

# INDUSTRY

Statistical yearbook

# INDUSTRIE

Annuaire statistique

1985

euostat

Theme  Thème  
Energy and industry  
Énergie et industrie

4

Series  Série  
Yearbooks  
Annuaire

A



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235 11 11

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, diríjense a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la pág. 3 de la cubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.

Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.

Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to subject matter and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.

Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.

Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.

Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en reeks. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.

Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar o Eurostat.

Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

Para obtener esta publicación, se ruega dirigirse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la tercera página de cubierta.

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

Την έκδοση αυτή μπορείτε να την προμηθευτείτε από τα γραφεία πωλήσεων τα οποία αναφέρονται στην τρίτη σελίδα του εξωφύλλου.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

Para obter esta publicação, deve dirigir-se aos serviços de venda cuja direcção se indica no verso da contracapa.

---

**INDUSTRI**  
**Statistisk årbog**

---

**INDUSTRIE**  
**Statistisches Jahrbuch**

---

**BIOMHXANIA**  
**Στατιστική επετηρίδα**

---

**INDUSTRY**  
**Statistical yearbook**

---

**INDUSTRIE**  
**Annuaire statistique**

---

**INDUSTRIA**  
**Annuario di statistica**

---

**INDUSTRIE**  
**Statistisch jaarboek**

---

Bibliografiske data findes bagest i denne publikation  
Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung  
Βιβλιογραφικό σημείωμα δίδεται στο τέλος του βιβλίου  
Cataloguing data can be found at the end of this publication  
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage  
Una scheda bibliografica figura alla fine del volume  
Bibliografische data bevinden zich aan het einde van deze publikatie

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1986

ISBN 92-825-5566-6

Kat./cat.: CA-44-85-622-7C-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles · Luxembourg, 1986

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

*Printed in the FR of Germany*

Figurer  
Abbildungen  
Διαγράμματα  
Figures  
Figures  
Grafici  
Grafieken

**1**

Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan  
Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan  
Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία  
Industry in the European Community, the USA and Japan  
L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon  
L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone  
De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan

**2**

Beskæftigelse i industrien  
Beschäftigte in der Industrie  
Απασχόληση στη βιομηχανία  
Employment in industry  
Emploi industriel  
Occupazione industriale  
Werkgelegenheid in de nijverheid

**3**

Industriens struktur og aktiviteter  
Struktur und Tätigkeit der Industrie  
Δομή και δραστηριότητα της βιομηχανίας  
Structure and activity of industry  
Structure et activité de l'industrie  
Struttura e attività dell'industria  
Structuur en activiteit van de nijverheid

**4**

Tal efter virksomhedsstørrelse  
Ergebnisse nach Unternehmensgröße  
Στοιχεία σύμφωνα με το μέγεθος των επιχειρήσεων  
Data by size of enterprises  
Données selon la taille des entreprises  
Dati secondo l'ampiezza delle imprese  
Gegevens naar grootte van de ondernemingen

**5**

Industriprodukter: produktion og udenrigshandel  
Industrieerzeugnisse: Produktion und Außenhandel  
Βιομηχανικά προϊόντα: παραγωγή και εξωτερικό εμπόριο  
Industrial products: production and external trade  
Produits industriels: production et commerce extérieur  
Prodotti industriali: produzione e commercio estero  
Industrieprodukten: produktie en buitenlandse handel

**6**

Produktionsindekser for industrien  
Indizes der industriellen Produktion  
Δείκτες της βιομηχανικής παραγωγής  
Index of industrial production  
Indices de la production industrielle  
Indice della produzione industriale  
Indexcijfers van de industriële produktie

**7**

Regional industristatistik  
Regionale Industriestatistik  
Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές  
Regional industrial statistics  
Statistiques industrielles régionales  
Statistiche industriali regionali  
Regionale industristatistiek

**8**

Energi og råstof  
Energie und Rohstoffe  
Ενέργεια και πρώτες ύλες  
Energy and raw materials  
Énergie et matières premières  
Energia e materie prime  
Energie en grondstoffen

**9**

Industrien i Spanien og Portugal  
Die Industrie in Spanien und Portugal  
Η βιομηχανία στην Ισπανία και στην Πορτογαλία  
Industry in Spain and Portugal  
L'industrie en Espagne et au Portugal  
L'industria in Spagna e in Portogallo  
De nijverheid in Spanje en Portugal



Formålet med denne årbog er at give en klar og let tilgængelig oversigt over industrien i Det europæiske Fællesskab, dvs. et billede af den industrielle aktivitet og industristrukturen i Fællesskabet og dets medlemsstater samt af industriens betydning, ikke kun inden for rammerne af den samlede europæiske økonomi, men også i forhold til USA og Japan.

For at kunne udarbejde en årbog i denne form har det været nødvendigt at anvende oplysninger fra forskellige kilder. Dette gælder ikke kun for oplysninger vedrørende ikke-fællesskabslande, men også for oplysninger vedrørende industrien inden for Fællesskabet. For at give et fuldstændigt billede er der anvendt data fra socialstatistikken, for så vidt angår beskæftigelsen, og fra nationalregnskabet, samt fra udenrigshandels- og energistatistikken. Hvad angår den internationale sammenligning, har man anvendt publikationer fra OECD.

De i denne publikation sammenfattede data er tilvejebragt under anvendelse af indbyrdes stærkt afvigende definitioner og metodologi og hidrører fra meget forskellige kilder, hvilket sætter visse grænser for deres anvendelighed og sammenlignelighed, navnlig hvad angår sammenligneligheden af oplysninger fra forskellige kapitler. Men for at opfylde formålet, nemlig at give en let tilgængelig oversigt, har man undladt at give en udførlig redegørelse for de definatoriske og metodologiske forskelle og hovedsagelig anvendt relativt aggregerede oplysninger.

Denne årbog skal derfor først og fremmest tjene til at give brugeren et overblik over Fællesskabets industri og gøre det muligt hurtigt at finde frem til oplysninger. Brugere, som ønsker mere detaljerede data eller oplysninger om de definatoriske og metodologiske afgrænsninger for de enkelte data, henvises til de relevante fagpublikationer, hvorfra de pågældende oplysninger er taget. For at lette denne opgave er der til de enkelte rækker og tabeller i indholdsfortegnelsen tilføjet bibliografiske henvisninger.

Publikationen er udarbejdet af afdelingen for industristatistik, Eurostat, Luxembourg (tlf. 4301-2990)



Bibliografi			
Tegn og forkortelser			
Omregningskurser			
<b>Figurer</b>			
A. Areal, befolkning, befolkningstæthed pr. km <sup>2</sup>	3		
B. Bruttonationalprodukt i mængder pr. indbygger	4		
C. Andele i verdensproduktionen	5		
D. Produktion pr. 1 000 indbyggere	5		
E. Produktion, import og eksport af automobiler	6		
F. Produktion af råstål	7		
G. Industriens placering i den samlede økonomi	8		
G.1 Bruttoværditilvækst efter økonomisk aktivitet	8		
G.2 Industriens andel i bruttoværditilvækst	8		
G.3 Indeks for bruttonationalprodukt	9		
G.4 Samlet beskæftigelse efter økonomisk aktivitet	9		
H. Udviklingen i beskæftigelsen i den forarbejdende industri	10		
I. Strukturen i personaleudgifterne i den forarbejdende industri	13		
J. Faste investeringer med industrien som ejerbranche	13		
K. Sammenligning af personaleudgifter, bruttoværditilvækst og faste investeringer	14		
L. Industriens bidrag til bruttoværditilvækst efter regioner	15		
M. Primær energi kildernes andel i forbruget	16		
N. EL-energi: produktion og forbrug	17		
O. Råstof forbrug	18		
<b>Kapitel 1: Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan</b>			
<i>Tabeller:</i>			
1.1 Samlet beskæftigelse efter økonomisk aktivitet	20		
1.2 Industriens andel i den samlede beskæftigelse	20		
1.3 Timelønsindeks i industrien	20		
1.4 Årlig gennemsnitlig stigning i timelønninger i industrien	20		
1.5 Bruttonationalprodukt efter økonomisk aktivitet	21		
1.6 Indeks for bruttonationalprodukt efter økonomisk aktivitet	21		
1.7 Industriens andel i bruttoværditilvækst	21		
1.8 Faste investeringer med industrien som ejerbranche	22		
1.9 Maskiner og andet udstyrs andel i faste investeringer	22		
1.10 Produktionsindekser for industrien	22		
1.11 Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	23		
1.12 Udviklingen i udenrigshandelen med forarbejdede varer	23		
1.13 Produktion, import og eksport af personbiler	23		
1.14 Produktion, import og eksport af erhvervskøretøjer	24		
IX 1.15 Produktion, import og eksport af råstål	24		
X 1.16 Produktion af cement	24		
X 1.17 Produktion, import og eksport af stenkul	25		
X 1.18 Produktion, import og eksport af råolie	25		
1.19 Produktion, import og eksport af naturgas	26		
1.20 Bruttoproduktion af elektrisk energi	26		
1.21 Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	26		
1.22 Råstofforbrug pr. indbygger	27		
<b>Kapitel 2: Beskæftigelse i industrien</b>			
<i>Tabeller:</i>			
Tallene vedrører virksomheder med 1 beskæftiget eller derover.			
2.1 Antal lønmodtagere	30		
2.2 Indeks for antal lønmodtagere	30		
2.3 Indeks for faktiske timelønsomkostninger	32		
2.4 Direkte lønningers andel i samlede personaleudgifter	32		
<i>Figurer:</i>			
2.1 Indeks for det gennemsnitlige årlige antal faktiske arbejdstimer	34		
2.2 Indeks for del gennemsnitlige ugentlige antal arbejdstimer	34		
<b>Kapitel 3: Industriens struktur og aktiviteter</b>			
Tallene vedrører firmaer med 20 beskæftigede og derover			
<i>Tabeller:</i>			
3.1 Antal beskæftigede	36		
3.2 Bruttoværditilvækst i faktorpriser	38		
3.3 Produktionsværdi	40		
3.4 Personaleudgifter	42		
3.5 Investeringer	44		
3.6 Industriernes andel i bruttoværditilvækst	46		
3.7 Bruttoværditilvækst pr. beskæftiget	48		
3.8 Personaleudgifter pr. beskæftiget	50		
3.9 Investeringsrate	52		
<i>Figurer:</i>			
3.1 Indeks for antal beskæftigede	36		
3.2 Arbejdere andel i samlet antal ansatte	37		
3.3 Medlemsstaternes andel i bruttoværditilvæksten	38		
3.4 Udviklingen i omsætningen	39		
3.5 Bruttoværditilvækstens andel af produktionsværdien	40		
3.6 Opdeling af mellemliggende forbrug	41		
3.7 Personaleudgifter i % af bruttoværditilvækst	42		
3.8 Bruttolønnens andel af personaleudgifterne	43		
3.9 Maskiner og andet udstyrs andel af faste investeringer	44		
3.10 Firmaers produktions af faste investeringsgoder til eget brug i % af faste investeringer	45		
3.11 Industrisektorenes andel i bruttoværditilvæksten	46		
3.12 Indtægter fra industrielle tjenesteydelser	47		



3.13 Indeks for bruttoværditilvækst pr. beskæftiget efter medlemslande	48	5.22 Fibre og garn af kemofibre	87
3.14 Indeks for bruttoværditilvækst pr. beskæftiget efter industri sektor	49	5.23 Centralvarmekedler	87
3.15 Indeks for personaleudgifter pr. beskæftiget	50	5.24 Forbrændingsmotorer	88
3.16 Bruttoløn pr. ansat	51	5.25 Symaskiner	88
3.17 Investeringsrate 1981 i % af investeringsrate i 1975	52	5.26 Værktøjsmaskiner til metalforarbejdning	88
3.18 Udgifter til leje af faste investeringsgoder i % af faste investeringer	53	5.27 Landbrugstraktorer	88
3.19 Opbygningen af firmaernes produktionsværdi	54	5.28 Maskiner og anlæg til databehandling	88
		5.29 Køleskabe til husholdningsbrug	89
		5.30 Elektriske vaskemaskiner	89
		5.31 Elektriske komfurer	89
		5.32 Akkumulatorer og batterier	89
		5.33 Fjernsyn	89
		5.34 Radiomodtagere	90
		5.35 Cykler	90
		5.36 Passager- og godsvogne	90
		5.37 Søsatte handelsskibe	90
		5.38 Margarine	90
		5.39 Smør	91
		5.40 Sukker	91
		5.41 Øl	91
		5.42 Cigaretter	91
		5.43 Cigarer og cerutter	91
		5.44 Foderblandinger	92
		5.45 Garn	92
		5.46 Stoffer i alt	92
		5.47 Trikotagestoffer	92
		5.48 Tæpper i alt	92
		5.49 Spånplader	93
		5.50 Papirmasse	93
		5.51 Papir og pap	93
		5.52 Automobil dæk i alt	93
		<i>Figurer:</i>	
		5.1 EF's andel i partner landes import af forarbejdede varer	71
		5.2 Handel med forarbejdede varer med tredie lande	83
		5.3 Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	84
		5.4 Medlemslandenes andel i udenrigshandelen med forarbejdede varer	84
		<b>Kapitel 6: Produktionsindekser for industrien</b>	
		<i>Tabeller:</i>	
		6.1 Forarbejdende industrier	96
		6.2 Mellemproduktindustri	96
		6.3 Investeringsgodeindustri	97
		6.4 Forbrugsgodeindustri	97
		6.5 Mineralolie raffinering	98
		6.6 Fremstilling og primær forarbejdning af metaller	98
		6.7 Produkter af ikke-metalliske mineraler	99
		6.8 Kemisk industri inkl. kemofibre	99
		6.9 Fremstilling af metalvarer	100
		6.10 Maskinindustri	100
		6.11 Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	101
		6.12 Elektroindustri	101
		6.13 Automobilindustri	102
		6.14 Nærings- og nydelsesmiddelindustri	102
		6.15 Næringsmiddelindustri	103

6.16	Tekstilindustri	103	9.10	Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	134
6.17	Fodtøjsindustri	104	9.11	Udviklingen i udenrigshandelen med forarbejdede varer	135
6.18	Beklædningsindustri	104	9.12	Produktion, import og eksport af råstål	135
6.19	Træ- og træmøbelindustri	105	9.13	Produktion af cement	135
6.20	Papir- og papirvareindustri	105	9.14	Produktion, import og eksport af stenkul	136
6.21	Trykkerier	106	9.15	Produktion, import og eksport af råolie	136
6.22	Gummiindustri	106	9.16	Bruttonproduktion, import og eksport af elektrisk energi	136
6.23	Plastindustri	107	9.17	Produktion, import og eksport af personbiler	137
6.24	Bygge- og anlægsvirksomhed	107	9.18	Produktion, import og eksport af erhvervskøretøjer	137
<i>Figurer:</i>			9.19	Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	137
6.1	Udviklingen i industriproduktionen	108	9.20	Råstofforbrug pr. indbygger	138
<b>Kapitel 7: Regional industristatistik</b>			<b>Glosar for industriaktiviteter</b>		139
<i>Tabeller:</i>					
7.1	Antal lønmodtagere efter regioner	110			
7.2	Bruttoværditilvækst i markedspriser og investeringer efter regioner	111			
<b>Kapitel 8: Energi og råstoffer</b>					
<i>Tabeller:</i>					
8.1	Produktion af primærenergi	124			
8.2	Produktion, import og eksport af stenkul	125			
8.3	Produktion, import og eksport af råolie	126			
8.4	Produktion, import og eksport af olieprodukter	126			
8.5	Produktion, import og eksport af naturgas	126			
8.6	Produktion, import og eksport af elektrisk energi	126			
8.7	Energikildernes andel i primær produktion og i forbrug	127			
8.8	Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	127			
8.9	Råstofforbrug pr. indbygger	127			
8.10	Råstof balancer	128			
8.11	Vigtigste oprindelser af råstofimporten	129			
<i>Figurer:</i>					
8.1	Produktionsindekser for vigtigste energikilder	124			
8.2	Industriens andel i energiforbruget	125			
<b>Kapitel 9: Industrien i Spanien og Portugal</b>					
<i>Tabeller:</i>					
9.1	Samlet beskæftigelse efter økonomisk aktivitet	132			
9.2	Industriens andel i den samlede beskæftigelse	132			
9.3	Timelønsindeks i industrien	132			
9.4	Årlig gennemsnitlig stigning i timelønninger i industrien	132			
9.5	Bruttonationalprodukt efter økonomiske aktiviteter	133			
9.6	Indeks for bruttonationalprodukt i faste priser efter økonomiske aktiviteter	133			
9.7	Industriens andel i bruttoværditilvækst	133			
9.8	Maskiner og andet udstyr andel i faste investeringer	134			
9.9	Produktionsindekser for industrien	134			

## Tabeller og figurer

## Publikation

Kapitel 3 og 4	Industriens struktur og aktiviteter, 1980-1981. Eurostat 1985.
Kapitel 4	Industriens struktur og aktiviteter. Tal efter virksomhedsstørrelse, 1981. Eurostat 1986.
Tab. 5.12-5.52	Industriproduktionen. Eurostat (Kvartalspublikation).
Kapitel 6	Industrial trends. Eurostat (monthly publication).
Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2	Beskæftigelse og arbejdsløshed, 1985. Eurostat 1985.
Tab. 2.3, 2.4, Fig. 2.1	Omkostninger til arbejdskraft, 1981. Eurostat 1984.
Tab. 1.5-1.9	Nationalregnskaber ENS. Detaljerede tabeller fordelt på brancher, 1970-1983. Eurostat 1985.
Tab. 1.11, 5.1	Nationalregnskaber ENS — Totaler, 1960-1984. Eurostat 1986.
Tab. 1.17-1.20, 8.1-8.7, 9.14-9.16 Fig. 8.1, 8.2	Energy statistics yearbook, 1983. Eurostat 1985.
Tab. 1.21, 1.22, 8.8-8.11, 9.19, 9.20	Råstofforsyningsbalancer, 1979-1982. Eurostat 1984.
Tab. 1.15, 5.9-5.11, 9.12	Jern og stål — Årbog, 1985. Eurostat 1985. Jern og stål — Kvartalsbulletin. Eurostat.
Tab. 7.1	Regionalstatistik årbog. Eurostat 1985.
Tab. 7.2	Regionalregnskaber ENS. Detailtabeller efter brancher, 1981. Eurostat 1985.
Tab. 1.11, 5.1-5.6, Fig. 5.2-5.4	Microfiches: Udenrigshandelen. NACE-CLIO. Eurostat.
Tab. 1.10-1.12, 1.14-1.18, 5.5, 9.9-9.11, Fig. 5.1	Cronos — Eurostats databank.
Tab. 1.1, 1.2, 9.1, 9.2	Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.
Tab. 1.3, 1.4, 9.3, 9.4	Main economic indicators. OECD (monthly publication).
Tab. 1.5-1.9, 9.5-9.8	National accounts. Vol. II: detailed tables, 1964-1983. OECD 1985. Industriens struktur og aktiviteter. Metoder og definitioner. Eurostat 1978.
	Eurostat News: No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity No 4-1983: Statistics of industrial production No 1-1984: Statistics of the structure and activity of industry — problems of use and comparability

NB: De ovenfor nævnte publikationer indeholder naturligvis mere detaljerede oplysninger end denne årbog. Disse oplysninger vedrører i reglen også længere perioder. I adskillige tilfælde kan disse oplysninger konsulteres i databanken Cronos. Visse oplysninger foreligger ligeledes på microfiches.

## Tegn og forkortelser

Nul	—
Mindre end halvdelen af den anvendte enhed	0,0
Oplysninger foreligger ikke eller er hemmelige	:
Million	Mio
Milliard	Mrd
Europæisk valutaenhed	ECU
Købekraftsenheder	PPS
Metrisk ton	t
Ton mineralolieækvivalent	toe
Gigaatt-time = 106 kilowatt-time	GWh
Øvre brændværdi	GCV
Hektoliter	hl
Estimeret	*

## Omregningskurser

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,392	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 506,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	138,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,299	22,006	1 693,119	1 377,521	122,752	11,320	7,901	8,645	1 267,379	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538

Ziel des vorliegenden Jahrbuchs ist es, eine leicht faßbare und verständliche Gesamtschau der Industrie der Europäischen Gemeinschaft zu geben, d. h. ein Bild der industriellen Tätigkeit und Struktur der Gemeinschaft und ihrer Mitgliedstaaten zu entwerfen sowie die Position der Industrie im Rahmen der europäischen Gesamtwirtschaft, aber auch im Vergleich mit den USA und Japan darzustellen.

Um das Jahrbuch in dieser Form zu erstellen, war es notwendig, Angaben aus verschiedenen Quellen heranzuziehen. Das galt nicht nur für den die Gemeinschaftsgrenzen überschreitenden internationalen Rahmen, sondern auch für die Darstellung der Industrie innerhalb der Gemeinschaft. Um ein vollständiges Bild zu geben, wurden Daten aus der Sozialstatistik für die Beschäftigung und aus den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen sowie aus den Außenhandels- und Energiestatistiken verwendet. Für den internationalen Vergleich wurde auf Publikationen der OECD zurückgegriffen.

Die hier vorgenommene Zusammenführung von definitorisch und methodisch sehr unterschiedlichen Daten aus verschiedensten Quellen kann zu Einschränkungen in der Verwendung und Vergleichbarkeit führen, insbesondere was den Vergleich zwischen Angaben aus unterschiedlichen Kapiteln betrifft. Um aber dem Ziel der leicht faßbaren Gesamtschau gerecht zu werden, wurde auf eine ausführliche Darstellung der definitorischen und methodischen Unterschiede verzichtet, und insgesamt gesehen wurden relativ aggregierte Angaben verwendet.

Das vorliegende Jahrbuch dient daher in erster Linie zur Vermittlung eines Überblicks über die Industrie der Gemeinschaft und der Schnellinformation. Wer detailliertere Angaben oder Informationen über die definitorischen und methodischen Abgrenzungen der einzelnen Daten wünscht, wird auf die jeweils zugrundeliegenden Fachpublikationen verwiesen. Um diese Aufgabe zu erleichtern, wurde dem Inhaltsverzeichnis eine den einzelnen Serien bzw. Tabellen entsprechende Bibliographie beigefügt.

Diese Veröffentlichung wurde von Eurostat, Abteilung Industriestatistik, erstellt (Tel. Luxemburg 4301-2990).

# Inhaltsverzeichnis



Literaturangaben	XV	1.13 Herstellung, Import und Export von Personenkraftwagen	23
Zeichen und Abkürzungen	XVI	1.14 Herstellung, Import und Export von Nutzfahrzeugen	24
Umrechnungskurse	XVI	1.15 Herstellung, Import und Export von Rohstahl	24
		1.16 Herstellung von Zement	24
		1.17 Förderung, Import und Export von Steinkohle	25
<b>Abbildungen</b>		1.18 Förderung, Import und Export von Rohöl	25
A. Fläche, Bevölkerung, Einwohnerzahl je km <sup>2</sup>	3	1.19 Förderung, Import und Export von Naturgas	26
B. Bruttoinlandsprodukt pro Einwohner (Volumen)	4	1.20 Bruttoerzeugung von elektrischer Energie	26
C. Anteil an der Weltproduktion	5	1.21 Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	26
D. Produktion pro 1 000 Einwohner	5	1.22 Rohstoffverbrauch pro Kopf	27
E. Herstellung, Import und Export von Personenkraftwagen	6		
F. Rohstahlerzeugung	7		
G. Stellung der Industrie in der Gesamtwirtschaft	8	<b>Kapitel 2: Beschäftigte in der Industrie</b>	
G.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen	8	Die Daten beziehen sich auf Betriebe mit 1 oder mehr Beschäftigten	
G.2 Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung	8	<i>Tabellen:</i>	
G.3 Index des Bruttoinlandsprodukts	9	2.1 Anzahl der abhängig Beschäftigten	30
G.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	9	2.2 Index der Anzahl der abhängig Beschäftigten	30
H. Entwicklung der Beschäftigung in der be- und verarbeitenden Industrie	10	2.3 Index der wirklichen Arbeitskosten je Stunde	32
I. Struktur der Arbeitskosten in der be- und verarbeitenden Industrie	13	2.4 Anteil direkter Verdienste an den gesamten Arbeitskosten	32
J. Anlageinvestitionen der Industrie als Eigentümer-Produktionsbereich	13	<i>Abbildungen:</i>	
K. Personalausgaben, Bruttowertschöpfung und Investitionen im Vergleich	14	2.1 Index der durchschnittlichen Anzahl der im Jahr wirklich geleisteten Arbeitsstunden	34
L. Anteil der Primärenergiequellen am Verbrauch	15	2.2 Index der durchschnittlichen wöchentlichen Arbeitszeit	34
M. Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung nach Regionen	16		
N. Elektrische Energie: Erzeugung und Verbrauch	17	<b>Kapitel 3: Struktur und Tätigkeit der Industrie</b>	
O. Rohstoffverbrauch	18	Die Daten betreffen Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten	
		<i>Tabellen:</i>	
<b>Kapitel 1: Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft</b>		3.1 Anzahl der Beschäftigten	36
<i>Tabellen:</i>		3.2 Bruttowertschöpfung	38
1.1 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	20	3.3 Produktionswert	40
1.2 Anteil der Industrie an den Erwerbstätigen	20	3.4 Personalausgaben	42
1.3 Index der Stundenverdienste im be- und verarbeitenden Gewerbe	20	3.5 Investitionen	44
1.4 Durchschnittlicher jährlicher Anstieg der Stundenverdienste im be- und verarbeitenden Gewerbe	20	3.6 Anteil der Industriezweige an der Bruttowertschöpfung	46
1.5 Bruttoinlandsprodukt nach Wirtschaftsbereichen	21	3.7 Bruttowertschöpfung je Beschäftigten	48
1.6 Index des Bruttoinlandsprodukts nach Wirtschaftsbereichen	21	3.8 Personalausgaben je Beschäftigten	50
1.7 Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung	21	3.9 Investitionsquote	52
1.8 Anlageinvestitionen der Industrie als Eigentümer-Produktionsbereich	22	<i>Abbildungen:</i>	
1.9 Anteil der Ausrüstungsgüter an den Anlageinvestitionen	22	3.1 Index der Anzahl der Beschäftigten	36
1.10 Index der industriellen Produktion	22	3.2 Anteil der Arbeiter an der Zahl der Beschäftigten	37
1.11 Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	23	3.3 Anteil der Mitgliedstaaten an der Bruttowertschöpfung	38
1.12 Entwicklung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	23	3.4 Entwicklung des Umsatzes	39
		3.5 Anteil der Bruttowertschöpfung am Produktionswert	40
		3.6 Untergliederung der Vorleistungen	41
		3.7 Anteil der Personalausgaben an der Bruttowertschöpfung	42

3.8 Anteil der gezahlten Bruttolöhne und -gehälter an den Personalausgaben	43	5.7 Herstellung, Importe und Exporte von Personenkraftwagen	82
3.9 Anteil der Maschinen und Fahrzeuge an den Anlageinvestitionen	44	5.8 Herstellung, Importe und Exporte von Nutzfahrzeugen	82
3.10 Selbsterstellte Anlagen in Prozent der Anlageinvestitionen	45	5.9 Herstellung, Importe und Exporte von Rohstahl	83
3.11 Anteil der Industriezweige an der Bruttowertschöpfung	46	5.10 Herstellung von Edelstahl	85
3.12 Erlöse aus industriellen Dienstleistungen	47	5.11 Walzstahlerzeugnisse	85
3.13 Index der Bruttowertschöpfung je Beschäftigten nach Mitgliedstaaten	48	5.12 Zement	85
3.14 Index der Bruttowertschöpfung je Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen	49	5.13 Butadien	85
3.15 Index der Personalausgaben je Beschäftigten	50	5.14 Propylen	86
3.16 Gezahlte Bruttolöhne und -gehälter pro Beschäftigten	51	5.15 Äthylen	86
3.17 Investitionsquote 1981 in Prozent der Investitionsquote 1975	52	5.16 Synthetischer Kautschuk	86
3.18 Aufwendungen für gemietete Anlagegüter in Prozent der Anlageinvestitionen	53	5.17 Polyäthylen	86
3.19 Untergliederung des Produktionswertes von Unternehmen	54	5.18 Formaldehyd	86
		5.19 Sytheseammoniak (N)	87
		5.20 Chlor	87
		5.21 Schwefelsäure (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	87
		5.22 Synthetische und zelluloseische Spinnfasern und -fäden	87
		5.23 Zentralheizungskessel	87
		5.24 Verbrennungsmotoren	88
		5.25 Nähmaschinen	88
		5.26 Metallbearbeitungsmaschinen	88
		5.27 Ackerschlepper	88
		5.28 Maschinen und Anlagen für die automatische Datenverarbeitung	88
		5.29 Haushaltskühlschränke	89
		5.30 Elektrische Waschmaschinen	89
		5.31 Elektrovollherde	89
		5.32 Akkumulatoren und Batterien	89
		5.33 Fernsehempfänger	89
		5.34 Radioempfänger	90
		5.35 Fahrräder	90
		5.36 Reisezug- und Güterwagen	90
		5.37 Vom Stapel gelaufene Handelsschiffe	90
		5.38 Margarine	90
		5.39 Butter	91
		5.40 Zucker	91
		5.41 Bier	91
		5.42 Zigaretten	91
		5.43 Zigarren und Zigarillos	91
		5.44 Futtermittel	92
		5.45 Garne	92
		5.46 Gewebe insgesamt	92
		5.47 Gewirkte und gestrickte Meterware	92
		5.48 Teppiche insgesamt	92
		5.49 Spanplatten	93
		5.50 Halbstoffe für Papier- und Pappeerzeugung	93
		5.51 Papier und Pappe	93
		5.52 Bereifungen insgesamt	93
		<i>Abbildungen:</i>	
		5.1 Anteil der EG an den Industrieerzeugnisimporten von Partnerländern	71
		5.2 Handel von Industrieerzeugnissen mit Drittländern	83
		5.3 Anteil der Industriezweige am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen	84
		5.4 Anteil der Mitgliedstaaten am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen	84



## Kapitel 6: Indizes der industriellen Produktion

### Tabellen:

6.1	Be- und verarbeitendes Gewerbe	96
6.2	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie	96
6.3	Investitionsgüterindustrie	97
6.4	Verbrauchsgüterindustrie	97
6.5	Mineralölverarbeitung	98
6.6	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	98
6.7	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden	99
6.8	Chemische Industrie einschließlich Chemiefaserindustrie	99
6.9	Herstellung von Metallerzeugnissen	100
6.10	Maschinenbau	100
6.11	Herstellung von Büromaschinen sowie Daterverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	101
6.12	Elektrotechnik	101
6.13	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	102
6.14	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	102
6.15	Nahrungsmittelgewerbe	103
6.16	Textilindustrie	103
6.17	Herstellung von Schuhen	104
6.18	Bekleidungsindustrie	104
6.19	Be- und Verarbeitung von Holz	105
6.20	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung	105
6.21	Druckereigewerbe	106
6.22	Verarbeitung von Gummi	106
6.23	Verarbeitung von Kunststoffen	107
6.24	Baugewerbe	107

### Abbildung:

6.1	Entwicklung der industriellen Produktion	108
-----	--	-----

## Kapitel 7: Regionale Industriestatistik

### Tabellen:

7.1	Anzahl der abhängig Beschäftigten nach Regionen	110
7.2	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und Anlageinvestitionen nach Regionen	111

## Kapitel 8: Energie und Rohstoffe

### Tabellen:

8.1	Erzeugung und Import von Primärenergie	124
8.2	Förderung, Import und Export von Steinkohle	125
8.3	Förderung, Import und Export von Rohöl	126
8.4	Erzeugung, Import und Export von Mineralölprodukten	126
8.5	Förderung, Import und Export von Naturgas	126
8.6	Bruttoerzeugung von elektrischer Energie	126
8.7	Anteil der Energiequellen an der Primärerzeugung und am Primärverbrauch	127
8.8	Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	127
8.9	Rohstoffverbrauch je Einwohner	127
8.10	Rohstoffbilanzen	128
8.11	Hauptursprungsländer der Rohstoffimporte	129

### Abbildungen:

8.1	Produktionsindizes der Hauptenergiequellen	124
8.2	Anteil der Industrie am Energieverbrauch	125

## Kapitel 9: Die Industrie in Spanien und Portugal

### Tabellen:

9.1	Erwerbstätige insgesamt nach Wirtschaftsbereichen	132
9.2	Anteil der Industrie an den Erwerbstätigen insgesamt	132
9.3	Index der Stundenverdienste	132
9.4	Durchschnittlicher jährlicher Anstieg der Stundenverdienste	132
9.5	Bruttoinlandsprodukt nach Wirtschaftsbereichen	133
9.6	Index des Bruttoinlandsprodukts	133
9.7	Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung	133
9.8	Anteil der Ausrüstungsgüter an den Anlageinvestitionen	134
9.9	Index der industriellen Produktion	134
9.10	Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	134
9.11	Entwicklung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	135
9.12	Herstellung, Import und Export von Rohstahl	135
9.13	Herstellung von Zement	135
9.14	Förderung, Import und Export von Steinkohle	136
9.15	Import von Rohöl	136
9.16	Bruttoerzeugung von elektrischer Energie	136
9.17	Herstellung, Import und Export von Personenkraftwagen	137
9.18	Herstellung, Import und Export von Nutzfahrzeugen	137
9.19	Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	137
9.20	Rohstoffverbrauch pro Kopf	138

### Liste der Industrien

141

**Betroffene Tabellen und Abbildungen**

Kapitel 3 und 4

Kapitel 4

Tab. 5.12 bis 5.52

Kapitel 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4, Abb. 2.1

Tab. 1.5 bis 1.9

Tab. 1.11, 5.1

Tab. 1.17 bis 1.20, 8.1 bis 8.7, 9.14 bis 9.16, Abb. 8.1, 8.2

Tab. 1.21, 1.22, 8.8 bis 8.11, 9.19, 9.20

Tab. 1.15, 5.9 bis 5.11, 9.12

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.11, 5.1 bis 5.6, Abb. 5.2 bis 5.4

Tab. 1.10 bis 1.12, 1.14 bis 1.18, 5.5, 9.9 bis 9.11, Abb. 5.1

Tab. 1.1, 1.2, 9.1, 9.2

Tab. 1.3, 1.4, 9.3, 9.4

Tab. 1.5 bis 1.9, 9.5 bis 9.8

**Veröffentlichungen**

Struktur und Tätigkeit der Industrie, 1980-1981. Eurostat 1985.

Struktur und Tätigkeit der Industrie. Ergebnisse nach Unternehmensgröße, 1981. Eurostat 1986.

Industrielle Produktion. Eurostat (vierteljährliche Veröffentlichung).

Industriekonjunktur. Eurostat (monatliche Veröffentlichung).

Beschäftigung und Arbeitslosigkeit, 1985. Eurostat 1985.

Arbeitskosten, 1981. Eurostat 1984.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESGV. Aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen, 1970-1983. Eurostat 1985.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESGV, Aggregate, 1960-1984. Eurostat 1986.

Jahrbuch Energiestatistik, 1983. Eurostat 1985.

EG-Rohstoffbilanzen, 1979-1982. Eurostat 1984.

Jahrbuch Eisen und Stahl, 1985. Eurostat 1985.  
Vierteljahresheft Eisen und Stahl. Eurostat.

Jahrbuch Regionalstatistik. Eurostat 1985.

Regionale Konten ESGV. Aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen, 1981. Eurostat 1985.

Mikrofiches: Außenhandel, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos — Datenbank des Eurostat.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monatlich).

National accounts, Bd. II: Detailed Tables, 1964-1983. OECD 1985.

Struktur und Tätigkeit der Industrie, Methoden und Definitionen. Eurostat 1978.

Eurostat-Mitteilungen:

Nr. 2-1981: Koordinierte jährliche Erhebung über die Tätigkeit der Industrie

Nr. 4-1983: Die Statistik der industriellen Erzeugnisse

Nr. 1-1984: Die Statistik der Struktur und der Tätigkeit der Industrie und Probleme ihrer Verwendung und Vergleichbarkeit

**NB:** Die aufgeführten Veröffentlichungen enthalten selbstverständlich detailliertere Informationen, als sie in diesem Jahrbuch zu finden sind. Sehr häufig berücksichtigen die Angaben auch längere Zeiträume. In zahlreichen Fällen sind die Informationen in der Datenbank Cronos, in einigen Fällen auf Mikrofiches verfügbar.

# Zeichen und Abkürzungen

DE

Null (nichts)	—
Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit	0,0
Kein Nachweis vorhanden oder geheim	:
Million	Mio
Milliarde	Mrd
Europäische Währungseinheit	ECU
Kaufkraftstandards	PPS
Metrische Tonne	t
Rohöleinheit	toe
Gigawattstunde = 10 <sup>9</sup> Kilowattstunden	GWh
Oberer Heizwert	GCV
Hektoliter	hl
Schätzung	*

## Umrechnungskurse

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,392	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 506,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	138,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,299	22,006	1 693,119	1 377,521	122,752	11,320	7,901	8,645	1 267,379	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538

Σκοπός της παρούσας επετηρίδας είναι να δώσει μια εύληπτη και κατανοητή γενική άποψη της βιομηχανίας στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες, δηλαδή να παρουσιάσει μια εικόνα της δραστηριότητας και της διάρθρωσης της βιομηχανίας στην Κοινότητα και στα κράτη μέλη, καθώς και της βιομηχανίας τόσο στα πλαίσια της συνολικής ευρωπαϊκής οικονομίας όσο και σε σύγκριση με τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία.

Για να λάβει η επετηρίδα τη μορφή αυτή, χρειάστηκε να αντληθούν στοιχεία από διάφορες πηγές. Αυτό δεν ισχύει μόνο για τα διεθνή πλαίσια που ξεπερνούν τα κοινοτικά όρια, αλλά και για την παρουσίαση της βιομηχανίας μέσα στα πλαίσια της Κοινότητας. Για να σχηματισθεί μια ολοκληρωμένη εικόνα, χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία από τις κοινωνικές στατιστικές για την απασχόληση και τους ολοκληρωμένους οικονομικούς λογαριασμούς, καθώς και από τις στατιστικές εξωτερικού εμπορίου και τις στατιστικές ενέργειας. Για τις διεθνείς συγκρίσεις ανατρέξαμε στις δημοσιεύσεις του ΟΟΣΑ.

Στην περίπτωση αυτή, η συγκέντρωση στοιχείων από ποικίλες πηγές, τα οποία διαφέρουν πολύ ως προς τους ορισμούς και τη μεθοδολογία, μπορεί να αποβεί περιοριστική για τη χρησιμοποίηση και τη συγκρισιμότητά τους, ιδιαίτερα όσον αφορά τη σύγκριση στοιχείων διαφορετικών κεφαλαίων. Προκειμένου όμως να επιτευχθεί η παρουσίαση μιας εύληπτης γενικής άποψης, θυσιάστηκε η αναλυτική περιγραφή των διαφορών στους ορισμούς και στη μεθοδολογία και χρησιμοποιήθηκαν εν γένει σχετικά συγκεντρωτικά στοιχεία.

Συνεπώς, η παρούσα επετηρίδα χρησιμεύει καταρχήν για την παρουσίαση μιας γενικής εικόνας της βιομηχανίας της Κοινότητας, καθώς και για μια συνοπτική πληροφόρηση. Όσοι ενδιαφέρονται να λάβουν λεπτομερέστερα στοιχεία ή πληροφορίες σχετικά με τους μεθοδολογικούς περιορισμούς και τις διαφορές στους ορισμούς, μπορούν να ανατρέξουν στις εκάστοτε αναλυτικές ειδικές δημοσιεύσεις. Για τη διευκόλυνση του έργου αυτού, έχει προστεθεί στον πίνακα περιεχομένων η αντίστοιχη βιβλιογραφία σχετικά με τις επιμέρους σειρές και τους πίνακες.

Την επιμέλεια της δημοσίευσης αυτής είχε το τμήμα «Στατιστικές βιομηχανίας» (Τηλ. Λουξεμβούργο 4301-2990).

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

GR

Βιβλιογραφία	XXI	1.11 Όγκος του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	23
Σύμβολα και συντομογραφίες	XXII	1.12 Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	23
Τιμές μετατροπής συναλλάγματος	XXII	1.13 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων ιδιωτικής χρήσεως	23
<b>Διαγράμματα</b>		1.14 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων εμπορικής χρήσεως	24
A. Έκταση, πληθυσμός, πυκνότητα ανά km <sup>2</sup>	3	1.15 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές ακατέργαστου χάλυβα	24
B. Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν ανά κάτοικο, σε όγκο	4	1.16 Παραγωγή τσιμέντου	24
C. Ποσοστό συμμετοχής στην παγκόσμια παραγωγή	5	1.17 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές γαιάνθρακα	25
D. Παραγωγή ανά 1000 κατοίκους	5	1.18 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές αργού πετρελαίου	25
E. Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων	6	1.19 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές φυσικού αερίου	26
F. Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα	7	1.20 Συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	26
G. Θέση της βιομηχανίας στο σύνολο της οικονομίας	8	1.21 Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	26
G.1 Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά οικονομική δραστηριότητα	8	1.22 Κατά κεφαλήν κατανάλωση πρώτων υλών	27
G.2 Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	8		
G.3 Δείκτης ΑΕΠ	9	<b>Κεφάλαιο 2: Βιομηχανική απασχόληση</b>	
G.4 Συνολική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	9	Τα δεδομένα αναφέρονται σε επιχειρήσεις που απασχολούν ένα ή περισσότερα άτομα	
H. Προοπτικές της απασχόλησης στις μεταποιητικές βιομηχανίες	10	<i>Πίνακες:</i>	
I. Διάρθρωση του κόστους εργασίας στις μεταποιητικές βιομηχανίες	13	2.1 Αριθμός μισθωτών	30
J. Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου που πραγματοποιούνται από τη βιομηχανία και αποτελούν ιδιοκτησία της	13	2.2 Δείκτης του αριθμού των μισθωτών	30
K. Σύγκριση μεταξύ κόστους εργασίας, ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας και επενδύσεων	14	2.3 Δείκτης του πραγματικού ωριαίου κόστους εργασίας	32
L. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά περιφέρεια	15	2.4 Ποσοστό συμμετοχής των αμέσων αποδοχών στο συνολικό κόστος εργασίας	32
M. Ποσοστό συμμετοχής των πρωτογενών πηγών ενέργειας στην κατανάλωση	16	<i>Διαγράμματα:</i>	
N. Ηλεκτρική ενέργεια: παραγωγή και κατανάλωση	17	2.1 Δείκτης του μέσου ετήσιου αριθμού πραγματικών δεδουλευμένων ωρών	34
O. Κατανάλωση πρώτων υλών	18	2.2 Δείκτης των μέσων εβδομαδιαίων ωρών εργασίας	34
<b>Κεφάλαιο 1: Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, στις ΗΠΑ και στην Ιαπωνία</b>		<b>Κεφάλαιο 3: Διάρθρωση και δραστηριότητα της βιομηχανίας</b>	
<i>Πίνακες:</i>		Τα δεδομένα αναφέρονται σε επιχειρήσεις που απασχολούν 20 τουλάχιστον άτομα.	
1.1 Συνολική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	20	<i>Πίνακες:</i>	
1.2 Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στη συνολική απασχόληση	20	3.1 Αριθμός απασχολούμενων ατόμων	36
1.3 Δείκτης των ωρομισθίων στη βιομηχανία	20	3.2 Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	38
1.4 Μέση ετήσια αύξηση των ωρομισθίων στη βιομηχανία	20	3.3 Αξία της παραγωγής	40
1.5 Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ) ανά οικονομική δραστηριότητα	21	3.4 Κόστος εργασίας	42
1.6 Δείκτης ΑΕΠ ανά οικονομική δραστηριότητα	21	3.5 Επενδύσεις	44
1.7 Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	21	3.6 Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανιών στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	46
1.8 Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου που πραγματοποιούνται από τη βιομηχανία και αποτελούν ιδιοκτησία της	22	3.7 Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά απασχολούμενο	48
1.9 Ποσοστό συμμετοχής των εξοπλισμών στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου	22	3.8 Κόστος εργασίας ανά απασχολούμενο	50
1.10 Δείκτης βιομηχανικής παραγωγής	22	3.9 Συντελεστής επενδύσεων	52
		<i>Διαγράμματα:</i>	
		3.1 Δείκτης του αριθμού των απασχολούμενων ατόμων	36
		3.2 Ποσοστό συμμετοχής των εργατών στον αριθμό των μισθωτών	37



3.3	Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	38
3.4	Εξέλιξη του κύκλου εργασιών	39
3.5	Ποσοστό συμμετοχής της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας στην αξία της παραγωγής	40
3.6	Κατανομή της ενδιάμεσης ανάληψης	41
3.7	Ποσοστό συμμετοχής του κόστους εργασίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	42
3.8	Ποσοστό συμμετοχής των καταβαλλομένων ακαθάριστων μισθών και ημερομισθίων στο κόστος εργασίας	43
3.9	Ποσοστό συμμετοχής των μηχανημάτων και οχημάτων στο σύνολο των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου	44
3.10	Αγαθά παγίου κεφαλαίου τα οποία έχουν παραχθεί από την επιχείρηση για ίδια χρήση ως ποσοστό (%) των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου	45
3.11	Ποσοστό συμμετοχής ορισμένων βιομηχανιών στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	46
3.12	Έσοδα από την παροχή βιομηχανικών υπηρεσιών	47
3.13	Δείκτης της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας ανά απασχολούμενο άτομο, κατά κράτη μέλη	48
3.14	Δείκτης της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας ανά απασχολούμενο άτομο, κατά βιομηχανικό κλάδο	49
3.15	Δείκτης του κόστους εργασίας ανά απασχολούμενο άτομο	50
3.16	Ακαθάριστοι καταβαλλόμενοι μισθοί και ημερομίσθια ανά απασχολούμενο	51
3.17	Συντελεστής επενδύσεων 1981 ως ποσοστό (%) του συντελεστή επενδύσεων 1975	52
3.18	Ενοίκια που καταβάλλονται για αγαθά παγίου κεφαλαίου ως ποσοστό (%) των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου	53
3.19	Ανάλυση της αξίας της παραγωγής των επιχειρήσεων	54

**Κεφάλαιο 4: Δεδομένα σε σχέση με το μέγεθος των επιχειρήσεων**

*Πίνακες:*

4.1	Αριθμός των επιχειρήσεων που απασχολούν τουλάχιστον 20 άτομα	56
4.2	Συνολικό μέγεθος των επιχειρήσεων που απασχολούν από 10 μέχρι 19 άτομα	58
4.3	Συνολικό μέγεθος των επιχειρήσεων που απασχολούν από 20 μέχρι 99 άτομα	66

*Διαγράμματα:*

4.1	Εξέλιξη του αριθμού των επιχειρήσεων ανά κράτη μέλη	56
4.2	Εξέλιξη του αριθμού των επιχειρήσεων ανά βιομηχανικό κλάδο	57
4.3	Ποσοστό συμμετοχής των επιχειρήσεων που απασχολούν από 10 μέχρι 19 άτομα στο συνολικό αριθμό των επιχειρήσεων που απασχολούν τουλάχιστον 10 άτομα	67

**Κεφάλαιο 5: Βιομηχανικά προϊόντα: παραγωγή και εξωτερικό εμπόριο**

*Πίνακες:*

5.1	Όγκος του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	71
5.2	Εισαγωγές προϊόντων μεταποίησης από τρίτες χώρες	72
5.3	Εξαγωγές προϊόντων μεταποίησης σε τρίτες χώρες	72
5.4	Κοινοτικό εξωτερικό εμπόριο προϊόντων μεταποίησης ανά βιομηχανικό κλάδο	74
5.5	Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	75
5.6	Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανικών κλάδων στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	78
5.7	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων ιδιωτικής χρήσεως	82
5.8	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων εμπορικής χρήσεως	82
5.9	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές ακατέργαστου χάλυβα	83
5.10	Παραγωγή ειδικών χαλύβων	85
5.11	Κατεργασμένα προϊόντα έλασης	85
5.12	Τσιμέντο	85
5.13	Βουταδιένιο	85
5.14	Προπυλένιο	86
5.15	Αιθυλένιο	86
5.16	Συνθετικό καουτσούκ	86
5.17	Πολυαιθυλένιο	86
5.18	Φορμόλη	86
5.19	Αμμωνία (συνθετική, από N <sub>2</sub> )	87
5.20	Χλώριο ως αέριο	87
5.21	Θειικό οξύ (100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	87
5.22	Συνθετικές και τεχνητές ίνες και αντίστοιχα νήματα	87
5.23	Λέβητες κεντρικής θερμάνσεως	87
5.24	Κινητήρες εσωτερικής καύσεως	88
5.25	Ραπτομηχανές	88
5.26	Εργαλειομηχανές για την κατεργασία μετάλλων	88
5.27	Γεωργικοί ελκυστήρες με τροχούς	88
5.28	Μηχανήματα και εγκαταστάσεις για την αυτόματη επεξεργασία των δεδομένων	88
5.29	Ηλεκτρικά ψυγεία οικιακής χρήσεως	89
5.30	Ηλεκτρικά πλυντήρια	89
5.31	Ηλεκτρικές κουζίνες	89
5.32	Συσσωρευτές και ηλεκτρικές στήλες	89
5.33	Τηλεοπτικοί δέκτες	89
5.34	Ραδιόφωνα	90
5.35	Ποδήλατα	90
5.36	Επιβατηγά οχήματα και βαγόνια	90
5.37	Καθελκυσθέντα εμπορικά σκάφη	9
5.38	Μαργαρίνη	9
5.39	Βούτυρο	91
5.40	Ζάχαρη	91
5.41	Μπύρα	91
5.42	Τσιγάρα	91
5.43	Πούρα και πουράκια	91
5.44	Σύνθετες ζωτροφές	92
5.45	Νήματα	92
5.46	Υφάσματα, σύνολο	92

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

GR

5.47	Πλεκτά υφάσματα	92
5.48	Τάπητες, σύνολο	92
5.49	Μορισσανίδες	93
5.50	Χαρτομάζες	93
5.51	Χαρτί και χαρτόνι	93
5.52	Επίσωτρα πεπιεσμένου αέρα, σύνολο	93

## Διαγράμματα:

5.1	Ποσοστό συμμετοχής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στις εισαγωγές προϊόντων μεταποίησης των χωρών εταίρων	71
5.2	Εμπόριο προϊόντων μεταποίησης με τρίτες χώρες	83
5.3	Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανικών κλάδων στο εξωτερικό εμπόριο προϊόντων μεταποίησης	84
5.4	Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	84

## Κεφάλαιο 6: Δείκτες βιομηχανικής παραγωγής

### Πίνακες:

6.1	Μεταποιητικές βιομηχανίες	96
6.2	Βιομηχανία ενδιάμεσων προϊόντων	96
6.3	Βιομηχανίες κεφαλαιουχικών αγαθών	97
6.4	Βιομηχανίες καταναλωτικών αγαθών	97
6.5	Διύλιση πετρελαίου	98
6.6	Παραγωγή και πρώτη μεταποίηση των μετάλλων	98
6.7	Μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	99
6.8	Χημική βιομηχανία, στην οποία περιλαμβάνονται και οι βιομηχανίες τεχνητών και συνθετικών ινών	99
6.9	Μεταλλικές κατασκευές	100
6.10	Κατασκευή μηχανών και μηχανικού εξοπλισμού	100
6.11	Κατασκευή μηχανών γραφείου και πληροφορικής	101
6.12	Ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές κατασκευές	101
6.13	Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών	102
6.14	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	102
6.15	Τρόφιμα, εδώδιμα λίπη και έλαια	103
6.16	Υφαντουργία	103
6.17	Βιομηχανία υποδημάτων	104
6.18	Βιομηχανία ενδυμάτων	104
6.19	Βιομηχανία ξύλου και επίπλων από ξύλο	105
6.20	Χαρτομάζα, χαρτί και χαρτόνι	105
6.21	Εκτυπώσεις	106
6.22	Βιομηχανία καουτσούκ	106
6.23	Μεταποίηση πλαστικών υλών	107
6.24	Οικοδομές και έργα πολιτικού μηχανικού	107

### Διάγραμμα:

6.1	Εξέλιξη της βιομηχανικής παραγωγής	108
-----	------------------------------------	-----

## Κεφάλαιο 7: Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές

### Πίνακες:

7.1	Αριθμός μισθωτών ανά γεωγραφικό διαμέρισμα	110
7.2	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία σε τιμές αγοράς και επενδύσεις παγίου κεφαλαίου ανά γεωγραφικό διαμέρισμα	111

## Κεφάλαιο 8: Ενέργεια και πρώτες ύλες

### Πίνακες:

8.1	Παραγωγή πρωτογενούς ενέργειας	124
8.2	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές γαιάνθρακα	125
8.3	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές αργού πετρελαίου	126
8.4	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές παράγωγων προϊόντων πετρελαίου	126
8.5	Παραγωγή και εισαγωγές φυσικού αερίου	126
8.6	Ακαθάριστη συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	126
8.7	Ποσοστό συμμετοχής των ενεργειακών πηγών στην πρωτογενή παραγωγή και στην κατανάλωση	127
8.8	Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	127
8.9	Κατανάλωση πρώτων υλών ανά κάτοικο	127
8.10	Ισοζύγιο πρώτων υλών	128
8.11	Κύριες προελεύσεις των εισαγωγών πρώτων υλών	129

### Διαγράμματα:

8.1	Δείκτες παραγωγής των κυρίων ενεργειακών πηγών	124
8.2	Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην κατανάλωση ενέργειας	125

## Κεφάλαιο 9: Η βιομηχανία στην Ισπανία και την Πορτογαλία

### Πίνακες:

9.1	Συνολική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	132
9.2	Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στη συνολική απασχόληση	132
9.3	Δείκτης των ωρομισθίων στη βιομηχανία	132
9.4	Μέση ετήσια αύξηση των ωρομισθίων στη βιομηχανία	132
9.5	Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν ανά οικονομική δραστηριότητα	133
9.6	Δείκτης του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος ανά οικονομική δραστηριότητα	133
9.7	Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	133
9.8	Ποσοστό συμμετοχής των εξοπλισμών στις επενδύσεις παγίου κεφαλαίου	134
9.9	Δείκτης της βιομηχανικής παραγωγής	134
9.10	Όγκος του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	134
9.11	Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	135
9.12	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές ακατέργαστου χάλυβα	135
9.13	Παραγωγή τσιμέντου	135
9.14	Παραγωγή γαιάνθρακα	136
9.15	Εισαγωγές αργού πετρελαίου	136
9.16	Συνολική ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	136
9.17	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων ιδιωτικής χρήσεως	137
9.18	Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	137
9.19	Κατανάλωση πρώτων υλών ανά κάτοικο	137
	<b>Γλωσσάριο των βιομηχανιών</b>	143



Σχετικοί πίνακες και διαγράμματα

Κεφ. 3 και 4

Κεφ. 4

Πίν. 5.12-5.52

Κεφ. 6

Πίν. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Πίν. 2.3, 2.4, διάγρ. 2.1

Πίν. 1.5-1.9

Πίν. 1.11, 5.1

Πίν. 1.17-1.20, 8.1-8.7,  
9.14-9.16

Διαγρ. 8.1, 8.2

Πίν. 1.21, 1.22, 8.8-8.11, 9.19,  
9.20

Πίν. 1.15, 5.9-5.11, 9.12

Πίν. 7.1

Πίν. 7.2

Πίν. 1.11, 5.1-5.6, διαγρ.  
5.2-5.4

Πίν. 1.10-1.12, 1.14-1.18, 5.5,  
9.9-9.11, διάγρ. 5.1

Πίν. 1.1, 1.2, 9.1, 9.2

Πίν. 1.3, 1.4, 9.3, 9.4

Πίν. 1.5-1.9, 9.5-9.8

Εκδόσεις

Structure and activity of industry, 1980-1981. Eurostat 1985.

Structure and activity of industry. Data by size of enterprise, 1981. Eurostat 1986.

Industrial production. Eurostat (quarterly publication).

Industrial trends. Eurostat (monthly publication).

Employment and unemployment, 1985. Eurostat 1985.

Labour costs, 1981. Eurostat 1984.

National accounts ESA. Detailed tables by branch 1970-1983. Eurostat 1985.

National accounts ESA — Aggregates, 1960-1984. Eurostat 1986.

Energy statistics yearbook, 1983. Eurostat 1985.

EC raw materials balance sheets, 1979-1982. Eurostat 1984.

Iron and steel yearbook, 1983. Eurostat 1985

Iron and steel quarterly bulletin. Eurostat.

Yearbook of regional statistics. Eurostat 1985.

Περιφερειακοί λογαριασμοί ΕΣΛ.

Αναλυτικοί πίνακες κατά κλάδους, 1981. Eurostat 1985.

Microfiches: External trade, NACE—CLIO. Eurostat

Cronos — Eurostat data bank.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monthly publication).

National accounts. Vol. II: detailed tables, 1964-1983. OECD 1985.

Structure and activity of industry. Methods and definitions. Eurostat 1978.

Eurostat News:

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

No 1-1984: Statistics of the structure and activity of industry — problems of use and comparability

Οι εκδόσεις που αναφέρονται εδώ παρέχουν βεβαίως λεπτομερέστερες πληροφορίες από ό,τι αυτή η επετηρίδα, και πολύ συχνά αυτές οι πληροφορίες αφορούν μεγαλύτερες περιόδους. Σε πολλές περιπτώσεις αυτές οι πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην τράπεζα δεδομένων Cronos, υπάρχουν όμως, σε ορισμένες περιπτώσεις, και πληροφορίες σε μικροφωτοδελτία.

## Σύμβολα και συντμήσεις

GR

Ουδέν	—
Αριθμός μικρότερος από το ήμισυ της χρησιμοποιούμενης μονάδας	0,0
Στοιχεία μη διαθέσιμα ή απόρρητα	:
Εκατομμύριο	Mio
Δισεκατομμύριο	Mrd
Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα	ECU
Σταθερά αγοραστικής δύναμης	PPS
Μετρικός τόνος	t
Τόνος ισοδύναμου πετρελαίου	toe
Γιγαβατώρα = 10 κιλοβαττώρες	GWh
Μεικτή θερμαντική αξία	GCV
Εκατόλιτρο	hl
Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	ΑΕΠ
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	ΑΠΑ
Μεταποιητικές βιομηχανίες	ΜΒ
Εκτίμηση	*

## Τιμές μετατροπής συναλλάγματος

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔΡΧ = ... ECU	1 000 ΡΤΑ = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,362	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 508,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	136,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,300	22,006	1 693,119	1 377,521	122,753	11,320	7,901	8,645	1 267,100	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538

The object of the present yearbook is to provide a clear and comprehensible overview of industry in the European Community, i.e. to set out a picture of industrial activity and structure in the Community and its Member States, and to illustrate the position of industry as part of the European economy as a whole and as compared with the USA and Japan.

In order to produce the yearbook in this form, information has had to be drawn from a variety of sources. This applies not only to the international aspects extending beyond the Community's borders but also to the description of industry within the Community. In order to provide a complete picture, data have been taken from the social statistics in respect of employment, the Integrated Economic Accounts and also from the external trade and energy statistics. OECD publications have been consulted for international comparisons.

Combining data differing widely in terms of definitions and methodology and taken from a great variety of sources can limit usefulness and comparability, in particular as far as the comparison between data contained in different chapters is concerned. However, with a view to achieving a clear overview, no attempt has been made to give a detailed description of the differences in definitions and methodology and the data are in general presented in a relatively aggregated form.

The main function of the present yearbook is therefore to provide a survey of Community industry allowing rapid consultation. Those who desire more detailed information on the definitions and methodology underlying the individual items of data should consult the appropriate specialist publications. To make this task easier, a bibliography set out according to the individual series or tables is annexed to the list of contents.

This publication has been produced by the specialized service Industrial statistics of Eurostat, Luxembourg (tel. 4301-2990).

# Contents

Bibliography	XXVII	1.14 Production, imports and exports of commercial motor vehicles	24
Symbols and abbreviations	XXVIII	1.15 Production, imports and exports of crude steel	24
Conversion rates	XXVIII	1.16 Production of cement	24
<b>Figures:</b>		1.17 Production, imports and exports of hard coal	25
A. Area, population, density per km <sup>2</sup>	3	1.18 Production, imports and exports of crude oil	25
B. Gross domestic product per capita in volume terms	4	1.19 Production, imports and exports of natural gas	26
C. Shares in world production	5	1.20 Total generation of electrical energy	26
D. Production per 1 000 inhabitants	5	1.21 Degree of raw material dependence (technical)	26
E. Production, imports and exports of cars	6	1.22 Raw material consumption per capita	27
F. Production of crude steel	7		
G. Position of industry in the whole economy	8	<b>Chapter 2: Employment in industry</b>	
G.1 Gross value-added by economic activity	8	The data relate to establishments employing one or more persons	
G.2 Share of industry in gross value-added	8	<i>Tables:</i>	
G.3 Index of gross domestic product	9	2.1 Number of employees	30
G.4 Total employment by economic activity	9	2.2 Index of the number of employees	30
H. Trends in employment in manufacturing industry	10	2.3 Index of real hourly labour costs	32
I. Structure of labour costs in manufacturing industry	13	2.4 Share of direct earnings in total labour costs	32
J. Fixed capital investment of industry as ownership branch	13	<i>Figures:</i>	
K. Comparison between labour costs, gross value-added and investments	14	2.1 Index of average annual number of hours actually worked	34
L. Contribution of industry to gross value-added by region	15	2.2 Index of average weekly hours of work	34
M. Share of primary energy sources in consumption	16	<b>Chapter 3: Structure and activity of industry</b>	
N. Electrical energy: production and consumption	17	The data cover enterprises employing 20 or more persons	
O. Raw material consumption	18	<i>Tables:</i>	
		3.1 Number of persons employed	36
<b>Chapter 1: Industry in the European Community, the USA and Japan</b>		3.2 Gross value-added	38
<i>Tables:</i>		3.3 Production value	40
1.1 Total employment by economic activity	20	3.4 Labour costs	42
1.2 Share of industry in total employment	20	3.5 Investment	44
1.3 Index of hourly earnings in industry	20	3.6 Share of industries in gross value-added	46
1.4 Annual average increase in hourly earnings in industry	20	3.7 Gross value-added per person employed	48
1.5 Gross domestic product by economic activity	21	3.8 Labour costs per person employed	50
1.6 Index of gross domestic product by economic activity	21	3.9 Investment ratio	52
1.7 Share of industry in gross value-added	21	<i>Figures:</i>	
1.8 Fixed capital investment of industry as ownership branch	22	3.1 Index of number of persons employed	36
1.9 Share of equipment goods in fixed capital investment	22	3.2 Share of manual workers in the number of employees	37
1.10 Index of industrial production	22	3.3 Member States' shares in gross value-added	38
1.11 Scale of external trade in manufactures	23	3.4 Trends in turnover	39
1.12 Trends in external trade in manufactures	23	3.5 Share of the gross value-added in production value	40
1.13 Production, imports and exports of cars	23	3.6 Breakdown of intermediate consumption	41
		3.7 Share of labour costs in gross value-added	42
		3.8 Share of gross wages and salaries paid in labour costs	43
		3.9 Share of machinery and vehicles in fixed capital investment	44

3.10	Fixed capital goods manufactured by the enterprise for its own use as percentage of fixed capital investment	45
3.11	Share of industries in gross value-added	46
3.12	Revenue from industrial services rendered	47
3.13	Index of gross value-added per person employed by Member State	48
3.14	Index of gross value-added per person employed by industry	49
3.15	Index of labour costs per person employed	50
3.16	Gross wages and salaries paid per employee	51
3.17	1981 investment ratio as a percentage of the 1975 investment ratio	52
3.18	Rent paid for fixed capital goods as percentage of fixed capital investment	53
3.19	Breakdown of the production value of enterprises	54

**Chapter 4: Data by size of enterprises**

*Tables:*

4.1	Number of enterprises employing 20 or more persons	56
4.2	Importance of enterprises employing between 10 and 19 persons	58
4.3	Importance of enterprises employing between 20 and 99 persons	66

*Figures:*

4.1	Change in the number of enterprises by Member State	56
4.2	Change in the number of enterprises by industry	57
4.3	Share of enterprises employing between 10 and 19 persons in the total number of enterprises employing 10 or more persons	67

**Chapter 5: Industrial products: production and external trade**

*Tables:*

5.1	Scale of external trade in manufactures	71
5.2	Imports of manufactures from third countries	72
5.3	Exports of manufactures to third countries	72
5.4	External trade in manufactures by branch of industry	74
5.5	Trends in external trade in manufactures	75
5.6	Share of industrial branches in external trade in manufactures	78
5.7	Production, imports and exports of cars	82
5.8	Production, imports and exports of commercial motor vehicles	82
5.9	Production of crude steel	83
5.10	Production of special steels	85
5.11	Finished rolled-steel products	85
5.12	Cement	85
5.13	Butadiene	85
5.14	Propylene	86
5.15	Ethylene	86
5.16	Synthetic rubber	86

5.17	Polyethylene	86
5.18	Formaldehyde	86
5.19	Synthetic Ammonia (expressed in N)	87
5.20	Chlorine	87
5.21	Sulphuric acid (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	87
5.22	Synthetic and regenerated staple fibres and continuous yarn	87
5.23	Boilers for central heating	87
5.24	Internal combustion engines	88
5.25	Sewing machines	88
5.26	Metal-working machine-tools	88
5.27	Agricultural tractors	88
5.28	Machines and installations for automatic data processing	88
5.29	Domestic electric refrigerators	89
5.30	Domestic washing machines	89
5.31	Electric cookers	89
5.32	Accumulators and batteries	89
5.33	Television receivers	89
5.34	Radio receivers	90
5.35	Bicycles	90
5.36	Passenger coaches and goods wagons	90
5.37	Launched ships	90
5.38	Margarine	90
5.39	Butter	91
5.40	Sugar	91
5.41	Beer	91
5.42	Cigarettes	91
5.43	Cigars and cigarillos	91
5.44	Compound feedingstuffs	92
5.45	Yarn	92
5.46	Total fabrics	92
5.47	Knitted or crocheted fabric	92
5.48	Total carpets	92
5.49	Particle board	93
5.50	Pulp for paper and board	93
5.51	Papers and board	93
5.52	Total tyres and tubes	93

*Figures:*

5.1	Share of EC in partner countries' imports of manufactures	71
5.2	Trade in manufactures with third countries	83
5.3	Share of industrial branches in external trade in manufactures	84
5.4	Member States' shares in external trade in manufactures	84

**Chapter 6: Index of industrial production**

*Tables:*

6.1	Manufacturing industry	96
6.2	Intermediate products industry	96
6.3	Capital goods industries	97
6.4	Consumer goods industries	97
6.5	Mineral oil refining	98
6.6	Production and preliminary processing of metals	98
6.7	Non-metallic mineral products	99
6.8	Chemical industry, including man-made fibres industry	99
6.9	Manufacture of metal articles	100

# Contents

EN

6.10 Mechanical engineering	100	9.5 Gross domestic product by economic activity	133
6.11 Manufacture of office and data-processing machinery	101	9.6 Index of gross domestic product by economic activity	133
6.12 Electrical engineering	101	9.7 Share of industry in gross value-added	133
6.13 Manufacture of motor vehicles, parts and accessories	102	9.8 Share of equipment goods in gross fixed capital investment	134
6.14 Food, drink and tobacco industry	102	9.9 Index of industrial production	134
6.15 Food, edible oils and fats	103	9.10 Scale of external trade in manufactures	134
6.16 Textile industry	103	9.11 Trends in external trade in manufactures	135
6.17 Footwear manufacture	104	9.12 Production, imports and exports of crude steel	135
6.18 Clothing industry	104	9.13 Production of cement	135
6.19 Timber and wooden furniture	105	9.14 Production of hard coal	136
6.20 Pulp, paper and paperboard	105	9.15 Imports of crude oil	136
6.21 Printing industries	106	9.16 Total generation of electrical energy	136
6.22 Rubber manufacture	106	9.17 Production, imports and exports of cars	137
6.23 Processing of plastics	107	9.18 Production, imports and exports of commercial motor vehicles	137
6.24 Building and civil engineering	107	9.19 Degree of raw material dependence (technical)	137
<i>Figure:</i>		9.20 Raw material consumption per capita	138
6.1 Trends in industrial production	108	<b>Glossary of Industries</b>	<b>139</b>
<b>Chapter 7: Regional industrial statistics</b>			
<i>Tables:</i>			
7.1 Number of employees by region	110		
7.2 Gross value-added at market prices and fixed capital investment by region	111		
<b>Chapter 8: Energy and raw materials</b>			
<i>Tables:</i>			
8.1 Production of primary energy	124		
8.2 Production, imports and exports of hard coal	125		
8.3 Production, imports and exports of crude oil	126		
8.4 Production, imports and exports of derived petroleum products	126		
8.5 Production and imports of natural gas	126		
8.6 Total generation of electrical energy	126		
8.7 Share of energy sources in primary production and in consumption	127		
8.8 Degree of raw material dependence (technical)	127		
8.9 Raw material consumption per capita	127		
8.10 Raw material balance sheets	128		
8.11 Main origins of raw material imports	129		
<i>Figures:</i>			
8.1 Production indices of main energy sources	124		
8.2 Share of industry in energy consumption	125		
<b>Chapter 9: Industry in Spain and Portugal</b>			
<i>Tables:</i>			
9.1 Total employment by economic activity	132		
9.2 Share of industry in total employment	132		
9.3 Index of hourly earnings in industry	132		
9.4 Annual average increase in hourly earnings in industry	132		

**Tables and figures concerned**

Chapters 3 and 4

Chapter 4

Tables 5.12 to 5.52

Chapter 6

Tables 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tables 2.3, 2.4, Fig. 2.1

Tables 1.5 to 1.9

Tables 1.11, 5.1

Tables 1.17 to 1.20, 8.1 to 8.7, 9.14 to 9.16

Fig. 8.1, 8.2

Tables 1.21, 1.22, 8.8 to 8.11, 9.19, 9.20

Tables 1.15, 5.9 to 5.11, 9.12

Table 7.1

Table 7.2

Tables 1.11, 5.1 to 5.6, Fig. 5.2 to 5.4

Tables 1.10 to 1.12, 1.14 to 1.18, 5.5, 9.9 to 9.11, Fig. 5.1

Tables 1.1, 1.2, 9.1, 9.2

Tables 1.3, 1.4, 9.3, 9.4

Tables 1.5 to 1.9, 9.5 to 9.8

**Publication**

Structure and activity of industry, 1980-1981. Eurostat 1985.

Structure and activity of industry. Data by size of enterprise, 1981. Eurostat 1986.

Industrial production. Eurostat (quarterly publication).

Industrial trends. Eurostat (monthly publication).

Employment and unemployment, 1985. Eurostat 1985.

Labour costs, 1981. Eurostat 1984.

National accounts ESA. Detailed tables by branch, 1970-1983. Eurostat 1985.

National accounts ESA — Aggregates, 1960-1984. Eurostat 1986.

Energy statistics yearbook, 1983. Eurostat 1985.

EC raw materials balance sheets, 1979-1982. Eurostat 1984.

Iron and steel yearbook, 1985. Eurostat 1985.

Iron and steel quarterly bulletin. Eurostat.

Yearbook of regional statistics. Eurostat 1985.

Regional accounts ESA. Detailed tables by branches, 1981. Eurostat 1985.

Microfiches: External trade, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos — Eurostat data bank.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monthly publication).

National accounts. Vol. II: detailed tables, 1964-1983. OECD 1985.

Structure and activity of industry. Methods and definitions. Eurostat 1978.

**Eurostat News:**

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

No 1-1984: Statistics of the structure and activity of industry-problems of use and comparability

**NB:** The publications listed above do, of course, give more detailed information than this yearbook and usually for longer periods. In many cases these data are available in the Cronos data bank and in some instances there are also data on microfiches.



## Symbols and abbreviations

Nil	—
Figure less than half of the unit chosen	0,0
Data not available or secret	:
Million	Mio
Billion (1 000 million)	Mrd
European currency unit	ECU
Purchasing power standard	PPS
Metric tonne	t
Tonne of oil equivalent	toe
Gigawatt hour = 10 <sup>6</sup> kilowatt hour	GWh
Gross calorific value	GCV
Hectolitre	hl
Estimate	*

EN

## Conversion rates

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔΡΧ = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,392	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 506,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	138,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,299	22,006	1 693,119	1 377,521	122,752	11,320	7,901	8,645	1 267,379	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538

Le présent annuaire a pour objet de donner un aperçu global, simple et clair de l'industrie de la Communauté européenne, et plus précisément de décrire l'activité et la structure industrielles de la Communauté et de ses États membres. Il cherche à présenter la position de l'industrie dans le contexte global de l'économie européenne, et établit des comparaisons avec celles des États-Unis et du Japon.

A cet effet, nous avons dû exploiter différentes sources de données pour analyser la situation au niveau international, extra-communautaire, mais aussi pour décrire l'état de l'industrie à l'intérieur de la Communauté. Pour être aussi complets que possible, nous avons emprunté des données aux statistiques sociales (dans le domaine de l'emploi), aux comptes économiques intégrés, ainsi qu'aux statistiques du commerce extérieur et de l'énergie. Pour les comparaisons internationales, nous nous sommes fondés sur des publications de l'OCDE.

Les données réunies dans ce volume proviennent de sources très diverses et ont été établies à l'aide de définitions et de méthodes très différentes; leur utilisation et leur comparabilité appellent donc quelques réserves, surtout quand il s'agit de comparer des données provenant de chapitres différents. Guidés par le souci de présenter un aperçu simple mais complet, nous avons cependant renoncé à expliquer en détail les différences de définition et de méthodologie et nous avons utilisé, dans l'ensemble, des données assez fortement agrégées.

Le présent annuaire sert donc avant tout à donner des informations globales et rapides sur l'industrie communautaire. L'utilisateur qui souhaite obtenir des indications ou des informations plus détaillées sur les caractéristiques conceptuelles et méthodologiques des différentes données est invité à se reporter aux publications spécialisées dont ces données sont extraites. A cet effet, nous avons annexé au sommaire une bibliographie correspondant aux différentes séries et aux tableaux.

La publication a été élaborée par le service spécialisé «Statistiques industrielles» de l'Eurostat (tél. 4301-2990 à Luxembourg).

