: Auslandsdienst, Versand" und "Drucksachen: Auslandsdienst, Versand" beigefügt. | 1990: Items subject to special conditions in the outward international service (17.7 Mio) have been apportioned pro rata in tables "Letter items: international service, dispatch" and "Printed matter: international service, dispatch". | 1990: Les envois soumis à des conditions particulières, service international, expédition (17.7 Mio) ont été répartis au Prorata dans les tableaux "Envois des lettres: service international, expédition" et "Imprimés: service international, expédition". |

2. Postsendungen mit besonderer Behandlung

- 2.1 Einschreibsendungen
- 2.2 Briefe mit Wertangabe
- 2.3 Nachnahmesendungen

2.4 Zeitungen

2. Post items with special treatment

- 2.1 Registered items
- 2.2 Insured letters
- 2.3 COD letter-post items

2.4 Newspapers

2. Envois postaux avec traitements particuliers

- 2.1 Envois recommandés
- 2.2 Lettres avec valeur déclarée
- 2.3 Envois des lettres postales contre remboursement
- 2.4 Journaux

- | | | | |
|----|---|--|---|
| 1) | 1991: EMS Jetpost Sendungen | 1991: EMS Jetpost items. | 1991: EMS Envois Jetpost. |
| 2) | 1980: Nach der Aufhebung der Gebührenbefreiung für staatliche Dienststellen sind in dieser Tabelle nur noch die Postdienstbriefe und die Briefe des Militärs enthalten. | 1980: After removal of the postage-free items for state administrations, this table only includes post items of the postal administration itself and military letters. | 1980: La franchise postale ayant été supprimée pour les services de l'état seuls les plis de service des postes et les lettres des militaires sont compris dans ce tableau. |
| 3) | Gebührenfreie Sendungen | Postage-free items | Envois admis à la franchise. |

2. Postsendungen mit besonderer Behandlung

- 2.1 Einschreibsendungen
- 2.2 Briefe mit Wertangabe
- 2.3 Nachnahmesendungen

2.4 Zeitungen

(Fortsetzung)

2. Post items with special treatment

- 2.1 Registered items
- 2.2 Insured letters
- 2.3 COD letter-post items

2.4 Newspapers

(continued)

2. Envois postaux avec traitements particuliers

- 2.1 Envois recommandés
- 2.2 Lettres avec valeur déclarée
- 2.3 Envois des lettres postales contre remboursement

2.4 Journaux

(suite)

- | | | | |
|-----|--|---|--|
| 4) | 1985-1991: Einschließlich Wertbriefe und -pakete. | 1985-1991: Including insured letters and parcels. | 1985-1991: Y compris les lettres et boîtes avec valeur déclarée. |
| 5) | 1985-1990: Einschließlich gebührenfreier Einschreibsendungen. | 1985-1990: Including postage-free registered items. | 1985-1990: Y compris les recommandés en franchise. |
| 6) | 1985, 1989: Einschließlich gebührenfreier Wertsendungen. 1988: Ohne gebührenfreie Wertsendungen. | 1985, 1989: Including postage-free insured items. 1988: Excluding postage-free insured items. | 1985, 1989: Y compris les valeurs déclarées en franchise. 1988: A l'exclusion des valeurs déclarées en franchise. |
| 7) | 1989, 1990: Einschließlich gebührenfreier Wertsendungen. | 1989, 1990: Including postage-free insured items. | 1989, 1990: Y compris les valeurs déclarées en franchise. |
| 8) | Alle einzuziehenden Rechnungen, einschließlich der nicht eingezogenen. | Including bills for collection and uncollected bills. | Y compris les recouvrements et les envois non recouverts. |
| 9) | 1985: Einschließlich Nachnahmepakete. | 1985: Including COD-parcels. | 1985: Y compris les colis contre remboursement. |
| 10) | Ausschließlich Nachnahmebriefe, die eine Zahlung, Überweisung, etc. zu Gunsten eines Girokontos in einem skandinavischen Land zur Folge haben. | Not including COD letters which give rise to payment, transfer, etc. in favour of a giro account in a Scandinavian country. | Ne sont pas comprises les lettres contre remboursement qui donnent lieu à un paiement, virement etc. effectué au profit d'un CCP d'un pays scandinave. |
| 11) | 1980: Vor 1983, hatte diese Variable keine Bedeutung. | 1980: Before 1980, this variable was of no importance. | 1980: Avant 1983 cette variable n'avait aucune signification. |

3. Postpakete

3. Postal parcels

3. Colis postaux

- 1) 1989, 1990: Gebührenfreier Versand von Paketen nach Rußland verursachte eine beträchtliche Erhöhung dieser Werte.
- 2) 1980-1988: Einschließlich Einschreibpakete.
- 3) 1980: Nur Luftpostpakete.

- 1989, 1990: Postage-free expeditions of postal parcels to Russia caused a considerable increase of these values.
- 1980-1988: Including registered parcels.
- 1980: Only postal parcels via airmail.

- 1989, 1990: Expédition gratuite des colis en Russie, à causé une augmentation considérable des chiffres.
- 1980-1988: Y compris les colis recommandés.
- 1980: Seulement les colis postaux avion.

II.2.2 POSTDIENSTE
Qualitätsindikatoren
des Leistungsangebots

II.2.2 POSTAL SERVICES
Qualitative indicators
of service performance

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de qualité
sur les services offerts

1. Leerungen von Briefkästen

1. Collections from letterboxes

1. Levées des boîtes aux lettres

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991	
Tägliche Leerungen in Postämtern	Collections per day in post offices						Levées journalières dans les bureaux de poste
Belgique - België	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
Danmark	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland	:	4.5	4.0	4.0	4.0	4.0	
Ellas	2.7	3.4	3.2	3.2	2.6	2.0	
España	2.7	2.6	10.0	10.0	3.0	:	
France	3.5	2.0	:	:	:	:	
Ireland	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	
Italia	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
Nederland	5.0	4.1	3.7	2.5	7.0	:	
Portugal	4.6	4.3	4.0	4.2	4.2	4.3	
United Kingdom	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	:	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	
Österreich	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:	
Island	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:	
Norge	:	:	:	:	:	:	
Sverige	:	:	:	:	:	:	
EEE	:	:	:	:	:	:	
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:	
Wöchentliche Leerungen außerhalb von Postämtern	Collections per week outside post offices						Levées hebdomadaires hors des bureaux de poste
Belgique - België	20.0	20.0	15.0	15.0	15.0	15.0	
Danmark	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland	:	11.0	6.5	9.0	9.0	9.0	
Ellas	7.2	4.9	5.1	5.5	5.6	5.7	
España	11.3	10.6	:	:	8.0	:	
France	10.0	6.0	:	:	:	:	
Ireland	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	
Italia	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	:	
Luxembourg	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	
Nederland	12.6	12.5	11.1	10.5	10.6	:	
Portugal	7.0	5.9	6.0	5.9	5.9	5.9	
United Kingdom	12.0	12.0	17.0	17.0	17.0	:	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	
Österreich	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:	
Island	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:	
Norge	:	:	:	:	:	:	
Sverige	:	:	:	:	:	:	
EEE	:	:	:	:	:	:	
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:	

II.2.2 POSTDIENSTE
Qualitätsindikatoren
des Leistungsangebots

II.2.2 POSTAL SERVICES
Qualitative indicators
of service performance

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de qualité
sur les services offerts

2. Postzustellungen

2. Postal deliveries

2. Distributions postales

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Tägliche Postzustellungen in städtischen Gebieten						
			Deliveries per day in urban areas		Distributions journalières en milieu urbain	
Belgique - België	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Danmark	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
BR Deutschland	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Ellas	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
España	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	:
France	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	:
Irland	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
Italia	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	:
Luxembourg	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
United Kingdom	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Suomi/Finland	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Island	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	-:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Wöchentliche Postzustellungen in ländlichen Gebieten						
			Deliveries per week in rural areas		Distributions hebdomadaires en milieu rural	
Belgique - België	6.0	11.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Danmark	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
BR Deutschland	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Ellas	5.1	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
España	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	:
France	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	:
Irland	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0
Italia	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	:
Luxembourg	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	5.0	5.0	4.6	4.6	4.7	4.7
United Kingdom	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Suomi/Finland	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Island	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	-:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

II.2.2 POSTDIENSTE
Qualitätsindikatoren
des Leistungsangebots

II.2.2 POSTAL SERVICES
Qualitative indicators
of service performance

II.2.2 SERVICES POSTAUX
Indicateurs de qualité
sur les services offerts

3. Dichte von Postämtern

3. Density of post offices

3. Densité des bureaux de poste

(Durchschnittliche Anzahl / Average number / Nombre moyen)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einwohner je Postamt			Inhabitants served		Habitants desservis	
			by a post office		par un bureau de poste	
Belgique - België	:	:	5 373	5 416	5 462	5 481
Danmark	:	3 956	4 039	4 091	4 021	4 065
BR Deutschland	3 263	3 398	3 462	3 512	2 123	2 398
Ellas	7 395	:	:	:	:	7 964
España	:	3 075	2 957	2 066	932	:
France	3 097	3 227	3 216	3 315	3 341	3 330
Irland	1 592	1 606	1 700	1 711	1 730	1 742
Italia	:	3 986	3 986	3 987	3 991	:
Luxembourg	3 477	3 419	3 557	3 570	3 569	3 626
Nederland	5 273	4 987	:	:	:	:
Portugal	860	1 273	1 401	:	1 422	1 260
United Kingdom	2 476	:	2 705	2 726	2 713	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 946	3 785	3 865	3 876	3 924	3 980
Suomi/Finland	1 217	1 416	1 512	1 519	1 601	2 174
Island	1 413	1 741	:	1 950	2 096	2 043
Liechtenstein	:	2 256	2 348	2 371	2 406	2 448
Norge	:	1 510	1 547	1 592	1 622	1 680
Sverige	:	:	3 956	4 043	4 215	4 370
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 661	1 721	1 772	1 792	1 816	1 777
Mittlere Fläche in km², die			Average area in km²		Superficie moyenne en km²	
durch ein Postamt versorgt wird			served by a post office		desservis par un bureau de poste	
Belgique - België	:	:	16.0	16.0	16.0	16.0
Danmark	:	33.0	33.0	34.0	34.0	34.0
BR Deutschland	13.0	13.0	14.0	14.0	8.0	:
Ellas	101.0	:	:	:	:	:
España	:	40.0	38.0	27.0	12.0	:
France	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0
Irland	32.0	:	33.0	:	:	34.0
Italia	:	21.0	20.0	20.0	20.0	:
Luxembourg	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
Nederland	12.0	11.0	:	:	:	:
Portugal	7.0	11.0	12.0	12.0	12.0	12.0
United Kingdom	10.0	:	11.0	11.0	11.0	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	36.0	36.0
Suomi/Finland	85.0	98.0	103.0	103.0	109.0	147.0
Island	635.0	741.0	786.0	792.0	844.0	811.0
Liechtenstein	:	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
Norge	:	117.0	118.0	121.0	123.0	127.0
Sverige	:	:	227.0	230.0	238.0	246.0
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12.0

II.2.3

TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE

TELECOMMUNICATION SERVICES

SERVICES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

**II.2.3 Telekommunikations-
dienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II.2.3 Telecommunication
services
SUMMARY**

**II.2.3 Services des
télécommunications
SOMMAIRE**

Die Telefondichte nahm in den achtziger Jahren in allen EG und EFTA-Ländern zu. Zu Beginn der neunziger Jahre steht Schweden mit 69 Hauptanschlüssen je 100 Einwohner an erster Stelle und Portugal weist die geringste Dichte auf (22 Hauptanschlüsse je 100 Einwohner). Die Zahl der Hauptanschlüsse je 100 Einwohner übersteigt den Wert 50 in Dänemark, Luxemburg, Finnland, Norwegen, Schweden und der Schweiz.

Telephone density increased in all EC and EFTA countries in the eighties. At the beginning of the nineties Sweden leads this development with 69 main lines per 100 inhabitants. The lowest ratio (22 main lines per inhabitants) is reached in Portugal. The number of main lines per 100 inhabitants exceeds 50 in Denmark, Luxembourg, Finland, Norway, Sweden and Switzerland.

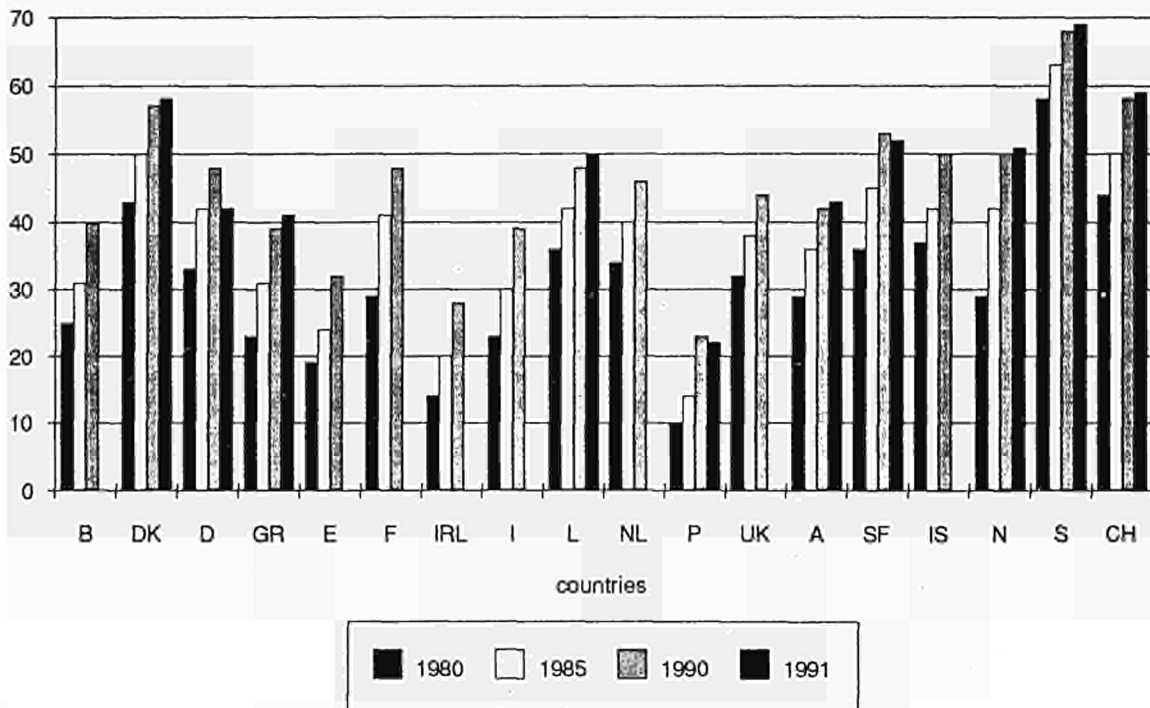
Au cours des années quatre-vingt, la densité téléphonique a augmenté dans tous les pays de la CE et de l'AELE. Au début des années quatre-vingt-dix la Suède mène ce développement avec 69 lignes principales par 100 habitants. Le développement le plus faible est à constater pour le Portugal (22 lignes principales par 100 habitants). Le nombre des lignes principales par 100 habitants dépasse les 50 au Danemark, au Luxembourg, en Finlande en Norvège, en Suède et en Suisse.

**Entwicklung der Telefondichte
Hauptanschlüsse pro 100
Einwohner**

**Development of the telephone
density
Main lines per 100 inhabitants**

**Développement de la densité
téléphonique
Lignes principales par 100
habitants**

Hauptanschlüsse pro 100
Einwohner
main lines per 100
inhabitants
Lignes principales par 100
habitants



**II.2.3 Telekommunikations-
dienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II.2.3 Telecommunication
services
SUMMARY**

**II.2.3 Services des
télécommunications
SOMMAIRE**

Die Bruttoinvestitionen für Telekommunikationsdienste je Beschäftigter haben in den letzten 10 Jahren kontinuierlich zugenommen. 1991 ist dieses Verhältnis am höchsten in Luxemburg und am niedrigsten in Griechenland.

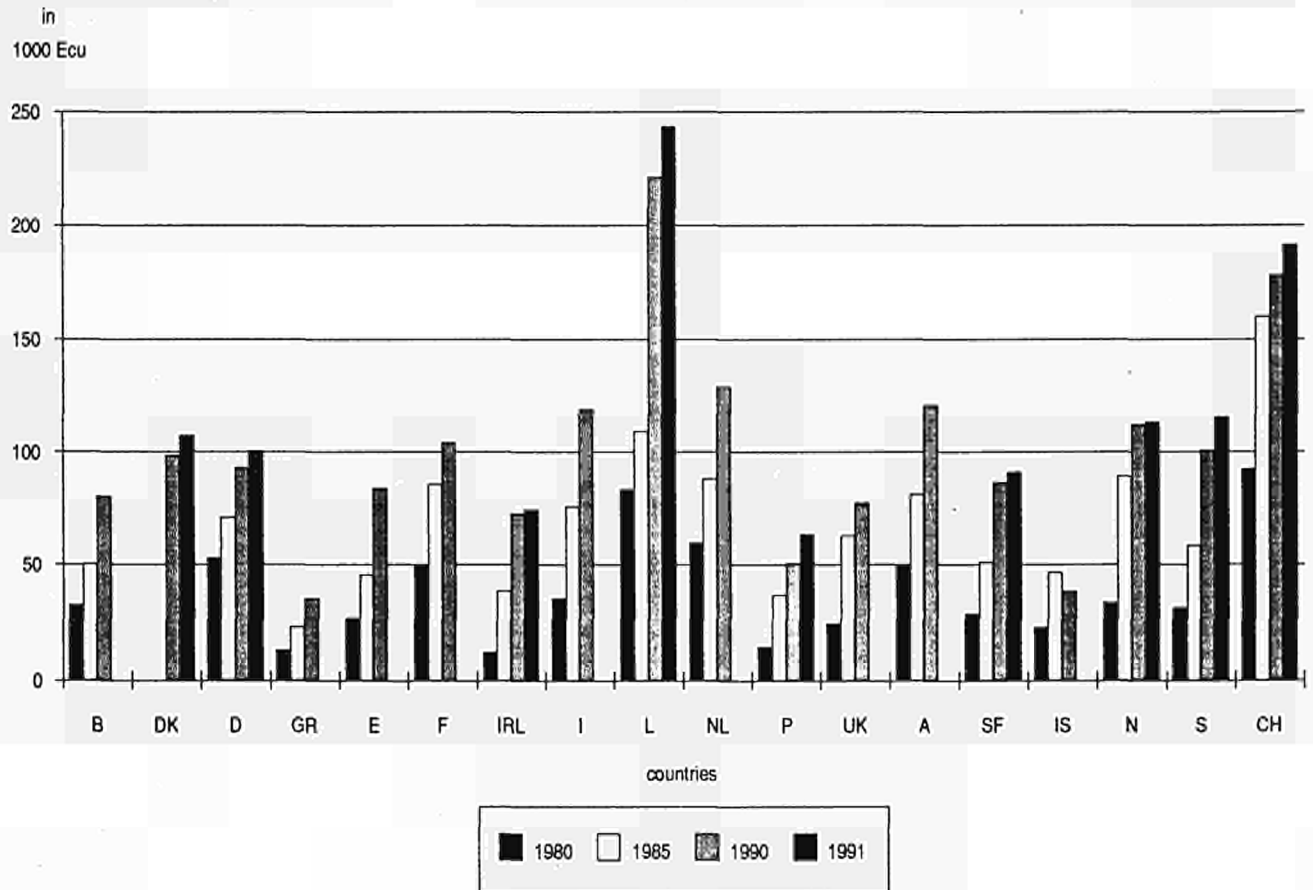
Annual gross investments in telecommunication services per employee have increased continuously over the last 10 years. Investments per employee are highest in Luxembourg and lowest in Greece.

Les investissements bruts pour les services des télécommunications ont augmenté continuellement au cours des derniers dix années. En 1991 les investissements par employé sont les plus élevés au Luxembourg et le plus faible en Grèce.

**Entwicklung der
Bruttoinvestitionen für
Telekommunikationsdienste je
Beschäftigter**

**Development of gross
investments in telecommunication
services per employee**

**Développement des
investissements bruts pour les
services des télécommunications
par employé**



**II.2.3 Telekommunikations-
dienste
ZUSAMMENFASSUNG**

**II.2.3 Telecommunication
services
SUMMARY**

**II.2.3 Services des
télécommunications
SOMMAIRE**

Die Produktivität im Bereich der Telekommunikationsdienste definiert als Einnahmen aus Telekommunikationsdiensten je Beschäftigter nahm im Laufe der letzten 10 Jahre ständig zu. Dieses Verhältnis war 1991 mit mehr als 173 000 Ecu je Beschäftigter am höchsten in der Schweiz und mit ca. 22 000 Ecu am niedrigsten in Portugal.

The productivity in the field of telecommunication services in terms of telecommunications receipts per employee increased continuously during the last 10 years. This ratio was in 1991 highest in Switzerland (more than 173 000 Ecu per employee) and lowest in Portugal (around 22 000 Ecu per employee).

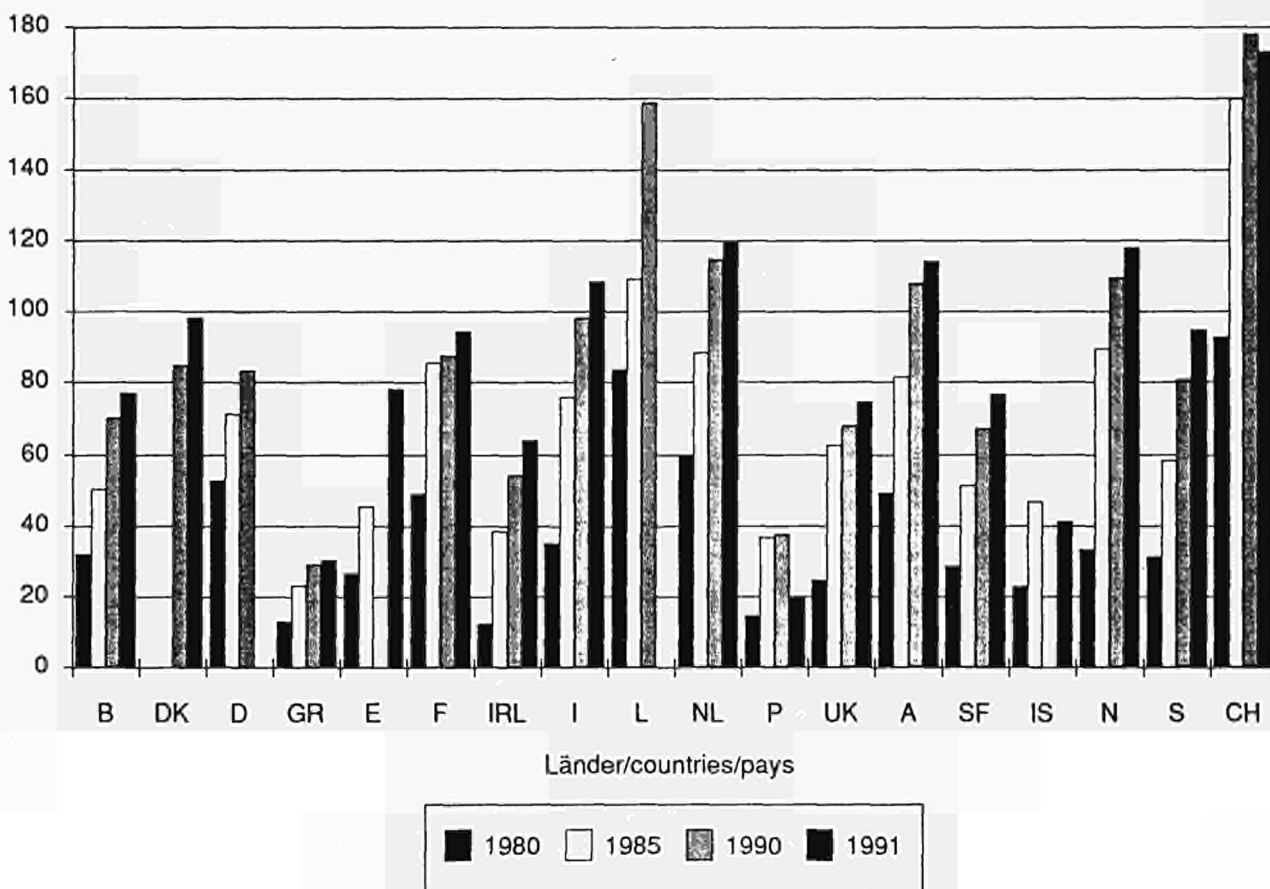
La productivité dans le domaine des services des télécommunications en terme des recettes des services des télécommunications par employé a augmenté continuellement pendant les dernières dix années. En 1991, cette proportion était la plus élevée en Suisse (173 000 Ecu par employé) et la plus basse au Portugal (environ 22 000 Ecu par employé).

**Entwicklung der Einnahmen aus
Telekommunikationsdiensten je
Beschäftigter**

**Development of
telecommunication receipts per
employee**

**Développement des recettes des
services des télécommunications
par employé**

in 1000 Ecu



**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Strukturdaten

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Structural information

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations structurelles

**1. Anteil der Einnahmen aus
Telekommunikationsdiensten
am Bruttoinlandsprodukt**

**1. Telecommunication receipts
as a percentage of the
gross domestic product**

**1. Recettes des télé-
communications par rapport
au produit intérieur brut**

(%)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991	
Belgique - België	1.09	1.32	1.41	1.39	1.39		:
Danmark	1.18	1.54	1.75	1.85	1.74		1.83
BR Deutschland	1.77	1.85	1.79	:	1.68		1.81
Ellas	1.37	1.63	1.97	1.83	1.89		:
España	1.25	1.51	:	1.61	1.63		:
France	1.66	2.06	1.71	1.69	1.73		:
Irland	1.75	2.51	2.76	2.80	2.90		2.85
Italia	1.12	1.49	1.57	1.60	1.63		:
Luxembourg	1.61	1.61	2.05	:	2.20		2.45
Nederland	1.33	1.49	1.71	1.81	1.84		:
Portugal	1.84	3.16	2.46	1.14	1.17		1.25
United Kingdom	1.54	2.36	2.36	2.40	2.29		:
EUR 12	1.45	1.87	:	:	1.84		:
Österreich	1.77	1.98	2.14	2.11	2.04		:
Suomi/Finland	1.76	2.21	1.80	1.74	1.86		:
Island	1.53	2.07	2.04	2.14	1.96		:
Liechtenstein	:	:	:	:	:		:
Norge	1.65	2.31	2.72	2.63	2.48		:
Sverige	1.56	2.07	2.34	2.42	2.57		:
EEE	:	:	:	:	:		:
Schweiz/Suisse	2.07	2.38	2.26	2.36	2.28		:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen

1. Receipts

1. Recettes

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991						
Einnahmen aus allen Telekommunikationsdiensten - insgesamt	Receipts from all telecommunication services - total						Recettes des services des télécommunications - total					
Belgique - België	928.8	1 394.2	1 806.3	1 943.7	2 112.7	:						
Danmark	564.6	1 179.6	1 609.3	1 767.5	1 771.5	1 923.9						
BR Deutschland 1)	10 317.1	15 133.2	18 041.2	:	19 779.6	23 013.0						
Ellas	394.6	713.1	884.1	899.5	989.5	:						
España	1 894.6	3 291.6	:	5 559.2	6 336.7	:						
France	7 925.3	14 274.6	13 942.4	14 851.9	16 232.2	:						
Irland	242.0	623.9	778.8	879.7	982.0	1 001.6						
Italia	3 660.9	8 345.4	11 158.3	12 627.2	14 017.6	:						
Luxembourg	52.6	73.7	118.2	:	155.5	185.0						
Niederland	1 665.3	2 540.7	3 341.5	3 760.2	4 100.1	:						
Portugal 2)	332.0	855.4	868.9	469.1	547.6	692.4						
United Kingdom 3)	5 946.5	14 239.9	16 662.3	18 290.5	17 562.0	:						
EUR 12	33 924.4	62 665.3	:	:	84 587.0	:						
Österreich	839.6	1 487.1	1 993.1	2 098.5	2 221.6	2 375.7						
Suomi/Finland 4)	587.2	1 077.7	1 400.8	1 583.7	1 750.0	1 742.3						
Island 5)	30.4	68.9	98.4	95.6	88.9	98.3						
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:						
Norge	609.3	1 536.5	1 803.0	1 913.9	1 840.1	1 781.1						
Sverige	1 251.3	2 437.0	3 157.9	3 657.4	3 925.3	4 156.7						
EEE	:	:	:	:	:	:						
Schweiz/Suisse	1 512.7	2 928.7	3 540.9	3 590.1	3 890.7	4 172.1						
Einnahmen aus dem Fernsprechkdienst - insgesamt	Receipts from the telephone service - total						Recettes du service téléphonique - total					
Belgique - België	802.1	1 117.2	1 444.8	1 701.5	1 863.8	:						
Danmark	535.8	743.5	1 087.6	1 195.8	1 239.5	1 370.0						
BR Deutschland	9 271.2	13 494.0	15 887.1	16 526.7	16 884.6	19 941.1						
Ellas	328.3	616.8	752.4	795.5	845.9	906.9						
España	1 829.3	2 826.7	4 026.0	4 864.6	:	:						
France	6 349.7	11 082.8	10 744.1	11 603.3	12 684.1	10 812.6						
Irland	226.3	567.2	704.0	784.5	869.9	899.0						
Italia 6)	337.0	7 400.9	10 038.5	11 411.3	:	:						
Luxembourg	47.6	67.8	94.2	109.8	128.4	136.3						
Niederland	1 545.1	2 337.4	:	:	:	:						
Portugal	256.3	584.6	675.1	400.3	904.3	:						
United Kingdom 3)	5 360.5	12 399.5	:	12 313.9	:	:						
EUR 12	29 922.3	53 238.3	:	:	:	:						
Österreich	756.0	1 359.4	1 803.9	1 931.3	2 049.7	2 224.3						
Suomi/Finland	538.6	957.3	851.4	993.0	:	:						
Island	24.4	47.2	62.0	63.7	45.6	53.6						
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:						
Norge	545.6	1 334.0	1 494.3	1 642.7	1 568.2	:						
Sverige	1 093.7	2 041.3	:	:	:	:						
EEE	:	:	:	:	:	:						
Schweiz/Suisse	1 297.8	2 359.8	2 857.6	2 829.0	3 277.9	3 608.1						

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen
(Fortsetzung)

1. Receipts
(continued)

1. Recettes
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einnahmen aus Anschlußgebühren			Receipts from connection charges		Recettes provenant de taxes de raccordement	
Belgique - België	34.7	31.7	38.7	38.0	37.8	:
Danmark 7)	33.2	477.1	57.3	44.2	32.8	48.0
BR Deutschland	168.8	104.7	139.0	:	:	:
Ellas 8)	7.8	9.8	12.2	10.5	9.8	:
España	113.9	107.8	176.7	252.4	:	:
France	246.2	:	:	:	144.6	:
Irland	5.3	13.3	11.6	14.8	17.3	20.4
Italia	171.2	271.3	283.2	332.5	:	:
Luxembourg	1.2	1.4	2.3	:	2.1	:
Nederland 9)	125.5	179.1	:	:	:	:
Portugal	6.3	12.1	15.6	11.0	23.0	:
United Kingdom 3)	163.1	:	:	:	:	:
EUR 12	1 077.2	:	:	:	:	:
Österreich	24.8	32.3	38.1	40.6	40.0	:
Suomi/Finland 10)	4.6	5.1	16.6	66.1	:	:
Island	0.9	1.7	2.8	2.7	2.2	2.5
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge 11)	10.9	:	26.4	28.3	29.3	:
Sverige	88.1	179.1	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Einnahmen aus Grundgebühren			Receipts from annual rentals		Recettes provenant des redevances d'abonnement	
Belgique - België	220.0	312.7	386.2	409.7	459.6	:
Danmark	176.4	:	324.7	354.8	367.2	439.0
BR Deutschland	2 631.5	3 813.7	4 475.8	:	:	:
Ellas	32.2	53.5	78.6	81.3	220.7	:
España	448.8	982.0	1 211.7	1 411.0	:	:
France 12)	1 291.2	1 875.8	2 117.6	2 292.2	2 328.6	:
Irland	48.9	131.1	152.8	164.7	174.7	180.9
Italia	772.9	1 781.3	2 477.4	2 723.5	:	:
Luxembourg	10.0	14.2	17.9	:	22.5	:
Nederland	655.7	964.9	:	:	:	:
Portugal	85.9	164.1	160.9	84.5	216.6	:
United Kingdom 3)	1 419.9	4 696.3	:	2 431.3	:	:
EUR 12	7 793.4	:	:	:	:	:
Österreich	140.9	280.4	411.4	453.4	452.6	:
Suomi/Finland	75.0	141.7	144.0	189.9	:	:
Island	8.5	12.9	16.3	16.7	12.8	14.4
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	128.6	364.5	* 312.8	* 347.0	353.4	:
Sverige	287.4	504.6	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	374.7	651.7	860.0	872.2	1 012.7	1 098.2

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen
(Fortsetzung)

1. Receipts
(continued)

1. Recettes
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einnahmen aus Ferngesprächen						
			Receipts from calls			Recettes provenant des communications téléphoniques
Belgique - België	547.4	772.5	1 019.9	1 253.8	1 366.4	:
Danmark	:	:	705.5	796.7	839.4	883.0
BR Deutschland	5 838.3	8 755.8	10 189.7	:	:	:
Ellas	288.3	553.5	661.6	703.6	632.2	:
España	1 111.1	1 736.9	2 637.6	3 201.2	:	:
France	4 812.3	9 207.0	8 626.5	9 311.1	10 210.9	:
Ireland	172.1	422.8	539.6	605.0	677.9	697.7
Italia	2 388.8	5 229.7	6 822.2	7 816.1	:	:
Luxembourg	33.6	49.3	89.9	:	104.3	:
Nederland	659.9	1 036.2	:	:	:	:
Portugal	159.6	406.8	495.5	304.2	664.8	:
United Kingdom 3)	3 580.9	7 703.2	:	9 882.6	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	590.4	960.7	1 264.2	1 310.4	1 417.4	:
Suomi/Finland	363.7	635.0	690.8	737.0	:	:
Island	13.9	32.6	42.9	44.2	35.3	36.8
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	379.6	969.6	* 1 102.7	* 1 205.1	1 109.3	:
Sverige	685.1	1 148.3	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	914.7	1 685.9	1 957.6	1 956.9	2 265.2	2 510.0
Einnahmen aus dem öffentlichen Telegrammdienst - insgesamt						
			Receipts from the public telegram service - total			Recettes du service télégraphique public - total
Belgique - België	12.8	9.7	7.1	7.1	6.2	:
Danmark	5.1	4.5	3.1	2.2	1.8	2.0
BR Deutschland	72.1	65.9	62.8	:	* 1 314.7	:
Ellas	13.1	10.4	16.4	7.2	8.0	:
España	11.9	8.0	7.1	8.7	:	:
France	70.7	:	:	:	:	:
Ireland	2.5	1.4	1.0	0.5	0.4	0.4
Italia	69.2	127.6	138.4	134.6	130.8	:
Luxembourg	0.6	0.4	0.3	:	0.3	:
Nederland	14.6	13.1	:	:	:	:
Portugal	3.8	8.2	5.2	2.0	4.6	:
United Kingdom 3)	115.0	:	:	:	:	:
EUR 12	391.3	:	:	:	:	:
Österreich	4.1	4.9	6.5	6.5	6.5	5.9
Suomi/Finland	3.5	5.5	5.3	5.9	:	:
Island	0.9	1.0	1.3	1.4	1.0	1.2
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	6.6	5.2	4.0	4.2	1.9	:
Sverige	6.3	6.6	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	16.2	21.2	18.1	15.9	16.6	17.8

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen
(Fortsetzung)

1. Receipts
(continued)

1. Recettes
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einnahmen aus Telexdiensten - insgesamt			Receipts from the telex service - total			Recettes du service télex - total
Belgique - België	68.8	88.0	84.1	74.3	61.7	:
Danmark	18.1	47.0	44.5	31.9	31.6	22.7
BR Deutschland	372.9	473.3	341.3	:	:	:
Ellas	22.3	31.9	34.3	26.5	23.4	:
España	50.0	96.6	112.6	92.2	:	:
France	252.0	323.9	312.7	284.7	245.9	:
Irland	12.3	25.6	16.3	12.2	9.6	7.4
Italia	166.2	473.1	311.3	317.9	285.1	:
Luxembourg	4.3	5.3	6.5	:	5.5	:
Nederland	105.6	190.1	:	:	:	:
Portugal	15.9	46.9	49.8	34.5	46.6	:
United Kingdom 3)	303.9	601.0	:	:	:	:
EUR 12	1 392.3	2 402.6	:	:	:	:
Österreich	30.8	44.5	48.3	37.5	30.4	:
Suomi/Finland	15.3	25.1	11.9	8.1	:	:
Island	0.8	1.0	0.9	0.6	0.3	0.2
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	25.6	55.6	30.5	31.2	17.6	:
Sverige	39.8	100.5	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	102.6	177.1	133.8	96.7	80.3	60.2
Sonstige Einnahmen (Daten-, Faxübertragung, usw.)			Other receipts (data, facsimile transmission services, etc.)			Autres recettes (service de trans- mission de données, de télécopies, etc.)
Belgique - België	45.1	179.3	270.2	160.8	181.1	:
Danmark	54.9	384.6	474.0	537.6	498.7	529.2
BR Deutschland 13)	600.9	1 100.1	1 750.1	:	:	:
Ellas	31.0	54.1	81.1	70.3	95.4	:
España 14)	158.9	360.4	805.4	593.6	:	:
France 15)	1 252.9	2 867.8	2 601.5	2 963.9	3 287.7	:
Irland	0.9	29.6	57.5	82.6	102.1	94.7
Italia	55.5	344.2	670.7	763.6	192.8	:
Luxembourg 16)	0.2	0.3	1.2	:	1.8	:
Nederland 17)	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	215.7	150.5	51.5	289.0	:
United Kingdom 3)	167.1	1 239.4	:	5 976.5	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich 18)	48.7	164.2	224.5	250.0	274.7	:
Suomi/Finland 19)	29.8	89.7	532.2	576.7	:	:
Island	:	:	:	:	13.9	16.8
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	31.5	141.6	274.1	235.8	427.8	:
Sverige	111.5	288.5	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	96.1	184.0	243.1	392.0	482.9	485.9

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

1. Einnahmen
(Fortsetzung)

1. Receipts
(continued)

1. Recettes
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Einnahmenüberschuß						
			Excess of receipts			Excédent des recettes
Belgique - België	(a)	41.6	158.8	181.2	218.5	:
Danmark	:	:	:	:	:	(a)
BR Deutschland	1 197.5	1 601.6	1 465.3	(a)	611.1	1 072.8
Eilas	(a)	11.3	185.9	129.2	177.0	(a)
España	216.5	318.1	:	514.5	692.4	:
France	1 410.1	1 715.2	539.3	652.0	810.5	:
Ireland	(a)	(a)	56.8	89.8	97.4	99.9
Italia	(a)	363.2	452.7	533.6	(a)	:
Luxembourg	:	39.3	52.7	:	81.0	:
Nederland	96.9	332.8	501.4	:	559.2	:
Portugal	27.7	188.5	243.8	(a)	(a)	(a)
United Kingdom 3)	548.7	1 850.6	2 376.4	2 279.8	4 105.2	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	247.1	451.0	668.7	661.7	624.1	:
Suomi/Finland	106.9	150.1	176.5	179.7	162.1	85.9
Island	(a)	2.4	10.6	9.6	7.3	3.8
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	(a)	131.4	192.0	227.5	68.9	:
Sverige	27.2	49.1	57.8	45.4	90.4	113.6
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	270.3	645.2	726.0	551.6	472.2	293.8

(a) Siehe Tabelle "Ausgabenüberschuß"

(a) See Table "Excess of expenditure"

(a) Voir tableau "Excédent des dépenses"

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben

2. Expenditure

2. Dépenses

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ausgaben für alle Telekommunikationsdienste - insgesamt	Expenditure for all telecommunication services - total				Dépenses pour l'ensemble des services des télécommunications - total	
Belgique - België	964.5	1 352.5	1 647.4	1 762.4	1 894.2	:
Danmark	:	:	:	:	:	2 185.1
BR Deutschland	9 119.6	13 531.5	16 575.9	18 011.7	19 168.4	21 940.2
Ellas	406.6	701.8	698.1	770.2	812.5	841.7
España	1 678.0	2 973.4	4 104.7	5 044.6	5 644.3	:
France	6 515.1	12 559.3	13 403.1	14 199.9	15 421.7	:
Ireland	272.1	674.3	721.9	789.8	884.6	901.6
Italia 1)	3 857.0	7 982.1	10 705.6	12 093.6	14 122.8	:
Luxembourg	:	34.4	65.4	:	74.5	:
Niederland	1 568.3	2 207.8	2 840.1	:	3 540.9	:
Portugal	304.3	666.8	625.0	622.1	783.1	988.7
United Kingdom	5 397.8	12 389.3	14 285.8	16 010.6	13 456.7	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	592.5	1 036.1	1 324.3	1 436.8	1 597.4	:
Suomi/Finland	480.3	927.5	1 224.2	1 404.0	1 587.9	1 656.3
Island 2)	44.0	66.4	87.8	85.9	81.5	94.4
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	639.3	1 405.0	1 610.9	1 686.4	1 771.2	:
Sverige	1 224.1	2 387.9	3 100.0	3 611.9	3 834.9	4 043.0
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 242.3	2 283.4	2 814.9	3 038.4	3 418.5	3 878.2
Betriebsausgaben	Operational expenditure				Dépenses d'exploitation	
Belgique - België	512.5	615.3	727.3	766.9	892.9	:
Danmark	:	:	:	:	:	1 815.6
BR Deutschland	4 094.3	3 848.5	4 682.7	:	7 570.8	:
Ellas	274.6	473.5	445.6	517.1	456.6	475.1
España	737.8	1 189.0	1 683.1	2 126.0	:	:
France	3 805.6	6 129.6	6 161.4	6 326.7	6 991.0	:
Ireland	176.5	438.1	458.9	502.4	564.9	572.5
Italia	2 098.4	4 470.4	5 639.0	6 532.6	7 269.0	:
Luxembourg 3)	0.9	23.7	30.8	:	36.9	:
Niederland	911.8	1 306.5	:	:	:	:
Portugal	190.6	341.0	209.6	407.6	629.5	:
United Kingdom	2 046.5	8 869.6	12 437.7	10 862.9	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	276.4	428.1	515.2	536.9	587.9	:
Suomi/Finland	250.4	606.1	654.8	755.9	769.9	759.3
Island	29.7	48.4	70.5	67.4	65.0	74.7
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	437.0	852.7	1 103.8	954.5	1 074.4	:
Sverige	878.3	1 652.4	2 080.8	2 369.4	2 638.8	2 825.8
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	627.6	1 250.7	1 567.1	1 690.5	1 989.4	2 240.2

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben
(Fortsetzung)

2. Expenditure
(continued)

2. Dépenses
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Abschreibung			Depreciation		Charges d'amortissement	
Belgique - België	210.7	351.9	560.0	604.8	639.6	:
Danmark	:	:	:	:	:	442.2
BR Deutschland	2 016.0	3 413.7	4 897.6	5 457.3	5 913.6	6 324.5
Ellas	57.8	88.3	152.2	156.3	146.7	141.4
España	450.6	864.3	1 489.0	1 696.4	:	:
France	1 622.4	3 457.2	4 170.6	4 711.2	4 647.3	:
Irland	32.3	94.2	122.2	153.8	170.1	184.1
Italia 4)	773.9	1 940.2	3 304.5	3 708.9	3 655.3	:
Luxembourg	:	10.7	10.6	:	13.0	:
Nederland	363.7	509.8	:	:	:	:
Portugal	37.5	96.5	181.9	105.4	145.6	217.5
United Kingdom	1 449.3	1 813.3	:	2 660.0	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	215.0	385.9	513.1	564.6	602.7	:
Suomi/Finland	169.8	304.0	395.5	452.5	532.9	577.2
Island	9.9	11.3	12.0	18.5	15.8	19.1
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	102.8	301.9	386.3	443.7	425.6	376.7
Sverige	308.6	494.7	511.7	814.6	677.6	842.9
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	405.3	687.7	898.8	935.3	1 038.5	1 107.3
Gezahlte Zinsen			Interest paid		Intérêts payés	
Belgique - België	219.2	378.7	327.2	267.5	260.1	:
Danmark	:	:	:	:	:	102.8
BR Deutschland	1 764.5	2 579.1	3 304.8	3 505.0	4 180.2	4 513.5
Ellas	72.2	136.1	68.1	75.9	67.7	55.9
España	288.4	618.0	552.2	714.8	:	:
France	781.9	1 575.7	1 550.6	1 577.1	1 641.0	:
Irland	63.4	142.1	140.9	129.9	134.8	127.5
Italia	919.3	1 317.8	1 031.2	1 011.8	1 757.4	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	236.8	310.0	:	:	:	:
Portugal	64.0	122.0	85.8	27.0	41.8	:
United Kingdom	891.9	453.3	511.7	718.8	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	23.8	109.4	151.8	180.3	239.7	:
Suomi/Finland	8.7	15.3	19.4	15.2	:	:
Island	3.9	2.2	4.2	1.4	2.0	1.3
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	95.6	226.5	281.0	288.1	271.1	241.8
Sverige	12.8	101.1	179.2	175.6	171.5	265.8
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	209.4	345.0	349.0	328.1	390.6	530.7

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben
(Fortsetzung)

2. Expenditure
(continued)

2. Dépenses
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Steuern			Taxes			Impôts
Belgique - België	6.3	:	24.0	108.6	87.7	:
Danmark	:	:	:	:	:	64.5
BR Deutschland	1 244.9	1 441.2	1 791.2	:	34.1	0.2
Ellas 5)	:	:	1.6	1.6	1.7	:
España	101.4	183.6	245.7	292.4	129.6	:
France	65.8	5.6	27.9	30.5	33.1	:
Irland	:	:	:	3.8	14.7	17.5
Italia	25.5	176.8	311.5	361.4	381.7	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Niederland	56.0	81.5	:	507.4	:	:
Portugal	3.0	7.7	7.0	7.2	7.3	:
United Kingdom	124.1	1 261.5	1 291.3	1 139.2	1 328.5	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	0.8	2.0	2.9	1.9	2.8	:
Suomi/Finland	1.9	2.6	1.0	3.0	:	:
Island	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	3.9	23.8	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	53.2
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Sonstige Ausgaben			Other expenditure			Autres dépenses
Belgique - België	5.6	6.6	9.0	14.6	13.9	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	2 249.0	1 899.7	:	3 076.1	2 047.2
Ellas	1.9	3.9	28.6	:	:	:
España	99.9	118.6	134.7	215.1	:	:
France	173.8	1 391.2	1 492.7	1 554.4	2 109.3	:
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	40.0	77.2	419.4	479.2	1 059.4	:
Luxembourg	:	:	24.0	:	24.6	:
Niederland 6)	:	:	:	:	:	:
Portugal	9.2	99.5	140.8	74.9	39.8	:
United Kingdom	885.9	901.6	45.2	629.7	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	76.5	110.7	141.3	153.1	164.3	:
Suomi/Finland	49.5	:	153.5	177.4	285.1	:
Island	0.2	4.2	0.4	0.3	0.2	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	24.5	139.6	328.2	252.3	346.9	55.4
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

2. Ausgaben
(Fortsetzung)

2. Expenditure
(continued)

2. Dépenses
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ausgabenüberschuß						
			Excess of expenditure			Excédent des dépenses
Belgique - België	35.6	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Danmark	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	261.2
BR Deutschland	(b)	(b)	(b)	:	(b)	(b)
Ellas	11.9	(b)	(b)	(b)	(b)	841.7
España	(b)	(b)	:	(b)	(b)	:
France	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Ireland	30.0	50.4	(b)	(b)	(b)	(b)
Italia	196.1	(b)	(b)	(b)	105.0	:
Luxembourg	(b)	(b)	(b)	:	(b)	:
Nederland	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Portugal	(b)	(b)	(b)	153.0	235.5	296.3
United Kingdom	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Suomi/Finland	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Island	13.6	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	30.0	(b)	(b)	(b)	(b)	:
Sverige	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)

(b) Siehe Tabelle "Einnahmenüberschuß"

(b) See Table "Excess of receipts"

(b) Voir tableau "Excédent des recettes"

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

3. Bruttoinvestitionen

3. Gross investments

3. Investissements bruts

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Investitionen für Telekommunikations- dienste - insgesamt (einschließlich Land und Bauten)						
Belgique - België	426.3	490.4	419.9	589.7	657.3	:
Danmark	250.4	323.7	517.3	449.7	414.1	355.7
BR Deutschland	3 956.9	7 060.4	8 174.4	:	9 382.9	:
Ellas	177.8	322.8	203.6	275.3	296.8	440.9
España	1 175.4	1 478.0	2 581.8	4 331.8	5 230.6	:
France	4 028.5	5 237.1	:	:	3 782.1	:
Irland	190.6	196.4	175.3	208.6	222.0	222.1
Italia	2 052.4	3 693.1	4 972.7	6 803.2	:	:
Luxembourg	17.9	13.7	31.3	:	48.0	:
Nederland	510.8	643.6	836.0	:	1 169.0	:
Portugal	106.5	227.8	369.4	431.5	561.8	426.6
United Kingdom	2 030.5	3 349.9	4 435.4	4 626.5	3 681.9	:
EUR 12	14 924.1	23 036.8	:	:	:	:
Österreich	367.8	763.7	867.3	940.1	1 108.0	1 135.1
Suomi/Finland	204.2	446.3	518.6	619.9	636.1	552.4
Island	7.5	12.6	10.8	9.5	11.3	15.5
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	360.2	550.0	568.3	488.7	337.7	368.8
Sverige	323.2	776.1	965.4	984.7	1 012.1	1 076.4
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	480.3	977.6	1 391.8	1 408.1	1 687.2	1 745.6
Investitionen für Telekommunikations- dienste - insgesamt (ohne Land und Bauten)						
Belgique - België	392.8	461.6	383.6	547.3	620.0	:
Danmark	243.5	303.2	443.3	410.2	389.7	336.1
BR Deutschland	3 704.1	6 623.5	7 563.8	:	:	:
Ellas	149.4	268.5	185.6	250.5	272.1	405.7
España	1 131.9	1 399.8	2 393.5	3 998.4	:	:
France	3 761.5	:	:	:	3 398.8	:
Irland	149.3	189.8	169.7	195.7	192.4	192.8
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	17.2	13.7	29.8	:	45.4	:
Nederland	480.0	621.3	:	:	:	:
Portugal	88.4	212.9	348.1	411.0	533.2	425.5
United Kingdom	1 880.9	3 003.5	4 184.0	4 351.7	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	329.7	691.3	782.1	855.9	997.9	:
Suomi/Finland	184.6	386.9	477.0	:	504.2	519.2
Island	6.3	11.6	10.2	9.2	10.5	14.4
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	311.1	464.4	497.5	429.0	303.1	:
Sverige	298.3	731.9	878.2	905.9	929.1	999.3
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	444.2	855.4	:	:	:	:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