# Table des matières

FR

Bibliographie	XXXIII	1.12 Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	23
Signes et abréviations	XXXIV	1.13 Production, importations et exportations de voitures particulières	23
Taux de conversion	XXXIV	1.14 Production, importations et exportations de véhicules utilitaires	24
<b>Figures:</b>		1.15 Production, importations et exportations d'acier brut	24
A. Superficie, population, densité par km <sup>2</sup>	3	1.16 Production de ciment	24
B. Produit intérieur brut par habitant en volume	4	1.17 Production, importations et exportations de houille	25
C. Part dans la production mondiale	5	1.18 Production, importations et exportations de pétrole brut	25
D. Production par 1 000 habitants	5	1.19 Production, importations et exportations de gaz naturel	26
E. Production, importations et exportations de voitures	6	1.20 Production totale brute d'énergie électrique	26
F. Production d'acier brut	7	1.21 Taux de dépendance (technique) en matières premières	26
G. Place de l'industrie dans l'économie (totale)	8	1.22 Consommation de matières premières par habitant	27
G.1 Valeur ajoutée brute par activité économique	8		
G.2 Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute	8	<b>Chapitre 2: Emploi industriel</b>	
G.3 Indice du produit intérieur brut	9	Les données correspondent aux établissements qui occupent une personne ou plus.	
G.4 Emploi total par activité économique	9		
H. Tendances de l'emploi dans les industries manufacturières	10	<i>Tableaux:</i>	
I. Structure du coût de la main-d'œuvre dans les industries manufacturières	13	2.1 Nombre de salariés	30
J. Investissements en capital fixe de l'industrie en tant que branche propriétaire	13	2.2 Indice du nombre de salariés	30
K. Comparaison entre dépenses de personnel, valeur ajoutée brute et investissements	14	2.3 Indice des coûts horaires réels de la main-d'œuvre	32
L. Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute par région	15	2.4 Part des gains directs dans le coût de la main-d'œuvre	32
M. Part des sources d'énergie primaire dans la consommation	16	<i>Figures:</i>	
N. Énergie électrique: production et consommation	17	2.1 Indice du nombre moyen d'heures réelles travaillées annuellement	34
O. Consommation de matières premières	18	2.2 Indice de la durée hebdomadaire moyenne du travail	34
		<b>Chapitre 3: Structure et activité de l'industrie</b>	
<b>Chapitre 1: L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon</b>		Les données couvrent les entreprises qui occupent 20 personnes ou plus.	
<i>Tableaux:</i>			
1.1 Emploi total par activité économique	20	<i>Tableaux:</i>	
1.2 Part de l'industrie dans l'emploi total	20	3.1 Nombre de personnes occupées	36
1.3 Indice des gains horaires dans l'industrie	20	3.2 Valeur ajoutée brute	38
1.4 Accroissement moyen annuel des gains horaires dans l'industrie	20	3.3 Valeur de la production	40
1.5 Produit intérieur brut par activité économique	21	3.4 Dépenses de personnel	42
1.6 Indice du produit intérieur brut par activité économique	21	3.5 Investissements	44
1.7 Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute	21	3.6 Part des industries dans la valeur ajoutée brute	46
1.8 Investissements en capital fixe de l'industrie en tant que branche propriétaire	22	3.7 Valeur ajoutée brute par personne occupée	48
1.9 Part des biens d'équipement dans les investissements en capital fixe	22	3.8 Dépenses de personnel par personne occupée	50
1.10 Indice de la production industrielle	22	3.9 Taux d'investissement	52
1.11 Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	23	<i>Figures:</i>	
		3.1 Indice du nombre de personnes occupées	36
		3.2 Part des ouvriers dans le nombre de salariés	37
		3.3 Part des États membres dans la valeur ajoutée brute	38

3.4	Évolution des chiffres d'affaires	39	5.2	Importations des produits manufacturés en provenance des pays tiers	72
3.5	Part de la valeur ajoutée brute dans la valeur de la production	40	5.3	Exportations de produits manufacturés vers les pays tiers	72
3.6	Ventilation de la consommation intermédiaire	41	5.4	Commerce extérieur en produits manufacturés par branche industrielle	74
3.7	Part des dépenses de personnel dans la valeur ajoutée brute	42	5.5	Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	75
3.8	Part des salaires et traitements bruts payés dans les dépenses de personnel	43	5.6	Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés	78
3.9	Part des machines et véhicules dans les investissements en capital fixe	44	5.7	Production, importations et exportations de voitures particulières	82
3.10	Biens d'investissement fabriqués par l'entreprise pour son usage propre en pourcentage des investissements en capital fixe	45	5.8	Production, importations et exportations de véhicules utilitaires	82
3.11	Part de certaines industries dans la valeur ajoutée brute	46	5.9	Production d'acier brut	83
3.12	Montants facturés pour services industriels fournis	47	5.10	Production d'aciers spéciaux	85
3.13	Indice par État membre de la valeur ajoutée brute par personne occupée	48	5.11	Produits finis laminés	85
3.14	Indice par industrie de la valeur ajoutée brute par personne occupée	49	5.12	Ciment	85
3.15	Indice des dépenses de personnel par personne occupée	50	5.13	Butadiène	85
3.16	Salaires et traitements bruts payés par salarié	51	5.14	Propylène	86
3.17	Taux d'investissement 1981 en pourcentage du taux d'investissement 1975	52	5.15	Éthylène	86
3.18	Loyers payés pour la location de biens d'investissement en pourcentage des investissements en capital fixe	53	5.16	Caoutchouc synthétique	86
3.19	Décomposition de la valeur de la production des entreprises	54	5.17	Polyéthylène	86
			5.18	Formol	86
			5.19	Ammoniac (de synthèse en N)	87
			5.20	Chlore gazeux	87
			5.21	Acide sulfurique (à 100 % de H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	87
			5.22	Fibres et fils de fibres synthétiques et artificielles	87
			5.23	Chaudières de chauffage central	87
			5.24	Moteurs à combustion interne	88
			5.25	Machines à coudre	88
			5.26	Machines-outils pour métaux	88
			5.27	Tracteurs agricoles à roues	88
			5.28	Machines et installations pour le traitement automatique de l'information	88
			5.29	Réfrigérateurs ménagers électriques	89
			5.30	Machines à laver électriques	89
			5.31	Cuisinières électriques	89
			5.32	Accumulateurs et piles	89
			5.33	Téléviseurs	89
			5.34	Récepteurs radio	90
			5.35	Bicyclettes	90
			5.36	Voitures voyageurs et wagons	90
			5.37	Navires marchands lancés	90
			5.38	Margarine	90
			5.39	Beurre	91
			5.40	Sucre	91
			5.41	Bière	91
			5.42	Cigarettes	91
			5.43	Cigares et cigarillos	91
			5.44	Aliments composés pour animaux	92
			5.45	Fils	92
			5.46	Tissus total	92
			5.47	Étoffes de bonneterie	92
			5.48	Tapis total	92
			5.49	Panneaux de particules	93
			5.50	Pâtes à papier	93
			5.51	Papiers et cartons	93
			5.52	Pneumatiques total	93
<b>Chapitre 4: Données selon la taille des entreprises</b>					
<i>Tableaux:</i>					
4.1	Nombre d'entreprises occupant 20 personnes et plus	56			
4.2	Importance des entreprises occupant de 10 à 19 personnes	58			
4.3	Importance des entreprises occupant de 20 à 99 personnes	66			
<i>Figures:</i>					
4.1	Évolution du nombre d'entreprises par État membre	56			
4.2	Évolution du nombre d'entreprises par industrie	57			
4.3	Part des entreprises occupant de 10 à 19 personnes dans le nombre total des entreprises occupant 10 personnes et plus	67			
<b>Chapitre 5: Produits industriels: production et commerce extérieur</b>					
<i>Tableaux:</i>					
5.1	Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	71			

# Table des matières

## Figures:

5.1	Part de la CE dans les importations de produits manufacturés de pays partenaires	71
5.2	Commerce en produits manufacturés avec les pays tiers	83
5.3	Part des branches industrielles dans le commerce extérieur en produits manufacturés	84
5.4	Part des États membres dans le commerce extérieur en produits manufacturés	84

## Chapitre 6: Indice de la production industrielle

### Tableaux:

6.1	Industries manufacturières	96
6.2	Industrie des biens intermédiaires	96
6.3	Industrie des biens d'investissement	97
6.4	Industrie des biens de consommation	97
6.5	Raffinage de pétrole	98
6.6	Production et première transformation des métaux	98
6.7	Produits minéraux non métalliques	99
6.8	Industrie chimique, y compris production de fibres artificielles et synthétiques	99
6.9	Fabrication d'ouvrages en métaux	100
6.10	Construction de machines et de matériel mécanique	100
6.11	Construction de machines de bureau informatiques	101
6.12	Construction électrique et électronique	101
6.13	Construction d'automobiles et de pièces détachées	102
6.14	Industrie de l'alimentation, des boissons et du tabac	102
6.15	Corps gras et aliments	103
6.16	Industrie textile	103
6.17	Industrie de la chaussure	104
6.18	Industrie de l'habillement	104
6.19	Bois et meubles en bois	105
6.20	Papier et carton	105
6.21	Imprimerie	106
6.22	Industrie du caoutchouc	106
6.23	Transformation de matières plastiques	107
6.24	Bâtiment et génie civil	107

### Figure:

6.1	Évolution de la production industrielle	108
-----	---	-----

## Chapitre 7: Statistiques industrielles régionales

### Tableaux:

7.1	Nombre de salariés par région	110
7.2	Valeur ajoutée brute aux prix du marché et investissements en capital fixe par région	111

## Chapitre 8: Énergie et matières premières

### Tableaux:

8.1	Production d'énergie primaire	124
8.2	Production, importations et exportations de houille	125

8.3	Production, importations et exportations de pétrole brut	126
8.4	Production, importations et exportations de produits pétroliers dérivés	126
8.5	Production et importations de gaz naturel	126
8.6	Production totale brute d'énergie électrique	126
8.7	Part des sources énergétiques dans la production primaire et dans la consommation	127
8.8	Taux de dépendance (technique) en matières premières	127
8.9	Consommation de matières premières par habitant	127
8.10	Bilans de matières premières	128
8.11	Origines principales des importations de matières premières	129

### Figures:

8.1	Indices de la production des sources principales d'énergie	124
8.2	Part de l'industrie dans la consommation d'énergie	125

## Chapitre 9: L'industrie en Espagne et au Portugal

### Tableaux:

9.1	Emploi total par activité économique	132
9.2	Part de l'industrie dans l'emploi total	132
9.3	Indice des gains horaires dans l'industrie	132
9.4	Accroissement moyen annuel des gains horaires de l'industrie	132
9.5	Produit intérieur brut par activité économique	133
9.6	Indice du produit intérieur brut par activité économique	133
9.7	Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute	133
9.8	Part des biens d'équipement dans les investissements en capital fixe	134
9.9	Indice de la production industrielle	134
9.10	Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	134
9.11	Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	135
9.12	Production, importations et exportations d'acier brut	135
9.13	Production de ciment	135
9.14	Production de houille	136
9.15	Importations de pétrole brut	136
9.16	Production totale brute d'énergie électrique	136
9.17	Production, importations et exportations de voitures particulières	137
9.18	Production, importations et exportations de véhicules utilitaires	137
9.19	Taux de dépendance (technique) en matières premières	137
9.20	Consommation de matières premières par habitant	138

## Tableaux et figures concernés

Chapitres 3 et 4

Chapitre 4

Tab. 5.12 à 5.52

Chapitre 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4; fig. 2.1

Tab. 1.5 à 1.9

Tab. 1.11, 5.1

Tab. 1.17 à 1.20, 8.1 à 8.7, 9.14 à 9.16; fig. 8.1, 8.2

Tab. 1.21, 1.22, 8.8 à 8.11, 9.19, 9.20

Tab. 1.15, 5.9 à 5.11, 9.12

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.11, 5.1 à 5.6; fig. 5.2 à 5.4

Tab. 1.10 à 1.12, 1.14 à 1.18, 5.5, 9.9 à 9.11; fig. 5.1

Tab. 1.1, 1.2, 9.1, 9.2

Tab. 1.3, 1.4, 9.3, 9.4

Tab. 1.5 à 1.9, 9.5 à 9.8

## Publication

Structure et activité de l'industrie, 1980-1981. Eurostat 1985.

Structure et activité de l'industrie. Données selon la taille des entreprises, 1981. Eurostat 1986.

Production industrielle. Eurostat 1984 (trimestriel).

Conjoncture industrielle. Eurostat (publication mensuelle).

Emploi et chômage, 1985. Eurostat 1985.

Coût de la main-d'œuvre, 1981. Eurostat 1984.

Comptes nationaux SEC. Tableaux détaillés par branche 1970-1983. Eurostat 1985.

Comptes nationaux SEC — Agrégats, 1960-1984. Eurostat 1986.

Annuaire des statistiques de l'énergie, 1983. Eurostat 1985.

Bilans CE de matières premières, 1979-1982. Eurostat 1984.

Annuaire sidérurgie, 1985. Eurostat 1985. Bulletin trimestriel sidérurgie. Eurostat.

Annuaire de statistiques régionales. Eurostat 1985.

Comptes régionaux SEC. Tableaux détaillés par branches 1981. Eurostat 1985.

Microfiches: Commerce extérieur, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos — Banque de données de l'Eurostat.

Statistiques de la population active, 1964-1983. OCDE 1985.

Principaux indicateurs économiques. OCDE (mensuel).

Comptes nationaux. Vol. II: tableaux détaillés, 1964-1983. OCDE 1985.

Structure et activité de l'industrie. Méthodes et définitions. Eurostat 1978.

## Informations de l'Eurostat:

n° 2-1981: Enquête annuelle coordonnée sur l'activité industrielle

n° 4-1983: Les statistiques de la production industrielle

n° 1-1984: Les statistiques de la structure et de l'activité de l'industrie — problèmes d'utilisation et de comparabilité

**NB:** Les publications indiquées ici donnent, bien sûr, des informations plus détaillées que dans cet annuaire et, le plus souvent, ces informations portent sur des périodes plus longues. Dans de nombreux cas, ces informations sont disponibles dans la banque de données Cronos; il existe aussi, dans certains cas, des informations sur microfiches.

## Signes et abréviations

Néant	—
Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée	0,0
Donnée non disponible ou secrète	:
Million	Mio
Milliard	Mrd
Unité monétaire européenne	ECU
Standard de pouvoir d'achat	SPA
Tonne métrique	t
Tonne d'équivalent pétrole	tep
Gigawatt/heure = 10 <sup>9</sup> kilowatts/heure	GWh
Pouvoir calorifique supérieur	PCS
Hectolitre	hl
Estimation	*

FR

## Taux de conversion

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,392	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 506,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	138,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,299	22,006	1 693,119	1 377,521	122,752	11,320	7,901	8,645	1 267,379	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538



La presente pubblicazione intende fornire una panoramica semplice e comprensibile dell'industria della Comunità europea, ovvero un quadro dell'attività e della struttura industriali della Comunità e dei suoi stati membri; essa intende inoltre delineare la posizione dell'industria nell'ambito dello scenario economico europeo, nonché in confronto con gli Stati Uniti e il Giappone.

Per la redazione della pubblicazione annuale nella presente forma è stato necessario attingere dati a diverse fonti. Ciò non soltanto per i settori internazionali che superano le frontiere comunitarie, bensì anche per la rappresentazione del contesto industriale all'interno della Comunità. La rappresentazione di un quadro completo ha richiesto l'impiego di dati attinti per l'occupazione alle statistiche sociali, ai conti economici integrati, nonché alle statistiche del commercio estero e dell'energia. Per i confronti a livello internazionale si è fatto ricorso a pubblicazioni dell'Ocse.

La combinazione qui realizzata di dati molto diversi per definizione e metodologia provenienti dalle fonti più svariate può condurre a limitazioni circa l'impiego e la comparabilità, con particolare riferimento al confronto tra i dati di capitoli diversi. Tuttavia, allo scopo di rispettare il principio di una visione d'insieme facilmente comprensibile, si è rinunciato a presentare un elenco dettagliato delle differenze di definizione e di metodologia e si sono impiegati dati che in senso lato sono relativamente aggregati.

La presente pubblicazione annuale mira pertanto in primo luogo a fornire una rassegna panoramica dell'industria della Comunità e dell'informazione rapida. Chi sia interessato a ottenere informazioni e dati più dettagliati circa le delimitazioni inerenti a definizioni e metodologie per i singoli dati, è invitato a consultare le singole pubblicazioni specializzate esistenti. Per facilitare tale compito, all'indice è stata allegata una bibliografia relativa alle singole serie o tabelle.

La stesura dell'opera è stata affidata al servizio specializzato « Statistiche dell'industria » dell'Eurostat a Lussemburgo (Tel. 4301-2990).

# Indice

Bibliografia	XXXIV		
Simboli e abbreviazioni	XL		
Tassi di conversione	XL		
<b>Grafici</b>			
A. Superficie, popolazione, densità per km <sup>2</sup>	3	1.13	Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli per il trasporto di persone 23
B. Prodotto interno lordo per abitante in volume	4	1.14	Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli per il trasporto di merci 24
C. Percentuale rispetto alla produzione mondiale	5	1.15	Produzione, importazione ed esportazione di acciaio grezzo 24
D. Produzione per 1 000 abitanti	5	1.16	Produzione di cemento 24
E. Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli	6	1.17	Produzione, importazione ed esportazione di carbon fossile 25
F. Produzione di acciaio grezzo	7	1.18	Produzione, importazione ed esportazione di petrolio greggio 25
G. Posizione dell'industria rispetto al complesso dell'economia	8	1.19	Produzione, importazione ed esportazione di gas naturale 26
G.1 Valore aggiunto lordo per attività economica	8	1.20	Produzione lorda totale di energia elettrica 26
G.2 Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo	8	1.21	Tasso di dipendenza (tecnica) in materie prime 26
G.3 Indice del prodotto interno lordo	9	1.22	Consumo di materie prime per abitante 27
G.4 Occupazione totale per attività economica	9		
H. Tendenze dell'occupazione nelle industrie manifatturiere	10		
I. Struttura del costo della manodopera nelle industrie manifatturiere	13	<b>Capitolo 2: Occupazione nell'industria</b>	
J. Investimenti fissi lordi dell'industria quale ramo proprietario	13	I dati si riferiscono agli stabilimenti che occupano una o più persone.	
K. Confronto tra spese di personale, valore aggiunto lordo e investimenti	14	<i>Tabelle:</i>	
L. Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo per regione	15	2.1	Numero di lavoratori dipendenti 30
M. Parte delle fonti di energia primaria nel consumo	16	2.2	Indice del numero di lavoratori dipendenti 30
N. Energia elettrica: produzione e consumo	17	2.3	Indice dei costi orari effettivi della manodopera 32
O. Consumo di materie prime	18	2.4	Parte degli oneri diretti sul costo della manodopera 32
		<i>Grafici:</i>	
		2.1	Indice del numero medio di ore effettivamente prestate durante l'anno 34
		2.2	Indice della durata settimanale media del lavoro 34
		<b>Capitolo 3: Struttura e attività dell'industria</b>	
		I dati si riferiscono alle imprese che occupano 20 persone ed oltre	
		<i>Tabelle:</i>	
<b>Capitolo 1: L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone</b>		3.1	Numero di persone occupate 36
1.1 Occupazione totale per attività economica	20	3.2	Valore aggiunto lordo 38
1.2 Parte dell'industria nell'occupazione totale	20	3.3	Valore della produzione 40
1.3 Indice delle retribuzioni orarie nell'industria	20	3.4	Spese per il personale 42
1.4 Aumento medio annuo delle retribuzioni orarie nell'industria	20	3.5	Investimenti 44
1.5 Prodotto interno lordo per attività economica	21	3.6	Parte di ogni industria nel valore aggiunto lordo 46
1.6 Indice del prodotto interno lordo per attività economica	21	3.7	Valore aggiunto lordo per persona occupata 48
1.7 Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo	21	3.8	Spese per il personale per persona occupata 50
1.8 Investimenti fissi lordi dell'industria quale ramo proprietario	22	3.9	Tassi di investimento 52
1.9 Parte dei beni d'equipaggiamento negli investimenti fissi lordi	22		
1.10 Indice della produzione industriale	22	<i>Grafici:</i>	
1.11 Rilevanza del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	23	3.1	Indice del numero di persone occupate 36
1.12 Evoluzione del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	23	3.2	Proporzione di operai nel numero di dipendenti 38
		3.3	Parte di ogni stato membro nel valore aggiunto lordo 40
		3.4	Evoluzione della cifra d'affari 42

3.5	Parte del valore aggiunto lordo nel valore totale della produzione	40
3.6	Composizione dei consumi intermedi	41
3.7	Spesa per il personale in percentuale del valore aggiunto lordo	42
3.8	Parte delle retribuzioni lorde nel complesso delle spese per il personale	43
3.9	Percentuale delle macchine e dei veicoli sul totale degli investimenti	44
3.10	Beni di investimenti fabbricati dall'impresa per il suo uso proprio, in percentuale del totale degli investimenti fissi lordi	45
3.11	Parte di certe industrie nel valore aggiunto lordo	46
3.12	Ammontare del fatturato per servizi industriali forniti	47
3.13	Indice del valore aggiunto lordo per persona occupata, per stato membro	48
3.14	Indice del valore aggiunto lordo per persona occupata, per industria	49
3.15	Indice delle spese di personale per persona occupata	50
3.16	Retribuzioni lorde per lavoratore dipendente	51
3.17	Tassi di investimento del 1981, in percentuale dei tassi di investimento del 1975	52
3.18	Affitti pagati per beni di investimenti in percentuale del totale degli investimenti fissi lordi	53
3.19	Composizione del valore della produzione delle imprese	54

**Capitolo 4: Dati secondo l'ampiezza delle imprese**

*Tabella:*

4.1	Numero di imprese che occupano 20 persone e oltre	56
4.2	Consistenza delle imprese che occupano da 10 a 19 persone	58
4.3	Consistenza delle imprese che occupano da 20 a 99 persone	66

*Grafici:*

4.1	Valutazione del numero di imprese per stato membro	56
4.2	Valutazione del numero di imprese per industria	57
4.3	Parte delle imprese che occupano da 10 a 19 persone nel numero totale delle imprese che occupano 10 persone ed oltre	67

**Capitolo 5: Prodotti industriali: produzione e commercio estero**

*Tabella:*

5.1	Rilevanza del commercio estero in prodotti dell'industria manifatturiera	71
5.2	Importazioni di prodotti dell'industria manifatturiera provenienti da paesi terzi	72
5.3	Esportazioni di prodotti dell'industria manifatturiera verso paesi terzi	72

5.4	Commercio estero in prodotti dell'industria manifatturiera per ramo industriale	74
5.5	Evoluzione del commercio estero in prodotti dell'industria manifatturiera	75
5.6	Parte di ogni ramo industriale nel commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	78
5.7	Produzione, importazioni ed esportazioni di autoveicoli per il trasporto di persone	82
5.8	Produzione ed esportazioni di autoveicoli per il trasporto di merci	82
5.9	Produzione, importazioni ed esportazioni di acciaio grezzo	83
5.10	Produzione di acciai speciali	85
5.11	Prodotti finiti laminati	85
5.12	Cemento	85
5.13	Butadiene	85
5.14	Profilene	86
5.15	Etilene	86
5.16	Caucciù sintetico	86
5.17	Polietilene	86
5.18	Formolo	86
5.19	Ammoniaca (di sintesi in N)	87
5.20	Cloro gassato	87
5.21	Acido solforico (100 % di H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	87
5.22	Fibre e filati di fibre sintetiche e artificiali	87
5.23	Caldaje per riscaldamenti centrali	87
5.24	Motori a combustione interna	88
5.25	Macchine da cucire	88
5.26	Macchine utensili per la lavorazione dei metalli	88
5.27	Trattori agricoli a ruote	88
5.28	Macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	88
5.29	Frigoriferi elettrici per uso domestico	89
5.30	Lavatrici elettriche	89
5.31	Cucine elettriche	89
5.32	Accumulatori e pile	89
5.33	Televisori	89
5.34	Apparecchi radio	90
5.35	Biciclette	90
5.36	Vetture per viaggiatori e vagoni	90
5.37	Navi mercantili varate	90
5.38	Margarina	90
5.39	Burro	91
5.40	Zucchero	91
5.41	Birra	91
5.42	Sigarette	91
5.43	Sigari e sigaretti	91
5.44	Mangimi composti	92
5.45	Filati	92
5.46	Tessuti, totale	92
5.47	Tessuti di maglieria	92
5.48	Tappeti, totale	92
5.49	Pannelli di particelle	93
5.50	Paste per carta	93
5.51	Carte e cartoni	93
5.52	Pneumatici, totale	93

*Grafici:*

5.1	Parte delle CE nelle importazioni di prodotti delle industrie manifatturiere dei paesi importatori	71
-----	--	----



5.2	Commercio in prodotti delle industrie manifatturiere con i paesi terzi	83	8.4	Produzione, importazione ed esportazione di prodotti derivati dal petrolio	126
5.3	Parte di ogni ramo industriale nel commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	84	8.5	Produzione, importazione di gas naturale	126
5.4	Parte di ogni stato membro nel commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	84	8.6	Produzione lorda totale di energia elettrica	126
			8.7	Parte delle fonti energetiche nella produzione primaria e nel consumo	127
			8.8	Tassi di dipendenza (tecnica) in materie prime	127
			8.9	Consumo di materie prime per abitante	127
			8.10	Bilanci di materie prime	128
			8.11	Provenienze principali delle importazioni di materie prime	129
<b>Capitolo 6: Indice della produzione industriale</b>					
<i>Table:</i>					
6.1	Industrie manifatturiere	96	<i>Grafici:</i>		
6.2	Industria dei beni intermedi	96	8.1	Indici della produzione delle principali fonti di energia	124
6.3	Industria dei beni d'investimento	97	8.2	Parte dell'industria nel consumo di energia	125
6.4	Industria dei beni di consumo	97	<b>Capitolo 9: L'industria in Spagna ed in Portogallo</b>		
6.5	Raffineria di petrolio	98	<i>Table:</i>		
6.6	Produzione e prima trasformazione di metalli	98	9.1	Occupazione totale per ramo di attività economica	132
6.7	Prodotti minerali non metallici	99	9.2	Parte dell'industria nell'occupazione totale	132
6.8	Industria chimica, compresa la produzione di fibre artificiali e sintetiche	99	9.3	Indice delle retribuzioni orarie nell'industria	132
6.9	Fabbricazione di oggetti in metallo	100	9.4	Aumento medio annuo delle retribuzioni orarie dell'industria	132
6.10	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	100	9.5	Prodotto interno lordo per ramo di attività economica	133
6.11	Costruzione di macchine e impianti per l'elaborazione di dati	101	9.6	Indice del prodotto interno lordo per ramo di attività economica	133
6.12	Costruzione elettrica ed elettronica	101	9.7	Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo	133
6.13	Costruzione di automobili e pezzi staccati	102	9.8	Parte dei beni di equipaggiamento negli investimenti fissi lordi	134
6.14	Industria dell'alimentazione, delle bevande e del tabacco	102	9.9	Indice della produzione industriale	134
6.15	Industria delle materie grasse	103	9.10	Rilevanza del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	134
6.16	Industria tessile	103	9.11	Evoluzione del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	135
6.17	Industria delle calzature	104	9.12	Produzione, importazione ed esportazione di acciaio grezzo	135
6.18	Industria dell'abbigliamento	104	9.13	Produzione di cemento	135
6.19	Legno e mobili in legno	105	9.14	Produzione di carbon fossile	136
6.20	Carta e cartone	105	9.15	Importazioni di petrolio greggio	136
6.21	Stampa	106	9.16	Produzione lorda totale di energia elettrica	136
6.22	Industria della gomma	106	9.17	Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli per il trasporto di persone	137
6.23	Trasformazione di materie plastiche	107	9.18	Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli per il trasporto di merci	137
6.24	Edilizia e genio civile	107	9.19	Tassi di dipendenza (tecnica) in materie prime	137
			9.20	Consumo di materie prime per abitante	138
			<b>Glossario delle industrie</b>		
					145
<b>Capitolo 7: Statistiche regionali dell'industria</b>					
<i>Table:</i>					
7.1	Numero di lavoratori dipendenti per regione	110			
7.2	Valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato e investimenti fissi lordi per regione	111			
<b>Capitolo 8: Energia e materie prime</b>					
<i>Table:</i>					
8.1	Produzione di energia primaria	124			
8.2	Produzione, importazione ed esportazione di carbon fossile	125			
8.3	Produzione, importazione ed esportazione di petrolio greggio	126			

## Tabelle e figure interessate

Capitoli 3 e 4

Capitolo 4

Tab. 5.12-5.52

Capitolo 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4, Fig. 2.1

Tab. 1.5-1.9

Tab. 1.11, 5.1

Tab. 1.17-1.20, 8.1-8.7, 9.14-9.16  
Fig. 8.1, 8.2

Tab. 1.21, 1.22, 8.8-8.11, 9.19, 9.20

Tab. 1.15, 5.9-5.11, 9.12

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.11, 5.1-5.6, Fig. 5.2-5.4,

Tab. 1.10-1.12, 1.14-1.18, 5.5, 9.9-9.11, Fig. 5.1

Tab. 1.1, 1.2, 9.1, 9.2

Tab. 1.3, 1.4, 9.3, 9.4

Tab. 1.5-1.9, 9.5-9.8

## Pubblicazione

Struttura e attività dell'industria, 1980-1981. Eurostat 1985.

Struttura e attività dell'industria. Dati secondo l'ampiezza delle imprese, 1981. Eurostat 1986.

Production industrielle. Eurostat 1984 (pubblicazione trimestrale).

Conjoncture industrielle. Eurostat (pubblicazione mensile)

Occupazione e disoccupazione, 1985. Eurostat 1985.

Costo della manodopera, 1981. Eurostat 1984.

Conti nazionali SEC. Tavole analitiche per branca, 1970-1983. Eurostat 1985.

Conti nazionali SEC — Aggregati, 1960-1984. Eurostat 1986.

Annuario di statistiche dell'energia, 1983. Eurostat 1985.

Bilans CE de matières premières, 1979-1982. Eurostat 1984.

Annuario siderurgia, 1985. Eurostat 1985.

Bollettino trimestrale siderurgia. Eurostat.

Annuario di statistiche regionale. Eurostat 1985.

Conti regionali SEC. Tavole analitiche per branche, 1981. Eurostat 1985.

Microschede: Commercio estero, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos — Banca di dati dell'Eurostat.

Statistiques de la population active, 1964-1983. OCDE 1985.

Principaux indicateurs économiques. OCDE (pubblicazione mensile).

Comptes nationaux. Vol II: Tableaux détaillés, 1964-1983. OCDE 1985.

Struttura e attività dell'industria. Metodi e definizioni. Eurostat 1978.

### Informations de l'Eurostat:

n° 2-1981: Enquête annuelle coordonnée sur l'activité industrielle

n° 4-1983: Les statistiques de la production industrielle

n° 1-1984: Les statistiques de la structure et de l'activité de l'industrie — Problèmes d'utilisation et de comparabilité

**NB:** Le pubblicazioni qui elencate riportano ovviamente informazioni più particolareggiate di quelle contenute nel presente annuario e tali informazioni riguardano per lo più periodi più lunghi. In molti casi, queste stesse informazioni sono disponibili nella banca di dati Cronos. In taluni casi sono disponibili altresì delle informazioni su microschede.



## Simboli e abbreviazioni

Nulla	—
Dato inferiore alla metà dell'unità prescelta	0,0
Dato non disponibile o segreto	:
Milioni	Mio
Miliardo	Mrd
Unità monetaria europea	ECU
Standard del potere d'acquisto	PPS
Tonnellata metrica	t
Tonnellata di equivalente petrolio	toe
Gigawattora = 10 <sup>6</sup> chilowattora	GWh
Potere calorifico superiore	GCV
Ettolitro	hl
Stima	*

## Tassi di conversione

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔΡΧ = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,392	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 506,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	138,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,299	22,006	1 693,119	1 377,521	122,752	11,320	7,901	8,645	1 267,379	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538

Het doel van dit jaarboek is een toegankelijk en begrijpelijk overzicht van de industrie in de Europese Gemeenschap te geven, d.w.z. een beeld te schetsen van de industriële bedrijvigheid en structuur in de Gemeenschap en haar Lid-Staten, de positie te beschrijven van de industrie in het kader van de Europese economie als geheel en vergelijkingen te maken met de VS en Japan.

Om het jaarboek in deze vorm tot stand te brengen, was het noodzakelijk gegevens aan verschillende bronnen te ontlenen, niet alleen voor de beschrijving van het internationale kader dat over de communautaire grenzen heen reikt, maar ook voor die van de industrie binnen de Gemeenschap. Ten einde een volledig beeld te geven, werden gegevens gebruikt uit de sociale statistiek — voor de werkgelegenheid —, de economische rekeningen, de energiestatistiek en de statistiek voor de buitenlandse handel. Door gebruik te maken van publikaties van de OESO kon dit alles in een internationaal perspectief worden geplaatst.

Omdat gegevens uit de meest uiteenlopende bronnen met elk hun eigen definities en methoden naast elkaar worden gebruikt, kunnen de bruikbaarheid en vergelijkbaarheid van deze publikatie beperkt zijn, in het bijzonder wat de vergelijking van gegevens van verschillende oorsprong betreft. Met het oog op de begrijpelijkheid van dit overzicht worden deze verschillen in definities en methoden niet uitvoerig beschreven en worden over het geheel genomen betrekkelijk geaggregeerde gegevens gebruikt.

Dit jaarboek is derhalve in eerste instantie bedoeld om snel informatie over de industrie van de Gemeenschap te verschaffen en een overzicht daarvan te geven. Wie gedetailleerde informatie over de definitorische en methodische afbakening van specifieke gegevens wil hebben, raadplege de aan dit boek ten grondslag liggende publikaties. Om dit te vergemakkelijken, is een bibliografie betreffende de afzonderlijke reeksen en tabellen aan de inhoudsopgave toegevoegd.

Deze publikatie is samengesteld door de Eurostat-afdeling „Industriestatistiek” (tel. Luxemburg 4301-2990).

# Inhoudsopgave

Bibliografie	XLV	1.10 Indexcijfers van de industriële productie	22
Tekens en afkortingen	XLVI	1.11 Omvang van de buitenlandse handel in industrieproducten	23
Omrekeningskoersen	XLVI	1.12 Ontwikkeling van de buitenlandse handel in industrieproducten	23
<b>Grafieken</b>		1.13 Productie, in- en uitvoer van privé-voertuigen	23
A. Oppervlakte, bevolking, bevolkingsdichtheid (iw./km <sup>2</sup> )	3	1.14 Productie, in- en uitvoer van handelsvoertuigen	24
B. Bruto binnenlands produkt per inwoner, volume	4	1.15 Productie, in- en uitvoer van ruwstaal	24
C. Aandeel in de wereldproductie	5	1.16 Productie van cement	24
D. Productie per 1 000 inwoners	5	1.17 Productie, in- en uitvoer van steenkolen	25
E. Productie, in- en uitvoer van voertuigen	6	1.18 Productie, in- en uitvoer van ruwe aardolie	25
F. Ruwstaalproductie	7	1.19 Productie, in- en uitvoer van aardgas	26
G. Plaats van de nijverheid in de totale economie	8	1.20 Totale bruto productie van elektrische energie	26
G.1 Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen per economische activiteit	8	1.21 (Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	26
G.2 Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde	8	1.22 Verbruik van grondstoffen per inwoner	27
G.3 Indexcijfer van het bruto binnenlands produkt	9	<b>Hoofdstuk 2: Werkgelegenheid in de nijverheid</b>	
G.4 Totale werkgelegenheid per economische activiteit	9	De gegevens hebben betrekking op vestigingen met 1 of meer tewerkgestelde personen	
H. Tendensen van de werkgelegenheid in de be- en verwerkende industrieën	10	<i>Tabellen:</i>	
I. Structuur van de arbeidskosten in de be- en verwerkende industrieën	13	2.1 Aantal werknemers	30
J. Investeringen in vaste activa op eigen naam van de nijverheid	13	2.2 Indexcijfers van het aantal werknemers	30
K. Vergelijking tussen personeelsuitgaven, bruto toegevoegde waarde en investeringen	14	2.3 Indexcijfers van de reële arbeidskosten per uur	32
L. Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde per gebied	15	2.4 Aandeel van de directe verdiensten in de maandelijksse arbeidskosten	32
M. Aandeel van de bronnen van primaire energie in het verbruik	16	<i>Grafieken:</i>	
N. Elektrische energie: productie en verbruik	17	2.1 Indexcijfers van het gemiddelde aantal werkelijk jaarlijks gewerkte uren	34
O. Verbruik van grondstoffen	18	2.2 Indexcijfers van de gemiddelde wekelijkse arbeidsduur	34
<b>Hoofdstuk 1: De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan</b>		<b>Hoofdstuk 3: Structuur en activiteit van de nijverheid</b>	
<i>Tabellen:</i>		De gegevens hebben betrekking op ondernemingen met ten minste 20 tewerkgestelde personen	
1.1 Totale werkgelegenheid per economische activiteit	20	<i>Tabellen:</i>	
1.2 Aandeel van de nijverheid in de totale werkgelegenheid	20	3.1 Aantal tewerkgestelde personen	36
1.3 Indexcijfers van de uurlonen in de nijverheid	20	3.2 Bruto toegevoegde waarde	38
1.4 Jaarlijkse gemiddelde stijging van de uurlonen in de nijverheid	20	3.3 Waarde van de productie	40
1.5 Bruto binnenlands produkt per economische activiteit	21	3.4 Personeelsuitgaven	42
1.6 Indexcijfers van het bruto binnenlands produkt per economische activiteit	21	3.5 Investeringen	44
1.7 Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde	21	3.6 Aandeel van de verschillende industriële bedrijfstakken in de bruto toegevoegde waarde	46
1.8 Bruto-investeringen in vaste activa op eigen naam van de nijverheid	22	3.7 Bruto toegevoegde waarde per tewerkgestelde persoon	48
1.9 Aandeel van uitrustingsgoederen in de investeringen in vaste activa	22	3.8 Personeelsuitgaven per tewerkgestelde persoon	50
		3.9 Investeringspercentage	52
		<i>Grafieken:</i>	
		3.1 Indexcijfers van het aantal tewerkgestelde personen	36
		3.2 Aandeel van arbeiders in het aantal werknemers	37



3.3	Aandeel van de Lid-Staten in de bruto toegevoegde waarde	38
3.4	Ontwikkeling van de omzet	39
3.5	Aandeel van de bruto toegevoegde waarde in de waarde van de produktie	40
3.6	Verdeling van het intermediair verbruik	41
3.7	Aandeel van de personeelsuitgaven in de bruto toegevoegde waarde	42
3.8	Aandeel van de uitbetaalde bruto lonen en salarissen in de personeelsuitgaven	43
3.9	Aandeel van het machine- en voertuigenpark in de investeringen in vaste activa	44
3.10	Investeringsgoederen gefabriceerd door de onderneming voor eigen gebruik in % van de investeringen in vaste activa	45
3.11	Aandeel van de bepaalde bedrijfstakken in de bruto toegevoegde waarde	46
3.12	In rekening gebrachte bedragen voor gepresterde industriële diensten	47
3.13	Indexcijfers per Lid-Staat van de bruto toegevoegde waarde per tewerkgestelde persoon	48
3.14	Indexcijfers per industriële bedrijfstak van de bruto toegevoegde waarde per tewerkgestelde persoon	49
3.15	Indexcijfers van de personeelsuitgaven per tewerkgestelde persoon	50
3.16	Uitbetaalde lonen en salarissen per werknemer	51
3.17	Investeringspercentage 1981 in % van het investeringspercentage 1975	52
3.18	Uitbetaalde huren voor investeringsgoederen in % van de investeringen in vaste activa	53
3.19	Ontleding van de produktiewaarde van de ondernemingen	54

## Hoofdstuk 4: Gegevens naar grootte van de ondernemingen

### Tabellen:

4.1	Aantal ondernemingen met 20 en meer tewerkgestelde personen	56
4.2	Belang van de ondernemingen met van 10 tot en met 19 tewerkgestelde personen	58
4.3	Belang van de ondernemingen met van 20 tot en met 99 tewerkgestelde personen	66

### Grafieken:

4.1	Ontwikkeling van het aantal ondernemingen per Lid-Staat	56
4.2	Ontwikkeling van het aantal ondernemingen per bedrijfstak	57
4.3	Aandeel van de ondernemingen met van 10 tot en met 19 tewerkgestelde personen in het totale aantal ondernemingen met 10 en meer tewerkgestelde personen	67

## Hoofdstuk 5: Industrieproducten: produktie en buitenlandse handel

### Tabellen:

5.1	Omvang van de buitenlandse handel in industrieproducten	71
5.2	Invoer van industrieproducten uit derde landen	72
5.3	Uitvoer van industrieproducten naar derde landen	72
5.4	Buitenlandse handel in industrieproducten naar industriële bedrijfstak	74
5.5	Ontwikkeling van de buitenlandse handel in industrieproducten	75
5.6	Aandeel van de verschillende industriële bedrijfstakken in de buitenlandse handel in industrieproducten	78
5.7	Produktie, in- en uitvoer van privé-voertuigen	82
5.8	Produktie, in- en uitvoer van handelsvoertuigen	82
5.9	Produktie, in- en uitvoer van ruwstaal	83
5.10	Produktie van speciaal staal	85
5.11	Afgewerkte walsrijprodukten	85
5.12	Cement	85
5.13	Butadieen	85
5.14	Propyleen	86
5.15	Ethyleen	86
5.16	Synthetische rubber	86
5.17	Polyethyleen	86
5.18	Formaline	86
5.19	Ammoniak (door verbinding met N)	87
5.20	Chloorgas	87
5.21	Zwalvezuur (100 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	87
5.22	Synthetische en kunstmatige continugarens en vezels	87
5.23	Centrale-verwarmingsketels	87
5.24	Verbrandingsmotoren	88
5.25	Naaimachines	88
5.26	Gereedschapswerktuigen voor metalen	88
5.27	Landbouwtractoren op wielen	88
5.28	Machines en installaties voor automatische gegevensverwerking	88
5.29	Elektrische koelkasten voor huishoudelijk gebruik	89
5.30	Elektrische wasmachines	89
5.31	Elektrische fornuizen	89
5.32	Accu's en batterijen	89
5.33	Televisietoestellen	89
5.34	Radio-ontvangers	90
5.35	Fietsen	90
5.36	Personenwagens en wagons	90
5.37	Van stapel gelopen handelsvaartuigen	90
5.38	Margarine	90
5.39	Boter	91
5.40	Suiker	91
5.41	Bier	91
5.42	Sigaretten	91
5.43	Sigaren en cigarillos	91
5.44	Samengesteld veevoeder	92
5.45	Garens	92
5.46	Weefsels, totaal	92
5.47	Breistoffen	92
5.48	Tapijten, totaal	92

# Inhoudsopgave

5.49 Spaanplaat	93
5.50 Papierpap	93
5.51 Papier en karton	93
5.52 Luchtbanden, totaal	93

## Grafieken:

5.1 Aandeel van de Gemeenschap in de invoer van industrieproducten van partner-landen	71
5.2 Handel in industrieproducten met derde landen	83
5.3 Aandeel van de industriële bedrijfstakken in de buitenlandse handel met industrieproducten	84
5.4 Aandeel van de Lid-Staten in de buitenlandse handel in industrieproducten	84

## Hoofdstuk 6: Indexcijfers van de industriële productie

### Tabellen:

6.1 Be- en verwerkende industrie	96
6.2 Productie van halffabrikaten	96
6.3 Productie van investeringsgoederen	97
6.4 Productie van consumptiegoederen	97
6.5 Aardolieraffinaderijen	98
6.6 Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	98
6.7 Producten van niet-metalen mineralen	99
6.8 Chemische industrie, productie van kunstmatige en synthetische continugarens	99
6.9 Vervaardiging van producten uit metaal	100
6.10 Machinebouw	100
6.11 Bureau-machinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	101
6.12 Elektrotechnische industrie	101
6.13 Automobielenbouw; fabrieken van auto-onderdelen	102
6.14 Voedings- en genotmiddelenindustrie	102
6.15 Oliën en vetten en voedingsmiddelen	103
6.16 Textielnijverheid	103
6.17 Schoennijverheid	104
6.18 Kledingnijverheid	104
6.19 Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	105
6.20 Papier en karton	105
6.21 Grafische nijverheid	106
6.22 Rubberindustrie	106
6.23 Plasticverwerkende industrie	107
6.24 Bouwnijverheid	107

### Grafieken:

6.1 Ontwikkeling van de industriële productie	108
---	-----

## Hoofdstuk 7: Regionale industriestatistiek

### Tabellen:

7.1 Aantal werknemers per gebied	110
7.2 Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen en investeringen in vaste activa per gebied	111

## Hoofdstuk 8: Energie en grondstoffen

### Tabellen:

8.1 Productie van primaire energie	124
8.2 Productie, in- en uitvoer van steenkolen	125
8.3 Productie, in- en uitvoer van bruto-aardolie	126
8.4 Productie, in- en uitvoer van aardoliederivaten	126
8.5 Productie en invoer van aardgas	126
8.6 Totale bruto productie van elektrische energie	126
8.7 Aandeel van de energiebronnen in de primaire productie en in het verbruik	127
8.8 (Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	127
8.9 Verbruik van grondstoffen per inwoner	127
8.10 Balans van de grondstoffen	128
8.11 Belangrijkste herkomsten van de invoer van grondstoffen	129

### Grafieken:

8.1 Indexcijfers van de productie van de belangrijkste energiebronnen	124
8.2 Aandeel van de industrie in het verbruik van energie	125

## Hoofdstuk 9: De nijverheid in Spanje en Portugal

### Tabellen:

9.1 Totale werkgelegenheid per economische activiteit	132
9.2 Aandeel van de nijverheid in de totale werkgelegenheid	132
9.3 Indexcijfers van de uurlonen in de nijverheid	132
9.4 Gemiddelde jaarlijkse stijging van de uurlonen in de nijverheid	132
9.5 Bruto binnenlands produkt per economische activiteit	133
9.6 Indexcijfers van het bruto binnenlands produkt per economische activiteit	133
9.7 Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde	133
9.8 Aandeel van de uitrustingsgoederen in de investeringen in vaste activa	134
9.9 Indexcijfers van de industriële productie	134
9.10 Omvang van de buitenlandse handel in industrieproducten	134
9.11 Ontwikkeling van de buitenlandse handel in industriële producten	135
9.12 Productie, in- en uitvoer van ruwstaal	135
9.13 Productie van cement	135
9.14 Productie van steenkolen	136
9.15 Invoer van bruto aardolie	136
9.16 Totale bruto productie van elektrische energie	136
9.17 Productie, in- en uitvoer van privé-voertuigen	137
9.18 Productie, in- en uitvoer van handelsvoertuigen	137
9.19 Graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	137
9.20 Verbruik van grondstoffen per inwoner	138

### Lijst van de industrieën

147

## Betrokken tabellen en grafieken

Hoofdstukken 3 en 4

Hoofdstuk 4

Tab. 5.12-5.52

Hoofdstuk 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4, Graf. 2.1

Tab. 1.5-1.9

Tab. 1.11, 5.1

Tab. 1.17-1.20, 8.1-8.7, 9.14-9.16

Graf. 8.1, 8.2

Tab. 1.21, 1.22, 8.8-8.11, 9.19, 9.20

Tab. 1.15, 5.9-5.11, 9.12

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.11, 5.1-5.6, Graf. 5.2-5.4

Tab. 1.10-1.12, 1.14-1.18, 5.5,  
9.9-9.11, Graf. 5.1

Tab. 1.1, 1.2, 9.1, 9.2

Tab. 1.3, 1.4, 9.3, 9.4

Tab. 1.5-1.9, 9.5-9.8

## Publikatie

Structuur en bedrijvigheid van de industrie, 1980-1981. Eurostat 1985.

Structuur en bedrijvigheid van de industrie. Uitkomsten naar grootte van de ondernemingen, 1981. Eurostat 1986.

Industrial production. Eurostat (driemaandelijksse publikatie).

Industrial trends. Eurostat (maandelijksse publikatie).

Werkgelegenheid en werkloosheid, 1985. Eurostat 1985.

Arbeidskosten, 1981. Eurostat 1984.

Nationale rekeningen ESER. Gedetailleerde tabellen per branche, 1970-1983. Eurostat 1985.

Nationale rekeningen ESER — Totalen, 1960-1984. Eurostat 1986.

Energy statistics yearbook, 1983. Eurostat 1985.

EC raw materials balance sheets, 1979-1982. Eurostat 1984.

Iron and steel yearbook, 1985. Eurostat 1985.

Kwartaalbulletin ijzer en staal. Eurostat.

Jaarboek regionale statistiek. Eurostat 1985.

Regionale rekeningen ESER. Gedetailleerde tabellen per branche, 1981. Eurostat 1985.

Microfiches: External trade, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos — Gegevensbank van Eurostat.

Labour force statistics, 1964-1983. OESO 1985.

Main economic indicators. (maandelijks) OESO.

National accounts. Vol II: Detailed tables, 1964-1983. OESO 1985.

Structuur en bedrijvigheid van de industrie. Methoden en definities. Eurostat 1978.

### Eurostat News:

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

No 1-1984: Statistics of the structure and activity of industry — problems of use and comparability

**NB:** De hier opgenomen publikaties geven natuurlijk uitvoeriger informatie dan in dit jaarboek kan worden gegeven en meestal heeft deze betrekking op langere perioden. Deze informatie is veelal beschikbaar in de gegevensbank Cronos en in bepaalde gevallen is er ook informatie op microfiches.



## Tekens en afkortingen

Nul	—
cijfer lager dan de helft van de gekozen eenheid	0,0
Niet beschikbaar of geheim gegeven	:
Miljoen	Mio
Miljard	Mrd
Europese valuta-eenheid	ECU
Koopkrachtstandaard	PPS
Metrieke tonnen	t
Ton aardolie-eenheden	toe
Gigawattuur = 10 <sup>6</sup> kilowattuur	GWh
Calorische bovenwaarde	GCV
Hectoliter	hl
Schatting	*

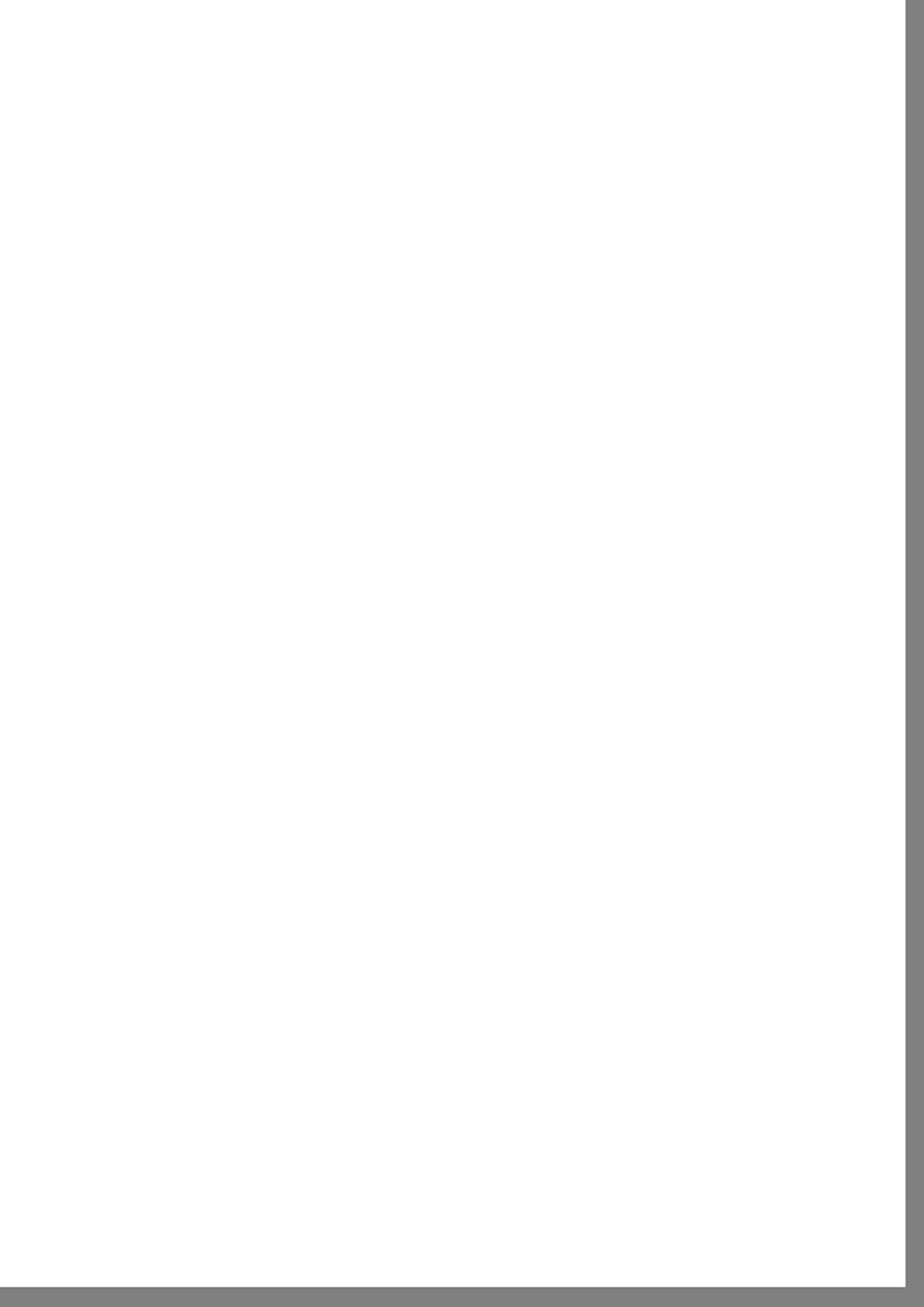


## Omrekeningskoersen

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	España	Portugal	USA	Japan
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔΡΧ = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	—	—	1 000,00	2,597
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	14,013	34,038	1 000,00	2,717
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	14,053	31,748	805,951	2,720
1976	355,183	187,096	1,075	338,392	23,167	1 608,809		147,890	24,459	13,380	29,745	894,414	3,019
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	11,514	22,941	876,332	3,270
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 506,142		142,462	21,375	10,264	17,902	784,720	3,744
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	138,714	19,695	10,874	14,916	729,581	3,328
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	10,030	14,378	718,221	3,174
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	9,739	14,600	895,696	4,075
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,366	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	9,297	12,819	1 020,710	4,106
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,008	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	7,843	10,133	1 123,318	4,731
1984	446,806	145,525	0,724	396,299	22,006	1 693,119	1 377,521	122,752	11,320	7,901	8,645	1 267,379	5,345
1985	449,172	147,167	0,691	398,246	22,265	1 697,859	1 398,275	124,708	9,457	7,742	7,677	1 310,461	5,538

Figurer  Abbildungen  Διαγράμματα  Figures  Figure  Grafieken

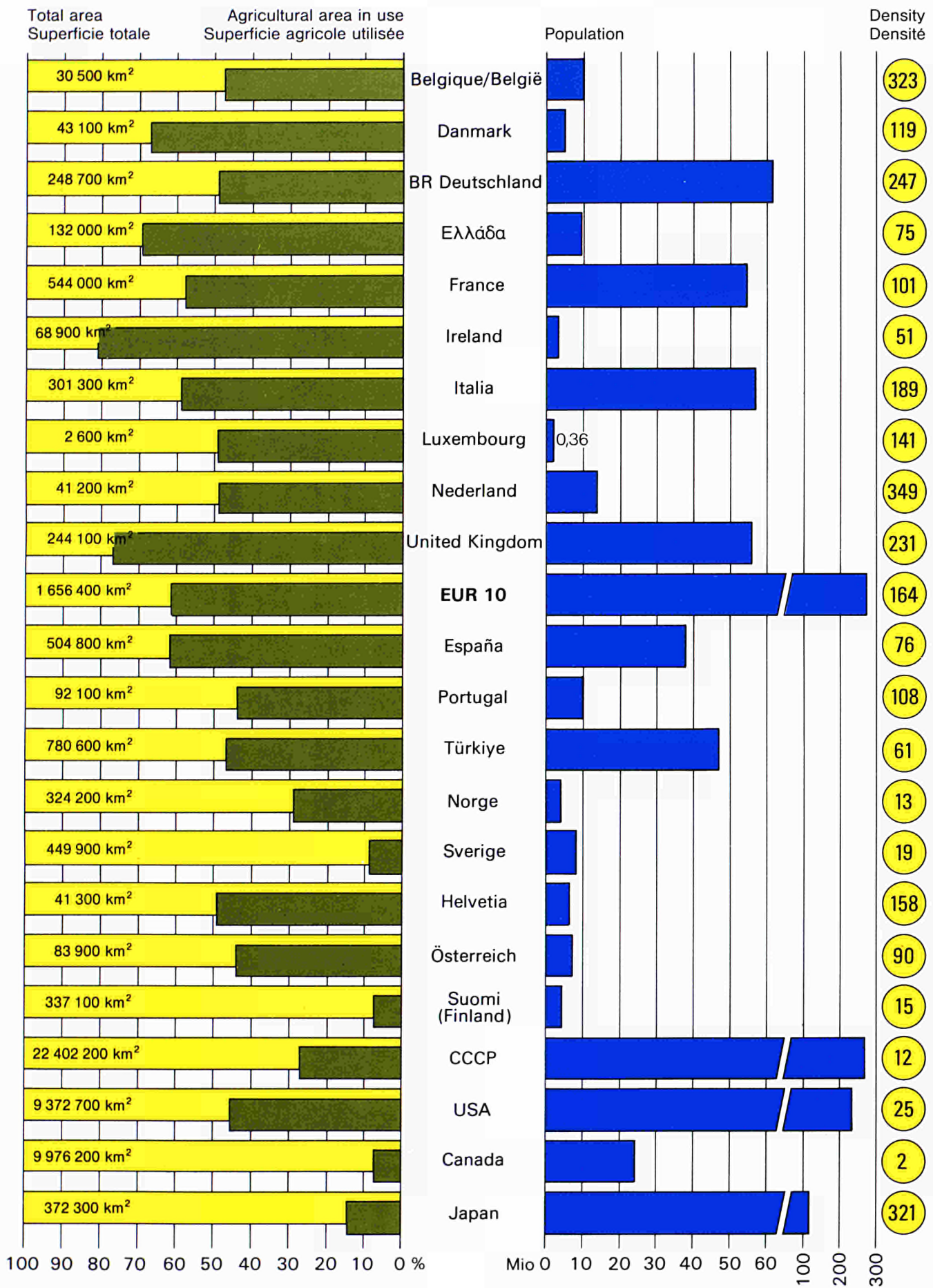
---



**Area, population, density per square kilometre – 1983**

**Fig. A**

**Superficie, population, densité par km<sup>2</sup> – 1983**

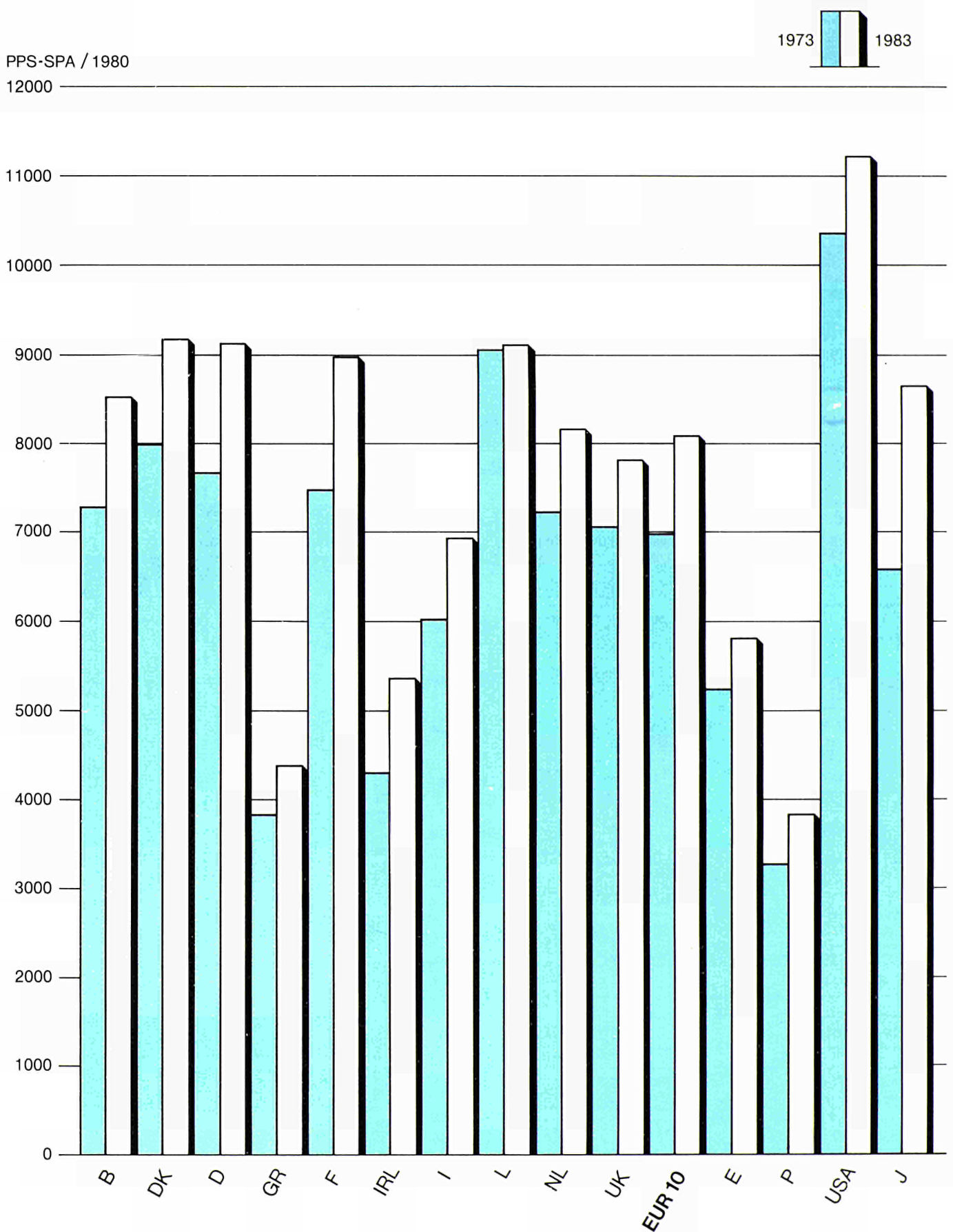




Gross domestic product per capita  
in volume terms

Fig. B

Produit intérieur brut par habitant  
en volume



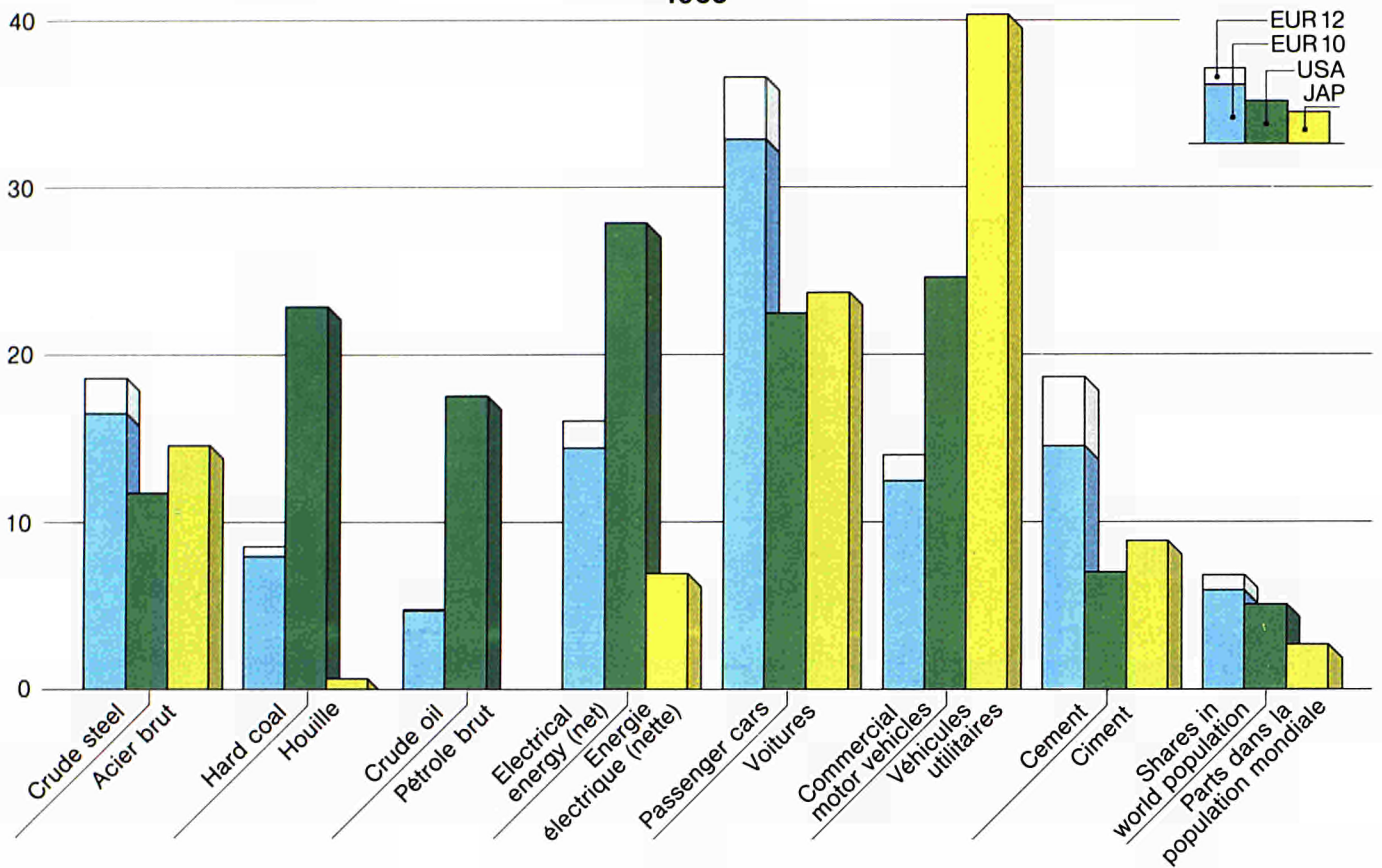


Shares in world production

Fig. C

Parts dans la production mondiale

1983

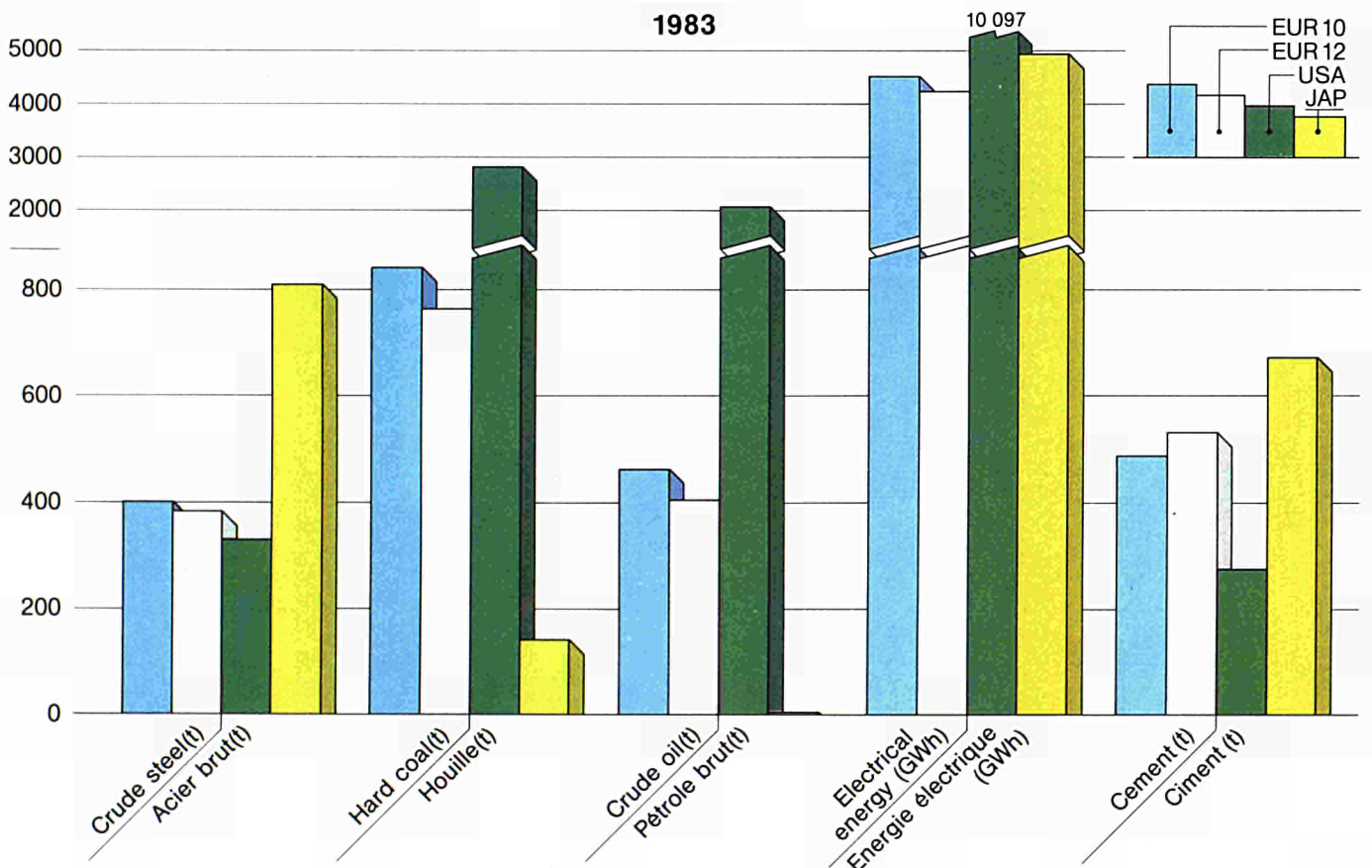


Production per 1000 inhabitants

Fig. D

Production par 1000 habitants

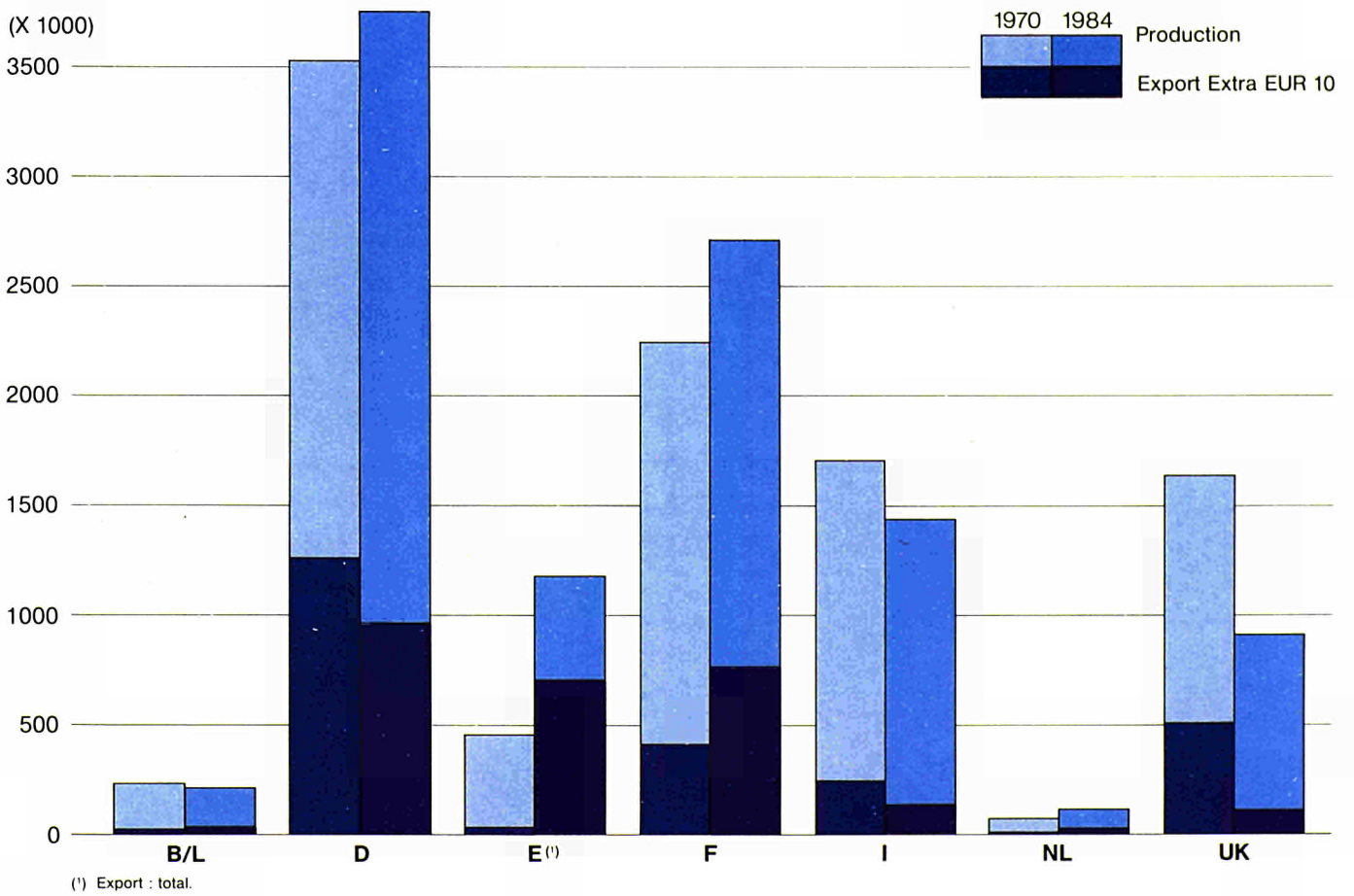
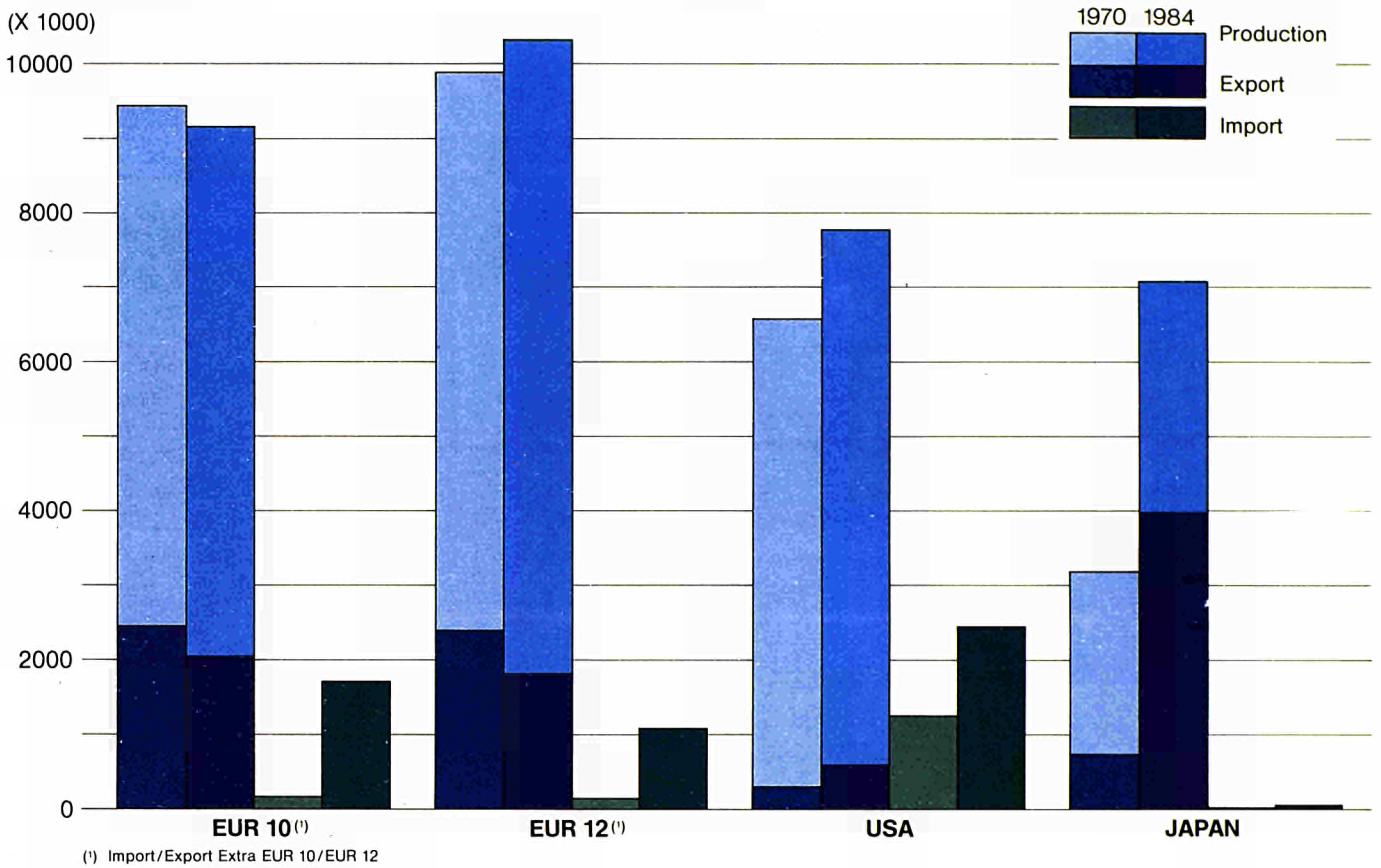
1983



**Production, imports and exports of cars**

**Fig. E**

**Production, importations et exportations de voitures**



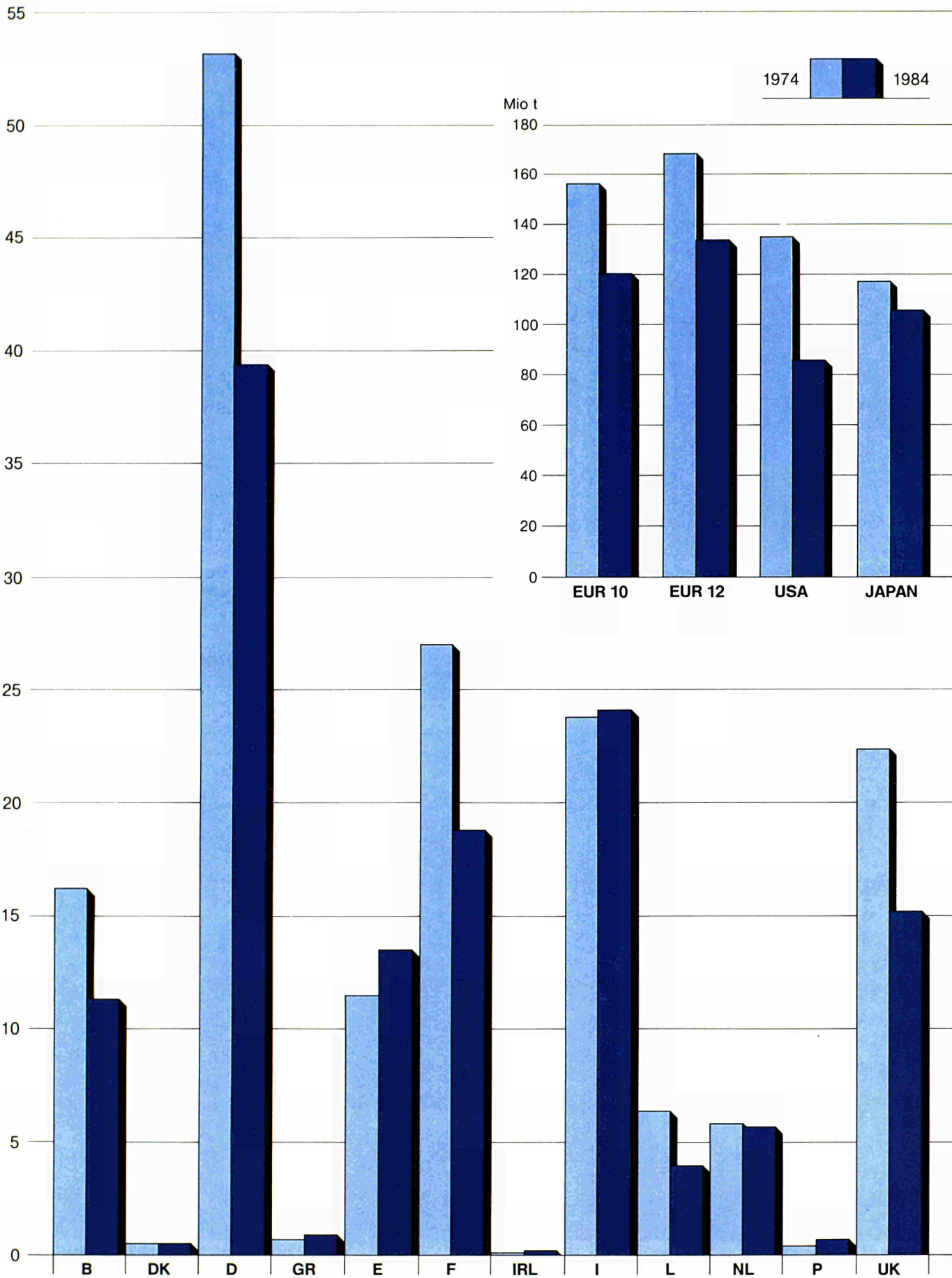


Crude steel production

Fig. F

Production d'acier brut

Mio t



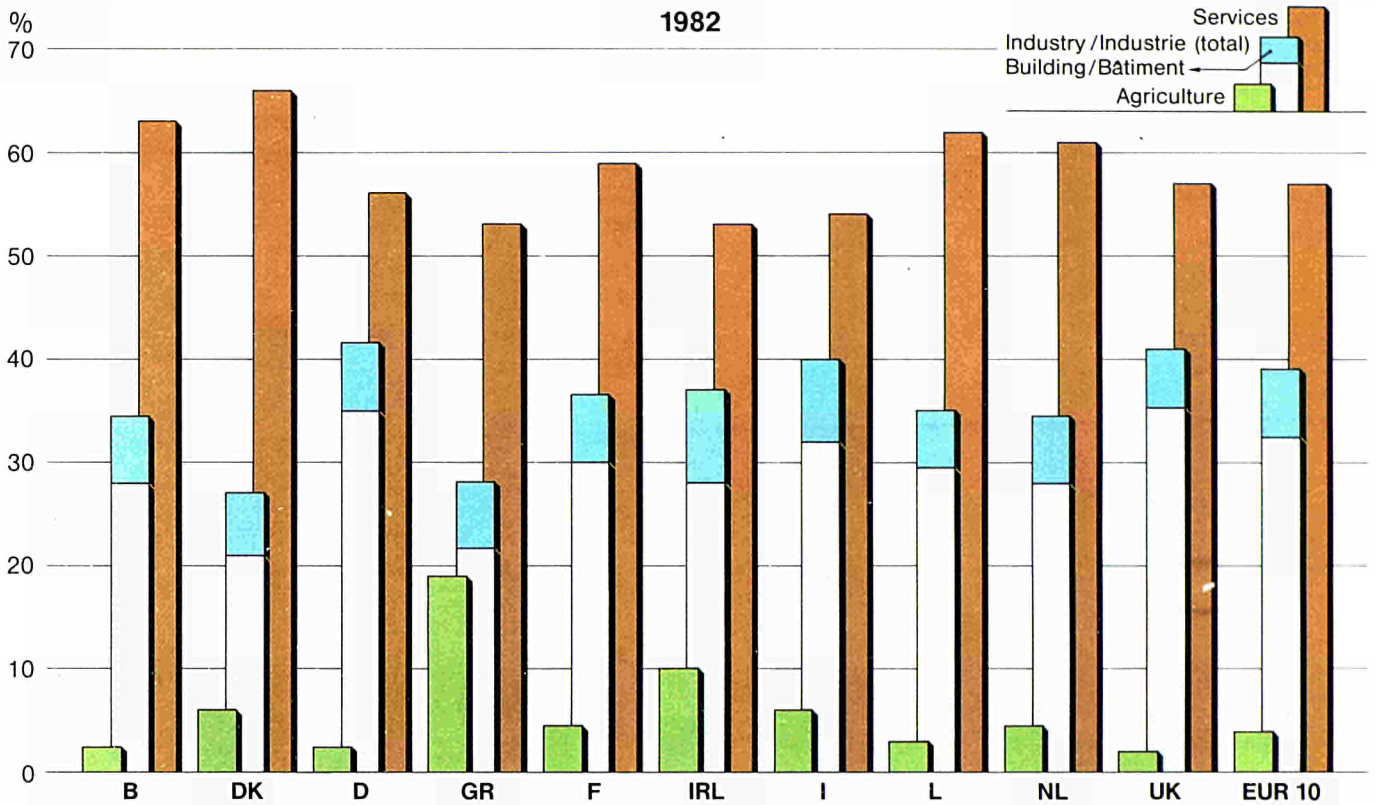
**Position of industry in the whole economy<sup>(1)</sup>**

**Place de l'industrie dans l'économie totale<sup>(1)</sup>**

Gross value-added by economic activity  
(market prices)

**Fig. G1**

Valeur ajoutée brute par activité économique  
(prix du marché)

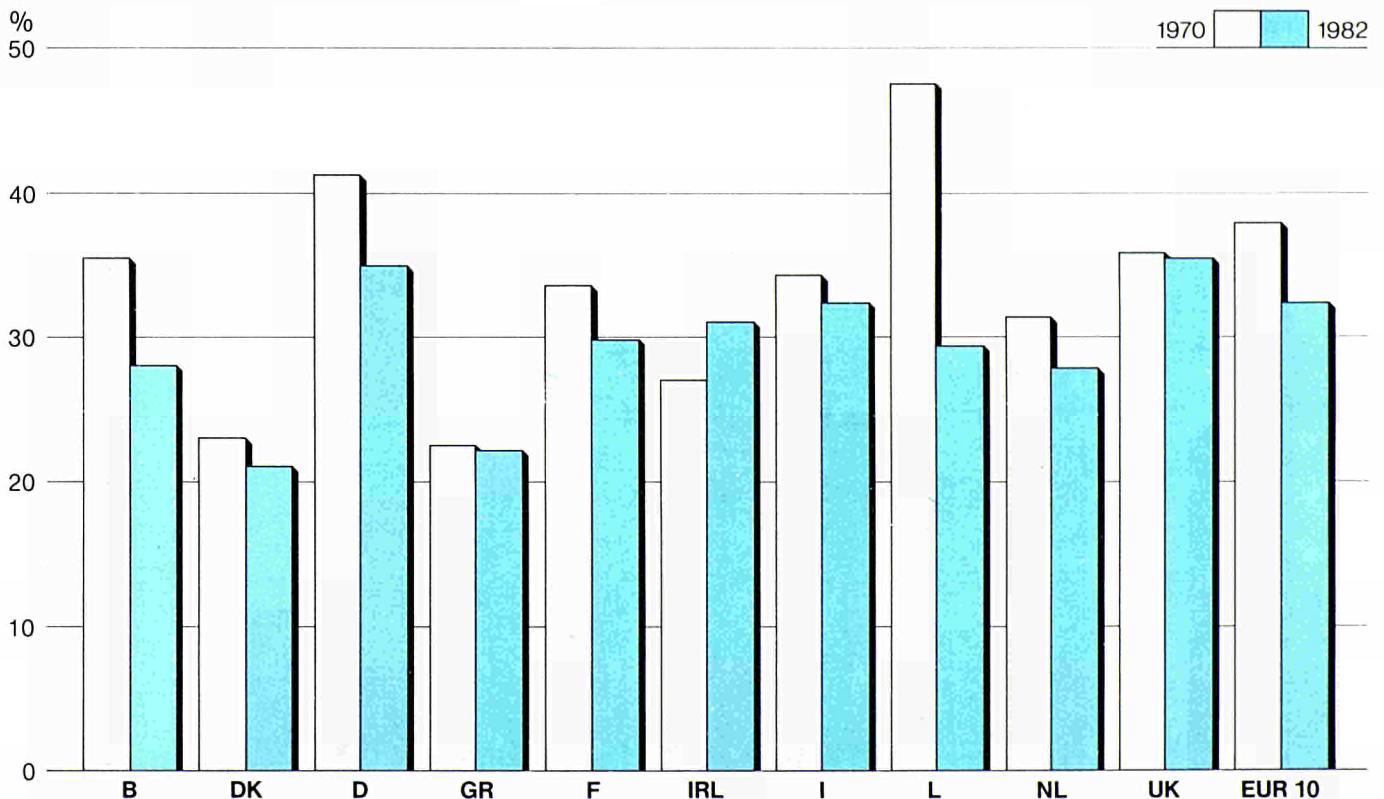


<sup>(1)</sup> Including imputed bank service charge ; Denmark and Greece at factor cost / Production de services bancaires imputés incluse ; Danemark et Grèce au coût des facteurs.