3. Bruttoinvestitionen
(Fortsetzung)

3. Gross investments
(continued)

3. Investissements bruts
(suite)

(Mio Ecu)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Investitionen für Fernsprechkdienste			Investments in telephone services		Investissements pour les services téléphoniques	
Belgique - België	402.9	454.3	404.0	513.8	589.4	:
Danmark	224.0	220.1	395.1	377.1	323.7	:
BR Deutschland	3 690.1	5 476.8	6 183.6	:	:	:
Ellas 1)	:	289.4	164.1	251.8	273.5	:
España	1 122.8	1 383.8	2 267.0	3 849.1	:	:
France	:	:	:	:	:	:
Ireland	142.2	197.7	150.1	175.1	158.8	158.4
Italia	1 993.7	3 664.6	4 655.5	:	:	:
Luxembourg	10.0	11.7	24.0	:	41.2	:
Nederland	447.8	601.4	:	:	:	:
Portugal	78.3	172.1	279.1	355.9	496.8	:
United Kingdom	1 701.3	:	3 350.2	3 943.3	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	319.1	610.8	708.3	776.1	936.6	:
Suomi/Finland	170.1	322.7	363.1	:	:	:
Island	6.4	10.4	9.5	9.6	9.9	13.7
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	254.7	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:
Investitionen für Vermittlungsgeräte			Investments in telephone switching equipment		Investissements pour l'équipement des communications téléphoniques	
Belgique - België	184.1	228.0	155.1	212.8	264.3	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 066.1	1 332.2	1 089.5	:	:	:
Ellas	18.1	4.0	6.9	19.8	29.0	:
España	329.2	289.3	532.5	1 055.3	:	:
France	1 065.1	:	:	:	766.5	:
Ireland	47.8	67.8	47.7	34.8	31.3	31.5
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	7.3	6.0	9.6	:	10.4	:
Nederland	204.7	204.5	:	:	:	:
Portugal	27.1	62.1	104.9	125.0	185.2	:
United Kingdom	739.7	:	1 282.3	1 413.9	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	154.0	275.3	270.1	319.3	371.7	:
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Island	1.2	4.0	2.4	1.7	2.4	3.1
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	132.7	112.6	169.9	121.3	:	:
Sverige	65.0	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	:	:	:	:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

4. Beschäftigung

4. Employment

4. Emploi

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Beschäftigte - insgesamt	Total staff			Effectif du personnel - total		
Belgique - België	28 900	27 609	25 782	25 255	26 295	:
Danmark 1)	:	:	19 000	18 000	18 000	17 929
BR Deutschland	195 000	212 364	216 156	216 210	212 205	229 000
Ellas 2)	30 200	30 571	30 327	29 654	28 086	27 593
España	70 610	72 086	66 062	71 155	75 350	:
France	161 000	166 788	159 521	157 313	155 814	168 110
Irland	19 650	16 165	14 269	13 705	13 472	13 440
Italia	104 000	109 792	113 676	116 391	117 986	:
Luxembourg	629	675	745	:	703	760
Niederland	27 902	28 774	29 142	31 500	31 770	:
Portugal	22 800	23 208	23 053	23 275	23 572	22 571
United Kingdom 3)	240 700	226 700	244 400	245 700	226 900	:
EUR 12	:	:	942 133	:	930 153	:
Österreich	17 000	18 239	18 471	18 392	18 415	:
Suomi/Finland	20 400	20 990	20 790	20 650	20 200	19 080
Island 4)	1 320	1 469	1 500	2 313	2 333	2 396
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge 5)	18 300	17 168	16 457	16 252	16 396	15 749
Sverige 6)	39 971	41 665	39 167	38 650	38 972	36 060
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	16 323	18 326	19 906	20 751	21 850	21 821
Betriebspersonal	Operating staff			Personnel d'exploitation		
Belgique - België	:	9 904	:	1 440	11 007	:
Danmark	:	:	3 000	2 000	2 000	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas 7)	5 900	3 888	3 583	3 581	8 199	8 284
España	20 620	16 751	12 063	6 039	:	:
France	62 000	64 841	61 806	60 747	60 071	:
Irland	6 820	3 801	2 289	2 064	1 926	1 878
Italia	19 000	11 705	30 198	31 298	32 287	:
Luxembourg	88	64	59	:	67	:
Niederland	1 900	1 752	:	:	:	:
Portugal 8)	4 500	4 929	4 851	3 271	4 792	:
United Kingdom	40 700	30 069	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland 9)	6 000	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	3 500	1 538	1 299	1 204	1 104	:
Sverige 6)	3 240	2 940	2 967	2 812	2 823	2 661
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	2 986	3 242	3 334	3 439	3 981	4 033

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Wirtschaftsdaten
zu den Unternehmen

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Economic information
on enterprises

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Informations économiques
sur les entreprises

4. Beschäftigung
(Fortsetzung)

4. Employment
(continued)

4. Emploi
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Technisches Personal						
Technical staff						
Personnel technique						
Belgique - België	:	17 705	:	16 897	15 288	:
Danmark	:	:	8 000	8 000	8 000	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	11 700	11 770	13 122	12 399	16 308	16 210
España	29 040	34 330	39 181	44 656	:	:
France	72 000	73 114	69 688	68 269	67 291	:
Ireland	11 630	9 107	8 130	7 940	7 831	7 821
Italia	55 000	62 493	61 830	62 749	63 806	:
Luxembourg	483	558	575	:	561	:
Nederland	14 968	13 213	:	:	:	:
Portugal 8)	9 400	9 871	10 242	4 908	10 905	:
United Kingdom	111 200	106 065	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	10 200	13 030	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	8 800	8 655	7 742	7 454	6 823	:
Sverige 6)	20 615	21 760	21 495	20 958	20 989	21 195
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	8 471	9 683	10 321	11 792	12 068	12 349
Sonstiges Personal						
Other staff						
Autre personnel						
Belgique - België	:	:	:	6 918	:	:
Danmark	:	:	8 000	8 000	8 000	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	12 600	14 913	13 622	13 674	3 579	3 099
España	20 950	21 005	14 818	20 460	:	:
France	27 000	28 833	28 027	28 297	28 452	:
Ireland	1 150	3 257	3 850	3 701	3 715	3 741
Italia	30 000	35 594	21 648	22 344	21 893	:
Luxembourg 10)	58	53	111	:	75	:
Nederland	11 034	13 809	:	:	:	:
Portugal 8)	:	8 408	7 960	2 517	7 272	:
United Kingdom	88 200	90 566	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	4 200	7 960	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	6 000	6 975	7 416	7 594	7 402	:
Sverige 6)	16 116	16 965	14 705	14 880	15 160	12 204
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	4 866	5 401	6 251	5 520	5 201	5 439

***Wirtschaftsdaten zu
den Unternehmen***

***Economic information
on enterprises***

***Informations économiques
sur les entreprises***

1. Einnahmen

1. Receipts

1. Recettes

- 1) Alle Beträge in den Kategorien: Einnahmen, Ausgaben und Finanzergebnisse der Fernmeldedienste stellen die Einnahmen und Ausgaben gemäß den Regeln dar, die für die Betriebsrechnung und die Geldgeschäfte der Deutschen Bundespost (DBP) gelten. In einigen Fällen sind diese Regeln mit denen des CCITT (im allgemeinen von UIT verwendete Definitionen) identisch, in anderen weichen sie davon ab. So enthalten die Beträge in diesen Kategorien den Anteil der Gebühren, die die DBP von anderen Fernmeldeverwaltungen erhält oder an sie zahlt.
- All amounts indicated under the categories: Income, expenditure and financial results of telecommunication services are income and costs according to the service definitions of the transaction and cost account of the Deutsche Bundespost (DBP). These definitions may or may not be completed identical to the CCITT definitions (definitions commonly used at ITU). For ex., the charges due to the DBP by other administrations and those due by the DBP to other administrations are included in the amounts appearing under these categories.
- Tous les montants figurant sous les catégories: Recettes, dépenses et résultats financiers des services de télécommunications représentent les recettes et les dépenses conformément aux définitions applicables du compte d'exploitation et des opérations financières de Deutsche Bundespost (DBP). Dans certains cas, ces définitions sont identiques à celles du CCITT, (définitions généralement utilisées par l'UIT), dans d'autres cas, elles en diffèrent. Par ex., les charges des taxes que d'autres administrations versent à la DBP et celles que cette dernière verse à d'autres administrations sont incluses dans les montants figurant sous ces catégories.
- 2) 1989, 1990: Nicht alle Telekommunikationsunternehmen sind einbegriffen.
- 1989, 1990: Not all telecommunication enterprises are included.
- 1889, 1990: Pas toutes les entreprises des télécommunications sont inclus.
- 3) 1980-1990: Die Bilanz für das Rechnungsjahr 1984/1985 ist die erste seit der Schaffung von "British Telecom". Deshalb sind einige Zahlen nicht unmittelbar mit denen der Vorjahre vergleichbar.
- 1980-1990: The accounts for 1984/1985 are the first since the floatation of British Telecom and therefore some of the figures are not directly comparable with those for previous years.
- 1980-1990: Les comptes pour l'exercice 1984/1985 sont les premiers en date depuis la création de "British Telecom"; par conséquent, certains chiffres ne sont pas directement comparables avec ceux des années précédentes.
- 4) Ohne Verkaufssteuer.
- Excluding purchase tax.
- Non compris les taxes d'acquisition.
- 5) 1980, 1988-1991: Einschließlich der Postdienste
1985: Einschließlich Verkaufssteuer (8.8 Mio Ecu).
- 1980, 1988-1991: Including postal services.
1985: Including sales tax (8.8 Mio Ecu).
- 1980, 1988-1991: Y compris les services postaux.
1985: Taxes à la vente comprises (8.8 Mio Ecu).

**II.2.3 Telekommunikations-
dienste
ANMERKUNGEN**

**II.2.3 Telecommunication
services
FOOTNOTES**

**II.2.3 Services des
télécommunications
NOTES**

1. Einnahmen (Fortsetzung)	1. Receipts (continued)	1. Recettes (suite)
6) Einschließlich der Einnahmen aus anderen Fernsprechdiensten. 1988: 448.0 Mio Ecu; 1989: 538.5 Mio Ecu.	Including income from other telephone services. 1988: 448.0 Mio Ecu; 1989: 538.5 Mio Ecu.	Y compris les recettes d'autres services téléphoniques. 1988: 448.0 Mio Ecu; 1989: 538.5 Mio Ecu.
7) 1985: Einschließlich Grundgebühren. 1991: Einschließlich Einnahmen aus den Gebühren für die Übernahme von Anschlüssen.	1985: Including annual rentals. 1991: Including receipts for transfers of telephone connections.	1985: Y compris les redevances d'abonnement. 1991: Y compris les recettes pour les transferts des connections téléphoniques.
8) Dies ist ein Viertel der Gebühr für die erstmalige Bereitstellung und die Übernahme von Telefonanschlüssen.	This is a quarter of the amount charged for each new telephone connection and the amount paid for telephone transfers.	Il s'agit d'un quart du montant perçu pour chaque nouveau raccordement téléphonique et du montant versé pour le transfert de postes téléphoniques.
9) Einschließlich der Einnahmen aus Übernahmen und Abmeldungen von Anschlüssen.	Including income from removals and terminations of service.	Y compris les recettes procurées par les transferts et les cessations de service.
10) Ohne die Bereitstellungsgebühren der privaten Telefonunternehmen.	Excluding connection charges of the private telephone companies.	Non compris les taxes de raccordement des entreprises privées.
11) 1985-1990: Diese Angaben sind ebenso in den Angaben der Tabelle "Einnahmen aus Grundgebühren" enthalten.	1985-1990: These data are also included in those of table "Receipts from annual rentals".	1985-1990 - Ces données sont aussi inclus dans celles du tableau "Recettes provenant des redevances d'abonnement".
12) Von 1984 an einschließlich der Angaben über die Einnahmen aus den Anschlußgebühren. Einschließlich der Grundgebühren sowie der Gebühren für Miete, Wartung, und der Pauschalbereitstellungsgebühr sowie der Gebühren für Übernahme und Abmeldung von Anschlüssen.	From 1984, receipts from connection charges are included. Including subscription charges, rental, maintenance, global connection charges.	A partir de 1984, y compris les données concernant les recettes provenant des taxes de raccordement. Y compris les taxes d'abonnement, location, entretien, les taxes forfaitaires de raccordement, transfert et cession du service.
13) Einnahmen aller sonstigen Dienste der DBP im Bereich Fernmeldewesen.	Income from all other services of the DBP in telecommunications.	Recettes provenant de tous les autres services fournis par la DBP dans le domaine des télécommunications.

**II.2.3 Telekommunikations-
dienste
ANMERKUNGEN**

**II.2.3 Telecommunication
services
FOOTNOTES**

**II.2.3 Services des
télécommunications
NOTES**

1. Einnahmen (Fortsetzung)	1. Receipts (continued)	1. Recettes (suite)
14) Einschließlich der Einnahmen aus amtlichen Genehmigungen für den Privatgebrauch von Fernmeldeeinrichtungen und -systemen	Also includes income from concessions.	Y compris également les recettes provenant des concessions.
15) 1985: Einschließlich Telegrafendienst.	1985: Including telegraph service.	1985: Y compris le service télégraphique.
16) Spezialleitungen, telegrafische Adressen, Übertragungen von Hörfunk- und Fernsehprogrammen, Luxpac, usw.	Specialised lines, telegraphic addresses, sound and television programme transmissions, Luxpac, etc.	Lignes spécialisées, adresses télégraphiques, transmissions radiophoniques et télévisuelles, Luxpac, etc.
17) Diese Angaben sind in den Angaben der Tabellen "Einnahmen aus dem Fernsprehdienst - insgesamt" und "Einnahmen aus dem Telexdienst - insgesamt" enthalten.	These data are included under those of tables "Receipts from the telephone service - total" and "Total receipts from the telex service".	Ces données sont comprises dans celles des tableaux "Recettes du service téléphonique - total" et "Recettes totales du service télex".
18) Einschließlich sonstiger Einnahmen aus dem Fernsprehdienst.	Including other income from the telephone service.	Y compris d'autres recettes du service téléphonique.
19) Seit 1987 einschließlich sonstiger Einnahmen aus dem Fernsprehdienst.	Since 1987, including other income from telephone service.	Depuis 1987, y compris autres recettes du service téléphonique.
2. Ausgaben	2. Expenditure	2. Dépenses
1) 1988: Ohne Telegrafendienst (342.4 Mio Ecu).	1988: Excluding telegraph service (342.4 Mio Ecu).	1988: Non compris le service télégraphique (342.4 Mio Ecu).
2) Gesamtausgaben des Post- und Fernmeldedienstes (Fernmeldedienst: ungefähr 68 %).	Total of postal and telecommunications expenses (Telecommunication services: about 68 %).	Total des dépenses des postes et des télécommunications (Services télécommunications environ 68 %).
3) Ohne Personalkosten.	Excluding staff costs.	Les frais du personnel ne sont pas compris dans ces dépenses.
Einschließlich MWSt.	Including VAT.	Y compris la TVA.

**2. Ausgaben
(Fortsetzung)**

**2. Expenditure
(continued)**

**2. Dépenses
(suite)**

- 4) Schätzung der Abschreibung anhand des Anschaffungswertes.
- 5) Die von OTE zu zahlenden Steuern sind in den Gesamtausgaben enthalten. In diesen Beträgen ist die Investitionssteuer enthalten.
- 6) Diese Angaben sind in denen der Tabelle "Betriebsausgaben" enthalten.

- Estimated depreciation based on acquisition value.
- Taxes to be paid by OTE are included in overall expenditure. These amounts include taxes on investments.
- These data are included in those of table "Operational expenditure".

- Les amortissements sont évalués aux valeurs d'origine.
- Les impôts sont à la charge de l'OTE sont inclus dans le total des dépenses. Ces montants englobent l'impôt sur les investissements.
- Ces données sont comprises dans celles du tableau "Dépenses d'exploitation".

3. Bruttoinvestitionen

3. Gross investments

3. Investissements bruts

- 1) 1980: Eine genaue Aufgliederung der Investitionen für die Fernsprech-dienste ist nicht möglich.
- 1985: Diese Angabe weicht erheblich vom übrigen Verlauf der Zeitreihe ab. Sie wird gegebenenfalls später von der griechischen Telekommunikationsverwaltung berichtigt.

- 1980: No exact breakdown of investments can be provided for the telephone service.
- 1985: Data departing significantly from the continuity of the series. May subsequently be corrected by the Greek telecommunications administration.

- 1980: La ventilation exacte des investissements pour les services téléphoniques n'est pas possible.
- 1985: Données présentant une divergence importante dans l'homogénéité de la série. Cette donnée pourrait éventuellement faire l'objet d'une rectification ultérieure par l'administration des télécommunications grecque.

4. Beschäftigung

4. Employment

4. Emploi

- 1) 1991: Durchschnittliche Zahl der Vollzeitbeschäftigten während des ganzen Jahres.
- 2) Ohne das Personal der privaten Fernmeldeunternehmen.

- 1991: Average number of full-time employees over the year.
- Excluding private telecommunication staff.

- 1991: Nombre moyen annuel des employés à temps plein.
- Non compris le personnel des télécommunications privées.

4. Beschäftigung
(Fortsetzung)

4. Employment
(continued)

4. Emploi
(suite)

- | | | | |
|----|---|---|---|
| 3) | 1980-1990: Seit 1983 erfolgt die Zählung der Vollzeit- und der Teilzeitbeschäftigten nach denselben Regeln. Vom Rechnungsjahr 1984/1985 an umfaßt die Gesamtbeschäftigtenzahl nur die Beschäftigten von British Telecom. Die Zahlen für die früheren Jahre umfassen außerdem die Beschäftigten des Ortsnetzes Kingston upon-Hull (ungefähr: 61980). | 1980-1990: Since 1983, full-time and part-time staff have been counted on the same basis. The total staff figures for 84/1985 onwards are British Telecom only. Previous years figures include Kingston upon Hull Telephone Dept. (approx.: 61980 staff). | 1980-1990: Depuis 1983, le personnel à plein- et à mi-temps est comptabilisé sur la même base. L'effectif total du personnel pour l'exercice commençant en 84/1985 ne concerne que British Telecom. Les effectifs des années précédentes englobent le Département téléphonique Kingston upon Hull, (soit environ 61980 fonctionnaires). |
| 4) | 1980-1990: Beschäftigte des Post- und Fernmeldedienstes insgesamt, Beschäftigte im Fernmeldedienst: ungefähr 55%. | 1980-1990: Total Post and Telecommunications staff. Staff in telecommunications services: approx.: 55 %. | 1980-1990: Total du personnel des Postes et Télécommunications. Personnel du service des Télécommunications: environ 55 %. |
| 5) | Mannjahre.
Seit 1988 ohne die Gesellschaft TBK, die Geräte (Endgeräte) und Kabelfernsehanschlüsse vertreibt und am 1. Januar 1988 aus der Fernmeldeverwaltung ausgegliedert wurde. | Man-years.
Since 1988, not including TBK. TBK was separated from the telecommunications administration on 1st January 1988. TBK is a company which is selling equipments (terminals) and cable television. | Années homme.
Depuis 1988, non compris TBK. TBK, société qui se consacre à la vente de matériel (terminaux) et télévision par câble, est séparée de l'administration des télécommunications depuis le 1. janvier 1988. |
| 6) | Beschäftigte der Televerket | Employed at Televerket | Personnel de Televerket |
| 7) | Die Daten beziehen sich auf Ökonomen und Verwaltungspersonal.
1985-1989: Beziehen sich nur auf Verwaltungspersonal. | These data refer to the economic and administrative staff.
1985-89 Only the administrative staff is included. | Ces données se réfèrent aux économistes et au personnel administratif.
1985-1989 Se réfèrent au personnel administratif seulement. |
| 8) | Ohne das Unternehmen Marconi. | Not including the Marconi enterprise. | Non compris l'entreprise Marconi. |
| 9) | Die Daten für die Jahre ab 1981 sind in denen der Tabelle "Sonstige Beschäftigte enthalten". | As from 1981 these data are included in those of table "Other staff". | A partir de 1981 ces données sont comprises dans celles du tableau "Autre personnel". |

**4. Beschäftigung
(Fortsetzung)**

**4. Employment
(continued)**

**4. Emploi
(suite)**

10) 1988: Erhöhter Wert aufgrund der Beschäftigung junger Arbeitsloser und Personen der DAC (Division Anti-Crise).

1988: High value due to employment of young unemployed and persons of the DAC (Division Anti-Crise).

1988: Augmentation due à l'emploi de jeunes chômeurs et de personnes de la DAC (Division Anti-Crise).

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Fernsprechverbindungen

1. Telephone communications 1. Communications téléphoniques

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Fernsprechstellen						
			Telephone sets			Postes téléphoniques
Belgique - België	3 636 000	4 346 369	4 924 983	5 138 282	5 428 900	:
Danmark	3 283 000	4 005 000	4 509 000	4 398 000	5 000 000	:
BR Deutschland	28 554 000	37 899 075	41 734 526	:	41 735 000	:
Ellas	2 796 000	3 721 038	4 303 173	4 522 834	4 698 810	4 980 383
España	11 845 000	14 258 928	:	:	:	:
France	24 859 000	34 345 980	:	:	:	:
Ireland	650 000	942 000	:	:	:	:
Italia	19 277 000	25 614 597	29 299 867	30 715 940	32 037 000	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland 1)	7 357 000	8 785 000	* 9 750 000	:	:	:
Portugal	1 371 731	1 835 331	2 258 315	2 479 850	2 769 280	3 070 980
United Kingdom	26 651 000	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 010 110	3 719 661	4 127 615	4 309 564	4 540 759	4 732 241
Suomi/Finland	2 374 000	3 028 000	:	:	3 700 000	3 800 000
Island	108 800	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	1 881 000	:	:	:	:	:
Sverige	6 621 000	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	4 612 000	5 435 820	5 879 186	6 050 926	6 152 834	6 227 254
Hauptanschlüsse						
			Main lines			Lignes principales téléphoniques
Belgique - België	2 463 000	3 060 663	3 559 158	3 747 913	3 990 429	:
Danmark	2 226 000	2 543 000	2 792 000	2 848 000	2 911 000	2 972 216
BR Deutschland	20 535 000	25 391 800	27 823 200	28 847 800	29 981 000	33 559 719
Ellas	2 270 000	3 116 798	3 618 065	3 788 146	3 947 614	4 189 501
España	7 229 000	9 340 458	10 971 635	11 797 159	12 602 600	:
France	15 898 000	23 030 564	25 827 282	26 942 452	28 084 922	29 100 000
Ireland	483 000	703 000	842 677	903 000	983 000	1 030 000
Italia	13 017 000	17 396 113	20 091 533	21 265 518	22 350 000	:
Luxembourg	132 000	154 152	167 159	173 363	183 700	191 760
Nederland	4 892 100	5 823 000	6 466 000	6 691 000	6 940 000	:
Portugal	989 470	1 400 418	1 849 247	2 077 493	2 379 265	:
United Kingdom	17 696 000	21 653 639	23 848 000	24 913 000	25 404 000	:
EUR 12	87 830 570	113 613 605	127 855 956	133 994 844	139 757 530	:
Österreich	2 191 030	2 729 389	3 001 319	3 102 814	3 223 161	3 344 179
Suomi/Finland	1 740 000	2 190 000	2 470 000	2 582 000	2 670 000	2 718 000
Island 2)	84 800	102 657	117 337	121 374	126 493	135 559
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	1 197 287	1 757 656	2 016 213	2 070 249	2 132 290	2 198 243
Sverige	4 820 000	5 242 497	5 601 000	5 716 000	5 848 700	5 948 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	2 839 000	3 277 026	3 632 765	3 784 506	3 942 701	4 080 651

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Fernspreverbindungen
(Fortsetzung)