**Share of industry in gross value-added<sup>(1)</sup>  
(market prices)**

**Fig. G2**

**Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute<sup>(1)</sup>  
(prix du marché)**



<sup>(1)</sup> Including imputed bank service charge ; Denmark and Greece at factor cost / Production de services bancaires imputés incluse ; Danemark et Grèce au coût des facteurs.



**Position of industry in the whole economy**

**Place de l'industrie dans l'économie totale**

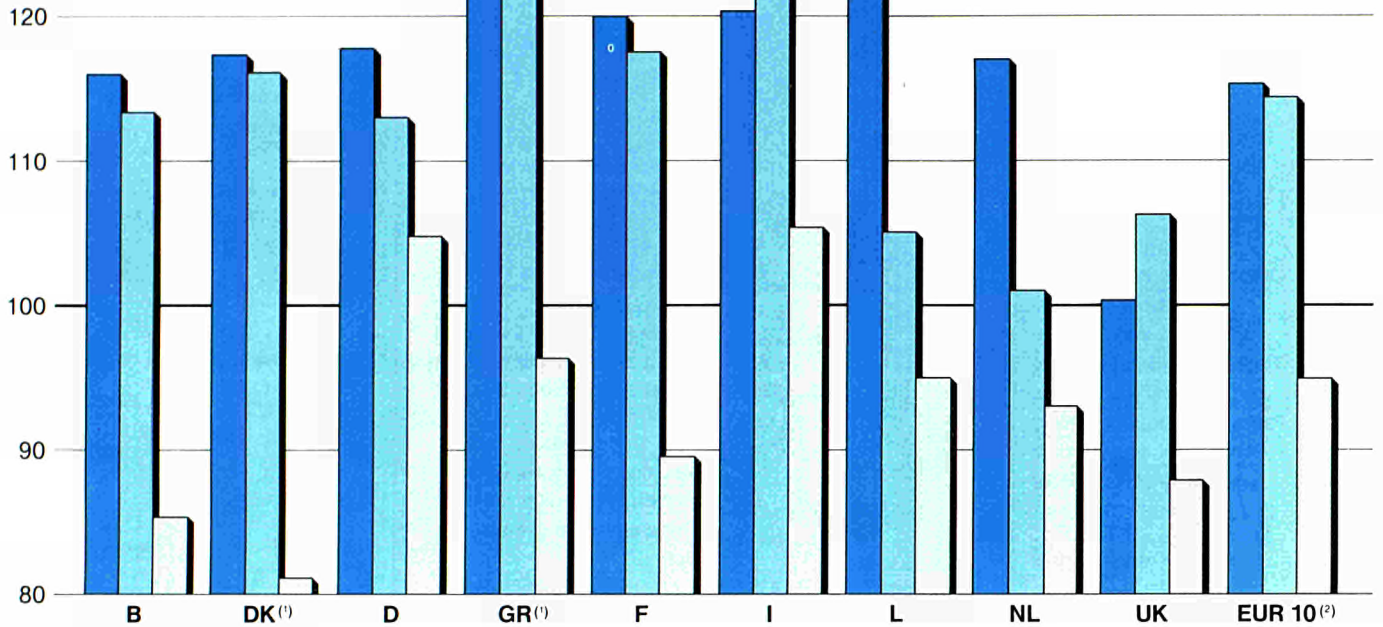
Index of gross domestic product  
(1975 market prices and exchange rates)

**Fig. G3**

Indice du produit intérieur brut  
(prix du marché et taux de change de 1975)

1975 = 100  
130

1982



(<sup>1</sup>) At factor cost/Au coût des facteurs  
(<sup>2</sup>) Excluding Ireland/Sans Irlande

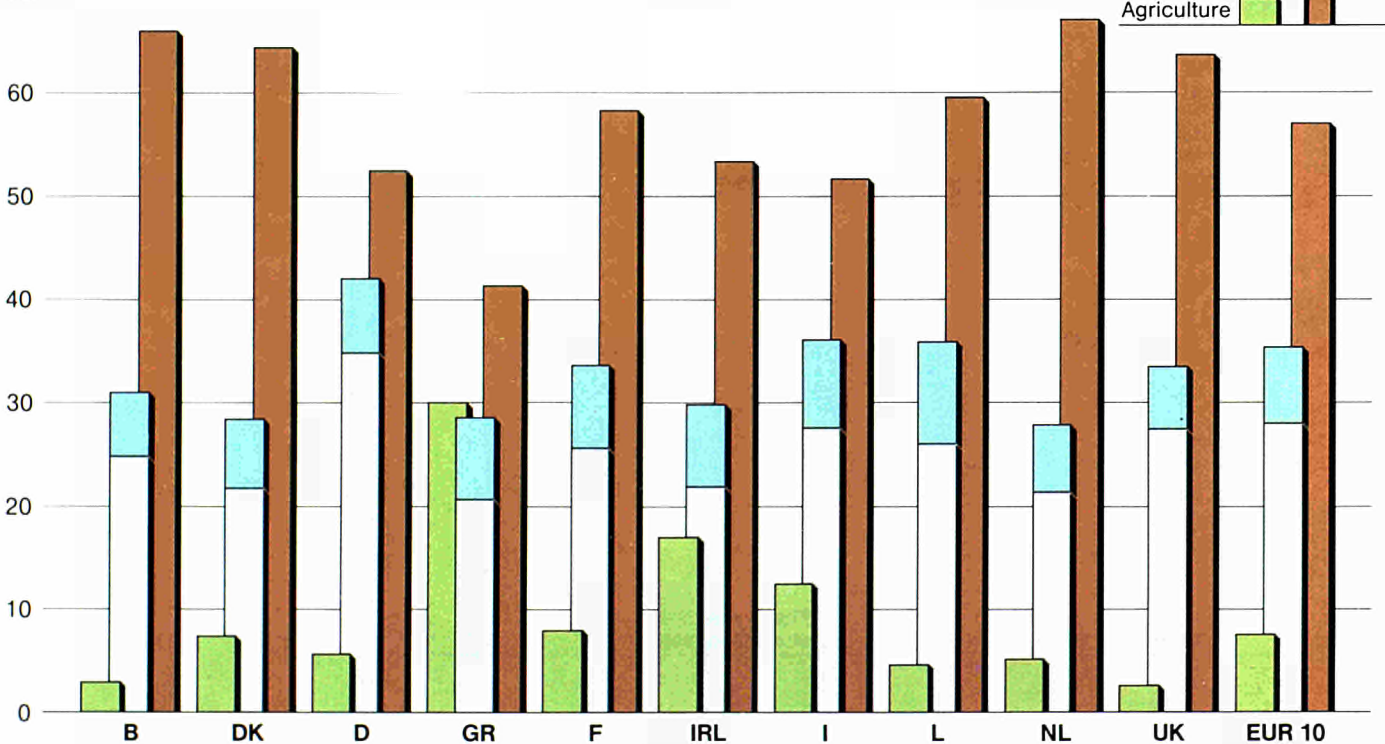
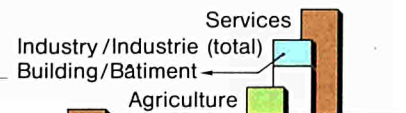
**Total employment by economic activity**

**Fig. G4**

**Emploi total par activité économique**

%  
70

1983

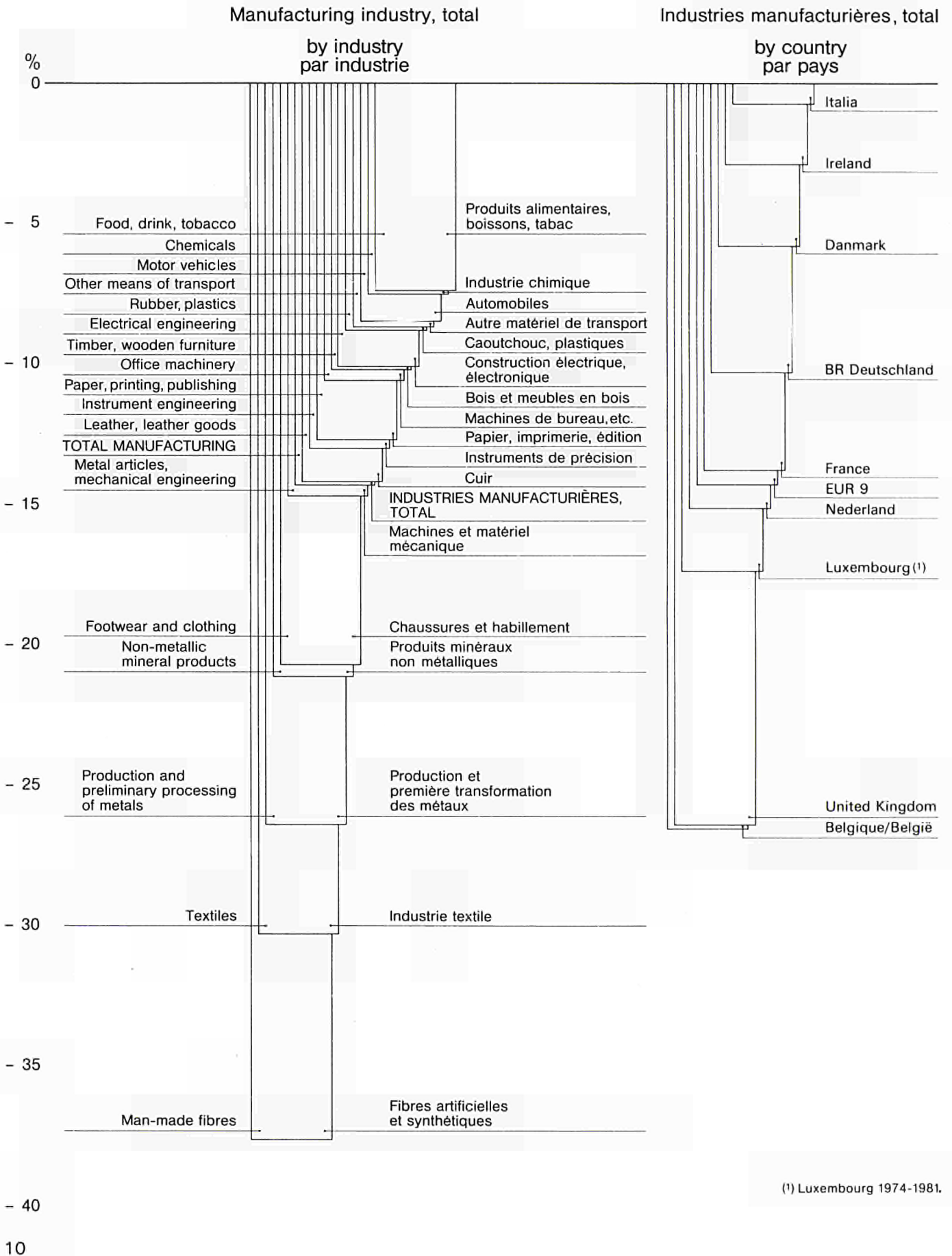


Trends in employment in manufacturing industry

Fig. H

Tendances de l'emploi dans les industries manufacturières

1974-1982



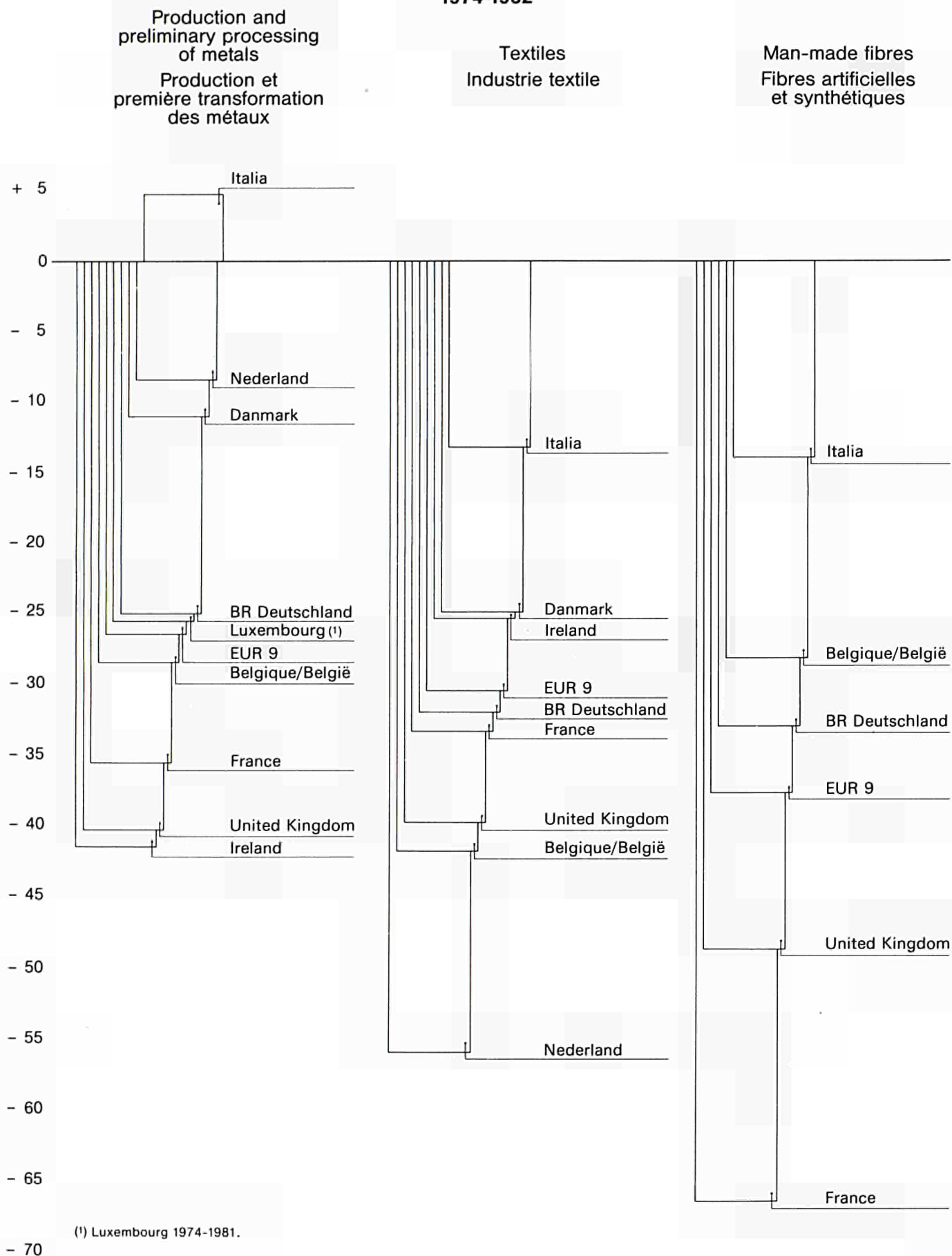
(1) Luxembourg 1974-1981.

**Trends in employment in manufacturing industry (continued)**

**Fig. H**

**Tendances de l'emploi dans les industries manufacturières (suite)**

**1974-1982**



**Trends in employment in manufacturing industry (continued)**

**Fig. H**

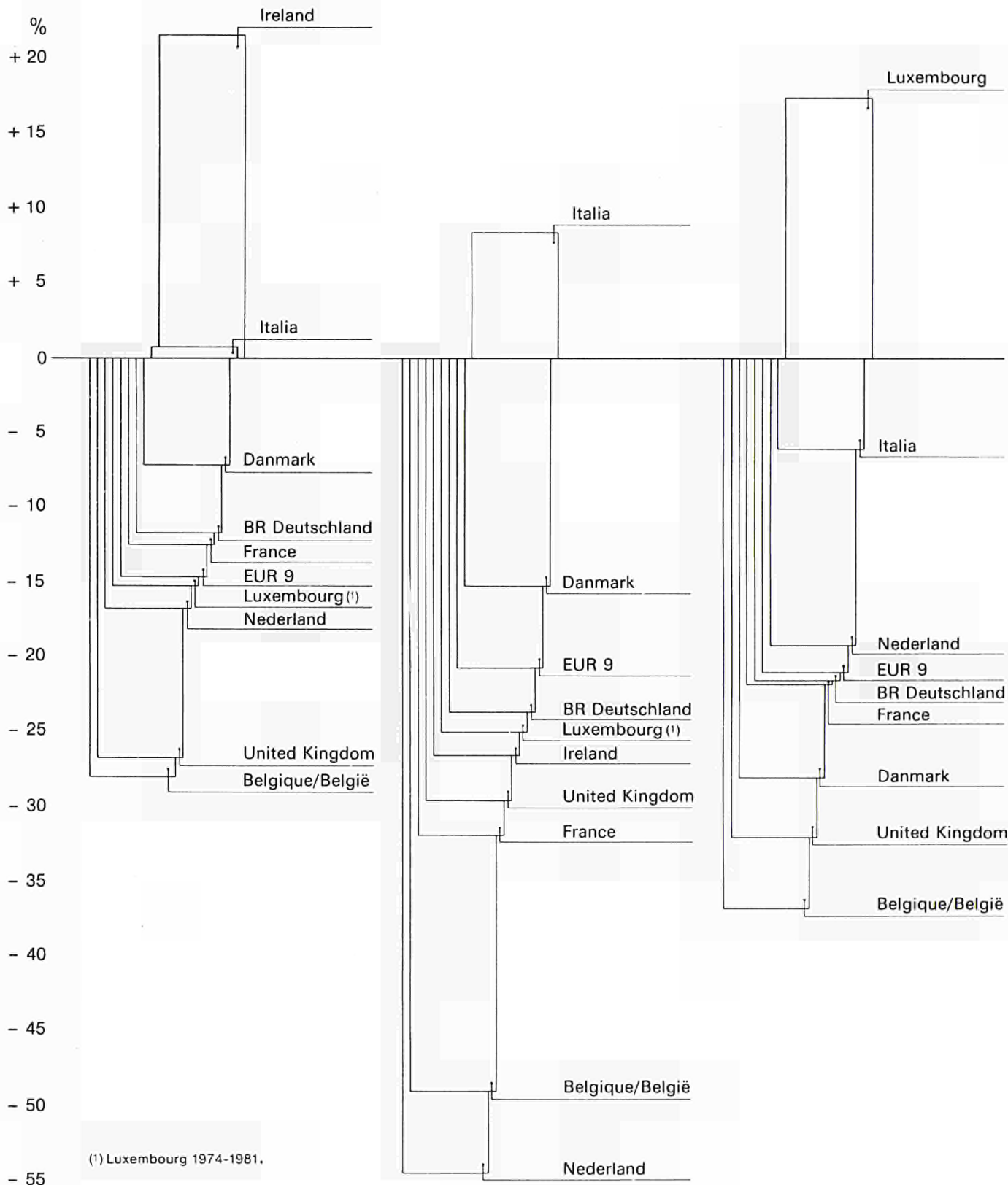
**Tendances de l'emploi dans les industries manufacturières (suite)**

**1974-1982**

Metal articles,  
mechanical engineering  
Machines et  
matériel mécanique

Footwear and clothing  
Chaussures et habillement

Non-metallic  
mineral products  
Produits minéraux  
non métalliques



(1) Luxembourg 1974-1981.



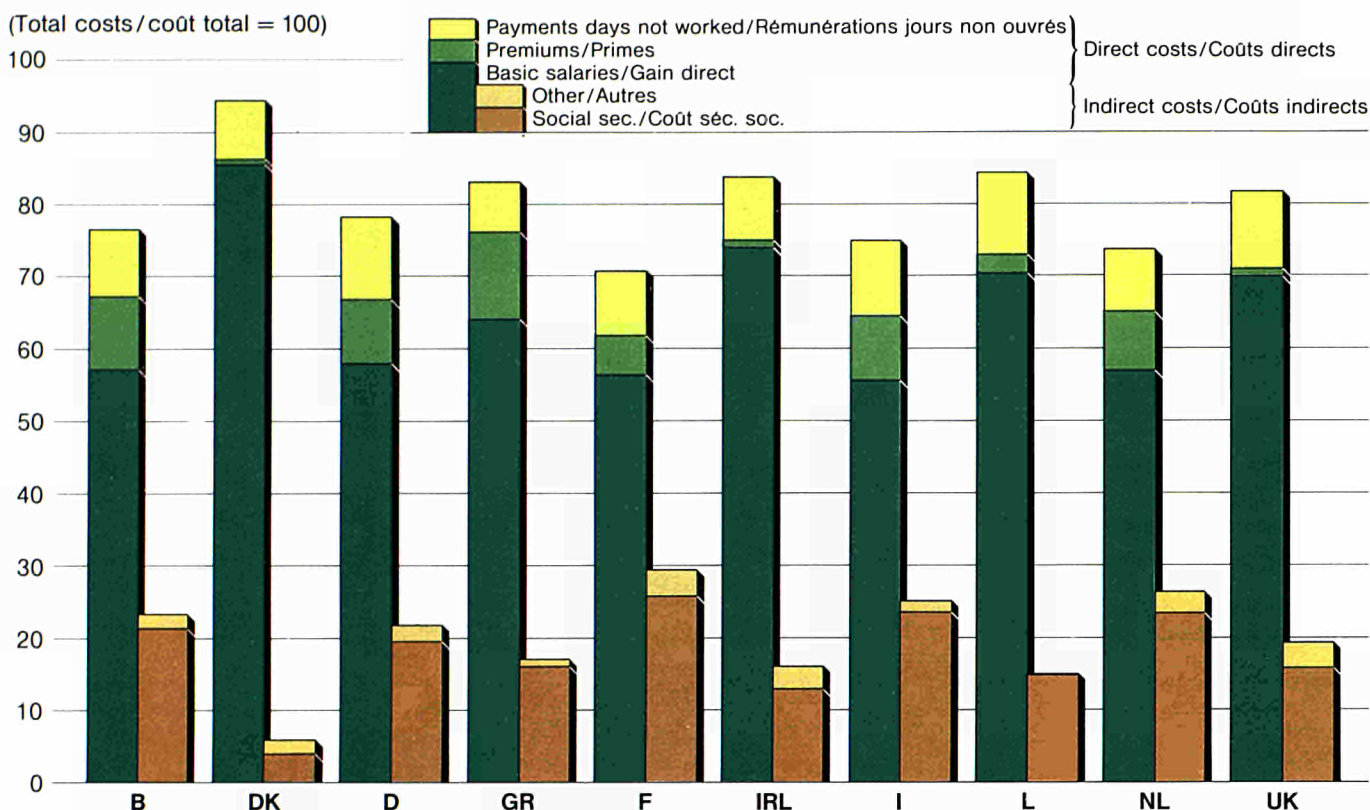
**Structure of labour costs  
in manufacturing industry <sup>(1)</sup>  
(manual and non-manual workers)**

**Fig. I**

**Structure du coût de la main-d'œuvre  
dans les industries manufacturières <sup>(1)</sup>  
(ouvriers et employés)**

1981

(Total costs/coût total = 100)



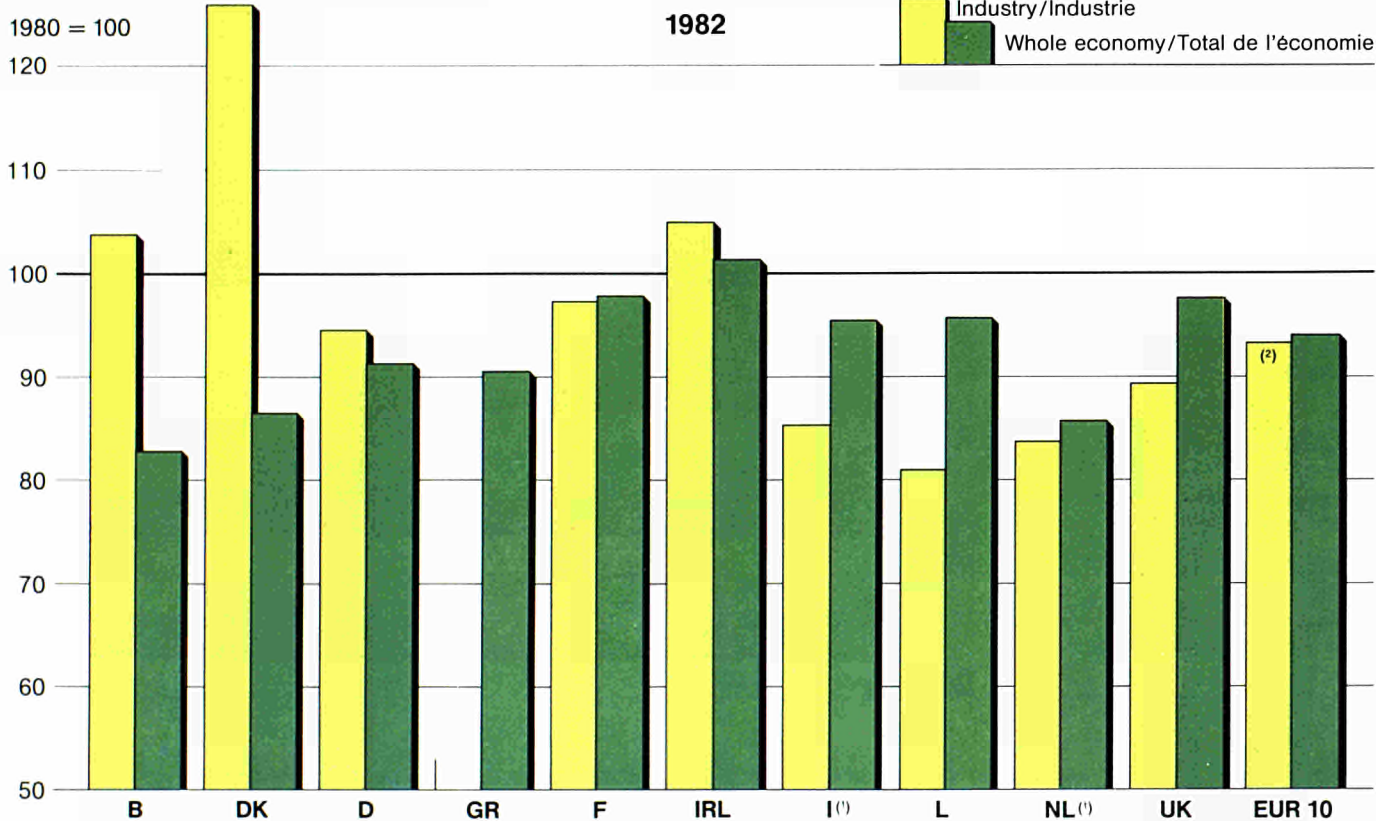
<sup>(1)</sup> Establishments of 10 and more employees/Établissements avec 10 et plus de salariés.

**Fixed capital investment of industry  
as ownership branch**

**Fig. J**

**Investissements en capital fixe de  
l'industrie en tant que branche propriétaire**

1982



<sup>(1)</sup> Including building and civil engineering/Bâtiment et génie civil inclus.

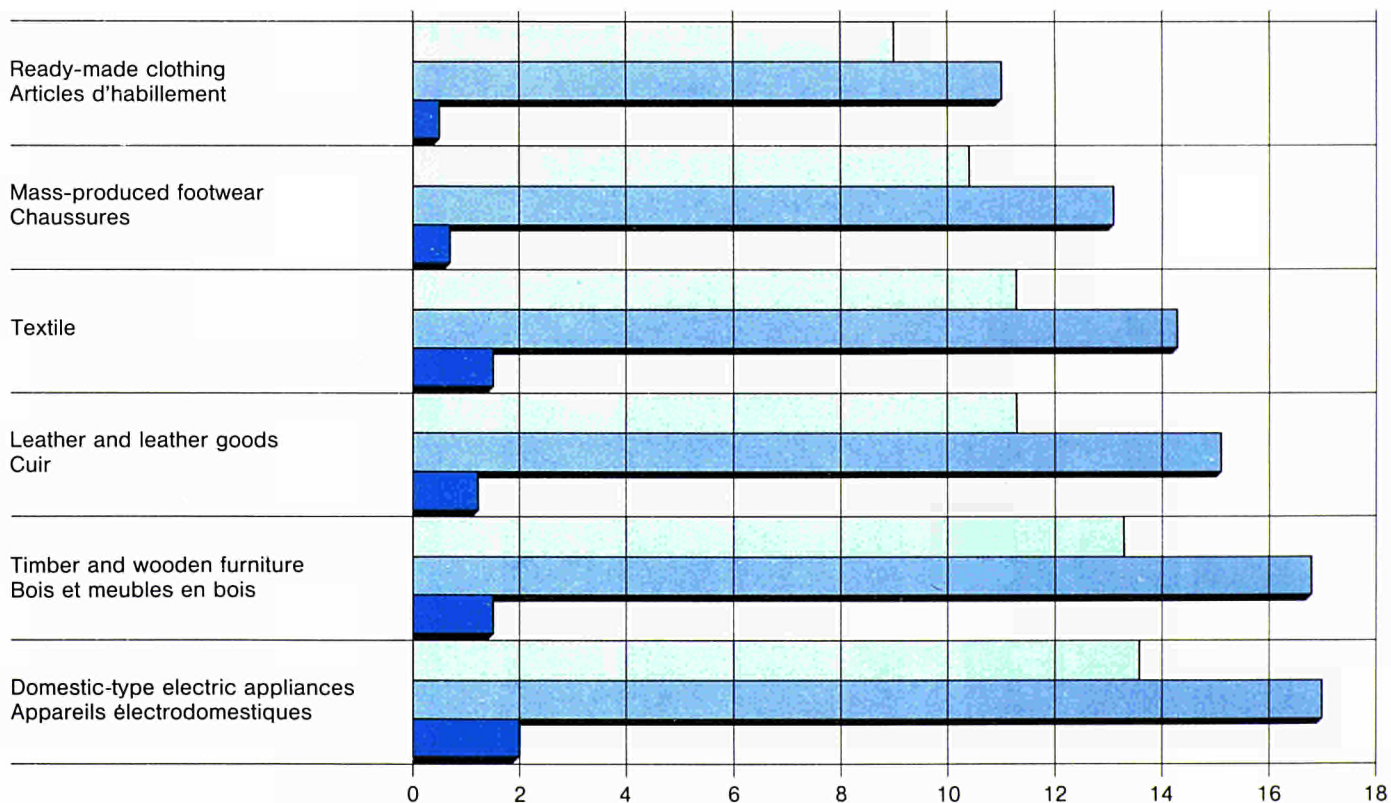
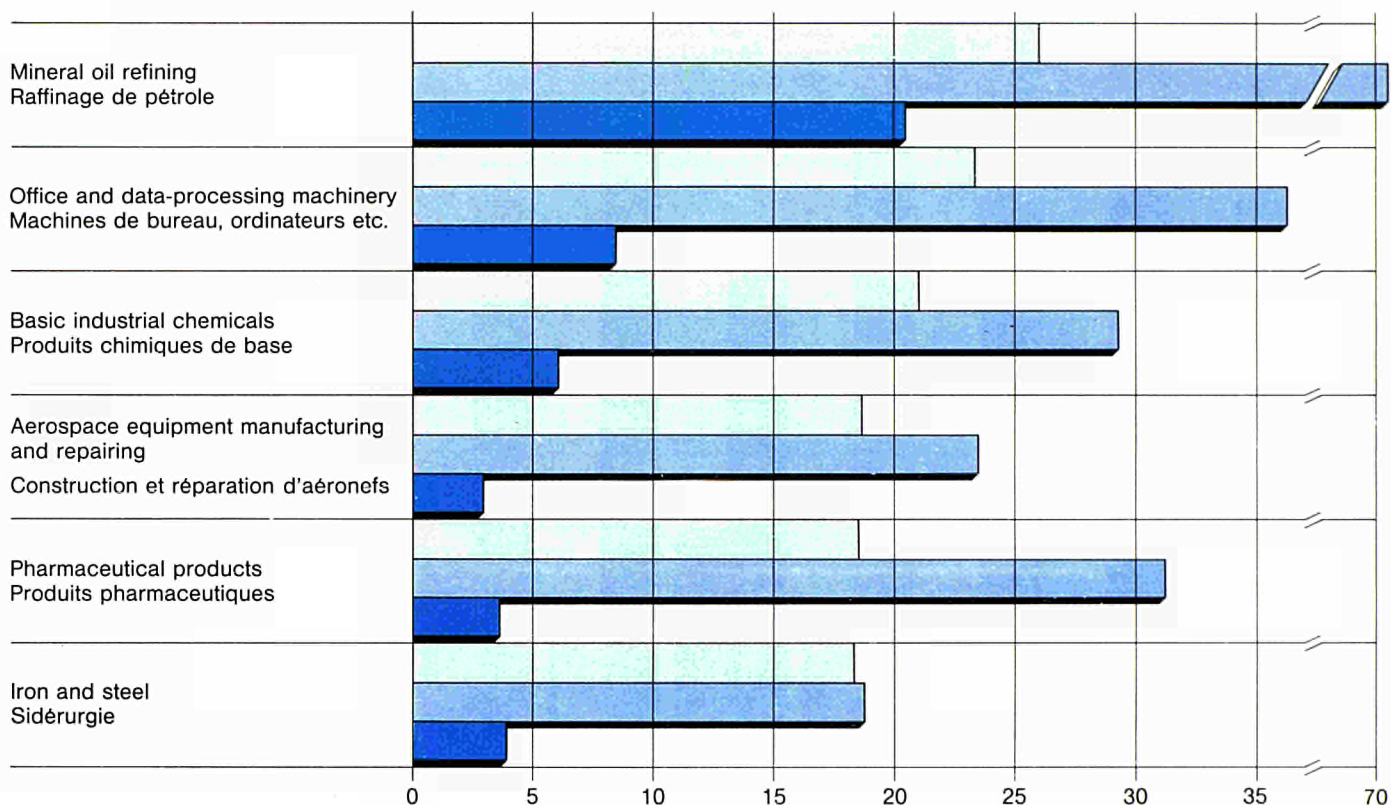
<sup>(2)</sup> Excluding Greece/Sans Grèce.

**Comparison between labour costs, gross value-added and investments**

**Fig. K**

**Comparaison entre dépenses de personnel, valeur ajoutée brute et investissements**

1981



Labour costs per person employed / Dépenses de personnel par personne occupée  
 Gross value-added at factor cost per person employed / Valeur ajoutée brute au coût des facteurs par personne occupée  
 Investments per person employed / Investissements par personne occupée

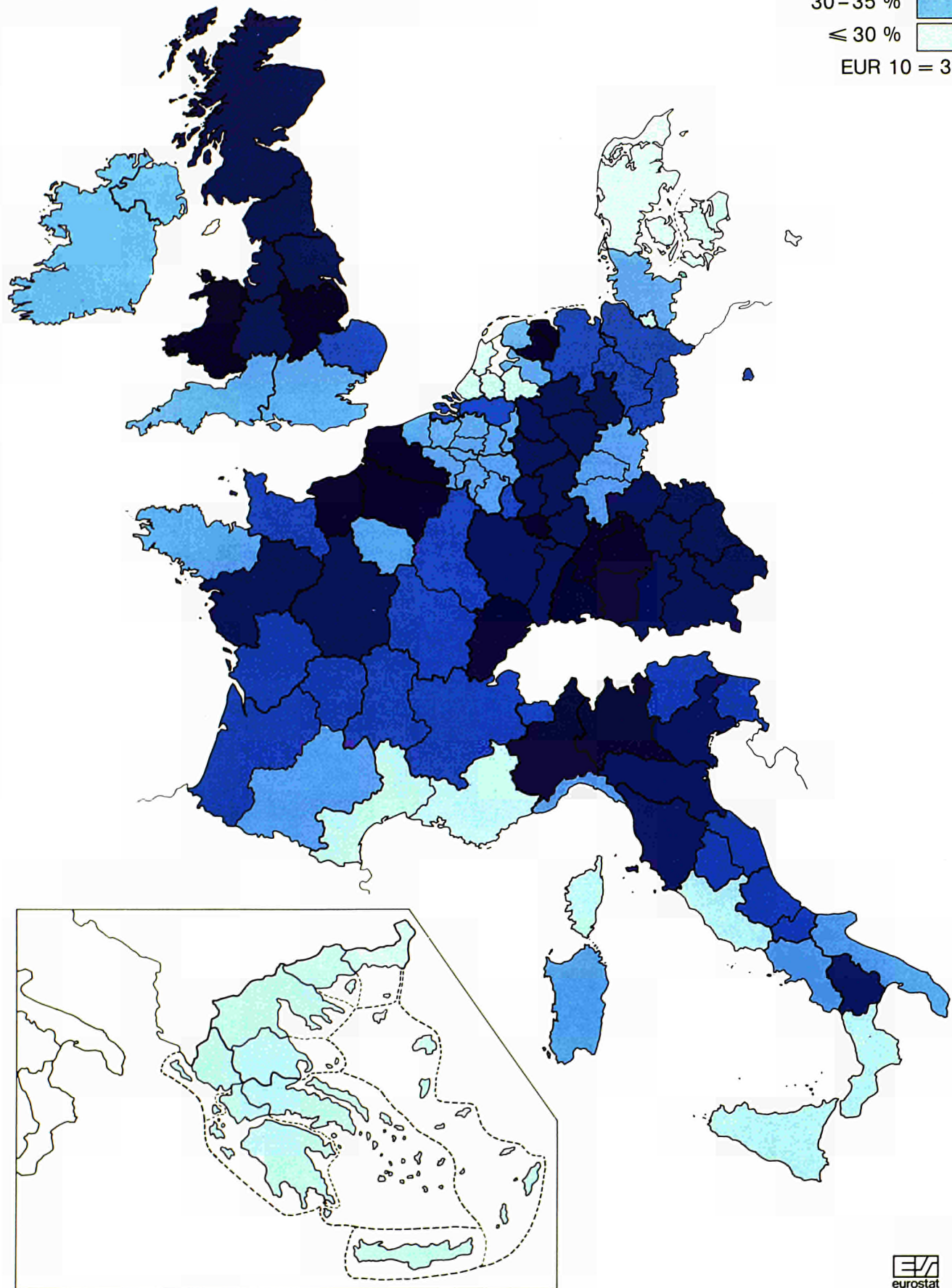
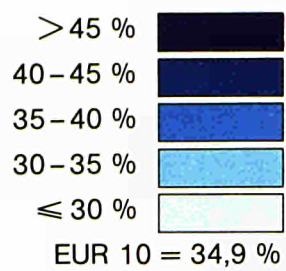
(in/en 1000 ECU)



Contribution of industry to gross value-added at market prices by region, 1982

Fig. L

Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché par région, 1982



**Share of primary energy sources in consumption**

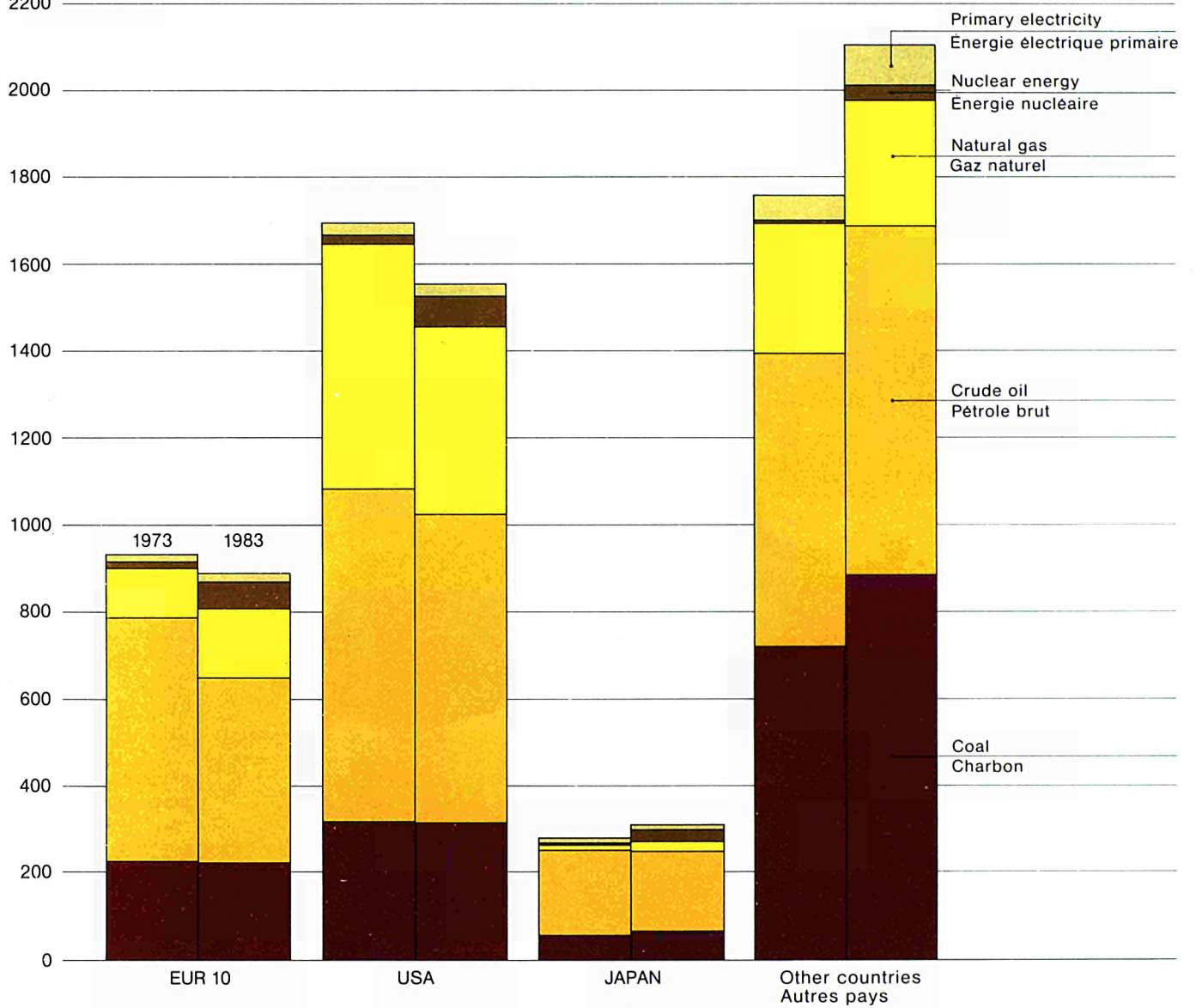
**Fig. M**

**Part des sources d'énergie primaire dans la consommation**

Share of the primary sources in consumption

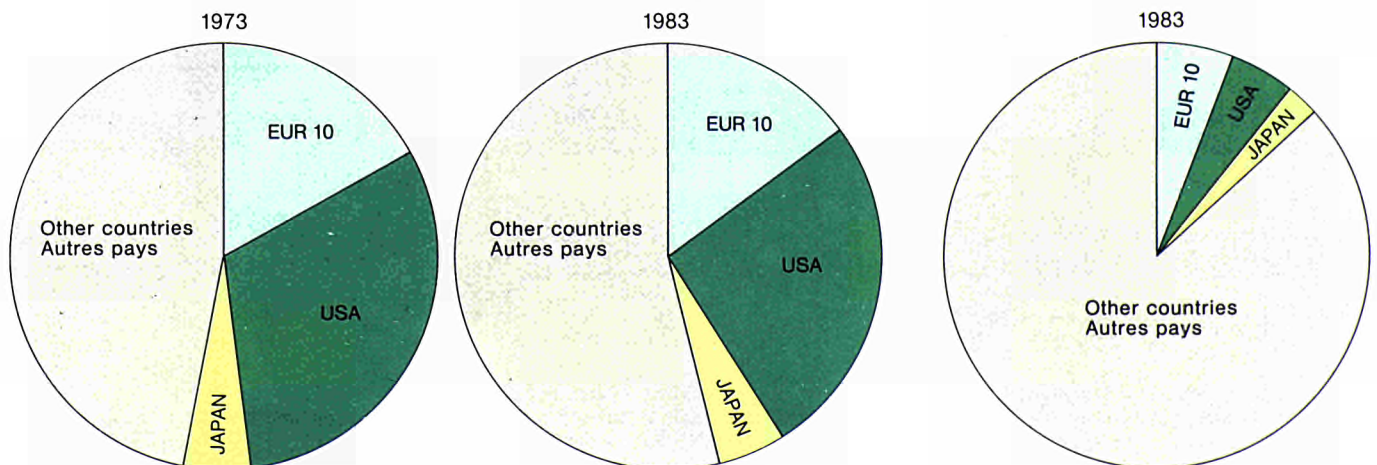
Part des sources primaires dans la consommation

Mio toe/tep  
2200



Share of world energy consumption  
Part dans la consommation mondiale d'énergie

Share of world population  
Part dans la population mondiale





**Electrical energy :  
production and consumption**

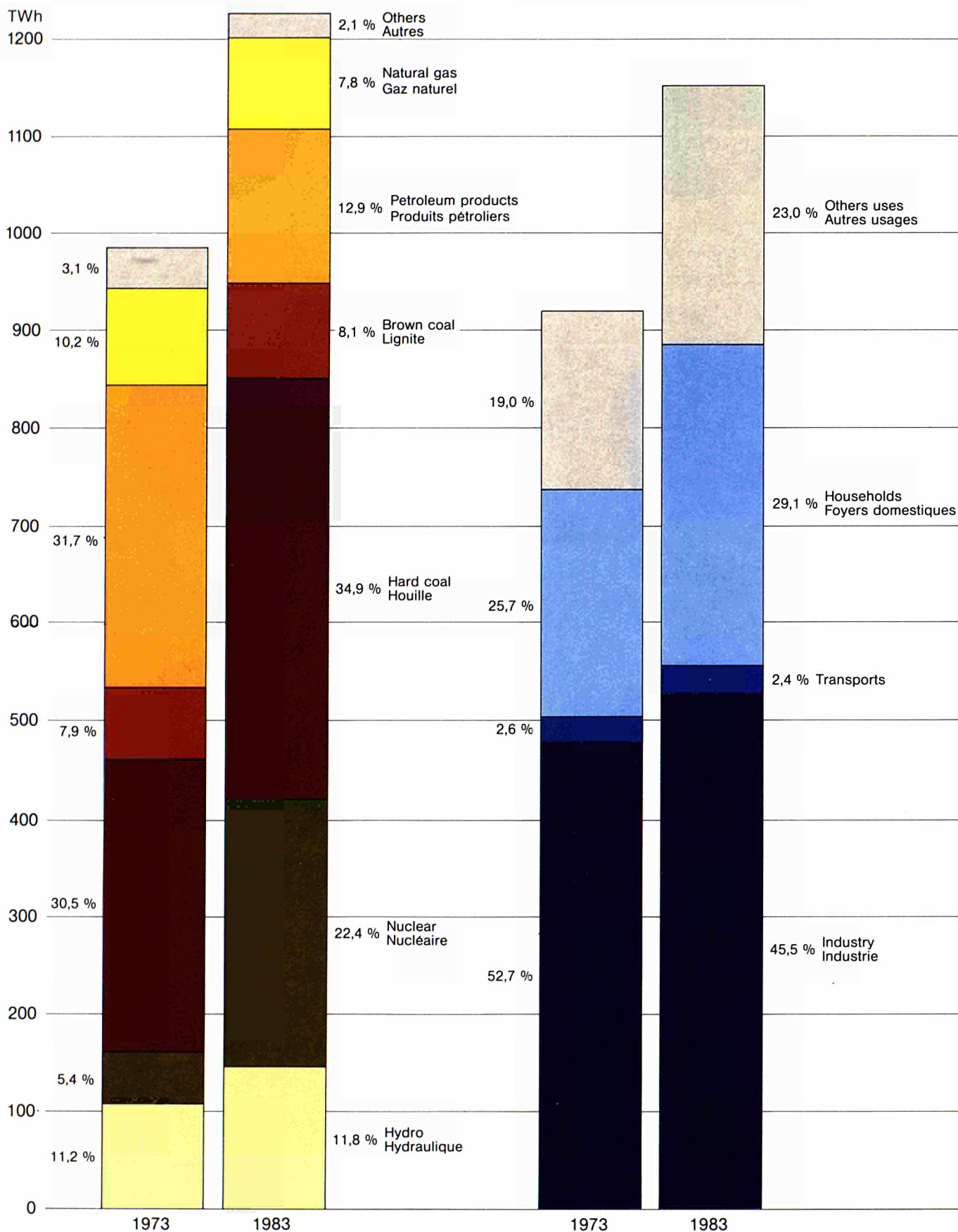
**Fig. N**

**Énergie électrique :  
production et consommation**

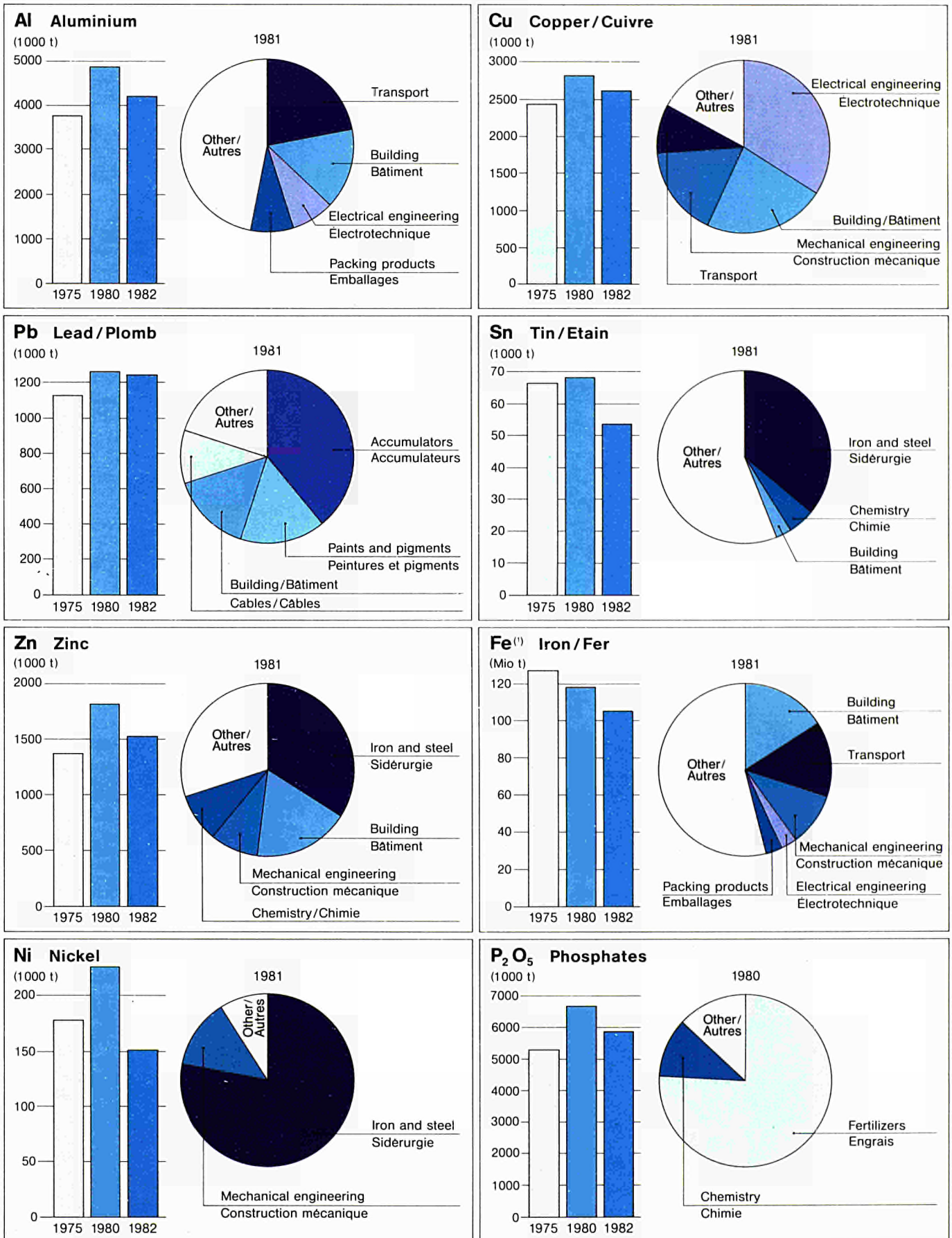
EUR 10

Net production according to energy source  
Production nette par source d'énergie

Consumption by main sectors  
Consommation par principaux secteurs



EUR 10



(1) ECSC steel/acier CECA.

# 1

Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan  
Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan  
Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία  
Industry in the European Community, the USA and Japan  
L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon  
L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone  
De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan

---

**Total employment  
by economic activity**
**1.1**
**Emploi total  
par activité économique**
**1983**

(1 000)

Economic activity	EUR 10	EUR 12 <sup>(1)</sup>	USA	Japan/ Japon	Activité économique
All activities	105 296	120 064	100 834	57 330	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	8 001	10 973	3 541	5 310	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	29 511*	33 303*	22 104	14 520	Industrie
● Manufacturing industry	27 534*	31 196*	19 946	14 060	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	7 768*	9 068*	6 149	5 410	Bâtiment et génie civil
Services	60 016	66 720	69 037	32 090	Services

(1) Portugal:1982.

**Share of industry in total employment**
**1.2**
**Part de l'industrie dans l'emploi total**

(%)

Year	EUR 10		EUR 12		USA		Japan/Japon		Année
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1970	32,0*	8,6*	31,3*	8,6*	26,4	6,1	27,0	8,1	1970
1975	30,0*	7,8*	29,5*	8,0*	22,7	5,9	25,8	9,2	1975
1983	26,1*	7,4*	26,0*	7,6*	19,8	6,1	24,5	9,4	1983

(a) Manufacturing industry; industries manufacturières.

(b) Building and civil engineering; bâtiment et génie civil.

**Index of hourly earnings  
in industry**
**1.3**
**Indice des gains horaires  
dans l'industrie**

(1980 = 100)

Year		EUR 10	EUR 12 <sup>(1)</sup>	USA	Japan/ Japon		Année
1982	nominal	126,0	127,5	117,0	111,0	nominal	1982
	real	103,1	103,8	99,9	103,1	réel	
1984	nominal	149,0	152,0	126,0	120,0	nominal	1984
	real	107,1	107,9	99,9	107,1	réel	

(1) Excluding/sans Portugal.

**Annual average increase  
in hourly earnings in industry**
**1.4**
**Accroissement moyen annuel des  
gains horaires dans l'industrie**

(%)

Period		EUR 10	EUR 12 <sup>(1)</sup>	USA	Japan/ Japon		Période
1984/80	nominal	10,5	11,0	5,9	4,7	nominal	1984/80
	real	1,7	1,9	0	1,7	réel	
1982/80	nominal	12,3	12,9	8,2	5,4	nominal	1982/80
	real	1,5	1,9	0	1,5	réel	

(1) Excluding/sans Portugal.



**Gross domestic product by economic activity (market prices)**

1.5

**Produit intérieur brut par activité économique (prix du marché)**

1982

(Mrd ECU)

Economic activity	EUR 10	EUR 12 <sup>(1)</sup>	USA	Japan/Japon	Activité économique
All activities	2 410,1	2 594,8	3 108,3	1 087,3	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	89,0	100,5	79,9	36,8	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	742,6*	791,6*	870,3	369,1	Industrie
● Manufacturing industry	621,8*	653,8*	651,2	331,9	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	149,9*	162,8*	128,4	93,4	Bâtiment et génie civil
Services	1 248,0	1 349,7	2 062,4	611,3	Services

(<sup>1</sup>) Excluding/sans Portugal.

**Index of gross domestic product by economic activity (1975 market prices and exchange rates)**

1.6

**Indice du produit intérieur brut par activité économique (prix du marché et taux de change de 1975)**

(1975 = 100)

Economic activity	EUR 10		EUR 12 <sup>(1)</sup>		USA		Japan Japon		Activité économique
	1970	1982	1970	1982	1970	1982	1970	1982	
All activities	87,7	115,2	86,9	115,0	88,4	118,6	79,7	138,0	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	95,5	121,4	93,5	118,6	92,2	115,3	88,5	90,6	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	91,6	114,3	90,2	114,0	91,1	116,1	79,8	176,5	Industrie
● Manufacturing industry	90,8	111,7	89,5	111,4	90,9	116,3	79,4	180,6	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	100,7	94,9	99,4	94,1	110,3	101,7	76,5	104,7	Bâtiment et génie civil
Services	90,5	122,0	89,5	121,9	84,1	123,3	74,7	134,7	Services

(<sup>1</sup>) Excluding/sans Portugal.

**Share of industry in gross value-added<sup>(1)</sup> (current prices and exchange rates)**

1.7

**Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute<sup>(1)</sup> (prix et taux de change courants)**

(%)

Year	EUR 10	EUR 12 <sup>(2)</sup>	USA	Japan/Japon	Année
1970	39,4	39,0	29,2	40,0	1970
1975	34,7	34,4	28,1	31,6	1975
1982	33,3	32,9	27,4	33,2	1982

(<sup>1</sup>) Including imputed bank service charge; Ireland, Denmark and Greece at factor cost. Production imputée des services bancaires inclus; l'Irlande, le Danemark et la Grèce au coût des facteurs.

(<sup>2</sup>) Excluding/sans Portugal.

**Fixed capital investment  
of industry as ownership branch**

1.8

**Investissements en capital fixe de  
l'industrie en tant que branche propriétaire**

1982

	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/ Japon	
In Mrd ECU	114,2	—	74,4	109,2	En Mrd ECU
As % of total	24,5	—	14,5	33,6	Comme % du total
As % of GDP	4,7	—	2,4	10,1	Comme % du PIB
Volume indices 1980 = 100					Indices de volume 1980 = 100
● of industry	93,1*	—	86,7	114,2	● de l'industrie
● of whole economy	93,9	—	94,4	105,5	● du total de l'économie

**Share of equipment goods in fixed  
capital investment  
(1980 prices and exchange rates)**

1.9

**Part des biens d'équipement dans  
les investissements en capital fixe  
(prix et taux de change de 1980)**

(%)

Year/ Année	EUR 10		EUR 12		USA		Japan/Japon	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
1975	7,8	25,3	:	:	10,6	27,2	6,8	22,7
1980	10,1	29,0	:	:	9,9	34,4	7,6	25,3
1983	11,9	29,6	:	:	9,4	34,4	7,9	33,8

(a) Transport equipment; matériel de transport.

(b) Machinery and other equipment; machines et autre matériel d'équipement.

**Index of industrial production**

1.10

**Indice de la production industrielle**

(1980 = 100)

Industry	EUR 10		EUR 12		USA		Japan/Japon		Industrie
	1975*	1984	1975*	1984	1975	1984	1975	1984	
Manufacturing industry	86,5	98,8	86,4	99,0	77,7	114,5	72,3	116,6	Industries manufacturières
Mineral oil refining	95,8	80,4	93,8	82,5	94,0	92,2	98,5	87,8	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metal	89,0	94,7	88,0	96,1	97,6	91,2	77,5	98,8	Production et première transformation de métaux
Non-metallic mineral products	86,1	88,9	87,0	86,3	81,5	109,9	75,6	95,9	Produits minéraux non métalliques
Chemicals and man-made fibres	80,9	111,9	80,4	111,0	77,9	114,4	69,4	109,4	Chimie, fibres artificielles et synthétiques
Metal articles	91,6	89,7	91,0	89,4	81,2	101,0	75,6	98,5	Ouvrages en métaux
Mechanical engineering	95,1	90,7	95,7	90,7	68,5	115,2	62,7	113,0	Machines et matériel mécanique
Electrical engineering	83,6	108,5	83,9	107,4	59,2	132,3	47,1	193,4	Construction électrique et électronique
Motor vehicles	81,6	98,1*	80,5	98,8*	92,4	148,5	58,7	102,9	Automobiles et pièces détachées
Food, drink and tobacco	88,6	103,1	86,9	103,9	82,1	112,8	91,3	101,5	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	91,5	93,5	90,9	93,9	84,1	102,9	91,5	98,8	Textile
Leather and leather goods	107,9	99,2*	107,3	105,0*	110,1	82,5	102,6	97,9	Cuir
Mass-produced footwear	100,3	91,4	100,3	91,4	109,6	75,4	97,8	98,9	Chaussures
Ready-made clothing	97,0	94,1*	98,8	90,7*	84,7	—	99,6	99,4	Habillement
Timber and wooden furniture	79,5	87,9*	79,9	88,5*	81,7	120,6	99,3	80,8	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	81,2	104,4	80,7	103,9	76,7	115,1	77,0	106,5	Pâte, papier et articles en papier
Printing	81,2	102,8	81,2	102,9	72,5	128,5	—	—	Imprimerie

**Scale of external trade  
in manufactures**

1.11

**Importance du commerce extérieur  
en produits manufacturés**

1983

	EUR 10		EUR 12		USA		Japan/Japon		
	EUR 10	non EUR 10	EUR 12	non EUR 12	EUR 10	non EUR 10	EUR 10	non EUR 10	
<b>Imports</b>									<b>Importations</b>
● in Mrd ECU	292,8	208,5	317,7	203,5	42,0	189,5	8,1	51,2	● en Mrd ECU
● as % of total	87,2	63,5	87,0	67,9	85,1	78,8	89,3	38,6	● comme % du total
● as % of gross domestic product	11,3	8,0	11,3	7,3	1,1	5,1	0,6	3,9	● comme % du produit intérieur brut
<b>Exports</b>									<b>Exportations</b>
● in Mrd ECU	291,4	267,7	315,8	264,9	37,0	124,4	20,7	143,1	● en Mrd ECU
● as % of total	86,3	88,3	85,6	88,8	74,4	70,9	99,3	99,2	● comme % du total
● as % of gross domestic product	11,2	10,3	11,3	9,5	1,0	3,4	1,6	11,0	● comme % du produit intérieur brut

**Trends in external trade  
in manufactures**

1.12

**Évolution du commerce extérieur  
en produits manufacturés**

(Mrd ECU)

	EUR 10			EUR 12			USA			Japan/Japon			
	1970	1975	1983	1970	1975	1983	1970	1975	1983	1970	1975	1983	
<b>Imports</b>													<b>Importations</b>
● EUR 10	50,1	107,0	292,8	52,6	112,4	304,3	7,6	11,1	42,0	1,4	2,6	8,1	● EUR 10
● non EUR 10	36,4	68,2	208,5	38,3	72,4	216,9	22,3	39,7	189,5	6,0	13,0	51,2	● non EUR 10
<b>Exports</b>													<b>Exportations</b>
● EUR 10	48,5	107,7	291,4	49,4	110,5	302,1	8,4	12,4	37,0	2,1	4,8	20,7	● EUR 10
● non EUR 10	51,8	115,7	267,7	53,3	119,4	278,6	24,5	51,7	124,4	16,4	39,7	143,1	● non EUR 10

**Production, imports and  
exports of cars**

1.13

**Production, importations et  
exportations de voitures particulières**

(1 000)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
<b>Production</b>					<b>Production</b>
1970	9 423	9 876	6 550	3 179	1970
1975	8 329	9 025	6 717	4 568	1975
1984	9 142	10 319	7 778	7 073	1984
<b>Imports</b>	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )			<b>Importations</b>
1970	180	148	1 231	18	1970
1975	640	528	1 501	43	1975
1984	1 705	1 071	2 441	44	1984
<b>Exports</b>	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )			<b>Exportations</b>
1970	2 458	2 397	285	726	1970
1975	2 310	2 254	640	1 827	1975
1984	2 034	1 807	591	3 981	1984

(<sup>1</sup>) Non EUR 10.

(<sup>2</sup>) Non EUR 12.

**Production, imports and exports  
of commercial motor vehicles**

1.14

**Production, importations et exportations  
de véhicules utilitaires**

(1 000)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1980	1 420	1 550	1 638	3 913	1980
1984	1 082	1 185	3 146	4 320	1984
Imports	( <sup>1)</sup> )	( <sup>2)</sup> )			Importations
1980	121	101	299	1	1980
1984	149	225	689	—	1984
Exports	( <sup>1)</sup> )	( <sup>2)</sup> )			Exportations
1980	352	362	203	1 954	1980
1984	272	279	191	2 072	1984

(<sup>1)</sup> Non EUR 10.  
(<sup>2)</sup> Non EUR 12.

**Production, imports and exports  
of crude steel**

1.15

**Production, importations et  
exportations d'acier brut**

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1975	126,3	138,0	109,1	102,2	1975
1980	128,7	141,9	104,0	111,4	1980
1983	109,5	123,2	77,4	97,2	1983
1984	120,1	134,3	85,9	105,6	1984
1985	120,5	135,4	81,1	105,3	1985
Imports*	( <sup>1)</sup> )	( <sup>2)</sup> )			Importations*
1975	7,8	10,1	10,9	0,1	1975
1980	11,5	13,0	12,4	1,4	1980
1983	10,9	12,1	15,1	3,5	1983
1984	10,4	11,7	22,1	5,0	1984
Exports*	( <sup>1)</sup> )	( <sup>2)</sup> )			Exportations*
1975	26,6	28,4	2,0	30,5	1975
1980	28,4	33,5	4,1	28,9	1980
1983	24,1	30,6	1,0	32,0	1983
1984	28,8	36,0	0,9	31,9	1984

(<sup>1)</sup> Non EUR 10.  
(<sup>2)</sup> Non EUR 12. Excluding/sans Portugal.

**Production of cement**

1.16

**Production de ciment**

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
1975	137,0	164,6	61,8	65,5	1975
1980	148,0	181,7	67,9	88,0	1980
1984	128,4	160,5	70,5	82,0	1984

**Production, imports and exports  
of hard coal**

1.17

**Production, importations et  
exportations de houille**

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
<b>Production</b>					<b>Production</b>
1975	256,9	267,5	575,9	18,6	1975
1980	247,2	260,1	714,5	18,0	1980
1983	229,3	244,7	660,5	16,9	1983
1984	157,4	172,7	759,0	17,0	1984
<b>Imports<sup>(1)</sup></b>					<b>Importations<sup>(1)</sup></b>
1975	58,3	62,7	0,9	:	1975
1980	91,6	97,7	1,1	:	1980
1983	77,3	83,7	1,2	:	1983
1984	93,8 <sup>(2)</sup>	101,3 <sup>(2)</sup>	1,2	:	1984
<b>Exports<sup>(1)</sup></b>					<b>Exportations<sup>(1)</sup></b>
1975	17,7	17,7	60,2	:	1975
1980	19,4	19,4	83,2	:	1980
1983	18,5	16,5	70,4	:	1983
1984	15,0 <sup>(4)</sup>	15,0	73,9	:	1984

(1) Total.

(2) Non EUR 10: 79,3.

(3) Non EUR 12: 86,5.

(4) Non EUR 10: 2,0.

**Production, imports and exports  
of crude oil**

1.18

**Production, importations et  
exportations de pétrole brut**

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
<b>Production</b>					<b>Production</b>
1975	11,2	13,2	467,0	0,6	1975
1980	88,1	89,7	482,2	0,4	1980
1983	126,4	129,5	481,1	0,5	1983
1984	138,0	140,3	487,0	0,5*	1984
1985	141,4	143,6	492,0	0,5*	1985
<b>Imports</b>	(1)	(2)			<b>Importations</b>
1975	490,9	538,8	203,7	236,1	1975
1980	432,8	488,6	298,8	219,8	1980
1983	281,5	332,5	200,2	175,1	1983
1984	280,1	326,3	206,7	182,4	1984
<b>Exports</b>	(3)	(3)			<b>Exportations</b>
1975	4,1	4,4	0,3	—	1975
1980	43,4	43,4	4,8	—	1980
1983	70,8	70,8	3,2	—	1983
1984	81,4	81,4	2,4	—	1984

(1) Non EUR 10.

(2) Non EUR 12.

(3) Total.

**Production, imports and exports  
of natural gas**

1.19

**Production, importations et  
exportations de gaz naturel**

(1 000 térajoules (GCV/PCS))

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
<b>Production</b>					<b>Production</b>
1975	6 137,3	6 137,3	20 825,7	111,2	1975
1980	6 013,4	6 035,4	20 780,2	90,1	1980
1983	5 571,7	5 571,7	17 468,3	85,5	1983
1984	5 544,6	5 551,5	18 785,3	86,6	1984
<b>Imports</b>	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )			<b>Importations</b>
1975	428,1	:	1 031,0	253,9	1975
1980	2 043,4	2 115,8	1 065,8	908,8	1980
1983	2 334,6	2 435,9	1 023,7	1 043,8	1983
1984	2 693,6	2 780,3	955,9	1 463,2	1984
<b>Exports</b>	( <sup>3</sup> )	( <sup>3</sup> )			<b>Exportations</b>
1975	1 736,9	1 736,9	78,6	—	1975
1980	1 912,6	1 912,6	52,7	—	1980
1983	1 398,8	1 398,8	59,6	—	1983
1984	1 330,9	1 330,9	59,5	—	1984

(<sup>1</sup>) Non EUR 10.

(<sup>2</sup>) Non EUR 12.

(<sup>3</sup>) Total.

**Total generation  
of electrical energy**

1.20

**Production totale brute  
d'énergie électrique**

(1 000 GWh)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/ Japon	Année
<b>Production</b>					<b>Production</b>
1975	1 046,3	1 139,5	2 111,0	479,0	1975
1980	1 277,7	1 403,2	2 480,9	577,5	1980
1983	1 309,8	1 437,1	2 494,0	616,8	1983
1984	1 362,0	1 501,5	2 615,0	651,0	1984

**Degree of raw material dependence  
(technical)**

1.21

**Taux de dépendance (technique)  
en matières premières**

1982

$\left(\frac{M-X}{C} \times 100\right)$

	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/ Japon	
Iron	45	43	15	59	Fer
Aluminium	55	56	82	84	Aluminium
Copper	58	58	15	67	Cuivre
Lead	40	37	0	54	Plomb
Tin	70	69	56	79	Étain
Zinc	48	41	56	54	Zinc
Nickel	75	76	81	100	Nickel
Phosphates	93	93	—	100	Phosphates

M = imports; importations. X = exports; exportations.  
C = consumption; consommation.

## Raw material consumption per capita

1.22

Consommation de matières premières  
par habitant

(kg)

		EUR 10	EUR 12	USA	Japan/ Japon		
Iron	1979	484	447	788	828	1979	Fer
	1982	388	387	402	775	1982	
Aluminium	1979	19	17	28	22	1979	Aluminium
	1982	15	13	21	23	1982	
Copper	1979	10	9	9	15	1979	Cuivre
	1982	10	9	7	16	1982	
Lead	1979	5	5	6	3	1979	Plomb
	1982	5	5	5	3	1982	
Tin	1979	0,25	0,23	0,33	0,30	1979	Étain
	1982	0,20	0,19	0,19	0,26	1982	
Zinc	1979	7	6	5	7	1979	Zinc
	1982	6	6	4	7	1982	
Nickel	1979	0,87	0,78	0,65	1,1	1979	Nickel
	1982	0,56	0,51	0,37	0,9	1982	
Phosphates	1979	27	26	53	9	1979	Phosphates
	1982	22	21	39	7	1982	





# 2

Beskæftigelse i industrien  
Beschäftigte in der Industrie  
Απασχόληση στη βιομηχανία  
Employment in industry  
Emploi industriel  
Occupazione industriale  
Werkgelegenheid in de nijverheid

---



## Number of employees

2.1

1983

(1 000)

Industry	EUR 10*	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	25 357,0	7 670,2	4 786,1	4 647,5	958,6
Mineral oil refining	128,1	31,7	30,6	22,3	10,8
Production and preliminary processing of metals	1 150,8	341,0	192,4	261,1	34,2
Non-metallic mineral products	1 115,7	313,9	190,8	297,8	32,6
Chemicals and man-made fibres	1 641,3	565,3	311,1	224,5	83,6
Metal articles	2 394,9	831,5	586,6	386,8	82,1
Mechanical engineering	2 638,6	954,0	322,5	368,8	75,8
Office and data-processing machinery	254,2	70,7	49,0	44,2	6,9
Electrical engineering	2 651,2	949,0	470,1	352,6	113,2
Motor vehicles	1 678,3	657,3	429,4	198,1	21,4
Other means of transport	959,0	152,3	246,7	127,1	48,5
Instrument engineering	434,8	199,6	69,7	31,5	8,4
Food, drink and tobacco	2 625,2	714,7	505,1	367,0	154,9
Textile	1 342,9	268,7	251,5	463,0	22,7
Leather and leather goods	177,5	35,9	32,6	76,8	2,7
Footwear and clothing	1 491,9	290,5	281,2	527,3	22,1
Timber and wooden furniture	1 277,4	424,1	203,4	341,4	31,5
Paper and paper products; printing and publishing	1 773,4	495,2	304,3	268,2	92,1
Rubber and plastic products	998,8	320,7	201,3	224,4	25,3

## Index of the number of employees

2.2

1983

(1975 = 100)

Industry	EUR 10*	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	85,4	89,2	87,2	94,9	83,1
Mineral oil refining	90,5	88,0	87,6	91,6	99,1
Production and preliminary processing of metals	69,8	73,9	70,9	96,6	83,8
Non-metallic mineral products	80,2	82,4	79,8	88,1	75,6
Chemicals and man-made fibres	84,3	92,6	90,6	76,5	87,2
Metal articles	79,9	89,0	85,6	94,7	73,0
Mechanical engineering	90,5	89,9	82,5	97,5	85,7
Office and data-processing machinery	95,6	79,4	116,1	89,7	74,2
Electrical engineering	86,2	86,5	92,3	94,4	92,2
Motor vehicles	91,3	111,1	96,1	81,7	98,2
Other means of transport	84,8	94,8	93,2	99,5	74,3
Instrument engineering	88,3	101,0	86,4	97,5	68,9
Food, drink and tobacco	94,5	97,0	100,6	99,0	85,6
Textile	87,7	67,7	68,9	83,5	40,9
Leather and leather goods	64,5	74,7	74,6	116,3	55,1
Footwear and clothing	78,3	73,4	76,6	101,9	52,1
Timber and wooden furniture	90,5	95,2	87,2	100,1	60,6
Paper and paper products; printing and publishing	92,6	94,3	88,6	110,7	92,1
Rubber and plastic products	94,5	100,3	92,1	110,7	90,0

(\*) Break in 1979.