1. Telephone communications
(continued)

1. Communications téléphoniques
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Private Hauptanschlüsse						
Residential main lines						
Lignes principales résidentielles						
Belgique - België	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	2 328 800	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	2 150 591	2 496 465	2 651 702	2 763 330	:
España	4 922 949	7 290 227	8 014 779	8 729 898	9 325 924	:
France	:	:	:	:	:	:
Ireland	284 970	449 920	558 695	605 010	661 952	:
Italia	9 918 954	13 742 929	15 898 430	16 778 494	18 049 860	:
Luxembourg	:	:	:	:	128 590	:
Nederland	3 815 838	4 600 170	4 914 160	:	5 274 400	:
Portugal	:	1 022 305	1 368 443	1 578 895	1 808 241	:
United Kingdom	14 032 928	17 257 950	18 737 374	19 280 171	19 561 080	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	:	:	1 976 000	2 075 928	2 029 200	1 995 012
Island	:	:	82 136	91 031	94 870	103 025
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	1 635 149	1 660 340	1 654 657	:
Sverige	4 005 420	4 162 543	4 402 386	4 527 072	4 573 683	4 627 544
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	2 457 770	2 688 246	2 800 534	2 878 172	2 978 875
Nicht-private Hauptanschlüsse						
Non-residential main lines						
Lignes principales non résidentielles						
Belgique - België	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	582 200	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	966 207	1 121 600	1 136 444	1 184 284	:
España	2 306 051	2 050 231	2 956 856	3 067 261	3 276 676	:
France	:	:	:	:	:	:
Ireland	198 030	253 080	283 982	297 990	321 048	:
Italia	3 098 046	3 653 184	4 193 103	4 487 024	4 300 140	:
Luxembourg	:	:	:	:	55 110	:
Nederland	1 076 262	1 222 830	1 551 840	:	1 665 600	:
Portugal	:	378 113	480 804	498 598	571 024	:
United Kingdom	3 663 072	4 395 689	5 110 626	5 632 829	5 842 920	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	:	:	494 000	506 072	640 800	722 988
Island	:	:	35 201	30 344	31 623	32 534
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	381 064	409 909	477 633	:
Sverige	814 580	1 079 954	1 198 614	1 188 928	1 275 017	1 320 456
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	819 257	944 519	983 972	1 064 529	1 101 776

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Fernsprechverbindungen
(Fortsetzung)

1. Telephone communications
(continued)

1. Communications téléphoniques
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ortsvermittlungsstellen - insgesamt	Local exchanges - total			Centres locaux - total		
Belgique - België	659	578	583	584	577	:
Danmark	1 244	1 271	1 304	1 322	1 342	1 359
BR Deutschland	6 112	6 231	6 223	6 222	8 941	8 522
Ellas	3 711	2 782	2 371	2 261	2 226	:
España	5 043	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	1 021	1 025	:
Italia	9 803	10 967	:	:	:	:
Luxembourg	51	51	50	50	50	:
Nederland	1 322	1 330	1 330	:	:	:
Portugal	1 108	1 119	1 338	1 375	1 525	:
United Kingdom	6 338	6 167	6 989	7 325	7 600	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	1 384	1 523	1 566	1 574	1 547	1 559
Suomi/Finland	4 187	4 427	4 534	4 601	4 629	4 713
Island	:	:	108	107	111	118
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	2 936	2 980	3 158	3 232	3 265	:
Sverige	6 757	6 718	6 714	:	6 861	7 513
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	1 021	941	944	940	940	939
Anschlußkapazität in Ortsvermittlungsstellen	Connection capacity of local public switching exchanges			Capacité de raccordement des centres publics locaux de commutation		
Belgique - België	2 831 000	3 578 000	3 893 000	4 064 902	4 318 412	:
Danmark	:	:	:	:	3 320 000	3 390 550
BR Deutschland	24 268 000	29 223 244	30 929 858	:	32 260 000	:
Ellas	:	3 328 275	3 784 062	3 935 684	4 130 660	4 437 224
España	8 202 000	10 571 262	11 981 000	13 160 000	14 485 000	:
France	19 161 000	27 043 524	28 661 917	29 314 790	30 285 264	:
Irland	681 500	949 125	:	1 105 892	1 163 244	1 218 500
Italia	14 170 000	19 258 369	22 275 293	23 889 688	23 890 000	:
Luxembourg	170 300	178 300	182 000	:	232 000	:
Nederland	5 606 000	6 751 000	7 298 000	:	7 833 000	:
Portugal	1 265 281	1 706 856	2 111 038	:	2 848 156	:
United Kingdom	19 639 000	24 318 000	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	2 806 000	3 550 363	3 958 016	4 082 957	4 283 259	4 569 691
Suomi/Finland	2 220 000	2 750 000	3 027 000	3 133 000	3 226 000	:
Island	:	:	134 738	138 236	141 006	149 150
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	1 402 000	2 210 391	2 564 453	2 666 208	2 693 974	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	3 680 000	4 046 136	4 314 077	4 423 017	4 629 040	4 919 084

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

1. Fernsprehverbindungen
(Fortsetzung)

1. Telephone communications
(continued)

1. Communications téléphoniques
(suite)

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Teilnehmer des zellularen Mobilfunknetzes			Subscribers to cellular mobile telephone systems		Abonnés aux systèmes téléphoniques mobiles cellulaires	
Belgique - België	:	:	19 154	30 791	42 880	:
Danmark	:	46 100	101 479	123 792	148 220	175 943
BR Deutschland 3)	:	1 080	98 763	163 619	272 609	532 300
Ellas	:	:	:	:	8 658	:
España	:	:	11 600	29 783	54 700	:
France	:	:	98 332	168 560	230 511	:
Irland	:	300	6 300	13 579	25 000	34 189
Italia	:	6 415	33 609	66 070	266 000	:
Luxembourg	:	40	324	427	600	780
Nederland	:	4 800	33 000	56 000	79 000	:
Portugal	:	:	:	2 782	6 461	:
United Kingdom	:	50 000	258 000	1 140 000	1 177 000	:
EUR 12	:	:	:	:	2 311 639	:
Österreich 3)	:	9 762	36 904	50 721	72 407	114 307
Suomi/Finland	:	32 309	104 571	154 969	258 000	315 091
Island	:	:	6 519	7 893	10 010	12 889
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	64 655	152 193	167 651	196 828	227 733
Sverige 4)	:	73 000	243 000	349 000	461 200	568 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	30 768	72 735	125 047	181 607

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE
Infrastrukturindikatoren**

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES
Indicators on infrastructure**

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS
Indicateurs sur l'infrastructure**

2. Informationsübermittlung

2. Information transmission

2. Transmission d'informations

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Mietleitungen für private Nutzung						
			Private leased circuits			Circuits loués à usage privé
Belgique - België	6 570	87 126	103 351	108 330	112 580	:
Danmark	9 996	:	:	:	:	165 545
BR Deutschland	:	4 267	4 807	:	:	:
Ellas	671	2 192	852	1 021	1 134	:
España 1)	24 800	40 678	58 261	58 533	:	:
France	56 196	:	:	:	:	:
Irland 2)	629	4 165	7 827	9 000	11 869	20 000
Italia	32 346	:	:	:	:	:
Luxembourg 3)	607	420	13 774	14 857	12 236	12 595
Nederland	:	12 015	17 355	:	:	:
Portugal	976	3 739	8 390	10 433	24 832	:
United Kingdom	80 000	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich 4)	5 934	15 515	20 794	22 014	24 438	27 179
Suomi/Finland 5)	7 200	23 500	95 800	112 800	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	1 453	4 940	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	10 531	16 092	:	:	:	:
Modems						
			Modems			Modems
Belgique - België	:	10 472	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	238 713	493 755	529 537	536 180	:
Ellas	:	:	:	:	6 260	:
España	13 120	33 621	213 066	:	:	:
France	:	64 537	121 550	140 772	:	:
Irland	1 679	7 839	12 881	52 700	:	:
Italia	74 140	166 450	301 432	239 627	288 601	:
Luxembourg	96	:	583	697	749	939
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 506	13 477	22 785	:	:	:
Suomi/Finland	:	27 000	:	:	214 400	233 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	3 419	:	:	:	:	:
Sverige	31 500	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	17 663	32 402	38 177	43 394	:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**

Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**

Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**

Indicateurs sur l'infrastructure

**2. Informationsübermittlung
(Fortsetzung)**

**2. Information transmission
(continued)**

**2. Transmission d'informations
(suite)**

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Datenterminals mit Anschluß an Fernsprech- und Telexleitungen						
Data terminal equipment on the public telephone and telex network						
Equipements terminaux de données raccordées aux réseaux publics téléphonique et télex						
Belgique - België 6)	3 670	9 334	:	:	:	:
Danmark	4 026	:	:	:	:	:
BR Deutschland 7)	:	86 453	160 759	196 541	228 336	:
Ellas	114	314	4 276	5 399	6 070	:
España 8)	3 830	9 811	167 440	:	:	:
France 9)	:	31 410	60 200	70 024	81 693	:
Ireland	1 655	7 467	* 11 000	* 50 000	:	:
Italia	17 810	31 775	72 954	59 790	74 173	:
Luxembourg	54	:	269	306	334	389
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	66 600	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	3 498	9 150	13 637	:	:	:
Suomi/Finland	6 000	23 400	:	:	* 206 000	225 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	3 393	:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	6 000	15 893	25 671	28 010	30 500	:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

2. Informationsübermittlung
(Fortsetzung)

2. Information transmission
(continued)

2. Transmission d'informations
(suite)

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Telexanschlüsse	Telex subscriber lines			Lignes d'abonnés télex		
Belgique - België	20 700	26 464	25 027	20 898	17 720	:
Danmark	9 000	13 000	12 000	10 000	8 622	7 425
BR Deutschland	137 000	163 773	158 279	134 390	116 586	111 900
Ellas	12 200	20 202	24 329	24 476	24 430	23 777
España	23 300	36 910	41 185	36 876	36 876	:
France	83 211	124 515	150 010	147 402	135 940	:
Ireland	5 300	7 269	5 371	4 500	3 600	3 278
Italia	40 900	65 416	72 769	67 904	60 942	51 678
Luxembourg	1 672	2 391	2 737	2 641	2 388	2 155
Nederland	33 178	39 306	* 33 100	26 889	22 000	:
Portugal	7 581	18 427	27 651	28 393	26 096	21 009
United Kingdom	85 800	104 886	111 100	98 600	98 600	:
EUR 12	459 842	622 559	663 558	602 969	553 800	:
Österreich	19 945	25 015	25 032	21 435	18 460	15 581
Suomi/Finland	6 400	8 400	7 100	6 500	5 600	455 700
Island	320	442	570	550	* 467	420
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	7 300	10 817	9 540	7 517	6 515	5 606
Sverige	15 526	19 361	18 318	16 600	14 272	13 167
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	30 665	39 011	35 281	29 572	24 527	20 142
Bildschirmtextanschlüsse	Videotex subscriber lines			Lignes d'abonnés vidéotex		
Belgique - België	:	:	4 303	6 365	7 742	:
Danmark	:	:	1 711	3 252	5 630	5 971
BR Deutschland	:	38 894	122 069	194 827	259 835	302 274
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	988	50 000	120 000	:
France	:	1 298 530	4 207 758	5 040 464	5 572 358	6 000 000
Ireland	:	:	1 700	2 000	2 200	1 728
Italia	:	1 600	27 499	80 339	145 790	:
Luxembourg	:	:	290	339	369	464
Nederland	:	17 789	24 945	23 432	23 400	:
Portugal	:	:	:	730	3 242	4 696
United Kingdom	:	65 000	111 000	120 000	95 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	3 944	9 084	9 717	11 668	14 125
Suomi/Finland 10)	:	2 500	4 414	20 900	89 000	170 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	2 092	3 235	4 997	6 108
Sverige	:	6 882	16 683	23 264	29 443	30 615
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	2 856	14 474	35 304	60 329	84 968

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

2. Informationsübermittlung
(Fortsetzung)

2. Information transmission
(continued)

2. Transmission d'informations
(suite)

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Öffentliche Telefaxstellen (Bürofax) - insgesamt						
Belgique - België	:	:	:	75	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	1 208	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	104	132	:	:
France	:	:	:	:	:	:
Ireland	:	:	* 150	100	:	:
Italia	:	:	400	:	:	:
Luxembourg	:	:	1	:	:	:
Nederland	:	:	260	:	:	:
Portugal	:	:	160	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	216	263	263	501
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Island	:	:	62	96	93	96
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	163	176	202	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	287	976	1 650	:
Telefaxteilnehmer - insgesamt						
Belgique - België	:	:	:	49 000	67 000	:
Danmark	:	:	:	:	100 000	:
BR Deutschland	:	25 627	197 245	411 095	696 200	946 200
Ellas	:	:	:	5 562	9 200	12 082
España	:	:	53 574	99 242	148 900	:
France	:	:	185 000	105 531	252 977	:
Ireland	:	:	10 000	* 35 000	* 35 000	40 000
Italia	:	:	92 413	135 169	170 500	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	250 000	:
Portugal	:	:	1 500	4 100	10 500	17 700
United Kingdom	:	86 000	* 556 000	* 750 000	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	* 70 000	:	:
Suomi/Finland	:	:	16 759	26 000	* 75 000	92 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	* 47 000	* 65 000	* 85 000	:
Sverige	:	:	:	115 000	170 000	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	39 998	68 017	97 609	:

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Infrastrukturindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Indicators on infrastructure

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur l'infrastructure

2. Informationsübermittlung
(Fortsetzung)

2. Information transmission
(continued)

2. Transmission d'informations
(suite)

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Teletextteilnehmer - insgesamt						
			Teletex subscribers - total			Lignes d'abonnés télétex - total
Belgique - België	:	:	33	35	43	:
Danmark	:	368	595	501	427	310
BR Deutschland	:	12 361	19 071	18 192	16 311	14 114
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	:	:	590	637	:	:
France	:	:	4 606	4 924	5 509	:
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	648	659	:	:
Luxembourg	:	:	44	:	18	:
Nederland	:	:	132	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	1 007	1 576	1 248	965	744
Suomi/Finland	:	:	900	:	:	45 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	345	253	109	94
Sverige	:	:	2 300	2 300	2 000	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	:	:	212	216	200	140

<i>Infrastruktur- indikatoren</i>	<i>Indicators on infrastructure</i>	<i>Indicateurs sur l'infrastructure</i>
1. Telefon- verbindungen	1. Telephone communications	1. Communications téléphoniques
<p>1) Einschließlich PABX.</p> <p>2) 1980-1990: Keflavik Militärflug- basis nicht eingeschlossen.</p> <p>3) Diese Daten beziehen sich auf Funktelefonanschlüsse an C- Netz.</p> <p>4) 1990: Ohne die von COMVIK betriebenen Funktelefone (ungefähr 20 000 bis 30 000 Ge- räte).</p>	<p>Including PABX.</p> <p>1980-1990: Keflavik military air base not included.</p> <p>Cellular telephone connections on the C-network.</p> <p>1990: Not including mobile telephones operated by COMVIC (20 000 - 30 000 units).</p>	<p>Y compris PABX.</p> <p>1980-1990: A l'exception de la base militaire aérienne de Keflavik.</p> <p>Ces données se réfèrent aux systèmes téléphoniques cellulaire du réseau C.</p> <p>1990: Non compris les téléphones mobiles exploités par COMVIK (environ 20 000 - 30 000 unités).</p>
2. Informations- übermittlung	2. Information transmission	2. Transmission d'informations
<p>1) Einschließlich Telegrafie- verbindungen.</p> <p>2) 1991: Einschließlich VPW's.</p> <p>3) Bis 1985 internationale Leitungen.</p> <p>4) Zahl der Datenendgeräte.</p> <p>5) 1980-1989: Zahl der Daten- endgeräte (Modem) mit Anschluß an Mietleitungen.</p> <p>6) Von der RTT bereitgestellte Endgeräte.</p> <p>7) Alte und neue Bundesländer.</p> <p>8) Nur Endgeräte mit Anschluß an das automatische Selbstwähl- fernsprechnet.</p> <p>9) Transpac</p>	<p>Including telegraph type circuits.</p> <p>1991: Including VPW's.</p> <p>Until 1985, international circuits.</p> <p>Number of data terminal equipments.</p> <p>1980-1989: Number of data terminal equipments (modems) on leased circuits.</p> <p>Terminal equipment provided by RTT.</p> <p>Old and new Länder.</p> <p>Only terminals connected to the automatic telephone network.</p> <p>Transpac</p>	<p>Y compris les circuits télégraphiques.</p> <p>1991: Y compris VPW's.</p> <p>Jusqu'en 1985, circuits internationaux.</p> <p>Nombre d'équipements termi- naux de données.</p> <p>1980-1989 - Nombre d'équipe- ments terminaux pour données (modems) sur circuits loués.</p> <p>Equipements terminaux fournis par la RTT.</p> <p>Anciens et nouveaux Länder.</p> <p>Uniquement les équipements terminaux reliés au réseau téléphonique automatique.</p> <p>Transpac</p>

**2. Informations-
übermittlung
(Fortsetzung)**

**2. Information
transmission
(continued)**

**2. Transmission
d'informations
(suite)**

10) Anzahl der Endgeräte für den Zugang zum Bildschirmtextdienst. 1987: 4525; 1988: 12461.

Number of terminals providing access to videotex service. 1987: 4525; 1988: 12461.

Nombre de terminaux permettant d'accéder au service vidéotex. 1987: 4525; 1988: 12461.

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Mengenindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Volume indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs de volume

1. Telefonverkehr

1. Telephone traffic

1. Trafic téléphonique

(1 000 Verbindungen / Calls / Appels)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Fernsprechverkehr - insgesamt	Telephone traffic - total				Trafic téléphonique - total	
Belgique - België	1 917 000	:	:	:	:	:
Danmark 1)	3 140 000	4 010 000	4 655 000	4 722 000	4 632 000	4 597 000
BR Deutschland	21 193 000	27 616 314	30 418 800	31 710 300	33 855 800	:
Ellas	3 763 000	6 920 968	(p) 27 035 661	(p) 29 471 336	(p) 30 556 469	(p) 33 113 589
España	:	:	:	:	:	:
France	(p) 56 486 000	(p) 82 897 000	(p) 98 161 000	(m) 98 998 000	(m) 106 987 400	:
Irland	(p) 1 615 200	:	:	:	(p) 4 073 402	:
Italia	13 502 000	17 706 200	21 296 240	23 773 544	25 918 000	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	4 934 500	6 007 000	6 609 000	7 188 500	7 672 000	:
Portugal	:	(p) 6 641 494	(p) 9 400 712	10 973 085	(p) 12 758 000	14 721 000
United Kingdom	19 963 000	26 419 000	33 913 000	37 354 000	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	(m) 25 755 427	(m) 26 370 766	(m) 26 596 293	(m) 27 376 030	(m) 28 887 149	(m) 31 766 322
Suomi/Finland	1 640 700	2 348 870	3 472 480	3 660 570	3 532 000	3 623 000
Island	:	:	(p) 1 026 280	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	(p) 23 010 000	(p) 28 881 979	(p) 37 123 000	(p) 39 961 000	(p) 44 638 000	(p) 47 553 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(m) 9 451 000	(m) 11 650 000	(m) 13 908 000	(m) 14 676 000	(m) 15 408 000	(m) 16 042 300
Abgehender Auslandsfernsprechverkehr - insgesamt	Outgoing international telephone traffic - total				Trafic téléphonique International de départ - total	
Belgique - België	62 000	97 113	143 894	173 850	197 750	:
Danmark	133 000	217 000	296 000	335 000	368 000	404 000
BR Deutschland	248 000	432 127	600 352	:	789 000	:
Ellas	18 000	28 672	(p) 7 583 711	(p) 8 733 785	(p) 8 634 021	(p) 9 271 423
España	51 440	87 789	135 095	158 000	:	:
France	:	:	:	(m) 2 040 200	(m) 2 323 800	:
Irland 2)	(m) 17 000	(m) 28 000	(m) 52 231	(m) 64 134	(m) 73 911	(m) 81 118
Italia	66 000	128 200	195 422	239 588	282 300	:
Luxembourg	(p) 51 700	(p) 80 865	(p) 113 824	(p) 129 124	(p) 150 619	(p) 165 252
Nederland	84 546	127 000	186 000	222 500	259 000	:
Portugal	(m) 24 946	(m) 55 335	(m) 97 740	:	(m) 156 480	(m) 186 637
United Kingdom	106 400	219 000	* 313 000	* 354 000	(m) 2 170 000	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	(m) 197 883	(m) 306 499	(m) 401 469	(m) 476 397	(m) 558 617	(m) 641 907
Suomi/Finland	11 900	18 110	28 150	34 170	39 000	46 000
Island 3)	240	1 323	2 574	3 140	3 770	4 316
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	(m) 95 200	(m) 176 257	(m) 245 792	(m) 255 945	(m) 281 213	(m) 308 527
Sverige	(p) 3 365 000	(p) 6 345 114	(p) 8 927 000	(p) 10 090 000	(p) 11 620 000	(p) 12 615 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(m) 469 000	(m) 730 000	(m) 1 014 000	(m) 1 146 000	(m) 1 332 000	(m) 1 429 400

(m) = Minuten
(p) = Gebühreneinheiten

(m) = Minutes
(p) = Pulses

(m) = Minutes
(p) = Impulsions

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Mengenindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Volume indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs de volume

1. Telefonverkehr
(Fortsetzung)

1. Telephone traffic
(continued)

1. Trafic téléphonique
(suite)

(1 000 Verbindungen / Calls / Appels)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Inlandsfernsprechverkehr - insgesamt	National telephone traffic - total			Trafic téléphonique national - total		
Belgique - België	1 855 000	:	(p) 5 669 395	(p) 6 006 495	(p) 6 057 166	:
Danmark	3 114 000	3 955 000	4 560 000	4 614 000	4 467 468	4 596 917
BR Deutschland	20 945 000	27 184 187	29 810 437	:	:	:
Ellas	3 745 000	6 892 296	(p) 19 451 950	(p) 20 737 551	(p) 21 922 448	:
España	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	(m) 96 957 800	(m) 104 663 600	:
Ireland	:	2 329 000	(p) 3 379 000	:	(p) 2 891 665	:
Italia	13 436 000	17 578 000	21 100 819	23 533 956	25 639 000	:
Luxembourg	(p) 139 300	(p) 165 917	(p) 181 432	(p) 197 760	(p) 202 406	(p) 206 169
Nederland	4 850 000	5 880 000	6 423 000	6 966 000	7 413 000	:
Portugal	(p) 3 520 925	(p) 4 980 911	(p) 6 769 021	(p) 9 651 079	(p) 11 126 000	:
United Kingdom	19 857 000	26 200 000	* 33 600 000	* 37 000 000	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	(m) 25 557 000	(m) 26 064 267	:	:	:	:
Suomi/Finland	1 628 800	2 330 760	3 444 330	3 626 400	3 493 000	3 577 000
Island 3)	(p) 446 154	(p) 552 358	(p) 634 036	(p) 640 236	(p) 620 226	(p) 612 051
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	(p) 3 856 000	(p) 6 137 940	(p) 8 324 543	(p) 8 602 578	(p) 8 137 832	(p) 7 830 289
Sverige	(p) 19 645 000	(p) 22 536 865	(p) 28 196 000	(p) 29 871 000	(p) 33 013 000	(p) 34 938 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(m) 8 982 000	(m) 10 920 000	(m) 12 894 000	(m) 13 530 000	(m) 14 076 000	(m) 14 612 900
Örtlicher Fernsprechverkehr	Local telephone traffic			Trafic téléphonique local		
Belgique - België	1 395 000	(p) 2 050 124	(p) 2 617 978	(p) 2 746 844	(p) 2 992 347	:
Danmark	:	2 445 000	2 738 000	2 723 000	2 748 000	2 853 102
BR Deutschland	13 438 000	17 172 160	18 084 103	:	:	:
Ellas 4)	3 289 000	6 149 627	(p) 7 475 874	(p) 12 049 948	(p) 8 512 486	(p) 9 184 973
España	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	(m) 63 933 400	(m) 69 475 600	:
Ireland	:	:	:	:	1 119 061	:
Italia	9 717 000	12 215 000	14 274 646	15 973 843	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	(p) 207 806	:
Nederland 5)	2 756 000	3 242 000	3 393 000	3 330 000	3 505 000	:
Portugal	(p) 1 440 718	(p) 1 823 697	(p) 2 409 991	(p) 2 648 817	(p) 3 206 000	:
United Kingdom 6)	16 600 000	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland 7)	1 330 100	* 1 923 290	2 958 000	3 114 000	2 956 000	2 990 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(m) 4 390 000	(m) 5 025 000	(m) 5 683 000	(m) 5 706 000	(m) 5 820 000	(m) 5 956 900

(m) = Minuten
(p) = Gebühreneinheiten

(m) = Minutes
(p) = Pulses

(m) = Minutes
(p) = Impulsions

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Mengenindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Volume indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs de volume

1. Telefonverkehr
(Fortsetzung)

1. Telephone traffic
(continued)

1. Trafic téléphonique
(suite)

(1 000 Verbindungen / Calls / Appels)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Ferngesprächsverkehr im Inland	National trunk (toll) traffic			Trafic Interurbain national		
Belgique - België	(p) 1 584 000	(p) 2 389 357	(p) 3 051 417	(p) 3 259 652	(p) 3 064 819	:
Danmark	:	1 510 000	1 822 000	1 891 000	1 719 000	1 744 000
BR Deutschland	7 507 000	10 012 027	11 726 334	:	14 500 000	:
Ellas	456 000	742 669	(p) 11 976 077	(p) 8 687 603	(p) 13 409 961	(p) 14 657 193
España	2 021 000	2 819 680	3 665 187	4 036 000	:	:
France	:	:	:	(m) 33 024 400	(m) 35 188 000	:
Irland	:	:	:	:	(p) 1 772 605	:
Italia	3 719 000	5 363 000	6 826 173	7 560 113	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Nederland	2 094 000	2 638 000	3 030 000	3 636 000	3 908 000	:
Portugal	(p) 2 080 207	(p) 3 157 440	(p) 4 359 030	(p) 7 002 262	(p) 7 921 000	:
United Kingdom	3 257 000	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	298 700	407 470	486 330	512 400	537 000	587 000
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	(m) 4 592 000	(m) 5 895 000	(m) 7 211 000	(m) 7 824 000	(m) 8 256 000	(m) 8 656 000