(‡) Break in 1977 and 1981.

## 2.1

## Nombre de salariés

1983

(1 000)

Belgique/ België*	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
773,2	37,8	5 685,0	208,6	445,1	:	Industries manufacturières
5,0	:	24,0	0,5	3,1	:	Raffinage de pétrole
69,5	16,9	229,0	2,3	4,3	:	Production et première transformation de métaux
40,3	2,8	205,0	13,3	19,2	:	Produits minéraux non métalliques
70,3	0,6	353,0	12,8	20,1	:	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
72,1	2,2	379,0	13,5	41,1	:	Ouvrages en métaux
46,9	3,4	802,0	9,1	56,7	:	Machines et matériel mécanique
1,4	:	74,0	5,6	2,3	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
71,0	1,2	644,0	14,8	35,4	:	Construction électrique et électronique
51,2	0,4	309,0	6,3	5,3	:	Automobiles et pièces détachées
20,8	:	337,0	4,4	22,2	:	Autre matériel de transport
4,7	:	109,0	7,1	4,8	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
94,8	3,1	639,0	53,2	93,3	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
59,4	:	252,0	11,4	14,1	:	Textile
2,4	:	25,0	0,7	1,4	:	Cuir
44,5	0,8	290,0	15,5	20,0	:	Chaussures et habillement
33,9	0,5	206,0	10,3	26,3	:	Bois et meubles en bois
49,5	1,5	494,0	15,9	52,7	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
20,6	4,4	179,0	8,3	14,8	:	Caoutchouc, matières plastiques

## 2.2

## Indice du nombre de salariés

1983

(1975 = 100)

Belgique/ België*	Luxembourg	United Kingdom <sup>(1)</sup>	Ireland	Danmark <sup>(2)</sup>	Ελλάδα	Industrie
74,9	79,6	73,9	98,2	105,6	:	Industries manufacturières
92,1	:	86,3	166,7	182,4	:	Raffinage de pétrole
66,2	67,3	49,3	62,2	80,4	:	Production et première transformation de métaux
63,7	121,7	71,5	97,8	82,7	:	Produits minéraux non métalliques
91,5	:	73,2	140,7	104,1	:	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
71,7	91,7	53,6	110,7	123,7	:	Ouvrages en métaux
70,1	91,9	93,1	162,5	89,9	:	Machines et matériel mécanique
84,3	:	103,1	400,0	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
75,1	171,4	84,3	154,2	101,1	:	Construction électrique et électronique
109,0	50,0	64,6	95,5	131,5	:	Automobiles et pièces détachées
85,4	:	74,2	69,8	80,8	:	Autre matériel de transport
88,3	:	68,6	236,7	171,4	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
88,3	86,1	87,0	91,1	112,5	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
62,7	:	51,9	68,3	97,4	:	Textile
44,9	:	66,3	33,3	65,7	:	Cuir
54,6	72,7	63,1	73,5	105,7	:	Chaussures et habillement
68,7	71,4	80,2	104,0	116,6	:	Bois et meubles en bois
78,7	107,1	85,4	95,8	120,8	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
89,7	110,0	74,4	131,7	110,3	:	Caoutchouc, matières plastiques

<sup>(1)</sup> Rupture en 1979.<sup>(2)</sup> Ruptures en 1977 et 1981.

**Index of real hourly labour costs**
**2.3**

1981						(1975 = 100)
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	
Manufacturing industry	116,8	121,6	127,4	104,3	102,5	
Production and preliminary processing of metals	115,1	116,8	119,0	101,7	104,6	
Non-metallic mineral products	116,8	117,7	131,5	109,1	103,4	
Chemicals	115,7	123,4	123,1	98,7	101,1	
Man-made fibres	104,7	118,4	103,6	93,0	:	
Metal articles	117,1	117,9	127,5	107,3	97,4	
Mechanical engineering	113,4	117,4	124,9	104,9	98,8	
Office and data-processing machinery	119,5	141,8	124,6	89,9	129,6	
Electrical engineering	118,3	121,5	132,3	101,1	97,1	
Motor vehicles	117,5	120,9	126,7	102,4	104,1	
Other means of transport	114,8	122,0	128,7	101,6	102,5	
Instrument engineering	120,4	119,1	129,2	106,4	96,0	
Food, drink and tobacco	118,1	121,3	130,5	100,6	105,4	
Textile	113,6	116,6	125,2	110,6	105,4	
Leather and leather goods	114,6	116,9	127,4	114,4	97,7	
Footwear and clothing	114,6	117,1	127,3	113,6	103,9	
Timber and wooden furniture	118,0	123,2	129,4	112,5	103,2	
Paper and paper products; printing and publishing	104,5	123,3	123,6	95,8	101,1	
Rubber and plastic products	115,5	120,2	123,8	102,9	103,9	

**Share of direct earnings in total labour costs  
(calculated on annual basis for employees)**
**2.4**

1981						(%)
Industry	EUR 10*	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	
Manufacturing industry	60,3	57,8	56,2	55,3	56,7	
Production and preliminary processing of metals	56,8	54,7	50,8	52,6	53,7	
Non-metallic mineral products	61,0	60,4	55,3	56,4	57,0	
Chemicals and man-made fibres	57,9	55,3	54,7	56,5	55,1	
Metal articles	60,9	59,5	57,8	54,3	59,1	
Mechanical engineering	61,2	58,5	57,2	54,9	59,6	
Office and data-processing machinery	57,1	51,7	56,2	57,0	54,9	
Electrical engineering	59,5	56,9	56,9	56,0	53,9	
Motor vehicles	55,8	53,1	53,3	52,9	58,4	
Other means of transport	60,9	56,8	56,9	54,1	57,0	
Instrument engineering	61,8	59,7	58,4	56,1	59,3	
Food, drink and tobacco	62,7	60,7	56,8	56,2	56,9	
Textile	63,0	61,6	58,4	55,9	58,6	
Leather and leather goods	64,1	63,1	60,6	57,5	60,1	
Footwear and clothing	64,8	62,4	60,9	57,6	60,3	
Timber and wooden furniture	63,2	61,1	59,3	56,3	60,0	
Paper and paper products; printing and publishing	62,8	59,8	56,8	54,7	57,6	
Rubber and plastic products	61,1	60,2	56,4	55,0	58,0	

## 2.3

Indice des coûts horaires réels  
de la main-d'œuvre

1981

(1975 = 100)

Belgique/ België*	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
127,9	108,5	111,5	119,5	100,8	:	Industries manufacturières
129,0	99,9	119,2	:	95,6	:	Production et première transformation de métaux
131,4	120,8	110,6	:	98,8	:	Produits minéraux non métalliques
126,0	133,3	113,6	:	100,3	:	Produits chimiques
119,1	0,0	92,9	:	:	:	Fibres artificielles et synthétiques
119,4	126,6	110,8	:	102,3	:	Ouvrages en métaux
121,1	118,7	108,7	:	98,8	:	Machines et matériel mécanique
:	:	106,7	:	102,9	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
129,1	138,8	113,2	:	100,0	:	Construction électrique et électronique
119,3	105,5	108,0	:	100,1	:	Automobiles et pièces détachées
125,4	:	109,7	:	95,9	:	Autre matériel de transport
127,5	:	123,6	:	99,7	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
126,1	122,5	116,8	:	98,2	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
114,2	:	106,1	:	103,6	:	Textile
126,2	:	102,0	:	100,2	:	Cuir
119,7	178,6	105,9	:	106,6	:	Chaussures et habillement
121,4	124,9	108,1	:	104,4	:	Bois et meubles en bois
122,8	:	114,8	:	107,0	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
128,9	117,9	109,2	:	105,4	:	Caoutchouc, matières plastiques

## 2.4

Part des gains directs dans le coût  
de la main-d'œuvre  
(calculé pour les salariés sur une base annuelle)

1981

(%)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
57,1	70,1	69,7	73,8	85,5	64,0	Industries manufacturières
51,8	71,6	69,0	76,2	85,2	61,0	Production et première transformation de métaux
57,0	70,3	71,3	71,4	84,5	63,0	Produits minéraux non métalliques
58,3	69,9	65,5	70,4	86,1	62,1	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
58,1	68,9	71,0	75,6	84,5	62,0	Ouvrages en métaux
58,3	66,9	69,4	74,5	86,6	63,0	Machines et matériel mécanique
—	—	67,3	76,7	87,0	—	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
55,9	67,4	69,7	75,9	86,9	63,0	Construction électrique et électronique
55,2	69,3	68,1	66,0	85,2	62,0	Automobiles et pièces détachées
54,6	—	67,2	71,2	83,4	64,0	Autre matériel de transport
58,0	—	67,5	76,8	88,1	62,0	Instruments de précision, d'optique, etc.
58,2	70,3	70,0	73,2	84,9	65,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
61,7	—	74,1	77,9	85,7	64,0	Textile
60,2	—	76,2	78,0	84,3	66,0	Cuir
60,8	70,0	75,1	76,4	86,6	66,0	Chaussures et habillement
59,5	71,5	72,5	72,1	85,5	64,0	Bois et meubles en bois
59,8	67,1	71,2	74,8	85,3	67,0	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
57,4	67,3	71,4	75,2	86,8	65,0	Caoutchouc, matières plastiques

**Index of average annual number of hours actually worked (manufacturing industry)**

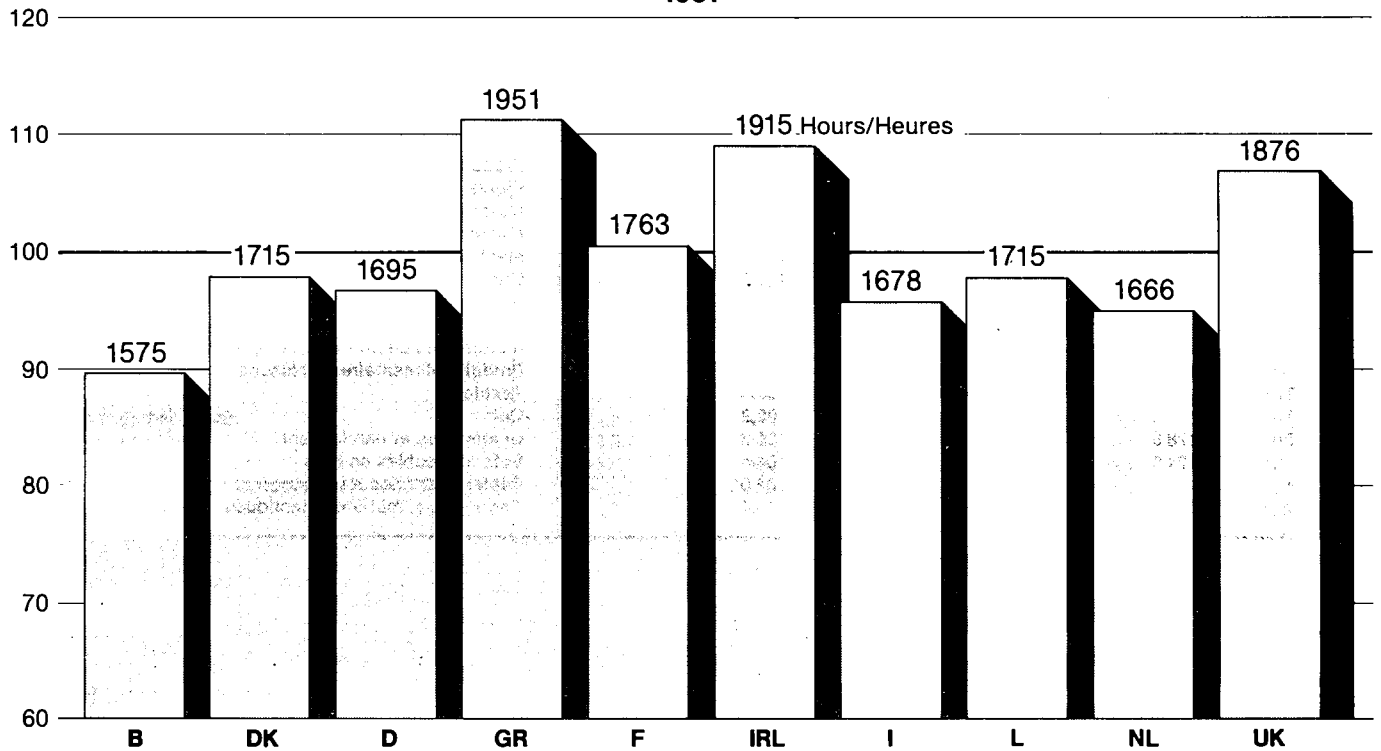
(Manual and non-manual workers)

**Fig. 2.1**

**Indice du nombre moyen d'heures réelles travaillées annuellement (industries manufacturières)**

(Ouvriers et employés)

EUR 10 = 100  
1981



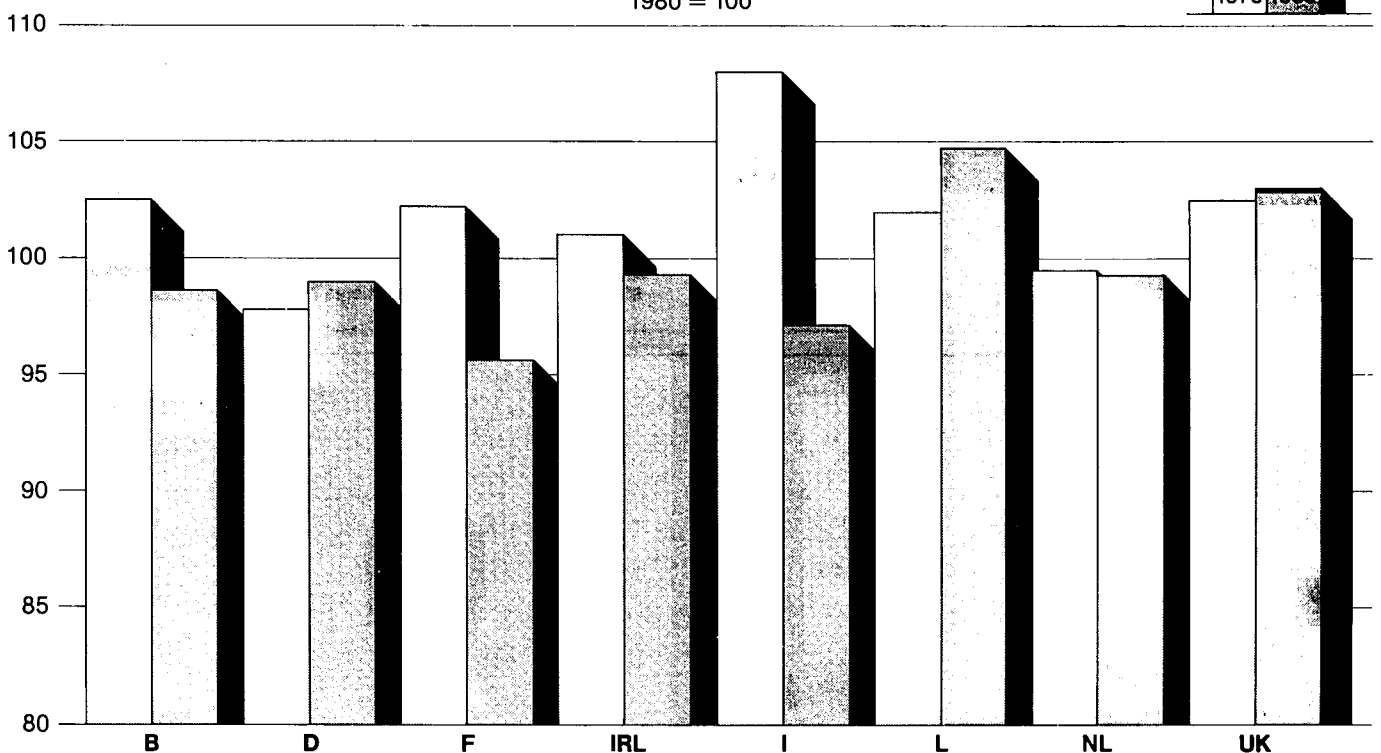
**Index of average weekly hours of work (manufacturing industry)**

**Fig. 2.2**

**Indice de la durée hebdomadaire moyenne du travail (industries manufacturières)**

1980 = 100

1975 1983



# 3

**Industriens struktur og aktiviteter**  
**Struktur und Tätigkeit der Industrie**  
**Δομή και δραστηριότητα της Βιομηχανίας**  
**Structure and activity of industry**  
**Structure et activité de l'industrie**  
**Struttura e attività dell'industria**  
**Structuur en activiteit van de nijverheid**



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ  
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

## Number of persons employed

3.1

1981

(1 000)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	22 189	7 274	4 350	3 242	554
Mineral oil refining	131	42	36	20	:
Production and preliminary processing of metals	1 226	390	221	233	33
● Iron and steel	726	231	126	149	33
Non-metallic mineral products	1 019	300	190	204	32
● Concrete, cement, plaster, products for construction	239	81	42	40	14
● Glass and glassware	237	73	60	36	:
Chemicals and man-made fibres	1 649	551	306	252	85
● Basic industrial chemicals	738	305	90	96	85
● Pharmaceutical products	309	86	63	64	:
Metal articles	1 997	697	466	240	60
● Tools and finished metal goods	738	288	123	91	32
Mechanical engineering	2 352	1 030	293	322	9
● Machine-tools for working metal	297	145	29	50	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	429	187	61	54	:
Office and data-processing machinery	192	73	48	27	:
Electrical engineering	2 625	993	507	320	106
● Electrical machinery	742	389	161	74	:
● Telecommunications equipment etc.	757	358	105	59	:
● Radio, television etc.	374	103	133	71	:
● Domestic type electric appliances	235	75	53	59	:
Motor vehicles	1 898	725	456	272	25
Other means of transport	895	141	181	113	33
● Shipbuilding	311	57	32	38	33
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	404	57	111	33	:
Instrument engineering	342	164	44	34	8
Food, drink and tobacco	2 083	499	402	230	72
Textile	1 205	280	256	276	:
Leather and leather goods	104	28	26	27	:
Mass-produced footwear	280	49	67	76	18
Ready-made clothing	793	205	165	148	:
Timber and wooden furniture	781	283	165	118	4
Pulp, paper and paper products	550	164	105	67	8
Printing	670	158	133	47	37
Rubber products	382	108	100	61	22
Plastic products	508	191	90	71	:

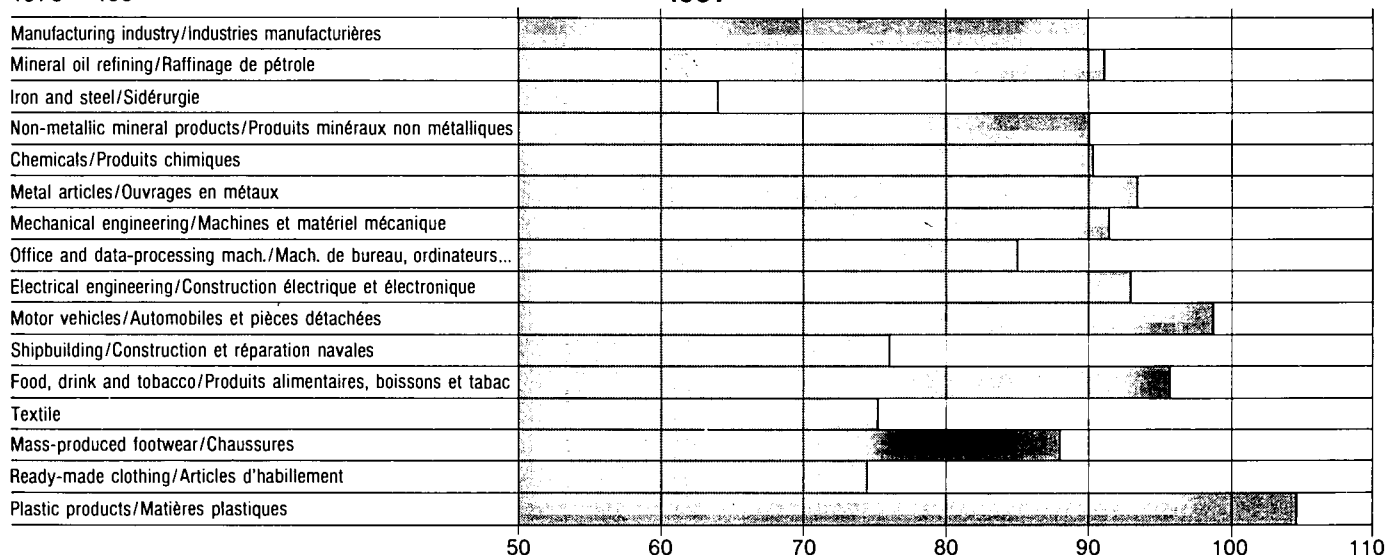
## Index of number of persons employed

Fig. 3.1

## Indice du nombre de personnes occupées

EUR 10  
1981

1975 = 100





1981

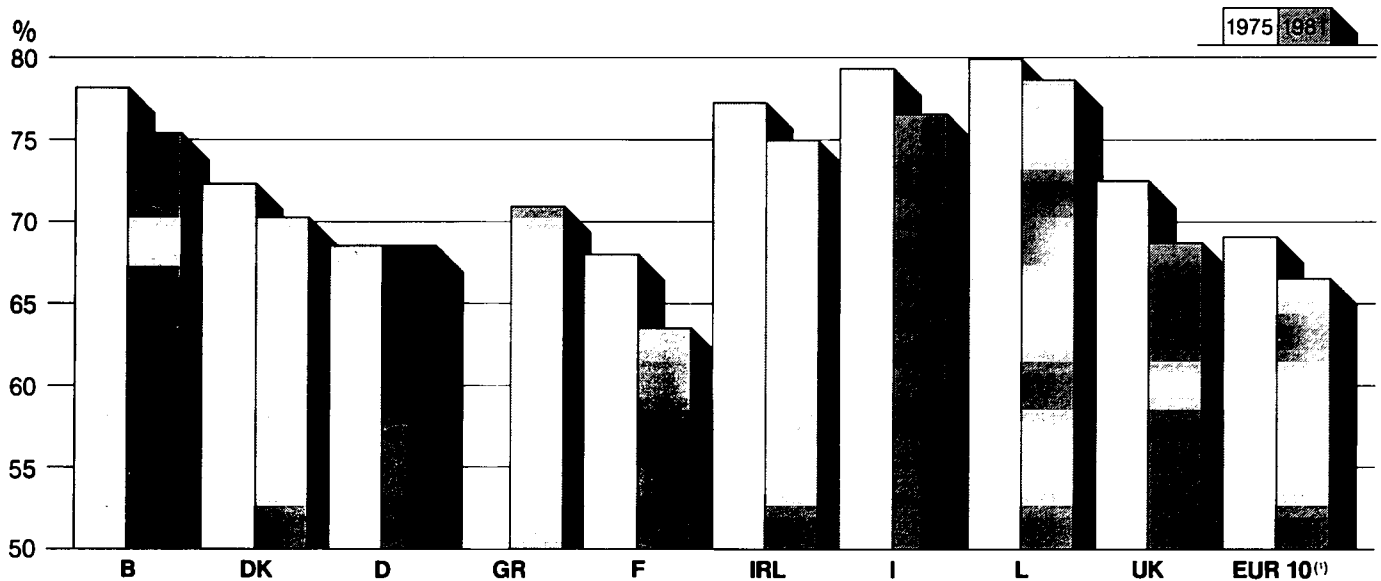
(1 000)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
695	38	5 196	191	321	327	Industries manufacturières
3	:	23	:	:	8	Raffinage de pétrole
75	19	231	2	5	15	Production et première transformation de métaux
49	19	111	:	2	5	● Sidérurgie
39	2	202	13	16	20	Produits minéraux non métalliques
12	:	35	6	6	3	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
15	:	43	5	3	2	● Verre
65	1	336	11	22	20	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
22	:	125	3	8	6	● Produits chimiques de base
10	:	68	4	7	6	● Produits pharmaceutiques
48	2	429	12	23	20	Ouvrages en métaux
16	:	157	5	12	13	● Outillage et articles finis en métaux
60	4	573	6	49	6	Machines et matériel mécanique
6	:	65	:	2	:	● Machines-outils, outillage, etc.
13	2	104	:	8	1	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
1	:	37	6	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
72	1	567	14	29	16	Construction électrique et électronique
:	:	111	4	:	4	● Matériel électrique d'équipement
:	:	229	4	:	2	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	61	4	:	2	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	44	:	:	5	● Appareils électrodomestiques
50	:	357	4	4	5	Automobiles et pièces détachées
18	:	368	2	19	21	Autre matériel de transport
8	:	112	:	17	14	● Construction et réparation navales
:	:	198	:	:	4	● Construction et réparation d'aéronefs
2	:	80	6	3	1	Instruments de précision, d'optique, etc.
74	2	621	55	67	58	Produits alimentaires, boissons et tabac
55	:	253	15	10	60	Textile
1	:	18	1	1	1	Cuir
2	:	55	3	2	6	Chaussures
31	1	196	12	8	28	Articles d'habillement
27	:	153	5	16	10	Bois et meubles en bois
17	:	189	4	7	8	Pâte, papier et articles en papier
20	1	246	:	19	8	Imprimerie
6	:	78	3	2	3	Caoutchouc
13	:	119	4	10	10	Matières plastiques

Share of manual workers in the number of employees (manufacturing industry)

Fig. 3.2

Part des ouvriers dans le nombre des salariés (industries manufacturières)



(<sup>1</sup>) Excluding Netherlands (1975 and 1981), Greece (1975)/Sans Pays-Bas (1975 et 1981), Grèce (1975).

Gross value-added (factor cost)

3.2

1981

(Mio ECU)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	457 277	156 669	97 645	57 432	17 832
Mineral oil refining	9 237	2 366	2 618	686	:
Production and preliminary processing of metals	23 917	8 197	4 948	3 750	901
● Iron and steel	13 652	4 545	2 697	2 107	901
Non-metallic mineral products	21 977	6 404	4 720	4 154	676
● Concrete, cement, plaster, products for construction	5 315	1 810	1 001	760	297
● Glass and glassware	5 215	1 570	1 564	669	:
Chemicals and man-made fibres	46 963	15 963	8 931	5 699	2 680
● Basic industrial chemicals	21 623	9 316	2 648	1 987	2 680
● Pharmaceutical products	9 672	2 766	1 906	1 687	:
Metal articles	37 454	13 904	9 259	4 214	1 280
● Tools and finished metal goods	13 083	5 571	2 415	1 589	611
Mechanical engineering	49 055	21 969	6325	6 430	1 535
● Machine-tools for working metal	5 706	3 025	588	994	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	8 811	4 001	1 363	1 058	:
Office and data-processing machinery	6 961	2 488	2 145	710	:
Electrical engineering	52 406	20 550	11 367	5 480	2 407
● Electrical machinery	14 660	7 867	3 638	1 352	:
● Telecommunications equipment etc.	15 918	8 081	2 327	968	:
● Radio, television etc.	7 347	1 815	3 162	1 188	:
● Domestic type electric appliances	3 988	1 426	1 068	897	:
Motor vehicles	39 491	18 094	9 442	4 215	560
Other means of transport	17 755	3 048	4 786	2 041	652
● Shipbuilding	5 182	1 053	621	498	572
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	9 534	1 509	3 534	799	:
Instrument engineering	6 206	3 154	829	569	167
Food, drink and tobacco	48 368	11 015	10 376	4 711	3 431
Textile	17 614	4 458	4 047	3 998	450
Leather and leather goods	1 601	403	427	453	31
Mass-produced footwear	3 662	715	988	868	258
Ready-made clothing	8 735	2 453	2 072	1 712	:
Timber and wooden furniture	13 457	5 318	2 762	1 761	424
Pulp, paper and paper products	11 352	3 503	2 378	1 227	582
Printing	14 592	3 364	3 113	918	805
Rubber products	7 103	2 105	1 916	1 098	456
Plastic products	9 507	3 709	1 827	1 241	:

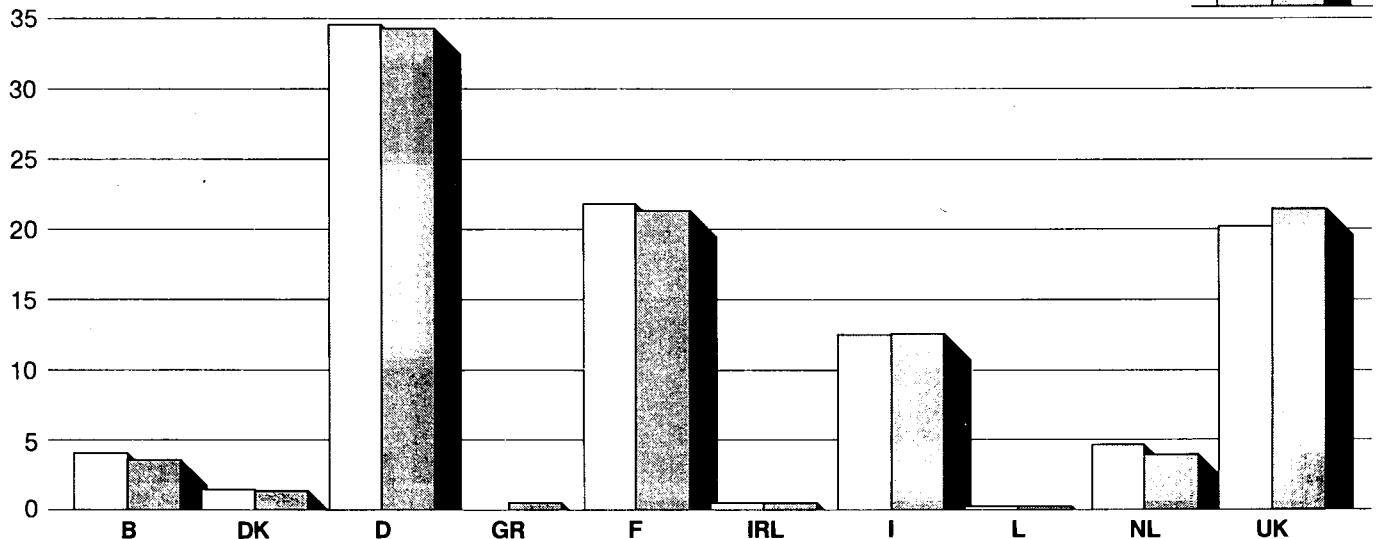
Member States' shares in gross value-added at factor cost (manufacturing industry)

Fig. 3.3

Part des États membres dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs (industries manufacturières)

EUR 10 = 100

1975 1981



1981

(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
18 665	855	98 348	2 663	6 543	2 627	Industries manufacturières
284	:	3 137	:	:	146	Raffinage de pétrole
1 592	410	3 784	19	86	231	Production et première transformation de métaux
1 120	410	1 753	:	43	76	● Sidérurgie
902	52	4 245	284	322	237	Produits minéraux non métalliques
240	9	839	181	144	34	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
366	:	894	76	49	26	● Verre
2 446	19	9 758	607	667	192	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
832	:	3 728	85	260	88	● Produits chimiques de base
377	:	2 249	415	241	31	● Produits pharmaceutiques
1 019	32	7 095	:	415	149	Ouvrages en métaux
337	:	2 251	:	215	94	● Outillage et articles finis en métaux
1 284	83	10 355	98	941	37	Machines et matériel mécanique
130	:	936	:	32	:	● Machines-outils, outillage, etc.
287	41	1 894	:	162	4	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
52	:	1 289	277	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
1 694	26	9 981	227	553	122	Construction électrique et électronique
:	:	1 735	46	:	23	● Matériel électrique d'équipement
:	:	4 435	92	:	15	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	1 107	59	:	16	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	554	:	:	42	● Appareils électrodomestiques
1 329	:	5 624	126	68	32	Automobiles et pièces détachées
439	:	6 288	:	319	181	Autre matériel de transport
200	:	1 839	:	284	114	● Construction et réparation navales
:	:	3 642	:	:	50	● Construction et réparation d'aéronefs
49	:	1 236	137	63	4	Instruments de précision, d'optique, etc.
1 914	55	14 598	264	1 581	422	Produits alimentaires, boissons et tabac
959	:	3 074	:	191	437	Textile
23	:	225	12	16	10	Cuir
27	:	712	29	33	34	Chaussures
387	4	1 821	83	104	119	Articles d'habillement
528	4	2 258	57	266	80	Bois et meubles en bois
429	:	2 977	66	156	32	Pâte, papier et articles en papier
526	26	5 390	:	380	69	Imprimerie
129	:	1 302	34	37	28	Caoutchouc
290	:	2 095	67	202	75	Matières plastiques

## Trends in turnover

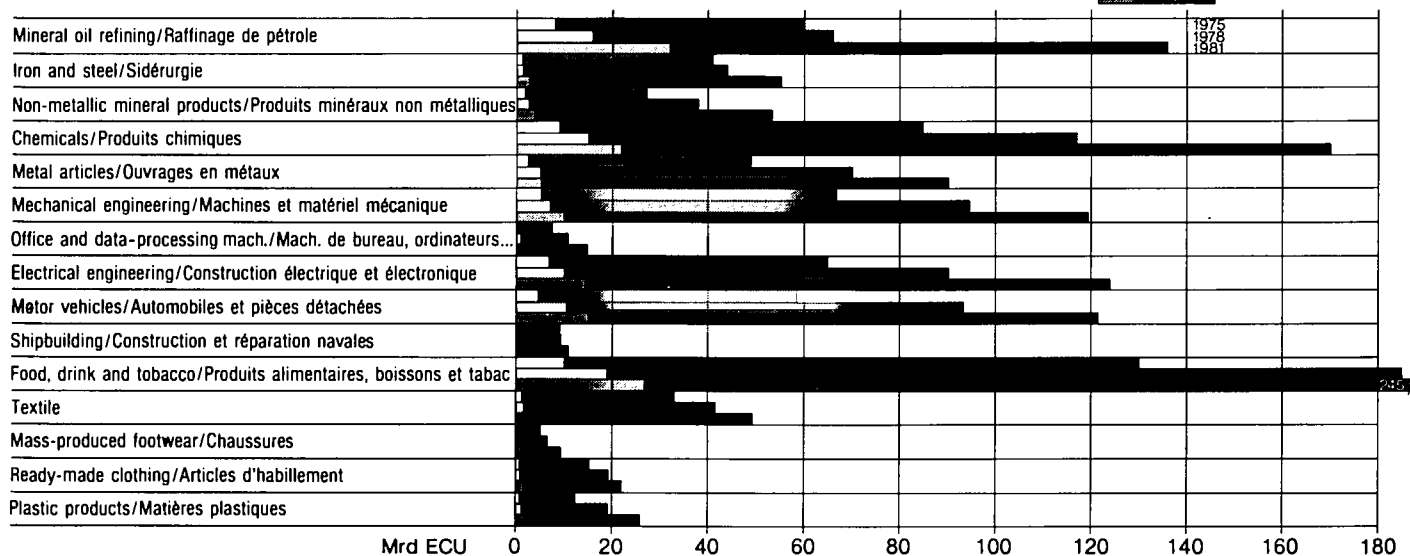
Fig. 3.4

## Évolution des chiffres d'affaires

EUR 10

Goods merchanted or factored  
Produits achetés de tiers et revendus en l'État

Turnover  
Chiffre d'affaires



**Production value**

**3.3**

**1981**

(Mio ECU)

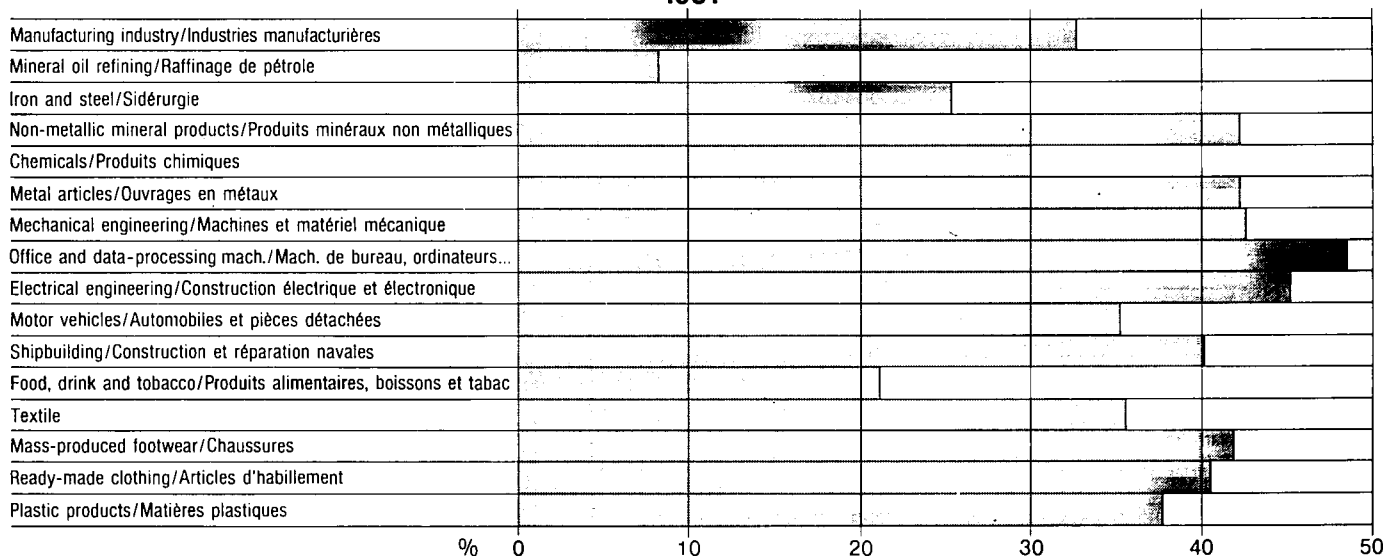
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	1 399 887	446 393	317 319	189 924	65 489
Mineral oil refining	111 073	35 477	34 763	12 087	:
Production and preliminary processing of metals	94 226	29 342	19 805	15 584	3 591
● Iron and steel	53 796	15 749	10 826	9 624	3 591
Non-metallic mineral products	52 135	15 384	10 824	10 440	1 747
● Concrete, cement, plaster, products for construction	14 402	5 026	2 790	2 014	801
● Glass and glassware	11 069	3 442	3 196	1 586	:
Chemicals and man-made fibres	156 211	47 136	32 530	22 743	11 572
● Basic industrial chemicals	85 017	29 469	12 158	11 564	11 572
● Pharmaceutical products	22 904	5 993	6 194	4 199	:
Metal articles	88 970	31 930	22 060	11 108	3 272
● Tools and finished metal goods	31 934	12 883	5 559	4 229	1 583
Mechanical engineering	115 052	49 942	16 211	16 830	3 890
● Machine-tools for working metal	11 600	5 965	1 275	2 270	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	23 223	10 073	3 973	3 180	:
Office and data-processing machinery	14 362	5 157	4 487	1 463	:
Electrical engineering	116 233	42 503	26 867	13 303	6 267
● Electrical machinery	33 025	17 697	8 370	3 078	:
● Telecommunications equipment etc.	29 417	13 718	5 014	1 835	:
● Radio, television etc.	17 941	4 791	7 438	2 865	:
● Domestic type electric appliances	11 088	3 772	2 962	2 556	:
Motor vehicles	111 983	45 110	31 237	12 569	1 967
Other means of transport	44 067	7 693	12 864	4 955	2 144
● Shipbuilding	12 901	3 141	1 674	1 338	1 905
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	23 741	3 308	9 377	1 717	:
Instrument engineering	12 230	5 852	1 757	1 194	359
Food, drink and tobacco	228 514	54 660	47 440	25 187	20 846
Textile	49 536	12 258	10 541	11 625	1 322
Leather and leather goods	4 804	1 100	1 066	1 630	97
Mass-produced footwear	8 737	1 554	2 219	2 551	735
Ready-made clothing	21 525	6 664	4 608	4 516	:
Timber and wooden furniture	36 253	13 987	7 283	5 269	1 204
Pulp, paper and paper products	35 481	10 715	7 449	4 448	1 931
Printing	30 983	7 097	7 802	1 918	1 742
Rubber products	16 129	4 541	4 119	2 587	1 291
Plastic products	25 197	9 650	5 019	3 618	:

**Share of the gross value-added at factor cost in production value**

**Fig. 3.5**

**Part de la valeur ajoutée brute au coût des facteurs dans la valeur de la production**

**EUR 10 1981**



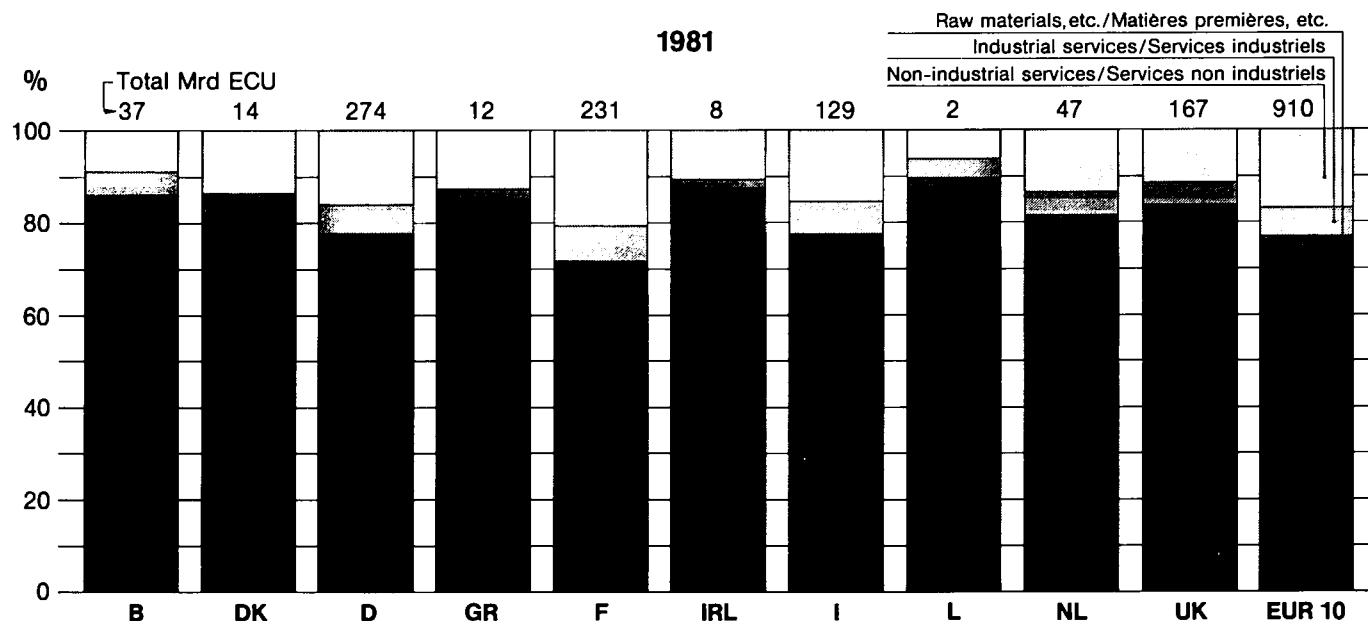
1981

(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
54 407	2 428	276 368	11 921	21 282	14 357	Industries manufacturières
3 766	:	21 450	:	:	3 530	Raffinage de pétrole
6 350	1 246	16 549	90	392	1 277	Production et première transformation de métaux
3 973	1 246	8 053	:	201	532	● Sidérurgie
1 921	119	9 502	649	757	793	Produits minéraux non métalliques
560	22	2 221	457	379	134	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
698	:	1 834	127	126	60	● Verre
6 476	49	29 135	1 248	2 320	1 003	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
4 190	:	14 065	315	1 227	457	● Produits chimiques de base
774	:	4 447	603	540	154	● Produits pharmaceutiques
2 260	73	16 326	406	988	546	Ouvrages en métaux
799	:	5 790	168	553	368	● Outillage et articles finis en métaux
3 236	192	22 354	233	2 051	114	Machines et matériel mécanique
252	:	1 778	:	61	:	● Machines-outils, outillage, etc.
812	104	4 719	:	353	10	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
116	:	2 377	761	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
3 537	57	21 336	544	1 250	568	Construction électrique et électronique
:	:	3 686	110	:	84	● Matériel électrique d'équipement
:	:	8602	207	:	42	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	2622	150	:	77	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	1 624	:	:	173	● Appareils électrodomestiques
4 749	:	15 623	346	181	203	Automobiles et pièces détachées
844	:	14 269	52	900	346	Autre matériel de transport
348	:	3 421	:	821	252	● Construction et réparation navales
:	:	9 277	:	:	63	● Construction et réparation d'aéronefs
93	:	2 566	268	131	10	Instruments de précision, d'optique, etc.
9 279	225	54 581	5 386	8 323	2 587	Produits alimentaires, boissons et tabac
2 881	:	8 176	507	566	1 681	Textile
64	:	698	48	40	60	Cuir
54	:	1 370	67	90	98	Chaussures
898	6	4 050	213	250	321	Articles d'habillement
1 382	9	5 925	161	752	281	Bois et meubles en bois
1 410	:	8 529	217	481	301	Pâte, papier et articles en papier
1 017	49	10 358	:	828	171	Imprimerie
305	:	3 024	97	76	88	Caoutchouc
806	:	5 042	202	564	296	Matières plastiques

Breakdown of intermediate consumption<sup>(1)</sup>  
(manufacturing industry)

Fig. 3.6

Ventilation de la consommation intermédiaire<sup>(1)</sup>  
(industries manufacturières)<sup>(1)</sup> Excluding difference in stocks/Sans variation des stocks.

**Labour costs**

3.4

**1981**

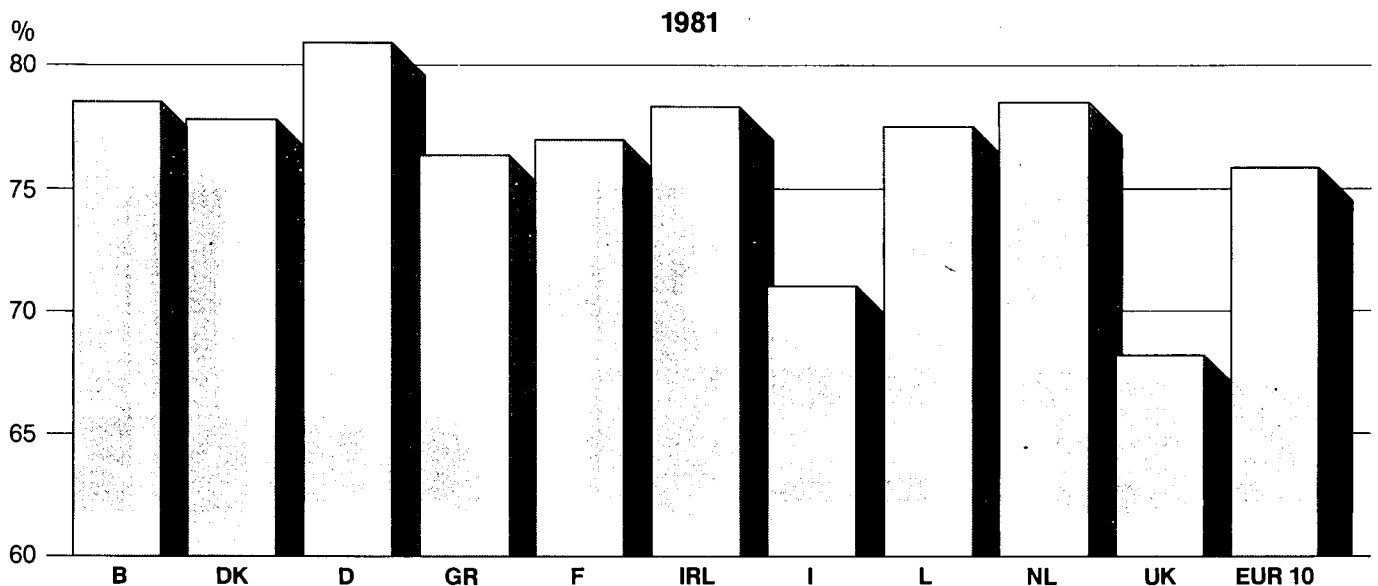
(Mio ECU)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
<b>Manufacturing industry</b>	<b>346 917</b>	<b>126 841</b>	<b>75 181</b>	<b>40 827</b>	<b>14 008</b>
Mineral oil refining	3 406	1 255	1 117	392	:
Production and preliminary processing of metals	21 495	7 366	4 279	3 349	667
● Iron and steel	13 320	4 475	2 596	2 174	667
Non-metallic mineral products	15 261	5 032	3 248	2 474	550
● Concrete, cement, plaster, products for construction	3 690	1 442	677	468	232
● Glass and glassware	3 821	1 212	1 108	455	:
Chemicals and man-made fibres	32 018	11 860	6 687	3 842	1 773
● Basic industrial chemicals	15 535	6 923	2 143	1 465	1 773
● Pharmaceutical products	5 738	1 863	1 368	1 068	:
Metal articles	29 984	11 620	7 436	2 957	1 079
● Tools and finished metal goods	10 367	4 498	1 885	1 095	498
Mechanical engineering	39 365	18 664	5 203	4 430	1 364
● Machine-tools for working metal	4 730	2 565	516	718	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	7 162	3 520	1 085	755	:
Office and data-processing machinery	4 483	1 892	1 446	420	:
Electrical engineering	41 855	17 402	9 028	4 047	2 120
● Electrical machinery	11 997	6 746	2 862	983	:
● Telecommunications equipment etc.	12 451	6 692	1 961	743	:
● Radio, television etc.	5 900	1 669	2 535	921	:
● Domestic type electric appliances	3 194	1 209	785	650	:
Motor vehicles	32 139	14 446	7 956	3 123	510
Other means of transport	14 938	2 709	3 894	1 554	627
● Shipbuilding	4 870	1 056	573	554	565
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	7 560	1 226	2 766	470	:
Instrument engineering	4 908	2 562	672	403	134
Food, drink and tobacco	30 933	7 927	6 835	3 046	2 321
Textile	13 917	3 707	3 278	2 904	382
Leather and leather goods	1 191	328	333	278	28
Mass-produced footwear	2 915	585	800	663	235
Ready-made clothing	7 126	2 093	1 736	1 303	:
Timber and wooden furniture	10 632	4 389	2 164	1 213	375
Pulp, paper and paper products	8 667	2 706	1 819	910	437
Printing	11 437	2 735	2 612	669	651
Rubber products	5 863	1 819	1 635	857	364
Plastic products	7 033	2 885	1 387	865	:

**Share of labour costs in gross value-added at factor cost (manufacturing industry)**

**Fig. 3.7**

**Part des dépenses de personnel dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs (industries manufacturières)**



1981

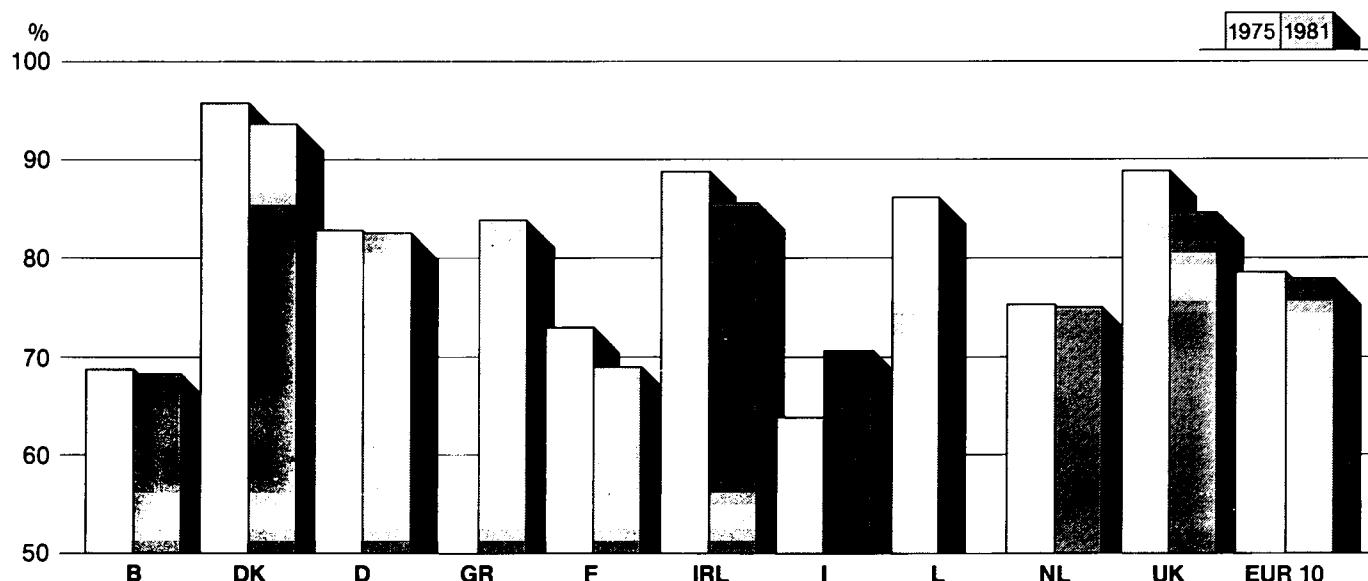
(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
13 104	664	67 103	2 089	5 093	2 007	Industries manufacturières
104	:	464	:	:	76	Raffinage de pétrole
1 719	373	3 503	24	76	139	Production et première transformation de métaux
1 138	373	1 812	:	39	49	● Sidérurgie
722	33	2 633	160	256	152	Produits minéraux non métalliques
200	6	452	83	107	24	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
292	:	631	61	45	17	● Verre
1 593	10	5 550	164	387	153	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
580	:	2 405	51	130	65	● Produits chimiques de base
214	:	997	55	134	39	● Produits pharmaceutiques
831	25	5 437	121	355	123	Ouvrages en métaux
274	:	1 813	47	178	79	● Outillage et articles finis en métaux
1 173	61	7 595	61	782	33	Machines et matériel mécanique
104	:	800	:	28	:	● Machines-outils, outillage, etc.
248	33	1 383	:	135	4	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
32	:	629	63	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
1 464	19	7 074	131	467	104	Construction électrique et électronique
:	:	1 348	34	:	23	● Matériel électrique d'équipement
:	:	3 007	35	:	13	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	723	42	:	11	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	518	:	:	33	● Appareils électrodomestiques
972	:	4 992	48	56	36	Automobiles et pièces détachées
376	:	5 260	22	321	175	Autre matériel de transport
185	:	1 540	:	291	107	● Construction et réparation navales
:	:	3 047	:	:	50	● Construction et réparation d'aéronefs
40	:	982	63	50	4	Instruments de précision, d'optique, etc.
1 337	33	7 393	656	1 079	305	Produits alimentaires, boissons et tabac
734	:	2 326	135	135	316	Textile
20	:	171	12	13	9	Cuir
23	:	531	23	25	29	Chaussures
305	4	1 432	75	85	94	Articles d'habillement
405	3	1 772	42	217	53	Bois et meubles en bois
338	:	2 230	54	122	50	Pâte, papier et articles en papier
417	18	3 885	:	391	62	Imprimerie
117	:	987	33	32	19	Caoutchouc
215	:	1 425	48	152	57	Matières plastiques

Share of gross wages and salaries  
paid in labour costs  
(manufacturing industry)

Fig. 3.8

Part des salaires et traitements bruts  
payés dans les dépenses de personnel  
(industries manufacturières)



Investment

3.5

1981

(Mio ECU)

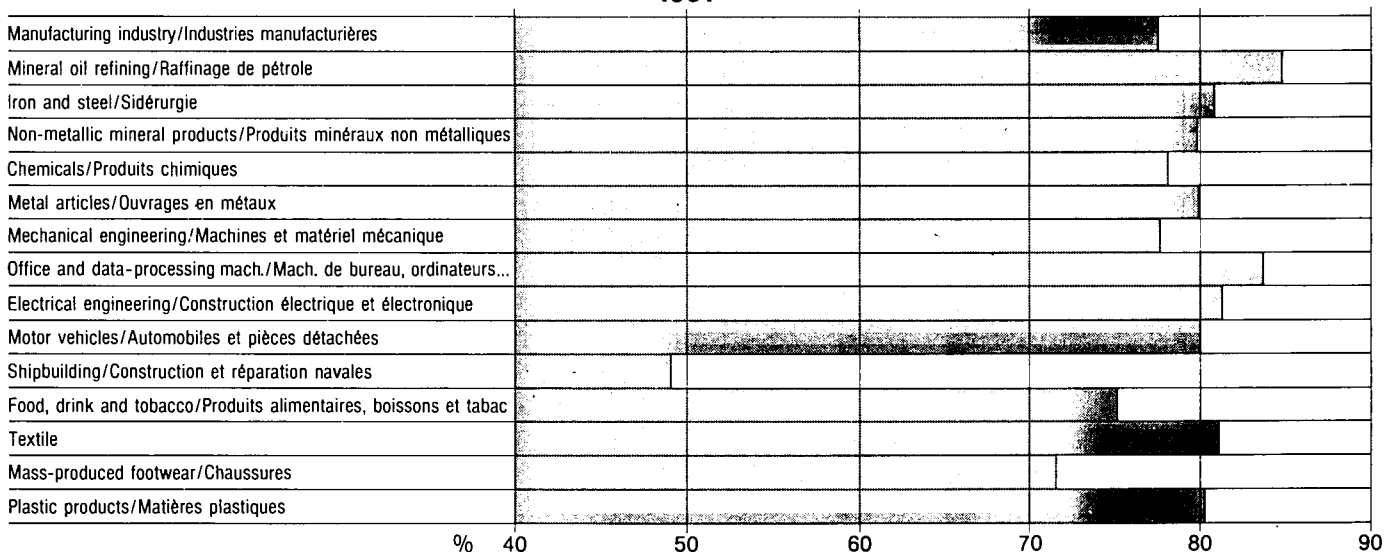
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	60 074	20 945	11 266	8 897	3 034
Mineral oil refining	2 683	622	659	341	243
Production and preliminary processing of metals	4 179	1 310	621	897	157
● Iron and steel	2 842	883	393	628	109
Non-metallic mineral products	3 746	1 033	671	921	117
● Concrete, cement, plaster, products for construction	751	287	134	148	53
● Glass and glassware	17	:	159	128	:
Chemicals and man-made fibres	7 654	2 613	1 173	929	553
● Basic industrial chemicals	4 512	1 756	481	476	448
● Pharmaceutical products	1 148	264	193	72	40
Metal articles	3 504	1 151	736	604	167
● Tools and finished metal goods	1 529	547	173	242	87
Mechanical engineering	4 264	1 929	495	706	110
● Machine-tools for working metal	590	315	42	122	15
● Plant for mines, iron and steel etc.	671	279	115	82	18
Office and data-processing machinery	1 638	677	585	121	22
Electrical engineering	4 956	1 925	1 018	559	286
● Electrical machinery	7	:	181	133	:
● Telecommunications equipment etc.	1 457	736	181	56	:
● Radio, television etc.	804	194	303	138	:
● Domestic type electric appliances	477	167	115	105	:
Motor vehicles	6 584	3 094	1 573	560	55
Other means of transport	2 031	316	501	358	99
● Shipbuilding	501	73	21	64	64
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	1 173	200	435	137	31
Instrument engineering	522	268	60	53	20
Food, drink and tobacco	7 615	2 070	1 545	862	680
Textile	1 901	407	304	604	47
Leather and leather goods	130	30	16	60	4
Mass-produced footwear	188	40	52	60	3
Ready-made clothing	428	92	74	102	10
Timber and wooden furniture	25	459	182	241	45
Pulp, paper and paper products	1 828	673	254	249	107
Printing	1 479	433	133	148	207
Rubber products	739	252	194	133	18
Plastic products	1 365	506	207	204	61

Share of machinery and vehicles in fixed capital investment (manufacturing industry)

Fig. 3.9

Part des machines et véhicules dans les investissements en capital fixe (industries manufacturières)

EUR 10  
1981





1981

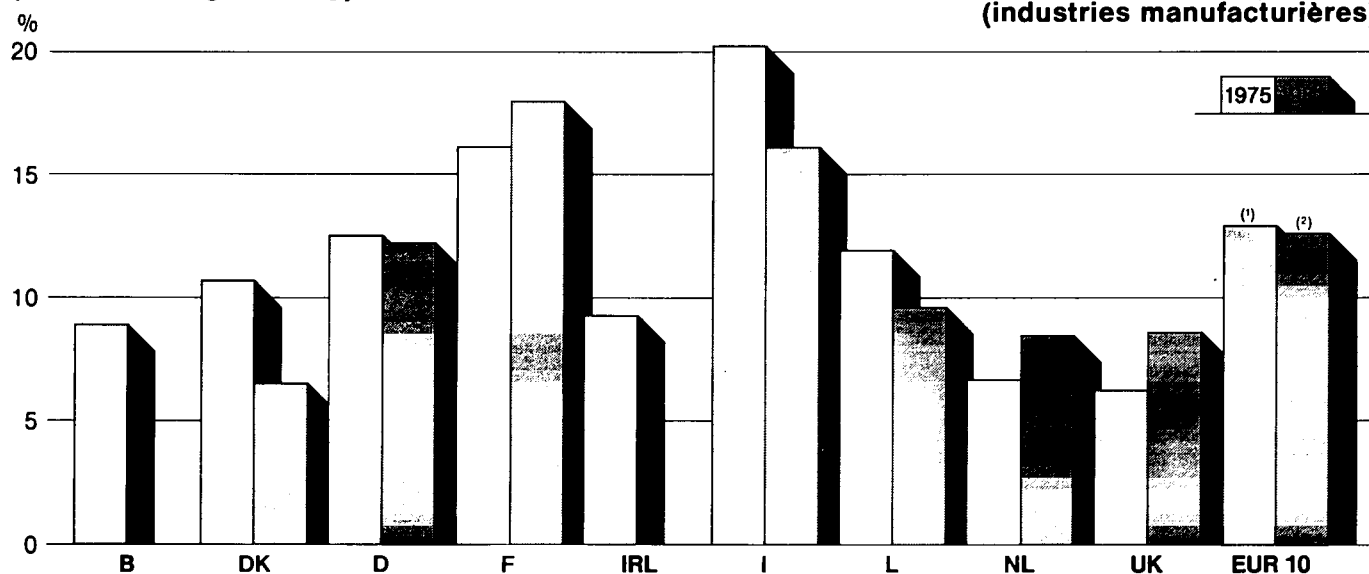
(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
2 345	205	11 350	632	876	1 103	Industries manufacturières
78	:	560	2	17	321	Raffinage de pétrole
408	90	562	2	19	224	Production et première transformation de métaux
331	79	350	:	3	129	● Sidérurgie
108	52	492	116	105	261	Produits minéraux non métalliques
22	:	84	:	12	20	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
53	:	102	5	45	35	● Verre
318	6	2 028	71	90	92	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
143	:	1 137	8	39	45	● Produits chimiques de base
44	:	447	48	34	10	● Produits pharmaceutiques
87	21	623	25	48	85	Ouvrages en métaux
36	:	384	13	24	48	● Outillage et articles finis en métaux
99	4	804	14	97	11	Machines et matériel mécanique
11	:	82	:	3	:	● Machines-outils, outillage, etc.
3	2	163	:	9	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
43	:	123	63	5	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
173	2	886	32	50	49	Construction électrique et électronique
:	:	127	:	:	14	● Matériel électrique d'équipement
81	:	395	7	19	4	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	151	8	5	11	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
26	:	54	:	6	7	● Appareils électrodomestiques
260	3	1 003	9	5	40	Automobiles et pièces détachées
43	:	575	6	25	215	Autre matériel de transport
:	:	242	:	17	42	● Construction et réparation navales
:	:	283	:	:	174	● Construction et réparation d'aéronefs
:	:	91	20	7	6	Instruments de précision, d'optique, etc.
293	11	1 709	194	233	436	Produits alimentaires, boissons et tabac
112	:	264	17	18	257	Textile
1	:	14	:	1	7	Cuir
1	:	24	1	3	5	Chaussures
14	:	104	7	8	30	Articles d'habillement
39	:	180	10	28	50	Bois et meubles en bois
78	:	408	7	28	43	Pâte, papier et articles en papier
66	:	433	14	35	19	Imprimerie
24	:	103	5	3	12	Caoutchouc
68	:	272	12	37	35	Matières plastiques

Fixed capital goods manufactured by the enterprise for its own use as percentage of fixed capital investment (manufacturing industry)

Fig. 3.10

Biens d'investissements fabriqués par l'entreprise pour son usage propre en pourcentage des investissements en capital fixe (industries manufacturières)



(1) Excluding Greece/Sans Grèce.

(2) Excluding Belgium, Ireland and Greece/Sans Belgique, Irlande et Grèce.

**Share of the individual industries in the gross value-added (at factor cost) (manufacturing industry)**

3.6

1981

(%)

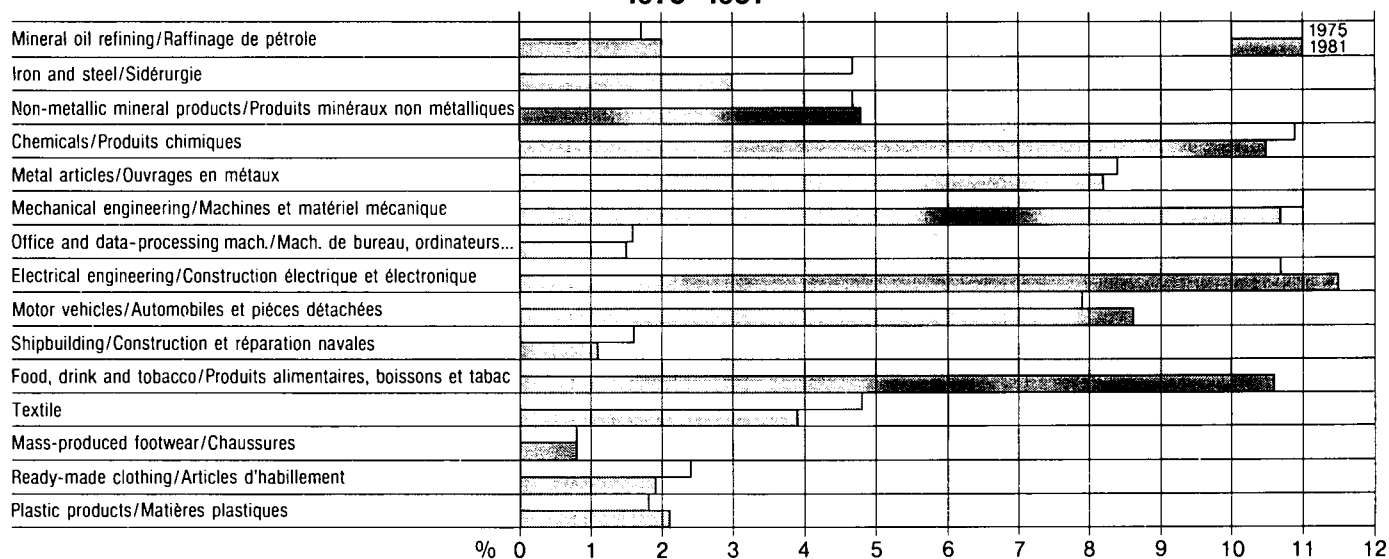
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mineral oil refining	2,0	1,5	2,7	1,2	:
Production and preliminary processing of metals	5,2	5,2	5,1	6,5	5,1
● Iron and steel	3,0	2,9	2,8	3,7	5,1
Non-metallic mineral products	4,8	4,1	4,8	7,2	3,8
● Concrete, cement, plaster, products for construction	1,2	1,2	1,0	1,3	1,7
● Glass and glassware	1,1	1,0	1,6	1,2	:
Chemicals and man-made fibres	10,3	10,2	9,1	9,9	15,0
● Basic industrial chemicals	4,7	5,9	2,7	3,5	15,0
● Pharmaceutical products	2,1	1,8	2,0	2,9	:
Metal articles	8,2	8,9	9,5	7,3	7,2
● Tools and finished metal goods	2,9	3,6	2,5	2,8	3,4
Mechanical engineering	10,7	14,0	6,5	11,2	8,6
● Machine-tools for working metal	1,2	1,9	0,6	1,7	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	1,9	2,6	1,4	1,8	:
Office and data-processing machinery	1,5	1,6	2,2	1,2	:
Electrical engineering	11,5	13,1	11,6	9,5	13,5
● Electrical machinery	3,2	5,0	3,7	2,4	:
● Telecommunications equipment etc.	3,5	5,2	2,4	1,7	:
● Radio, television etc.	1,6	1,2	3,2	2,1	:
● Domestic type electric appliances	0,9	0,9	1,1	1,6	:
Motor vehicles	8,6	11,5	9,7	7,3	3,1
Other means of transport	3,9	1,9	4,9	3,6	3,7
● Shipbuilding	1,1	0,7	0,6	0,9	3,2
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	2,1	1,0	3,6	1,4	:
Instrument engineering	1,4	2,0	0,8	1,0	0,9
Food, drink and tobacco	10,6	7,0	10,6	8,2	19,2
Textile	3,9	2,8	4,1	7,0	2,5
Leather and leather goods	0,4	0,3	0,4	0,8	0,2
Mass-produced footwear	0,8	0,5	1,0	1,5	1,4
Ready-made clothing	1,9	1,6	2,1	3,0	:
Timber and wooden furniture	2,9	3,4	2,8	3,1	2,4
Pulp, paper and paper products	2,5	2,2	2,4	2,1	3,3
Printing	3,2	2,1	3,2	1,6	4,5
Rubber products	1,6	1,3	2,0	1,9	2,6
Plastic products	2,1	2,4	1,9	2,2	:

**Share of individual industries in gross value-added at factor cost (manufacturing industry)**

Fig. 3.11

**Part de certaines industries dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs (industries manufacturières)**

EUR 10  
1975 - 1981



## 3.6

Part des industries dans la valeur ajoutée  
brute (au coût des facteurs)  
(industries manufacturières)

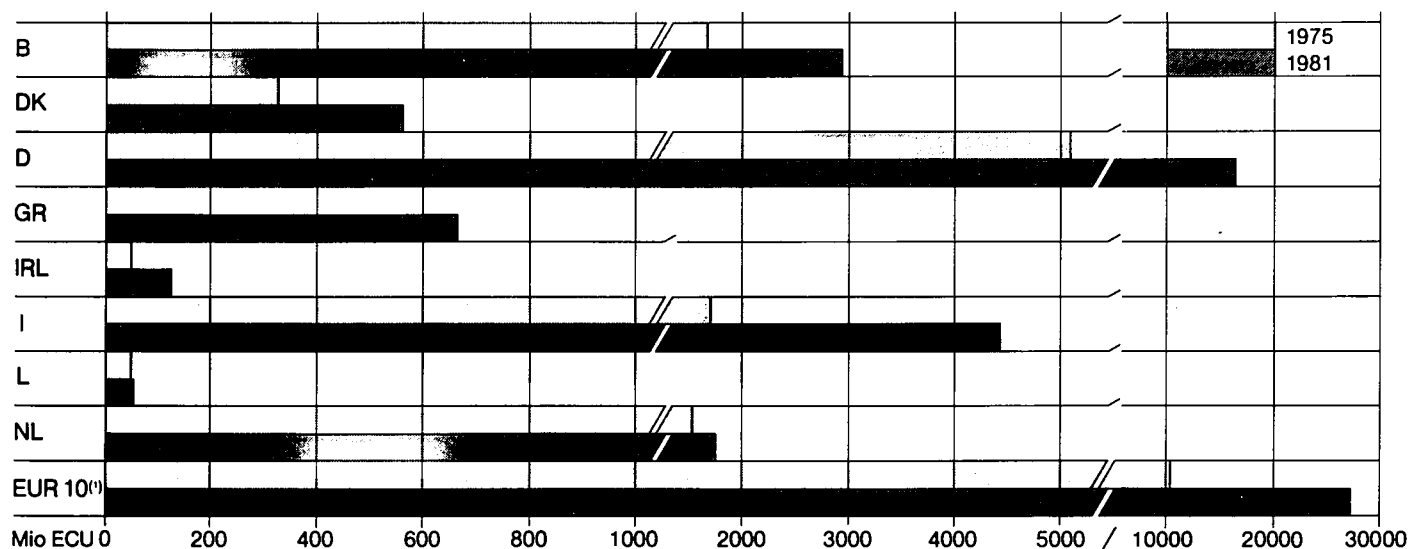
1981

(%)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières
1,7	:	3,2	:	:	5,6	Raffinage de pétrole
9,6	47,9	3,8	0,7	1,3	8,8	Production et première transformation de métaux
6,7	47,9	1,8	:	0,7	2,9	● Sidérurgie
5,4	6,1	4,3	9,9	4,9	9,0	Produits minéraux non métalliques
1,4	1,0	0,9	6,8	2,2	1,3	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
2,2	:	0,9	2,9	0,8	1,0	● Verre
14,7	2,2	9,9	22,8	10,2	7,3	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
5,0	:	3,8	3,2	4,0	3,3	● Produits chimiques de base
2,3	:	2,3	15,6	3,7	1,2	● Produits pharmaceutiques
6,1	3,8	7,2	3,3	6,3	5,7	Ouvrages en métaux
2,0	:	2,3	:	3,3	3,6	● Outillage et articles finis en métaux
7,7	9,7	10,5	3,7	14,4	1,4	Machines et matériel mécanique
0,8	:	1,0	:	0,5	:	● Machines-outils, outillage, etc.
1,7	4,6	1,9	:	2,5	0,1	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
0,3	:	1,3	10,4	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
10,2	3,0	10,1	8,5	8,5	4,6	Construction électrique et électronique
:	:	1,8	1,7	:	0,9	● Matériel électrique d'équipement
:	:	4,5	3,4	:	0,6	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	1,1	2,2	:	0,6	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	0,6	:	:	1,6	● Appareils électrodomestiques
8,0	:	5,7	4,7	1,0	1,2	Automobiles et pièces détachées
2,6	:	6,4	:	4,9	6,9	Autre matériel de transport
1,2	:	1,9	:	4,3	4,4	● Construction et réparation navales
:	:	3,7	:	:	1,9	● Construction et réparation d'aéronefs
0,3	:	1,3	5,1	1,0	0,1	Instruments de précision, d'optique, etc.
11,5	6,5	14,8	9,9	24,2	16,1	Produits alimentaires, boissons et tabac
5,8	:	3,1	:	2,9	16,6	Textile
0,1	:	0,2	0,5	0,2	0,4	Cuir
0,2	:	0,7	1,1	0,5	1,3	Chaussures
2,2	0,5	1,9	3,1	1,6	4,5	Articles d'habillement
3,2	0,4	2,3	2,1	4,1	3,0	Bois et meubles en bois
2,6	:	3,0	2,5	2,4	1,2	Pâte, papier et articles en papier
3,2	3,0	5,5	:	5,8	2,6	Imprimerie
0,8	:	1,3	1,3	0,6	1,1	Caoutchouc
1,7	:	2,1	2,5	3,1	2,9	Matières plastiques

Revenue from industrial  
services rendered  
(manufacturing industry)

Fig. 3.12

Montants facturés pour services  
industriels fournis  
(industries manufacturières)

(<sup>1</sup>) Excluding France, United Kingdom and (1975) Greece / Sans France, Royaume-Uni et (1975) Grèce.

**Gross value-added  
per person employed  
(factor cost)**

3.7

1981

(1 000 ECU)

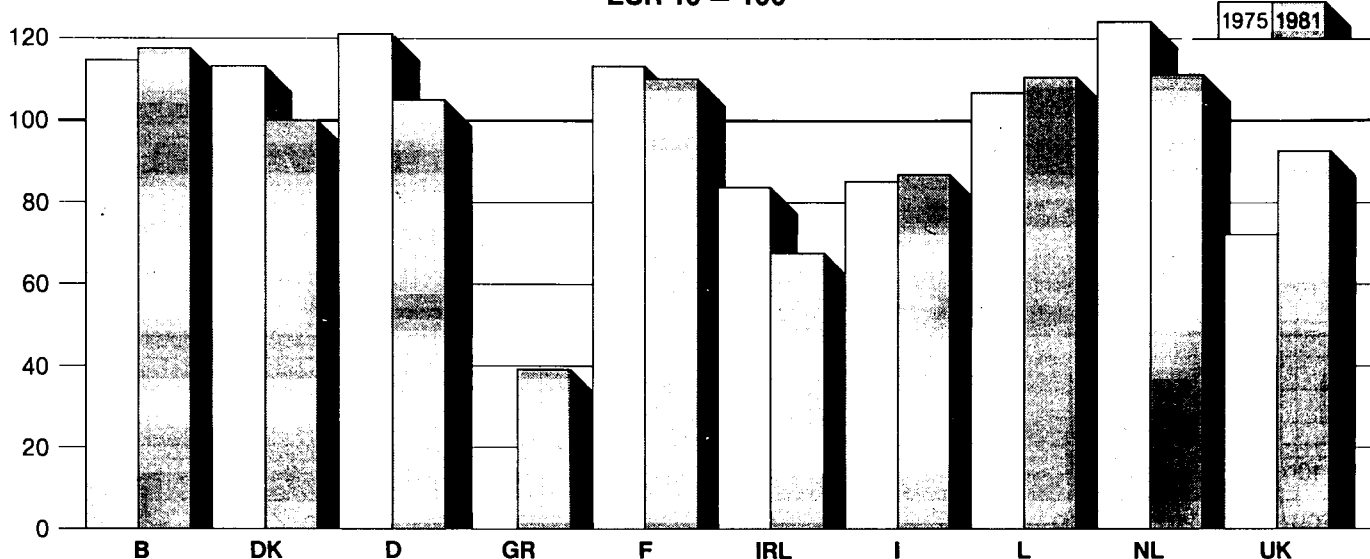
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	20,6	21,5	22,4	17,7	32,2
Mineral oil refining	70,6	56,8	73,0	33,7	:
Production and preliminary processing of metals	19,5	21,0	22,3	16,1	27,0
● Iron and steel	18,8	19,7	21,3	14,2	27,0
Non-metallic mineral products	21,6	21,3	24,9	20,3	20,9
● Concrete, cement, plaster, products for construction	22,2	22,3	24,1	19,1	21,5
● Glass and glassware	22,0	21,5	25,9	18,7	:
Chemicals and man-made fibres	41,2	29,0	36,8	35,7	31,6
● Basic industrial chemicals	29,3	30,5	29,5	20,7	31,6
● Paint, varnish, printing ink	25,7	25,1	26,9	25,9	:
● Pharmaceutical products	31,3	32,0	30,2	26,2	:
Metal articles	18,8	19,9	19,9	17,5	21,2
● Tools and finished metal goods	17,7	19,3	19,7	17,4	18,9
Mechanical engineering	20,9	21,3	21,6	20,0	169,8
● Machine-tools for working metal	19,2	20,9	20,1	19,7	:
● Textile machinery, sewing machines	16,4	18,5	20,3	17,3	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	20,5	21,3	22,4	19,8	:
Office and data-processing machinery	36,3	34,1	45,0	26,4	:
Electrical engineering	20,0	20,7	22,4	17,1	22,8
● Electrical machinery	19,8	20,2	22,6	18,3	:
● Telecommunications equipment etc.	21,0	22,5	22,1	16,4	:
● Radio, television etc.	19,6	17,5	23,8	16,7	:
● Domestic type electric appliances	17,0	19,0	20,3	15,2	:
Motor vehicles	20,8	25,0	20,7	15,5	22,2
Other means of transport	19,8	21,7	26,5	18,0	19,7
● Shipbuilding	16,7	18,5	19,2	13,1	17,2
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	23,6	26,3	31,8	23,9	:
Instrument engineering	18,1	19,3	18,7	16,9	20,9
Food, drink and tobacco	23,2	22,1	25,8	20,4	47,4
● Dairy products	25,0	23,7	22,8	20,7	:
● Cocoa, chocolate, sugar, confectionery	20,5	21,5	26,2	19,7	24,7
Textile	14,6	15,9	15,8	14,5	:
Leather and leather goods	15,4	14,6	16,4	16,8	:
Footwear and clothing	11,7	12,7	13,4	11,5	14,1
Mass-produced footwear	13,1	14,6	14,7	11,4	14,1
Ready-made clothing	11,0	12,0	12,5	11,6	:
Timber and wooden furniture	17,2	18,8	16,7	15,0	110,9
Paper and paper products; printing and publishing	21,8	21,3	23,4	19,9	42,2
Pulp, paper and paper products	42,0	45,1	46,2	36,7	24,4
Printing	21,8	21,3	23,4	19,4	21,8
Rubber products	18,6	19,5	19,1	18,1	21,1
Plastic products	18,7	19,5	20,2	17,5	:

**Index of gross value-added at factor cost  
per person employed by Member State  
(manufacturing industry)**

Fig. 3.13

**Indice par État membre de la valeur  
ajoutée brute au coût des facteurs  
par personne occupée  
(industries manufacturières)**

EUR 10 = 100



1981

(1 000 ECU)

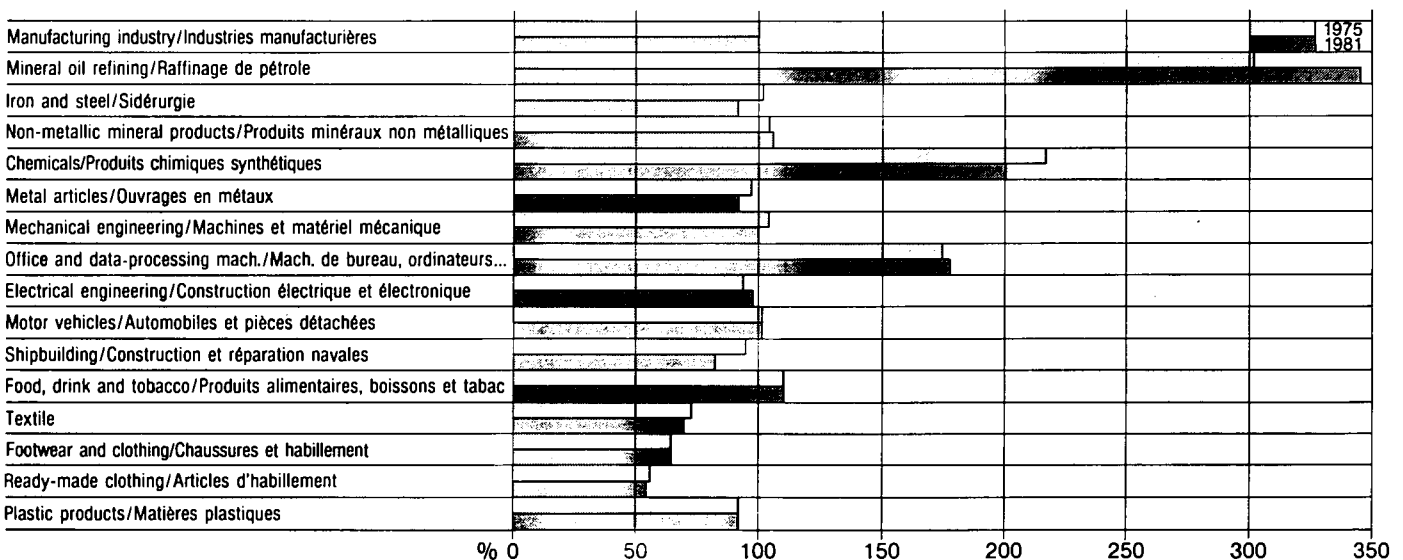
Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
24,0	22,5	18,9	13,9	20,4	8,0	Industries manufacturières
108,8	:	139,1	:	:	18,8	Raffinage de pétrole
21,1	21,4	16,4	8,8	19,1	15,6	Production et première transformation de métaux
22,9	21,4	15,8	:	18,3	14,3	● Sidérurgie
23,3	21,9	21,0	20,5	19,8	11,8	Produits minéraux non métalliques
20,7	19,8	24,1	29,3	22,4	10,0	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
24,3	:	20,6	15,2	17,7	12,8	● Verre
37,6	35,1	45,2	55,0	30,3	9,7	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
38,2	:	29,9	33,5	34,5	14,7	● Produits chimiques de base
37,5	:	22,8	20,4	23,3	10,8	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
37,9	:	32,9	113,7	33,3	5,2	● Produits pharmaceutiques
21,2	18,8	16,5	7,2	17,8	7,6	Ouvrages en métaux
20,6	:	14,3	:	18,2	7,2	● Outillage et articles finis en métaux
21,4	22,3	18,1	15,1	19,2	6,7	Machines et matériel mécanique
23,5	:	14,3	:	18,1	:	● Machines-outils, outillage, etc.
-0,9	:	9,7	:	18,9	:	● Machines textiles et machines à coudre
23,0	21,3	18,3	:	20,2	6,1	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
35,0	:	34,8	47,0	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
23,5	18,3	17,6	16,6	18,8	7,4	Construction électrique et électronique
:	:	15,7	12,9	:	5,6	● Matériel électrique d'équipement
:	:	19,4	25,7	:	8,1	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	18,2	13,5	:	8,8	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	12,7	:	:	8,8	● Appareils électrodomestiques
26,6	:	15,8	33,8	17,9	6,2	Automobiles et pièces détachées
25,1	:	17,1	:	16,4	8,6	Autre matériel de transport
25,1	:	16,5	:	16,4	8,4	● Construction et réparation navales
:	:	16,4	:	:	13,2	● Construction et réparation d'aéronefs
20,9	:	15,4	22,7	19,0	5,5	Instruments de précision, d'optique, etc.
25,7	23,1	23,5	4,8	23,5	7,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
16,8	:	28,8	:	29,1	7,8	● Lait
23,2	:	17,5	13,2	20,5	6,7	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
17,3	:	12,2	:	18,7	7,3	Textile
16,4	:	12,4	10,7	15,5	6,9	Cuir
12,0	26,7	10,3	7,7	14,3	3,7	Chaussures et habillement
12,8	:	12,8	9,5	15,4	5,9	Chaussures
11,8	8,8	9,3	7,0	13,2	4,3	Articles d'habillement
19,7	13,5	14,8	11,1	16,6	7,7	Bois et meubles en bois
25,7	22,4	20,2	15,0	20,0	6,5	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
52,0	:	35,2	14,9	40,3	7,0	Pâte, papier et articles en papier
25,9	22,9	21,9	:	19,5	8,8	Imprimerie
21,8	:	16,6	12,6	17,2	10,4	Caoutchouc
23,1	:	17,7	15,0	21,0	7,2	Matières plastiques

Index of gross value-added  
at factor cost per person  
employed by industry  
(manufacturing industry = 100)

Fig. 3.14

EUR 10

Indice par industrie de la valeur  
ajoutée brute au coût des facteurs  
par personne occupée  
(industries manufacturières = 100)



**Labour costs  
per person employed**

3.8

1981

(1 000 ECU)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	15,6	17,4	17,3	12,6	25,3
Mineral oil refining	26,0	30,1	31,2	19,2	:
Production and preliminary processing of metals	17,5	18,9	19,3	14,4	20,0
● Iron and steel	18,3	19,4	20,5	14,6	20,0
Non-metallic mineral products	15,0	16,8	17,1	12,1	16,9
● Concrete, cement, plaster, products for construction	15,4	17,8	16,3	11,8	16,8
● Glass and glassware	16,1	16,6	18,4	12,7	:
Chemicals and man-made fibres	19,4	21,5	21,9	15,2	20,9
● Basic industrial chemicals	21,0	22,7	23,9	15,3	20,9
● Pharmaceutical products	18,6	21,6	21,6	16,6	:
Metal articles	15,0	16,7	16,0	12,3	17,9
● Tools and finished metal goods	14,0	15,6	15,3	12,0	15,4
Mechanical engineering	16,7	18,1	17,7	13,8	150,9
● Machine-tools for working metal	15,9	17,7	17,6	14,2	:
● Plant for mines, iron and steel etc.	16,7	18,8	17,8	14,1	:
Office and data-processing machinery	23,4	26,0	30,3	15,6	:
Electrical engineering	15,9	17,5	17,8	12,6	20,1
● Electrical machinery	16,2	17,4	17,8	13,3	:
● Telecommunications equipment etc.	16,4	18,7	18,6	12,8	:
● Radio, television etc.	15,8	16,1	19,1	13,0	:
● Domestic type electric appliances	13,6	16,1	14,9	11,0	:
Motor vehicles	16,9	19,9	17,4	11,5	20,2
Other means of transport	16,7	19,3	21,6	13,7	18,9
● Shipbuilding	15,7	18,5	17,7	14,6	17,0
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	18,7	21,4	24,9	14,1	:
Instrument engineering	14,3	15,7	15,1	12,0	16,8
Food, drink and tobacco	14,9	15,9	17,0	13,2	32,1
Textile	11,5	13,2	12,8	10,5	15,2
Leather and leather goods	11,5	11,9	12,8	10,3	14,9
Mass-produced footwear	10,4	11,9	11,9	8,7	12,9
Ready-made clothing	9,0	10,2	10,5	8,8	:
Timber and wooden furniture	13,6	15,5	13,1	10,3	98,1
Pulp, paper and paper products	15,8	16,5	17,3	13,7	52,9
Printing	17,1	17,3	19,6	14,2	17,6
Rubber products	15,3	16,9	16,3	14,1	16,8
Plastic products	13,9	15,1	15,3	12,2	:

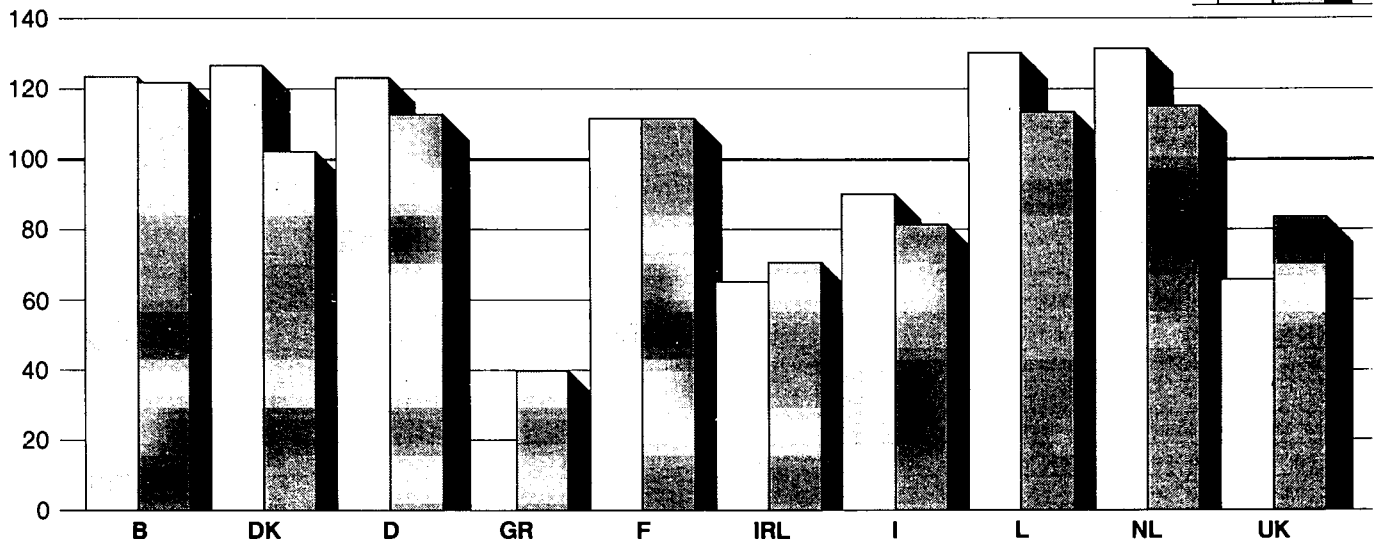
**Index of labour costs  
per person employed  
(manufacturing industry)**

Fig. 3.15

**Indice des dépenses de personnel  
par personne occupée  
(industries manufacturières)**

EUR 10 = 100

1975 1981



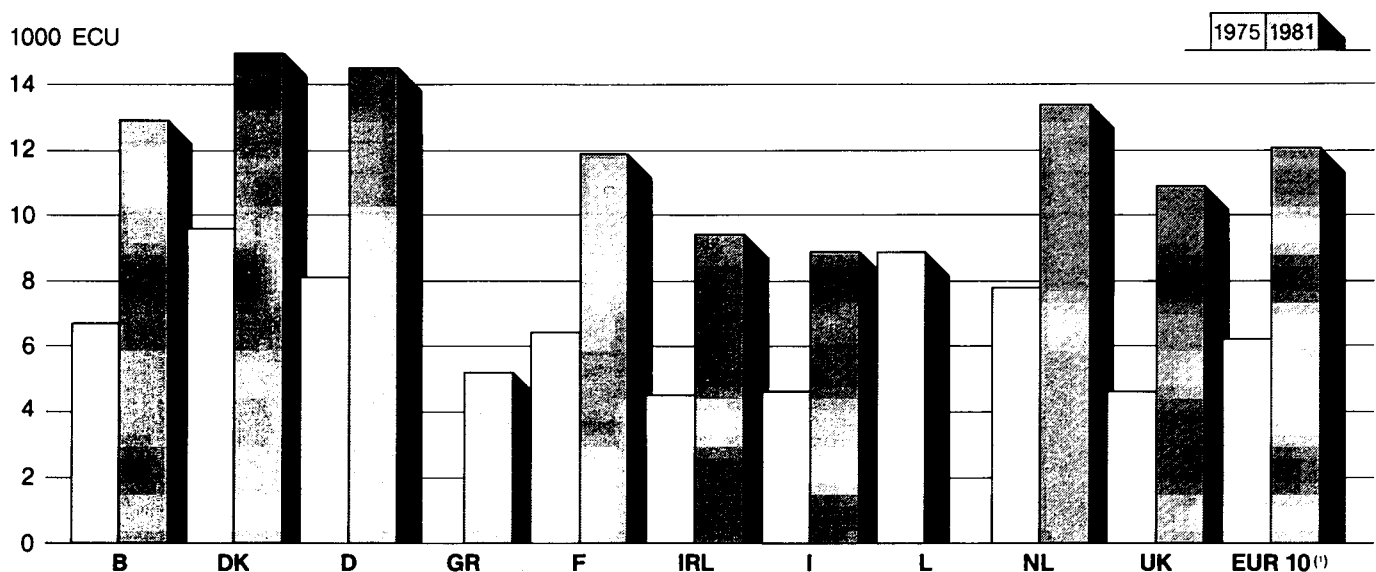
1981

(1 000 ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
18,9	17,5	12,9	10,9	15,9	6,1	Industries manufacturières
39,0	:	20,6	:	:	9,8	Raffinage de pétrole
22,8	19,4	15,2	10,8	16,8	9,4	Production et première transformation de métaux
23,2	19,4	16,3	:	16,8	9,3	● Sidérurgie
18,7	14,1	13,0	12,5	15,7	7,6	Produits minéraux non métalliques
17,2	14,1	13,0	13,4	16,6	6,9	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
19,4	:	14,6	12,2	16,0	8,2	● Verre
24,5	18,8	16,5	14,9	17,6	7,7	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
28,8	:	19,3	19,9	17,2	11,0	● Produits chimiques de base
21,5	:	14,6	15,0	18,6	6,6	● Produits pharmaceutiques
17,3	14,8	12,7	10,1	15,2	6,3	Ouvrages en métaux
16,8	:	11,5	9,5	15,0	6,1	● Outillage et articles finis en métaux
19,5	16,3	13,3	9,4	16,0	5,9	Machines et matériel mécanique
18,7	:	12,3	:	15,8	:	● Machines-outils, outillage, etc.
19,8	16,8	13,3	:	16,8	6,3	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
21,7	:	17,0	10,7	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
20,3	13,6	12,5	9,6	15,8	6,3	Construction électrique et électronique
:	:	12,2	9,5	:	5,6	● Matériel électrique d'équipement
:	:	13,1	9,8	:	6,9	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	11,9	9,6	:	6,1	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	11,8	:	:	6,9	● Appareils électrodomestiques
19,5	:	14,0	12,9	14,8	6,9	Automobiles et pièces détachées
21,5	:	14,3	11,6	16,5	8,3	Autre matériel de transport
23,2	:	13,8	:	16,7	7,9	● Construction et réparation navales
:	:	15,4	:	:	13,3	● Construction et réparation d'aéronefs
18,8	:	12,2	10,4	15,2	5,7	Instruments de précision, d'optique, etc.
18,0	13,8	11,9	12,0	16,0	5,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
13,3	:	9,2	9,1	13,3	5,3	Textile
13,6	:	9,4	10,0	12,8	5,9	Cuir
11,1	:	9,6	7,4	12,0	5,1	Chaussures
9,8	7,7	7,3	6,3	10,8	3,4	Articles d'habillement
15,1	10,9	11,6	8,2	13,6	5,1	Bois et meubles en bois
19,9	:	13,2	12,3	16,7	6,3	Pâte, papier et articles en papier
20,5	15,5	15,8	:	20,1	7,9	Imprimerie
19,9	:	12,6	12,3	14,6	7,2	Caoutchouc
17,1	:	12,0	10,7	15,8	5,5	Matières plastiques

Gross wages and salaries paid per employee  
(manufacturing industry)

Fig. 3.16

Salaires et traitements bruts payés par salarié  
(industries manufacturières)<sup>(1)</sup> Excluding Greece (1975) and Luxembourg (1981)/Sans Grèce (1975) et Luxembourg (1981).

**Investment ratio  
(Investment as a percentage of gross  
value-added at factor cost)**

3.9

1981

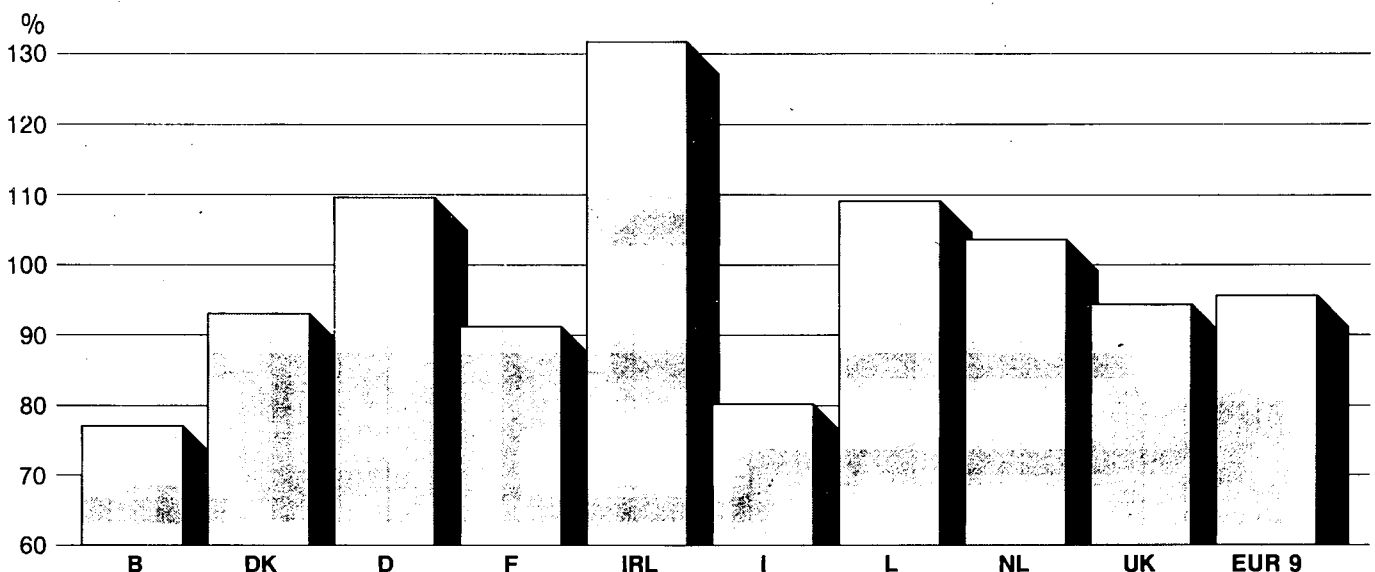
(%)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	13,1	13,4	11,5	15,5	17,0
Mineral oil refining	29,0	26,3	25,2	49,7	243,3
Production and preliminary processing of metals	17,5	16,0	12,5	23,9	17,5
● Iron and steel	20,8	19,4	14,6	29,8	12,1
Non-metallic mineral products	17,0	16,1	14,2	22,2	17,2
● Concrete, cement, plaster, products for construction	14,1	15,9	13,4	19,5	17,9
● Glass and glassware	0,3	:	10,2	19,1	:
Chemicals and man-made fibres	16,3	16,4	13,1	16,3	20,6
● Basic industrial chemicals	20,9	18,9	18,2	24,0	16,7
● Pharmaceutical products	11,9	9,5	10,1	4,3	40,3
Metal articles	9,4	8,3	7,9	14,3	13,1
● Tools and finished metal goods	11,7	9,8	7,1	15,3	14,2
Mechanical engineering	8,7	8,8	7,8	11,0	7,2
● Machine-tools for working metal	10,3	10,4	7,1	12,2	15,1
● Plant for mines, iron and steel etc.	7,6	7,0	8,5	7,8	17,8
Office and data-processing machinery	23,5	27,2	27,3	17,0	22,1
Electrical engineering	9,5	9,4	9,0	10,2	11,9
● Electrical machinery	:	:	5,0	9,9	:
● Telecommunications equipment etc.	9,2	9,1	7,8	5,8	:
● Radio, television etc.	10,9	10,7	9,6	11,6	:
● Domestic type electric appliances	12,0	11,7	10,8	11,7	:
Motor vehicles	16,7	17,1	16,7	13,3	9,9
Other means of transport	11,4	10,4	10,5	17,5	15,1
● Shipbuilding	9,7	6,9	3,3	12,8	11,1
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	12,3	13,2	12,3	17,2	30,7
Instrument engineering	8,4	8,5	7,3	9,3	12,2
Food, drink and tobacco	16,2	18,8	14,9	18,3	19,8
Textile	10,6	9,1	7,5	15,1	10,4
Leather and leather goods	8,1	7,4	3,8	13,2	12,7
Mass-produced footwear	5,1	5,6	5,3	6,9	1,2
Ready-made clothing	4,9	3,8	3,6	6,0	9,9
Timber and wooden furniture	0,2	8,6	6,6	13,7	10,7
Pulp, paper and paper products	16,1	19,2	10,7	20,3	18,4
Printing	10,1	12,9	4,3	16,1	25,7
Rubber products	10,4	12,0	10,1	12,1	4,0
Plastic products	14,6	13,6	11,4	16,5	60,8

1981 investment ratio as a percentage  
of the 1975 investment ratio

Fig. 3.17

Taux d'investissement 1981 en pourcentage  
du taux d'investissement 1975





3.9

**Taux d'investissement**  
(investissements en pourcentage de la valeur  
ajoutée brute au coût des facteurs)

1981

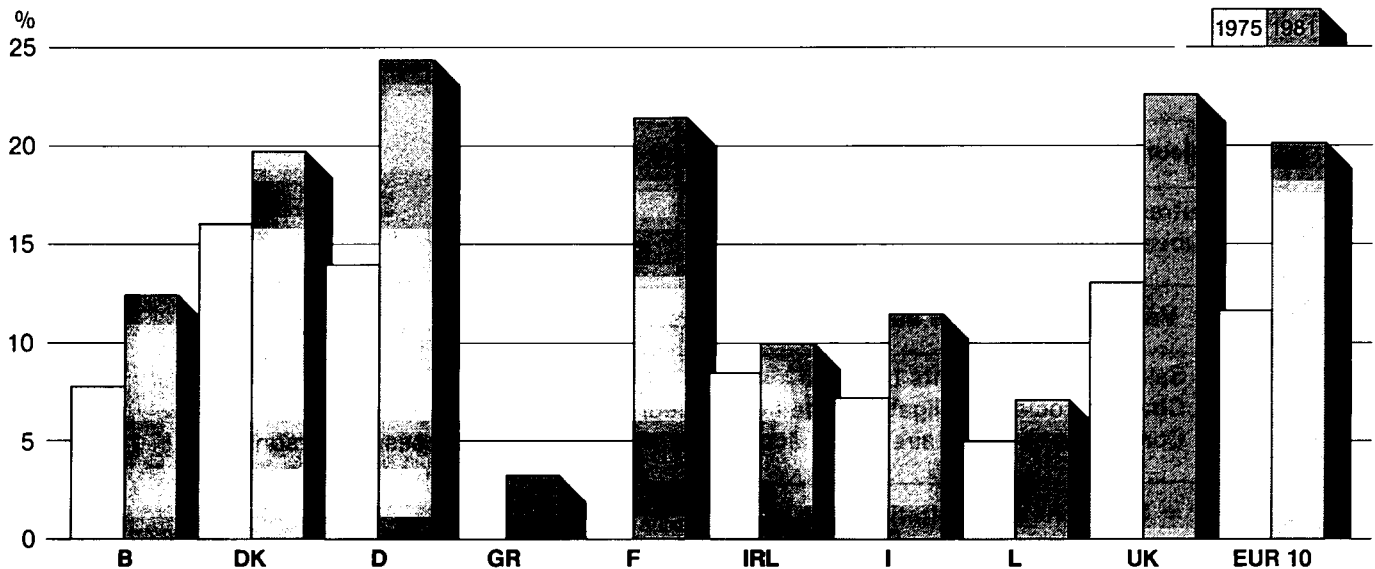
(%)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
14,1	24,0	11,5	23,7	13,4	42,0	Industries manufacturières
27,5	:	17,9	1,6	16,6	220,1	Raffinage de pétrole
25,6	21,8	14,9	12,0	21,9	97,2	Production et première transformation de métaux
29,5	19,3	20,0	:	7,9	170,9	● Sidérurgie
12,0	100,7	11,6	44,1	32,6	110,2	Produits minéraux non métalliques
9,2	:	10,0	:	8,2	58,8	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
14,4	:	11,4	6,8	91,8	133,2	● Verre
13,0	33,4	20,8	11,6	13,4	48,2	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
17,2	0,1	30,5	9,2	15,0	51,7	● Produits chimiques de base
11,7	:	19,9	11,7	14,1	33,9	● Produits pharmaceutiques
8,5	64,6	8,8	28,3	11,6	57,3	Ouvrages en métaux
10,7	:	17,1	13,2	11,1	50,6	● Outillage et articles finis en métaux
7,7	5,0	7,8	14,2	10,3	30,6	Machines et matériel mécanique
8,2	:	8,8	:	9,6	:	● Machines-outils, outillage, etc.
0,9	4,1	8,6	:	5,6	10,9	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
83,0	:	9,5	22,7	4,9	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
10,2	5,9	8,9	13,9	9,1	40,4	Construction électrique et électronique
:	:	7,3	:	:	59,5	● Matériel électrique d'équipement
61,1	:	8,9	7,9	19,1	25,9	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	13,6	13,7	4,9	71,1	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
26,3	:	9,7	:	6,2	17,3	● Appareils électrodomestiques
19,6	3,0	17,8	7,1	8,1	124,6	Automobiles et pièces détachées
9,8	:	9,1	6,1	8,0	118,8	Autre matériel de transport
:	:	13,2	:	5,9	36,6	● Construction et réparation navales
:	:	7,8	:	:	348,0	● Construction et réparation d'aéronefs
:	:	7,3	14,4	11,9	163,2	Instruments de précision, d'optique, etc.
15,3	19,8	11,7	73,7	14,8	103,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
11,6	:	8,6	17,1	9,5	58,8	Textile
4,3	:	6,3	3,5	5,4	74,2	Cuir
2,9	:	3,4	4,9	9,0	14,7	Chaussures
3,8	:	5,7	8,4	7,3	25,3	Articles d'habillement
7,4	:	8,0	17,0	10,7	62,1	Bois et meubles en bois
18,1	:	13,7	10,5	18,2	131,7	Pâte, papier et articles en papier
12,6	:	8,0	14,0	9,2	27,2	Imprimerie
19,0	:	7,9	13,7	7,9	42,8	Gaoutchouc
23,6	:	13,0	18,1	18,1	46,2	Matières plastiques

Rent paid for fixed capital goods as  
percentage of fixed capital investment  
(manufacturing industry)

Fig. 3.18

Loyers payés pour la location de  
biens d'investissement en pourcentage  
des investissements en capital fixe  
(industries manufacturières)



**Fig. 3.19**

Breakdown of the production value of enterprises  
(according to the coordinated annual inquiry into industrial activity)

<b>Production value<sup>(1)</sup></b>
– Purchases of raw and auxiliary materials, intermediate products, etc. <sup>(2)</sup>
± Difference in stocks of raw and auxiliary materials, etc. <sup>(2)</sup>
– Cost of industrial services received <sup>(2)</sup>
– Cost of non-industrial services received <sup>(2)</sup>

<b>= Gross value-added<sup>(1)</sup></b>
– Consumption taxes invoiced by the enterprise to its clients

<b>= Gross value-added excluding all product taxes</b>
--

- Other indirect taxes (paid or to be paid)
- + Operating subsidies received

<b>= Gross value-added at factor costs</b>
--

- Gross wages and salaries paid
- Compulsory social charges of the employer
- Voluntary social security contributions and other labour costs

<b>= Gross operating surplus</b>
----------------------------------

<sup>(1)</sup> Excluding VAT. <sup>(2)</sup> Excluding deductible VAT.

**Fig. 3.19**

Décomposition de la valeur de la production des entreprises  
(suivant l'enquête annuelle coordonnée sur l'activité industrielle)

<b>Valeur de la production<sup>(1)</sup></b>
– Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc. <sup>(2)</sup>
± Variation des stocks de matières premières et auxiliaires, etc. <sup>(2)</sup>
– Coûts des services industriels reçus de tiers <sup>(2)</sup>
– Coûts des services non industriels reçus de tiers <sup>(2)</sup>

<b>= Valeur ajoutée brute<sup>(1)</sup></b>
– Impôts de consommation facturés par l'entreprise à ses clients

<b>= Valeur ajoutée brute hors toutes taxes grevant les produits</b>
--

- Autres impôts indirects (payés ou à payer)
- + Subventions d'exploitations reçues

<b>= Valeur ajoutée brute au coût des facteurs</b>
--

- Salaires et traitements bruts payés
- Charges sociales obligatoires de l'employeur
- Contributions volontaires à la sécurité sociale et autres dépenses de personnel

<b>= Excédent d'exploitation brut</b>
---------------------------------------

<sup>(1)</sup> Hors TVA. <sup>(2)</sup> Hors TVA déductible.

# 4

Tal efter virksomhedsstørrelse  
Ergebnisse nach Unternehmensgröße  
Στοιχεία σύμφωνα με το μέγεθος των επιχειρήσεων  
Data by size of enterprises  
Données selon la taille des entreprises  
Dati secondo l'ampiezza delle imprese  
Gegevens naar grootte van de ondernemingen

---



**Number of enterprises  
employing 20 or more persons**

4.1

1981

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	134 122	35 664	26 760	25 708	5 704
Mineral oil refining	272	54	45	69	:
Production and preliminary processing of metals	2 477	480	297	639	58
● Iron and steel	667	49	41	233	58
Non-metallic mineral products	8 032	2 099	1 253	2 398	361
● Concrete, cement, plaster, products for construction	2 830	968	478	512	179
● Glass and glassware	942	294	141	270	:
Chemicals and man-made fibres	5 155	1 152	1 082	1 019	238
● Basic industrial chemicals	1 242	170	137	268	238
● Paint, varnish, printing ink	1 055	491	160	149	:
● Pharmaceutical products	1 091	270	261	254	:
Metal articles	19 414	5 184	5 053	3 149	860
● Tools and finished metal goods	6 443	2 160	896	1 099	300
Mechanical engineering	14 796	4 568	2 114	2 642	755
● Machine-tools for working metal	2 456	848	290	576	:
● Textile machinery, sewing machines	533	176	47	174	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	2 273	729	415	421	:
Office and data-processing machinery	268	75	38	24	:
Electrical engineering	7 581	2 248	1 675	1 152	162
● Electrical machinery	2 327	967	534	291	:
● Telecommunications equipment, etc.	1 765	584	408	122	:
● Radio, television, etc.	963	105	441	206	:
● Domestic type electric appliances	519	135	91	136	:
Motor vehicles	2 599	519	562	447	113
Other means of transport	1 906	259	379	342	228
● Shipbuilding	962	110	166	142	177
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	335	41	80	26	:
Instrument engineering	2 810	1 256	445	327	97
Food, drink and tobacco	13 578	3 291	2 947	1 984	874
● Dairy products	1 444	306	414	182	98
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	711	145	146	103	51
Textile	9 458	1 559	1 883	2 928	174
Leather and leather goods	1 582	346	385	466	43
Mass-produced footwear	2 593	279	423	1 154	300
Ready-made clothing	8 155	1 984	1 829	1 473	:
Timber and wooden furniture	10 796	2 967	2 186	2 260	506
Pulp, paper and paper products	3 597	911	669	601	139
Printing	6 916	1 827	1 599	631	432
Rubber products	1 143	205	168	217	212
Plastic products	4 905	1 652	893	908	:

(<sup>1</sup>) 1980.

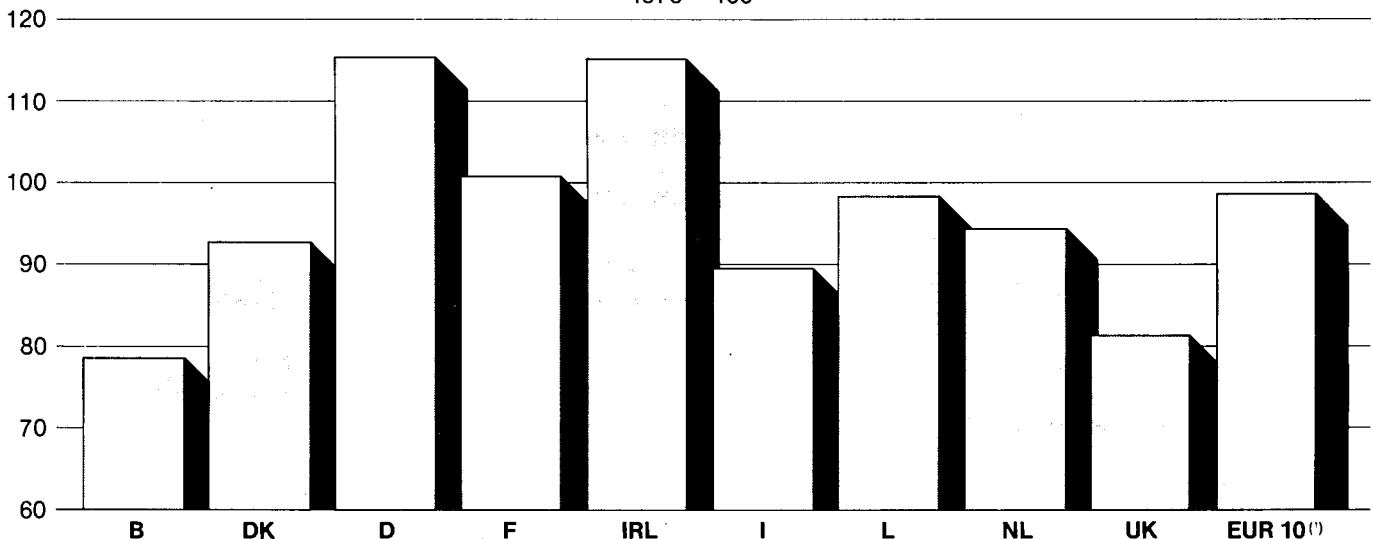
**Change in the number of enterprises  
by Member State**

Fig. 4.1

**Evolution du nombre d'entreprises  
par État membre**

1981

1975 = 100



(<sup>1</sup>) Excluding Greece/Sans Grèce.

1981

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα (¹)	Industrie
4 520	162	27 290	1 727	2 719	3 868	Industries manufacturières
7	:	73	:	:	24	Raffinage de pétrole
58	11	791	25	29	89	Production et première transformation de métaux
21	11	230	:	8	16	● Sidérurgie
237	12	1 160	90	147	275	Produits minéraux non métalliques
117	4	348	67	77	80	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
34	:	161	14	14	14	● Verre
224	7	1 030	90	106	207	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
52	:	302	14	24	37	● Produits chimiques de base
40	:	159	13	22	21	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
51	:	140	33	17	65	● Produits pharmaceutiques
544	25	3 853	181	329	236	Ouvrages en métaux
155	:	1 484	74	144	131	● Outillage et articles finis en métaux
369	16	3 741	74	373	144	Machines et matériel mécanique
42	:	668	:	32	:	● Machines-outils, outillage, etc.
21	:	109	:	6	:	● Machines textiles et machines à coudre
88	6	517	:	82	15	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
5	:	97	29	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
152	16	1 755	92	147	182	Construction électrique et électronique
:	:	449	37	:	49	● Matériel électrique d'équipement
:	:	618	22	:	11	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	165	16	:	30	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	106	:	:	51	● Appareils électrodomestiques
79	:	753	29	48	49	Automobiles et pièces détachées
61	:	489	15	50	83	Autre matériel de transport
35	:	226	:	43	63	● Construction et réparation navales
:	:	184	:	:	4	● Construction et réparation d'aéronefs
24	:	582	34	32	13	Instruments de précision, d'optique, etc.
614	31	2 339	372	378	748	Produits alimentaires, boissons et tabac
50	:	223	62	71	38	● Lait
48	:	132	19	26	41	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
494	:	1 581	120	148	571	Textile
25	:	250	12	20	35	Cuir
27	:	260	21	25	104	Chaussures
439	7	1 681	168	143	431	Articles d'habillement
415	7	1 853	107	293	202	Bois et meubles en bois
111	:	1 006	39	49	72	Pâte, papier et articles en papier
219	10	1 890	:	187	121	Imprimerie
25	:	261	14	10	31	Caoutchouc
128	:	992	64	116	154	Matières plastiques

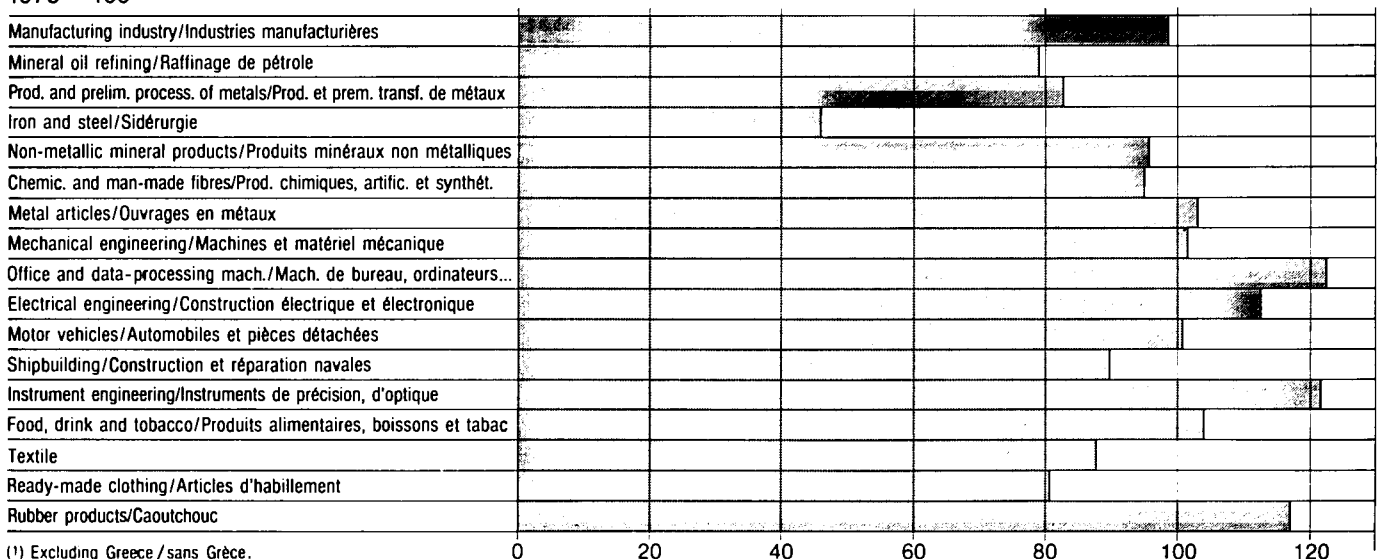
Change in the number of enterprises  
by industry

Fig. 4.2

Évolution du nombre d'entreprises  
par industrie

1975 = 100

EUR 10 (¹)



(¹) Excluding Greece / sans Grèce.

BR DEUTSCHLAND

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Mineral oil refining	10	15,9	129	0,4	24,7	0,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	99	16,4	1 389	0,3	106,2	0,4	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	6	10,2	90	0,0	3,5	0,0	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	1 572	42,4	21 245	6,5	915,5	6,5	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	728	42,3	10 069	11,0	550,0	11,6	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	177	37,9	2 430	3,0	76,7	2,5	● Verre
Chemicals	493	29,2	6 816	1,2	421,2	1,0	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	34	16,1	461	0,2	43,0	0,2	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	233	31,5	3 213	3,3	222,9	3,1	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	109	28,9	1 548	1,8	81,0	1,5	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	4 323	45,7	58 634	7,5	1 668,4	5,5	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	1 170	34,6	16 204	5,0	404,7	3,2	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	2 043	31,1	26 251	2,5	906,4	2,1	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	431	34,0	4 397	3,0	152,1	3,0	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	40	17,9	565	1,1	22,5	1,4	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	242	25,5	3 328	2,0	132,2	1,8	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	67	46,5	871	1,1	26,1	0,6	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	1 401	38,9	19 019	1,8	504,5	1,3	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	442	31,4	5 990	1,5	161,3	1,0	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	341	38,5	4 715	1,3	139,0	1,2	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	95	44,8	1 287	1,0	30,0	0,5	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	34	20,0	473	0,6	15,6	0,4	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	326	38,1	4 468	0,6	166,9	0,4	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	118	30,5	1 655	1,2	50,0	0,9	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	84	41,4	1 142	1,9	32,6	1,3	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	6	14,0	91	0,2	4,7	0,3	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	1 766	58,5	23 932	13,3	625,2	11,3	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	4 844	58,6	63 030	11,0	2 652,1	5,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	119	26,6	1 614	3,1	440,4	5,2	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	40	21,3	559	1,0	41,2	1,2	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	556	24,5	7 844	2,4	250,5	2,0	Textile
Leather and leather goods	272	40,7	3 765	10,5	95,2	7,9	Cuir
Footwear and clothing	1 557	35,4	21 204	6,4	502,9	5,2	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	104	25,5	1 363	2,5	30,8	2,0	● Chaussures
● Ready-made clothing	856	28,1	11 905	4,8	223,4	3,2	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	3 359	52,1	45 024	13,0	1 518,4	10,3	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	1 888	40,4	25 769	7,2	766,4	5,1	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	379	41,6	5 273	4,6	156,5	3,2	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	1 509	44,7	20 496	11,2	609,9	9,4	● Imprimerie
Rubber and plastic products	994	36,0	13 923	4,8	498,5	4,2	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	114	34,1	1 610	1,4	56,6	1,3	● Caoutchouc
● Plastic products	880	36,2	12 313	6,9	441,9	5,9	● Matières plastiques

(1) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.

Importance of enterprises employing  
between 10 and 19 persons

4.2

Importance des entreprises  
occupant de 10 à 19 personnes

FRANCE

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (¹)	Number Nombre	% (¹)	Mio ECU	% (¹)	
Mineral oil refining	16	24,2	249	0,6	12,8	0,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	44	13,3	638	0,2	45,0	0,3	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	—	—	—	—	—	—	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	668	33,9	9 588	4,4	354,8	4,3	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	253	35,1	3 650	7,6	187,6	8,6	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	85	35,6	1 217	1,7	36,7	1,5	● Verre
Chemicals	278	19,8	4 443	1,4	282,8	1,2	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	10	5,8	319	0,3	49,2	0,5	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	57	24,9	898	4,0	54,4	4,5	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	75	22,3	1 097	1,8	61,5	1,4	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	2 175	30,5	36 196	6,8	861,2	5,2	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	341	25,6	4 897	3,5	143,8	3,1	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	610	22,8	8 767	2,5	309,1	2,2	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	113	26,4	1 623	4,7	42,3	4,2	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	20	26,7	298	2,1	8,3	1,8	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	81	16,7	1 139	1,7	49,5	1,6	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	8	22,2	112	0,2	3,2	0,1	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	436	22,1	6 312	1,2	198,9	1,1	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	170	25,1	2 479	1,7	71,8	1,5	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	122	25,2	1 777	1,4	53,5	1,3	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	94	20,0	1 335	1,1	47,2	0,9	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	6	6,7	77	0,1	2,9	0,1	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	103	16,5	1 494	0,3	47,9	0,2	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	123	23,9	1 797	1,0	53,7	0,7	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	96	35,7	1 411	3,6	39,4	3,1	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	13	14,9	193	0,2	7,3	0,2	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	207	29,5	3 203	5,7	75,7	4,7	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	1 025	25,9	14 927	3,5	1 603,9	4,1	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	111	20,0	1 617	2,0	191,5	2,2	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	55	26,2	791	2,3	107,6	4,4	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	545	21,9	7 808	2,6	393,7	4,3	Textile
Leather and leather goods	188	30,3	2 816	8,5	84,5	8,5	Cuir
Footwear and clothing	1 149	31,5	16 611	5,7	498,3	7,5	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	96	17,8	1 469	2,0	32,5	1,8	● Chaussures
● Ready-made clothing	982	33,3	14 142	6,7	428,5	9,4	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	1 228	34,5	17 313	8,9	572,0	9,0	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	1 127	31,3	16 242	5,6	513,9	4,1	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	144	24,4	2 100	2,8	64,6	2,0	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	904	36,0	13 000	8,5	388,0	6,5	● Imprimerie
Rubber and plastic products	328	23,0	4 766	2,2	186,9	2,5	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	38	18,1	594	0,5	22,3	0,6	● Caoutchouc
● Plastic products	279	23,4	4 011	3,9	158,1	4,0	● Matières plastiques

(¹) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.

**Importance of enterprises employing  
between 10 and 19 persons**

4.2

**Importance des entreprises  
occupant de 10 à 19 personnes**

**NEDERLAND**

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (¹)	Number Nombre	% (¹)	Mio ECU	% (¹)	
Mineral oil refining	:	:	:	:	:	:	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11	16,2	188	0,5	21,2	0,8	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	:	:	:	:	:	:	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	137	26,1	2 162	5,8	120,5	6,5	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	87	29,9	1 332	7,9	88,9	9,1	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	:	:	:	:	:	:	● Verre
Chemicals	68	21,4	1 079	1,2	82,5	1,0	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	12	12,5	233	0,4	32,3	0,5	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	56	50,0	846	13,6	50,2	11,9	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	—	—	—	—	—	—	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	574	39,0	8 572	10,3	327,6	9,6	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	156	31,3	2 287	5,9	89,9	5,4	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	365	32,9	5 445	7,1	211,6	6,4	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	46	43,8	689	14,1	19,9	12,7	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	—	—	—	—	—	—	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	44	27,3	704	6,8	27,1	5,5	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	—	—	—	—	—	—	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	51	25,8	691	0,6	28,0	0,5	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	:	:	:	:	:	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	:	:	:	:	:	:	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	57	34,5	945	3,2	40,1	2,2	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	83	27,0	1 224	2,8	43,9	2,4	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	68	28,5	1 016	2,7	35,1	2,2	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	:	:	:	:	:	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	597	39,0	9 156	6,5	784,9	4,1	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	—	—	—	—	—	—	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	108	66,3	1 595	17,0	327,3	26,1	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	51	18,3	741	2,1	45,1	2,9	Textile
Leather and leather goods	37	39,4	409	14,8	17,9	15,7	Cuir
Footwear and clothing	206	35,8	2 813	10,1	94,1	9,1	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	26	26,8	314	6,7	11,5	6,6	● Chaussures
● Ready-made clothing	140	35,2	1 914	9,2	61,0	8,2	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	373	41,4	5 754	15,9	215,7	14,0	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	431	37,2	6 270	7,0	265,7	5,7	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	:	:	:	:	:	:	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	:	:	:	:	:	:	● Imprimerie
Rubber and plastic products	88	28,7	1 435	6,1	62,5	5,0	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	:	:	:	:	:	:	● Caoutchouc
● Plastic products	:	:	:	:	:	:	● Matières plastiques

(¹) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.



BELGIQUE/BELGIË

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (¹)	Number Nombre	% (¹)	Mio ECU	% (¹)	
Mineral oil refining	—	—	—	—	—	—	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11	13,9	154	0,2	12,9	0,2	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	3	10,7	43	0,1	1,0	0,0	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	141	31,2	1 989	3,9	93,1	4,4	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	78	35,0	1 089	7,1	59,4	8,2	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	11	26,2	170	1,0	7,8	1,3	● Verre
Chemicals	40	14,0	583	0,8	33,6	0,5	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	17	24,3	262	1,1	15,7	0,5	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	:	:	:	:	:	:	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	6	9,7	89	0,9	3,0	0,4	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	422	40,9	5 870	9,7	194,8	8,6	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	105	37,6	1 435	6,9	50,9	5,9	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	181	30,4	2 465	3,7	98,9	3,2	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	27	38,6	364	5,8	10,8	4,7	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	10	26,3	145	3,0	6,1	3,8	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	43	32,8	582	4,3	24,1	3,3	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	:	:	:	:	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	77	29,5	1 045	1,3	38,2	1,1	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	:	:	:	:	:	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	:	:	:	:	:	:	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	39	28,7	519	1,0	19,6	0,4	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	16	20,3	219	1,1	7,3	0,6	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	5	11,6	79	0,7	2,2	0,3	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	12	33,3	145	6,1	3,1	3,7	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	400	37,5	5 489	6,5	457,0	5,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	18	24,0	240	3,1	54,2	4,0	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	:	:	:	:	:	:	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	191	24,9	2 727	4,0	149,9	5,7	Textile
Leather and leather goods	27	45,0	366	14,9	11,0	12,0	Cuir
Footwear and clothing	328	34,3	4 663	9,5	98,9	8,5	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	17	33,3	241	8,8	5,0	7,6	● Chaussures
● Ready-made clothing	260	32,3	3 714	8,6	69,0	7,1	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	341	40,7	4 752	12,9	176,2	11,4	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	122	25,2	1 734	4,1	62,5	2,8	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	47	81,0	631	7,3	25,9	3,9	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	75	24,4	1 103	5,0	36,6	4,1	● Imprimerie
Rubber and plastic products	56	24,3	771	3,8	34,5	3,3	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	11	27,5	144	2,1	4,2	1,1	● Caoutchouc
● Plastic products	42	23,3	585	4,4	28,5	4,3	● Matières plastiques

(¹) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes ou plus.

**Importance of enterprises employing  
between 10 and 19 persons**

4.2

**Importance des entreprises  
occupant de 10 à 19 personnes**

**LUXEMBOURG**

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (¹)	Number Nombre	% (¹)	Mio ECU	% (¹)	
Mineral oil refining	—	—	—	—	—	—	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	—	—	—	—	—	—	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	—	—	—	—	—	—	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	5	26,3	73	2,9	5,4	5,7	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	—	—	—	—	—	—	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	:	:	:	:	:	:	● Verre
Chemicals	5	41,7	6,5	13,0	3,6	7,9	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	:	:	:	:	:	:	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	5	55,6	65	28,8	3,6	27,0	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	:	:	:	:	:	:	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	18	42,9	204	10,3	7,3	10,0	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	3	37,5	44	11,7	1,7	13,1	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	4	17,4	58	1,4	1,8	1,1	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	—	—	—	—	—	—	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	—	—	—	—	—	—	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	—	—	—	—	—	—	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	3	23,1	40	4,9	0,9	4,0	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	:	:	:	:	:	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	:	:	:	:	:	:	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	:	:	:	:	:	:	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	:	:	:	:	:	:	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	—	—	—	—	—	—	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	—	—	—	—	—	—	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	22	40,7	311	11,5	16,8	7,5	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	:	:	:	:	:	:	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	—	—	—	—	—	—	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	—	—	—	—	—	—	Textile
Leather and leather goods	—	—	—	—	—	—	Cuir
Footwear and clothing	3	21,4	44	5,7	1,3	3,8	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	—	—	—	—	—	—	● Chaussures
● Ready-made clothing	:	:	:	:	:	:	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	5	38,5	73	18,7	2,2	21,1	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	16	53,3	215	15,4	5,6	13,8	Papier et articles en papier; Imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	—	—	—	—	—	—	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	:	:	:	:	:	:	● Imprimerie
Rubber and plastic products	:	:	:	:	:	:	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	:	:	:	:	:	:	● Caoutchouc
● Plastic products	:	:	:	:	:	:	● Matières plastiques

(¹) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.

**Importance of enterprises employing  
between 10 and 19 persons**

4.2

**Importance des entreprises  
occupant de 10 à 19 personnes**

**UNITED KINGDOM**

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Mineral oil refining	28	26,9	391	1,7	78,6	0,8	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	645	33,0	8 797	2,0	305,0	2,0	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	308	29,8	4 136	1,5	102,4	1,2	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	642	36,3	8 710	3,4	225,0	3,7	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	256	41,2	3 428	8,0	107,9	7,5	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	125	41,7	1 689	2,7	27,6	1,9	● Verre
Chemicals	560	31,5	7 600	1,9	377,2	1,8	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	249	35,4	3 420	2,0	208,0	1,9	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	77	28,4	1 048	2,8	41,9	2,9	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	42	23,6	563	0,8	18,1	0,7	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	2 636	39,9	36 017	6,7	726,8	5,9	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	1 380	47,2	18 686	8,2	375,7	7,2	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	3 178	43,8	43 417	5,5	851,6	4,5	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	671	46,2	9 059	8,7	147,8	7,9	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	186	46,0	2 354	7,0	46,7	7,2	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	386	35,3	5 234	3,6	124,4	2,9	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	55	36,7	736	2,0	19,6	1,3	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	1 013	38,6	13 786	2,1	271,6	1,9	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	284	41,1	3 904	2,8	73,6	2,4	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	334	42,4	4 516	2,1	89,0	2,3	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	137	43,2	1 836	2,0	35,5	1,6	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	53	36,1	704	1,2	15,8	1,2	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	527	35,9	7 204	1,5	145,7	1,1	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	353	35,5	4 840	1,2	89,3	1,2	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	240	46,6	3 275	2,3	63,1	2,9	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	74	23,0	1 017	0,5	14,9	0,4	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	452	35,4	6 149	4,2	123,3	4,4	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	1 437	35,6	19 838	2,7	976,9	2,5	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	140	32,9	1 929	3,8	176,5	4,0	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	87	40,7	1 214	1,7	39,0	1,6	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	826	28,7	11 287	2,8	241,9	3,0	Textile
Leather and leather goods	277	41,8	3 895	11,4	108,2	12,2	Cuir
Footwear and clothing	2 095	42,3	28 331	7,1	371,3	6,7	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	97	27,4	1 293	1,8	19,1	1,7	● Chaussures
● Ready-made clothing	1 678	42,9	22 729	7,8	272,8	7,6	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	2 183	49,3	29 414	12,9	714,4	12,6	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	2 393	43,1	32 579	6,5	665,2	5,1	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	382	45,8	5 268	4,1	135,4	3,8	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	1 546	49,4	21 141	12,7	403,8	12,4	● Imprimerie
Rubber and plastic products	799	35,7	10 922	4,2	213,6	3,3	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	129	30,8	1 770	1,6	39,2	1,4	● Caoutchouc
● Plastic products	670	36,8	9 152	6,2	174,4	4,7	● Matières plastiques

(1) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.

**Importance of enterprises employing  
between 10 and 19 persons**

4.2

**Importance des entreprises  
occupant de 10 à 19 personnes**

**IRELAND**

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Mineral oil refining	:	:	:	:	:	:	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	3	12,5	44	2,1	2,7	3,6	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	:	:	:	:	:	:	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	39	31,5	519	4,0	14,1	3,3	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	:	:	:	:	:	:	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	:	:	:	:	:	:	● Verre
Chemicals	31	28,4	428	4,0	12,1	1,6	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	:	:	:	:	:	:	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	:	:	:	:	:	:	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	:	:	:	:	:	:	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	99	39,4	1 409	11,0	28,7	9,6	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	:	:	:	:	:	:	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	41	37,6	593	9,0	11,5	6,6	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	:	:	:	:	:	:	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	:	:	:	:	:	:	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	3	17,6	40	1,6	10,0	4,9	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	38	37,6	572	4,7	14,3	4,7	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	:	:	:	:	:	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	:	:	:	:	:	:	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	11	28,2	151	3,3	3,4	0,7	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	5	23,8	62	2,6	1,2	2,3	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	:	:	:	:	:	:	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	12	33,3	178	3,2	5,4	3,6	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	175	34,0	2 470	4,2	160,7	3,6	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	:	:	:	:	:	:	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	:	:	:	:	:	:	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	28	17,3	386	2,2	10,6	2,5	Textile
Leather and leather goods	15	48,4	216	11,7	4,9	7,6	Cuir
Footwear and clothing	60	22,9	880	5,0	9,3	3,6	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	:	:	:	:	:	:	● Chaussures
● Ready-made clothing	:	:	:	:	:	:	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	86	48,3	1 201	17,9	19,0	14,2	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	80	37,7	1 190	7,8	20,4	5,5	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	:	:	:	:	:	:	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	:	:	:	:	:	:	● Imprimerie
Rubber and plastic products	40	39,2	567	7,5	12,6	5,6	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	:	:	:	:	:	:	● Caoutchouc
● Plastic products	:	:	:	:	:	:	● Matières plastiques

(1) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.

**Importance of enterprises employing  
between 10 and 19 persons**

**4.2**

**Importance des entreprises  
occupant de 10 à 19 personnes**

**DANMARK**

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Mineral oil refining	:	:	:	:	:	:	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	8	25,0	117	2,3	4,0	1,2	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	0	0	0	0	0	0	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	132	45,2	2 059	9,2	94,0	10,3	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	84	52,2	1 253	15,8	69,6	17,3	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	14	48,3	240	7,2	8,1	7,0	● Verre
Chemicals	40	26,7	597	2,6	35,1	1,9	Produits chimiques
● Basic industrial chemicals	12	30,8	181	2,1	14,8	1,6	● Produits chimiques de base
● Paint, varnish, printing ink	9	27,3	127	3,8	8,5	4,4	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
● Pharmaceutical products	4	19,0	64	1,0	2,9	0,8	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	255	43,2	4 028	13,5	115,2	11,7	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	87	36,9	1 233	8,8	40,1	7,6	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	186	34,1	2 843	5,6	102,2	5,7	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	31	52,5	425	22,8	11,2	21,0	● Machines-outils, outillage, etc.
● Textile machinery, sewing machines	:	:	:	:	:	:	● Machines textiles et machines à coudre
● Plant for mines, iron and steel, etc.	42	33,1	674	6,8	25,8	6,8	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	:	:	:	:	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	74	32,9	1 092	3,3	45,4	3,9	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	:	:	:	:	:	:	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	:	:	:	:	:	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	:	:	:	:	:	:	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	21	31,8	300	7,6	11,9	7,3	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	31	32,3	433	1,9	15,6	2,1	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	31	34,8	433	2,1	15,6	2,3	● Construction et réparation navales
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	41	52,6	142	4,8	5,5	4,3	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	174	29,2	2 668	3,8	295,7	3,9	Produits alimentaires, boissons et tabac
● Dairy products	59	39,3	804	8,8	167,9	9,5	● Lait
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	9	25,0	124	2,7	6,8	3,2	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	73	30,9	1 170	9,8	37,4	7,4	Textile
Leather and leather goods	13	31,7	203	12,9	5,8	11,3	Cuir
Footwear and clothing	143	35,8	2 357	13,8	63,8	13,8	Chaussures et habillement
● Mass-produced footwear	18	35,3	:	:	6,0	8,4	● Chaussures
● Ready-made clothing	101	35,2	1 711	14,5	44,6	15,2	● Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	256	44,2	3 748	17,5	120,6	15,1	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	251	50,4	3 401	10,1	115,5	8,7	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
● Pulp, paper and paper products	29	40,3	400	6,6	17,7	5,9	● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	222	52,7	3 001	11,9	97,8	10,6	● Imprimerie
Rubber and plastic products	108	43,5	1 555	10,6	64,8	10,9	Caoutchouc, matières plastiques
● Rubber products	12	50,0	159	6,5	3,7	5,2	● Caoutchouc
● Plastic products	90	42,7	1 321	11,3	57,5	11,5	● Matières plastiques

(1) As percentage of the total of all enterprises with 10 or more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 10 personnes et plus.

**Importance of enterprises  
employing between 20 and 99 persons<sup>(1)</sup>**

**4.3**

**Importance des entreprises  
occupant de 20 à 99 personnes<sup>(1)</sup>**

Industry	1981			Industrie
	Number of enterprises	Number of persons employed	Gross value-added at factor cost	
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes occupées	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	(%)
<b>BR DEUTSCHLAND</b>				
Clay products for constructional purposes	81,3	38,2	38,1	Matériaux de construction en terre cuite
Secondary transformations, treatment and coating of metals	78,5	36,7	36,7	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Ready-made clothing	74,1	33,8	28,8	Articles d'habillement
Sawing and processing of wood	93,4	69,9	69,8	Sciage et préparation industrielle du bois
Asbestos-cement products	81,8	39,7	39,6	Produits en amiante-ciment
Ready-mixed concrete	87,1	58,6	62,2	Béton frais
Structural metal products	80,4	34,2	31,3	Construction métallique
Animal and poultry foods	78,9	34,7	34,7	Produits pour l'alimentation des animaux
Printing and allied industries	81,1	39,8	36,5	Imprimerie et industries annexes
<b>FRANCE</b>				
Secondary transformation, treatment and coating of metals	90,5	61,1	62,8	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Electrical apparatus, batteries and accumulators	82,4	43,6	41,6	Matériel électrique, piles, accumulateurs
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	87,2	48,6	44,5	Matériel médico-chirurgical et appareils orthopédiques
Tanning and dressing of leather	82,7	52,9	52,1	Tannerie-mégisserie et industries connexes
Sawing and processing of wood	97,0	86,5	87,2	Sciage et préparation industrielle du bois
Asbestos-cement products	83,4	46,2	48,1	Produits en amiante-ciment
Ready-mixed concrete	95,7	64,0	65,1	Béton frais
Stone and non-metallic mineral products	90,9	54,6	53,8	Pierre et produits minéraux non métalliques
Animal and poultry foods	86,1	49,1	41,9	Produits pour l'alimentation des animaux
Products from leather and leather substitutes	88,0	54,1	53,2	Articles en cuir et similaires
Furs and fur goods	94,0	70,2	74,6	Pelletteries et fourrures
Carpentry and joinery components and parquet flooring	79,3	46,2	47,5	Pièces de charpente, menuiserie et parquet
<b>ITALIA</b>				
Clay products for constructional purposes	92,8	68,8	67,0	Matériaux de construction en terre cuite
Drop forging, closed dieforging, pressing and stamping	80,8	48,9	46,2	Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage
Secondary transformation, treatment and coating of metals	86,6	54,4	51,9	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Grain milling	95,6	76,9	75,9	Travail des grains
Textile finishing	81,2	47,4	44,8	Achèvement des textiles
Tanning and dressing of leather	82,5	48,4	49,7	Tannerie-mégisserie et industries connexes
Mass-produced footwear	84,7	52,8	50,7	Fabrication mécanique de chaussures
Semi-finished wood products	81,0	53,2	49,0	Produits demi-finis en bois
Carpentry and joinery components and parquet flooring	93,4	68,2	69,7	Pièces de charpente, menuiserie et parquet
Wooden furniture	89,9	62,6	59,1	Meubles en bois
Retreading and repairing of rubber tyres	93,2	60,5	62,6	Rechappage et réparation de pneus
<b>NEDERLAND</b>				
Metal articles	83,5	43,5	43,0	Ouvrages en métaux
Processing of rubber and plastics	79,2	36,8	37,1	Industrie du caoutchouc, matières plastiques
<b>BELGIQUE/BELGIË</b>				
Clay products for constructional purposes	84,4	61,2	59,1	Matériaux de construction en terre cuite
Secondary transformation, treatment and coating of metals	87,1	50,9	49,3	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Manufacture of structural metal products	87,0	47,7	40,2	Construction métallique
Machinery for the food, chemical and related industries	82,0	47,8	49,7	Machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes
Leather and leather goods industry	88,0	56,1	44,4	Industrie du cuir
Preparation, spinning and weaving of flax	63,6	36,0	42,8	Lin, chanvre et ramie
Ready-made clothing	83,8	48,3	42,2	Articles d'habillement
Furs and fur goods	100,0	100,0	100,0	Pelletteries et fourrures
Semi-finished wood products	82,6	55,5	52,0	Produits demi-finis en bois
Wooden furniture	85,7	51,8	48,7	Meubles en bois

<sup>(1)</sup> As percentage of the total of all enterprises with 20 and more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 20 personnes et plus.

**Importance of enterprises  
employing between 20 and 99 persons<sup>(1)</sup>**

4.3

**Importance des entreprises  
occupant de 20 à 99 personnes<sup>(1)</sup>**

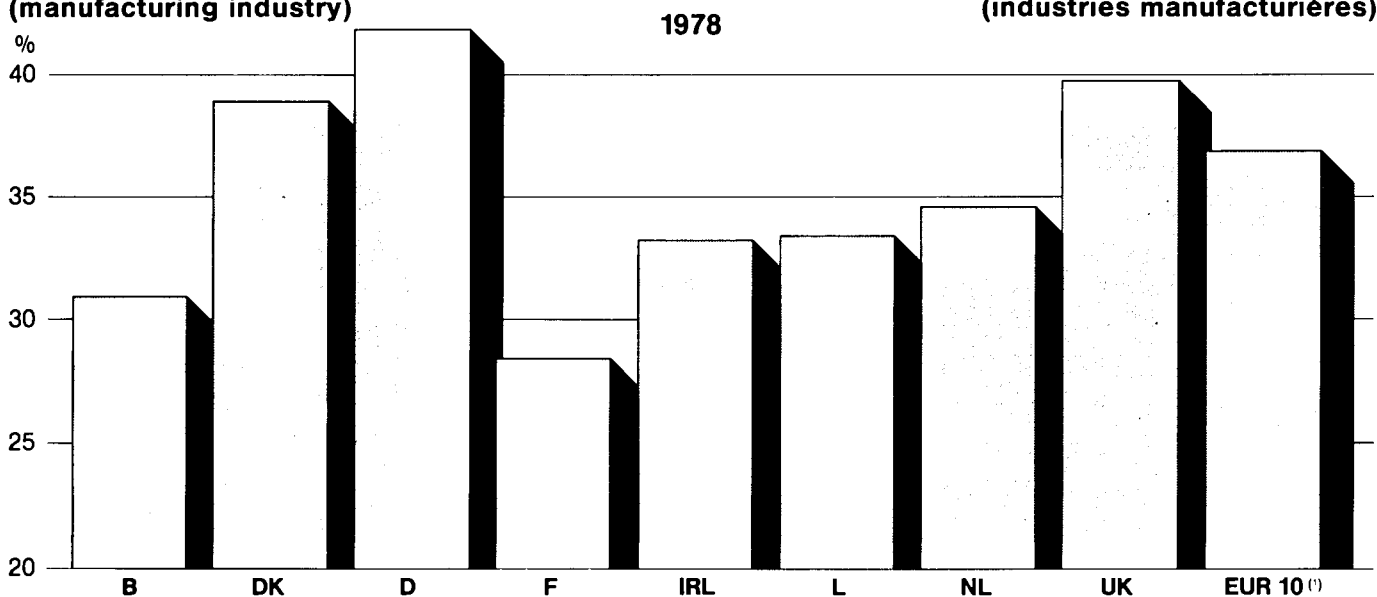
Industry	1981			Industrie
	Number of enterprises	Number of persons employed	Gross value-added at factor cost	
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes occupées	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	
<b>LUXEMBOURG</b>				
Secondary transformation, treatment and coating of metals	100	100	—	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Structural metal products	100	100	—	Construction métallique
Machinery for the food, chemical and related industries	75,0	42,8	—	Machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes
Electrical engineering	88,9	69,8	—	Construction électrique et électronique
Food, drink and tobacco industry	80,6	49,6	—	Produits alimentaires, boissons et tabac
Bread and flour confectionery	100	100	—	Boulangerie, pâtisserie, biscotterie, biscuiterie
Brewing and malting	66,7	43,4	—	Brasserie et malterie
Ready-made clothing and accessories	71,4	41,4	—	Articles d'habillement et accessoires
Timber and wooden furniture	100	100	—	Bois et meubles en bois
<b>UNITED KINGDOM</b>				
Stone and non-metallic mineral products	80,7	43,4	35,7	Pierre et produits minéraux non métalliques
Secondary transformation, treatment and coating of metals	80,4	42,1	40,5	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Tanning and dressing of leather	75,9	43,9	43,2	Tannerie, mégisserie, etc.
Products from leather and leather substitutes	79,9	49,4	47,0	Articles en cuir et similaires
Sawing and processing of wood	82,0	48,0	47,7	Sciage et préparation industrielle du bois
Semi-finished wood products	78,7	43,8	30,8	Produits demi-finis en bois
Furs and fur goods	84,6	50,6	52,1	Pelleteries et fourrures
Wooden containers	87,3	62,4	61,3	Emballages en bois
<b>DANMARK</b>				
Secondary transformation, treatment and coating of metals	91,4	67,7	70,9	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Structural metal products	82,8	51,7	49,0	Construction métallique
Plant for mines, iron and steel industry and foundries, civil engineering and building trade; mechanical handling equipment	80,7	44,0	42,3	Matériel pour les mines, la sidérurgie et les fonderies, le génie civil et le bâtiment; matériel de levage et de manutention
Motor vehicles	85,4	49,6	43,9	Automobiles et pièces détachées
Bread and flour confectionery	80,4	45,3	49,4	Boulangerie, pâtisserie, biscotterie, biscuiterie
Concrete, cement, plaster products for construction	82,8	46,0	48,9	Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Knitting	91,4	76,0	75,7	Bonneterie
Ready-made clothing	90,9	69,4	67,6	Articles d'habillement
Wooden furniture	90,4	67,9	66,7	Meubles en bois
Carpentries and joinery components and parquet flooring	83,0	45,0	39,1	Pièces de charpente, menuiserie et parquet.

<sup>(1)</sup> As percentage of the total of all enterprises with 20 and more persons employed; comme pourcentage du total des entreprises occupant 20 personnes et plus.

**Share of enterprises employing between 10 and 19 persons in the total number of enterprises employing 10 or more persons (manufacturing industry)**

Fig. 4.3

**Part des entreprises occupant 10 à 19 personnes dans le nombre total des entreprises occupant 10 personnes et plus (industries manufacturières)**



<sup>(1)</sup> Excluding Italy and Greece/Sans Italie et Grèce.





# 5

**Industriprodukter: produktion og udenrigshandel**  
**Industrierteugnisse: Produktion und Außenhandel**  
**Βιομηχανικά προϊόντα: παραγωγή και εξωτερικό εμπόριο**  
**Industrial products: production and external trade**  
**Produits industriels: production et commerce extérieur**  
**Prodotti industriali: produzione e commercio estero**  
**Industrieprodukten: produktie en buitenlandse handel**

---



**Scale of external trade  
in manufactures**

5.1

**Importance du commerce extérieur  
en produits manufacturés**

1985

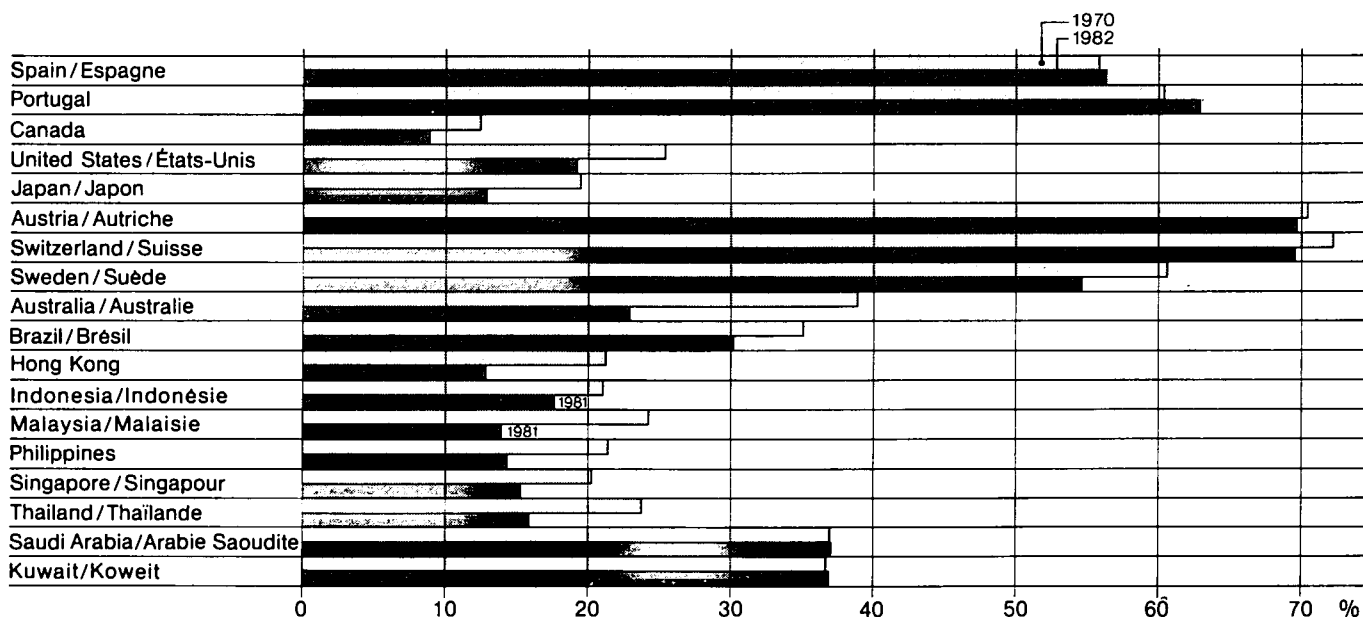
	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
<b>Imports extra</b>											<b>Importations extra</b>
● in Mrd ECU	271,1	72,4	41,8	39,1	24,8	18,3	58,5	3,4	9,9	3,0	● en Mrd ECU
● as % of total imports extra	67,8	70,9	65,4	59,8	59,7	75,6	73,3	89,1	80,4	42,5	● comme % du total des importations extra
● as % of gross domestic product	9,1*	8,8*	6,2*	8,3*	15,1*	16,8*	9,9*	13,8*	13,0*	6,9*	● comme % du produit intérieur brut
<b>Exports extra</b>											<b>Exportations extra</b>
● in Mrd ECU	341,6	119,7	59,8	52,2	20,0	18,4	54,3	4,1	11,1	2,3	● en Mrd ECU
● as % of total exports extra	89,7	94,9	92,7	95,3	84,5	85,8	77,0	96,9	86,7	82,	● comme % du total des exportations extra
● as % of gross domestic product	10,5*	14,6*	8,8*	11,0*	12,2*	16,9*	9,2*	16,6*	14,6*	5,3*	● comme % du produit intérieur brut
<b>Imports intra</b>											<b>Importations intra</b>
● in Mrd ECU	368,9	65,8	69,6	47,0	41,7	42,1	58,0	8,4	10,5	5,8	● en Mrd ECU
● as % of total imports intra	86,4	80,8	89,5	87,7	85,5	84,5	91,4	90,1	88,3	93,0	● comme % du total des importations intra
● as % of gross domestic product	12,4*	10,4*	10,3*	9,9*	25,4*	38,6*	9,9*	34,0*	13,6*	13,3*	● comme % du produit intérieur brut
<b>Exports intra</b>											<b>Exportations intra</b>
● in Mrd ECU	368,5	105,6	54,5	44,7	58,6	43,9	40,4	8,6	7,9	2,4	● en Mrd ECU
● as % of total exports intra	65,9	92,2	85,7	93,9	84,9	90,3	66,4	93,1	79,0	75,9	● comme % du total des exportations intra
● as % of gross domestic product	12,3*	12,8*	8,1*	9,5*	35,7*	40,2*	6,9*	34,8*	10,4*	5,5*	● comme % du produit intérieur brut

Intra: Trade with Community countries; commerce avec des pays communautaires.  
Extra: Trade with non-Community countries; commerce avec des pays non communautaires.

**Share of EC in partner countries' imports of manufactures**

Fig. 5.1

**Part de la CE dans les importations de produits manufacturés de pays partenaires**



**Imports of manufactures  
from third countries**
**5.2**
**EUR 10 — 1985**

(Mio ECU)

	NACE <sup>(1)</sup>					
	14	22	25	32	33	34
<b>TOTAL</b>	<b>36 459,7</b>	<b>23 677,0</b>	<b>23 697,2</b>	<b>18 808,7</b>	<b>14 360,3</b>	<b>28 346,8</b>
<b>Western industrialized countries</b>	<b>8 963,3</b>	<b>17 030,8</b>	<b>18 554,6</b>	<b>17 448,1</b>	<b>12 887,8</b>	<b>23 988,6</b>
Spain	1 271,6	1 148,1	1 165,9	710,8	596,1	743,3
Portugal	141,1	112,8	322,1	60,3	69,4	432,0
Switzerland	90,7	3 196,8	3 804,5	3 248,5	201,1	2 006,7
USA	1 114,6	1 687,0	7 011,4	6 777,2	8 371,0	9 320,1
Japan	12,1	387,8	2 078,3	2 578,1	2 516,2	7 415,6
<b>Developing countries</b>	<b>15 980,7</b>	<b>4 670,5</b>	<b>2 925,0</b>	<b>805,1</b>	<b>1 451,5</b>	<b>3 872,2</b>
ACP	636,0	1 573,8	385,6	28,8	5,3	31,1
Latin America	2 262,4	1 946,6	999,1	145,5	92,8	165,7
ASEAN	172,7	513,2	225,0	153,1	388,2	1 439,7
OPEC	13 260,1	335,0	518,2	120,1	13,2	106,0
Egypt	311,5	151,4	18,3	8,7	1,9	21,2
Mexico	50,2	65,7	77,0	16,7	15,9	39,7
Brazil	33,7	329,9	399,9	107,4	28,7	86,9
India	9,5	14,1	67,7	34,0	1,4	19,6
Hong Kong	0,0	12,1	32,2	34,1	292,4	572,7
<b>Countries with State-trade</b>	<b>11 515,7</b>	<b>1 975,7</b>	<b>2 217,5</b>	<b>555,5</b>	<b>21,0</b>	<b>485,9</b>
Soviet Union	9 428,9	543,3	611,6	66,3	1,7	44,4
China	15,3	48,1	384,0	24,0	2,6	28,2

<sup>(1)</sup> For definitions of NACE (General Industrial Classification of Economic Activities) within the European Communities see glossary of industries.