(m) = Minuten

(p) = Gebühreneinheiten

(m) = Minutes

(p) = Pulses

(m) = Minutes

(p) = Impulsions

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Mengenindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Volume indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs de volume

2. Telexverkehr

2. Telex traffic

2. Trafic télex

(1 000 Minuten / Minutes / Minutes)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Telexverkehr - insgesamt	Telex traffic - total			Trafic télex - total		
Belgique - België	95 517	128 264	120 042	102 183	84 387	:
Danmark	37 984	55 673	51 158	40 570	37 913	31 252
BR Deutschland	:	572 856	459 020	:	:	:
Ellas	40 806	55 354	167 271	:	:	:
España	70 600	109 622	107 341	96 723	:	:
France	328 253	519 886	570 018	528 339	439 128	:
Ireland	18 552	31 097	27 308	:	16 895	13 827
Italia	222 197	362 689	307 551	252 217	206 506	163 608
Luxembourg	7 709	10 474	11 956	:	9 547	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Portugal	31 665	70 927	91 733	90 151	76 308	51 937
United Kingdom	(c) 168 264	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	347 521	340 031	305 232	227 251	171 672	125 623
Suomi/Finland	22 074	26 099	18 164	14 314	11 800	8 780
Island	:	1 730	* 1 630	1 165	824	489
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	27 008	40 217	30 601	27 007	25 004	:
Sverige	:	49 182	36 880	28 918	22 780	17 392
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	111 558	239 943	197 706	162 790	133 372	105 769
Abgehender Auslandstelexverkehr	Outgoing international telex traffic			Trafic télex International de départ		
Belgique - België	57 523	70 895	65 701	57 878	48 677	:
Danmark	24 121	37 873	37 248	27 893	26 813	22 097
BR Deutschland	165 764	189 823	152 453	244 806	198 927	:
Ellas	19 244	20 980	22 412	20 995	19 177	17 750
España	30 000	44 683	43 333	48 554	:	:
France	110 920	146 465	136 929	120 458	96 555	:
Ireland	12 059	6 904	10 119	6 013	3 657	3 995
Italia	89 626	158 816	106 734	89 017	91 260	57 321
Luxembourg	6 125	8 369	9 632	8 780	7 547	6 343
Nederland	71 782	88 080	71 900	58 900	48 800	:
Portugal	13 106	20 259	24 533	22 303	17 913	13 074
United Kingdom	(c) 77 255	342 668	:	:	:	:
EUR 12	:	1 135 815	:	:	:	:
Österreich	29 481	37 023	30 850	24 438	20 220	15 671
Suomi/Finland	11 406	14 999	12 012	9 105	7 400	5 377
Island	905	1 441	1 321	907	568	380
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	15 048	21 108	15 675	13 528	12 250	:
Sverige	26 292	32 770	23 056	17 545	13 658	10 665
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	57 836	74 164	61 377	51 218	43 104	34 832

(c) = Verbindungen
(p) = Gebühreneinheiten

(c) = Calls
(p) = Pulses

(c) = Appels
(p) = Impulsions

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Mengenindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Volume indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs de volume

2. Telexverkehr
(Fortsetzung)

2. Telex traffic
(continued)

2. Trafic télex
(suite)

(1 000 Minuten / Minutes / Minutes)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Telexverkehr im Inland						
National telex traffic						
Trafic télex national						
Belgique - België	37 994	57 370	54 341	44 305	35 710	:
Danmark	13 863	17 800	13 910	12 677	11 100	9 155
BR Deutschland	:	383 032	306 567	233 200	174 116	1 311 300
Ellas	21 562	137 493	(p) 144 859	(p) 134 636	(p) 129 856	105 848
España	40 600	64 939	64 008	48 169	:	:
France	217 333	373 421	433 089	407 881	342 573	:
Ireland	6 493	24 194	17 189	13 770	13 238	9 833
Italia	132 571	203 873	200 817	163 200	133 094	106 287
Luxembourg	1 584	2 105	2 324	2 218	2 000	1 799
Nederland	(p) 259 867	* (p) 375 705	:	:	:	:
Portugal	18 559	50 668	67 200	67 848	58 395	38 863
United Kingdom	(c) 91 009	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	86 359	76 321	:	:	:	:
Suomi/Finland	10 668	11 100	6 152	5 209	4 400	3 408
Island	:	288	* 309	258	256	109
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	11 960	19 110	14 926	13 479	12 754	:
Sverige	:	16 240	13 824	11 373	9 123	6 727
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	53 722	83 261	66 948	54 957	44 379	33 937

(c) = Verbindungen

(p) = Gebühreneinheiten

(c) = Calls

(p) = Pulses

(c) = Appels

(p) = Impulsions

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Mengenindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Volume indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs de volume

3. Telegramme

3. Telegrams

3. Télégrammes

(Anzahl / Number / Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Telegramme im Inlandsdienst	National paid telegrams			Télégrammes nationaux taxés		
Belgique - België	1 324 700	677 089	515 254	504 687	485 279	:
Danmark	377 000	211 000	57 000	49 000	43 000	33 000
BR Deutschland 1)	4 407 000	3 858 600	3 659 826	3 777 106	16 773 636	9 855 787
Ellas	3 759 000	3 044 643	2 196 087	2 346 891	2 293 184	2 146 234
España	8 194 000	6 642 332	2 762 841	3 443 029	:	:
France	8 728 000	10 887 000	10 993 864	10 674 310	8 854 458	:
Irland	355 000	187 781	60 616	60 175	55 023	:
Italia	24 051 000	22 625 000	22 594 000	22 334 000	23 964 000	24 613 093
Luxembourg	13 000	17 680	13 872	13 036	12 961	11 103
Nederland	579 030	* 435 000	* 399 000	300 000	278 000	:
Portugal	1 317 464	1 061 958	958 475	1 054 733	1 060 949	1 074 000
United Kingdom 2)	3 300 000	:	:	:	:	:
EUR 12	56 405 194	:	:	:	:	:
Österreich	1 243 367	1 233 732	1 270 625	1 251 374	1 248 839	1 213 388
Suomi/Finland	668 000	586 000	492 000	465 000	431 000	440 000
Island	503 000	243 221	225 042	221 864	155 030	196 580
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	749 000	312 310	118 678	109 505	94 790	:
Sverige	163 000	110 333	95 000	89 000	63 500	53 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	892 000	1 053 000	1 041 000	1 039 000	1 041 000	994 000
Abgehende Telegramme im Auslandsdienst	International outgoing telegrams			Télégrammes internationaux de départ		
Belgique - België	430 000	235 298	175 817	169 419	152 936	:
Danmark	216 000	118 000	60 000	48 000	42 000	35 000
BR Deutschland 1)	3 078 000	1 797 149	1 426 486	1 282 894	1 248 364	1 218 213
Ellas	555 000	251 073	156 179	151 280	144 517	153 176
España	658 000	386 905	304 925	289 057	:	:
France	2 423 000	1 660 000	1 174 341	1 074 949	997 743	:
Irland	147 000	43 344	9 841	:	9 210	6 640
Italia	2 320 000	1 349 000	968 000	1 041 000	1 546 000	1 001 033
Luxembourg	42 000	26 627	22 056	21 495	14 896	19 747
Nederland	567 230	* 318 000	* 259 000	240 000	226 000	:
Portugal	303 000	110 526	74 339	63 841	58 799	48 000
United Kingdom	3 526 000	1 027 798	:	:	:	:
EUR 12	14 265 230	7 323 720	:	:	:	:
Österreich	363 219	235 094	206 548	204 611	210 648	191 197
Suomi/Finland	119 000	76 000	52 000	50 000	46 000	40 000
Island	33 000	16 261	10 587	9 960	9 176	8 135
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	206 000	108 412	78 138	75 459	74 694	67 434
Sverige	279 000	142 020	108 000	87 600	79 800	66 000
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	734 000	642 000	616 000	605 000	611 000	482 000

Mengenindikatoren	Volume indicators	Indicateurs de volume
1. Telefonverkehr	1. Telephone traffic	1. Trafic téléphonique
1) 1991: Ohne Auslandsverkehr.	1991: Exclusive international traffic.	1991: Non compris le trafic international.
2) Ohne den Fernsprechverkehr mit dem Vereinigten Königreich und Nord Irland.	Not including the traffic to United Kingdom and North Ireland.	Non compris le trafic pour le Royaume Uni et l'Irlande du Nord.
3) 1980-1990: Ohne den in Impulsen gemessenen Verkehr.	1980-1990: Not included traffic measured in pulses.	1980-1990: Non compris le trafic mesuré en impulsions.
4) Es bestehen 231 Gebührenszenen mit einer durchschnittlichen Fläche von jeweils 571 km ² .	There are 231 local charging areas with an average size of 571 km ² each.	Il existe 231 zones de taxation urbaines (ou locales) d'une superficie moyenne de 571 km ² chacune.
5) Einschließlich Telefon-Sonderdienste (Zeitanzeige usw.). Es bestehen 1078 Gebührenszenen mit einer durchschnittlichen Fläche von 31.3 km ² .	Including special calls (speaking clock, etc.). There are 1078 local charging areas with an average size of 31.3 km ² each.	Y compris les communications spéciales (horloge parlante, etc.). Il existe 1078 zones de taxation urbaine (ou locale) d'une superficie moyenne de 31.3 km ² chacune.
6) 1980: Eine örtliche Gebührenszone (durchschnittliche Fläche: 2673 km ²) besteht in der Regel aus einem Zellenbündel aus ungefähr 6 Gebührenszenen, wobei jedes Zellenbündel eine der 639 Gebührenszenen des Vereinigten Königreichs und die an sie angrenzenden Gebührenszenen umfaßt.	1980: A local charging area (average size - 2673 km ²) comprises a cluster usually of some 6 charge groups, each cluster made up of one of the 639 charging groups in the United Kingdom plus adjacent groups.	1980: Une zone locale de taxation (superficie moyenne - 2673 km ²) comprend une grappe constituée en général d'environ 6 groupes de taxation, chaque grappe comprenant un des 639 groupes de taxation du Royaume Uni auxquels s'ajoutent les groupes de taxation adjacents.
7) 1988-1991: von 1987 an gilt eine andere statistische Grundlage.	1988-1991: As from 1987, the basis of statistics has changed.	1988-1991: A compter de 1987, la base des statistiques a changé.
3. Telegramme	3. Telegrams	3. Télégrammes
1) 1990, 1991: Alte und neue Bundesländer.	1990, 1991: Old and new Länder.	1990, 1991: Anciens et nouveaux Länder.
2) 1980-1990: Dieser Dienst wurde eingestellt. Ihn ersetzt seit dem 1.10.1982 ein Telemessage-Dienst.	1980-1990: Service withdrawn. Since 1.10.1982. a telemessage service has been open.	1980-1990: Service supprimé. Depuis 1.10.1982, un service de télémessage est assuré.

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Nachfrageindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Demand indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur la demande

1. Hauptanschlüsse

1. Main lines

1. Lignes principales

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Anträge auf Hauptanschlüsse (einschließlich der Anträge auf Verlegungen) - insgesamt	Demand for main lines (including transfers) - total			Demande de lignes principales (y compris les demandes de transfert) - total		
Belgique - België	313 000	329 831	412 937	449 545	438 352	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	2 222 000	2 260 414	2 200 684	:	:	:
Ellas	468 000	485 145	494 024	511 295	504 119	528 551
España	609 650	667 997	1 440 725	:	:	:
France	2 826 000	3 302 898	4 075 887	4 305 419	4 578 571	:
Ireland	69 000	74 300	91 809	101 720	113 161	122 000
Italia	1 215 000	1 349 016	1 676 534	1 789 969	1 844 000	:
Luxembourg	12 000	15 015	19 490	21 275	21 432	21 646
Nederland	602 700	712 000	795 000	852 000	883 000	:
Portugal	:	:	:	:	425 941	:
United Kingdom	3 029 000	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	207 606	196 063	218 353	234 365	242 415	255 721
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	:	:	:	:	:	:
Sverige	760 000	791 012	805 000	828 000	860 000	896 700
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	376 000	:	:	:	:	:
Anträge auf erstmalige Bereitstellung	New applications for main lines			Nouvelles demandes de lignes principales		
Belgique - België	231 000	232 267	299 163	330 514	317 850	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	238 000	279 180	259 542	273 632	250 670	276 091
España	511 080	585 030	1 356 364	1 394 145	:	:
France	2 220 000	2 516 462	:	:	:	:
Ireland	57 000	63 600	81 858	91 395	102 298	100 000
Italia	1 004 000	1 044 266	1 230 447	1 366 060	1 342 000	:
Luxembourg	8 000	11 396	15 497	17 144	17 030	17 046
Nederland	344 600	346 000	400 000	441 000	480 000	:
Portugal	101 813	120 104	283 000	216 887	385 514	:
United Kingdom	1 901 000	1 886 775	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	96 300	133 290	143 317	143 980	149 592	155 630
Sverige	263 000	373 636	375 000	394 000	408 000	400 300
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse	85 000	92 625	133 156	151 741	158 195	137 950

**II.2.3 TELEKOMMUNIKATIONS-
DIENSTE**
Nachfrageindikatoren

**II.2.3 TELECOMMUNICATION
SERVICES**
Demand indicators

**II.2.3 SERVICES DES
TELECOMMUNICATIONS**
Indicateurs sur la demande

1. Hauptanschlüsse
(Fortsetzung)

1. Main lines
(continued)

1. Lignes principales
(suite)

(Anzahl/Number/Nombre)

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Warteliste für Hauptanschlüsse						
Waiting list for main lines						
Liste d'attente pour les lignes principales						
Belgique - België 1)	38 000	7 186	14 730	22 272	18 365	:
Danmark	366	:	:	:	:	:
BR Deutschland 2)	87 000	28 369	25 531	:	:	:
Ellas 2)	798 000	970 256	1 053 718	1 089 863	1 091 223	917 461
España 3)	532 760	252 762	578 082	349 590	379 900	:
France	560 000	37 741	:	:	:	:
Ireland	90 000	27 726	13 460	6 098	2 049	1 900
Italia 2)	828 000	330 064	118 940	17 734	:	:
Luxembourg 1)	2 000	7 397	7 616	8 399	9 249	12 691
Nederland 4)	81 000	55 000	38 000	:	20 000	:
Portugal	123 647	70 301	178 332	141 098	222 404	:
United Kingdom 5)	263 000	:	:	:	:	:
EUR 12	3 403 773	:	:	:	:	:
Österreich 2)	154 691	40 151	30 227	35 454	34 719	26 440
Suomi/Finland	1 400	1 600	:	:	:	:
Island	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:
Norge	82 900	13 863	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	:	:	:
EEE	:	:	:	:	:	:
Schweiz/Suisse 1)	5 000	4 235	7 931	10 106	7 337	4 579

***Nachfrage-
indikatoren***

***Demand
indicators***

***Indicateurs
sur la demande***

1. Hauptanschlüsse

1. Main lines

1. Lignes principales

- | | | |
|---|---|---|
| 1) Anträge auf Bereitstellung, die innerhalb von drei Monaten nicht erledigt werden können. | Applications for subscriptions which cannot be completed within three months. | Demandes d'abonnements dont la réalisation ne peut pas être effectuée dans un délai de trois mois. |
| 2) 1985-1988: Anträge auf Bereitstellung, die innerhalb von einem Monat nicht erledigt werden können. | 1985-1988: Applications for subscriptions which cannot be completed within one months. | 1985-1988: Demandes d'abonnements dont la réalisation ne peut pas être effectuée dans un délai d'un mois. |
| 3) In der Warteliste sind alle Anträge auf erstmalige Bereitstellung eines Hauptanschlusses erfaßt, und zwar ohne Rücksicht darauf, wann der Teilnehmer den Zugang zum Netz erhält. | The waiting list includes all main service applications until the contract is signed, regardless of the date on which the subscriber gets access to the network. | La liste d'attente renferme toutes les demandes de service principal jusqu'à ce qu'elles soient satisfaites, et sans tenir compte du moment où l'abonné sera raccordé au réseau. |
| 4) Seit dem 1.1.1982 sind in der Warteliste alle Personen erfaßt, die zu einem bestimmten, bereits verstrichenen Termin die Bereitstellung, Abmeldung oder Übernahme/Änderung eines Fernsprehdienstes beantragt haben. Vom Beginn des Jahres 1982 an sind die Zahlen mit denjenigen der Vorjahre nicht mehr vergleichbar. | From 1.1.1982 the waiting list comprises applicants who requested an installation, cancellation or alteration of telephone service to be completed by a given date which has meanwhile passed. The figures for 1982 and later cannot be compared with those for the previous years. | A compter du 1.1.1982, les demandes en liste d'attente sont celles de personnes qui ont demandé, que l'installation la suppression ou la modification du service téléphonique soit achevée à une donnée, qui est à présent dépassée. Les chiffres valables à partir de 1982 ne peuvent pas être comparés avec ceux concernant les années antérieures. |
| 5) Anträge auf Bereitstellung, die innerhalb von zwei Monaten nicht erledigt werden können. | Applications for subscriptions which cannot be completed within two months. | Demandes d'abonnements dont la réalisation ne peut pas être effectuée dans un délai de deux mois. |

DEFINITIONEN DER VARIABLEN

Kommunikationsdienste

Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen

Die Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen ergibt sich für jeden Produktionsbereich aus der Differenz zwischen dem Wert der tatsächlichen Produktion und dem Wert der Vorleistungen. Sie wird bewertet zu Ab-Werk-Preisen ohne Mehrwertsteuer.

Bruttoanlageinvestitionen

Die Bruttoanlageinvestitionen stellen den Wert der dauerhaften Güter dar, die für andere als militärische Zwecke bestimmt sind, deren Wert mehr als ca. 100 Rechnungseinheiten (1970) beträgt und die von gebietsansässigen produzierenden Einheiten gekauft werden, um für eine Zeitdauer, die ein Jahr überschreitet, im Produktionsprozeß eingesetzt zu werden, sowie den Wert der in die erworbenen Anlagegüter eingegangenen Dienstleistungen. Die Bewertung erfolgt zu Anschaffungspreisen nach Abzug der für Käufe des Anlagevermögens abziehbaren Mehrwertsteuer.

Erwerbstätige und beschäftigte Arbeitnehmer

Der Begriff der Erwerbstätigen umfaßt alle Personen, die (im Sinne der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen) eine als produktiv angesehene Tätigkeit ausüben, gleichgültig, ob es sich um Zivil- oder Militärpersonen handelt. Zu den Erwerbstätigen zählen alle Gebietsansässigen und Gebietsfremden (beschäftigte Arbeitnehmer, Selbständige, mithelfende Familienangehörige sowie Militärpersonen), die bei gebietsansässigen Produktionseinheiten tätig sind. Beschäftigte Arbeitnehmer sind alle Gebietsansässigen und Gebietsfremden, die für einen gebietsansässigen öffentlichen oder privaten Arbeitgeber arbeiten und ein Entgelt in Form von Gehalt, Lohn, Provision, Bedienungsgeld, Stücklohn oder Sachbezügen erhalten.

Einkommen aus unselbständiger Arbeit

Das Einkommen aus unselbständiger Arbeit umfaßt die Bruttolöhne und -gehälter, die tatsächlichen Sozialbeiträge der Arbeitgeber und die unterstellten Sozialbeiträge. Der Bruttobetriebsüberschuß, der als Differenz errechnet werden kann, enthält die im Produktionsprozeß entstandenen Einkommen aus Unternehmertätigkeit und Vermögen sowie die Abschreibungen.

Produktion von Waren und Dienstleistungen

Unter Produktion versteht man das Ergebnis der wirtschaftlichen Tätigkeit von Gebietsansässigen Einheiten, die darin besteht, Waren und Dienstleistungen innerhalb eines gegebenen Zeitraums zu erzeugen. Sie wird bewertet zu Ab-Werk-Preisen ohne Mehrwertsteuer.

Letzter Verbrauch der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet nach Verwendungszwecken

Der letzte Verbrauch der privaten Haushalte umfaßt die Waren und Dienstleistungen, die der unmittelbaren Befriedigung der individuellen menschlichen Bedürfnisse dienen und betrifft den letzten Verbrauch der Gebietsansässigen und den der gebietsfremden privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet. Die Bewertung erfolgt zum Anschaffungspreis für die am Markt erworbenen Güter und zu Herstellungspreisen für den Eigenverbrauch sowie für die Güter, die die Arbeitnehmer vom Arbeitgeber als Bestandteil ihrerer Löhne und Gehälter erhalten. Die Aufgliederung des letzten Verbrauchs erfolgt auf der zweistelligen Ebene der Nomenklatur, die der Systematik der Verwendungszwecke des Verbrauchs der privaten Haushalte des SNA (System of National Accounts der Vereinten Nationen) entspricht.

Postdienste

Wirtschaftsdaten zu den Unternehmen

Einnahmen

Einnahmen aus Postdiensten - insgesamt

Gesamtbetrag der folgenden Einnahmearten:

Einnahmen aus allen Postgebühren

Der Jahreserlös aus dem Verkauf von Postwertzeichen, Umschlägen, Postkarten, usw. einschließlich der gegen Antwortscheine ausgegebenen Postwertzeichen. Hierin nicht enthalten ist der Erlös aus dem Verkauf von anderen Wertzeichen als Postwertzeichen, z. B. von Wertmarken, die nicht als Quittungen für Zahlungen an die Post dienen, sondern beispielsweise für Führerscheine oder Hörfunkgerätelizenzen, usw. verwendet werden. Ebenfalls ausgeschlossen sind die eingenommenen Provisionen für den Verkauf von nichtpostalischen Wertmarken.

Die Beträge, die von den Besitzern von Freistempelmaschinen gezahlt werden.

Die Einnahmen aus:

- Freistempelungen mit Freistempelmaschinen unter der Aufsicht der Postverwaltung,
- Barfreimachungen,
- Barzahlungen für Postgebühren, Gebühren für Anweisungen, Postfachmieten, usw. Nicht hierin enthalten sind dagegen Einnahmen aus Werbeanzeigen, der Auszahlung von Renten, Pensionen, usw. sowie sonstige nichtpostalische Einnahmen,
- der Ausgabe von Fahrscheinen durch den Personenbeförderungsdienst der Post.

Die Gebühren für die Inanspruchnahme des Postgirodienstes (Postscheckamt).

Die Gebühreneinnahmen als Vergütung für die Dienstleistungen der Postsparkasse und ähnlicher Dienste.

Hierin nicht enthalten sind die Guthaben der Postscheckdienste und der Postsparkassen, die Beträge von Anweisungen, usw. sowie die Zinseinnahmen aus der Anlage von Kundeneinlagen durch diese Dienste.

Von ausländischen Postverwaltungen erhaltene Vergütungen

Durchgangsvergütungen, Endvergütungen und Zahlungen im Zusammenhang mit den internationalen Antwortscheinen, Endvergütungsanteil, Durchgangsvergütungsanteil, Seevergütungsanteil, Luftpostbeförderungs - kosten, Kosten der Luftpostbeförderung innerhalb des Bestimmungslandes, Postanweisungen und Zahlungsanweisungen, Nachnahme-Stückvergütungssätze.

Sonstige Einnahmen

Dazu zählen alle Einnahmearten, die nicht in den beiden obengenannten Einnahmearten enthalten sind. Die Vermögenswerte aus den Finanzdiensten werden nicht zu den Einnahmen gezählt, sondern haben den Charakter von "Kundeneinlagen". Zinseinnahmen aus der Anlage dieser Kundeneinlagen sind jedoch enthalten.

Postdienste

Ausgaben

Ausgaben für Postdienste - insgesamt

Gesamtsumme der fünf nachstehenden Ausgabenarten:

Ausgaben für Personal, Gehälter, Löhne, usw.

Löhne, Gehälter und Zulagen aller Art, die an festangestellte und andere Vollzeit- oder Teilzeitbeschäftigte gezahlt werden. Beitrag der Postverwaltung zu den Altersversorgungs-, Vorsorge-, Kranken- sowie Versicherungskassen usw. Hierin enthalten sind die Aufwendungen für Einstellungen, Berufsausbildung, Dienstreisen, usw. sowie Ausgaben sozialer Art für Sport, Kultur, usw.

An Drittunternehmen gezahlte Beförderungsgebühren aller Art

Sämtliche Kosten für die Beförderung im Auftrag der Postverwaltung durch nicht zu ihr gehörende Transportunternehmen.

An ausländische Postverwaltungen gezahlte Vergütungen

Vergütungszahlungen an ausländische Postverwaltungen für die folgenden Ausgabenarten: Durchgangsvergütungen, Endvergütungen und Zahlungen im Zusammenhang mit den internationalen Antwortscheinen für Briefsendungen, Endvergütungsanteil, Durchgangsvergütungsanteil, Seevergütungsanteil für Postpakete, Luftpostbeförderungskosten, Kosten der Luftpostbeförderung innerhalb des Bestimmungslandes, Postanweisungen und Zahlungsanweisungen, Nachnahme-Stückvergütungssätze.

Zinsen auf Gelddarlehen

Kapitalkosten für die Zinszahlungen - in den meisten Fällen an den Staat - für aufgenommenes Kapital und für Darlehen für betriebliche Investitionen der Post oder zur Deckung von Haushaltsdefiziten. Nicht enthalten sind hierin die Zinszahlungen für die von der Postsparkasse oder ähnlichen Instituten im Postbetrieb getätigten Investitionen sowie die an die Postsparkassenkunden gezahlten Zinsen.