**Exports of manufactures  
to third countries**
**5.3**
**EUR 10 — 1985**

(Mio ECU)

	NACE <sup>(1)</sup>					
	14	22	221	25	31	32
<b>TOTAL</b>	<b>10 185,9</b>	<b>25 359,8</b>	<b>11 401,6</b>	<b>42 593,8</b>	<b>13 652,3</b>	<b>56 519,4</b>
<b>Western industrialized countries</b>	<b>7 679,7</b>	<b>14 394,3</b>	<b>6 131,5</b>	<b>23 600,8</b>	<b>6 215,4</b>	<b>29 387,9</b>
Spain	282,4	1 154,0	721,9	1 883,9	316,1	1 613,9
Portugal	293,7	310,5	168,4	583,1	102,1	493,8
Switzerland	1 921,0	1 930,4	673,8	3 386,4	1 056,3	2 576,4
USA	2 468,9	5 077,9	2 391,3	5 836,0	1 572,4	10 247,6
Japan	63,7	386,7	12,6	1 978,4	153,0	1 038,7
<b>Developing countries</b>	<b>2 308,4</b>	<b>6 713,1</b>	<b>3 134,6</b>	<b>14 612,2</b>	<b>6 323,3</b>	<b>20 327,1</b>
ACP	366,5	711,4	347,6	2 208,3	900,3	2 459,1
Latin America	210,6	873,1	498,2	2 870,3	633,5	3 000,5
ASEAN	47,0	552,7	168,5	1 334,0	359,2	1 829,3
OPEC	1 051,4	2 530,6	1 055,3	4 761,6	3 069,7	7 870,8
Egypt	124,8	285,1	150,1	674,3	310,3	1 275,4
Mexico	64,9	210,1	152,2	347,2	32,3	648,0
Brazil	16,7	99,0	44,3	557,5	50,8	490,7
India	49,0	579,5	385,5	581,6	193,1	1 162,2
Hong Kong	5,3	237,3	53,0	559,1	243,2	547,2
<b>Countries with State-trade</b>	<b>197,8</b>	<b>4 252,3</b>	<b>2 135,6</b>	<b>4 380,8</b>	<b>1 113,7</b>	<b>6 804,3</b>
Soviet Union	80,0	2 322,0	1 142,8	1 459,0	767,3	2 289,7
China	3,4	1 211,0	792,0	729,8	53,4	2 206,3

<sup>(1)</sup> For definitions of NACE see glossary of industries.

## 5.2

Importations de produits manufacturés  
en provenance de pays tiers

EUR 10 — 1985

(Mio ECU)

NACE <sup>(1)</sup>						
35	41/42	43	453	46	471 + 472	
15 105,2	19 875,3	12 326,3	7 647,0	8 709,1	12 529,7	TOTAL
13 933,1	8 024,9	6 259,1	2 495,4	5 407,2	11 872,1	Pays tiers industrialisés occidentaux
3 955,6	712,6	537,4	85,1	277,4	342,3	Espagne
247,1	276,9	791,8	427,6	381,4	361,9	Portugal
257,3	573,5	1 094,0	133,3	166,3	400,5	Suisse
630,0	2 333,9	484,2	60,7	552,9	1 376,9	USA
5 204,5	184,8	521,1	74,4	29,1	105,3	Japon
729,7	10 168,4	4 737,7	4 070,2	1 814,0	397,9	Pays en voie de développement
7,0	2 436,0	234,1	50,7	284,9	6,3	ACP
634,4	4 876,0	590,3	39,5	210,8	298,9	Amérique latine
5,3	1 687,5	467,8	286,6	1 069,6	6,3	ANASE
13,2	693,1	213,2	39,7	361,0	0,6	OPEP
0,3	18,4	146,2	10,0	0,1	0,0	Égypte
92,3	22,4	10,0	2,3	0,8	0,2	Mexique
531,6	2 672,1	301,0	20,2	187,5	213,5	Brésil
5,8	309,8	449,5	371,4	11,4	1,0	Inde
1,0	17,7	732,6	1 308,0	27,6	11,5	Hong-kong
442,4	1 682,1	1 329,4	1 081,4	1 487,9	259,7	Pays à commerce d'État
172,1	124,2	53,5	0,3	502,1	80,1	Union soviétique
0,5	500,8	747,0	330,4	153,6	6,0	Chine

(<sup>1</sup>) Définitions des NACE (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes), voir glossaire des industries.

## 5.3

Exportations de produits manufacturés  
vers les pays tiers

EUR 10 — 1985

(Mio ECU)

NACE <sup>(1)</sup>						
33	34	35	364	41/42	43	
9 179,4	34 208,8	36 922,1	7 313,9	23 036,2	12 446,1	TOTAL
7 707,1	18 713,0	26 950,5	4 618,4	10 546,1	8 612,4	Pays tiers industrialisés occidentaux
972,2	1 209,6	2 706,6	40,6	409,0	227,4	Espagne
113,7	398,5	428,9	11,0	122,9	246,6	Portugal
770,2	2 077,3	2 147,6	278,9	1 035,9	1 284,2	Suisse
2 499,8	5 432,9	12 346,8	3 474,7	4 260,6	1 936,6	USA
127,9	661,6	708,9	157,7	1 019,5	658,3	Japon
1 264,7	13 472,4	9 267,2	2 488,8	11 289,4	2 783,2	Pays en voie de développement
147,0	1 351,8	1 883,1	302,3	2 175,2	401,9	ACP
181,3	1 925,2	1 496,7	287,8	1 221,3	167,5	Amérique latine
157,9	1 645,9	419,5	627,8	491,8	108,7	ANASE
324,2	5 350,1	4 179,0	1 036,8	4 254,3	750,8	OPEP
27,2	783,0	300,6	37,1	1 026,6	49,5	Égypte
29,3	245,2	433,5	0,4	74,5	8,0	Mexique
49,5	420,0	173,4	45,0	52,3	18,0	Brésil
41,6	554,8	46,9	98,4	298,1	28,3	Inde
99,0	450,1	143,7	42,7	310,5	262,5	Hong-kong
207,6	2 023,4	704,3	206,7	1 200,6	1 050,4	Pays à commerce d'État
79,9	616,3	109,7	0,3	542,2	239,0	Union soviétique
30,9	565,0	284,3	193,5	43,5	94,5	Chine

(<sup>1</sup>) Définitions des NACE, voir glossaire des industries.

External trade in manufactures  
by branch of industry

5.4

Commerce extérieur en produits  
manufacturés par branche industrielle

EUR 10 — 1984

(Mio ECU)

Industry	Import extra	Export extra	Balance	Import intra	Industrie
Manufacturing industry	251 274	311 633	60 359	332 002	Industries manufacturières
Mineral oil refining	32 244	8 936	- 23 308	25 355	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	22 540	23 813	1 273	27 176	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	3 702	9 890	6 188	11 100	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	2 416	6 993	4 577	6 924	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	56	471	415	447	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	1 013	2 197	1 185	2 739	● Verre
Chemicals and man-made fibres	22 054	40 532	18 478	51 478	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	12 965	20 163	7 199	30 897	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	2 057	5 526	3 469	3 534	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	4 479	13 191	8 712	9 669	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	2 660	5 360	2 699	5 265	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	15 224	49 670	34 446	26 678	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	2 014	4 986	2 973	2 414	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	2 043	8 183	6 140	4 190	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	12 792	7 083	- 5 708	11 440	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	25 604	30 535	4 931	25 839	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	3 453	6 865	3 412	4 324	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment,	10 019	11 314	1 295	8 046	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	7 480	3 992	- 3 488	5 431	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	1 224	1 912	688	2 965	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	13 270	32 794	19 524	32 932	Automobiles et pièces détachées
Shipbuilding	1 554	3 477	1 923	551	Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	5 414	7 508	2 094	5 955	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	5 987	6 024	37	4 843	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink and tobacco	20 258	21 902	1 644	36 217	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	11 361	11 098	- 264	17 580	Textile
Leather and leather goods	2 364	1 867	- 497	1 952	Cuir
Mass-produced footwear	2 228	2 951	724	3 588	Chaussures
Ready-made clothing	7 171	3 969	- 3 202	5 688	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	9 142	4 210	- 4 932	5 278	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	12 409	3 830	- 8 579	8 218	Pâte, papier et articles en papier
Printing	1 194	2 622	1 427	2 394	Imprimerie
Rubber products	1 597	3 093	1 495	3 254	Caoutchouc
Plastic products	2 432	4 804	2 372	7 550	Matières plastiques

Intra: Trade with Community countries; commerce avec des pays communautaires.

Extra: Trade with non-Community countries; commerce avec des pays non communautaires.

EUR 10

(1980 = 100)

Industry	1963	1970	1975	1980	1982	1983	Industrie
		<b>Extra-Community imports</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Importations extra-communautaires</b>			
<b>Manufacturing industry</b>	11,0	22,5	41,8	100,0	121,5	134,3	<b>Industries manufacturières</b>
Mineral oil refining	4,6	3,8	22,4	100,0	145,9	156,4	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	14,0	40,8	45,4	100,0	88,1	96,6	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	12,9	36,9	49,0	100,0	108,2	103,2	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	9,4	22,8	42,7	100,0	112,4	123,8	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	15,9	29,0	71,9	100,0	112,8	126,6	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	7,7	19,0	36,7	100,0	118,6	133,8	● Verre
Chemicals and man-made fibres	10,6	25,5	45,5	100,0	127,2	147,8	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	10,9	25,6	45,7	100,0	124,0	146,2	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	7,5	23,5	46,0	100,0	143,3	167,6	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	7,2	19,4	44,9	100,0	113,2	120,4	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	6,5	17,6	41,9	100,0	111,7	120,0	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,8	26,0	50,0	100,0	124,6	131,0	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	13,9	26,5	40,4	100,0	103,8	97,1	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	13,0	27,1	53,5	100,0	117,2	116,5	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	4,1	21,3	34,9	100,0	158,4	205,4	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	5,8	17,3	39,0	100,0	144,9	159,6	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	8,2	24,0	42,7	100,0	131,5	148,8	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment,	6,8	20,5	43,7	100,0	142,6	162,9	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	4,9	14,7	37,0	100,0	153,0	163,6	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	4,0	12,2	38,8	100,0	135,7	155,3	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	2,3	7,6	27,1	100,0	126,2	151,7	Automobiles et pièces détachées
Shipbuilding	4,6	32,9	63,4	100,0	98,8	102,8	Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	4,5	14,8	26,7	100,0	103,2	114,0	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	5,7	14,6	38,7	100,0	125,9	143,0	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink and tobacco	33,2	39,1	60,4	100,0	126,2	134,8	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	19,2	34,8	75,7	100,0	216,9	238,7	Textile
Leather and leather goods	7,2	15,1	43,0	100,0	124,5	138,4	Cuir
Mass-produced footwear	3,8	10,6	31,7	100,0	117,7	135,9	Chaussures
Ready-made clothing	3,8	11,0	43,3	100,0	126,2	130,2	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	16,2	26,9	39,2	100,0	95,9	111,2	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	17,8	33,7	61,0	100,0	122,7	128,6	Pâte, papier et articles en papier
Printing	9,4	25,3	47,6	100,0	130,4	142,9	Imprimerie
Rubber products	8,3	18,7	39,8	100,0	119,2	126,5	Caoutchouc
Plastic products	7,9	19,6	41,1	100,0	133,2	149,2	Matières plastiques

EUR 10

(1980 = 100)

Industry	1963	1970	1975	1980	1982	1983	Industrie
		<b>Extra-Community exports</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Exportations extra-communautaires</b>			
Manufacturing industry	11,8	25,0	55,8	100,0	129,4	137,1	Industries manufacturières
Mineral oil refining	7,1	12,7	39,5	100,0	111,7	99,7	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	12,9	28,6	65,1	100,0	115,2	117,9	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	14,1	31,9	72,1	100,0	111,0	110,6	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	10,2	21,6	48,0	100,0	124,2	143,7	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	6,9	13,9	37,8	100,0	132,1	202,0	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	13,2	27,7	46,6	100,0	126,4	143,8	● Verre
Chemicals and man-made fibres	11,2	25,4	52,5	100,0	125,2	147,0	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	10,0	23,1	52,3	100,0	125,2	151,8	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	11,5	27,8	53,9	100,0	136,8	149,2	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	10,6	22,3	61,5	100,0	138,4	138,1	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	14,0	30,0	51,6	100,0	120,1	130,2	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,8	26,1	64,2	100,0	127,6	127,3	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	13,1	28,5	63,3	100,0	114,5	110,2	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	10,2	23,3	71,1	100,0	141,7	120,6	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	9,4	28,5	47,2	100,0	135,3	171,1	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	11,4	25,0	56,4	100,0	134,0	140,9	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	10,3	21,0	50,8	100,0	139,7	140,1	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment,	8,5	21,7	53,9	100,0	142,6	159,1	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	14,0	30,3	63,1	100,0	130,0	144,3	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	14,4	31,5	60,5	100,0	119,2	114,1	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	13,6	28,9	61,4	100,0	134,6	136,5	Automobiles et pièces détachées
Shipbuilding	20,3	35,0	119,3	100,0	144,0	199,2	Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	4,5	9,8	31,9	100,0	148,6	150,3	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	10,2	24,0	52,0	100,0	126,2	137,2	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink and tobacco	11,8	22,5	45,0	100,0	131,9	142,4	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	44,6	72,6	112,4	100,0	270,8	293,7	Textile
Leather and leather goods	17,9	35,5	51,9	100,0	144,6	168,1	Cuir
Mass-produced footwear	10,7	38,7	54,3	100,0	144,7	162,0	Chaussures
Ready-made clothing	10,1	21,1	43,2	100,0	138,1	155,8	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	8,6	17,5	39,9	100,0	135,7	151,5	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	13,4	28,5	55,5	100,0	125,8	143,5	Pâte, papier et articles en papier
Printing	13,1	28,4	50,3	100,0	124,8	135,3	Imprimerie
Rubber products	14,2	27,2	59,4	100,0	112,0	120,5	Caoutchouc
Plastic products	7,8	20,3	45,9	100,0	122,5	132,0	Matières plastiques



EUR 10

(1980 = 100)

Industry	1963	1970	1975	1980	1982	1983	Industrie
Manufacturing industry	8,5	23,4	49,4	100,0	121,3	131,3	Industries manufacturières
Mineral oil refining	4,1	11,1	39,0	100,0	96,6	102,0	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11,2	29,1	47,0	100,0	95,3	98,9	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	15,1	33,1	52,3	100,0	99,1	101,5	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	8,8	24,3	46,4	100,0	107,8	116,9	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	14,7	35,8	63,1	100,0	98,8	120,3	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	9,0	26,1	45,6	100,0	115,2	127,3	● Verre
Chemicals and man-made fibres	6,0	19,6	44,5	100,0	123,0	138,7	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	5,6	17,5	42,2	100,0	120,4	136,3	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	5,1	23,0	48,4	100,0	138,8	158,1	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	8,5	25,0	51,8	100,0	110,2	117,7	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	8,9	23,7	45,3	100,0	114,1	122,9	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,4	28,4	52,3	100,0	109,7	113,7	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	15,9	36,9	55,5	100,0	102,3	96,9	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	10,4	29,8	52,1	100,0	98,7	99,0	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	5,5	25,7	46,7	100,0	150,1	193,8	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	8,0	24,7	50,6	100,0	120,0	132,7	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	8,4	26,8	47,6	100,0	111,9	122,3	● Matériel électrique d'équipement,
● Telecommunications equipment,	8,0	24,1	52,0	100,0	127,3	137,5	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	8,3	25,0	52,7	100,0	120,9	140,8	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	8,7	24,6	57,5	100,0	124,0	135,7	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	6,2	20,9	42,6	100,0	127,7	138,8	Automobiles et pièces détachées
Shipbuilding	13,8	35,5	97,3	100,0	90,3	72,2	Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	11,1	19,3	40,9	100,0	224,7	229,3	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	6,9	20,7	47,9	100,0	113,2	120,8	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink and tobacco	10,0	23,4	60,4	100,0	133,5	144,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	25,2	56,3	102,3	100,0	230,3	251,9	Textile
Leather and leather goods	12,7	25,3	55,5	100,0	124,2	140,4	Cuir
Mass-produced footwear	5,4	17,0	41,3	100,0	119,5	127,0	Chaussures
Ready-made clothing	6,5	21,7	50,2	100,0	115,5	120,1	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	6,5	19,2	45,4	100,0	110,7	121,6	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	5,8	21,4	46,7	100,0	128,6	140,0	Pâte, papier et articles en papier
Printing	8,8	25,1	49,1	100,0	116,0	126,2	Imprimerie
Rubber products	6,4	20,4	50,0	100,0	115,7	126,3	Caoutchouc
Plastic products	5,1	18,7	42,5	100,0	123,0	135,8	Matières plastiques

Share of industrial branches in external trade in manufactures

5.6

Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés

1984

(%)

Industry	EUR 10	D	F	I	NL	UEBL BLEU	UK	IRL	DK	GR	Industrie	
		Extra-Community imports					□ Importations extra-communautaires					
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières	
Mineral oil refining	12,8	6,3	14,6	26,0	16,4	9,5	11,3	2,5	15,8	5,7	Raffinage de pétrole	
Production and preliminary processing of metals	9,0	10,5	7,0	14,5	5,2	13,2	5,9	2,1	6,8	7,3	Production et première transformation de métaux	
● Iron and steel	1,5	2,3	1,2	1,7	0,8	1,0	0,7	0,8	3,2	3,1	● Sidérurgie	
Non-metallic mineral products	1,0	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	0,8	1,1	1,4	1,1	Produits minéraux non métalliques	
● Concrete, cement, plaster products for construction	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)	
● Glass and glassware	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	● Verre	
Chemicals and man-made fibres	8,8	8,3	9,3	9,4	13,2	8,7	6,6	10,2	10,0	9,6	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques	
● Basic industrial chemicals	5,2	4,5	5,5	6,3	8,6	5,1	3,3	6,9	6,5	5,9	● Produits chimiques de base	
● Pharmaceutical products	0,8	1,0	0,7	1,0	0,6	1,1	0,5	0,7	1,1	1,3	● Produits pharmaceutiques	
Metal articles	1,8	2,3	1,8	1,1	1,6	1,1	1,8	1,8	2,8	1,6	Ouvrages en métaux	
● Tools and finished metal goods	1,1	1,3	1,1	0,6	1,1	0,6	1,1	0,8	1,7	1,0	● Outillage et articles finis en métaux	
Mechanical engineering	6,1	6,7	6,5	4,5	5,4	4,4	6,5	6,7	6,7	8,0	Machines et matériel mécanique	
● Machine-tools for working metal	0,8	1,2	0,7	0,5	0,6	0,6	0,8	0,9	0,7	0,5	● Machines-outils, outillage, etc.	
● Plant for mines, iron and steel, etc.	0,8	0,7	0,9	0,5	0,8	0,6	1,0	0,9	1,1	2,0	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.	
Office and data-processing machinery	5,1	4,4	4,7	3,0	6,5	2,2	7,2	25,9	2,9	0,8	Machines de bureau, ordinateurs, etc.	
Electrical engineering	10,2	12,6	9,8	6,6	8,1	4,2	12,7	17,7	7,8	5,8	Construction électrique et électronique	
● Electrical machinery	1,4	1,7	1,3	1,0	1,2	0,5	1,5	5,1	1,3	0,9	● Matériel électrique d'équipement.	
● Telecommunications equipment.	4,0	4,6	3,6	3,2	2,8	1,4	5,4	7,9	2,5	1,8	● Matériel de télécommunication, etc.	
● Radio, television, etc.	3,0	4,0	2,8	1,5	2,5	1,3	3,8	2,8	2,1	1,4	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.	
● Domestic type electric appliances	0,5	0,5	0,6	0,2	0,3	0,2	0,7	0,2	0,6	0,3	● Appareils électrodomestiques	
Motor vehicles	5,3	4,9	6,1	3,5	3,9	9,9	5,2	5,0	6,1	6,5	Automobiles et pièces détachées	
Shipbuilding	0,6	0,4	0,5	0,2	0,8	0,0	0,1	0,0	0,3	26,4	Construction et réparation navales	
Aerospace equipment manufacturing and repairing	2,2	1,4	3,6	2,5	2,8	2,0	2,1	1,6	0,8	0,7	Construction et réparation d'aéronefs	
Instrument engineering	2,4	2,7	2,5	2,1	2,8	1,3	2,5	2,1	1,7	1,2	Instruments de précision, d'optique, etc.	
Food, drink and tobacco	8,1	6,9	8,7	6,4	12,4	6,4	9,1	4,5	8,7	5,7	Produits alimentaires, boissons et tabac	
Textile	4,5	6,0	4,0	4,4	3,0	3,4	4,4	3,6	4,0	3,2	Textile	
Leather and leather goods	0,9	0,9	1,0	2,1	0,6	0,4	0,7	0,3	0,7	0,2	Cuir	
Mass-produced footwear	0,9	1,3	0,9	0,4	0,8	0,4	0,9	0,8	0,9	0,4	Chaussures	
Ready-made clothing	2,9	5,4	2,1	0,8	2,7	1,1	2,5	1,1	2,4	0,4	Articles d'habillement	
Timber and wooden furniture	3,6	3,3	2,6	3,6	3,6	2,2	4,8	3,0	6,2	3,4	Bois et meubles en bois	
Pulp, paper and paper products	4,9	5,6	5,0	4,0	4,3	3,5	5,1	3,9	6,8	6,4	Pâte, papier et articles en papier	
Printing	0,5	0,4	0,5	0,1	0,4	0,2	0,8	0,7	0,8	0,1	Imprimerie	
Rubber products	0,6	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	0,5	Caoutchouc	
Plastic products	1,0	1,1	1,0	0,6	1,0	0,7	1,0	1,2	1,5	0,6	Matières plastiques	

Share of industrial branches in external trade in manufactures

5.6

Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés

1984

(%)

Industry	EUR 10	D	F	I	NL	UEBL BLEU	UK	IRL	DK	GR	Industrie
<b>Manufacturing industry</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>Industries manufacturières</b>
Mineral oil refining	2,9	0,9	2,6	4,0	6,8	6,0	3,0	0,1	4,3	15,2	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	7,6	8,1	8,0	5,7	6,2	16,3	6,7	0,6	3,0	17,1	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	3,2	3,3	3,9	2,2	3,5	8,0	1,8	0,1	0,7	7,3	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	2,2	1,6	2,3	4,5	0,7	1,5	1,7	2,9	1,8	13,5	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,4	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	0,7	0,6	1,2	0,6	0,3	1,0	0,5	2,2	0,3	0,3	● Verre
Chemicals and man-made fibres	13,0	14,3	11,2	9,3	21,9	15,3	12,2	22,0	8,7	7,4	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	6,5	8,0	4,4	4,8	13,7	6,9	4,4	16,6	2,4	2,9	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	1,8	1,3	1,8	1,3	2,1	2,1	2,5	2,1	3,1	1,8	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	4,2	4,3	4,3	6,3	2,7	2,5	3,6	1,4	3,5	3,1	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	1,7	1,8	1,6	2,6	1,2	0,8	1,4	1,0	1,5	2,1	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	15,9	20,2	11,4	18,3	9,3	7,7	16,7	4,0	14,8	3,1	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	1,6	2,6	0,9	1,6	0,6	0,7	1,3	0,4	0,6	0,1	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	2,6	2,7	2,6	2,5	1,8	2,1	3,5	0,6	2,3	0,1	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	2,3	1,8	2,1	1,7	3,1	1,0	3,7	15,7	0,9	0,0	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	9,8	11,4	10,2	7,8	7,0	4,4	11,0	9,5	11,0	1,7	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	2,2	2,4	2,8	1,7	1,1	0,9	2,6	1,3	2,7	0,3	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment,	3,6	4,0	3,7	2,3	3,4	1,6	4,5	6,3	4,4	0,1	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	1,3	1,4	1,3	0,7	1,3	0,9	1,6	0,7	1,4	0,2	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	0,6	0,7	0,5	1,1	0,3	0,1	0,3	0,4	1,3	0,1	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	10,5	17,6	11,2	5,3	1,9	6,4	7,3	0,0	1,3	0,9	Automobiles et pièces détachées
Shipbuilding	1,1	0,6	2,3	0,4	0,9	0,0	1,4	0,0	4,5	0,1	Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	2,4	0,6	6,2	2,5	3,2	1,2	2,6	1,0	0,9	0,0	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	1,9	2,3	1,8	1,2	3,0	0,6	2,2	3,7	1,3	0,1	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink and tobacco	7,0	2,8	8,6	4,0	20,0	6,9	6,8	26,7	23,7	19,7	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	3,6	2,9	2,7	6,1	2,7	5,1	3,2	1,9	3,9	5,3	Textile
Leather and leather goods	0,6	0,4	0,5	1,7	0,2	0,1	0,4	0,2	0,3	0,6	Cuir
Mass-produced footwear	0,9	0,3	0,6	4,3	0,1	0,0	0,2	0,3	0,6	1,9	Chaussures
Ready-made clothing	1,3	0,9	1,4	2,9	0,3	0,5	0,9	0,9	1,8	1,2	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	1,4	1,2	0,9	2,5	0,4	0,6	0,7	0,3	6,4	1,0	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	1,2	1,4	1,2	1,1	1,4	0,8	1,1	0,1	1,1	1,7	Pâte, papier et articles en papier
Printing	0,8	0,8	0,8	0,4	0,6	0,4	1,7	0,2	0,9	0,3	Imprimerie
Rubber products	1,0	0,8	1,6	0,9	0,4	1,4	0,9	0,9	0,3	0,4	Caoutchouc
Plastic products	1,5	1,7	1,1	1,5	1,3	1,7	1,6	0,9	2,9	1,4	Matières plastiques

Share of industrial branches in external trade in manufactures

5.6

Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés

1984

(%)

Industry	EUR 10	D	F	I	NL	UEBL BLEU	UK	IRL	DK	GR	Industrie	
		Intra-Community imports					□ Importations intra-communautaires					
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières	
Mineral oil refining	9,2	16,8	7,0	4,2	5,1	13,1	4,9	12,6	4,0	1,7	Raffinage de pétrole	
Production and preliminary processing of metals	7,8	8,2	8,7	9,4	7,4	7,9	5,4	4,5	8,9	8,2	Production et première transformation de métaux	
● Iron and steel	3,1	3,0	4,1	4,1	2,7	2,8	1,9	1,3	3,9	6,0	● Sidérurgie	
Non-metallic mineral products	2,0	2,2	2,3	1,7	2,4	1,7	1,4	1,9	1,7	1,8	Produits minéraux non métalliques	
● Concrete, cement, plaster products for construction	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)	
● Glass and glassware	0,8	0,7	0,9	0,8	0,9	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	● Verre	
Chemicals and man-made fibres	14,7	13,8	14,9	18,7	15,3	15,7	11,6	14,3	17,9	16,9	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques	
● Basic industrial chemicals	8,9	9,2	9,0	11,0	8,6	10,0	6,5	7,3	9,3	8,8	● Produits chimiques de base	
● Pharmaceutical products	1,0	0,8	0,6	1,2	1,5	1,0	0,9	2,2	1,4	1,9	● Produits pharmaceutiques	
Metal articles	2,7	2,1	3,1	1,8	4,2	3,1	2,3	3,8	3,7	3,5	Ouvrages en métaux	
● Tools and finished metal goods	1,5	1,1	1,7	1,0	2,3	1,5	1,4	2,2	1,9	1,8	● Outillage et articles finis en métaux	
Mechanical engineering	7,7	4,9	9,5	7,4	8,9	6,4	8,9	7,6	11,7	12,9	Machines et matériel mécanique	
● Machine-tools for working metal	0,7	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,9	0,6	● Machines-outils, outillage, etc.	
● Plant for mines, iron and steel, etc.	1,2	0,8	1,3	1,0	1,3	1,2	1,4	1,2	1,5	2,0	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.	
Office and data-processing machinery	3,2	2,8	3,7	3,3	3,4	1,8	3,8	5,8	4,3	0,7	Machines de bureau, ordinateurs, etc.	
Electrical engineering	7,7	6,3	8,2	8,9	10,1	5,4	8,3	7,3	9,4	6,7	Construction électrique et électronique	
● Electrical machinery	1,2	0,8	1,5	1,3	1,7	0,9	1,2	1,4	1,9	1,4	● Matériel électrique d'équipement,	
● Telecommunications equipment,	2,5	2,1	2,4	3,4	3,0	1,5	2,8	2,4	2,9	1,4	● Matériel de télécommunication, etc.	
● Radio, television, etc.	1,6	1,5	1,4	2,1	2,4	1,2	1,5	0,9	1,8	1,3	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.	
● Domestic type electric appliances	0,9	0,7	1,1	0,6	0,9	0,7	1,3	1,2	1,0	1,2	● Appareils électrodomestiques	
Motor vehicles	9,3	6,9	8,8	11,6	7,2	13,0	11,6	4,2	7,5	4,8	Automobiles et pièces détachées	
Shipbuilding	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	2,4	Construction et réparation navales	
Aerospace equipment manufacturing and repairing	3,1	4,9	0,9	1,5	1,2	0,7	7,6	0,4	0,4	0,2	Construction et réparation d'aéronefs	
Instrument engineering	1,4	1,0	1,7	1,5	2,0	0,9	1,4	1,4	1,9	1,2	Instruments de précision, d'optique, etc.	
Food, drink and tobacco	10,3	8,8	9,8	14,7	10,5	9,0	9,8	10,9	8,5	19,7	Produits alimentaires, boissons et tabac	
Textile	4,9	5,4	5,3	4,3	5,0	4,6	4,3	5,4	5,1	6,8	Textile	
Leather and leather goods	0,5	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	Cuir	
Mass-produced footwear	1,0	1,5	1,1	0,2	0,9	0,9	0,9	1,5	1,0	0,3	Chaussures	
Ready-made clothing	1,6	1,8	1,3	0,6	2,6	2,1	1,2	3,2	1,5	0,8	Articles d'habillement	
Timber and wooden furniture	1,5	1,5	1,9	0,5	2,2	1,4	1,4	1,4	1,3	0,4	Bois et meubles en bois	
Pulp, paper and paper products	2,5	1,8	3,0	1,7	3,0	2,7	3,3	3,0	2,1	1,8	Pâte, papier et articles en papier	
Printing	0,7	0,3	1,1	0,3	0,8	1,0	0,6	1,1	0,7	0,3	Imprimerie	
Rubber products	1,1	1,3	1,1	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	1,4	1,0	Caoutchouc	
Plastic products	2,1	1,6	2,6	1,8	2,9	2,0	2,1	2,9	2,9	1,4	Matières plastiques	

Share of Industrial branches in external trade in manufactures

5.6

Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés

1984

(%)

Industry	EUR 10	D	F	I	NL	UEBL BLEU	UK	IRL	DK	GR	Industrie	
		Intra-Community exports					□ Exportations intra-communautaires					
Manufacturing Industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières	
Mineral oil refining	8,9	3,1	3,8	5,1	29,4	8,1	7,9	1,5	3,4	7,7	Raffinage de pétrole	
Production and preliminary processing of metals	7,4	7,1	10,2	5,5	5,4	13,0	5,5	1,4	2,9	11,0	Production et première transformation de métaux	
● Iron and steel	3,0	2,5	4,4	2,6	1,7	7,1	1,6	0,5	0,8	1,4	● Sidérurgie	
Non-metallic mineral products	1,9	1,7	2,3	3,4	1,0	2,7	1,1	1,4	1,7	0,5	Produits minéraux non métalliques	
● Concrete, cement, plaster products for construction	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,5	0,0	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)	
● Glass and glassware	0,7	0,7	1,2	0,8	0,4	1,4	0,4	0,6	0,3	0,0	● Verre	
Chemicals and man-made fibres	14,3	16,0	13,9	7,3	17,1	16,1	13,5	15,2	9,6	6,3	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques	
● Basic industrial chemicals	8,7	10,1	7,1	3,9	12,3	11,0	6,3	8,0	4,6	2,2	● Produits chimiques de base	
● Pharmaceutical products	0,9	0,7	1,1	0,6	0,6	0,9	1,5	2,1	1,9	0,3	● Produits pharmaceutiques	
Metal articles	2,8	3,3	3,1	4,2	1,8	2,1	1,9	2,5	3,2	0,9	Ouvrages en métaux	
● Tools and finished metal goods	1,5	1,8	1,2	2,6	0,9	1,1	1,0	1,3	1,5	0,8	● Outillage et articles finis en métaux	
Mechanical engineering	7,5	10,6	6,6	10,1	3,7	3,6	8,3	3,6	10,3	0,8	Machines et matériel mécanique	
● Machine-tools for working metal	0,7	1,1	0,5	0,9	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	● Machines-outils, outillage,	
● Plant for mines, iron and steel, etc.	1,1	1,4	1,3	0,9	0,6	0,9	1,2	0,7	1,0	0,1	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.	
Office and data-processing machinery	3,2	2,6	3,3	2,4	2,5	0,9	6,2	19,6	0,9	0,0	Machines de bureau, ordinateurs, etc.	
Electrical engineering	7,5	9,0	7,8	7,6	6,5	4,2	8,9	7,7	7,2	2,0	Construction électrique et électronique	
● Electrical machinery	1,2	1,9	1,6	0,9	0,6	0,6	1,1	0,9	1,1	0,8	● Matériel électrique d'équipement,	
● Telecommunications equipment,	2,4	2,6	2,4	1,3	2,7	0,8	4,2	4,2	2,5	0,6	● Matériel de télécommunication, etc.	
● Radio, television, etc.	1,5	2,0	1,4	1,1	1,5	1,2	1,5	0,8	1,8	0,1	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.	
● Domestic type electric appliances	0,9	0,9	0,8	2,7	0,4	0,2	0,3	1,1	1,0	0,1	● Appareils électrodomestiques	
Motor vehicles	8,9	13,7	11,6	6,8	2,2	12,7	4,9	1,8	1,3	0,1	Automobiles et pièces détachées	
Shipbuilding	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,4	0,2	0,6	0,1	Construction et réparation navales	
Aerospace equipment manufacturing and repairing	3,4	4,7	1,5	1,1	0,4	0,3	13,1	0,3	0,6	0,2	Construction et réparation d'aéronefs	
Instrument engineering	1,3	1,7	1,1	0,8	1,3	0,5	1,7	2,7	1,2	0,0	Instruments de précision, d'optique, etc.	
Food, drink and tobacco	10,2	6,9	11,7	5,0	16,7	10,0	6,0	23,1	34,1	18,0	Produits alimentaires, boissons et tabac	
Textile	4,9	3,3	5,4	11,8	2,3	5,9	2,8	4,4	2,9	29,2	Textile	
Leather and leather goods	0,5	0,2	0,4	2,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	Cuir	
Mass-produced footwear	1,0	0,2	0,7	6,0	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	1,5	Chaussures	
Ready-made clothing	1,6	1,2	1,5	4,1	0,9	1,4	1,1	1,5	0,6	9,5	Articles d'habillement	
Timber and wooden furniture	1,5	1,3	1,2	3,1	0,8	2,1	0,6	1,0	4,6	0,3	Bois et meubles en bois	
Pulp, paper and paper products	2,2	2,8	2,9	1,6	2,0	2,0	1,4	0,7	2,1	0,6	Pâte, papier et articles en papier	
Printing	0,6	0,6	0,6	0,8	0,5	0,7	0,6	0,7	0,7	0,2	Imprimerie	
Rubber products	1,0	1,0	2,0	1,2	0,5	1,0	0,9	0,8	0,3	0,4	Caoutchouc	
Plastic products	2,0	2,4	1,7	2,3	1,6	2,3	1,5	2,2	2,8	0,5	Matières plastiques	

**Production, imports and exports of cars**
**5.7**
**Production, importations et exportations de voitures particulières**

(1 000)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
<b>Production</b>										
1970	9 423	3 529	2 245	1 707	67	234	1 641	—	—	—
1975	8 329	2 908	2 546	1 349	61	197	1 268	—	—	—
1984	9 142	3 754	2 713	1 439	110	216	910	—	—	—
<b>Imports Intra</b>										
1970	2 289	610	244	439	326	349	150	54	95	22
1975	2 257	551	223	386	339	343	267	42	79	27
1984	2 421	379	468	462	280	279	672	38	72	31
<b>Imports Extra</b>										
1970	160	15	6	1	38	49	22	0	25	4
1975	640	89	97	7	109	95	165	9	47	22
1984	1 705	405	341	189	162	129	346	28	76	29
<b>Exports Intra</b>										
1970	2 313	685	764	390	34	209	231	—	—	—
1975	1 959	639	608	370	38	158	146	—	—	—
1984	2 680	1 267	734	347	81	167	84	—	—	—
<b>Exports Extra</b>										
1970	2 458	1 262	418	242	5	22	509	—	—	—
1975	2 310	837	755	291	10	25	392	—	—	—
1984	2 034	964	769	134	25	33	109	—	—	—

Intra = Trade with Community countries; commerce avec des pays communautaires.

Extra = Trade with non-Community countries; commerce avec des pays non communautaires.

**Production, imports and exports of commercial motor vehicles**
**5.8**
**Production, importations et exportations de véhicules utilitaires**

(1 000)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
<b>Production</b>										
1980	1 420	447	437	158	16	34	328	—	—	—
1984	1 082	322	346	156	12	52	194	—	—	—
<b>Imports Intra</b>										
1980	303	36	77	65	37	38	40	9	12	:
1984	330	28	100	46	32	27	54	8	14	22
<b>Imports Extra</b>										
1980	121	7	38	15	8	9	33	4	7	:
1984	249	20	99	25	15	9	47	6	16	12
<b>Exports Intra</b>										
1980	338	99	68	47	26	43	41	1	15	:
1984	312	93	84	66	17	37	14	1	1	—
<b>Exports Extra</b>										
1980	352	125	101	32	4	11	78	—	1	:
1984	272	85	97	23	6	11	54	—	1	—

Intra = Trade with Community countries; commerce avec des pays communautaires.

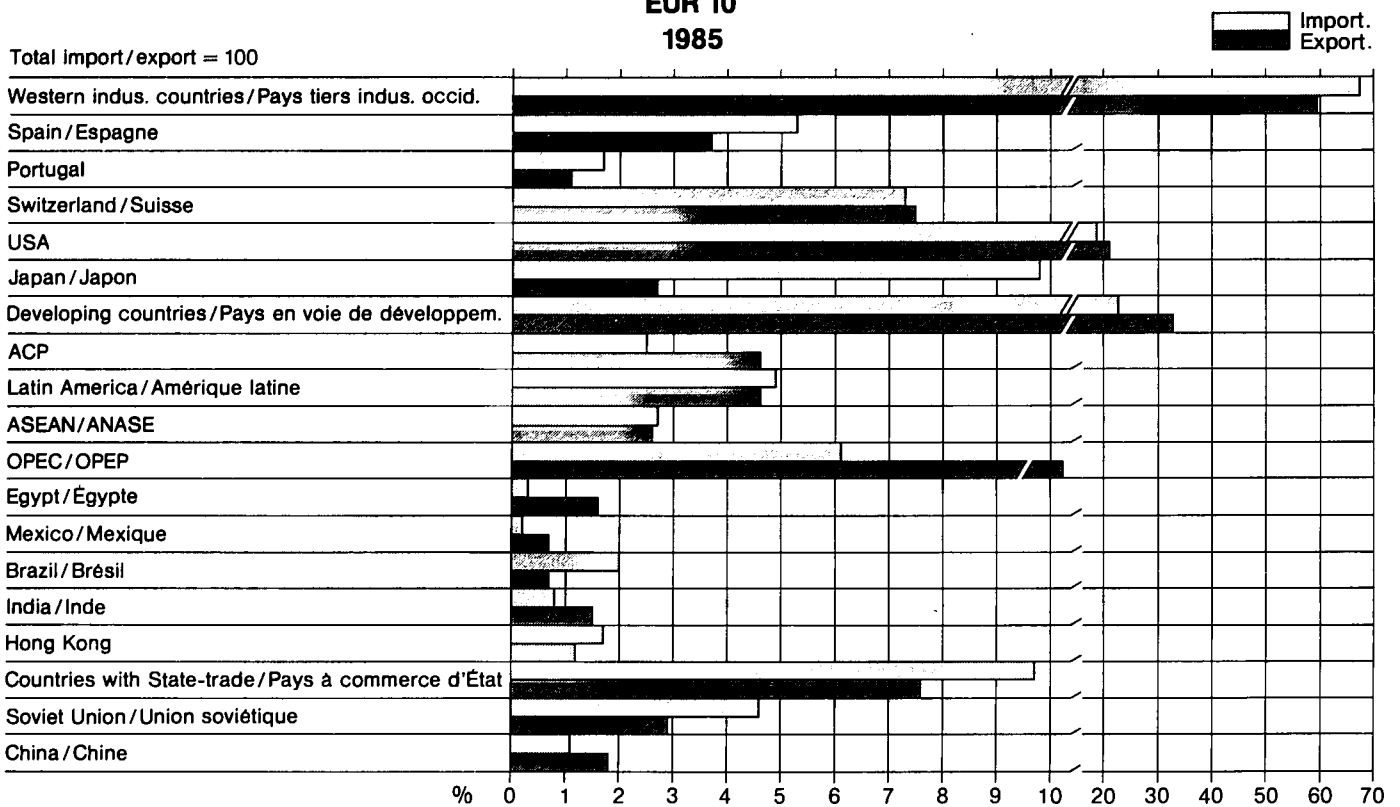
Extra = Trade with non-Community countries; commerce avec des pays non communautaires.

**Trade in manufactures  
with third countries**

**Fig. 5.2**

**Commerce en produits manufacturés  
avec les pays tiers**

**EUR 10  
1985**



**Crude steel production**

**5.9**

**Production d'acier brut**

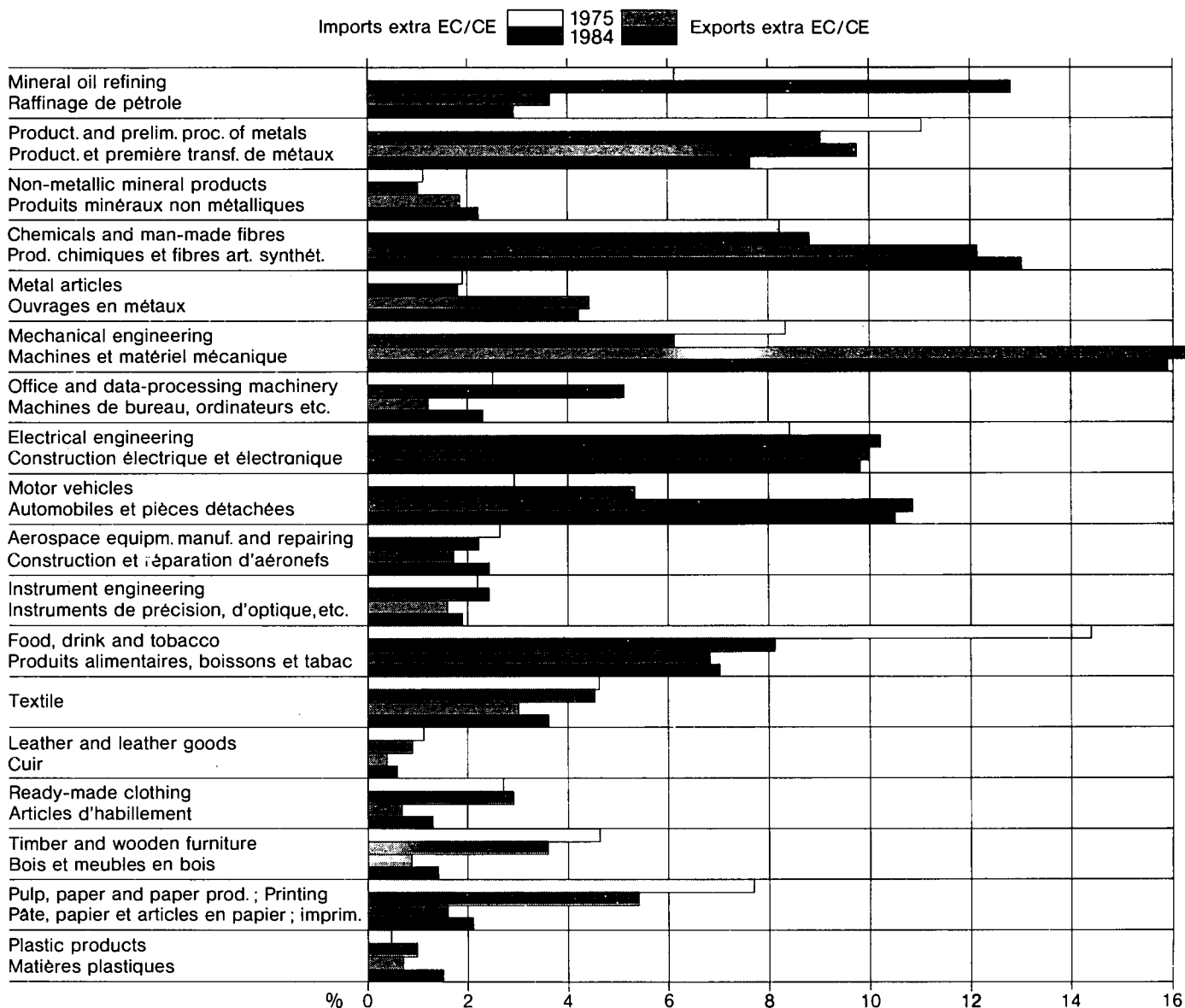
(Mio t)

	EUR 10	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR
1974	156,3	53,2	27,0	23,8	5,8	16,2	6,4	22,4	0,1	0,5	0,7
1980	127,7	43,8	23,2	26,5	5,3	12,3	4,6	11,3	0,0	0,7	:
1985	135,4	40,5	18,8	23,7	5,5	10,7	3,9	15,7	0,2	0,5	1,0

**Share of industrial branches in external trade in manufactures**

**Fig. 5.3**

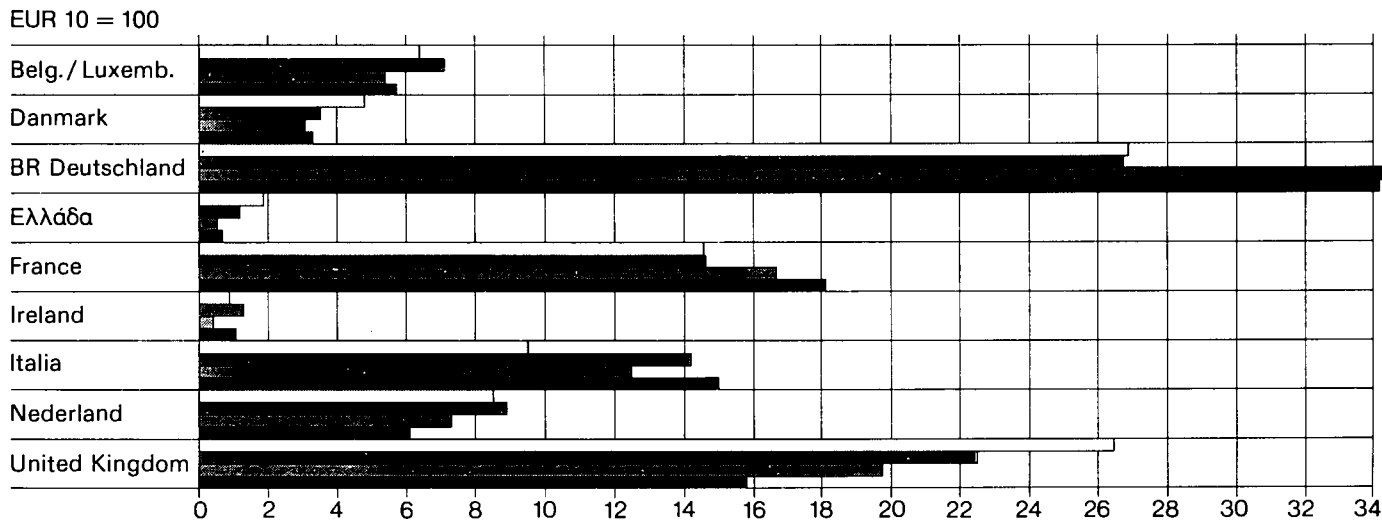
**Part des branches industrielles dans le commerce extérieur en produits manufacturés**



**Member States' shares in external trade in manufactures**

**Fig. 5.4**

**Part des États membres dans le commerce extérieur en produits manufacturés**





**Production of special steels  
(crude steel)**

5.10

**Production d'aciers spéciaux  
(acier brut)**

(1 000 t)

		EUR 10	D	F	I	Benelux	UK
1977	(a)	4 489	1 461	912	1 247	162	688
	(b)	13 472	5 419	2 495	3 493	349	1 716
	Total	18 211	7 086	3 426	4 774	516	2 409
1980	(a)	4 724	1 636	932	1 222	406	527
	(b)	15 361	6 520	2 931	4 075	745	1 089
	Total	20 362	8 390	3 880	5 319	1 153	1 620
1984	(a)	5 493	1 649	900	1 606	317	1 022
	(b)	15 170	6 851	2 494	4 029	673	1 122
	Total	20 868	8 683	3 401	5 645	990	2 148

(a) Non-alloy steel ingots; lingots d'aciers spéciaux non alliés.

(b) Alloy steel ingots; lingots d'aciers spéciaux alliés.

**Finished rolled-steel products**

5.11

**Produits finis laminés**

EUR 10

(1 000 t)

Year/ Année	Rails	Wide flanged beams	Wire rod in coil	Concrete rein- forcing bars	Strip and tube strip	Hot-rolled plates	Hot-rolled wide coils	Cold-rolled plates and sheets	Semis for tubes	Total
		Poutrelles à larges ailes	Fil machine en couronne	Ronds à béton	Feuillard et bandes à tubes	Tôles lami- nées à chaud	Large bandes à chaud	Tôles lami- nées à froid	Demi-produits pour tubes	
1980	1 244	2 487	10 809	8 702	5 982	12 105	11 915	26 193	3 684	99 182
1984	1 090	1 851	10 966	6 946	4 385	10 085	14 769	27 066	4 462	94 376

**Cement**

5.12

**Ciment**

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	139,9	34,2	29,5	36,3	3,5	7,5	0,3	15,9	1,6	2,4	8,7
1983	133,2	30,0	23,5	39,8	3,1	5,7	0,4	13,4	1,5	1,7	14,1
1984	128,3	29,0	21,9	38,3	3,2	5,7	0,3	13,5	1,4	1,7	13,3

**Butadiene**

5.13

**Butadiène**

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Benelux	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 931	941	236	182	342	230	:	:	:
1983	:	718	285	173	:	238	:	:	:
1984	:	755	304	181	:	259	:	:	:

## Propylene

5.14

## Propylène

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Benelux	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	5 077	1 432	874	890	1 134	748	:	:	:
1983	:	1 724	1 189	497	:	791	:	:	:
1984	:	1 804	1 297	:	:	976	:	:	:

## Ethylene

5.15

## Éthylène

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Benelux	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	9 471	2 787	1 657	1 445	2 296	1 286	:	:	:
1983	:	3 173	2 046	1 062	:	1 155	:	:	:
1984	:	3 224	2 081	1 138	:	1 324	:	:	:

## Synthetic rubber

5.16

## Caoutchouc synthétique

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 750	380	438	250	247	115	:	320	:	:	:
1983	1 729	432	513	220	196	108	:	260	:	:	:
1984	1 816	449	551	215	207	110	:	284	:	:	:

## Polyethylene

5.17

## Polyéthylène

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	3 969	1 742	914	840	:	:	:	474	:	:	:
1983	3 812	1 723	965	711	:	:	:	407	:	6	:
1984	3 862	1 729	1 007	728	:	:	:	398	:	:	:

## Formaldehyde

5.18

## Formol

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	921	486	150	149	:	:	:	133	:	3	:
1983	878	534	95	142	:	:	:	103	:	4	:
1984	934	583	95	148	:	:	:	104	:	4	:

**Synthetic ammonia  
(expressed in N)**

5.19

**Ammoniac (de synthèse en N)**

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	1 863	1 781	1 221	1 951	539	:	:	:	10	:
1983	:	1 703	1 960	934	2 121	409	:	:	:	5	:
1984	:	1 963	:	1 210	2 819	452	:	:	:	:	:

**Chlorine**

5.20

**Chlore gazeux**

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	6 092	2 809	1 193	1 025	:	:	:	1 054	:	11	:
1983	6 256	3 136	1 304	898	:	:	:	900	:	18	:
1984	6 766	3 426	1 409	952	:	:	:	980	:	19	:

**Sulphuric acid  
(100 % H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)**

5.21

**Acide sulfurique  
(à 100 % de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)**

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	19 024	4 668	3 959	2 896	1 402	1 891	:	3 271	:	17	920
1983	18 017	4 340	4 309	2 408	1 420	1 902	:	2 629	:	21	988
1984	18 929	4 399	4 531	2 487	1 609	2 228	:	2 654	:	27	994

**Synthetic and regenerated  
staple fibres and continuous yarn**

5.22

**Fibres et fils de fibres  
synthétiques et artificielles**

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	2 712	915	343	536	:	219	:	645	18	14	22
1983	2 360	908	269	560	:	133	:	389	54	22	25
1984	2 478	934	271	633	:	136	:	393	59	25	27

**Boilers for central heating**

5.23

**Chaudières de chauffage central**

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	554	97	:	188	19	:	517	:	40	10
1983	:	442	38	:	128	13	:	854	:	20	:
1984	:	443	46	:	126	15	:	783	:	13	:

## Internal combustion engines

5.24

## Moteurs à combustion interne

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark <sup>(1)</sup>	Ελλάδα <sup>(1)</sup>
1976	:	152	43	:	:	46	:	:	:	5	10
1983	:	141	39	:	:	18	:	:	:	:	:
1984	:	133	:	:	:	24	:	:	:	4	:

<sup>(1)</sup> 1 000 pieces/pièces.

## Sewing machines

5.25

## Machines à coudre

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 719	639	212	826	:	:	:	29	:	13	:
1983	:	366	:	439	:	:	:	:	:	0	:
1984	:	336	:	461	:	:	:	:	:	0	:

## Metal-working machine-tools

5.26

## Machines-outils pour métaux

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom <sup>(1)</sup>	Ireland	Danmark <sup>(1)</sup>	Ελλάδα
1976	:	350	85	:	:	25	:	66	:	56	:
1983	:	312	52	:	:	18	:	25	:	:	:
1984	:	300	32	:	:	18	:	26	:	:	:

<sup>(1)</sup> 1 000 pieces/pièces.

## Agricultural tractors

5.27

## Tracteurs agricoles à roues

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	486	125	65	128	:	:	:	162	:	:	6
1983	317	98	39	88	:	:	:	92	:	:	:
1984	311	81	36	94	:	:	:	100	:	:	:

Machines and installations  
for automatic data processing

5.28

Machines et installations pour le traitement  
automatique de l'information

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1983	:	4 509	4 641	1 502	:	:	:	:	:	100	:
1984	:	5 892	4 438	1 892	:	:	:	3 874	:	109	:

**Domestic electric refrigerators**
**5.29**
**Réfrigérateurs ménagers électriques**

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1983	:	389	126	590	:	:	:	194	:	50	:
1984	:	389	108	568	:	:	:	220	:	48	:

**Domestic washing machines**
**5.30**
**Machines électriques à laver**

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1983	:	861	294	:	:	:	:	347	:	:	:
1984	:	861	288	:	:	:	:	356	:	:	:

**Electric cookers**
**5.31**
**Cuisinières électriques**

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1983	:	316	101	:	:	:	:	214	:	16	:
1984	:	337	92	:	:	:	:	242	:	18	:

**Accumulators and batteries**
**5.32**
**Accumulateurs et piles**

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land <sup>(*)</sup>	France	Italia <sup>(*)</sup>	Nederland	Belgique/ België <sup>(*)</sup>	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	188	7 308	73	704	51	:	6 147	:	697	181
1983	:	158	8 364	:	273	61	:	4 468	:	843	:
1984	:	173	8 238	:	276	65	:	4 395	:	915	:

(\*) 1 000 t.

**Television receivers**
**5.33**
**Téléviseurs**

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	10 875	3 982	1 777	2 068	:	558	:	2 106	126	71	187
1983	12 187	4 705	2 033	1 668	:	766	:	2 884	:	131	177
1984	11 364	3 917	2 002	1 672	:	799	:	2 850	:	124	:

## Radio receivers

5.34

## Récepteurs radio

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	13 081	5 488	3 458	1 540	:	1 726	:	725	:	144	:
1983	:	3 292	2 489	:	:	1 006	:	:	:	49	:
1984	:	3 031	2 129	:	:	976	:	:	:	54	:

## Bicycles

5.35

## Bicyclettes

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	10 006	2 845	1 915	2 013	976	:	:	1 850	73	254	80
1983	:	3 334	1 694	1 978	934	:	:	:	:	244	:
1984	:	3 024	1 790	2 184	938	:	:	:	:	278	:

## Passenger coaches and goods wagons

5.36

## Voitures voyageurs et wagons

(Number/nombre)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	7 160	7 812	1 477	:	:	:	:	:	:	:
1983	:	5 673	3 361	2 940	:	:	:	:	:	31	:
1984	:	5 088	3 324	4 499	:	:	:	:	:	:	:

## Launched ships

5.37

## Navires marchands lancés

(1 000 GRT/TB)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	6 858	1 792	1 195	662	574	186	:	1 372	29	957	91
1983	2 340	651	197	165	190	118	:	377	40	565	37
1984	2 268	528	229	241	161	194	:	311	:	563	41

## Margarine

5.38

## Margarine

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 568	532	161	65	202	145	:	342	13	91	17
1983	:	500	162	:	236	159	:	387	16	103	:
1984	:	483	153	:	247	169	:	382	17	110	:

## Butter

5.39

## Beurre

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 803	543	554	67	202	99	90	103	139	6
1983	2 297	628	632	78	306	113	242	164	131	3
1984	2 118	574	602	81	266	110	206	171	104	4

## Sugar

5.40

## Sucre

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	9 667	2 351	2 980	1 339	841	659	640	187	388	282
1983	13 641	3 305	4 446	1 180	1 130	1 105	1 420	222	537	296
1984	10 750	2 511	3 562	1 247	745	782	1 063	197	345	298

## Beer

5.41

## Bière

(Mio hl)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	250	96	25	7	14	16	1	66	4	8	14
1983	:	92	22	:	17	16	1	60	4	9	:
1984	:	89	20	:	17	16	1	60	4	9	:

## Cigarettes

5.42

## Cigarettes

(Mrd pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	576	149	87	74	31	25	:	172	7	9	23
1983	566	156	62	84	46	28	:	149	6	10	25
1984	:	161	61	80	47	28	:	148	6	11	:

## Cigars and cigarillos

5.43

## Cigares et cigarillos

(Mrd pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	10,4	2,3	1,2	0,1	2,4	2,2	:	1,3	:	0,9	:
1983	8,2	1,7	0,8	0,1	1,6	2,2	:	1,2	:	0,6	:
1984	:	2,0	:	0,1	1,6	2,2	:	1,3	:	0,6	:

## Compound feedingstuffs

5.44

## Aliments composés pour animaux

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	63 311	10 441	12 305	7 413	11 390	5 106	:	11 351	1 340	3 437	528
1983	:	14 620	15 249	:	:	4 957	:	12 234	1 758	:	:
1984	:	14 475	:	:	:	4 896	:	10 743	1 765	:	:

## Yarn

5.45

## Fils

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	2 311	541	416	726	60	159	:	379	18	12	:
1983	:	418	322	595	24	145	:	222	8	12	:
1984	:	441	323	:	24	152	:	212	8	13	:

## Total fabrics

5.46

## Tissus, total

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 366	378	293	348	55	92	:	189	3	8	:
1983	:	304	236	377	14	91	:	111	1	:	:
1984	:	323	232	:	14	95	:	120	1	:	:

## Knitted or crocheted fabric

5.47

## Étoffes de bonneterie

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	310	89	38	52	9	12	:	98	4	6	:
1983	250	65	54	52	6	9	:	65	:	:	:
1984	:	63	53	:	6	8	:	61	:	:	:

## Total carpets

5.48

## Tapis, total

(1 000 m<sup>2</sup>)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	499	133	40	13	32	82	:	171	3	25	:
1983	:	108	49	:	53	126	:	135	2	:	:
1984	:	105	48	:	59	131	:	129	1	:	:



## Particle board

5.49

## Panneaux de particules

(1 000 m<sup>3</sup>)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	12 849	6 125	2 013	1 600	56	1 700	:	683	:	384	288
1983	:	5 768	1 570	:	:	:	:	519	:	:	:
1984	:	5 974	1 526	:	:	:	:	542	:	:	:

## Pulp for paper and board

5.50

## Pâtes à papier

(1 000 t dried/sèches 90 %)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	5 446	1 723	1 845	937	162	355	:	346	14	64	:
1983	5 371	2 069	1 870	689	146	373	:	173	:	51	:
1984	5 588	2 130	2 052	768	:	380	:	190	:	68	:

## Papers and board

5.51

## Papiers et cartons

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	22 895	7 030	4 611	4 286	1 629	746	:	4 099	82	198	214
1983	24 550	8 711	5 263	4 260	1 730	884	:	3 209	:	253	240
1984	26 457	9 501	5 566	4 742	1 878	934	:	3 564	:	272	:

## Total tyres and tubes

5.52

## Pneumatiques, total

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Benelux	United Kingdom <sup>(*)</sup>	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	509	581	330	134	42 216	:	:	:
1983	:	70 116 <sup>(*)</sup>	579	297	152	:	:	:	:
1984	:	69 100 <sup>(*)</sup>	597	311	160	:	:	:	:

(\*) 1 000 pieces/pièces.



# 6

**Produktionsindekser for industrien  
Indizes der industriellen Produktion  
Δείκτες της βιομηχανικής παραγωγής  
Index of industrial production  
Indices de la production industrielle  
Indici della produzione industriale  
Indexcijfers van de industriële produktie**

---

Manufacturing industry

6.1

Industries manufacturières

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	81,3	75,9	:	77,5	79,0	94,9	102,5	:	:	:	
1975	86,5	84,1	85,9	77,8	85,6	87,3	90,0	104,8	:	85,2	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	97,0	97,9	96,6	97,7	100,1	97,7	93,0	94,0	102,6	100,0	99,0	
1982	95,3	95,0	95,6	94,4	98,8	97,5	94,7	94,2	102,3	102,7	94,3	
1983	95,6	95,6	96,0	92,1	98,9	99,7	100,1	96,9	110,0	106,0	93,4	
1984	98,8	98,7	97,9	95,2	104,4	101,8	114,3	100,7	124,8	116,3	95,9	
1985	101,6	104,3	97,7	96,6	106,9	103,9	122,5	103,9	128,2	121,2	97,4	
				Seasonally adjusted		□ Désaisonnalisés						
1984	11	100,3	102,9	98,0	95,5	107,2	100,4	119,7	101,4	132,0	123,9	96,4
	12	100,1	100,6	96,1	98,4	106,4	106,0	124,0	102,1	135,1	118,4	90,3
1985	01	97,9	102,6	92,5	91,0	105,2	98,2	120,4	102,6	126,7	122,0	95,1
	02	100,6	102,1	97,7	98,2	105,9	102,5	115,8	102,8	126,9	118,4	92,8
	03	101,4	101,8	97,6	99,2	109,1	106,3	125,1	104,0	138,4	104,9	93,5
	04	100,3	103,1	98,1	95,1	105,6	102,6	124,2	103,8	129,8	112,6	93,2
	05	101,2	104,0	98,3	96,9	106,7	102,3	120,4	103,7	132,8	123,0	98,1
	06	102,5	103,4	97,9	100,2	110,3	105,1	124,5	104,2	126,0	119,5	93,9
	07	101,9	108,2	98,6	94,3	106,7	101,9	121,7	103,4	125,0	121,8	101,7
	08	101,5	103,2	99,2	97,0	109,0	102,2	118,8	104,4	127,7	124,3	97,8
	09	102,0	104,6	97,6	98,1	107,2	105,8	119,1	104,1	126,0	126,6	101,8
	10	102,2	108,9	98,7	95,3	108,0	103,8	124,1	103,0	126,3	130,9	100,2
	11	102,9	107,7	98,4	98,3	109,0	109,3	128,1	103,8	130,9	126,2	98,1
	12	100,9	103,2	96,9	97,2	106,0	102,9	126,8	104,2	125,3	122,4	99,6
1986	01	:	106,3	:	97,9	109,0	105,2	128,8	102,2	125,4	128,7	98,2
	02	:	106,7	:	98,8	109,0	105,4	127,7	102,6	128,1	125,5	99,7

Intermediate products industry

6.2

Industrie des biens intermédiaires

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	78,1	79,8	:	74,1	80,9	104,6	83,7	:	:	:	
1975	83,3	82,0	84,8	82,7	90,8	83,9	90,8	82,2	:	85,3	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	97,1	96,5	96,7	96,9	95,5	95,9	93,4	99,2	99,5	96,6	97,2	
1982	94,8	92,5	93,4	93,3	89,2	94,0	93,2	102,3	95,1	95,8	93,2	
1983	96,2	93,9	93,4	91,1	94,0	95,5	98,3	107,6	101,6	101,8	94,6	
1984	99,4	97,6	96,8	95,6	98,4	99,5	114,4	106,8	115,0	112,5	100,0	
1985	101,4	100,1	97,1	95,3	102,3	101,0	121,8	112,2	114,5	114,7	101,4	
				Seasonally adjusted		□ Désaisonnalisés						
1984	11	98,7	98,9	96,2	94,6	97,2	98,4	120,5	106,1	121,5	118,8	101,7
	12	98,5	97,1	95,0	97,4	91,6	103,1	123,2	106,6	121,5	109,9	96,7
1985	01	99,0	99,6	93,4	90,9	110,7	96,2	121,5	109,6	116,0	115,9	98,7
	02	100,1	98,8	97,9	96,3	103,3	98,9	113,5	108,7	114,8	111,7	95,9
	03	101,1	98,4	99,0	96,8	103,7	103,2	125,8	110,8	127,6	95,6	96,6
	04	100,6	98,9	97,2	95,2	96,5	98,9	124,7	113,6	124,7	106,1	96,9
	05	101,1	100,0	96,8	95,8	97,4	99,6	119,6	113,7	123,9	116,3	102,7
	06	100,9	98,9	95,0	97,8	101,3	102,7	124,6	111,3	107,2	113,4	99,5
	07	101,3	102,6	97,4	94,3	96,4	99,6	122,8	112,6	108,7	116,2	108,4
	08	101,8	100,8	99,2	97,0	101,9	101,3	116,8	112,4	105,3	118,9	101,4
	09	101,5	100,2	97,4	94,6	98,3	104,3	119,1	115,1	118,1	117,0	105,4
	10	102,2	103,0	97,7	94,3	100,0	101,2	121,3	113,5	116,6	126,6	104,6
	11	103,6	101,2	99,4	95,3	111,9	106,1	125,9	115,6	114,4	118,2	104,0
	12	100,0	98,8	95,3	96,0	93,7	100,5	127,6	110,2	106,1	114,4	103,2
1986	01	101,7	100,8	96,8	95,0	97,0	102,4	128,9	113,9	111,9	123,6	103,2
	02	103,0	101,4	97,3	96,5	106,0	103,4	127,8	115,8	106,2	117,8	103,0

## Capital goods Industries

6.3

## Industries des biens d'investissement

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	83,0	69,2	:	78,9	77,7	91,0	99,8	:	:	:	
1975	89,5	86,5	96,3	73,0	88,7	92,5	106,0	102,7	:	83,0	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	98,8	99,6	102,6	102,5	100,6	96,5	94,5	91,3	114,8	98,0	103,0	
1982	97,1	97,8	101,4	94,9	100,4	97,7	87,4	92,4	119,7	101,7	95,9	
1983	96,0	95,5	100,7	92,9	97,7	102,3	81,3	93,0	143,4	104,8	86,1	
1984	99,3	98,3	103,0	94,5	104,3	101,5	92,1	97,1	187,4	119,1	82,4	
1985	105,0	108,9	100,3	99,7	108,2	105,3	104,5	103,5	191,6	127,7	82,2	
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés												
1984	11	101,8	104,1	101,2	95,9	108,3	99,2	89,0	98,9	207,3	130,1	83,4
	12	101,6	102,6	98,8	98,1	104,4	106,9	108,9	100,3	216,6	123,6	82,7
1985	01	100,3	103,3	97,8	93,7	105,3	100,0	95,5	101,7	190,8	124,9	85,0
	02	102,0	105,4	96,3	98,9	107,8	103,4	116,3	101,5	193,6	124,6	88,5
	03	105,0	105,8	102,4	101,0	110,5	108,6	100,1	104,4	211,9	104,4	87,4
	04	102,8	106,2	99,1	97,5	107,4	105,3	106,1	103,9	182,0	117,8	76,6
	05	103,7	106,9	101,0	98,1	110,2	107,1	94,2	104,5	187,8	129,3	72,8
	06	106,8	107,2	104,8	104,6	113,2	108,5	99,7	104,1	191,8	125,7	75,1
	07	105,3	113,9	100,1	98,1	109,5	100,6	92,8	101,3	184,0	127,3	85,2
	08	103,4	108,2	100,1	97,1	109,1	99,2	104,9	102,7	196,2	131,5	78,9
	09	103,9	110,9	93,5	99,6	109,9	109,3	96,0	102,6	183,6	141,8	78,7
	10	107,3	115,4	103,5	99,0	109,0	104,8	114,9	105,1	182,8	139,0	86,7
	11	107,9	116,2	100,8	104,0	109,0	113,5	119,6	102,4	199,3	135,7	84,3
	12	105,3	109,5	102,7	99,3	106,0	101,1	105,1	104,4	194,6	128,4	88,4
1986	01	104,4	110,6	98,1	98,2	110,3	105,0	102,7	101,5	194,5	132,3	82,3
	02	105,4	112,0	99,6	98,8	110,0	106,1	117,6	101,4	202,2	135,2	83,0

## Consumer goods Industries

6.4

## Industries des biens de consommation

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	79,6	67,1	:	80,9	80,8	77,9	91,9	:	:	:	
1975	84,4	85,1	80,8	75,0	85,6	93,1	95,2	101,6	:	87,2	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	97,8	99,2	97,0	96,6	100,4	99,2	100,2	96,4	97,4	103,2	102,8	
1982	98,0	97,1	100,0	96,8	99,1	102,1	114,0	95,8	99,4	107,4	99,5	
1983	99,2	98,6	103,8	94,3	98,8	103,9	128,7	98,9	99,6	109,9	97,3	
1984	101,4	100,5	105,0	96,9	102,0	104,3	125,9	101,7	101,9	118,4	98,8	
1985	104,1	105,5	106,6	97,9	104,0	106,7	132,5	104,2	104,6	122,0	104,7	
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés												
1984	11	102,9	105,9	106,1	96,2	102,9	102,9	126,9	102,0	124,1	96,8	
	12	102,2	102,6	104,0	99,2	104,3	108,9	129,8	102,2	119,3	90,6	
1985	01	101,2	107,0	103,2	90,1	103,4	102,0	128,5	102,8	101,9	125,0	101,8
	02	103,7	104,3	106,0	101,3	104,2	105,4	125,4	103,4	102,6	120,0	100,0
	03	103,1	103,1	104,3	100,1	105,1	108,9	127,5	103,8	108,0	111,2	99,0
	04	102,3	104,8	104,7	95,9	103,8	104,6	133,6	103,1	105,3	114,3	99,8
	05	103,5	106,2	104,8	98,9	102,8	105,5	137,6	102,9	106,3	124,9	108,1
	06	105,0	105,3	106,3	102,0	106,3	107,5	134,5	104,0	106,1	118,9	103,2
	07	104,2	109,2	108,4	94,3	102,2	106,2	134,8	104,3	102,8	123,7	106,5
	08	103,0	101,8	106,0	98,3	104,5	104,9	137,2	105,7	103,1	122,8	109,0
	09	104,4	104,6	107,5	102,3	101,5	107,6	127,4	105,3	100,1	122,6	111,7
	10	104,3	109,4	107,1	96,4	104,3	106,9	135,9	104,1	104,1	130,7	108,5
	11	105,7	108,2	110,5	99,4	106,0	112,8	136,4	105,2	108,6	125,6	103,4
	12	103,3	103,3	107,3	97,8	100,9	106,2	129,3	104,6	105,3	122,7	104,8
1986	01	104,2	108,6	106,3	98,2	105,0	108,0	132,7	101,5	100,6	130,6	103,0
	02	105,2	108,1	107,0	100,7	106,0	110,9	135,0	103,6	107,6	125,1	106,7

## Mineral oil refining

6.5

## Raffinage de pétrole

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	88,0	90,1	:	93,4	93,1	—	106,9	:	:	:	
1975	95,8	84,3	95,9	107,5	90,6	88,7	—	101,4	:	98,7	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	90,2	88,4	86,1	97,6	69,7	86,7	—	93,0	71,9	89,3	108,5	
1982	83,5	85,0	72,9	90,6	68,8	73,7	—	92,7	62,2	85,0	99,6	
1983	80,3	81,5	66,8	83,9	77,3	61,9	—	95,2	76,6	97,8	99,1	
1984	80,4	81,1	67,3	80,7	81,7	58,4	—	98,5	75,3	109,9	96,6	
1985	79,3	79,6	67,6	77,7	75,0	51,3	—	98,6	77,6	103,3	98,1	
				<b>Seasonally adjusted</b>		<b>□ Désaisonnalisés</b>						
1984	11	77,9	79,1	66,2	76,5	78,3	47,9	—	98,2	75,1	122,6	96,3
	12	75,6	78,3	60,2	73,9	78,7	64,1	—	96,1	72,3	113,8	89,3
1985	01	74,5	77,3	61,4	70,2	75,0	57,0	—	96,3	71,0	90,0	90,3
	02	80,2	79,4	70,5	76,1	82,0	64,6	—	97,1	81,1	103,2	105,5
	03	80,7	80,2	68,8	78,4	80,0	46,3	—	104,1	73,9	105,8	102,4
	04	77,2	77,3	68,6	79,0	66,0	26,5	—	99,9	64,1	85,9	95,6
	05	79,3	79,7	71,3	81,3	69,0	36,2	—	97,9	72,6	93,0	87,7
	06	75,6	80,6	60,6	70,4	66,0	49,0	—	101,1	81,6	82,9	99,1
	07	78,7	82,2	64,3	74,3	76,0	49,2	—	99,6	76,8	100,5	109,5
	08	80,1	83,5	67,5	74,8	72,0	49,4	—	100,1	80,4	95,6	104,8
	09	79,7	78,3	69,0	75,8	82,0	55,7	—	96,5	91,8	113,4	106,3
	10	80,6	81,0	70,1	80,0	78,0	59,2	—	95,4	74,6	123,6	98,9
	11	80,0	78,2	74,2	77,9	73,0	57,5	—	97,9	76,1	101,8	86,1
	12	78,1	75,6	63,4	87,4	76,0	56,8	—	96,9	73,8	121,8	85,9
1986	01	75,8	72,0	61,9	83,0	74,0	59,4	—	93,9	74,7	101,9	91,5
	02	77,2	78,1	63,1	78,1	:	66,3	—	91,2	70,0	99,0	109,5

## Production and preliminary processing of metals

6.6

## Production et première transformation des métaux

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	92,0	89,5	:	84,8	91,9	113,6	170,8	:	:	:	
1975	89,0	86,2	84,6	81,5	84,9	82,4	91,9	133,3	:	73,4	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	97,4	97,1	93,5	98,1	105,9	94,6	86,4	106,9	96,9	96,2	91,4	
1982	89,7	86,5	85,9	93,5	97,2	84,7	82,3	103,5	106,4	89,3	75,1	
1983	88,9	87,8	83,0	88,2	97,8	87,4	81,4	104,1	116,7	96,5	91,5	
1984	94,7	93,8	86,0	94,7	112,6	95,7	96,2	106,8	132,4	123,2	103,7	
1985	96,0	96,8	84,3	96,9	109,0	94,8	105,3	111,5	144,0	129,9	99,1	
				<b>Seasonally adjusted</b>		<b>□ Désaisonnalisés</b>						
1984	11	96,1	97,0	87,2	95,2	114,0	98,9	103,9	105,4	135,7	130,4	113,6
	12	96,7	92,9	88,2	100,7	126,8	96,4	108,0	106,9	151,2	109,2	105,7
1985	01	92,0	95,9	80,0	89,3	116,8	90,4	105,3	106,7	128,8	122,7	99,1
	02	95,7	94,3	87,9	96,5	116,2	92,7	99,1	109,9	134,5	109,1	93,8
	03	97,0	95,8	84,6	99,0	112,7	100,7	108,1	115,1	156,4	104,2	82,4
	04	95,2	95,4	86,7	95,9	101,0	92,3	108,3	109,8	141,8	121,7	98,6
	05	94,2	94,2	83,6	96,2	98,2	94,7	103,9	111,6	132,5	125,9	110,8
	06	97,8	96,3	82,9	103,1	111,0	93,0	107,4	119,5	155,3	131,4	102,0
	07	96,2	98,7	84,4	97,6	101,9	91,7	106,2	110,0	152,5	127,5	108,7
	08	99,0	101,1	88,1	98,5	110,2	103,0	100,3	115,1	121,0	171,1	99,2
	09	96,6	99,1	85,4	93,2	114,0	96,5	100,9	113,2	151,6	149,8	104,7
	10	95,2	101,5	83,7	90,5	102,0	93,1	103,4	108,6	155,1	154,9	101,7
	11	97,5	99,1	83,7	97,9	115,0	98,0	109,9	110,0	141,5	117,8	107,7
	12	95,2	93,6	80,9	103,0	110,8	93,2	112,5	106,2	151,5	117,0	102,7
1986	01	97,1	98,1	84,1	102,2	117,0	90,6	112,2	104,1	151,7	143,6	110,2
	02	95,1	96,1	82,4	97,2	115,0	93,1	106,9	106,1	154,6	133,4	108,7