Sonstige Ausgaben

Alle Betriebsausgaben, die nicht in den oben aufgeführten Kostenarten enthalten sind, insbesondere für die Unterhaltung und Abschreibung des Sachanlagevermögens wie Grundstücke, Gebäude, Kraftfahrzeuge, Betriebseinrichtung, usw. sowie Zinszahlungen an die Benutzer der Postgelddienste.

Bruttoinvestitionen

Investitionen für Postdienste - insgesamt

Ausgaben für die Anschaffung von Investitionsgütern (Grundstücke und Gebäude, Straßen- oder Schienenfahrzeuge für den Einsatz als mobile Postämter, Kraftfahrzeuge, technische Einrichtungen, usw.) sowie für den Bau, aber nicht für die Unterhaltung von Gebäuden.

Postdienste

Beschäftigung

Beschäftigte - insgesamt

Gesamtzahl der beiden nachstehenden Beschäftigungsarten:

Vollzeitbeschäftigte

Dies sind alle Bedienstete, Beamten, Angestellten, Arbeiter, usw., die ihren Dienst während der üblichen Arbeitszeiten verrichten. Die wöchentliche Regelarbeitszeit beträgt in einigen Ländern 40 Stunden, in anderen 42 Stunden, usw. Ohne Rücksicht auf die in der Postverwaltung eines Landes jeweils geltende Regelarbeitszeit gilt jede bei der Post beschäftigte Person als vollzeitbeschäftigt, wenn sie diese wöchentliche Regelarbeitszeit ableistet.

Teilzeitbeschäftigte

Alle bei der Post beschäftigten Personen, die weniger als die Regelarbeitszeit ableisten. In dieser Rubrik sind auch die Postbeschäftigten zu erfassen, die in Poststellen oder ähnlichen Einrichtungen tätig sind.

Infrastrukturindikatoren

Postämter

Postämter mit Publikumsverkehr - insgesamt

Hierzu gehören Postämter mit vollem Leistungsangebot und Postbüros (mit eingeschränktem Leistungsangebot) sowie mobile Postämter (in Straßenfahrzeugen oder Binnenschiffen) und Landbriefträger, die für die Versorgung der Öffentlichkeit ähnliche Dienstleistungen erbringen wie ein ortsfestes Postamt.

Ortsfeste Postämter

Hierzu zählen Postämter mit vollem Leistungsangebot und Poststellen mit eingeschränktem Leistungsangebot.

Mengenindikatoren

Allgemeine Hinweise zu "Postsendungen und Beförderung"

Die Angaben zur Beförderung sind in drei Bereiche gegliedert:

1. **Inlandsdienst:**

Dies ist eine Verwaltungsstruktur mit einem Aufbau, der im Zuständigkeitsgebiet der jeweiligen Postverwaltung (Staatsgebiet) die Durchführung der erforderlichen Maßnahmen und Leistungen ermöglicht. Postsendungen, die dieses Gebiet verlassen oder auf es gelangen, gehören zum Auslandsdienst.

2. **Auslandsdienst - Versand:**

Dies sind die Postsendungen, die das Staatsgebiet verlassen.

Postdienste

Allgemeine Hinweise zu "Postsendungen und Beförderung"

(Fortsetzung)

3. Auslandsdienst - Empfang:

Dies sind die Postsendungen, die aus dem Ausland auf das Staatsgebiet gelangen.

Bei den Briefpostsendungen werden zwei Hauptgruppen unterschieden: Briefe, Postkarten (LC) und sonstige Sendungen (AO) sowie Drucksachen einschließlich Zeitungen und Päckchen.

Zu den Briefen gehören Wertbriefe, Einschreibbriefe, Nachnahmebriefe, gebührenfreie Briefe und Luftpostbriefe.

Zu den Postkarten gehören Einschreibpostkarten, Nachnahmepostkarten und Postkarten im Luftpostverkehr.

Zu den Drucksachen gehören die Zeitungen, Einschreibdrucksachen, Nachnahmedrucksachen, gebührenfreie Drucksachen und Luftpostdrucksachen.

Zu den Päckchen gehören Einschreibpäckchen, Nachnahmepäckchen, gebührenfreie Päckchen und Luftpostpäckchen.

Bei den Postpaketen werden zwei Hauptgruppen unterschieden: gewöhnliche Postpakete und Wertpakete.

Qualitätsindikatoren des Leistungsangebots

Leerungen von Briefkästen

Tägliche Leerungen in Postämtern (Anzahl)

Häufigkeit der täglichen Briefkastenleerungen in den Postämtern.

Wöchentliche Leerungen außerhalb von Postämtern (Anzahl)

Häufigkeit der wöchentlichen Briefkastenleerungen außerhalb von Postämtern.

Postzustellungen

Tägliche Zustellungen in städtischen Gebieten (Anzahl)

Häufigkeit der Zustellungen in Bevölkerungsschwerpunkten mit x oder mehr Einwohnern. (Die Untergrenze ist von dem jeweiligen Land abhängig.)

Wöchentliche Zustellungen in ländlichen Gebieten (Anzahl)

Häufigkeit der Zustellungen in Orten mit weniger als x Einwohnern. (Die Obergrenze ist vom jeweiligen Land anzugeben.)

Telekommunikationsdienste

Wirtschaftsdaten zu den Unternehmen

Einnahmen

Einnahmen aus allen Telekommunikationsdiensten - insgesamt

Die Einnahmen bestehen aus allen im Laufe des betrachteten Rechnungsjahres erzielten Erträgen aus dem Telekommunikationswesen. Sie umfassen ggf. Zahlungen von Teilnehmern, von Telekommunikationsverwaltungen im eigenen Land oder im Ausland sowie vom Staat usw. abzüglich den Teil dieser Einnahmen, der für den abgehenden Fernmeldeverkehr an andere Verwaltungen oder Organisationen (Verwaltungen der Zielländer und gegebenenfalls der Durchgangsländer) zu zahlen ist.

Hierin nicht enthalten sind jedoch Zahlungseingänge zur Begleichung von in früheren Rechnungsjahren erworbenen Forderungen sowie als Darlehen bei Staaten, Investoren oder auf den Geldmärkten aufgenommene Geldmittel oder von Teilnehmern geleistete und an sie zurückzuzahlende Beitrags- oder Kautionszahlungen.

Ausgaben

Ausgaben für alle Telekommunikationsdienste - insgesamt

Grundsätzlich sind die Gesamtausgaben in Kapitalausgaben für Investitionen sowie in Ausgaben aufzuschlüsseln. Der Begriff Investitionen wird in den folgenden Absätzen erläutert.

Als Ausgaben gelten alle Ausgaben außer den Investitionen; sie dienen zum Betrieb der Telekommunikationsdienste im Laufe eines Jahres und enthalten unter anderem die im folgenden genannten Positionen:

Betriebsausgaben

- für Löhne und Gehälter, z. B. des Betriebspersonals, für betriebsnotwendiges Material usw.,
- für die Kosten von Arbeit und Material zur Instandhaltung und Instandsetzung der vorhandenen Einrichtungen.

Abschreibung

Die Abschreibung berücksichtigt den Aufwand infolge der im Laufe eines Jahres eintretenden Wertminderung des Anlagevermögens; bei ihrer Berechnung wird in der Regel die voraussichtliche technische Nutzungsdauer der jeweiligen Anlagenart zu Grunde gelegt.

Gezahlte Zinsen

Dies sind, bezogen auf das Rechnungsjahr, die Zinsen für Darlehen im Zusammenhang mit dem Anlage- und dem Betriebskapital.

Steuern

Die Besteuerung umfaßt die Steuern auf die Einnahmen, Ausgaben, den Gewinn und das Kapital der Telekommunikationsverwaltung (z. B. Körperschaftssteuer, Einkommensteuer, Verbrauchssteuern, nicht

III. DEFINITIONEN DER VARIABLEN



Telekommunikationsdienste

Steuern

(Fortsetzung)

abzugsfähige Mehrwertsteuerbeträge und örtliche Grundsteuern), die von den Gebietskörperschaften erhoben werden. Lohn- und gehaltsbezogene Steuern und Abgaben (z. B. Sozialabgaben) sind hierin nicht enthalten.

Sonstige Ausgaben

"Sonstige Ausgaben" sind laufende Ausgaben, bei denen keine Beziehung zum Betrieb, zu Abschreibungen, Zinsen oder zur Besteuerung angenommen werden kann.

Bruttoinvestitionen

Investitionen für Telekommunikationsdienste

Der Begriff "Investitionen" bezeichnet im allgemeinen Ausgaben für den Erwerb des Eigentums an Grundstücken und Anlagen. Sie umfassen die Ausgaben für den Erstausbau von Anlagen sowie für die Erweiterung vorhandener Anlagen, wenn damit zu rechnen ist, daß sie über einen längeren Zeitraum genutzt werden.

Es ist zu unterscheiden zwischen Bruttoinvestitionen und Nettoinvestitionen (letztere nach Abzug der Wertminderung). Die Verwendung des Begriffes Nettoinvestitionen erwies sich als nicht möglich, da im Telekommunikationssektor sehr unterschiedliche Auffassungen über den Inhalt des Begriffes Wertminderung (bzw. Abschreibung) bestehen.

Beschäftigung

Beschäftigte - insgesamt

Zahl der von den Telekommunikationsunternehmen eines Landes für die Telekommunikationsdienste Beschäftigten, umgerechnet in Vollzeitbeschäftigungsverhältnisse.

Betriebspersonal

In Vollzeitbeschäftigungsverhältnisse umgerechnete Zahl der Beschäftigten der Telekommunikationsverwaltung oder des Telekommunikationsunternehmens mit folgenden Aufgaben:

- Herstellung von Fernsprech- und Telexverbindungen sowie Übermittlung und Zustellung von Telegrammen,
- Erteilung von Auskünften in den Vermittlungszentralen (z. B. Telefonauskunft)
- Hilfsarbeiten, die mit den oben genannten Aufgaben unmittelbar in Verbindung stehen und von Beschäftigten derselben Besoldungsklasse ausgeführt werden (z. B. vom Betriebspersonal geleistete Büroarbeiten der Vermittlungsstelle)
- Aufsicht

III. DEFINITIONEN DER VARIABLEN

Telekommunikationsdienste

Technisches Personal

In Vollzeitbeschäftigungsverhältnisse umgerechnete Zahl der Beschäftigten der Telekommunikationsverwaltung oder des Telekommunikationsunternehmens mit folgenden Aufgaben: Bau, Wartung, Instandhaltung und Instandsetzung von Telekommunikationsanlagen und -leitungen.

Sonstiges Personal

In Vollzeitbeschäftigungsverhältnisse umgerechnete Zahl der Beschäftigten der Telekommunikationsverwaltung oder des Telekommunikationsunternehmens mit folgenden Aufgaben:

- Leitung und Verwaltung
- Forschung und Entwicklung
- Öffentlichkeitsarbeit
- Haushaltsführung und Rechnungswesen
- sonstige logistische Aufgaben

Infratrstrukturindikatoren

Fernsprechverbindungen

Fernsprechstellen

Unter dieser Rubrik ist die Gesamtzahl der Fernsprechapparate mit Zugang zum öffentlichen Fernsprechwählnetz anzugeben.

Hauptanschlüsse

Ein Hauptanschluß verbindet das Teilnehmerendgerät über eine Fernsprechleitung mit dem Fernsprechnet und ist in der Vermittlungsstelle an einem eigenen Anschluß angeschlossen.

Hierbei gilt:

- Der Hauptanschluß mit Anschlußleitung zur Vermittlungsstelle kann sowohl ein Einzelanschluß als auch ein Zweieranschluß (Gemeinschaftsanschluß) sein.
- Verfügt der Teilnehmer über eine Nebenstellenanlage mit mehreren Nebenstellen, so ist die Zahl der Hauptanschlüsse gleich der Zahl der Anschlußleitungen (Amtsleitungen) von der Nebenstellenanlage zur Fernsprechvermittlungsstelle. Dabei ist es unerheblich, ob die Leitungen nur für ankommende bzw. abgehende Verbindungen oder in beiden Richtungen benutzt werden.

Telekommunikationsdienste

Hauptanschlüsse

(Fortsetzung)

Beispiel:

Die Nebenstellenanlage eines Teilnehmers sei über 50 Anschlußleitungen mit der Fernsprechvermittlungsstelle verbunden. Die Anlage verfüge über 10 Hauptstellen (und damit über 10 Bedienplätze) sowie über 500 Nebenstellen. Gemäß der oben stehenden Definition sind bei dieser Anlage 50 Hauptanschlüsse (Amtsleitungen) zu zählen (d. h. maßgebend ist die Zahl der Anschlußleitungen von der Teilnehmeranlage zur Fernsprechvermittlungsstelle).

Sie wird mit anderen Worten nicht gezählt als:

- ein Hauptanschluß (Amtsleitung) dies entspräche einer Zählung der Nebenstellenanlagen.
- oder als zehn Hauptanschlüsse (Amtsleitungen) dies entspräche der Zahl der Hauptstellen in der Nebenstellenanlage.

Es ist daher darauf zu achten, daß bei der Erstellung der Statistik die Zahl der einzelnen Anschlußleitungen (Hauptanschlüsse) zur Fernsprechvermittlungsstelle angegeben wird.

Private Hauptanschlüsse

Dies ist die Anzahl von Hauptanschlüssen für private Haushalte (d. h. Anschlüsse, die nicht für gewerbliche Zwecke oder als öffentliche Sprechstellen dienen).

Anschlußkapazität in Ortsvermittlungsstellen

Die Gesamtkapazität von öffentlichen Vermittlungsstellen entspricht der Gesamtzahl der anschließbaren Amtsleitungen. Diese Zahl enthält mithin die bereits angeschlossenen Amtsleitungen und die Zahl der Anschlüsse, die für künftige Leitungen zur Verfügung stehen, einschließlich der Leitungen für den technischen Betrieb der Vermittlungsstelle (Rufnummern für Prüfzwecke).

Mobilfunknetze

Gesamtzahl der Teilnehmeranschlüsse in Mobilfunknetzen

Informationsübermittlung

Telexanschlüsse

Ein Teilnehmeranschluß ist eine Anschlußleitung vom Teilnehmerendgerät zum öffentlichen Telexnetz, die über einen eigenen Anschluß in der Telexvermittlungsstelle verfügt.

Bildschirmtextanschlüsse

Ein Bildschirmtextdienst ermöglicht als Dialogdienst den Benutzern von Bildschirmtext-Endgeräten mit Hilfe von genormten Verfahren den Zugang zu Datenbanken über Telekommunikationsnetze.

III. DEFINITIONEN DER VARIABLEN

Telekommunikationsdienste

Öffentliche Telefaxstellen (Bürofax) - insgesamt

Eine öffentliche Telefaxstelle ist eine von der Telekommunikationsverwaltung oder einem anerkannten privaten Betreiber betriebene Einrichtung in einem der Öffentlichkeit zugänglichen Telefaxbüro. Sie beinhaltet ein Telefaxendgerät, den Zugang zu den Fernmeldenetzen (gegebenenfalls auch zu Standleitungen) sowie Anschlußeinrichtungen und gegebenenfalls Zubehör.

Telefax - insgesamt

Ein Telefaxteilnehmeranschluß (Telefax) ist eine Einrichtung, die dem Telefaxabonnenten zur Verfügung gestellt wird, und ein Telefaxendgerät, den Zugang zu den Fernmeldenetzen sowie Anschlußeinrichtungen und gegebenenfalls Zubehör beinhalten.

Teletexanschlüsse - insgesamt

Teletex-Teilnehmeranschlüsse mit Teletex-Endgeräten für die Übermittlung und den Empfang von Teletex-Dokumenten entsprechend den Grundanforderungen von CCITT Rec. T.60.

Mengenindikatoren

Fernsprechverkehr

Allgemeine Anmerkungen zu Fernsprechverkehr

Je nach der technischen Ausstattung der Fernsprechvermittlungsstellen kann der Fernsprechverkehr als Zahl der Verbindungen, als Zahl der Gebührenimpulse oder in bestimmten Fällen auch als Zahl der zu berechnenden Minuten gemessen werden.

Die zustande gekommenen Verbindungen werden für die Zwecke der Gebührenberechnung in zwei Arten unterteilt:

- gebührenpflichtige Verbindungen und
- gebührenfreie Verbindungen.

Zu den gebührenfreien Verbindungen gehören Dienstgespräche zwischen den Dienstapparaten der Telekommunikationsverwaltung, Notrufe, Verbindungen mit der Telefonauskunft sowie mit anderen Sonderdiensten (soweit sie nicht gebührenpflichtig sind) sowie Prüfanrufe im Rahmen der technischen Überwachung der Anlagen.

Fernsprechverkehr - insgesamt

Dies ist die Summe des Inlandsverkehrs und des abgehenden Auslandsverkehrs.

Abgehender Auslandsfernsprechverkehr - insgesamt

Dies umfaßt alle zustande gekommenen Verbindungen des Fernsprechverkehrs von einem bestimmten Land mit Teilnehmern im Ausland.

Telekommunikationsdienste

Inlandsfernsprechverkehr - insgesamt

Dies sind alle zustande gekommenen Verbindungen zwischen Teilnehmern innerhalb desselben Landes und setzt sich aus den folgenden zwei Kategorien zusammen:

Örtlicher Fernsprechverkehr

Der örtliche Fernsprechverkehr besteht aus den zustande gekommenen Verbindungen innerhalb der Gebührenzone, in der sich der anrufende Anschluß befindet. Dies ist das Gebiet, innerhalb dessen ein Teilnehmer einen anderen zum Ortstarif (falls vorgesehen) anrufen kann.

Ferngesprächsverkehr im Inland

Der Inlandsferngesprächsverkehr besteht aus den zustande gekommenen Verbindungen mit Anschlüssen außerhalb der Gebührenzone des anrufenden Anschlusses.

Telexverkehr

Allgemeine Anmerkungen zu Telexverkehr

Als Maßeinheiten für den Telexverkehr dienen die Zahl der Verbindungen, die Zahl der Gebührenimpulse oder in bestimmten Fällen auch die Zahl der in Rechnung gestellten Verbindungsminuten.

Telexverkehr - insgesamt

Der "Telexverkehr insgesamt" ist die Summe des Inlandsverkehrs und des abgehenden Auslandsverkehrs.

Abgehender Auslands-telexverkehr

Sämtlicher abgehender Verkehr aus einem bestimmten Land zu Anschlüssen im Ausland.

Telexverkehr im Inland

Der Inlandsverkehr besteht aus den Verbindungen zwischen Anschlüssen innerhalb desselben Landes.

Telegramme

Allgemeine Anmerkungen zum öffentlichen Telegrammdienst

Die Aufgabe des öffentlichen Telegrammdienstes ist die Fernwiedergabe von Dokumenten in geschriebener oder gedruckter Form oder als Bildmaterial. Die Fernwiedergabe eines Dokumentes ist ein Bildtelegramm. Als Maßeinheiten für den Telegrammverkehr dienen die Zahl der Telegramme oder die in Wörtern ausgedrückte Zahl der Telegramme oder die Zahl der Bildtelegramme.

Hinweis: Dieser Dienst darf nicht mit dem öffentlichen Telefaxdienst verwechselt werden, der nicht hierin eingeschlossen werden darf.

Telekommunikationsdienste

Telegramme im Inlandsdienst

Zahl der bezahlten Telegramme, deren Absende- und Bestimmungsort im selben Land liegt.

Abgehende Telegramme im Auslandsdienst

Zahl der abgehenden Telegramme zum vollen Tarif und mit ermäßigter Gebühr (einschließlich Brieftelegramme) von einem bestimmten Land ins Ausland.

Nachfrageindikatoren

Hauptanschlüsse

Anträge auf Hauptanschlüsse - insgesamt (einschließlich Anträge auf Verlegungen - insgesamt)

Die Gesamtnachfrage umfaßt Anträge auf erstmalige Bereitstellung und Anträge auf Übernahmen bzw. Verlegung. Ein Antrag auf Verlegung liegt vor, wenn der Inhaber eines Hauptanschlusses diesen an einen anderen Ort verlegen möchte.

Anträge auf erstmalige Bereitstellung von Hauptanschlüssen

Dies sind die Anträge auf Einrichtung eines neuen Hauptanschlusses.

Warteliste für Hauptanschlüsse

In der Warteliste sind die Anträge auf Einrichtung eines Hauptanschlusses enthalten, die wegen des Fehlens technischer Voraussetzungen (Geräte, Leitungen usw.) nicht erledigt werden können.

Für jedes Land ist die mit dem Tag der Antragseinreichung beginnende Frist, (in Tagen, Wochen oder Monaten), nach deren Ablauf der Antrag in die Warteliste aufgenommen wird, in einer Fußnote angegeben.

DEFINITIONS OF VARIABLES

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

Communication services

Gross value-added at market prices

For each branch the gross value-added at market prices is the difference between the value of its actual output of goods and the value of its intermediate consumption. They are calculated at producer prices excluding VAT.

Gross fixed capital formation (GFCF)

Gross fixed capital formation represents the value of durable goods intended for non-military purposes, each of more than about 100 units of account in value (in 1970), which are acquired by resident producer units in order to be used for a period of more than one year in their process of production, including the value of any services embodied in the fixed capital goods acquired. They are calculated at purchasers' prices excluding the VAT deductible on purchases of fixed capital goods.

Occupied population, wage and salary earners

The occupied population comprises all persons engaged in some activity which is considered productive (in the national accounts sense), whether these persons are civilians or military personnel; it comprises residents and non-residents (wage and salary earners, self-employed persons, unpaid family workers, armed forces) who work for resident producer units. Wage and salary earners consist of residents and non-residents who work for a resident employer, whether public or private, and who receive compensation in the form of wages, salary, fees, gratuities, payment by results or payment in kind.

Compensation of employees

Compensation of employees includes gross wages and salaries, employers' actual social security contributions and imputed social security contributions. The gross operating surplus, which can be calculated by difference, comprises property and entrepreneurial income resulting from the production process, plus consumption of fixed capital.

Production of goods and services

This designates the results of the economic activity of resident units, comprising the production of goods and services during a given period. They are calculated at producer prices excluding VAT.

Final consumption of households on the economic territory by purpose of consumption

The final consumption of households represents the value of goods and services used for the direct satisfaction of individual human wants. The flow contains the final consumption of resident households and of non-resident households on the economic territory. It is valued at purchasers' prices for products purchased on the market and at basic prices for own consumption and for products received by employees from their employer as remuneration in kind. Final consumption is broken down on the basis of the two-digit classification corresponding to the "Classification of the purposes of final consumption of households" which is the same as the SNA classification (System of national accounts, United Nations).

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

EN

Postal services

Economic information on enterprises

Receipts

Receipts from all postal services - total

Total of the following receipts categories:

Receipts from all postal charges

Receipts generated by the sale of postage stamps, envelopes, postcards, etc. during the year including stamps exchanged for reply coupons. Not included are stamps used as receipts for certain payments not connected with the post, such as driving licences, radio licences, etc. as well as the commission collected on the sale of non-postal stamps.

The sums collected from holders of franking machines.

The sums produced:

- by prepayments made on machines placed under the control of the administration,
- by prepayments made in cash,
- by postal charges collected in cash, e.g. charges for money orders and PO box rentals excluding receipts from advertising, payments of annuities, pensions, etc. and non-postal receipts,
- by the sale of tickets for the postal passenger transport service.

Charges for the giro service.

Sums collected as payment for providing the savings bank and other similar services.

Excluded are the assets of the giro and savings bank services and of saving certificates, the amount of money orders as well as the interest yielded by the investment of fund deposited with these services.

Payments received from foreign postal administrations

Payments from transit charges, terminal dues and payments concerning international reply coupons for letter post, inward rates, transit land rates and sea rates for parcel post, air conveyance dues, dues payable for air conveyance inside the country of destination for air mail, monetary articles services, money orders, rates concerning out payment cheques, COD unit rates.

Other receipts

All receipts not included in the previous categories. Assets of the financial services are not counted as receipts but as "funds on deposits". However, interest accruing from the investment of these "funds on deposits" are included.

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

Postal services

EN

Expenditure

Expenditure for postal services - total

Total of the following five expenditure categories:

Expenditure for staff, salaries, wages, etc.

Salaries, wages and allowances of all kinds paid to established or unestablished staff working full time or part time.

Contribution of the administration to the pension, provident, sickness or insurance, etc., funds. Included are costs for recruitment, vocational training, travelling, etc., expenses of a welfare nature for sporting, cultural, etc. activities.

Conveyance charges of all kinds paid to third-party companies

All costs incurred by conveyance done on behalf of the postal administration by non-postal transport companies.

Remuneration paid to foreign postal administrations

Payments made to foreign postal administrations for the following categories: for transit charges, terminal dues and payments concerning international reply coupons for letter post, inward rates, transit land rates sea rate for parcel post, air conveyance dues, dues payable for air conveyance inside the country of destination for air mail, monetary articles services, money orders, rates concerning out payment cheques, COD unit rates.

Interest on borrowed money

Financial burden represented by the repayment of borrowed capital and funds - mostly to the State - either for investment in postal operations or to cover budget deficits. Interest paid on funds invested by the savings bank, etc. in postal operations, not including interest paid to savings bank users.

Other expenditure

All operational expenditure not included in the previous categories and particularly expenditure on maintenance and amortisation of tangible assets (i.e. land, buildings, motor vehicles, capital equipment, etc.) and interest paid to users of the financial services.