## Non-metallic mineral products

6.7

## Produits minéraux non métalliques

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	83,1	70,4	:	86,5	89,4	66,4	103,9	:	:	:	
1975	86,1	81,2	84,9	78,1	89,7	85,5	84,3	112,0	:	99,3	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	92,9	93,2	93,6	94,8	91,3	87,3	105,4	89,5	95,1	83,2	97,6	
1982	89,3	87,3	91,1	90,9	84,8	81,3	133,0	89,3	87,2	77,1	95,9	
1983	88,4	88,9	88,5	86,5	83,6	77,1	143,4	94,2	85,7	84,2	93,1	
1984	88,9	88,9	85,6	89,6	86,8	80,8	144,3	94,9	90,2	92,6	93,1	
1985	86,3	84,9	83,8	87,3	90,0	74,4	141,6	93,7	95,4	95,1	89,6	
				<b>Seasonally adjusted</b>		<input type="checkbox"/>	<b>Désaisonnalisés</b>					
1984	11	88,1	86,6	84,7	91,6	88,3	72,6	138,5	94,1	89,1	93,3	95,4
	12	88,7	86,6	84,3	90,3	90,9	89,5	147,8	96,1	96,7	90,0	85,3
1985	01	79,1	83,3	68,3	82,5	77,1	69,8	124,6	89,6	96,5	81,9	77,9
	02	83,8	81,5	81,6	88,4	81,8	73,6	123,2	90,2	89,4	80,4	83,6
	03	84,7	81,1	83,9	86,2	90,2	77,8	141,1	93,6	104,3	71,1	82,2
	04	86,5	83,1	86,2	88,8	90,1	73,3	138,3	93,3	92,2	83,8	84,6
	05	86,6	84,4	85,5	88,2	90,9	69,9	130,6	93,1	102,7	96,0	88,4
	06	86,0	82,6	84,5	87,3	94,9	74,6	149,2	95,8	90,1	95,8	80,7
	07	87,2	88,3	87,1	84,9	90,1	73,1	128,7	92,5	90,1	98,7	90,9
	08	87,3	85,4	88,2	86,1	91,5	76,4	145,6	92,2	89,7	101,7	92,0
	09	87,4	83,9	85,9	88,9	92,3	73,8	136,5	94,4	97,2	99,6	95,6
	10	88,6	89,7	86,7	89,1	94,0	71,0	150,2	93,2	95,8	114,1	95,4
	11	85,7	83,7	81,1	87,1	93,0	77,3	146,0	96,7	107,3	104,7	96,9
	12	86,8	85,8	82,5	88,3	94,0	75,7	160,5	94,7	91,7	97,8	96,9
1986	01	88,8	90,4	83,9	88,3	:	86,0	153,4	93,8	101,5	110,0	94,4
	02	82,3	83,2	73,1	85,6	:	68,8	141,7	92,1	90,7	101,9	88,8

Chemical industry including  
man-made fibres industry

6.8

Industrie chimique y compris production de  
fibres artificielles et synthétiques

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	71,7	62,7	:	60,8	75,1	105,1	80,2	:	:	:	
1975	80,9	81,8	77,6	74,7	77,3	80,6	115,7	92,2	:	77,5	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	100,1	99,5	101,2	96,7	107,0	101,4	94,0	99,6	114,1	107,0	100,8	
1982	99,4	95,9	103,0	96,4	103,8	101,8	92,4	99,7	110,6	110,3	102,9	
1983	105,6	103,2	108,2	100,3	112,4	106,0	101,0	107,5	129,6	115,8	103,7	
1984	111,9	108,7	113,4	108,3	121,6	111,9	117,7	113,9	160,9	120,7	113,2	
1985	115,0	110,9	115,5	110,6	123,8	114,0	142,7	118,7	166,0	126,4	116,5	
				<b>Seasonally adjusted</b>		<input type="checkbox"/>	<b>Désaisonnalisés</b>					
1984	11	113,7	111,1	113,8	108,2	122,1	107,8	153,8	116,3	188,0	129,3	117,9
	12	112,8	109,6	111,2	108,1	125,2	116,1	118,5	116,4	181,0	119,3	109,4
1985	01	110,1	109,1	105,5	100,5	122,0	109,0	133,3	119,9	163,5	134,6	113,6
	02	114,6	108,5	116,1	109,2	123,8	115,8	105,6	119,1	167,2	137,6	114,3
	03	115,7	110,3	117,8	109,9	127,1	119,9	156,8	118,2	185,8	112,3	113,8
	04	115,2	111,7	116,5	107,2	120,0	115,6	185,0	120,5	196,0	111,1	115,6
	05	115,6	112,7	114,5	110,8	121,2	110,0	120,9	117,7	199,5	133,3	123,8
	06	115,3	110,9	115,8	113,6	125,2	112,1	131,8	120,8	145,9	125,8	114,0
	07	116,2	114,8	115,7	111,3	127,2	112,7	208,0	118,4	162,5	133,5	122,9
	08	115,8	112,4	119,2	108,5	127,3	115,1	125,4	117,5	166,9	123,6	105,2
	09	115,3	110,5	116,8	112,6	122,5	114,2	120,8	118,3	177,8	124,5	120,4
	10	115,1	112,4	116,9	108,1	124,5	113,8	159,6	115,3	165,2	133,1	120,2
	11	114,1	109,8	113,6	110,6	123,9	113,8	145,0	117,2	151,9	122,7	118,7
	12	113,4	107,0	115,9	111,3	120,8	115,6	133,7	115,5	140,9	125,5	118,2
1986	01	115,8	111,3	119,1	112,0	120,0	111,8	199,7	117,3	150,0	132,7	113,8
	02	114,5	109,6	116,9	112,6	124,0	113,5	283,7	115,3	141,2	118,6	111,9

Manufacture of metal articles

6.9

Fabrication d'ouvrages en métaux

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	91,5	84,6	:	:	85,1	55,1	125,9	:	:	:	
1975	91,6	85,5	90,0	86,9	88,2	91,2	68,4	118,8	:	75,1	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	94,6	94,7	93,3	98,0	96,6	94,2	89,3	92,2	86,0	95,0	99,1	
1982	91,1	91,2	93,0	86,3	92,7	93,9	100,9	92,8	75,6	95,0	90,7	
1983	88,8	89,3	91,4	79,6	86,2	94,8	146,5	94,7	70,2	96,2	87,5	
1984	89,7	90,3	89,2	77,4	94,8	96,5	244,8	100,9	71,9	118,2	99,2	
1985	91,4	94,6	90,2	77,7	101,0	97,4	255,0	99,5	71,4	133,1	102,2	
				Seasonally adjusted		□ Désaisonnalisés						
1984	11	90,1	91,4	93,1	73,7	100,4	92,0	270,8	98,8	70,5	133,8	101,4
	12	90,9	93,4	93,1	73,6	100,0	107,7	248,1	99,8	76,5	132,0	91,9
1985	01	89,4	93,9	88,8	73,0	93,9	92,5	275,8	97,8	73,2	133,9	103,7
	02	88,9	92,1	88,8	74,1	98,3	96,6	237,5	96,8	72,1	119,1	105,5
	03	88,9	90,5	88,8	74,6	100,8	100,0	292,2	98,8	70,7	103,4	115,8
	04	89,3	93,0	88,0	73,6	100,1	96,0	241,7	98,3	73,8	130,5	102,4
	05	89,8	93,6	88,0	76,0	103,2	96,0	244,3	97,9	76,4	135,3	106,8
	06	90,8	93,8	88,0	76,4	106,1	99,1	295,1	97,6	78,7	128,0	98,5
	07	91,5	95,9	90,6	73,7	97,0	99,3	257,0	100,8	72,8	124,8	111,5
	08	90,9	96,3	90,6	76,2	104,7	90,0	238,3	101,1	70,2	142,8	98,0
	09	92,0	95,9	90,6	77,4	102,5	99,5	253,5	102,8	66,9	171,1	99,8
	10	92,9	100,5	92,1	77,4	107,0	99,6	236,5	99,9	68,7	136,6	100,9
	11	92,4	95,8	92,1	80,5	105,0	104,0	257,6	98,0	70,1	143,9	93,8
	12	91,1	94,1	92,1	79,3	104,0	94,8	249,5	97,3	65,5	125,8	100,3
1986	01	:	98,3	:	77,3	:	99,7	269,0	98,6	67,1	131,9	78,0
	02	:	97,3	:	77,3	:	100,1	259,2	100,0	64,3	129,0	96,7

Mechanical engineering

6.10

Construction de machines  
et de matériel mécanique

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	93,8	68,7	:	:	80,1	103,8	116,2	:	:	:	
1975	95,1	90,0	87,0	85,8	98,0	97,5	111,8	120,6	:	85,6	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	97,1	98,7	106,5	95,8	99,8	96,7	95,5	89,2	98,3	97,3	103,0	
1982	93,6	96,3	101,9	85,1	95,4	91,3	86,5	90,5	99,3	97,8	93,4	
1983	90,1	92,5	97,2	81,4	94,0	90,6	73,6	87,5	105,9	100,2	80,0	
1984	90,6	92,6	94,9	82,1	99,3	100,7	85,8	87,3	115,9	112,1	76,9	
1985	95,5	99,2	96,1	85,9	104,0	109,0	100,2	92,7	135,5	116,6	76,8	
				Seasonally adjusted		□ Désaisonnalisés						
1984	11	91,3	95,5	96,9	82,1	99,0	102,9	82,2	87,7	126,2	122,4	71,3
	12	91,7	91,8	96,9	85,0	98,3	111,9	107,6	89,8	125,1	117,4	73,3
1985	01	90,2	95,0	91,5	77,9	103,6	104,3	87,6	90,3	128,3	119,7	80,5
	02	92,3	98,0	91,5	82,7	103,6	110,1	116,2	89,9	136,1	119,2	69,3
	03	93,5	99,2	91,5	82,7	103,7	112,9	90,2	92,6	136,4	98,7	72,7
	04	93,0	97,5	93,7	80,1	103,5	111,4	101,1	94,8	134,6	111,0	73,2
	05	92,1	95,3	93,7	81,1	103,5	109,6	87,6	94,5	122,3	120,0	73,8
	06	94,3	93,4	93,7	91,0	102,8	115,1	89,9	92,8	152,0	115,3	73,1
	07	96,2	104,7	98,1	86,0	105,7	102,1	84,9	89,3	137,3	117,3	72,2
	08	94,8	98,5	98,1	86,9	106,0	96,9	104,6	91,6	137,4	119,6	77,8
	09	96,9	100,6	98,1	91,0	106,1	111,7	91,1	90,7	134,1	116,7	81,7
	10	98,4	106,5	99,8	86,6	103,0	111,0	115,8	93,3	129,1	128,7	77,1
	11	99,9	104,0	99,8	93,0	103,0	119,9	116,1	95,5	146,1	118,3	84,0
	12	97,2	98,0	99,8	89,5	104,0	107,8	101,1	96,4	135,3	116,8	83,2
1986	01	:	101,8	:	87,0	:	111,8	99,6	95,9	137,0	121,2	78,0
	02	:	104,2	:	88,9	:	109,3	116,6	97,5	141,1	127,8	80,5



**Manufacture of office  
and data-processing machinery**

**6.11**

**Construction de machines  
de bureau informatiques**

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	—	52,0	:	:	:	—	—	38,2	:	:	—
1975	—	55,8	:	39,7	:	—	—	48,2	:	46,2	—
1980	—	100,0	:	100,0	:	—	—	100,0	100,0	100,0	—
1981	—	112,0	:	104,8	:	—	—	86,2	164,2	114,2	—
1982	—	115,4	:	122,0	:	—	—	95,8	189,3	162,6	—
1983	—	133,3	:	152,4	:	—	—	144,7	285,6	219,6	—
1984	—	170,5	:	195,1	:	—	—	207,1	440,9	246,9	—
1985	—	216,2	:	266,6	:	—	—	270,2	449,9	248,8	—
<b>Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés</b>											
1984 11	—	204,6	:	234,4	:	—	—	236,6	499,6	272,3	—
12	—	189,0	:	267,9	:	—	—	236,9	526,3	253,6	—
1985 01	—	181,9	:	263,7	:	—	—	246,0	452,0	173,7	—
02	—	184,3	:	285,9	:	—	—	253,4	429,6	170,9	—
03	—	191,8	:	307,8	:	—	—	257,4	518,2	167,8	—
04	—	199,0	:	288,7	:	—	—	269,7	401,9	113,8	—
05	—	197,2	:	266,8	:	—	—	271,7	446,1	318,5	—
06	—	216,3	:	270,0	:	—	—	279,0	435,5	199,3	—
07	—	209,7	:	262,2	:	—	—	265,5	420,2	223,4	—
08	—	202,9	:	271,2	:	—	—	267,7	488,6	209,6	—
09	—	222,6	:	302,7	:	—	—	260,1	417,8	305,0	—
10	—	248,4	:	275,5	:	—	—	273,8	439,1	260,4	—
11	—	263,6	:	247,8	:	—	—	273,3	464,4	298,4	—
12	—	244,3	:	230,5	:	—	—	324,2	464,1	406,8	—
1986 01	—	218,5	:	228,9	:	—	—	221,1	480,5	220,5	—
02	—	216,3	:	247,1	:	—	—	208,0	505,9	265,0	—

**Electrical engineering**

**6.12**

**Construction électrique et électronique**

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	71,1	53,4	:	63,6	78,8	:	88,9	:	:	:
1975	83,6	81,2	80,1	78,7	74,5	91,5	:	99,1	:	75,9	:
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	97,5	98,0	101,6	94,0	105,4	92,6	102,0	94,3	106,3	96,7	102,1
1982	99,0	96,9	104,3	98,7	103,8	92,9	129,2	98,4	108,9	99,9	92,3
1983	101,5	98,1	105,8	101,2	105,3	96,0	142,1	104,7	106,2	103,2	92,1
1984	108,5	106,2	112,4	106,3	113,5	92,6	172,8	113,1	123,0	118,3	87,9
1985	115,4	120,8	113,6	108,1	119,8	93,1	178,0	115,5	127,8	128,4	100,0
<b>Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés</b>											
1984 11	112,9	114,5	113,8	108,4	124,3	86,8	164,3	116,0	140,8	127,0	87,1
12	110,9	111,8	111,6	107,1	109,1	93,7	162,5	116,6	135,1	125,0	86,7
1985 01	111,2	114,6	110,4	105,7	116,8	89,3	164,3	115,4	133,2	124,6	90,3
02	114,6	116,9	112,6	114,6	119,5	92,6	154,9	117,3	138,9	130,7	88,9
03	116,9	116,8	117,2	112,9	124,0	99,7	167,4	121,3	135,0	111,9	84,7
04	112,5	119,2	111,0	106,0	118,7	92,6	164,8	111,3	133,1	118,8	93,6
05	115,4	121,4	114,4	110,1	124,2	95,8	158,7	113,8	137,8	123,7	88,5
06	116,6	118,9	117,7	112,0	128,0	95,3	177,0	116,0	130,9	127,4	96,1
07	114,9	126,8	113,0	101,3	121,1	89,7	164,2	112,3	122,9	125,1	108,6
08	115,4	120,2	113,2	106,2	123,0	88,6	178,6	115,5	117,8	127,9	105,9
09	113,7	124,2	108,8	103,7	122,4	95,6	203,9	115,1	118,9	129,5	103,8
10	115,7	125,9	115,1	105,4	120,0	87,1	196,6	116,6	120,8	140,8	106,6
11	117,2	128,0	114,0	108,6	118,0	97,4	186,1	116,0	131,7	139,8	102,8
12	114,3	120,9	114,0	107,8	114,0	89,1	157,4	111,5	127,7	138,3	114,1
1986 01	113,4	121,7	109,5	107,2	120,0	89,3	173,3	109,6	123,9	132,5	106,3
02	114,8	124,7	111,6	107,5	119,0	91,9	181,0	112,4	122,1	139,3	102,8

Manufacture of motor vehicles,  
parts and accessories

6.13

Construction d'automobiles  
et de pièces détachées

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	77,2	60,1	:	:	70,2	:	132,5	:	:	:	
1975	81,6	78,2	74,8	80,0	:	81,6	:	116,4	:	72,2	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	96,8	107,1	91,4	93,7	:	103,8	90,9	82,9	91,4	116,7	115,3	
1982	97,1	108,6	94,4	87,7	:	115,6	88,0	80,1	79,4	114,2	110,5	
1983	100,5	110,3	99,5	91,2	:	120,2	95,9	83,9	70,3	105,5	85,2	
1984	98,1	109,4	94,4	91,5	:	116,2	81,2	81,3	55,2	113,5	71,1	
1985	102,8	124,0	90,9	91,2	:	125,6	76,2	86,5	40,3	126,1	73,7	
						<b>Seasonally adjusted</b>		<b>□ Désaisonnalisés</b>				
1984	11	99,1	125,3	92,2	81,7	:	122,4	76,1	74,1	40,8	123,1	71,8
	12	99,3	121,7	91,3	91,2	:	131,0	74,9	75,6	49,8	110,2	40,2
1985	01	101,7	126,9	90,2	89,3	:	124,2	75,7	85,9	39,7	118,0	64,3
	02	101,7	123,3	91,8	91,4	:	124,5	68,1	88,1	37,1	123,7	61,9
	03	98,4	117,8	85,2	96,2	:	124,0	79,0	85,9	35,9	103,8	66,3
	04	98,5	119,9	86,2	90,6	:	121,6	66,3	87,5	36,7	96,8	57,3
	05	101,0	125,8	88,4	90,9	:	128,8	61,7	86,5	29,8	121,1	64,3
	06	106,2	132,8	88,1	89,2	:	129,6	74,9	88,2	37,6	141,6	55,2
	07	108,2	134,2	100,1	85,4	:	121,0	82,6	88,2	43,0	125,9	94,4
	08	94,7	110,6	88,3	84,0	:	121,2	72,8	88,3	45,9	147,1	74,9
	09	101,4	121,1	93,3	83,2	:	130,8	72,5	90,1	42,8	136,3	90,7
	10	100,8	127,2	89,0	84,5	:	128,3	67,5	80,2	41,7	144,1	83,4
	11	106,9	132,1	93,7	95,8	:	139,2	82,6	78,1	40,8	138,0	91,9
	12	100,4	120,6	88,6	90,7	:	113,6	84,2	84,9	41,5	118,7	74,2
1986	01	103,5	130,3	89,9	91,0	:	131,8	73,7	82,0	30,8	125,8	49,8
	02	103,9	130,8	89,2	96,0	:	133,7	78,0	79,0	31,5	123,7	77,9

Food, drink and tobacco industry

6.14

Industrie de l'alimentation,  
des boissons et du tabac

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	76,8	78,8	:	69,5	75,6	76,1	86,0	:	:	:	
1975	88,6	87,6	88,9	85,9	83,9	91,3	99,0	93,8	:	85,0	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	100,6	101,4	100,2	101,0	103,4	103,6	97,0	98,3	97,3	104,7	100,4	
1982	100,8	98,7	100,5	101,4	104,5	108,5	115,1	99,8	101,3	106,7	101,7	
1983	101,8	98,7	102,1	102,4	105,0	110,0	137,1	101,0	103,4	107,6	103,1	
1984	103,1	100,3	103,7	101,4	108,3	112,3	130,1	102,1	107,1	111,5	105,4	
1985	105,4	103,4	105,3	105,8	110,0	115,3	140,2	101,5	112,4	115,8	111,5	
						<b>Seasonally adjusted</b>		<b>□ Désaisonnalisés</b>				
1984	11	104,3	103,9	104,7	102,2	109,7	115,2	126,6	101,5	107,4	115,0	99,0
	12	103,0	99,5	104,7	99,5	110,9	120,9	134,6	102,1	110,2	110,9	98,5
1985	01	103,3	104,6	104,9	94,2	110,9	106,4	135,4	101,1	107,1	118,4	112,7
	02	105,1	102,1	104,9	107,9	110,3	112,7	130,2	102,5	109,6	112,2	107,2
	03	105,1	100,8	104,9	107,4	111,2	117,5	134,2	102,4	116,4	111,3	108,5
	04	104,2	104,1	104,0	102,2	111,6	114,7	145,2	101,3	113,0	106,9	104,4
	05	104,6	104,0	104,0	103,2	110,8	115,2	145,6	101,0	113,3	116,5	114,6
	06	104,9	101,6	104,0	109,0	111,8	115,6	141,4	101,3	112,9	108,0	112,0
	07	103,6	104,8	105,1	98,2	108,3	111,5	145,5	100,6	110,8	119,1	107,9
	08	104,3	103,3	105,1	103,5	109,7	113,0	144,9	101,2	109,6	114,1	118,7
	09	107,0	102,3	105,1	118,5	107,4	114,1	132,2	101,0	106,3	115,5	120,3
	10	106,7	107,5	106,0	105,9	112,0	120,7	145,1	102,6	112,8	123,5	114,7
	11	106,6	105,4	106,0	108,3	113,0	123,0	140,4	101,6	118,5	122,3	103,9
	12	105,1	102,1	106,0	104,4	107,0	115,2	136,9	103,9	114,9	118,8	108,5
1986	01	:	106,5	:	108,1	:	117,3	144,6	98,4	108,5	126,2	105,2
	02	:	104,8	:	109,9	:	115,8	143,1	102,6	120,2	120,4	101,5

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	73,0	79,3	:	71,4	70,2	73,4	91,9	:	:	:	
1975	87,1	86,5	90,4	80,7	84,0	88,0	86,9	93,8	:	80,5	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	101,0	101,6	100,7	100,9	103,2	105,1	98,2	99,1	94,8	106,2	100,6	
1982	102,0	100,9	102,4	100,2	103,9	110,6	101,4	102,6	100,9	106,7	100,3	
1983	102,5	99,3	103,4	101,3	104,0	112,9	108,5	103,8	104,3	110,9	101,1	
1984	105,0	102,2	105,4	104,1	108,0	116,8	109,4	104,7	108,8	114,2	102,9	
1985	106,6	105,6	106,8	103,2	109,0	121,1	108,8	105,0	114,4	119,7	110,7	
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>												
1984	11	105,5	104,7	106,5	103,3	109,7	121,0	109,4	104,5	110,1	119,4	91,9
	12	104,4	101,5	106,5	99,5	111,9	126,5	115,5	105,5	110,7	112,3	89,3
1985	01	103,7	105,4	107,0	93,5	110,4	110,4	107,9	103,5	108,5	120,1	103,7
	02	106,5	103,7	107,0	107,2	110,5	117,8	108,8	106,3	109,4	115,7	98,4
	03	106,8	104,5	107,0	107,6	111,5	121,0	111,9	105,2	116,8	112,1	99,4
	04	105,1	105,7	105,7	100,6	111,1	121,6	108,7	104,1	114,0	108,8	95,4
	05	104,4	107,4	105,7	95,0	108,4	119,1	112,1	103,5	115,1	124,1	102,9
	06	106,3	104,8	105,7	106,8	111,0	119,3	112,9	103,8	113,9	117,6	108,2
	07	103,7	107,0	106,5	91,5	106,9	116,2	109,6	104,8	113,2	122,1	110,8
	08	105,9	106,0	106,5	101,3	110,0	123,9	111,4	106,1	111,2	120,1	114,9
	09	108,7	105,3	106,6	119,6	106,0	122,2	103,2	104,8	108,3	121,8	109,8
	10	107,2	108,6	107,0	103,2	110,0	126,7	103,5	105,7	115,2	124,7	107,0
	11	108,2	108,1	107,0	107,2	112,0	130,1	109,5	104,9	122,4	123,5	105,3
	12	106,4	103,6	107,0	103,0	106,0	124,6	105,2	108,4	118,1	124,1	109,6
1986	01	:	108,7	:	105,6	:	123,5	109,8	102,9	107,9	130,8	102,0
	02	:	107,6	:	108,0	:	122,8	101,9	106,0	123,8	125,7	99,3

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	93,6	101,5	:	124,7	110,8	:	136,8	:	:	:	
1975	91,5	92,8	100,0	78,8	106,6	95,6	:	124,3	:	94,1	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	98,3	93,4	92,9	99,5	95,8	97,3	100,2	91,8	102,4	102,8	101,0	
1982	93,0	88,6	89,5	97,6	91,9	96,0	100,6	89,5	93,0	105,9	89,4	
1983	89,7	88,9	88,3	89,5	88,5	103,4	110,1	91,3	87,1	109,2	84,0	
1984	93,5	91,6	88,9	96,4	90,0	104,2	101,0	93,7	87,8	118,8	84,4	
1985	95,4	94,3	89,5	97,6	95,0	105,0	108,2	98,4	84,0	116,8	88,1	
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>												
1984	11	91,9	91,1	89,2	94,2	90,6	104,7	99,6	93,8	85,3	121,5	80,6
	12	93,6	90,7	88,5	99,3	89,2	102,3	110,3	95,2	85,4	110,5	74,3
1985	01	90,2	93,5	88,7	88,8	91,8	100,3	126,9	95,5	84,0	121,0	81,5
	02	94,9	92,4	90,6	99,3	91,6	103,0	84,5	97,0	83,0	118,4	85,0
	03	93,7	92,0	90,6	96,3	92,4	104,0	102,1	98,6	86,3	94,9	83,3
	04	92,6	93,1	88,8	94,1	94,1	103,6	111,3	96,0	83,7	116,0	82,5
	05	94,3	94,5	89,1	97,5	94,0	102,3	126,4	95,0	81,6	121,2	88,8
	06	95,1	92,0	89,5	99,6	95,4	104,2	100,0	97,0	82,5	113,1	84,4
	07	94,6	96,4	89,5	94,1	85,4	107,9	98,5	99,1	86,6	116,1	92,4
	08	97,8	94,0	91,0	102,7	105,0	101,4	103,3	99,8	83,1	122,5	81,9
	09	96,5	94,4	88,0	101,2	95,6	105,1	110,8	99,2	80,8	109,3	91,7
	10	98,1	98,6	92,1	100,2	99,0	102,9	112,9	99,3	84,9	119,4	97,7
	11	96,8	95,9	89,3	98,4	99,0	113,1	110,3	101,8	85,3	119,5	88,3
	12	95,5	93,0	85,4	99,8	98,0	104,3	105,4	98,5	82,5	119,0	95,3
1986	01	96,7	98,4	86,2	101,1	99,0	107,2	95,0	98,2	84,0	131,9	91,1
	02	97,9	97,2	86,7	104,0	:	105,8	98,4	101,0	80,9	126,0	92,2



## Timber and wooden furniture

6.19

## Bois et meubles en bois

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	75,2	:	:	:	56,3	66,9	102,5	:	:	:	
1975	79,5	85,8	:	64,8	97,6	87,0	75,5	112,8	:	84,9	:	
1980	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	92,9	88,4	:	96,9	88,0	98,0	104,5	90,1	95,5	103,4	86,6	
1982	86,4	79,5	:	89,1	82,0	98,5	109,6	88,9	89,9	104,3	84,2	
1983	86,0	82,0	:	84,2	80,0	96,2	114,5	95,9	87,7	116,6	82,8	
1984	87,9	82,0	:	88,6	76,0	94,7	107,4	96,4	83,7	140,3	70,0	
1985	84,4	77,4	:	84,2	:	96,4	107,1	93,5	85,7	137,8	68,3	
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>												
1984	11	86,6	81,2	:	87,1	:	90,6	110,3	96,0	78,7	150,0	68,5
	12	89,0	81,0	:	93,2	:	91,5	112,2	94,4	85,3	144,3	62,3
1985	01	84,4	80,3	:	84,2	:	88,7	82,2	92,0	83,7	146,0	71,7
	02	84,0	75,4	:	87,4	:	91,7	94,6	93,0	85,4	132,6	69,7
	03	81,6	75,0	:	83,5	:	91,3	99,0	93,2	89,2	104,8	63,4
	04	82,1	77,4	:	82,4	:	92,9	103,5	91,0	84,8	127,8	55,8
	05	83,8	78,5	:	85,0	:	93,9	111,6	92,0	82,7	135,9	66,9
	06	86,1	74,6	:	92,2	:	97,8	100,3	93,7	82,2	134,1	61,5
	07	83,9	78,5	:	81,4	:	99,7	107,3	93,8	86,1	135,2	73,6
	08	84,5	79,2	:	84,3	:	94,1	117,1	96,0	89,5	142,8	64,2
	09	82,8	76,2	:	82,1	:	97,4	113,9	94,5	90,1	151,3	75,9
	10	83,8	79,7	:	81,0	:	97,4	112,4	95,2	84,5	154,3	69,6
	11	83,7	76,0	:	83,0	:	103,8	114,6	95,8	89,2	143,1	71,9
	12	80,8	74,4	:	79,2	:	98,8	114,9	89,9	83,2	132,1	62,8
1986	01	82,4	78,2	:	79,3	:	98,3	113,5	95,8	85,4	150,9	67,5
	02	83,7	75,8	:	84,1	:	99,2	101,1	92,6	81,0	145,1	68,4

## Pulp, paper and paperboard

6.20

## Papier et carton

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	76,6	82,3	:	74,2	81,6	—	111,4	:	:	:
1975	81,2	76,1	83,0	74,7	72,9	84,5	—	99,2	:	78,8	:
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0	100,0	100,0	100,0
1981	98,2	100,5	99,2	97,4	101,6	101,1	—	92,8	95,7	104,3	96,4
1982	96,8	99,9	100,2	95,3	110,4	101,6	—	88,4	76,4	104,1	89,0
1983	99,1	103,0	103,2	96,0	113,3	104,8	—	90,3	77,0	112,1	86,7
1984	104,4	108,1	110,1	103,5	122,9	110,9	—	91,7	74,7	126,5	93,4
1985	104,8	111,1	107,5	101,1	129,1	113,1	—	91,5	76,0	125,0	101,4
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>											
1984	11	105,7	111,2	115,6	100,8	127,0	—	92,6	72,0	131,0	102,6
	12	105,7	108,2	108,9	107,6	131,0	—	90,6	75,9	125,7	93,9
1985	01	101,6	111,6	103,4	95,2	122,2	—	92,7	74,4	134,8	101,8
	02	104,8	110,1	111,0	103,8	123,1	—	91,1	67,9	135,9	100,5
	03	105,4	110,5	107,0	105,9	131,3	—	91,7	78,9	117,8	96,5
	04	104,1	112,9	110,0	97,0	126,3	—	91,0	75,0	113,0	94,4
	05	104,0	112,4	108,1	99,5	123,7	—	90,1	74,5	125,8	103,9
	06	106,0	110,4	107,5	106,5	135,1	—	91,5	77,1	120,0	110,9
	07	104,4	112,1	111,8	96,3	120,9	—	90,4	79,7	133,2	108,0
	08	104,4	109,1	109,8	100,9	135,5	—	92,1	80,5	118,5	85,8
	09	104,6	110,2	108,4	101,1	132,1	—	92,0	76,4	125,5	91,2
	10	104,9	113,2	106,5	99,9	132,5	—	90,7	76,6	130,8	104,7
	11	105,2	111,2	104,3	103,7	136,0	—	91,9	77,4	123,0	111,8
	12	104,0	110,2	104,3	101,9	131,0	—	93,2	74,3	123,1	110,7
1986	01	106,2	113,2	108,9	103,2	133,0	—	88,8	79,6	132,2	116,2
	02	105,2	112,2	106,1	101,7	135,0	—	91,0	79,0	128,9	111,6

Printing industries

6.21

Imprimerie

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	78,7	80,4	:	81,3	—	86,9	93,2	:	:	:	
1975	81,2	77,0	76,6	73,7	79,7	—	91,4	92,5	:	95,2	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	98,7	97,7	100,0	105,7	98,5	—	100,5	95,4	96,6	91,2	107,8	
1982	97,6	94,9	102,8	104,8	96,0	—	99,4	92,7	92,0	101,3	111,9	
1983	98,4	94,3	106,4	107,3	95,0	—	100,8	92,2	92,4	106,8	116,4	
1984	102,9	98,1	109,1	113,0	99,0	—	108,7	97,4	91,3	116,4	120,7	
1985	105,1	99,8	109,2	116,0	102,0	—	115,1	101,4	90,7	120,9	121,8	
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>												
1984	11	105,1	100,0	107,6	120,1	102,3	—	122,3	100,6	94,3	120,8	120,9
	12	104,9	99,0	105,2	124,6	102,1	—	119,1	100,6	90,2	118,4	125,8
1985	01	104,4	101,2	107,8	114,9	103,3	—	105,1	99,3	95,1	120,8	118,3
	02	105,4	101,6	106,4	118,9	106,7	—	119,0	99,7	91,2	119,1	123,4
	03	105,8	100,6	106,7	127,8	102,4	—	111,9	99,6	92,2	104,3	125,8
	04	104,4	100,2	108,8	114,2	101,8	—	112,1	100,0	92,4	110,7	124,3
	05	106,0	99,4	110,6	121,9	100,4	—	131,4	99,8	92,8	125,7	140,7
	06	106,1	97,7	108,4	128,7	106,3	—	116,6	99,4	89,4	123,4	133,9
	07	105,5	99,8	109,4	120,5	101,2	—	113,6	102,7	86,7	119,5	125,0
	08	104,9	99,4	107,3	115,4	106,9	—	118,7	102,8	90,4	122,2	124,0
	09	104,7	98,3	108,2	115,6	101,9	—	103,8	102,8	92,5	121,3	115,8
	10	103,6	102,6	107,6	116,0	100,0	—	107,5	102,8	91,7	125,9	113,6
	11	104,1	99,3	109,9	105,6	101,7	—	128,6	104,3	89,8	127,2	111,4
	12	103,8	100,1	109,6	105,2	99,1	—	115,1	102,0	87,4	123,7	114,7
1986	01	105,3	100,1	106,9	113,9	:	—	110,4	102,8	85,0	119,6	114,2
	02	108,2	103,1	110,5	118,8	:	—	119,3	102,8	85,2	125,9	113,9

Rubber manufacture

6.22

Industrie du caoutchouc

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	89,7	78,9	:	:	54,9	73,0	:	:	:	:	
1975	86,4	83,3	85,1	86,2	:	93,2	73,3	94,0	:	86,6	:	
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	90,9	93,6	88,7	92,4	:	90,1	101,5	86,2	92,6	102,9	100,9	
1982	87,9	96,7	83,8	87,7	:	83,9	99,4	79,2	97,2	97,3	103,3	
1983	87,3	98,7	82,4	82,3	:	81,4	112,3	81,6	92,2	85,6	101,2	
1984	90,8	103,6	84,4	90,4	:	90,0	124,8	79,3	87,2	101,8	103,5	
1985	94,5	111,2	83,1	97,7	:	93,9	125,9	81,5	92,0	99,3	107,5	
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>												
1984	11	90,5	109,4	85,1	90,5	:	90,1	120,4	74,3	87,3	104,8	108,7
	12	91,0	103,9	81,1	92,8	:	89,7	144,5	84,3	80,5	101,8	105,2
1985	01	93,9	114,0	83,4	94,2	:	92,9	122,9	80,5	81,5	116,7	106,5
	02	93,8	109,7	85,1	98,3	:	101,9	119,4	80,0	87,2	105,2	104,9
	03	93,5	110,3	81,4	99,9	:	90,3	130,5	80,9	107,2	89,1	103,4
	04	92,6	110,6	82,9	97,7	:	92,5	127,1	78,9	92,0	101,2	112,5
	05	93,3	110,5	83,1	98,5	:	86,7	123,2	80,4	103,6	96,9	110,4
	06	93,9	110,4	82,9	96,1	:	91,0	133,3	84,0	93,8	97,4	109,8
	07	95,6	120,1	78,3	95,7	:	97,6	123,6	81,6	96,3	92,8	107,1
	08	96,4	100,6	94,0	94,2	:	90,0	116,9	83,2	82,2	99,5	111,1
	09	95,1	113,7	79,9	101,2	:	93,7	124,8	81,9	88,6	101,2	117,6
	10	94,1	113,9	82,4	100,2	:	103,1	122,0	78,7	94,1	92,0	109,9
	11	94,7	111,8	80,6	102,2	:	97,2	124,0	84,2	92,0	92,2	107,9
	12	93,2	109,7	80,8	100,3	:	94,6	131,9	78,5	90,7	113,7	91,1
1986	01	93,5	110,7	83,1	103,2	:	99,7	121,2	73,3	92,8	92,7	96,1
	02	93,7	113,8	81,6	101,7	:	96,7	101,8	77,2	86,9	93,7	106,8

## Processing of plastics

6.23

## Transformation de matières plastiques

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	:	51,8	:	:	:	39,6	72,7	71,1	:	:	:	
1975	76,2	68,9	:	82,0	:	74,4	83,9	85,4	:	77,1	:	
1980	100,0	100,0	:	100,0	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1981	96,3	97,1	:	94,2	:	103,6	110,3	94,7	98,1	104,2	105,2	
1982	97,9	96,9	:	94,7	:	112,2	121,6	99,0	97,0	109,3	121,3	
1983	102,5	104,1	:	90,9	:	119,8	138,1	110,1	102,3	114,5	116,3	
1984	108,6	111,0	:	92,8	:	123,7	142,2	121,4	116,1	123,4	118,9	
1985	111,5	116,6	:	91,6	:	135,7	144,0	125,1	126,0	133,2	110,6	
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>												
1984	11	110,0	115,0	:	91,9	:	122,3	150,0	123,3	119,3	128,3	110,0
	12	109,2	111,1	:	98,4	:	121,5	138,4	120,5	121,0	118,5	95,9
1985	01	108,7	114,7	:	88,7	:	127,7	149,5	123,4	124,1	130,3	98,2
	02	111,9	117,1	:	94,9	:	128,2	145,5	123,5	120,9	125,2	96,1
	03	111,1	116,6	:	93,3	:	132,4	153,3	122,7	123,2	114,1	108,5
	04	112,0	116,5	:	94,6	:	134,4	139,4	123,9	117,1	130,1	101,9
	05	112,0	117,3	:	93,1	:	136,1	154,9	123,4	121,7	130,2	106,3
	06	110,1	112,1	:	93,7	:	141,6	133,1	123,3	125,6	132,1	108,9
	07	110,9	118,2	:	87,0	:	139,3	136,9	126,6	125,2	135,4	121,0
	08	109,5	116,8	:	91,8	:	134,8	145,2	126,5	121,3	141,1	128,2
	09	110,4	117,6	:	90,9	:	139,3	146,5	126,1	127,5	131,4	104,5
	10	112,0	120,1	:	91,8	:	133,2	142,9	126,4	141,5	138,1	111,6
	11	111,9	118,0	:	92,3	:	147,7	157,2	125,3	138,1	143,8	112,3
	12	109,3	113,7	:	89,1	:	125,0	142,1	126,9	123,1	136,7	117,8
1986	01	113,7	119,4	:	93,8	:	129,8	145,8	124,7	129,7	154,8	125,0
	02	115,8	121,7	:	95,3	:	145,9	157,1	125,8	133,2	149,7	125,2

## Building and civil engineering

6.24

## Bâtiment et génie civil

(1980 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	—	93,4	109,4	:	:	135,8	87,2	:	—	:	—
1975	—	87,8	104,2	:	:	132,4	108,8	100,8	—	:	—
1980	—	100,0	100,0	:	:	100,0	99,9	100,0	—	100,0	—
1981	—	92,7	100,2	:	:	82,4	97,7	89,9	—	80,7	—
1982	—	87,9	95,1	:	:	78,6	94,4	91,7	—	72,0	—
1983	—	86,3	90,6	:	:	63,7	92,4	95,3	—	70,7	—
1984	—	85,5	86,0	:	:	56,8	81,8	98,6	—	79,9	—
1985	—	77,8	85,0	:	:	54,3	74,2	99,9	—	81,6	—
<b>Seasonally adjusted</b> □ <b>Désaisonnalisés</b>											
1984	11	84,2	81,5	:	:	53,3	74,8	98,7	:	82,5	—
	12	92,9	87,0	:	:	60,6	91,7	98,7	:	81,6	—
1985	01	74,0	67,5	:	:	43,6	61,4	99,3	:	80,4	—
	02	72,5	80,6	:	:	49,5	63,3	99,3	:	80,6	—
	03	72,3	84,2	:	:	52,8	76,7	99,3	:	77,2	—
	04	78,6	84,1	:	:	52,4	77,7	100,2	:	79,0	—
	05	77,4	85,4	:	:	52,7	74,8	100,2	:	80,3	—
	06	75,4	86,9	:	:	52,6	79,7	100,2	:	79,4	—
	07	83,9	84,8	:	:	65,3	74,3	100,1	:	79,7	—
	08	78,4	89,3	:	:	49,6	75,3	100,1	:	78,6	—
	09	74,6	88,9	:	:	59,1	81,9	100,1	:	79,1	—
	10	85,9	86,9	:	:	63,5	74,5	100,8	:	82,5	—
	11	70,7	84,9	:	:	50,0	61,6	100,8	:	83,3	—
	12	82,7	91,5	:	:	60,0	81,8	100,8	:	92,9	—
1986	01	85,6	90,1	:	:	62,5	:	97,5	:	88,4	—
	02	72,9	76,0	:	:	48,6	:	97,5	:	91,4	—

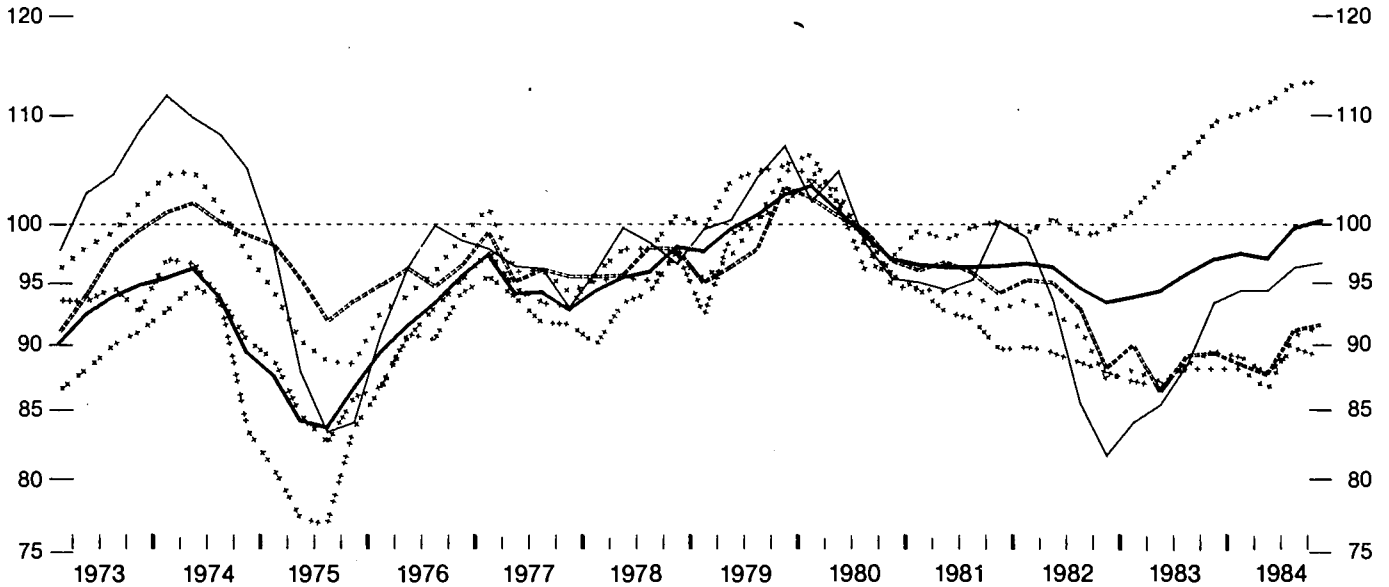
Trends in industrial production

Fig. 6.1

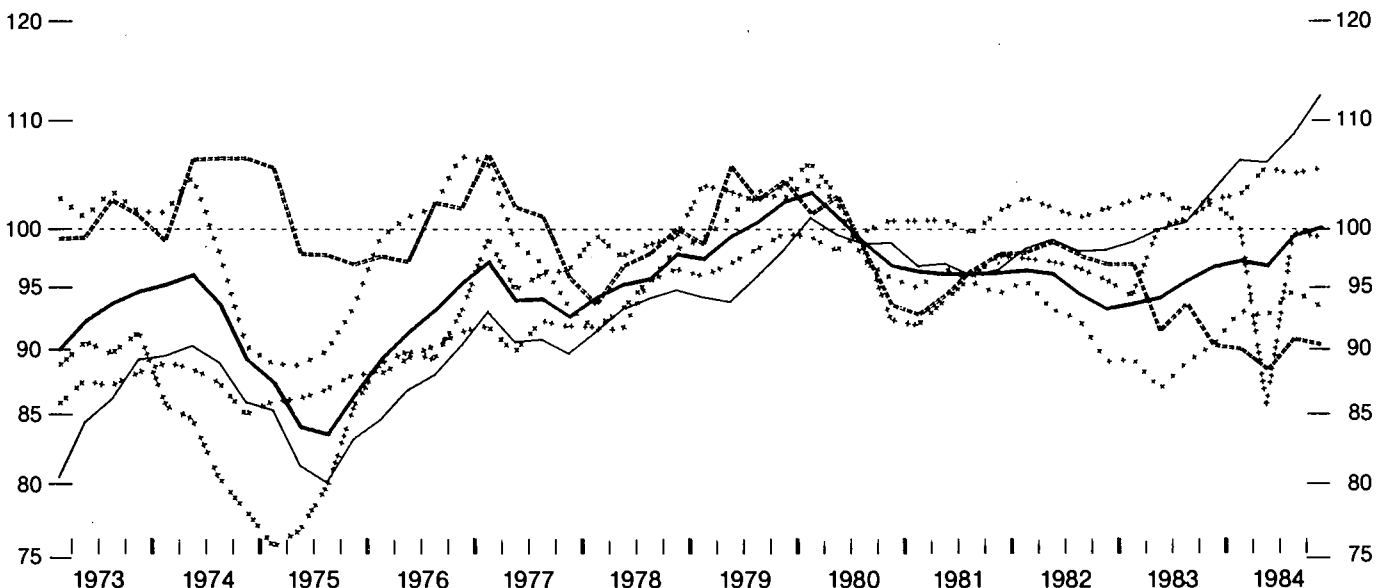
Évolution de la production industrielle

1980 = 100

- |   |           |  |
|---|-----------|--|
| Manufacturing industry                          | —————     | Industries manufacturières   |
| Production and preliminary processing of metals | —————     | Production et première transformation des métaux                         |
| Manufacture of non-metallic mineral products    | · · · · · | Industrie des produits minéraux non métalliques                          |
| Chemical and man-made fibres industries         | · · · · · | Industrie chimique et production de fibres artificielles et synthétiques |
| Manufacture of metal articles                   | · · · · · | Fabrication d'ouvrages en métaux   |
| Mechanical engineering                          | -----     | Construction de machines et de matériel mécanique                        |



- |   |           |  |
|---|-----------|--|
| Manufacturing industry  | —————     | Industries manufacturières                     |
| Electrical engineering  | —————     | Construction électrique et électronique        |
| Manufacture of motor vehicles and motor vehicle parts and accessories | · · · · · | Construction d'automobiles et pièces détachées |
| Food industry   | · · · · · | Industrie des produits alimentaires            |
| Textile industry  | · · · · · | Industrie textile                              |
| Footwear manufacture  | -----     | Industrie de la chaussure                      |



Semi-logarithmic scale/Échelle semi-logarithmique.



# 7

**Regional Industriestatistik**  
**Regionale Industriestatistik**  
**Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές**  
**Regional Industrial statistics**  
**Statistiques industrielles régionales**  
**Statistische Industriell regional**  
**Regionale Industriestatistiek**

---

Number of employees by region

7.1

1982

(x 1 000)

	Energy and water Énergie et eau	Industry, excl. energy and water Industrie, sauf énergie et eau	of which/dont			
			Chemicals and man-made fibres Chimie, fibres artificielles et synthétiques	Metal articles Ouvrages en métaux	Mechanical engineering Machines et matériel mécanique	Electrical engineering Construction électrique et électronique
<b>EUR 10<sup>(1)</sup></b>	<b>1 838,5</b>	<b>26 082,2</b>	<b>1 712,3</b>	<b>2 476,0</b>	<b>2 764,3</b>	<b>2 722,4</b>
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	<b>480,8</b>	<b>7 935,6</b>	<b>575,2</b>	<b>861,1</b>	<b>982,4</b>	<b>990,2</b>
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>11,1</b>	<b>202,3</b>	<b>12,8</b>	<b>16,8</b>	<b>27,9</b>	<b>23,0</b>
<b>Hamburg</b>	<b>17,6</b>	<b>162,0</b>	<b>14,9</b>	<b>11,2</b>	<b>18,7</b>	<b>18,3</b>
<b>Niedersachsen</b>	<b>38,0</b>	<b>753,8</b>	<b>33,8</b>	<b>54,2</b>	<b>67,2</b>	<b>68,9</b>
Braunschweig	8,8	232,9	6,6	15,7	16,4	19,0
Hannover	12,9	224,9	12,7	15,3	23,5	33,2
Lüneburg	5,0	92,6	9,8	10,5	10,0	4,8
Weser-Ems	11,4	203,3	4,7	12,8	17,2	11,9
<b>Bremen</b>	<b>4,4</b>	<b>88,2</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>	<b>6,7</b>	<b>12,4</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>254,5</b>	<b>2 155,2</b>	<b>207,2</b>	<b>354,2</b>	<b>291,9</b>	<b>194,5</b>
Düsseldorf	77,1	714,2	71,8	126,6	102,0	60,5
Köln	39,2	442,0	86,3	44,1	50,4	39,9
Münster	63,3	226,6	30,8	28,5	29,9	16,0
Detmold	5,8	267,6	5,6	26,0	34,8	19,5
Arnsberg	69,1	504,9	12,7	129,1	74,9	58,7
<b>Hessen</b>	<b>20,1</b>	<b>706,7</b>	<b>95,1</b>	<b>73,9</b>	<b>63,0</b>	<b>85,3</b>
Darmstadt	13,2	456,7	82,8	32,9	58,7	63,6
Gießen	2,0	115,3	4,1	29,5	11,0	11,2
Kassel	4,9	134,7	8,2	11,6	13,3	10,4
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>13,1</b>	<b>416,3</b>	<b>69,9</b>	<b>40,6</b>	<b>45,8</b>	<b>20,6</b>
Koblenz	4,5	136,5	4,4	20,2	12,8	7,4
Trier	1,2	39,0	0,3	5,3	5,0	1,6
Rheinhessen-Pfalz	7,3	240,7	65,2	15,1	28,0	11,6
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>34,1</b>	<b>1 601,9</b>	<b>64,1</b>	<b>156,8</b>	<b>246,6</b>	<b>241,7</b>
Stuttgart	12,6	670,9	12,1	66,6	108,8	104,7
Karlsruhe	12,9	377,6	25,4	32,4	52,7	74,4
Freiburg	5,2	288,5	20,8	35,4	35,8	35,8
Tübingen	3,5	264,8	5,9	22,4	49,3	27,2
<b>Bayern</b>	<b>43,3</b>	<b>1 524,3</b>	<b>64,6</b>	<b>111,4</b>	<b>167,3</b>	<b>257,4</b>
<b>Oberbayern</b>	<b>16,3</b>	<b>453,7</b>	<b>33,7</b>	<b>24,0</b>	<b>35,1</b>	<b>85,7</b>
Niederbayern	3,7	128,2	3,2	9,1	9,1	14,8
Oberpfalz	3,9	115,8	1,9	12,8	6,8	19,3
Oberfranken	4,3	181,6	2,0	9,0	13,2	21,1
Mittelfranken	5,2	257,9	8,1	28,1	28,3	86,9
Unterfranken	4,6	170,6	6,1	13,2	36,3	12,3
Schwaben	5,3	216,5	9,7	15,2	38,6	17,3
<b>Saarland</b>	<b>30,8</b>	<b>132,4</b>	<b>2,3</b>	<b>23,6</b>	<b>11,1</b>	<b>7,6</b>
<b>Berlin (West)</b>	<b>11,3</b>	<b>194,9</b>	<b>11,7</b>	<b>14,7</b>	<b>16,1</b>	<b>60,7</b>

(<sup>1</sup>) Employees in industry as percentage of total employment.

(<sup>2</sup>) Excluding Greece.

1982

(x 1 000)

of which/dont			Building and civil engineering Bâtiment et génie civil	%	
Motor vehicles Automobiles et pièces détachées	Food, drink and tobacco Produits alimentaires, boissons et tabac	Textiles Textile			
1 737,6	2 670,6	1 416,7	6 376,2	24,9	EUR 10 (°)
666,4	721,5	290,1	1 671,1	31,0	BR DEUTSCHLAND
2,6	32,9	2,9	70,7	21,1	Schleswig-Holstein
3,1	21,4	0,8	50,2	18,8	Hamburg
130,7	101,4	16,0	187,7	28,9	Niedersachsen
83,1	18,3	1,7	38,5	:	Braunschweig
27,6	26,4	3,3	52,6	:	Hannover
1,7	23,6	2,3	39,6	:	Lüneburg
16,3	33,1	10,7	57,0	:	Weser-Ems
7,1	16,7	2,2	18,9	25,7	Bremen
103,5	165,4	77,3	419,5	32,3	Nordrhein-Westfalen
22,8	49,7	28,9	126,1	:	Düsseldorf
44,6	32,8	10,0	93,2	:	Köln
3,1	22,6	25,6	62,3	:	Münster
5,8	29,2	8,3	45,2	:	Detmold
27,2	31,1	4,6	92,6	:	Arnsberg
72,0	51,9	13,7	149,1	30,1	Hessen
47,6	30,2	2,4	92,7	:	Darmstadt
2,1	10,4	2,7	25,8	:	Gießen
22,3	11,3	8,6	30,6	:	Kassel
29,4	39,6	8,4	96,1	29,5	Rheinland-Pfalz
6,4	13,5	2,3	37,2	:	Koblenz
1,3	7,2	1,7	13,6	:	Trier
21,7	18,9	4,4	45,3	:	Rheinhessen-Pfalz
187,2	103,5	97,3	278,8	38,5	Baden-Württemberg
123,9	39,2	25,2	100,7	:	Stuttgart
33,2	25,8	6,3	75,2	:	Karlsruhe
5,7	23,8	20,3	56,6	:	Freiburg
24,4	14,8	45,6	46,3	:	Tübingen
109,5	151,0	85,4	321,4	32,2	Bayern
61,2	44,0	7,5	113,5	:	Oberbayern
17,3	17,7	4,2	28,1	:	Niederbayern
1,2	12,2	2,3	27,8	:	Oberpfalz
2,3	15,5	25,6	26,0	:	Oberfranken
3,3	19,5	3,9	42,5	:	Mittelfranken
19,2	15,3	1,2	34,6	:	Unterfranken
5,0	26,8	20,7	48,9	:	Schwaben
15,2	11,4	0,5	26,1	30,5	Saarland
6,1	26,2	3,6	52,7	23,1	Berlin (West)

(°) Part des salariés de l'industrie dans l'emploi total.

(°) Sans Grèce.

Number of employees by region

7.1

1982

(x 1 000)

	Energy and water Énergie et eau	Industry, excl. energy and water Industrie, sauf énergie et eau	of which/dont			
			Chemicals and man-made fibres Chimie, fibres artificielles et synthétiques	Metal articles Ouvrages en métaux	Mechanical engineering Machines et matériel mécanique	Electrical engineering Construction électrique et électronique
<b>FRANCE</b>	<b>312,4</b>	<b>4 889,4</b>	<b>316,6</b>	<b>597,7</b>	<b>338,2</b>	<b>472,1</b>
<b>Ile-de-France</b>	<b>70,4</b>	<b>1 016,2</b>	<b>85,4</b>	<b>102,8</b>	<b>65,7</b>	<b>163,9</b>
<b>Bassin parisien</b>	<b>40,6</b>	<b>1 033,3</b>	<b>67,9</b>	<b>150,4</b>	<b>87,2</b>	<b>99,9</b>
Champagne-Ardenne	3,5	152,3	4,0	28,1	14,4	6,5
Picardie	4,1	198,5	15,8	29,6	18,7	10,0
Haute-Normandie	13,1	181,7	19,7	23,6	10,2	24,1
Centre	8,9	228,7	15,5	29,8	25,6	26,5
Basse-Normandie	4,2	118,5	3,4	11,2	3,6	17,4
Bourgogne	6,7	153,5	9,6	28,1	14,7	15,4
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>36,6</b>	<b>394,2</b>	<b>19,4</b>	<b>49,4</b>	<b>25,9</b>	<b>15,6</b>
<b>Est</b>	<b>39,9</b>	<b>571,7</b>	<b>24,6</b>	<b>78,5</b>	<b>32,5</b>	<b>37,4</b>
Lorraine	31,9	233,4	9,6	35,5	8,8	10,0
Alsace	5,8	186,2	10,0	26,4	18,8	13,3
Franche-Comté	2,2	152,1	5,0	16,6	4,9	14,1
<b>Ouest</b>	<b>21,7</b>	<b>549,0</b>	<b>14,9</b>	<b>46,6</b>	<b>30,6</b>	<b>52,4</b>
Pays de Loire	11,3	272,2	6,3	25,8	16,2	25,2
Bretagne	6,5	162,1	3,9	12,2	7,1	15,0
Poitou-Charentes	3,9	114,8	4,7	8,7	7,3	12,2
<b>Sud-Ouest</b>	<b>32,1</b>	<b>378,0</b>	<b>25,0</b>	<b>37,5</b>	<b>21,0</b>	<b>26,5</b>
Aquitaine	16,8	169,4	13,9	16,6	8,2	9,5
Midi-Pyrénées	11,6	149,5	10,2	15,7	8,0	9,7
Limousin	3,7	59,1	0,9	5,2	4,7	7,3
<b>Centre-Est</b>	<b>30,3</b>	<b>676,4</b>	<b>51,3</b>	<b>108,6</b>	<b>64,6</b>	<b>59,3</b>
Rhône-Alpes	25,7	547,6	45,0	92,2	58,5	52,7
Auvergne	4,6	128,8	6,3	16,6	6,1	6,6
<b>Méditerranée</b>	<b>40,9</b>	<b>270,5</b>	<b>28,1</b>	<b>23,5</b>	<b>10,6</b>	<b>17,1</b>
Languedoc-Roussillon	18,2	73,8	5,7	5,5	4,3	3,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	22,7	196,8	22,4	18,1	6,3	13,3
Corse	:	:	:	:	:	:

(<sup>1</sup>) Employees in industry as percentage of total employment.

1982

(× 1 000)

of which/dont			Building and civil engineering Bâtiment et génie civil	% (¹)	
Motor vehicles Automobiles et pièces détachées	Food, drink and tobacco Produits alimentaires, boissons et tabac	Textiles Textile			
434,1	506,6	258,7	1 438,7	23,1	<b>FRANCE</b>
134,8	64,7	11,7	275,1	21,4	<b>Ile-de-France</b>
88,9	115,5	58,3	250,2	28,8	<b>Bassin parisien</b>
7,5	20,8	22,7	31,1	28,9	Champagne-Ardenne
16,2	23,2	16,1	35,9	30,9	Picardie
25,8	15,6	6,5	42,2	28,1	Haute-Normandie
16,1	20,6	2,7	65,3	25,7	Centre
15,4	21,2	2,0	36,3	21,7	Basse-Normandie
7,8	14,1	6,3	39,5	25,3	Bourgogne
27,9	41,4	64,4	89,2	30,0	<b>Nord-Pas-de-Calais</b>
78,8	49,8	41,7	125,0	31,3	<b>Est</b>
13,5	20,9	20,6	58,8	28,2	Lorraine
21,3	19,6	17,0	42,6	31,7	Alsace
43,6	9,4	4,1	23,7	36,9	Franche-Comté
41,8	97,1	10,6	197,8	20,6	<b>Ouest</b>
19,5	37,3	5,4	82,3	24,6	Pays de Loire
15,1	42,0	2,0	75,9	16,5	Bretagne
7,2	17,8	3,2	39,5	19,7	Poitou-Charentes
11,8	46,8	19,2	143,3	17,8	<b>Sud-Ouest</b>
5,0	23,6	3,8	70,0	17,0	Aquitaine
2,8	17,3	12,8	53,5	17,4	Midi-Pyrénées
4,0	6,0	2,6	19,7	20,3	Limousin
48,2	49,5	48,8	170,0	27,4	<b>Centre-Est</b>
41,0	36,9	45,3	137,2	28,3	Rhône-Alpes
7,2	12,6	3,5	32,7	24,4	Auvergne
2,3	41,7	8,1	188,2	12,9	<b>Méditerranée</b>
0,5	12,9	4,1	53,2	11,5	Languedoc-Roussillon
1,8	28,7	1,9	135,0	13,5	Provence-Alpes-Côte d'Azur
:	:	:	:	:	Corse

(¹) Part des salariés de l'industrie dans l'emploi total.

Number of employees by region

7.1

1982

(x 1 000)

	Energy and water Énergie et eau	Industry, excl. energy and water Industrie, sauf énergie et eau	of which/dont			
			Chemicals and man-made fibres	Metal articles	Mechanical engineering	Electrical engineering
			Chimie, fibres artificielles et synthétiques	Ouvrages en métaux	Machines et matériel mécanique	Construction électrique et électronique
<b>ITALIA</b>	<b>191,9</b>	<b>4 786,4</b>	<b>259,2</b>	<b>390,1</b>	<b>377,5</b>	<b>369,1</b>
<b>Nord Ovest</b>	<b>33,6</b>	<b>784,5</b>	<b>32,9</b>	<b>72,1</b>	<b>69,2</b>	<b>63,9</b>
Piemonte	19,5	646,2	24,1	58,0	65,1	46,7
Valle d'Aosta	0,9	13,0	0,6	0,2	0,1	0,0
Liguria	13,2	125,3	8,1	13,8	4,0	17,1
<b>Lombardia</b>	<b>32,4</b>	<b>1 325,4</b>	<b>90,0</b>	<b>126,3</b>	<b>149,9</b>	<b>142,2</b>
<b>Nord Est</b>	<b>21,2</b>	<b>622,0</b>	<b>25,2</b>	<b>60,1</b>	<b>50,7</b>	<b>39,4</b>
Trentino-Alto Adige	2,5	65,7	2,4	3,8	4,4	3,6
Veneto	14,8	429,3	20,5	43,3	34,2	20,3
Friuli-Venezia Giulia	4,0	127,0	2,3	13,1	12,2	15,4
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>12,5</b>	<b>398,0</b>	<b>19,4</b>	<b>37,9</b>	<b>60,5</b>	<b>17,8</b>
<b>Centro</b>	<b>21,9</b>	<b>552,9</b>	<b>23,7</b>	<b>37,7</b>	<b>25,9</b>	<b>14,3</b>
Toscana	15,1	355,6	15,3	23,0	17,7	9,5
Umbria	2,9	75,2	6,0	6,8	3,1	1,3
Marche	3,9	122,1	2,4	8,0	5,2	3,5
<b>Lazio</b>	<b>16,2</b>	<b>254,9</b>	<b>21,7</b>	<b>12,5</b>	<b>5,9</b>	<b>34,5</b>
<b>Campania</b>	<b>12,6</b>	<b>289,9</b>	<b>9,1</b>	<b>15,3</b>	<b>5,8</b>	<b>33,9</b>
<b>Abruzzi-Molise</b>	<b>4,4</b>	<b>83,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,8</b>	<b>11,8</b>
Abruzzi	3,7	69,5	2,6	2,7	0,7	11,7
Molise	0,7	13,5	0,1	0,5	0,1	0,1
<b>Sud</b>	<b>14,4</b>	<b>246,0</b>	<b>11,5</b>	<b>11,3</b>	<b>7,2</b>	<b>4,9</b>
Puglia	8,4	187,1	6,8	8,6	6,3	3,8
Basilicata	1,6	22,3	3,1	0,8	0,6	0,9
Calabria	4,4	36,7	1,6	1,9	0,2	0,2
<b>Sicilia</b>	<b>14,7</b>	<b>179,2</b>	<b>15,6</b>	<b>9,5</b>	<b>1,6</b>	<b>5,5</b>
<b>Sardegna</b>	<b>8,0</b>	<b>52,5</b>	<b>7,6</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>
<b>NEDERLAND</b>	<b>62,4</b>	<b>991,3</b>	<b>85,9</b>	<b>90,5</b>	<b>77,1</b>	<b>112,8</b>
<b>Noord-Nederland</b>	<b>8,6</b>	<b>99,9</b>	<b>6,7</b>	<b>8,9</b>	<b>8,0</b>	<b>10,3</b>
Groningen	4,2	37,6	2,2	2,2	2,9	4,4
Friesland	2,0	36,0	0,3	3,2	3,3	3,5
Drenthe	2,4	26,3	4,2	3,5	1,8	2,4
<b>Oost-Nederland</b>	<b>8,8</b>	<b>199,9</b>	<b>12,6</b>	<b>21,4</b>	<b>17,8</b>	<b>19,1</b>
Overijssel	3,1	84,0	3,9	8,0	8,4	11,2
Gelderland	5,7	115,9	8,7	13,4	9,4	7,9
<b>West-Nederland</b>	<b>35,5</b>	<b>402,8</b>	<b>42,2</b>	<b>35,2</b>	<b>31,7</b>	<b>31,5</b>
Utrecht	3,1	49,2	4,8	5,4	4,8	4,1
Noord-Holland	10,8	145,9	10,5	10,3	10,1	10,4
Zuid-Holland	19,2	184,9	21,7	17,6	15,7	15,1
Zeeland	2,4	22,8	5,2	1,9	1,1	1,9
<b>Zuid-Nederland</b>	<b>9,5</b>	<b>289,0</b>	<b>24,4</b>	<b>25,2</b>	<b>19,6</b>	<b>51,8</b>
Noord-Brabant	5,7	195,2	9,2	16,6	14,5	44,8
Limburg	3,8	93,8	15,2	8,6	5,1	7,0

(<sup>1</sup>) Employees in industry as percentage of total employment.

## 7.1

## Nombre de salariés par région

1982

(x 1 000)

of which/dont			Building and civil engineering Bâtiment et génie civil	%	
Motor vehicles Automobiles et pièces détachées	Food, drink and tobacco Produits alimentaires, boissons et tabac	Textiles Textile			
216,5	374,5	478,5	1 481,1	23,1	<b>ITALIA</b>
104,5	42,6	52,3	120,4	29,4	<b>Nord Ovest</b>
103,2	32,6	47,6	82,3	34,4	Piemonte
0,0	0,7	0,6	3,9	24,3	Valle d'Aosta
1,3	9,3	4,0	34,2	17,1	Liguria
41,6	74,1	125,1	184,5	36,4	<b>Lombardia</b>
9,5	42,2	61,8	160,6	25,5	<b>Nord Est</b>
3,6	7,4	3,3	22,2	17,6	Trentino-Alto Adige
5,0	24,5	52,3	107,2	27,1	Veneto
0,9	10,3	6,2	31,1	26,4	Friuli-Venezia Giulia
10,7	51,8	27,6	86,9	24,0	<b>Emilia-Romagna</b>
8,2	39,2	82,3	149,1	24,5	<b>Centro</b>
6,9	21,8	54,7	81,7	25,2	Toscana
0,9	10,7	8,0	21,3	25,3	Umbria
0,4	6,7	19,5	46,0	22,0	Marche
8,5	21,9	18,8	144,8	14,1	<b>Lazio</b>
19,4	42,6	31,8	151,9	17,2	<b>Campania</b>
3,5	6,7	11,4	47,7	15,1	<b>Abruzzi-Molise</b>
1,1	7,2	9,1	37,5	16,2	Abruzzi
2,4	1,4	2,3	10,2	11,1	Molise
7,1	26,6	32,2	233,5	11,7	<b>Sud</b>
7,1	21,3	23,5	104,2	14,5	Puglia
:	2,4	3,2	34,5	10,1	Basilicata
:	4,8	5,6	94,7	6,2	Calabria
3,3	17,4	28,6	154,5	12,5	<b>Sicilia</b>
0,1	5,4	4,6	47,3	10,9	<b>Sardegna</b>
23,3	158,7	26,4	320,9	21,4	<b>NEDERLAND</b>
1,8	21,3	1,3	31,6	22,5*	<b>Noord-Nederland</b>
0,4	6,4	0,4	11,1	22,0*	Groningen
0,6	10,5	0,4	11,8	22,8*	Friesland
0,8	4,4	0,5	8,7	22,7*	Drenthe
3,0	31,4	10,2	63,3	23,8*	<b>Oost-Nederland</b>
1,7	11,3	7,6	22,8	27,4*	Overijssel
1,3	20,1	2,6	40,5	21,7*	Gelderland
5,6	64,9	4,4	158,5	18,9*	<b>West-Nederland</b>
0,5	9,9	1,6	22,5	15,5*	Utrecht
1,9	20,4	1,8	50,0	17,2*	Noord-Holland
3,2	31,9	0,6	77,5	16,7*	Zuid-Holland
:	2,7	0,4	8,5	21,2*	Zeeland
12,9	41,2	10,4	67,6	30,5*	<b>Zuid-Nederland</b>
8,4	33,7	8,0	44,4	30,5*	Noord-Brabant
4,5	7,5	2,4	23,2	30,6*	Limburg

(\*) Part des salariés de l'industrie dans l'emploi total.

Number of employees by region

7.1

1982

(x 1 000)

	Energy and water Énergie et eau	Industry, excl. energy and water Industrie, sauf énergie et eau	of which/dont			
			Chemicals and man-made fibres Chimie, fibres artificielles et synthétiques	Metal articles Ouvrages en métaux	Mechanical engineering Machines et matériel mécanique	Electrical engineering Construction électrique et électronique
<b>BELGIQUE-BELGIË</b>	<b>61,0</b>	<b>790,9</b>	<b>71,2</b>	<b>73,8</b>	<b>49,8</b>	<b>73,2</b>
Vlaams Gewest	40,7	494,6	46,5	38,5	28,1	:
Région wallonne	13,6	223,0	14,5	30,0	16,0	:
Bruxelles-Brussel	6,7	73,2	10,1	5,3	5,6	:
Antwerpen	9,1	162,9	26,9	14,3	9,7	:
Brabant	10,0	147,4	18,0	12,0	9,8	:
Hainaut	6,9	96,7	6,5	7,1	8,7	:
Liège	4,3	84,6	2,9	17,6	5,2	:
Limburg	20,8	54,7	4,1	4,7	1,3	:
Luxembourg	0,5	6,1	0,3	0,6	0,2	:
Namur	1,2	19,0	2,4	2,8	0,6	:
Oost-Vlaanderen	5,5	115,6	8,3	8,5	3,1	:
West-Vlaanderen	2,6	103,9	1,8	6,1	11,2	:
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)</b>	<b>1,4</b>	<b>39,8</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1,2</b>
<b>UNITED KINGDOM</b>	<b>691,0</b>	<b>5 983,0</b>	<b>372,0</b>	<b>403,0</b>	<b>873,0</b>	<b>653,0</b>
North	:	:	:	:	:	:
Yorkshire and Humberside	:	:	:	:	:	:
East Midlands	:	:	:	:	:	:
East Anglia	:	:	:	:	:	:
South East	:	:	:	:	:	:
South West	:	:	:	:	:	:
West Midlands	:	:	:	:	:	:
North West	:	:	:	:	:	:
Wales	:	:	:	:	:	:
Scotland	:	:	:	:	:	:
Northern Ireland	:	:	:	:	:	:
<b>IRELAND</b>	<b>17,8</b>	<b>223,0</b>	<b>11,7</b>	<b>15,4</b>	<b>7,8</b>	<b>15,0</b>
<b>DANMARK</b>	<b>19,8</b>	<b>442,8</b>	<b>19,9</b>	<b>42,2</b>	<b>55,4</b>	<b>36,0</b>
Hovedstadsregionen	6,0	134,3	12,1	11,0	12,8	19,5
Øst for Storebælt, Ex. Hovedst.	3,2	47,8	1,3	4,5	6,2	2,5
Vest for Storebælt	10,5	260,7	6,5	26,8	36,4	14,0
<b>ΕΛΛΑΣ</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>
<b>Βόρεια Ελλάδα</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>
Κεντρική και Δυτική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:
Θεσσαλία	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:
Θράκη	:	:	:	:	:	:
<b>Κεντρική Ελλάδα</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>
Ανατολική Στερεά και Νησιά	:	:	:	:	:	:
Πελοπόννησος και Δυτική Στερεά	:	:	:	:	:	:
Ήπειρος	:	:	:	:	:	:
<b>Ανατολικά και Νότια Νησιά</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>
Κρήτη	:	:	:	:	:	:
Νησιά Ανατολικού Αιγαίου	:	:	:	:	:	:

(<sup>1</sup>) Employees in industry as percentage of total employment.



## 7.1

## Nombre de salariés par région

1982

(x 1 000)

of which/dont			Building and civil engineering Bâtiment et génie civil	% (*)	
Motor vehicles Automobiles et pièces détachées	Food, drink and tobacco Produits alimentaires, boissons et tabac	Textiles Textile			
50,7	96,4	59,6	189,3	21,6	<b>BELGIQUE-BELGIË</b>
:	65,3	48,1	106,9	:	Vlaams Gewest
:	21,3	10,8	60,6	:	Région wallonne
:	9,9	0,7	21,9	:	Bruxelles-Brussel
:	20,5	0,6	31,4	:	Antwerpen
:	23,2	1,3	38,6	:	Brabant
:	5,9	8,1	21,7	:	Hainaut
:	10,3	2,5	21,4	:	Liège
:	5,4	0,7	14,7	:	Limburg
:	1,1	0,0	5,2	:	Luxembourg
:	2,7	0,0	7,7	:	Namur
:	15,1	25,3	25,0	:	Oost-Vlaanderen
:	12,2	21,0	23,5	:	West-Vlaanderen
0,9	3,1	0,8*	14,7	25,0	<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)</b>
335,0	665,0	276,0	1 050,0	25,1	<b>UNITED KINGDOM</b>
:	:	:	:	:	North
:	:	:	:	:	Yorkshire and Humberside
:	:	:	:	:	East Midlands
:	:	:	:	:	East Anglia
:	:	:	:	:	South East
:	:	:	:	:	South West
:	:	:	:	:	West Midlands
:	:	:	:	:	North West
:	:	:	:	:	Wales
:	:	:	:	:	Scotland
:	:	:	:	:	Northern Ireland
5,8	53,7	14,7	78,0*	16,4	<b>IRELAND</b>
4,9	91,1	13,9	132,4	18,5	<b>DANMARK</b>
0,4	22,8	0,8	40,4	:	Hovedstadsregionen
0,5	11,9	0,2	17,9	:	Øst for Storebælt, Ex. Hovedst.
4,0	56,4	13,0	74,0	:	Vest for Storebælt
:	:	:	:	:	<b>ΕΛΛΑΣ</b>
:	:	:	:	:	Βόρεια Ελλάδα
:	:	:	:	:	Κεντρική και Δυτική Μακεδονία
:	:	:	:	:	Θεσσαλία
:	:	:	:	:	Ανατολική Μακεδονία
:	:	:	:	:	Θράκη
:	:	:	:	:	Κεντρική Ελλάδα
:	:	:	:	:	Ανατολική Στερεά και Νησιά
:	:	:	:	:	Πελοπόννησος και Δυτική Στερεά
:	:	:	:	:	Ήπειρος
:	:	:	:	:	Ανατολικά και Νότια Νησιά
:	:	:	:	:	Κρήτη
:	:	:	:	:	Νησιά Ανατολικού Αιγαίου

(\*) Part des salariés de l'industrie dans l'emploi total.

Gross value-added  
at market prices  
and fixed capital investment by region

7.2

Valeur ajoutée brute  
aux prix du marché  
et investissements en capital fixe par région

1982

	Gross value-added at market prices (¹) Valeur ajoutée brute aux prix du marché (¹)						Investments in industry, excl. energy and water  Investisse- ments dans l'Industrie, sauf énergie et eau
	Fuel and power products	Manufactured products	Building and civil engineering	Total	Share of total in whole economy	Total per person employed	
	Produits énergétiques	Produits industriels	Bâtiment et génie civil		Part of total dans l'économie	Total par personne occupée	
	Mio ECU				%	1 000 ECU	Mio ECU
<b>EUR 10</b>	<b>149 522,5*</b>	<b>602 313,3*</b>	<b>153 833,1</b>	<b>905 668,9*</b>	<b>40,3</b>	<b>25,7(²)</b>	<b>55 388,3(²)*</b>
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	<b>36 297,3</b>	<b>191 711,2</b>	<b>42 574,7</b>	<b>270 583,2</b>	<b>43,3</b>	<b>25,9</b>	<b>20 049,2</b>
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>1 202,9</b>	<b>5 236,6</b>	<b>1 635,9</b>	<b>8 075,4</b>	<b>36,0</b>	<b>26,8</b>	<b>488,1</b>
<b>Hamburg</b>	<b>914,1</b>	<b>6 646,5</b>	<b>1 287,0</b>	<b>8 847,7</b>	<b>31,4</b>	<b>37,6</b>	<b>344,9</b>
<b>Niedersachsen</b>	<b>3 624,2</b>	<b>17 884,8</b>	<b>4 806,8</b>	<b>26 315,8</b>	<b>41,5</b>	<b>26,2</b>	<b>2 065,0</b>
Braunschweig	:	:	:	:	:	:	874,1
Hannover	:	:	:	:	:	:	481,4
Lüneburg	:	:	:	:	:	:	233,1
Weser-Ems	:	:	:	:	:	:	476,5
<b>Bremen</b>	<b>521,5</b>	<b>2 741,2</b>	<b>471,0</b>	<b>3 733,6</b>	<b>40,6</b>	<b>31,6</b>	<b>318,1</b>
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>13 777,8</b>	<b>52 854,6</b>	<b>10 648,2</b>	<b>77 280,6</b>	<b>45,9</b>	<b>26,4</b>	<b>5 022,7</b>
Düsseldorf	:	:	:	:	:	:	1 704,5
Köln	:	:	:	:	:	:	1 158,8
Münster	:	:	:	:	:	:	510,4
Detmold	:	:	:	:	:	:	533,8
Arnsberg	:	:	:	:	:	:	1 115,3
<b>Hessen</b>	<b>2 732,3</b>	<b>15 983,2</b>	<b>3 694,5</b>	<b>22 410,0</b>	<b>36,3</b>	<b>24,7</b>	<b>1 857,5</b>
Darmstadt	:	:	:	:	:	:	1 375,7
Gießen	:	:	:	:	:	:	185,9
Kassel	:	:	:	:	:	:	296,0
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>1 561,0</b>	<b>11 647,4</b>	<b>2 334,2</b>	<b>15 542,6</b>	<b>46,8</b>	<b>27,0</b>	<b>1 213,3</b>
Koblenz	:	:	:	:	:	:	:
Trier	:	:	:	:	:	:	89,9
Rheinhausen-Pfalz	:	:	:	:	:	:	:
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>4 786,6</b>	<b>36 733,3</b>	<b>7 513,9</b>	<b>49 033,9</b>	<b>49,9</b>	<b>24,8</b>	<b>4 030,4</b>
Stuttgart	:	:	:	:	:	:	2 036,9
Karlsruhe	:	:	:	:	:	:	873,2
Freiburg	:	:	:	:	:	:	644,3
Tübingen	:	:	:	:	:	:	476,0
<b>Bayern</b>	<b>4 926,4</b>	<b>32 335,6</b>	<b>8 026,5</b>	<b>45 288,5</b>	<b>42,0</b>	<b>23,1</b>	<b>3 570,6</b>
Oberbayern	:	:	:	:	:	:	1 312,7
Niederbayern	:	:	:	:	:	:	365,6
Oberpfalz	:	:	:	:	:	:	233,0
Oberfranken	:	:	:	:	:	:	313,1
Mittelfranken	:	:	:	:	:	:	486,4
Unterfranken	:	:	:	:	:	:	337,8
Schwaben	:	:	:	:	:	:	522,0
<b>Saarland</b>	<b>1 389,7</b>	<b>2 955,8</b>	<b>622,1</b>	<b>4 967,6</b>	<b>49,7</b>	<b>24,4</b>	<b>422,3</b>
<b>Berlin (West)</b>	<b>860,7</b>	<b>6 692,4</b>	<b>1 534,5</b>	<b>9 087,6</b>	<b>41,2</b>	<b>35,1</b>	<b>:</b>

(¹) Denmark and Greece at factor cost.