Gross investments

Investments in postal services - total

Expenditure on the purchase of durable goods (land, buildings, rail vans or road vehicles for travelling post offices, motor vehicles, technical equipment, etc.), for the construction but not the maintenance of buildings.

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

EN

Postal services

Employment

Total staff

Total of the following two categories:

Full-time staff

All officials, employees, operatives, etc., who perform their duties during normal working hours. In some countries the normal work period of work is 40 hours a week, in others 42 hours a week, etc. Whatever the regulations concerning the normal working hours applied by the country's postal administration, every person working for the postal administration for that number of hours is included as "full-time staff".

Part-time staff

All postal staff who work less than the normal number of working hours. Postal staff employed in postal agencies or similar establishments should be included under this heading.

Indicators on infrastructure

Post offices

Post offices open to the public - total

Include offices offering full range of services (providing all postal services) and secondary offices (with limited functions) and mobile post offices (road and river mobile offices serving the public and rural delivery personnel providing the public with services similar to those of a permanent post office).

Permanent post offices

Include offices offering full range of services (providing all postal services) and secondary offices (with limited functions).

Volume indicators

General remarks on "letter post items and traffic"

The data concerning traffic are divided into three parts:

1. **Domestic service:**

Administrative structure which enables the operations or services to be performed in the territory coming within the postal administration's purview (national territory of the country). Postal items leaving and entering this territory belong to the international service.

2. **International service - dispatch:**

Postal items leaving the national territory.

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

EN

Postal services

General remarks on "letter post items and traffic"

(continued)

3. International service - receipts:

Postal items entering the national territory from outside.

Letter post items contain two main groups: letters and cards (L.C.) and other items (AO, Printed matter including newspapers and small packets).

Letters include: insured letters, registered letters, Cash on delivery (COD) letters, letters admitted post free and air mail letters.

Cards include registered cards, COD cards, cards admitted post free and air-mail cards.

Printed matter include newspapers, registered printed matter, COD printed matter, printed matter admitted post free and air-mail printed matter.

Small packets include registered small packets, COD small packets, small packets admitted post free and air-mail small packets.

Postal parcels are divided into two main categories: ordinary parcels and insured parcels.

Qualitative indicators of service performance

Collections from letter-boxes

Collections per day in post offices (Number)

Frequency of collections per day for boxes in post offices.

Collections per week outside post offices (Number)

Frequency of collections per week from letter boxes outside post offices.

Postal deliveries

Deliveries per day in urban areas (Number)

Frequency of deliveries in centres of populations containing x or more inhabitants (demarcation line depends on the country).

Deliveries per week in rural areas (Number)

Frequency of deliveries in centres of populations containing less than x inhabitants (demarcation line depends on the country).

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

Telecommunication services

Economic information on enterprises

Receipts

Receipts from all telecommunication services - total

Income consists of all telecommunication revenue earned during the financial year under review. This include income from subscribers, other national or foreign telecommunications administrations, governments, etc., after deduction of the share of this income to be paid to other administrations or organisations for outgoing telecommunication traffic (Administrations of the incoming and possibly transit countries).

It does not, however, include amounts received in respect of revenue earned during previous financial years, neither does it include money received by way of loans from governments, investors or money markets, nor amounts received from repayable subscribers' contribution or deposits.

Expenditure

Expenditure for all telecommunication services - total

Generally speaking, the total disbursements should be broken down into capital expenditure for investments and expenditures. The investment concept is explained in the paragraphs which follow.

Expenditure means expenditure other than investments; it consequently refers to the running of telecommunication services on an annual basis and comprises, for instance the elements mentioned in the paragraphs which follow.

Operational expenditure

- on salaries, etc. of operational staff, cost of material for operational purposes, etc.,
- labour and material costs of maintenance and repair of the existing system.

Depreciation

Depreciation means the financial charge made in the year for the loss of value of installed equipment and is normally calculated on hypotheses based on the economic life of the different categories of equipment.

Interest paid

Interest refers to the financial year for loans associated with fixed and current assets.

Taxes

Taxation refers to taxes on the Administration's income, expenditure, profit or capital (e.g. corporation tax; income tax, excise taxes, non-recoverable VAT and local land taxes) raised by central or local government. This item does not include wages-related (e.g. social) taxes.

Other expenditure

"Other expenditure" means current expenditure which cannot be regarded as connected with operation, depreciation, interest or taxation.

III. DEFINITIONS OF VARIABLES



Telecommunication services

Gross investments

Investments in telecommunication services

The term "investments" generally means the expenditure associated with acquiring the ownership of property and plant. These include expenditure on initial installations and on additions to existing installations where the usage is expected to be over an extended period of time.

A distinction must be made between gross investment and net investment (after deduction of depreciation). It proved impossible to apply the concept of net investment, because of the differences in the interpretation of the concept of depreciation in the telecommunication sector.

Employment

Total staff

Full-time equivalent staff employed by the telecommunication enterprises in the country for the common carrier telecommunication services.

Operating staff

Full-time equivalent staff employed by the telecommunications administration/enterprise for:

- setting up of telephone and telex calls and the transmission and distribution of telegrams,
- answering requests for information in the switching exchanges (e.g. directory assistance),
- auxiliary work directly related to the above tasks and performed by the same grade of staff (e.g. exchange clerical work performed by operating staff),
- supervisory duties.

Technical staff

Full-time equivalent staff employed by the telecommunications administration/enterprise for the installation, upkeep, maintenance and repair of telecommunications plant and lines.

Other staff

Full-time equivalent staff employed by the telecommunications administration/enterprise for:

- management and administration,
- research and development,
- public relations,

III. DEFINITIONS OF VARIABLES

EN

Telecommunication services

Other staff

(continued)

- budgeting and accounting,
other support functions.

Indicators on infrastructure

Telephone communications

Telephone sets

Under this heading should be indicated the total number of telephone sets which have access to the public switched network.

Main lines

A "main line" is a telephone line connecting the subscriber's terminal equipment to the public switched network and which has a dedicated port in the telephone exchange equipment.

It is understood that:

- the line connected to the telephone exchange may be either an exclusive exchange line or a shared line;
- when a subscriber's equipment has several extensions (private branch exchange), the number of main lines is equal to the number of lines connecting the installation to the telephone exchange, whether these lines are operated in one direction or in both directions.

Example:

A subscriber's equipment with extensions is served by 50 lines which connect it to the telephone exchange. The installation has ten operating positions (and therefore ten "operator's stations") and 500 extensions. In accordance with the above definition this installation must be counted as having 50 main lines (i.e. as many as there are lines connecting the subscriber installation to the exchange).

In other words, it will not be counted as having:

- either *one* main line (which would refer to the installation),
- or *ten* main lines (which would correspond to the number of operator's stations).

It will thus be seen that according to this definition the number of main lines to be entered in the Statistics is equal to the number of individual lines connected to the exchange.

Main lines which are residential

This is the number of main lines serving households (i.e. lines which are not used for professional purposes (business lines) or as public telephone box).

III. DEFINITIONS OF VARIABLES



Telecommunication services

Connection capacity at local public switching exchanges

The total capacity of public switching exchanges corresponds to the maximum number of main lines which can be connected. This number includes, therefore, main lines already connected and main lines available for future connection, including those used for the technical operation of the exchange (test numbers).

Cellular mobile telephone systems

Total number of subscribers to cellular mobile telephone systems

Information transmission

Telex subscriber lines

A subscriber line is a line connecting the subscriber's terminal equipment to the public telex network and which has a dedicated port in the telex exchange equipment.

Videotex subscriber lines

A videotex service is an interactive service which provides through appropriate access by standardised procedures, for users of videotex terminals to communicate with data bases via telecommunication networks.

Public facsimile stations (Bureaufax) - total

A public facsimile station (Bureaufax) is an equipment operated by an Administration/RPOA in a facsimile bureau open to the public, including a facsimile terminal, access to the telecommunication networks (with possible use of dedicated circuits) as well as connecting and possible additional equipment.

Subscriber's facsimile stations (Telefax) - total

A subscriber's facsimile station (Telefax) is an equipment made available to a facsimile service subscriber, including a facsimile terminal, access to the appropriate public telecommunication networks as well as connecting and possible additional equipment.

Teletex subscribers - total

Subscriber having a teletex terminal capable of transmitting and receiving teletex documents in accordance with the basic requirements of CCITT Rec. T.60.

Volume indicators

Telephone traffic

General remarks on telephone traffic

Depending on the type of telephone exchange equipment, telephone traffic can be measured by the number of calls, by the number of charged pulses or, in certain cases, by the number of charged minutes.

Calls actually set up (successful calls) are classified in two categories for charging purposes:

III. DEFINITIONS OF VARIABLES



Telecommunication services

General remarks on telephone traffic

(continued)

- Chargeable calls and
- Non-chargeable calls

Non-chargeable calls include "service" calls made from Administration service stations, emergency, directory assistance calls or other facility calls (where these are not charged for) and test calls for the technical monitoring of equipment.

Telephone traffic - total

Total traffic is the sum of national traffic and outgoing international traffic

Outgoing international telephone traffic - total

This covers all the effective (completed) traffic originating in a given country to destinations outside that country.

National telephone traffic - total

This covers all the effective (completed) traffic which both originates and terminates within the same country.

Local telephone traffic

Local traffic consists of effective (completed) traffic exchanged within the local charging area in which the calling station is situated. This is the area within which one subscriber can call another on payment of the local charge (if applicable).

National trunk (toll) traffic

National trunk (toll) traffic consists of effective (completed) national traffic exchanged with a station outside the local charging area of the calling station.

Telex traffic

General remarks on telex traffic

Telex traffic is measured by the number of calls, by the number of charged pulses or in certain cases by the number of charged minutes.

Telex traffic - total

Total traffic is the sum of national traffic and outgoing international traffic.

Outgoing international telex traffic

All the outgoing traffic originating in a given country with a destination outside the country.

DÉFINITIONS DES VARIABLES

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des communications

Valeur ajoutée brute aux prix du marché

La valeur ajoutée brute aux prix du marché résulte pour chaque branche de la différence entre la valeur de sa production effective et la valeur de sa consommation intermédiaire. Elle est évaluée aux prix départ-usine hors TVA.

Formation brute de capital fixe (F.B.C.F.)

La formation brute de capital fixe représente la valeur des biens durables destinés à des fins autres que militaires, d'une valeur supérieure à 100 unités de compte environ (1970), acquis par des unités productrices résidentes afin d'être utilisée pendant une durée supérieure à un an dans leur processus de production, ainsi que la valeur des services incorporés aux biens de capital fixe acquis. Leur évaluation est effectuée aux prix d'acquisition après déduction de la TVA déductible sur achats de biens de capital fixe.

Emploi total et emploi salarié

L'emploi total comprend toutes les personnes exerçant une activité considérée comme productrice (au sens de la comptabilité nationale), que ces personnes soient des civils ou des militaires; il comprend les résidents et les non-résidents (salariés, indépendants, aides familiales non rémunérés ainsi que militaires) travaillant auprès des unités productrices résidentes. L'emploi salarié comprend les personnes résidentes et non-résidentes qui travaillent pour un employeur résident public ou privé et qui reçoivent une rémunération sous forme de traitement, salaire, commission, pourboire, salaire aux pièces ou traitement en nature.

Rémunération des salariés

La rémunération des salariés comprend les salaires et traitements bruts, les cotisations sociales effectives à la charge des employeurs et les cotisations sociales fictives. L'excédent brut d'exploitation, qui peut être calculé par la différence entre la VABcf et la rémunération des salariés, comprend les revenus de la propriété et de l'entreprise résultant du processus de production ainsi que la consommation de capital fixe.

Production des biens et services

Elle désigne le résultat de l'activité économique des unités résidentes qui consiste à produire des biens et services au cours d'une période donnée. Elle est évaluée aux prix départ-usine hors TVA.

Consommation finale de ménages sur le territoire économique par fonction de consommation

La consommation finale des ménages représente la valeur des biens et services utilisés pour la satisfaction directe des besoins humains individuels. Le flux couvre la consommation finale des ménages résidents et celle des ménages non-résidents sur le territoire économique. Leur évaluation est effectuée aux prix d'acquisition pour les produits achetés sur le marché et aux prix de production pour les produits auto-consommés et pour les produits cédés par l'employeur aux salariés au titre de complément de la rémunération. La ventilation de la consommation finale est effectuée dans la nomenclature à deux chiffres qui correspond à la "classification des fonctions de consommation des ménages" du SCN (Système de comptabilité nationale des Nations unies).



III. DEFINITIONS OF VARIABLES

Telecommunication services



National telex traffic

All the traffic which both originates and terminates within the same country.

Telegrams

General remarks on public telegram service

The public telegram service is concerned with the reproduction at a distance of documentary matter such as written, printed or pictorial matter. A pictorial document reproduced is a photo telegram. The traffic is measured by the number of telegrams or number of telegrams expressed in words or number of photo telegrams.

Note: It must not be confused with the public facsimile service, whose traffic must not be included in the Public telegram service.

National paid telegrams

The number of charged telegrams which both originate and terminate within the same country.

International outgoing telegrams

The number of charged outgoing full rate and reduced rate telegrams (including letter telegrams) originating in a given country with a destination outside the country.

Demand indicators

Main lines

Demand for main lines (including transfers) - total

The total demand includes new applications and applications for transfer. A transfer application is an application submitted by the holder of a main line who wants it to be transferred from one place to another.

New applications for main lines

New applications for main lines are applications submitted for the first time.

Waiting list for main lines

The waiting list comprises applications for connection which have had to be held over owing to a lack of technical availabilities (equipments, lines, etc.).

For each country the period (in days, weeks or months), counting from the date on which the application is submitted, beyond which applications are considered as being on the waiting list is indicated in a footnote.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services postaux



Informations économiques sur les entreprises

Recettes

Recettes des services postaux -total

Total des catégories suivantes:

Recettes provenant des taxes postales

Le montant des timbres-poste, enveloppes, cartes postales, etc., vendus durant l'année, y compris les timbres échangés contre les coupons-réponses. Ne sont pas compris dans ce montant les ventes de timbres autres que les timbres-poste, par exemple timbres utilisés comme quittance pour certains paiements non liés à la poste, pour les permis de conduire, pour les concessions des postes de radio, etc. La commission perçue pour la vente des timbres non postaux est également exclue.

Les montants perçus des détenteurs des machines à affranchir.

Les montants perçus:

- des affranchissements effectués au moyen des machines placées sous le contrôle de l'administration,
- des affranchissements en numéraire,
- des taxes postales perçues en espèces, taxes pour les mandats, loyers pour les boîtes postales, par exemple. En revanche, les recettes provenant des annonces publicitaires, des paiements des retraites, pensions, etc., et les autres recettes non postales sont exclues,
- des billets émis par le service postal de transport de voyageurs.

Les taxes perçues pour couvrir le service de compte courant postal (chèques postaux).

Les sommes perçues comme rémunération pour assurer les services de la caisse d'épargne et autres services semblables.

Les avoirs des services chèques postaux, de la caisse d'épargne et des certificats d'épargne ainsi que les montants des mandats, etc., des intérêts provenant du placement des fonds en dépôt de ces services ne sont pas compris.

Rémunérations reçues des administrations postales étrangères

Rémunérations des frais de transit, frais terminaux et les paiements concernant les coupons-réponses internationaux, quote-part d'arrivée, quote-part territoriale de transit, quote-part maritime, poste aérienne, frais de transport aérien, frais dus au titre du transport aérien à l'intérieur du pays de destination, service des articles d'argent, mandats, quote-part concernant les chèques d'assignation, remboursement, quote-part unitaire.

Autres recettes

Toutes les recettes qui ne sont pas incluses dans les deux catégories précédentes. Les avoirs des services financiers ne constituent pas des recettes, ceux-ci ayant le caractère de "fonds en dépôt". En revanche, les intérêts provenant du placement de ces fonds en dépôt sont inclus.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services postaux



Dépenses

Dépenses pour les services postaux - total

Total des cinq catégories suivantes:

Dépenses pour le personnel, les traitements, les salaires, etc.

Traitements, salaires, indemnités de tout genre payés au personnel titulaire ou non titulaire travaillant à plein temps ou à temps partiel. Contribution de l'administration au système de pension, de prévoyance, de maladie, d'assurance, etc. Inclut sont frais de recrutement, de formation professionnelle, de déplacement, etc. dépenses de caractère social pour les activités sportives, culturelles, etc.

Frais de transport de tout genres payés à des entreprises tierces

Tous les frais occasionnés par les transports effectués pour le compte de l'administration postale par des organismes de transport étrangers à celle-ci.

Rémunérations payées aux administrations postales étrangères

Paiements effectués aux administrations postales étrangères pour les catégories suivantes: rémunérations des frais de transit, frais terminaux et les paiements concernant les coupons-réponses internationaux, quote-part d'arrivée, quote-part territoriale de transit, quote-part maritime, poste aérienne, frais de transport aérien, frais dus au titre du transport aérien à l'intérieur du pays de destination, service des articles d'argent, mandats, quote-part concernant les chèques d'assignation, remboursement, quote-part unitaire.

Intérêts sur l'argent emprunté

Charges financières représentées par la rémunération des capitaux et des fonds empruntés - dans la majorité des cas à l'Etat - soit pour l'investissement dans l'exploitation postale, soit pour couvrir les déficits budgétaires. Intérêts payés sur les fonds investis par la caisse d'épargne, etc., dans l'exploitation postale, les intérêts payés aux usagers de la caisse d'épargne ne sont pas compris.

Autres dépenses

Toutes les dépenses d'exploitation non comprises dans les catégories précédentes et notamment les dépenses relatives à l'entretien et à l'amortissement des biens corporels, à savoir, les terrains, les bâtiments, les véhicules automobiles, l'équipement d'exploitation, etc., les intérêts payés aux usagers des services financiers.

Investissements bruts

Investissements pour les services postaux - total

Dépenses pour l'acquisition de biens durables (terrains, immeubles, wagons ou véhicules postaux routiers, véhicules à moteur, installations techniques, etc.), pour la construction, mais non l'entretien des bâtiments.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services postaux



Emploi

Effectif du personnel - total

Total des deux catégories suivantes:

Personnel à plein temps

Tous les agents, fonctionnaires, employés, ouvriers, etc., qui exercent leurs fonctions pendant la durée normale du travail. Dans certains pays la durée normale du travail est de 40 heures par semaine, dans d'autres 42 heures, etc. Quelle que soit la réglementation concernant la durée normale du travail appliquée par l'administration postale de chaque pays toute personne travaillant à la poste pour cette durée est considérée comme "personnel à plein temps".

Personnel à temps partiel

Tout personnel de la poste qui travaille pour une durée inférieure à la durée normale. Le personnel employé dans les agences postales ou d'autres établissements analogues doit être compté sous cette rubrique.

Indicateurs sur l'infrastructure

Bureaux de poste

Bureaux de poste ouverts au public - total

Comprennant les bureaux de plein exercice (offrant tous les services postaux) et les bureaux secondaires (avec des fonctions limitées et des bureaux de poste mobiles (bureaux automobiles routiers, fluviaux desservant les usagers et des facteurs ruraux fournissant au public des prestations analogues à celles d'un bureau sédentaire).

Bureaux de poste sédentaires

Comprennant les bureaux de plein exercice (offrant tous les services postaux) et les bureaux secondaires (avec des fonctions limitées).

Indicateurs de volume

Remarques générales pour "envois postaux et trafic"

Les données relatives au trafic sont divisées en trois parties:

1. **Service intérieur:**

La structure administrative qui permet l'exécution des opérations ou des prestations dans le territoire qui relève de la compétence de l'administration postale. Les envois postaux sortant et rentrant de ce territoire appartiennent au service international.

2. **Service international - expédition:**

Les envois postaux sortant du territoire national.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services postaux



Remarques générales pour "envois postaux et trafic"

(suite)

3. Service international - réception:

Les envois postaux rentrant dans le territoire national de l'extérieur.

Les envois des lettres postales sont divisés en deux groupes principaux: lettres et cartes (LC) et autres envois (AO), imprimés comprenant journaux et petit paquets).

Les lettres comprennent les lettres avec valeur déclarée, les lettres recommandées, les lettres contre remboursement, les lettres admises en franchise postale et les lettres envoyées par la voie aérienne.

Les cartes comprennent les cartes recommandées, les cartes contre remboursement, les cartes admises en franchise et les cartes par la voie aérienne.

Les imprimés comprennent les journaux, les imprimés recommandés, les imprimés contre remboursement, les imprimés admis en franchise postale, les imprimés envoyés par la voie aérienne.

Les petits paquets comprennent les petits paquets recommandés, les petits paquets contre remboursement, les petits paquets admis en franchise postale et les petits paquets envoyés par la voie aérienne.

Les colis postaux sont divisés dans deux catégories principales: les colis postaux ordinaires et les colis postaux avec valeur déclarée.

Indicateurs de qualité sur les services offerts

Levées des boîtes aux lettres

Levées journalières dans les bureaux de poste (Nombre)

Fréquence des levées journalières pour les boîtes aux lettres dans les bureaux de poste.

Levées hebdomadaires hors des bureaux de poste (Nombre)

Fréquence des levées hebdomadaires pour les boîtes aux lettres hors des bureaux de poste.

Distributions postales

Distributions journalières en milieu urbain (Nombre)

Fréquence des distributions dans des centres de population contenant x ou plus habitants (la ligne de démarcation dépend des pays)

Distributions hebdomadaires en milieu rural (Nombre)

Fréquence des distributions dans des centres de population contenant moins que x habitants (la ligne de démarcation dépend des pays).

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications



Informations économiques sur les entreprises

Recettes

Recettes des services des télécommunications - total

Les recettes sont constituées par toutes les taxes recouvrées pour les prestations de télécommunication fournies au cours de l'exercice financier considéré. Elles peuvent comprendre les recettes provenant des abonnés, d'autres administrations nationales et étrangères de télécommunication, de gouvernements, etc., après déduction de la quote-part de ces recettes à verser aux autres administrations ou organismes pour le trafic de télécommunications de départ (administrations des pays d'arrivée et de transit éventuel).

Elles ne comprennent cependant ni les sommes reçues en règlement de recettes afférentes à des années financières antérieures, ni les fonds empruntés auprès des gouvernements, des investisseurs ou sur les marchés financiers, ni les sommes reçues en remboursement de contributions ou de provisions des abonnés.

Dépenses

Dépenses pour l'ensemble des services des télécommunications

D'une manière générale, le total des dépenses doit être ventilé en dépenses de capital pour les investissements et en dépenses de fonctionnement. La notion d'investissement est expliquée dans le paragraphe ci-après.

Par dépenses de fonctionnement, on entend les dépenses autres que les investissements; ces dépenses se rapportent donc au fonctionnement annuel des services des télécommunications et se composent notamment des éléments mentionnés sous les paragraphes ci-après:

Dépenses d'exploitation

- salaires, etc., du personnel d'exploitation, coût du matériel consommé pour l'exploitation, etc,
- frais de main-d'oeuvre et de matériel encourus pour l'entretien et la réparation des équipements existants.

Charges d'amortissement

L'amortissement représente la charge financière correspondant à la perte de valeurs subies au cours de l'année par l'équipement installé; on le calcule normalement sur la base d'hypothèses relatives à la durée d'utilisation des différents types de matériel utilisés.

Intérêts payés

Les intérêts se rapportent à l'exercice financier et aux emprunts relatifs au capital fixe et aux disponibilités à court terme.

Impôts

Les charges d'impôts correspondent à l'impôt sur le revenu, sur les dépenses, sur les bénéfices ou sur le capital de l'administration (par exemple, impôt sur les sociétés, sur le revenu, impôts de consommation, TVA non recouvrable et impôts fonciers locaux) qu'impose le gouvernement local ou national. Elles ne concernent pas les impôts liés aux salaires (de caractère social, par exemple).

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications



Autres dépenses

Par "autres dépenses", on entend les dépenses de fonctionnement qui ne peuvent être considérées comme relevant de l'exploitation, de l'amortissement, des intérêts ou de l'impôt.

Investissements bruts

Investissements pour les services des télécommunications

Sous le terme "investissements", on désigne en général les dépenses liées à l'acquisition et à l'appropriation de biens et d'équipements. Les investissements englobent les dépenses correspondant à des installations initiales et aux adjonctions à des installations existantes dont l'utilisation doit porter sur une longue période.

Il y a lieu de distinguer entre investissements bruts et investissements nets (amortissements déduits). En raison des différences considérables de conception de la notion d'amortissement, il a été reconnu impossible de retenir la notion d'investissement net dans le secteur des télécommunications.

Emploi

Effectif du personnel - total

Il s'agit de l'équivalent, à plein temps, du personnel employé par l'administration/entreprise des télécommunications du pays considéré pour les télécommunications du secteur public.

Personnel d'exploitation

Il s'agit de l'équivalent, à plein temps, du personnel employé par l'administration/entreprise des télécommunications elle-même:

- pour l'établissement des communications téléphoniques et télex et pour la transmission et la distribution des télégrammes,
- pour répondre dans les centres de commutation aux demandes de renseignements,
- pour effectuer des travaux auxiliaires directement liés aux tâches ci-dessus et réalisés par du personnel du même grade (par exemple travaux administratifs du central téléphonique effectués par du personnel d'exploitation),
- pour assurer les fonctions d'encadrement (surveillance).

Personnel technique

Il s'agit de l'équivalent, à plein temps, du personnel employé par l'administration/entreprise des télécommunications elle-même pour les travaux d'installation, d'entretien, de maintenance et de réparation des installations et des lignes de télécommunication.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications

FR

Autre personnel

Il s'agit de l'équivalent, à plein temps, du personnel employé par l'administration/entreprise des télécommunications elle-même pour:

- la direction et l'administration,
- la recherche fondamentale et appliquée,
- les relations publiques,
- le budget et la comptabilité,
- d'autres services logistiques.

Indicateurs sur l'infrastructure

Communications téléphoniques

Postes téléphoniques

Sous cette rubrique, il convient de faire figurer le nombre total des postes téléphoniques qui ont accès au réseau public commuté.

Lignes principales téléphoniques

Une "ligne principale" est une ligne téléphonique qui relie l'équipement terminal de l'abonné au réseau public commuté et qui possède un accès individualisé aux équipements du central téléphonique.

Il est entendu que:

- la ligne de raccordement au central téléphonique peut être soit une ligne individuelle, soit une ligne partagée,
- dans le cas d'une installation d'abonné comportant plusieurs postes téléphoniques (installation d'abonné à postes supplémentaires), le nombre de lignes principales à compter est égal au nombre de lignes reliant cette installation au central téléphonique, que ces lignes soient à exploitation bidirectionnelle ou à exploitation unidirectionnelle.

Exemple:

Une installation d'abonné avec postes supplémentaires est desservie par 50 lignes la reliant au central téléphonique. L'installation comporte 10 positions d'opératrice (avec par conséquent 10 postes d'opératrice) et 500 postes supplémentaires sont raccordés à l'installation. Conformément à la définition ci-dessus, cette installation doit être comptée pour 50 lignes principales (c'est-à-dire autant de lignes nécessaires reliant l'installation d'abonné au central).

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications

FR

Lignes principales téléphoniques

(suite)

Autrement dit, dans ce cas, l'installation ne doit pas être comptée:

- ni pour une ligne principale (ce qui correspondrait à l'installation),
- ni pour dix lignes principales (ce qui correspondrait au nombre de postes de positions d'opératrice).

On remarquera que, selon cette définition, le nombre de lignes principales à faire figurer dans les statistiques est égal au nombre des "lignes individuelles de raccordement au central".

Lignes principales résidentielles

Il s'agit du nombre de lignes principales desservant les ménages (c'est-à-dire les lignes qui ne sont pas utilisées à des fins professionnelles ou comme postes publics).

Capacité de raccordement des centres publics locaux de commutation

La capacité totale de raccordement des centres publics de commutation correspond au nombre maximal des lignes principales pouvant être raccordées. Ce nombre comprend donc les lignes principales déjà reliées et les lignes principales disponibles pour raccordement ultérieur, y compris celles utilisées pour l'exploitation technique du central (numéros d'essai).

Systèmes téléphoniques mobiles cellulaires

Nombre total d'abonnés aux systèmes téléphoniques mobiles cellulaires.

Transmission d'informations

Lignes d'abonnés télex

Une ligne télex est une ligne qui relie l'équipement terminal de l'abonné au réseau public télex et qui possède un accès individualisé aux équipements du central télex.

Lignes d'abonné vidéotex

Le service vidéotex est un service interactif qui permet aux usagers des terminaux vidéotex, grâce à un accès approprié garanti par des procédures normalisées, de communiquer avec des bases de données en passant par des réseaux de télécommunications.

Postes publics de télécopie (Bureaufax) - total

Le poste public de télécopie (Bureaufax) est un équipement exploité par les services d'une administration/EPR dans un bureau de télécopie ouvert au public, comprenant le terminal de télécopie et l'accès aux réseaux publics de télécommunications appropriés (et éventuellement des circuits spécialisés) ainsi que les installations de connexion et des équipements accessoires éventuels.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications

Postes d'abonnés de télécopie (Téléfax) - total

Le poste d'abonné de télécopie (Téléfax) est un équipement à disposition d'un abonné à un service de télécopie, comprenant le terminal de télécopie et l'accès aux réseaux publics de télécommunications appropriés ainsi que les installations de connexion et des équipements accessoires éventuels.

Lignes d'abonnés télétext - total

Abonné disposant d'un équipement terminal télétext capable d'émettre et de recevoir des documents télétext en se conformant aux prescriptions fondamentales énoncées dans la Rec. CCITT T.60.

Indicateurs de volume

Trafic téléphonique

Remarques générales concernant le trafic téléphonique

Suivant le type d'équipements des centres téléphoniques, le trafic téléphonique peut être mesuré en nombre de communications, en nombre d'impulsions de taxation ou, dans certains cas, en nombre de minutes taxées.

Les communications effectivement établies (communications efficaces) se classent du point de vue de la taxation en deux catégories:

- Les communications taxables,
- Les communications non taxables.

Les communications non taxables comprennent les communications de "service" effectuées à partir de postes de service de l'administration, les communications d'urgence, les demandes de renseignements téléphoniques (assistance à l'annuaire) ou autres communications de service (non taxées) et les appels d'essai pour le contrôle technique des équipements.

Trafic téléphonique - total

Le trafic total est la somme du trafic national et du trafic international de départ.

Trafic téléphonique international total de départ

Il comprend l'ensemble du trafic efficace (communications ayant abouti) originaire du pays considéré, à destination des autres pays.

Trafic téléphonique national - total

Il comprend l'ensemble du trafic efficace (communications ayant abouti) originaire et à destination du même pays.



III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications



Trafic téléphonique local

Le trafic local est le trafic efficace (communications ayant abouti) échangé à l'intérieur de la zone de taxation urbaine (ou locale) à laquelle appartient le poste demandeur. C'est la zone à l'intérieur de laquelle un abonné peut correspondre avec un autre abonné moyennant le paiement de la taxe locale (s'il y a lieu).

Trafic interurbain national

Le trafic interurbain national est le trafic national efficace (communications ayant abouti) échangé avec un poste situé à l'extérieur de la zone de taxation urbaine (ou locale) du poste demandeur.

Trafic télex

Remarques générales concernant le trafic télex

Le trafic télex se mesure en nombre de communications ou en nombre d'impulsions de taxation ou, dans certains cas, en nombre de minutes taxées.

Trafic télex - total

Le trafic total est la somme du trafic national et du trafic international de départ.

Trafic télex international de départ

Il comprend l'ensemble du trafic de départ originaire d'un pays donné et à destination des autres pays.

Trafic télex national

Il comprend l'ensemble du trafic dont l'origine et la destination sont situées dans le même pays.

Télégrammes

Remarques générales concernant le service télégraphique public

Le service télégraphique public a pour objet la reproduction à distance de documents écrits, imprimés ou illustrés. La reproduction d'un document illustré est une photo télégramme. Le trafic se mesure en nombre de télégrammes ou nombre de télégrammes exprimé en mots ou nombre de photo télégrammes.

Remarque: Ce service ne doit pas être confondu avec le service de télécopie dont le trafic ne doit pas être inclus dans celui du service télégraphique public.

Télégrammes nationaux taxés

Nombre de télégrammes taxés dont l'origine et la destination sont situées dans le même pays.

Télégrammes internationaux de départ

Nombre de télégrammes de départ taxés à plein tarif et à tarif réduit (y compris les télégrammes-lettres), originaires d'un pays donné et à destination d'autres pays.

III. DÉFINITIONS DES VARIABLES

Services des télécommunications

FR

Indicateurs sur la demande

Lignes principales

Demande de lignes principales (y compris les demandes de transfert) - total

La demande totale comprend les nouvelles demandes et les demandes de transfert. Un transfert est une demande formulée par le titulaire d'une ligne principale qui souhaite que celle-ci soit transférée d'un lieu à un autre.

Nouvelle demandes de lignes principales

Une nouvelle demande est une demande présentée pour la première fois.

Liste d'attente pour les lignes principales

Il s'agit des demandes qui ne peuvent être immédiatement satisfaites par suite d'un manque de disponibilités techniques (équipements, lignes, etc.).

Pour chaque pays le délai éventuel (en jours, semaines ou mois), déterminé à partir de la date de formulation de la demande, au-delà duquel les demandes sont considérées comme "en attente" est indiqué dans une note explicative.

VERWENDETE ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS USED

SIGNES ET ABRÉVIATIONS UTILISÉS

1.	Länder	Countries	Pays	International
B	Belgien	Belgium	Belgique	Belgique - België
DK	Dänemark	Denmark	Danemark	Danmark
D	Bundesrepublik Deutschland	Federal Republic of Germany	République Fédérale d'Allemagne	BR Deutschland
GR	Griechenland	Greece	Grèce	Ellas
E	Spanien	Spain	Espagne	España
F	Frankreich	France	France	France
IRL	Irland	Ireland	Irlande	Ireland
I	Italien	Italy	Italie	Italia
L	Luxemburg	Luxembourg	Luxembourg	Luxembourg
NL	Niederlande	Netherlands	Pays Bas	Nederland
P	Portugal	Portugal	Portugal	Portugal
UK	Vereinigtes Königreich	United Kingdom	Royaume Uni	United Kingdom
A	Österreich	Austria	Autriche	Österreich
SF	Finnland	Finland	Finlande	Suomi/Finland
IS	Island	Iceland	Islande	Island
FL	Fürstentum Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein	Liechtenstein
N	Norwegen	Norway	Norvège	Norge
S	Schweden	Sweden	Suède	Sverige
CH	Schweiz	Switzerland	Suisse	Schweiz/Suisse
BLEU	Belgisch- Luxemburgische Wirtschaftsunion	Belgo-Luxemburgish Economic Union	Union Economique Belgo- Luxembourgeoise	UEBL/BLEU

1.	Länder (Fortsetzung)	Countries (continued)	Pays (continued)	International (suite)
EUR12	Alle Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften	All Member States of the European Communities	Tout les Pays Membres des Communautés européennes	EUR12
EFTA/ EFTA/ AELE	Europäische Freihandelszone	European Free Trade Association	Association Européenne de Libre- Echange	EFTA/AELE
EWR/ EEA/ EEE	Europäischer Wirtschaftsraum	European Economic Area	Espace Economique Européen	EEE

2.	Währungs- einheiten	Currency Units	Unités Monétaires
EUR12			
ECU	Europäische Währungseinheit	European currency unit	Unité monétaire européenne
BFR	Belgischer Franken	Belgian franc	Franc belge
DKR	Dänische Krone	Danish krone	Couronne danoise
DM	Deutsche Mark	German mark	Mark allemande
DRA	Griechischer Drachma	Greek drachma	Drachme grecque
ESC	Portugiesischer Escudo	Portuguese escudo	Escudo portugais
FF	Französischer Franken	French franc	Franc français
HFL	Holländischer Gulden	Dutch guilder	Florin néerlandais
IRL	Irishes Pfund	Irish pound (punt)	Livre irlandaise
LFR	Luxemburgischer Franken	Luxemburg franc	Francs luxembourgeois
LIT	Italienische Lira	Italian lira	Lire italienne
PTA	Spanische Peseta	Spanish peseta	Peseta espagnole
UKL	Englisches Pfund	Pound sterling	Livre sterling

2.	<i>Währungs- einheiten (Fortsetzung)</i>	<i>Currency Units (continued)</i>	<i>Unités Monétaires (suite)</i>
----	--	---	--

EFTA			
OS	Österreichischer Schilling	Austrian schilling	Schilling autrichien
FMK	Finnische Mark	Finnish markka	Mark finlandais
IKR	Isländische Krone	Icelandic krona	Couronne islandaise
NKR	Norwegische Krone	Norwegian krone	Couronne norvégienne
SKR	Schwedische Krone	Swedish krona	Couronne suédoise
SFR	Schweizer Franken	Swiss franc	Franc suisse

3.	<i>Öffentliche und private Organisationen</i>	<i>Public and private organisations</i>	<i>Organisations publiques et privés</i>
----	---	---	--

CEC	Kommission der Europäischen Gemeinschaften	Commission of the European Communities	Commission des Communautés Européennes
EG/ EC/ CE	Europäische Gemeinschaften	European Communities	Communautés Européennes
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	Statistical Office of the European Communities	Office statistique des Communautés européennes
OECD/ OECD/ OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	Organization for Economic Co-operation and Development	Organisation de coopération et de développements économiques
IUT/ ITU/ UIT	Internationale Fernmeldunion	International Telecommunication Union	Union internationale des télécommunications
UPU/ UPU/ UPU	Universelle Postunion	Universal Postal Union	Union Postale Universelle
VN/ UN/ ONU	Vereinte Nationen	United Nations	Organisation des Nations Unies

4.	Sonstige Abkürzungen	Other abbreviations	D'autres abréviations
0	Angabe weniger als die Hälfte der letzten verwendeten Dezimale	Value less than half of the unit used	Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée
:	Kein Nachweis vorhanden	Data not available	Donnée non disponible
*	Schätzung	Estimation	Estimation
BIP/ GDP/ PIB	Bruttoinlandsprodukt	Gross domestic product	Produit intérieur brut
CPA	Klassifikation der Produkte nach Haupttätigkeit	Classification of products by activity	Classification des produits par activité
ESVG/ ESA/ SEC	Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (Eurostat)	European System of Integrated Economic Accounts (Eurostat)	Système Européen des comptes économiques intégrés (Eurostat)
Mio	Million	Million	Million
MWD/ VAS/ SVA	Mehrwertdienste	Value added services	Services à valeur ajoutée
MwSt./ VAT/ TVA	Mehrwertsteuer	Value added tax	Taxe sur la valeur ajoutée
NACE REV 1	Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft	Statistical Classification of Economic Activities in the European Community	Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne
NACE/70	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft, 1970	General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities, 1970	Nomenclature générale des activités économiques dans la Communauté européenne, 1970
SNA	System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (Vereinte Nationen)	System of national accounts (United Nations)	Système de la Comptabilité Nationale (Nations Unies)
TO	Telekommunikationsanbieter	Telecommunication operator	Opérateur des télécommunications

ECU UMRECHNUNGSKURSE
ECU CONVERSION RATES
TAUX DE CONVERSION DE L'ECU

**ECU Umrechnungs-
kurse**

**ECU Conversion
rates**

**Taux de conversion
de l'ECU**

1 ECU =

	1980	1985	1988	1989	1990	1991
Belgique - België	40.5979	44.9136	43.4284	43.3806	42.4252	42.2232
Danmark	7.8274	8.0188	7.9515	8.0493	7.8565	7.9085
BR Deutschland	2.5242	2.2263	2.0744	2.0702	2.0521	2.0508
Ellas	59.3228	105.7390	167.5756	178.8404	201.4120	225.2157
España	99.7017	129.1645	137.6007	130.4058	129.3156	128.4685
France	5.8690	6.7950	7.0364	7.0239	6.9142	6.9733
Ireland	0.6760	0.7152	0.7757	0.7768	0.7678	0.7678
Italia	1 189.2050	1 447.9870	1 537.3330	1 510.4690	1 521.9410	1 533.2350
Luxembourg	40.5979	44.9136	43.4284	43.3806	42.4252	42.2232
Nederland	2.7603	2.5110	2.3348	2.3353	2.3121	2.3110
Portugal	69.5521	130.2515	170.0592	173.4131	181.1076	178.6141
United Kingdom	0.5985	0.5890	0.6644	0.6733	0.7139	0.7010
Österreich	17.9686	15.6428	14.586	14.5694	14.4401	14.4309
Suomi/Finland	5.1722	4.6942	4.9436	4.7230	4.8549	5.0021
Island	6.6803	31.6743	50.8631	62.8460	74.2084	73.1055
Liechtenstein	2.3277	1.8557	1.7282	1.8001	1.7621	1.7724
Norge	6.8654	6.511	7.7005	7.6038	7.9484	8.0170
Sverige	5.8809	6.5213	7.2419	7.0994	7.5202	7.4793
Schweiz/Suisse	2.3277	1.8557	1.7282	1.8001	1.7621	1.7724

LITERATURHINWEISE
FOR FURTHER READING
BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE

**Kommunikations-
dienste**

**Communication
services**

**Services des
communications**

CONSEIL DES COMMUNAUTES EUROPEENNES/COMMISSION DES COMMUNATEES EUROPEENNES (1992): Traité sur l'Union Européenne, Bruxelles et Luxembourg

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (SEC(92) 1536 final) (1992): Communication from the Commission to the Council and the Parliament on the IMPACT Programme (EC plan of action for setting up an information services market) : Report on main events and developments on the electronic information services markets in 1989 and 1990, Brussels

EUROPEAN COMMUNITIES (1990): Council Regulation (EEC) No 3037/90 of 9 October 1990 on the statistical classification of economic activities in the European Community (NACE/Rev.1, OJ L 293); Luxembourg

EUROSTAT (1992): National accounts ESA, Detailed tables by branch, 1985-1990 -Statistical Document, Luxembourg/Brussels

EUROSTAT (1992): Demographic statistics - 1991.- Theme 3C: Population and social conditions, Luxembourg/Brussels

EUROSTAT (1991): International Trade in Services.- Statistical document EUR12 - from 1980 to 1989, Luxemburg/Brussels

EUROSTAT (1992): Cronos, Data bank for macroeconomic time series.- National accounts - Goods and services ESA (Results of the structural data base) SEC 2, Luxemburg

EUROSTAT (1979): European System of integrated economic accounts .- ESA - Second Edition, Luxembourg/Bruxelles

EUROSTAT (1985): N.A.C.E. - General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities; Luxembourg/Brussels (reprint)

EUROSTAT/B5 (1992): CPA - Final Version - August 1992 (internal document)

OECD (1992): Services, Statistics on international transactions (1970 - 1989).- Statistics Directorate, Paris

Postdienste

Postal services

Services postaux

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (1992): Green Paper on the development of the single market for postal services.- Communication from the Commission (COM(91) 476 final, Brussels

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (1991): Analysys, Indicators of Telecommunications Administrations' Performance.- Analysys Report Number 91025, DGXIII/D2, Brussels

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES - DG XIII (1992): Postal services in Europe, European community policy for telecommunications, information industries and innovation, Magazine,- DGXIII, Issue No 7, Brussels

UNIVERSAL POSTAL UNION (1981): Handbook and Instruction manual for officials responsible for providing statistical data, Berne

WIK (Hrsg), Pieper F. (1992): Postdienste im Wettbewerb, Ökonomische Charakteristika und Struktur der Märkte.- Diskussionsbeiträge Nr. 99, Bad Honnef

**Telekommunikations-
dienste**

**Telecommunication
services**

**Services des
télécommunications**

COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES (1992): Services télécommunications à valeur ajoutée, Direction générale pour les technologies et industries de l'information et télécommunications, Magazine,- DGXIII, No 9, Bruxelles

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (1992): Towards Cost Orientation and the Adjustment of Pricing Structures - Telecommunications tariffs in the Community.- Communication from the Commission (Sec (92) 1050 final), Brussels

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (1992): Official documents community - Telecommunications policy.- Abridged version (DGXIII(92) 260-EN, Brussels

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (1992): A unified air traffic system for Europe, European community policy for information technologies and industries and telecommunications, Magazine,- DGXIII, No 8, Brussels

COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES (1989): Telecommunication in Europe, Brussels

COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES (1987): Livre vert (Green paper) sur le développement du marché commun des services et équipements des télécommunications,- Communication de la Commission (COM (87) 290 final), Bruxelles

OECD (1989): Telecommunication network-based services: Policy Implications, ICCP 12, Paris

OECD (1990): Performance indicators for public telecommunications operators, ICCP 22, Paris

UNION INTERNATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS (1992): Annuaire statistique des télécommunications du secteur public - Séries chronologiques 1975 - 1990.- ISBN 92-71-17061-X, Genève

WIK (Hrsg), Schnöring Th. (1992): Entwicklungstrends auf den europäischen Telekommunikationsmärkten - Auf halbem Wege von monopolistischen nationalen zu wettbewerblichen internationalen Telekommunikationsmärkten.- Diskussionsbeiträge Nr. 102, Bad Honnef

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat**TEMA**

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior y balanza de pagos (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (marrón)

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat**ΘΕΜΑ**

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο και ισοζύγιο πληρωμών (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat**TEMA**

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero e bilancia dei pagamenti (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer**EMNE**

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel og betalingsbalancer (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications**THEME**

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 External trade and balance of payments (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat**ONDERWERP**

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel en betalingsbalansen (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat**THEMENKREIS**

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel und Zahlungsbilanz (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 .Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications d'Eurostat**THÈME**

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur et balance des paiements (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annales
- B Conjuncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat**TEMA**

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo e balança de pagamentos (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

Europäische Gemeinschaften – Kommission
European Communities – Commission
Communautés européennes – Commission

Kommunikationsdienste – Jährliche Statistiken 1980-1991
Communication services – Annual statistics 1980-1991
Services des communications – Statistiques annuelles 1980-1991

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1993 – 307 p. – 21,0 × 29,7 cm

Themenkreis 7: Dienstleistungen und Verkehr (orangefarbene Hefte)
Reihe C: Konten, Erhebungen und Statistiken
Theme 7: Services and transport (orange covers)
Series C: Accounts, surveys and statistics
Thème 7: Services et transports (couverture orange)
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-1886-2

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg •
Prix au Luxembourg, TVA exclue: ECU 25

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax (02) 511 01 84

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

Librairie européenne/ Europese boekhandel
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles / B-1040 Brussel
Tél. (02) 231 04 35
Fax (02) 735 08 60

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202 /Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B
Fax (02) 538 08 41

Document delivery:

Credoc
Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel
Tél. (02) 511 69 41
Fax (02) 513 31 95

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. 43 63 23 00
Fax (Sales) 43 63 19 69
Fax (Management) 43 63 19 49

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
Breite Straße 78-80
Postfach 10 80 06
D-W-5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 2 02 92 78

GREECE/ΕΛΛΑΔΑ

G.C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Nikis Street 4
GR-10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
Trafalgar, 29
E-28071 Madrid
Tel. (91) 538 22 95
Fax (91) 538 23 49

Mundi-Preña Libros, SA

Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Fax (91) 575 39 98

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS
Consejo de Ciento, 391
E-08009 Barcelona
Tel. (93) 488 34 92
Fax (93) 487 76 59

Libreria de la Generalitat de Catalunya
Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)
E-08002 Barcelona
Tel. (93) 302 68 35
302 64 62
Fax (93) 302 12 99

FRANCE

Journal officiel Service des publications des Communautés européennes
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (1) 61 31 11
Fax (1) 78 06 45

ITALIA

Licosa SpA
Via Duca di Calabria 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre
5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. 40 10 20
Fax 40 10 24 01

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie
Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 37 89 911
Fax (070) 34 75 778

PORTUGAL

Imprensa Nacional
Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
P-1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.ª

Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
P-2700 Amadora Codex
Tel. (01) 49 59 050
Telex 15798 BERDIS
Fax 49 60 255

UNITED KINGDOM

HMSO Books (Agency section)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax 873 8463
Telex 29 71 138

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung
Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 112 500 BOX A
Fax (0222) 531 61-39

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa
Keskuskatu 1
PO Box 128
SF-00101 Helsinki
Tel. (0) 121 41
Fax (0) 121 44 41

NORGE

Narvesen Info Center
Bertrand Narvesens vei 2
PO Box 6125 Etterstad
N-0602 Oslo 6
Tel. (02) 57 33 00
Telex 79668 NIC N
Fax (02) 68 19 01

SVERIGE

BTJ

Tryck Traktorvägen 13
S-222 60 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25
30 79 47

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

Stampfenbachstraße 85
CH-8035 Zürich
Tel. (01) 365 54 49
Fax (01) 365 54 11

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS ČR

Havelkova 22
130 00 Praha 3
Tel. (2) 235 84 46
Fax (2) 235 97 88

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service

Club Sziget
Margitsziget
1138 Budapest
Tel./Fax 1 111 60 61
1 111 62 16

POLSKA

Business Foundation

ul. Krucza 38/42
00-512 Warszawa
Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82
International Fax&Phone
(0-39) 12-00-77

ROMÂNIA

Euromedia

65, Strada Dionisie Lupu
70184 Bucuresti
Tel./Fax 0 12 96 46

BÄLGARIJA

Europress Klassica BK Ltd

66, bd Vitosha
1463 Sofia
Tel./Fax 2 52 74 75

RUSSIA

Europe Press

20 Sadovaja-Spasskaja Street
107078 Moscow
Tel. 095 208 28 60
975 30 09
Fax 095 200 22 04

CYPRUS

Cyprus Chamber of Commerce and Industry

Chamber Building
38 Grivas Digenis Ave
3 Delfigiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia
Tel. (2) 449500/462312
Fax (2) 458630

TÜRKIYE

Pres Gazete Kitap Dergi Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi AŞ

Narribahçe Sokak N. 15
Istanbul-Cağaloğlu
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
Fax 520 64 57
Telex 23822 DSVO-TR

ISRAEL

ROY International

PO Box 13056
41 Mishmar Hayarden Street
Tel Aviv 61130
Tel. 3 496 108
Fax 3 544 60 39

UNITED STATES OF AMERICA / CANADA

UNIPUB

4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056

CANADA

Subscriptions only
Uniquement abonnements

Renouf Publishing Co. Ltd

1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066
Tel. (3) 417 5361
Fax (3) 419 7154

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 3439-0121

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 3439-0124

SOUTH-EAST ASIA

Legal Library Services Ltd

STK Agency
Robinson Road
PO Box 1817
Singapore 9036

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

Office des publications officielles des Communautés européennes

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 499 28-1
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73/48 68 17

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue
ECU 25



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPAEISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-1886-2



9 789282 618868