(²) Excluding Greece.

(¹) Danemark et Grèce au coût des facteurs.

(²) Sans Grèce.

Gross value-added  
at market prices  
and fixed capital investment by region

7.2

Valeur ajoutée brute  
aux prix du marché  
et investissements en capital fixe par région

1982

	Gross value-added at market prices Valeur ajoutée brute aux prix du marché						Investments in industry, excl. energy and water
	Fuel and power products	Manufactured products	Building and civil engineering	Total	Share of total in whole economy	Total per person employed	Investisse- ments dans l'industrie, sauf énergie et eau
	Produits énergétiques	Produits industriels	Bâtiment et génie civil		Part du total dans l'économie	Total par personne occupée	
	Mio ECU				%	1 000 ECU	Mio ECU
<b>FRANCE</b>	<b>22 072,0</b>	<b>130 903,2</b>	<b>35 629,1</b>	<b>188 604,4</b>	<b>37,7</b>	<b>26,3</b>	<b>9 388,3</b>
<b>Ile-de-France</b>	<b>6 435,5</b>	<b>30 056,4</b>	<b>6 373,6</b>	<b>44 865,6</b>	<b>33,0</b>	<b>31,4</b>	<b>2 412,5</b>
<b>Bassin parisien</b>	<b>3 272,2</b>	<b>27 581,9</b>	<b>5 975,3</b>	<b>36 829,4</b>	<b>43,1</b>	<b>26,1</b>	<b>1 968,0</b>
Champagne-Ardenne	276,0	4 088,8	712,3	5 077,1	39,7	25,8	197,8
Picardie	230,4	5 604,9	853,2	6 688,5	46,7	26,9	389,2
Haute-Normandie	1 509,1	5 149,5	1 105,1	7 763,6	49,5	31,2	577,5
Centre	683,9	6 050,7	1 656,2	8 390,7	42,8	25,5	380,0
Basse-Normandie	283,3	2 570,1	775,9	3 629,4	36,3	21,1	170,2
Bourgogne	289,5	4 117,9	872,6	5 280,1	40,1	24,3	253,3
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>1 387,9</b>	<b>10 591,1</b>	<b>2 386,4</b>	<b>14 325,4</b>	<b>47,6</b>	<b>28,7</b>	<b>774,4</b>
<b>Est</b>	<b>1 588,1</b>	<b>14 890,3</b>	<b>3 150,4</b>	<b>19 608,9</b>	<b>46,3</b>	<b>25,8</b>	<b>1 115,0</b>
Lorraine	1 035,7	5 936,4	1 540,3	8 512,4	45,5	25,4	499,8
Alsace	390,6	5 406,6	1 062,5	6 859,7	45,4	28,0	382,5
Franche-Comté	141,8	3 547,3	547,6	4 236,7	49,8	22,7	232,7
<b>Ouest</b>	<b>1 589,6</b>	<b>14 645,7</b>	<b>4 546,3</b>	<b>20 781,6</b>	<b>39,2</b>	<b>24,3</b>	<b>608,0</b>
Pays de Loire	965,1	7 086,9	1 991,4	10 043,4	43,3	25,2	418,6
Bretagne	416,3	4 562,2	1 711,4	6 689,8	35,6	24,1	202,7
Poitou-Charentes	208,2	2 996,7	843,5	4 048,4	36,7	22,5	186,7
<b>Sud-Ouest</b>	<b>2 984,7</b>	<b>9 444,9</b>	<b>2 946,7</b>	<b>15 376,4</b>	<b>35,5</b>	<b>23,9</b>	<b>611,1</b>
Aquitaine	2 019,2	4 723,4	1 463,3	8 206,0	37,6	27,9	253,5
Midi-Pyrénées	713,7	3 523,9	1 088,6	5 324,2	32,1	20,8	265,0
Limousin	251,7	1 197,6	396,8	1 846,2	37,4	19,9	92,7
<b>Centre-Est</b>	<b>2 433,5</b>	<b>16 408,2</b>	<b>3 980,9</b>	<b>22 822,6</b>	<b>39,7</b>	<b>24,0</b>	<b>1 185,2</b>
Rhône-Alpes	2 179,5	13 459,8	3 359,7	18 999,0	39,9	24,8	1 011,6
Auvergne	253,9	2 948,5	621,2	3 823,6	38,9	20,8	173,6
<b>Méditerranée</b>	<b>2 420,6</b>	<b>7 264,7</b>	<b>4 289,4</b>	<b>13 994,7</b>	<b>27,3</b>	<b>24,5</b>	<b>514,3</b>
Languedoc-Roussillon	708,9	1 824,4	1 082,7	3 616,0	26,1	21,3	145,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 711,7	5 460,3	3 206,7	10 378,7	27,7	25,9	368,7
Corse	:	:	:	:	:	:	:

Gross value-added  
at market prices  
and fixed capital investment by region

7.2

Valeur ajoutée brute  
aux prix du marché  
et investissements en capital fixe par région

1982

	Gross value-added at market prices Valeur ajoutée brute aux prix du marché						Investments in industry, excl. energy and water
	Fuel and power products	Manufactured products	Building and civil engineering	Total	Share of total in whole economy	Total per person employed	Investisse- ments dans l'industrie, sauf énergie et eau
	Produits énergétiques	Produits industriels	Bâtiment et génie civil		Part du total dans l'économie	Total par personne occupée	
	Mio ECU				%	1 000 ECU	Mio ECU
<b>ITALIA</b>	<b>15 590,2</b>	<b>100 716,1</b>	<b>27 894,4</b>	<b>144 200,7</b>	<b>41,9</b>	<b>19,5</b>	<b>9 178,3</b>
<b>Nord Ovest</b>	<b>2 253,9</b>	<b>16 258,5</b>	<b>2 743,4</b>	<b>21 255,7</b>	<b>44,7</b>	<b>20,2</b>	<b>1 859,1</b>
Piemonte	1 423,2	13 210,0	1 858,2	16 491,4	50,3	19,9	1 541,3
Valle d'Aosta	33,5	235,5	90,2	359,2	36,3	18,5	56,4
Liguria	797,2	2 812,9	795,0	4 405,1	32,1	21,7	261,4
<b>Lombardia</b>	<b>3 377,3</b>	<b>30 104,4</b>	<b>4 100,3</b>	<b>37 582,1</b>	<b>53,2</b>	<b>21,8</b>	<b>2 352,3</b>
<b>Nord Est</b>	<b>1 640,8</b>	<b>12 574,8</b>	<b>3 485,0</b>	<b>17 700,5</b>	<b>42,5</b>	<b>19,4</b>	<b>1 021,3</b>
Trentino-Alto Adige	124,5	1 466,8	626,2	2 217,4	37,4	21,0	104,4
Veneto	1 208,0	8 685,5	2 134,1	12 027,6	44,1	19,2	703,0
Friuli-Venezia Giulia	308,1	2 422,6	724,7	3 455,4	40,9	19,1	213,9
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1 243,3</b>	<b>9 726,2</b>	<b>2 332,3</b>	<b>13 301,8</b>	<b>44,1</b>	<b>22,4</b>	<b>808,4</b>
<b>Centro</b>	<b>1 670,4</b>	<b>11 697,1</b>	<b>2 785,0</b>	<b>16 132,4</b>	<b>42,6</b>	<b>18,7</b>	<b>920,2</b>
Toscana	1 088,9	7 938,7	1 631,8	10 659,5	43,6	19,4	635,8
Umbria	118,7	1 457,6	378,2	1 954,6	40,4	17,8	110,0
Marche	462,7	2 300,7	754,9	3 518,3	41,0	17,3	174,4
<b>Lazio</b>	<b>1 334,5</b>	<b>5 461,7</b>	<b>2 590,1</b>	<b>9 386,2</b>	<b>29,9</b>	<b>20,9</b>	<b>517,3</b>
<b>Campania</b>	<b>942,3</b>	<b>4 885,4</b>	<b>2 239,8</b>	<b>8 067,5</b>	<b>34,3</b>	<b>15,2</b>	<b>628,8</b>
<b>Abruzzi-Molise</b>	<b>393,7</b>	<b>1 558,9</b>	<b>886,6</b>	<b>2 839,2</b>	<b>37,5</b>	<b>18,7</b>	<b>243,8</b>
Abruzzi	366,3	1 315,3	628,5	2 310,1	37,6	16,5	215,9
Molise	27,4	243,6	258,0	529,1	37,2	17,5	27,7
<b>Sud</b>	<b>1 074,7</b>	<b>4 568,6</b>	<b>3 540,2</b>	<b>9 183,5</b>	<b>34,8</b>	<b>15,5</b>	<b>426,1</b>
Puglia	654,0	3 287,1	1 936,6	5 877,7	35,9	16,6	332,7
Basilicata	88,9	456,5	497,7	1 043,1	41,2	14,7	33,5
Calabria	331,8	825,0	1 105,8	2 262,7	30,2	13,6	59,9
<b>Sicilia</b>	<b>1 174,0</b>	<b>2 829,3</b>	<b>2 392,1</b>	<b>6 395,4</b>	<b>30,9</b>	<b>18,1</b>	<b>202,8</b>
<b>Sardegna</b>	<b>465,4</b>	<b>1 051,4</b>	<b>819,7</b>	<b>2 356,5</b>	<b>33,3</b>	<b>18,8</b>	<b>200,7</b>
<b>NEDERLAND</b>	<b>14 453,5</b>	<b>23 359,7</b>	<b>8 584,9</b>	<b>46 398,1</b>	<b>35,8</b>	<b>37,2</b>	<b>3 051,1</b>
<b>Noord-Nederland</b>	:	:	767,4	11 019,9	58,8	88,0	294,3
Groningen	:	:	270,1	7 848,4	72,8	165,7	124,6
Friesland	323,3	665,3	296,9	1 285,4	31,8	29,1	89,8
Drenthe	:	:	200,5	1 886,1	48,1	56,0	79,9
<b>Oost-Nederland</b>	<b>768,2</b>	<b>4 261,5</b>	<b>1 433,9</b>	<b>6 463,5</b>	<b>30,5</b>	<b>26,4</b>	<b>518,5</b>
Overijssel	348,1	1 880,0	484,7	2 712,8	34,9	30,8	187,2
Gelderland	420,1	2 381,5	949,2	3 750,7	27,9	25,6	329,3
<b>West-Nederland</b>	:	:	3 966,1	18 803,7	29,3	34,8	1 413,7
Utrecht	185,2	1 142,0	520,7	1 847,8	23,3	27,2	109,1
Noord-Holland	1 984,4	3 859,0	1 181,8	7 025,1	30,6	37,5	377,8
Zuid-Holland	2 339,8	4 481,4	1 924,3	8 745,6	28,9	34,2	804,9
Zeeland	:	:	339,3	1 185,2	39,1	37,6	122,0
<b>Zuid-Nederland</b>	<b>708,6</b>	<b>6 986,9</b>	<b>1 610,2</b>	<b>9 303,7</b>	<b>38,2</b>	<b>27,9</b>	<b>628,8</b>
Noord-Brabant	449,9	5 037,3	1 069,7	6 556,9	39,3	28,9	527,4
Limburg	256,7	1 949,6	540,6	2 746,9	35,8	25,9	299,2

**Gross value-added  
at market prices  
and fixed capital investment by region**

7.2

**Valeur ajoutée brute  
aux prix du marché  
et investissements en capital fixe par région**

1982

	Gross value-added at market prices (¹) Valeur ajoutée brute aux prix du marché (¹)						Investments in industry, excl. energy and water
	Fuel and power products	Manufactured products	Building and civil engineering	Total	Share of total in whole economy	Total per person employed	
	Produits énergétiques	Produits industriels	Bâtiment et génie civil		Part du total dans l'économie	Total par personne occupée	Investisse- ments dans l'industrie, sauf énergie et eau
	Mio ECU				%	1 000 ECU	Mio ECU
<b>BELGIQUE-BELGIË</b>	<b>4 138,5</b>	<b>18 825,4</b>	<b>5 173,4</b>	<b>28 137,3</b>	<b>35,8</b>	<b>25,2</b>	<b>2 450,6</b>
Vlaams Gewest	:	:	:	:	:	:	:
Région wallonne	:	:	:	:	:	:	:
<b>Bruxelles-Brussel</b>	:	:	:	:	:	:	:
Antwerpen	:	:	:	:	:	:	:
Brabant	:	:	:	:	:	:	:
Hainaut	:	:	:	:	:	:	:
Liège	:	:	:	:	:	:	:
Limburg	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Namur	:	:	:	:	:	:	:
Oost-Vlaanderen	:	:	:	:	:	:	:
West-Vlaanderen	:	:	:	:	:	:	:
<b>LUXEMBOURG (Grand-Duché)</b>	<b>98,7</b>	<b>1 009,4</b>	<b>223,9</b>	<b>1 331,9</b>	<b>41,6</b>	<b>23,1</b>	<b>146,0</b>
<b>UNITED KINGDOM</b>	<b>53 702,8</b>	<b>117 211,9</b>	<b>27 490,2</b>	<b>198 404,9</b>	<b>42,8</b>	<b>30,8</b>	<b>9 501,5</b>
North	2 210,7	6 890,8	1 329,3	10 430,8	46,2	27,2	927,2
Yorkshire and Humberside	4 011,0	9 283,5	2 043,0	15 337,5	44,3	23,5	724,6
East Midlands	2 312,4	9 164,0	1 638,0	13 114,3	46,3	22,0	718,0
East Anglia	372,9	3 743,4	1 052,7	5 169,0	36,8	28,1	361,6
South East	8 123,8	34 240,0	9 731,4	52 095,2	33,7	30,6	2 254,7
South West	1 061,6	8 375,3	2 276,7	11 713,7	36,0	29,5	593,7
West Midlands	1 500,6	12 099,1	1 962,7	15 562,4	44,8	19,5	932,6
North West	3 184,9	15 341,1	2 783,5	21 309,5	44,2	26,6	1 344,8
Wales	4 062,8	4 221,6	3 043,3	9 522,6	46,7	34,4	550,4
Scotland	2 430,2	11 553,1	2 862,0	16 845,2	42,2	31,0	894,2
Northern Ireland	381,8	2 308,8	576,3	3 267,0	34,8	27,5	199,7
<b>IRELAND</b>	<b>3 469,4</b>		<b>1 084,2</b>	<b>4 553,6</b>	<b>38,8</b>	<b>12,8</b>	<b>641,5</b>
<b>DANMARK</b>	<b>1 418,7</b>	<b>9 141,5</b>	<b>2 857,1</b>	<b>13 417,3</b>	<b>27,4</b>	<b>21,0</b>	<b>981,8</b>
Hovedstadsregionen	:	3 091,7	:	:	:	:	231,0
Øst for Storebælt, Ex. Hovedst.	:	834,0	:	:	:	:	181,3
Vest for Storebælt	:	5 215,7	:	:	:	:	569,5
<b>ΕΛΛΑΣ</b>	<b>1 300,8</b>	<b>6 415,5</b>	<b>2 321,2</b>	<b>10 037,5</b>	<b>28,7</b>		
<b>Βόρεια Ελλάδα</b>	:	:	:	:	:	:	:
Κεντρική και Δυτική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:	:
Θεσσαλία	:	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:	:
Θράκη	:	:	:	:	:	:	:
<b>Κεντρική Ελλάδα</b>	:	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Στερεά και Νησιά	:	:	:	:	:	:	:
Πελοπόννησος και Δυτική Στερεά	:	:	:	:	:	:	:
Ήπειρος	:	:	:	:	:	:	:
Ανατολικά και Νάτια Νησιά	:	:	:	:	:	:	:
Κρήτη	:	:	:	:	:	:	:
Νησιά Ανατολικού Αιγαίου	:	:	:	:	:	:	:

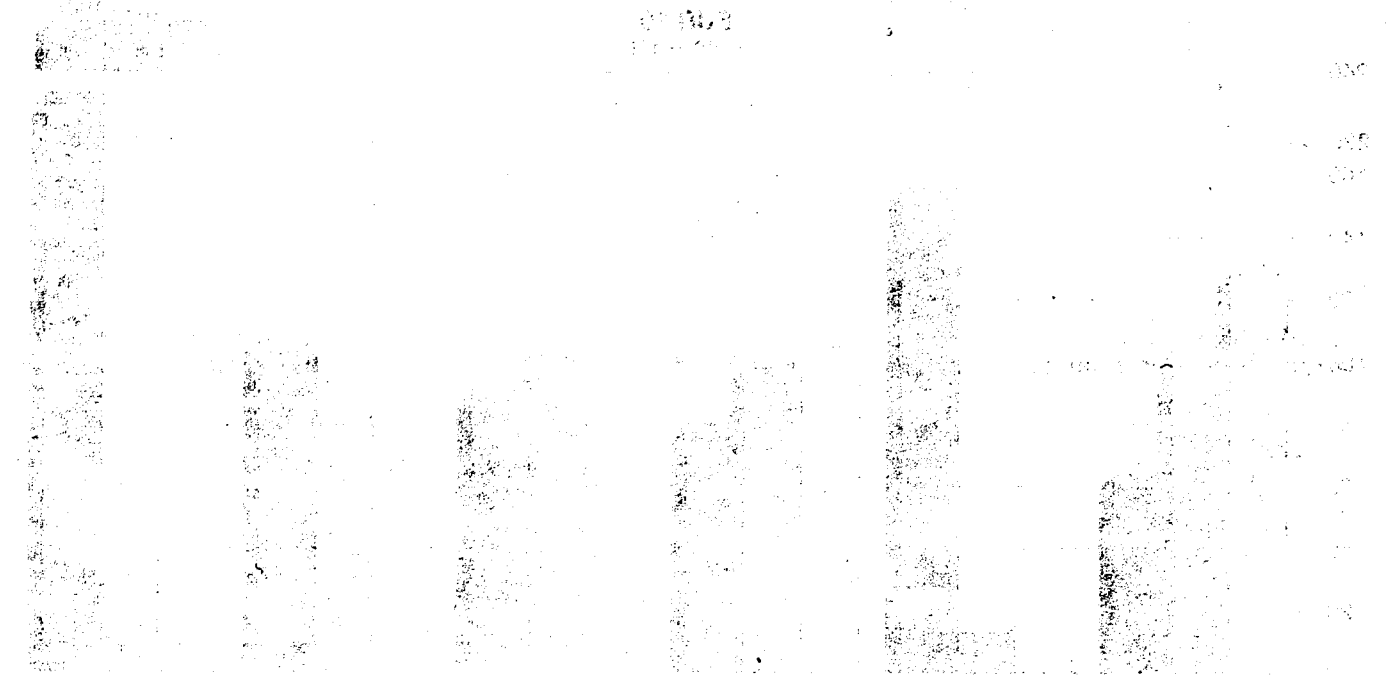
(¹) Denmark and Greece at factor cost.

(¹) Danemark et Grèce au coût des facteurs.



Κατηγορία	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Επένδυση	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Απορρόφηση	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Προϋπολογισμός	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



# 8

**Energi og råstof**  
**Energie und Rohstoffe**  
**Ενέργεια και πρώτες ύλες**  
**Energy and raw materials**  
**Énergie et matières premières**  
**Energia e materie prime**  
**Energie en grondstoffen**

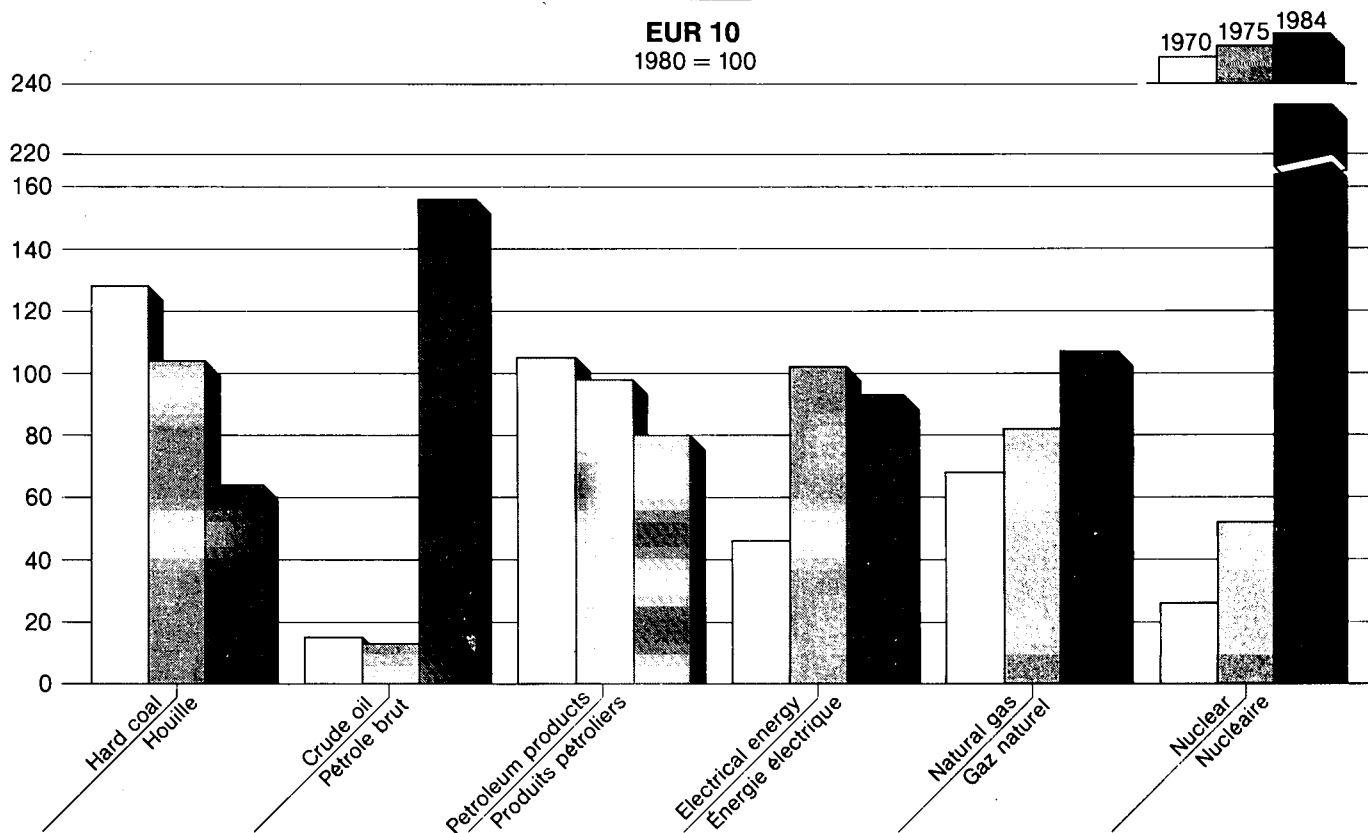
(Mio toe/tep)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1975	369,8	117,5	38,8	20,3	71,4	6,6	0,0	116,2	1,3	0,2	2,6	1975
1980	460,6	120,7	43,1	19,3	69,6	7,3	0,0	195,1	2,0	0,3	3,4	1980
1983	515,3	120,2	62,7	20,6	59,4	10,4	0,0	231,6	2,9	2,2	5,4	1983
1984	507,9	124,0	74,1	22,0	60,1	11,4	0,0	203,8	3,9	2,5	6,0	1984

Production indices of main energy sources

Fig. 8.1

Indices de la production des sources principales d'énergie





(Mio t)

Year	EUR 10	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	Année
<b>Production</b>												<b>Production</b>
1975	256,9	99,2	22,4	0,0	—	7,5	—	127,8	0,0	—	—	1975
1980	247,1	94,5	18,1	—	—	6,3	—	128,2	0,0	—	—	1980
1984	157,4	84,9	16,6	—	—	6,3	—	49,5	0,1	—	—	1984
1985	201,1	88,9	15,1	—	—	6,2	—	90,8	0,1	—	—	1985
<b>Imports (¹)</b>												<b>Importations (¹)</b>
1975	41,9	5,8	10,9	9,6	2,8	2,4	0,0	5,0	0,5	4,1	0,8	1975
1980	74,4	7,3	22,6	14,3	5,0	7,3	0,2	7,2	0,9	8,1	0,5	1980
1984	79,3	8,3	16,7	18,4	9,9	6,7	0,2	7,1	1,0	9,1	1,9	1984
1985	88,4	9,2	15,1	20,5	11,0	6,8	0,2	11,3	1,1	11,3	2,0	1985
<b>Exports (²)</b>												<b>Exportations (²)</b>
1975	17,7	14,4	0,5	—	0,2	0,4	—	2,2	0,0	—	—	1975
1980	18,7	12,4	0,4	—	1,5	0,4	—	4,0	0,0	—	—	1980
1983	18,3	10,3	0,6	—	0,7	0,4	—	6,3	0,0	—	—	1983
1984	15,1	9,8	0,7	—	1,2	1,0	—	2,4	0,0	—	—	1984
1985	14,3	8,4	1,0	—	1,4	1,0	—	2,5	0,0	—	—	1985
1985 (¹)	2,5	1,2	0,4	—	0,4	0,2	—	0,4	—	—	—	1985 (¹)

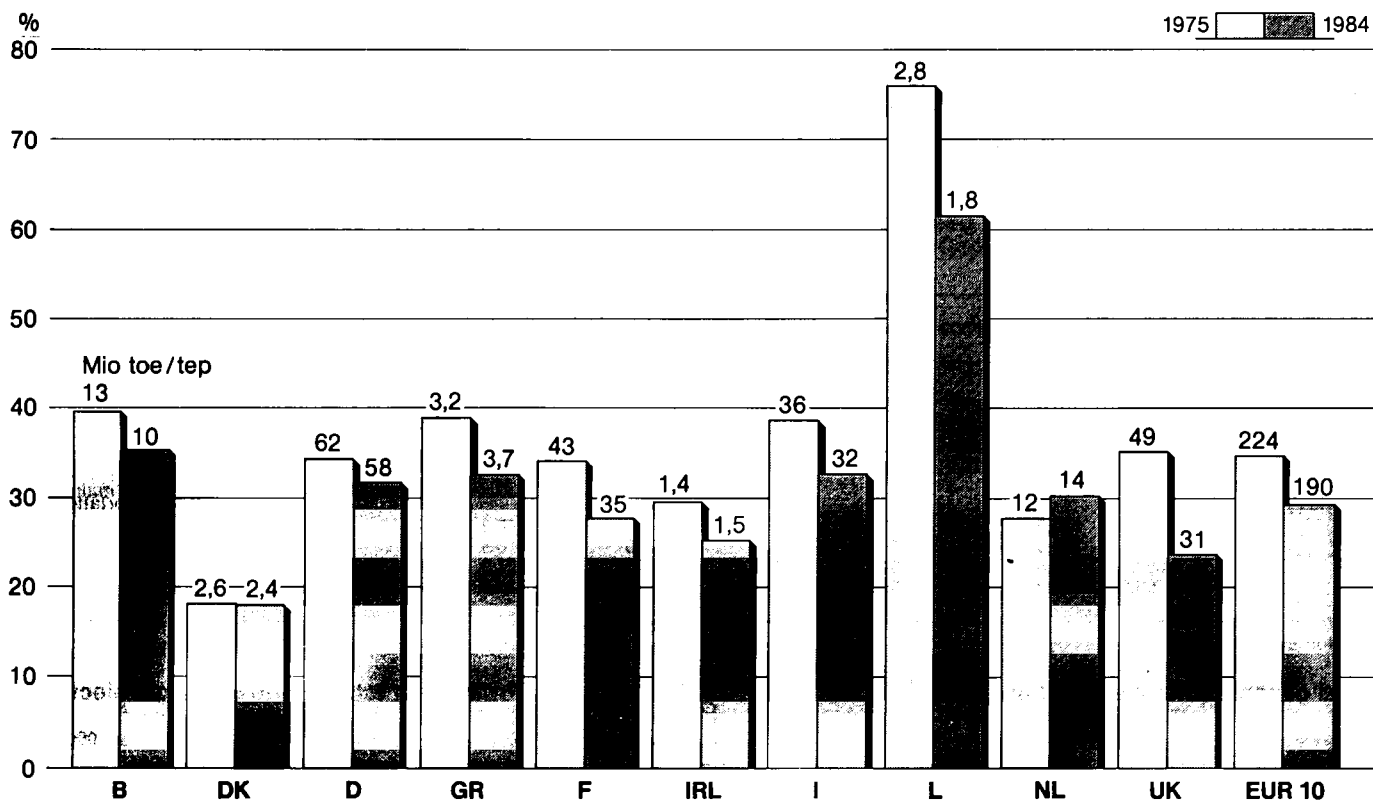
(¹) Non EUR 10.

(²) Total.

Share of industry in energy consumption

Fig. 8.2

Part de l'industrie dans la consommation d'énergie



**Production, imports and exports of crude oil**
**8.3**
**Production, importations et exportations de pétrole brut**

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
<b>Production</b>												<b>Production</b>
1975	11,2	5,7	1,1	1,1	1,6	—	—	1,6	—	0,1	—	1975
1980	88,1	4,6	1,4	1,8	1,6	—	—	78,4	—	0,3	—	1980
1984	138,0	4,0	2,1	2,3	3,4	—	—	122,6	—	2,3	1,3	1984
1985	141,4	4,1	2,6	2,4	4,1	—	—	124,4	—	2,9	1,3	1985
<b>Imports (¹)</b>												<b>Importations (¹)</b>
1975	490,9	91,0	106,1	95,9	54,2	29,3	—	90,4	2,4	7,9	12,9	1975
1980	432,8	84,1	110,7	92,2	46,0	31,5	—	44,5	1,9	4,3	17,6	1980
1984	278,6	48,5	59,5	73,3	36,6	17,2	—	28,2	—	3,5	12,0	1984
1985	264,4	47,8	57,8	69,4	29,2	14,1	—	32,4	—	2,4	11,3	1985
1985 (²)	324,7	64,2	73,8	73,1	39,8	20,5	—	35,7	1,4	5,0	11,3	1985 (²)
<b>Exports (²)</b>												<b>Exportations (²)</b>
1975	4,1	—	—	—	—	0,1	—	1,5	—	—	2,5	1975
1980	43,4	0,1	—	—	0,0	0,0	—	39,7	—	0,5	3,2	1980
1984	81,4	0,0	—	0,1	0,5	0,5	—	78,7	—	0,9	0,7	1984
1985	85,0	—	—	0,8	1,5	0,2	—	80,7	—	1,1	0,8	1985

(¹) Non EUR 10.

(²) Total.

**Production, imports and exports of derived petroleum products**
**8.4**
**Production, importations et exportations de produits pétroliers dérivés**

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
<b>Production</b>												<b>Production</b>
1975	468,7	87,2	101,6	91,6	54,0	27,8	—	85,4	2,4	7,6	11,2	1975
1980	478,8	102,6	107,1	90,7	47,6	31,5	—	77,3	2,0	6,3	13,7	1980
1984	381,6	81,0	70,9	71,7	44,9	21,7	—	71,0	1,2	7,0	12,2	1984
1985	370,1	79,5	71,9	68,3	39,9	19,2	—	71,8	1,3	6,6	11,6	1985
<b>Imports (¹)</b>												<b>Importations (¹)</b>
1975	101,1	37,2	7,9	9,0	9,8	8,6	1,3	12,8	3,0	10,8	0,9	1975
1980	133,1	38,1	12,7	15,3	28,5	10,0	1,1	9,2	3,9	8,2	6,0	1980
1984	161,1	43,8	21,4	16,1	32,5	11,6	1,0	23,2	3,1	5,6	3,1	1984
1985	161,1	48,7	18,4	18,1	36,6	11,6	1,1	13,4	3,0	6,5	3,7	1985
<b>Exports (¹)</b>												<b>Exportations (¹)</b>
1975	98,0	6,5	11,4	14,6	33,1	12,5	0,0	13,9	0,4	2,3	3,4	1975
1980	114,7	7,2	13,7	11,8	40,9	17,6	0,0	14,6	0,2	1,3	7,3	1980
1984	116,6	7,0	10,6	10,3	51,5	15,9	0,0	14,3	0,5	2,1	4,6	1984
1985	115,5	6,6	11,2	10,5	51,1	12,7	0,0	16,9	0,5	2,2	3,7	1985

(¹) Total.

**Production and imports of natural gas**
**8.5**
**Production et importations de gaz naturel**

(1 000 Térailles (GCV/PCS))

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
<b>Production</b>												<b>Production</b>
1975	6 137,3	670,0	287,0	558,4	3 194,6	1,8	—	1 425,4	—	—	—	1975
1980	6 013,4	667,6	294,2	477,3	3 101,6	1,5	—	1 436,9	34,3	—	—	1980
1984	5 544,6	587,1	248,7	530,0	2 586,3	1,7	—	1 489,5	87,8	10,0	3,5	1984
1985	5 847,7	545,1	212,9	545,4	2 768,8	1,8	—	1 633,1	90,5	46,9	3,2	1985
<b>Imports (¹)</b>												<b>Importations (¹)</b>
1975	428,1	119,3	100,0	173,6	—	—	—	35,3	—	—	—	1975
1980	2 043,4	719,8	391,7	294,6	133,2	85,5	—	418,6	—	—	—	1980
1984	2 697,6	749,6	597,0	548,3	125,5	149,3	—	527,9	—	—	—	1984
1985	2 763,0	731,0	694,6	565,8	73,5	172,2	—	525,9	—	—	—	1985

(¹) Non EUR 10.

**Total generation of electrical energy**
**8.6**
**Production totale brute d'énergie électrique**

(1 000 GWh)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1975	1 046,3	301,8	186,0	147,3	54,3	41,1	1,5	271,8	7,7	18,7	16,1	1975
1980	1 277,7	368,8	258,1	185,7	64,8	53,6	1,1	284,9	10,9	27,1	22,7	1980
1984	1 362,0	394,9	324,5	182,7	62,8	54,7	0,9	282,5	11,6	22,7	24,8	1984
1985	1 426,2	408,6	344,6	185,9	62,9	57,3	1,0	297,2	12,1	28,9	27,6	1985

Share of energy sources in primary production and in consumption

8.7

Part des sources énergétiques dans la production primaire et dans la consommation

(%)

	EUR 10		BR Deutschland		France		Italia		Neder-land		Belgique/ België		Luxem-bourg		United Kingdom		Ireland		Danmark		Ελλάδα		
	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	1975	1984	
<b>PRODUCTION</b>																							<b>PRODUCTION</b>
Coal	51,2	26,0	76,7	65,7	44,5	14,6	1,7	1,4	—	—	72,3	37,3	—	—	63,9	14,2	96,5	50,7	—	—	93,3	72,5	Charbon
Crude oil	3,3	28,5	4,9	3,3	5,4	3,9	5,3	10,3	2,2	5,7	—	—	—	—	1,5	62,9	—	—	98,6	91,7	—	22,1	Pétrole brut
Natural gas	36,0	23,6	12,3	10,7	18,3	7,2	59,1	51,8	96,2	92,6	0,6	0,3	—	—	26,4	15,7	—	47,8	—	8,0	—	1,3	Gaz naturel
Electrical energy	3,0	2,3	1,2	1,2	15,4	7,7	17,4	16,6	—	—	0,3	0,3	84,6	24,2	0,3	0,2	3,5	1,5	1,4	0,3	6,7	4,1	Énergie électrique
Nuclear heat	6,5	19,0	4,8	18,5	16,2	66,5	5,6	8,8	1,2	1,6	26,4	61,3	—	—	8,0	7,0	—	—	—	—	—	—	Chaleur nucléaire
<b>CONSUMPTION</b>																							<b>CONSUMPTION</b>
Coal	22,7	22,0	29,9	32,5	16,0	13,2	6,8	10,8	4,2	10,9	22,0	24,9	51,5	47,3	34,9	24,3	19,7	29,7	12,1	34,4	25,3	32,3	Charbon
Crude oil	56,8	46,5	52,3	41,8	67,2	45,8	72,5	61,1	40,5	35,6	54,3	40,6	34,0	32,7	44,8	45,6	79,7	46,9	87,5	62,4	73,0	64,3	Pétrole brut
Natural gas	16,3	19,1	14,3	15,8	9,9	12,6	15,0	20,5	53,4	51,3	19,6	17,5	8,9	9,2	15,6	22,6	—	22,7	—	0,6	—	0,5	Gaz naturel
Electrical energy	1,4	1,4	0,8	0,7	3,4	1,9	3,1	4,2	0,0	0,5	0,1	0,1	5,5	10,0	0,2	0,2	0,7	0,7	0,5	2,6	1,5	2,9	Énergie électrique
Nuclear heat	2,8	10,6	2,2	8,9	3,5	26,4	0,9	1,5	1,5	1,6	4,2	16,7	—	—	4,6	7,4	—	—	—	—	—	—	Chaleur nucléaire

Degree of raw material dependence (technical)

8.8

Taux de dépendance (technique) en matières premières

1982

$$\left( \frac{M-X}{C} \times 100 \right)$$

	EUR 10	D	F	I	NL	UEBL/ BLEU	UK	IRL	DK	GR	
Iron	45	54	22	63	44	5	31	71	66	82	Fer
Aluminium	55	77	38	68	64	95	80	91	78	—	Aluminium
Copper	58	61	54	70	52	42	47	44	41	100	Cuivre
Lead	40	56	48	58	38	86	17	—	100	—	Plomb
Tin	70	71	97	57	83	71	62	—	—	—	Étain
Zinc	48	49	65	57	100	71	59	—	81	—	Zinc
Nickel	75	82	78	81	100	67	71	100	100	—	Nickel
Phosphates	93	91	91	100	100	70	100	100	100	100	Phosphates

M = Imports; importations.

X = Exports; exportations.

C = Consumption; consommation.

Raw material consumption per capita

8.9

Consommation de matières premières par habitant

(kg)

		EUR 10	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	
Iron	1979	484	688	429	491	273	425	393	166	307	210	1979 Fer
	1982	388	558	363	431	266	403	280	111	336	126	
Aluminium	1979	19	28	20	15	17	14	12	5	17	5	1979 Aluminium
	1982	15	25	15	14	17	12	9	13	11	7	
Copper	1979	10	15	10	9	7	5	10	2	11	2	1979 Cuivre
	1982	10	15	9	9	7	7	9	5	6	1	
Lead	1979	5	6	4	5	5	6	6	2	3	2	1979 Plomb
	1982	5	5	4	4	4	5	6	2	1	3	
Tin	1979	0,25	0,34	0,19	0,19	0,33	0,30	0,26	0,05	0,10	0,10	1979 Étain
	1982	0,20	0,31	0,15	0,14	0,35	0,24	0,19	0,03	0,10	0,05	
Zinc	1979	7	10	8	7	3	7	6	2	5	2	1979 Zinc
	1982	6	7	7	5	4	10	4	1	4	2	
Nickel	1979	0,87	1,78	0,67	0,78	0,21	0,98	0,39	0,0	0,0	0,0	1979 Nickel
	1982	0,56	0,97	0,66	0,57	0,14	0,58	0,25	0,0	0,0	0,10	
Phosphates	1979	27	24	51	17	28	33	13	:	59	5	1979 Phosphates
	1982	22	19	41	14	20	39	11	:	28	12	

Raw material balance sheets  
(Metal content)

8.10

Bilans de matières premières  
(Teneur en métal)

1982

(1 000 t)

	EUR 10	D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	
<b>Iron</b>											<b>Fer</b>
Production and domestic recovery	56 452	15 782	15 132	8 604	2 036	3 622	10 378	87	590	221	Production et récupération indigène
Imports	75 012 <sup>(1)</sup>	36 668	18 701	21 225	7 164	13 219	11 008	390	1 721	1 344	Importations
Consumption	105 407	34 377	19 666	24 386	3 809	4 146	15 661	390	1 713	1 235	Consommation
Exports	27 648 <sup>(1)</sup>	18 221	14 418	5 748	5 492	13 013	6 172	114	592	330	Exportations
Total	133 055 <sup>(1)</sup>	52 598	34 084	30 134	9 301	17 159	21 833	504	2 311	1 565	Total
<b>Aluminium</b>											<b>Aluminium</b>
Production and domestic recovery	2 039	404	509	170	84	6	127	—	11	728*	Production et récupération indigène
Imports	3 534 <sup>(1)</sup>	2 145	963	823	673	407	675	53	82	8	Importations
Consumption	4 202	1 535	823	765	239	126	499	47	58	73	Consommation
Exports	1 227 <sup>(1)</sup>	956	649	306	520	287	276	10	37	520	Exportations
Total	5 573 <sup>(1)</sup>	2 549	1 472	1 071	759	413	802	57	95	736	Total
<b>Copper</b>											<b>Cuivre</b>
Production and domestic recovery	1 129	379	211	160	45	42	271	2	19*	0	Production et récupération indigène
Imports	2 163 <sup>(1)</sup>	1 073	586	475	142	621	445	19	30	24	Importations
Consumption	2 611	900	462	519	96	73	494	18	32	10	Consommation
Exports	648 <sup>(1)</sup>	523	335	114	92	590	211	11	17	14	Exportations
Total	3 292 <sup>(1)</sup>	1 452	797	635	188	663	716	29	49	24	Total
<b>Lead</b>											<b>Plomb</b>
Production and domestic recovery	685	163	117	97	34	7	205	36	—	26*	Production et récupération indigène
Imports	699 <sup>(1)</sup>	326	225	160	64	145	212	11	21	19	Importations
Consumption	1 245	321	82	233	53	51	351	6	6	25	Consommation
Exports	205 <sup>(1)</sup>	147	308	24	44	101	153	43	15	20	Exportations
Total	1 450 <sup>(1)</sup>	489		257	98	152	504	49	21	45	Total
<b>Tin</b>											<b>Étain</b>
Production and domestic recovery	19,6	4,7	0,2	3,3	0,6*	0,7	9,0	—	1,0*	0,1	Production et récupération indigène
Imports	42,6 <sup>(1)</sup>	19,0	8,8	5,1	7,6	2,7	14,9	0,2	0,4	0,3	Importations
Consumption	53,5*	19,2	8,1	7,7	5,0	2,4	10,7	0,1	0,5	0,4	Consommation
Exports	5,3 <sup>(1)</sup>	5,4	0,9	0,7	3,4	1,0	8,3	0,2	0,8	0,4	Exportations
Total	62,2 <sup>(1)</sup>	24,5	9,1	8,4	8,4	3,4	24,0	0,3	1,4	0,8	Total
<b>Zinc</b>											<b>Zinc</b>
Production and domestic recovery	848	252	139	129	14	28	95	167	4*	20*	Production et récupération indigène
Imports	1 164 <sup>(1)</sup>	587	430	234	287	336	204	4	23	15	Importations
Consumption	1 525	418	402	295	61	98	212	3	21	16	Consommation
Exports	432 <sup>(1)</sup>	384	168	67	207	266	78	190	6	22	Exportations
Total	2 012 <sup>(1)</sup>	839	569	363	301	364	299	193	27	38	Total
<b>Nickel</b>											<b>Nickel</b>
Production and domestic recovery	37*	11*	5*	5*	0*	2*	8*	—	—	6*	Production et récupération indigène
Imports	149 <sup>(1)</sup>	73	50	27	11	7	34	0	0	0	Importations
Consumption	151*	60	36	32	2	6	14	0	0	1	Consommation
Exports	36 <sup>(1)</sup>	24	22	1	9	3	24	0	0	6	Exportations
Total	186 <sup>(1)</sup>	84	58	33	11	9	42	0	0	7	Total
<b>Phosphates</b>											<b>Phosphates</b>
Production and domestic recovery	409	80	209	—	—	120	—	—	—	—	Production et récupération indigène
Imports	6 009 <sup>(1)</sup>	1 360	2 271	894	872	965	657	169	263	132	Importations
Consumption	5 860	1 166	2 241	809	293	399	607	:	141	121	Consommation
Exports	583 <sup>(1)</sup>	299	239	85	579	686	50	:	122	11	Exportations
Total	6 443 <sup>(1)</sup>	1 465	2 48	894	872	1 085	657	169	263	132	Total

<sup>(1)</sup> Excluding intra EUR 10 trade: sans commerce intra-EUR 10.

Main origins of raw material imports  
(Metal content)

8.11

Origines principales des importations de  
matières premières  
(Teneur en métal)

EUR 10

	1979		1982		
	1 000 t	%	1 000	%	
<b>Iron</b>					<b>Fer</b>
1. Brazil	19 088	20,5	18 506	24,7	1. Brésil
2. Canada	11 930	12,8	9 332	12,4	2. Canada
3. Sweden	13 403	14,4	7 383	9,8	3. Suède
4. Liberia	9 533	10,2	7 329	9,8	4. Libéria
5. Australia	7 378	7,9	6 333	8,4	5. Australie
6. Mauritania	4 725	5,1	3 818	5,1	6. Mauritanie
Sum	66 055	70,9	52 701	70,2	Somme
Total	93 153	100,0	75 012	100,0	Total
<b>Aluminium</b>					<b>Aluminium</b>
1. Australia	996	24,1	844	23,9	1. Australie
2. Guinea	856	20,8	557	15,8	2. Guinée
3. Norway	401	9,7	526	14,9	3. Norvège
4. Jamaica	209	5,1	193	5,5	4. Jamaïque
5. Brazil	0	0,0	188	5,3	5. Brésil
6. Surinam	248	6,0	185	5,2	6. Surinam
Sum	2 710	65,7	2 493	70,6	Somme
Total	4 128	100,0	3 534	100,0	Total
<b>Copper</b>					<b>Cuivre</b>
1. Chile	468	21,3	410	19,0	1. Chili
2. Zaïre	312	14,3	346	16,0	2. Zaïre
3. Zambia	319	14,6	241	11,1	3. Zambie
4. Canada	121	5,5	151	7,0	4. Canada
5. South Africa	146	6,7	143	6,6	5. Afrique du Sud
6. Poland	117	5,4	135	6,2	6. Pologne
Sum	1 481	67,8	1 426	65,9	Somme
Total	2 185	100,0	2 163	100,0	Total
<b>Lead</b>					<b>Plomb</b>
1. Australia	239	33,0	171	24,5	1. Australie
2. Canada	111	15,3	120	17,2	2. Canada
3. South Africa	18	2,2	79	11,3	3. Afrique du Sud
4. Sweden	60	8,3	71	10,1	4. Suède
5. Peru	35	4,8	59	8,4	5. Pérou
Sum	461	63,6	500	71,5	Somme
Total	724	100,0	699	100,0	Total
<b>Tin</b>					<b>Étain</b>
1. Indonesia	10 067	17,1	10 752	25,2	1. Indonésie
2. Bolivia	12 790	21,7	9 253	21,7	2. Bolivie
3. Thailand	8 849	15,0	7 755	18,2	3. Thaïlande
4. Malaysia	13 245	22,5	6 658	15,6	4. Malaisie
Sum	44 951	76,3	34 418	80,7	Somme
Total	58 873	100,0	42 628	100,0	Total
<b>Zinc</b>					<b>Zinc</b>
1. Canada	453	38,7	481	39,6	1. Canada
2. Peru	151	12,9	276	23,7	2. Pérou
3. Sweden	82	7,0	98	8,4	3. Suède
4. Australia	60	5,2	68	5,8	4. Australie
Sum	746	63,8	903	77,5	Somme
Total	1 170	100,0	1 164	100,0	Total
<b>Nickel</b>					<b>Nickel</b>
1. New Caledonia	57	27,5	27	18,2	1. Nouvelle-Calédonie
2. Australia	20	9,7	21	13,9	2. Australie
3. Soviet Union	12	5,8	20	13,5	3. Union soviétique
4. Canada	40	19,3	19	13,0	4. Canada
5. USA	21	10,1	19	12,7	5. USA
Sum	150	72,4	106	71,3	Somme
Total	207	100,0	149	100,0	Total
<b>Phosphates</b>					<b>Phosphates</b>
1. Morocco	1 860	26,4	2 154	35,9	1. Maroc
2. USA	1 871	26,6	1 222	20,3	2. USA
3. Tunisia	385	5,5	535	8,9	3. Tunisie
4. Israel	391	5,6	482	8,0	4. Israël
Sum	4 507	64,1	4 393	73,1	Somme
Total	7 035	100,0	6 009	100,0	Total



# 9

Industrien i Spanien og Portugal  
Die Industrie in Spanien und Portugal  
Η βιομηχανία στην Ισπανία και στην Πορτογαλία  
Industry in Spain and Portugal  
L'industrie en Espagne et au Portugal  
L'industria in Spagna e in Portogallo  
De nijverheid in Spanje en Portugal

---

**Total employment by economic activity**
**9.1**
**Emploi total par activité économique**

(1 000)

	Spain/Espagne		Portugal		
	1976	1983	1976	1982	
All activities	12 327	10 805	3 789	3 959	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	2 658	1 947	1 284	1 025	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	3 380	2 732	996	1 060	Industrie
● Manufacturing industry	3 301	2 648	958	1 014	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	1 206	892	276	408	Bâtiment et génie civil
Services	5 083	5 238	1 233	1 466	Services

**Share of industry in total employment**
**9.2**
**Part de l'industrie dans l'emploi total**

	Spain/Espagne		Portugal	
	(a)	(b)	(a)	(b)
1970	27,1	8,4	23,6	8,2
1975	26,7	10,0	25,1	8,0
1983	24,5	8,3	25,6 (¹)	10,3 (¹)

(a) Manufacturing industry; industries manufacturières.

(b) Building and civil engineering; bâtiment et génie civil.

(¹) 1982.

**Index of hourly earnings in total industry**
**9.3**
**Indice des gains horaires dans l'industrie**

(1980 = 100)

Year		Spain/ Espagne	Portugal		Année
1982	nominal	142,0	:	nominal	1982
	real	108,3	:	réel	
1984	nominal	182,0	:	nominal	1984
	real	111,2	:	réel	

**Annual average increase in hourly earnings in industry**
**9.4**
**Accroissement moyen annuel des gains horaires de l'industrie**

(%)

Period		Spain/ Espagne	Portugal		Période
1984/80	nominal	16,1	:	nominal	1984/80
	real	2,7	:	réel	
1982/80	nominal	19,2	:	nominal	1982/80
	real	4,1	:	réel	



**Gross domestic product  
by economic activity**

9.5

**Produit intérieur brut  
par activité économique**

(Mrd ECU)

Economic activity	Spain/Espagne		Portugal	Activité économique
	1982 (1)		1981 (2)	
All activities	184,7		21,4	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	11,5		1,8	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	49,0		6,8	Industrie
● Manufacturing industry	32,0*		6,4	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	13,3		1,6	Bâtiment et génie civil
Services	101,7		11,9	Services

(1) At factor cost.

(2) At market prices.

(1) Au coût des facteurs.

(2) Aux prix du marché.

**Index of gross domestic product  
by economic activity  
(at constant prices)**

9.6

**Indice du produit intérieur brut  
par activité économique  
(aux prix constants)**

Economic activity	Spain/Espagne (1) (1975 = 100)		Portugal (2) (1977 = 100)	Activité économique
	1970	1982	1981	
All activities	76,4	111,6	115,3*	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	81,3	101,4	111,2*	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	70,3	110,9	118,6*	Industrie
● Manufacturing industry	69,3	106,8	121,7*	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	85,1	79,1	119,8*	Bâtiment et génie civil
Services	75,5	120,9	116,7*	Services

(1) At factor cost.

(2) At market prices.

(1) Au coût des facteurs.

(2) Aux prix du marché.

**Share of industry in gross value-added (1)  
(Factor cost)**

9.7

**Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute (1)  
(coût des facteurs)**

	Spain/Espagne	Portugal
1970	31,3	.
1975	30,7	27,2(2)
1982	27,9	29,2(2)

(1) Including imputed bank service charge.

(2) 1977.

(2) 1981.

(1) Production imputée de services bancaires inclus.

(2) 1977.

(2) 1981.

Share of equipment goods in gross fixed capital investment

9.8

Part des biens d'équipement dans les investissements en capital fixe

(%)

Year/ Année	Spain/Espagne (1)		Portugal (2)	
	(a)	(b)	(a)	(b)
1975	12,1	24,8	11,2(3)	29,8(3)
1980	8,9	24,6	11,3	33,1
1982	9,3	24,9	11,2(4)	32,5(4)

(a) Transport equipment; matériel de transport.

(b) Machinery and other equipment; machines et autre matériel d'équipement.

(1) 1980 prices; prix 1980.

(2) Current prices; prix courants.

(3) 1977.

(4) 1981.

Index of industrial production

9.9

Indice de la production industrielle

(1980 = 100)

Industry	Spain/Espagne		Portugal		Industrie
	1975	1984	1975	1984	
Manufacturing industry	88,5	99,5	70,3	105,0	Industries manufacturières
Mineral oil refining	48,2	79,5	73,1	94,5	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metal	86,6	105,6	49,7	107,2	Production et première transformation de métaux
Non-metallic mineral products	94,8	90,8	66,3	115,1	Produits minéraux non métalliques
Chemicals and man-made fibres	—	—	68,6	111,9	Chimie, fibres artificielles et synthétiques
Metal articles	87,7	86,4	68,7	86,7	Ouvrages en métaux
Mechanical engineering	93,8	75,9	106,7	94,8	Machines et matériel mécanique
Electrical engineering	110,5	93,0	60,1	108,4	Construction électrique et électronique
Motor vehicles	60,6	79,1	58,4	65,8	Automobile et pièces détachées
Food, drink and tobacco	76,1	111,0	79,2	98,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	93,1	91,6	78,8	105,9	Textile
Leather and leather goods	107,6	152,0	82,7	119,1	Cuir
Timber and wooden furniture	84,9	89,0	71,4	101,8	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	—	—	66,8	124,1	Pâte, papier et articles en papier

Scale of external trade in manufactures

9.10

Importance du commerce extérieur en produits manufacturés

1983

	Spain/Espagne		Portugal		
	EUR 10	non EUR 10	EUR 10	non EUR 10	
Imports					Importations
● in Mrd ECU	8,3	6,5	3,2	1,9	● en Mrd ECU
● as % of total	78,3	29,3	88,8	35,2	● comme % du total
● as % of gross domestic product	4,7	3,7	13,8	8,2	● comme % du produit intérieur brut
Exports					Exportations
● in Mrd ECU	8,2	9,2	2,5	1,7	● en Mrd ECU
● as % of total	76,6	81,4	49,0	85,0	● comme % du total
● as % of gross domestic product	4,6	5,2	10,8	7,3	● comme % du produit intérieur brut

**Trends in external trade  
in manufactures**

**9.11**

**Évolution du commerce extérieur  
en produits manufacturés**

(Mrd ECU)

	Spain/Espagne			Portugal			
	1970	1975	1983	1970	1975	1983	
<b>Imports</b>							<b>Importations</b>
● EUR 10	1,8	4,3	8,3	0,7	1,2	3,2	● EUR 10
● non EUR 10	1,4	3,3	6,5	0,5	0,9	1,9	● non EUR 10
<b>Exports</b>							<b>Exportations</b>
● EUR 10	0,6	2,1	8,2	0,3	0,7	2,5	● EUR 10
● non EUR 10	1,1	3,0	9,2	0,4	0,7	1,7	● non EUR 10

**Production, imports and exports  
of crude steel**

**9.12**

**Production, importations et  
exportations d'acier brut**

(Mio t)

Year	Spain/ Espagne	Portugal	Année
<b>Production</b>			<b>Production</b>
1975	11,2	0,5	1975
1980	12,6	0,6	1980
1983	13,0	0,7	1983
1984	13,5	0,7	1984
1985	14,2	0,7	1985
<b>Imports</b>			<b>Importations</b>
1975	2,3	:	1975
1980	1,5	:	1980
1983	1,2	:	1983
1984	1,3	:	1984
<b>Exports</b>			<b>Exportations</b>
1975	1,8	:	1975
1980	5,1	:	1980
1983	6,5	:	1983
1984	7,3	:	1984

**Production of cement**

**9.13**

**Production de ciment**

(Mio t)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1975	24,1	3,5	1975
1980	28,0	5,7	1980
1983	31,2	6,1	1983
1984	26,6	5,5	1984

## Production of hard coal

9.14

## Production de houille

(Mio t)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1975	10,4	0,2	1975
1980	12,7	0,2	1980
1984	15,1	0,2	1984
1985	16,3	0,2	1985

## Imports of crude oil

9.15

## Importations de pétrole brut

(Mio t)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1975	42,3	5,6	1975
1980	47,5	8,3	1980
1984	41,7	7,7	1984
1985	42,6	7,1	1985

## Total generation of electrical energy

9.16

## Production totale brute d'énergie électrique

(1 000 GWh)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1975	82,5	10,7	1975
1980	110,5	15,0	1980
1984	119,8	19,5	1984
1985	126,8	18,5	1985

Production, imports and exports of cars

9.17

Production, importations et exportations de voitures particulières

(1 000)

	Spain/Espagne	Portugal	
Production			Production
1970	453	—	1970
1975	696	—	1975
1984	1 177	—	1984
Import			Importations
1970	14	65	1970
1975	22	67	1975
1984	272	56	1984
Export			Exportations
1970	31	—	1970
1975	145	—	1975
1984	708	—	1984

Production, imports and exports of commercial motor vehicles

9.18

Production, importations et exportations de véhicules utilitaires

(1 000)

	Spain/Espagne	Portugal	
Production			Production
1980	130	—	1980
1984	103	—	1984
Imports			Importations
1980	1	49	1980
1984	6	16	1984
Exports			Exportations
1980	40	—	1980
1984	24	—	1984

Degree of raw material dependence (technical)

9.19

Taux de dépendance (technique) en matières premières

$$\left( \frac{M-X}{C} \times 100 \right)$$

1982

	Spain/Espagne	Portugal	
Iron	19	81	Fer
Aluminium	81	96	Aluminium
Copper	43	81	Cuivre
Lead	2	83	Plomb
Tin	60	59	Étain
Zinc	—	88	Zinc
Nickel	100	100	Nickel
Phosphates	100	100	Phosphates

M = Imports; importations. X = Exports; exportations. C = Consumption; consommation.

(kg)

		Spain/Espagne	Portugal		
Iron	1979	262	120	1979	Fer
	1982	267	168	1982	
Aluminium	1979	9	3	1979	Aluminium
	1982	4	5	1982	
Copper	1979	5	3	1979	Cuivre
	1982	4	3	1982	
Lead	1979	3	2	1979	Plomb
	1982	3	2	1982	
Tin	1979	0,08	0,10	1979	Étain
	1982	0,10	0,10	1982	
Zinc	1979	3	2	1979	Zinc
	1982	3	2	1982	
Nickel	1979	0,27	0,10	1979	Nickel
	1982	0,24	0,10	1982	
Phosphates	1979	23	10	1979	Phosphates
	1982	17	13	1982	

**DANSK**

Glossar for industriaktiviteter





# DEUTSCH

Liste der Industrien



# ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Γλωσσάριο των βιομηχανιών



# ITALIANO

Glossario delle industrie



# NEDERLANDS

Lijst van de industrieën





<p><b>Clasificación de las publicaciones del Eurostat</b>  <b>Klassifikation af Eurostats publikationer</b>  <b>Gliederung der Veröffentlichung des Eurostat</b>  <b>Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat</b>  <b>Classification of Eurostat publications</b>  <b>Classification des publications de l'Eurostat</b>  <b>Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat</b>  <b>Classificatie van de publikaties van Eurostat</b>  <b>Classificação das publicações do Eurostat</b></p>	<p><b>EN</b> <b>THEME</b> <b>1</b> General statistics (midnight blue) <b>2</b> Economy and finances (violet) <b>3</b> Population and social conditions (yellow) <b>4</b> Energy and industry (blue) <b>5</b> Agriculture, forestry and fisheries (green) <b>6</b> Foreign trade (red) <b>7</b> Services and transport (orange) <b>9</b> Miscellaneous (brown)</p> <p><b>SERIES</b> <b>A</b> Yearbooks – <b>B</b> Short-term trends – <b>C</b> Accounts, surveys and statistics – <b>D</b> Studies and analysis – <b>E</b> Methods – <b>F</b> Rapid reports</p>
<p><b>ES</b> <b>TEMA</b> <b>1</b> Estadísticas generales (azul oscuro) <b>2</b> Economía y finanzas (violeta) <b>3</b> Población y condiciones sociales (amarillo) <b>4</b> Energía e industria (azul claro) <b>5</b> Agricultura, silvicultura y pesca (verde) <b>6</b> Comercio exterior (rojo) <b>7</b> Servicios y transportes (naranja) <b>9</b> Diversos (marrón)</p> <p><b>SERIE</b> <b>A</b> Anuarios – <b>B</b> Coyuntura – <b>C</b> Cuentas, encuestas y estadísticas – <b>D</b> Estudios y análisis – <b>E</b> Métodos – <b>F</b> Estadísticas rápidas</p>	<p><b>FR</b> <b>THÈME</b> <b>1</b> Statistiques générales (bleu nuit) <b>2</b> Économie et finances (violet) <b>3</b> Population et conditions sociales (jaune) <b>4</b> Énergie et industrie (bleu) <b>5</b> Agriculture, sylviculture et pêche (vert) <b>6</b> Commerce extérieur (rouge) <b>7</b> Services et transports (orange) <b>9</b> Divers (brun)</p> <p><b>SÉRIE</b> <b>A</b> Annuaire – <b>B</b> Conjoncture – <b>C</b> Comptes, enquêtes et statistiques – <b>D</b> Études et analyses – <b>E</b> Méthodes – <b>F</b> Statistiques rapides</p>
<p><b>DA</b> <b>EMNE</b> <b>1</b> Almene statistikker (mørkeblå) <b>2</b> Økonomi og finanser (violet) <b>3</b> Befolkning og sociale forhold (gul) <b>4</b> Energi og industri (blå) <b>5</b> Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn) <b>6</b> Udenrigshandel (rød) <b>7</b> Tjenesteydelser og transport (orange) <b>9</b> Diverse statistikker (brun)</p> <p><b>SERIE</b> <b>A</b> Årbøger – <b>B</b> Konjunkturoversigter – <b>C</b> Regnskaber, tællinger og statistikker – <b>D</b> Undersøgelser og analyser – <b>E</b> Metoder – <b>F</b> Ekspresoversigter</p>	<p><b>IT</b> <b>TEMA</b> <b>1</b> Statistiche generali (blu) <b>2</b> Economia e finanze (viola) <b>3</b> Popolazione e condizioni sociali (giallo) <b>4</b> Energia e industria (azzurro) <b>5</b> Agricoltura, foreste e pesca (verde) <b>6</b> Commercio estero (rosso) <b>7</b> Servizi e trasporti (arancione) <b>9</b> Diversi (marrone)</p> <p><b>SERIE</b> <b>A</b> Annuari – <b>B</b> Tendenze congiunturali – <b>C</b> Conti, indagini e statistiche – <b>D</b> Studi e analisi – <b>E</b> Metodi – <b>F</b> Note rapide</p>
<p><b>DE</b> <b>THEMENKREIS</b> <b>1</b> Allgemeine Statistik (Dunkelblau) <b>2</b> Wirtschaft und Finanzen (Violett) <b>3</b> Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb) <b>4</b> Energie und Industrie (Blau) <b>5</b> Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün) <b>6</b> Außenhandel (Rot) <b>7</b> Dienstleistungen und Verkehr (Orange) <b>9</b> Verschiedenes (Braun)</p> <p><b>REIHE</b> <b>A</b> Jahrbücher – <b>B</b> Konjunktur – <b>C</b> Konten, Erhebungen und Statistiken – <b>D</b> Studien und Analysen – <b>E</b> Methoden – <b>F</b> Schnellberichte</p>	<p><b>NL</b> <b>ONDERWERP</b> <b>1</b> Algemene statistiek (donkerblauw) <b>2</b> Economie en financiën (paars) <b>3</b> Bevolking en sociale voorwaarden (geel) <b>4</b> Energie en industrie (blauw) <b>5</b> Landbouw, bosbouw en visserij (groen) <b>6</b> Buitenlandse handel (rood) <b>7</b> Diensten en vervoer (oranje) <b>9</b> Diverse statistieken (bruin)</p> <p><b>SERIE</b> <b>A</b> Jaarboeken – <b>B</b> Conjunctuur – <b>C</b> Rekeningen, enquêtes en statistieken – <b>D</b> Studies en analyses – <b>E</b> Methoden – <b>F</b> Spoedberichten</p>
<p><b>GR</b> <b>ΘΕΜΑ</b> <b>1</b> Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε) <b>2</b> Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί) <b>3</b> Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο) <b>4</b> Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε) <b>5</b> Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο) <b>6</b> Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο) <b>7</b> Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί) <b>9</b> Διάφορα (καφέ)</p> <p><b>ΣΕΙΡΑ</b> <b>A</b> Επετηρίδες – <b>B</b> Συγκυρία – <b>C</b> Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές – <b>D</b> Μελέτες και αναλύσεις – <b>E</b> Μέθοδοι – <b>F</b> Ταχείες στατιστικές</p>	<p><b>PT</b> <b>TEMA</b> <b>1</b> Estatísticas gerais (azul escuro) <b>2</b> Economia e finanças (violeta) <b>3</b> População e condições sociais (amarelo) <b>4</b> Energia e indústria (azul) <b>5</b> Agricultura, silvicultura e pesca (verde) <b>6</b> Comércio externo (vermelho) <b>7</b> Serviços e transportes (laranja) <b>9</b> Diversos (castanho)</p> <p><b>SÉRIE</b> <b>A</b> Anuários – <b>B</b> Conjuntura – <b>C</b> Contas, inquéritos e estatísticas – <b>D</b> Estudos e análises – <b>E</b> Métodos – <b>F</b> Estatísticas rápidas</p>

Número de títulos por tema y serie  Antal publikationer pr. emne og serie  Anzahl der Veröffentlichungen pro Themenkreis und Reihe  Αριθμός δημοσιεύσεων κατά θέμα και σειρά  Number of publications per theme and series  Nombre de publications par thème et série  Numero di pubblicazioni per tema e serie  Aantal publikaties naar onderwerp en serie  Número de títulos por tema e série

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>A</b>	5	—	—	3	1	1	1	—
<b>B</b>	1	4	2	5	4	3	1	—
<b>C</b>	—	10	11	7	8	4	3	1
<b>D</b>	—	2	2	5	1	3	—	1
<b>E</b>	—	7	2	—	2	1	—	—
<b>F</b>	—	—	1	1	—	—	—	—



## The periodicals of the Statistical Office on industry

### – Industrial trends – Monthly statistics and supplements

This publication contains the indices of industrial production, turnover, orders received, number of employees, gross wages and salaries by branch of industry as well as indices of the value of imports and exports. A special chapter is devoted to indicators for the building and civil engineering sector.

**Supplements** on methodology and/or containing retrospective series complete the ordinary publication.

Subscription (VUI): ECU 31,19 / BFR 1400 / IRL 22.50 / UKL 18.50 / USD 26

### – Industrial production

Statistics of industrial production by product. Annual and quarterly data on production of industrial products in the Member States of the EC.

Subscription (VGI): ECU 16,71 / BFR 750 / IRL 12 / UKL 10 / USD 14

### – Industry – Statistical yearbook

This publication contains a selection of the most important statistics about industry concerning structure, activity, investments, size of enterprises, industrial products, short-term indicators and external trade as well as comparative tables between the EC, United States and Japan and tables about the industry in Spain and Portugal.

Price: ECU 13,57 / BFR 600 / IRL 9.70 / UKL 8.90 / USD 13

### – Structure and activity of industry – Annual inquiry – Main results

This publication contains the main results of the coordinated annual inquiry into industrial activity, carried out by the Member States pursuant to a Council Directive of 6 June 1972. It gives annually the results for the most important economic variables of this inquiry: employment, production value, value-added, etc.

Price: ECU 19,93 / BFR 900 / IRL 14.30 / UKL 11.40 / USD 16

### – Structure and activity of industry – Annual inquiry – Data by size of enterprise

This volume, which is published every two years, gives the results of the coordinated annual inquiry into industry for the five most important variables by three classes of size of enterprise.

Price: ECU 6,73 / BFR 300 / IRL 4.90 / UKL 4.20 / USD 6



## ORDER FORM

To send to: **Office for Official Publications  
of the European Communities**  
L – 2985 Luxembourg

Please send me ..... copy(ies)

- Subscription to Industrial trends – monthly statistics & supplements
- Subscription to Industrial production
- Industry – Statistical yearbook
- Structure and activity of industry – Main results
- Structure and activity of industry – Data by size of enterprise

Payment is due on receipt of invoice

Name: .....

Address: .....

Date: ..... Signature: .....

These publications are also available from the sales offices (see inside back cover).

## Les périodiques de l'Office statistique sur l'industrie

### – Conjoncture industrielle – Statistiques mensuelles et suppléments

Cette publication contient les indices de production industrielle, chiffre d'affaires, entrées de commandes des personnes employées, des salaires et des traitements par branches industrielles ainsi que des indices de valeur des importations et des exportations. Un bref chapitre est réservé aux indicateurs conjoncturels du secteur du bâtiment et du génie civil.

Des **suppléments** de caractère méthodologique et/ou contenant des séries rétrospectives complètent la publication courante.  
Abonnement (VUI): ECU 31,19 / BFR 1400 / FF 210

### – Production industrielle

Statistiques de la production industrielle par produit. Données annuelles et trimestrielles sur la production des produits industriels dans les États membres des CE.

Abonnement (VGI): ECU 16,71 / BFR 750 / FF 115

### – Industrie – Annuaire statistique

La publication contient une sélection des principales statistiques industrielles: structure, activités, investissements, taille des entreprises, produits industriels, indicateurs conjoncturels et commerce extérieur ainsi que des tableaux comparatifs entre la CE, les États-Unis et le Japon et des tableaux sur l'industrie.

Prix: ECU 13,57 / BFR 600 / FF 90

### – Structure et activité de l'industrie – Enquête annuelle – Principaux résultats

Cette publication comporte les principaux résultats de l'enquête annuelle coordonnée sur l'activité industrielle, exécutée par les États membres en conformité d'une directive du Conseil du 6 juin 1972. Elle donne annuellement les résultats pour les variables économiques les plus importantes de cette enquête: emploi, valeur de la production, valeur ajoutée, etc.

Prix: ECU 19,93 / BFR 900 / FF 136

### – Structure et activité de l'industrie – Enquête annuelle – Données selon la taille des entreprises

Dans ce volume qui paraît à un rythme bisannuel les résultats de l'enquête annuelle coordonnée sur l'activité de l'industrie sont ventilés pour cinq variables importantes, selon trois classes de taille des entreprises.

Prix: ECU 6,73 / BFR 300 / FF 46



## BON DE COMMANDE

A renvoyer à: **Office des publications officielles  
des Communautés européennes**  
L – 2985 Luxembourg

Veuillez m'envoyer..... copie(s)

- Abonnement à Conjoncture industrielle – Statistiques mensuelles + suppléments
- Abonnement à Production industrielle
- Industrie – Annuaire statistique
- Structure et activité de l'industrie – Principaux résultats
- Structure et activité de l'industrie – Données selon la taille des entreprises

Paiement à réception de la facture

Nom: .....

Adresse: .....

Date: ..... Signature: .....

Ces publications sont aussi disponibles dans les bureaux de vente (voir page 3 de la couverture).





Europæiske Fællesskaber — Kommissionen  
Europäische Gemeinschaften — Kommission  
Ευρωπαϊκές Κοινότητες — Επιτροπή  
European Communities — Commission  
Communautés européennes — Commission  
Comunità europee — Commissione  
Europese Gemeenschappen — Commissie

Industri — Statistisk årbog 1986  
Industrie — Statistisches Jahrbuch 1986  
Βιομηχανία — Στατιστική ετησίδα 1986  
Industry — Statistical yearbook 1986  
Industrie — Annuaire statistique 1986  
Industria — Annuario di statistica 1986  
Industrie — Statistisch jaarboek 1986

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1986 — 147 p. — 21,0 x 29,7 cm

Emne 4: Energi og industri (blåt omslag)  
Serie A: Årbøger

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blaue Hefte)  
Reihe A: Jahrbücher

Θέμα 4: Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε εξώφυλλο)  
Σειρά A: Επετηρίδες

Theme 4: Energy and Industry (blue covers)

Thème 4: Énergie et industrie (couverture bleue)  
Série A: Annuaire

Tema 4: Energia e Industria (copertina azzurra)  
Serie A: Annuari

Onderwerp 4: Energie en industrie (blauwe omslag)  
Serie A: Jaarboeken

DA/DE/GR/EN/FR/IT/NL

ISBN 92-825-5566-6

Kat./cat.: CA-44-85-622-7C-C

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) . Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) .  
Τιμή στο Λουξεμβούργο χωρίς ΦΠΑ . Price (excluding VAT) in Luxembourg . Prix publics au  
Luxembourg, TVA exclue . Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa . Vastgestelde  
prijszen in Luxembourg (exclusief BTW)

ECU 13,57	BFR 600	DKR 109	DM 29,50	ΔPX 1 800	FF 90
HFL 34	IRL 9.70	LIT 20 000	UKL 8.90	USD 13	

Den foreliggende publikation indeholder et udvalg af serier af industristatistik dækkende følgende områder: struktur og aktivitet, investeringer, data efter firmaernes størrelse, konjunktur statistik og udenrigshandel.

Die vorliegende Veröffentlichung umfaßt ausgewählte Serien aus folgenden Bereichen der Industriestatistik: Struktur und Tätigkeit, Investitionen, Angaben nach Betriebsgrößen, Produktion, Konjunkturindikatoren und Außenhandel.

Η παρούσα έκδοση περιέχει μια συλλογή στοιχείων βιομηχανικών στατιστικών που καλύπτει τους ακόλουθους τομείς: Διάρθρωση και δραστηριότητα, επενδύσεις, στοιχεία κατά μέγεθος επιχειρήσεων, βραχυπρόθεσμες τάσεις και εξωτερικό εμπόριο.

The present publication contains a selection of series of industrial statistics covering the following domains: structure and activity, investments, data by size of enterprises, short-term trends, and external trade.

Cette publication contient une sélection des séries de statistiques industrielles qui concernent les domaines suivants: structure et activité, investissements, données selon la taille des entreprises, production, indicateurs conjoncturels et commerce extérieur.

La presente pubblicazione contiene una selezione di serie di statistiche industriali relative ai seguenti temi: struttura ed attività, investimenti, dati secondo l'ampiezza delle imprese, produzione, indicatori congiunturali e commercio estero.

Deze publikatie omvat een keuze uit de reeksen van de navolgende gebieden van de industrie-statistiek: structuur en bedrijvigheid, investeringen, uitkomsten naar grootte van de ondernemingen, produktie, conjunctuur-indicatoren en buitenlandse handel.



**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 40-42/Leuvensestraat 40-42  
1000 Bruxelles/1000 Brussel  
Tél. 512 00 26  
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts/Agentschappen:

**Librairie européenne/  
Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244/Wetstraat 244  
1040 Bruxelles/1040 Brussel

**CREDOC**

Rue de la Montagne 34/Bergstraat 34  
Bte 11/Bus 11  
1000 Bruxelles/1000 Brussel

---

**DANMARK**

---

**Schultz EF-publikationer**

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf: (01) 14 11 95  
Girokonto 200 11 95

---

**BR DEUTSCHLAND**

---

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße  
Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Fernschreiber:  
ANZEIGER BONN 8 882 595  
Telecopierer:  
20 29 278

---

**GREECE**

---

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
4 Nikis Street  
105 63 Athens  
Tel. 322 22 55  
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

**Molho's Bookstore**

The Business Bookshop  
10 Tsimiski Street  
Thessaloniki  
Tel. 275 271  
Telex 412885 LIMO

---

**ESPAÑA**

---

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar 27  
E-28010 Madrid  
Tel. (91) 446 60 00

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló 37  
E-28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E

---

**FRANCE**

---

**Service de vente en France des publications  
des Communautés européennes**

**Journal officiel**  
26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 45 78 61 39

---

**IRELAND**

---

**Government Publications Sales Office**

Sun Alliance House  
Molesworth Street  
Dublin 2  
Tel. 71 03 09

or by post

**Stationery Office**

St Martin's House  
Waterloo Road  
Dublin 4  
Tel. 68 90 66

---

**ITALIA**

---

**Licosa Spa**

Via Lamarmora, 45  
Casella postale 552  
50 121 Firenze  
Tel. 57 97 51  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16  
20 123 Milano  
Tel. 80 76 79

**Libreria Tassi**

Via A. Farnese, 28  
00 192 Roma  
Tel. 31 05 90

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
16 121 Genova  
Tel. 59 56 93

---

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

---

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
CCP 19190-81  
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 48 21 31  
Télex 2515  
CCP 49242-63

---

**NEDERLAND**

---

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**

Christoffel Plantijnstraat  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 78 99 11

---

**PORTUGAL**

---

**Imprensa Nacional**

Av. Francisco Manuel de Melo, 5  
P-1000 Lisboa  
Tel. 65 39 96

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**

**Grupo Bertrand, SARL**  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apart. 37  
P-2700 Amadora CODEX  
Tel. 493 90 50 - 494 87 88  
Telex 15798 BERDIS

---

**UNITED KINGDOM**

---

**HM Stationery Office**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (01) 211 56 56

Sub-agent:

**Alan Armstrong & Associates Ltd**

72 Park Road  
London NW1 4SH  
Tel. (01) 723 39 02  
Telex 297635 AAALTD G

---

**SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA**

---

**Librairie Payot**

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236

---

**UNITED STATES OF AMERICA**

---

**European Community Information  
Service**

2100 M Street, NW  
Suite 707  
Washington, DC 20037  
Tel. (202) 862 9500

---

**CANADA**

---

**Renouf Publishing Co., Ltd**

61 Sparks Street  
Ottawa  
Ontario K1P 5R1  
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164  
Ottawa Region (613) 238 8985-6  
Telex 053-4936

---

**JAPAN**

---

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shiniuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 354 0131

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 439 0124

Precio de venta al público en Luxemburgo, IVA excluido • Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet)  
Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) • Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ  
Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix publics au Luxembourg, TVA exclue  
Prezzi al pubblico in Lussemburgo, IVA esclusa • Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)  
Preço ao público no Luxemburgo, excluído o IVA

ECU 13,57    BFR 600    DKR 109    DM 29,50    ΔPX 1 800    ESC 1 920    FF 90    HFL 34  
IRL 9.70    LIT 20 000    PTA 1 860    UKL 8.90    USD 13



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE 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 OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN  
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISBN 92-825-5566-6



9 789282 555668