

eurostat



ÅRBOG FOR INDUSTRISTATISTIK

JAHRBUCH DER INDUSTRIESTATISTIK

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

YEARBOOK OF INDUSTRIAL STATISTICS

ANNUAIRE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE

ANNUARIO DI STATISTICA DELL'INDUSTRIA

JAARBOEK VAN DE INDUSTRIESTATISTIEK

1984



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER 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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Téléx: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235.11.11

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

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.

ÅRBOG FOR INDUSTRISTATISTIK

JAHRBUCH DER INDUSTRIESTATISTIK

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

YEARBOOK OF INDUSTRIAL STATISTICS

ANNUAIRE DE STATISTIQUE INDUSTRIELLE

ANNUARIO DI STATISTICA DELL'INDUSTRIA

JAARBOEK VAN DE INDUSTRIESTATISTIEK

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
Bibliografiske data bevinden zich aan het einde van deze publikatie

Manuskript afsluttet i december 1984
Manuskript abgeschlossen im Dezember 1984
Το χειρόγραφο τελείωσε το Δεκέμβριο 1984
Manuscript completed in December 1984
Manuscrit terminé en décembre 1984
Manoscritto terminato nel dicembre 1984
Manuscript in december 1984 afgesloten

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1985

ISBN 92-825-4917-8

Kat./cat.: CA-41-84-604-7C-C

© CECA — CEE — CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1985

Printed in the FR of Germany

1	<p>Beskæftigelse i industrien Beschäftigte in der Industrie Βιομηχανική απασχόληση Employment in industry Emploi industriel Occupazione industriale Werkgelegenheid in de nijverheid</p>
2	<p>Almena rækker Allgemeine Serien Γενικές σειρές General series Séries générales Serie generali Algemene reeksen</p>
3	<p>Industriens struktur og aktiviteter Struktur und Tätigkeit der Industrie Διάρθρωση 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</p>
4	<p>Tal efter virksomhedsstørrelse Ergebnisse nach Unternehmensgröße Στοιχεία ανάλογα με το μέγεθος των επιχειρήσεων Data by size of enterprises Données selon la taille des entreprises Dati secondo l'ampiezza delle imprese Gegevens naar omvang van de ondernemingen</p>
5	<p>Produktion af industrivarer Herstellung von Industrieerzeugnissen Παραγωγή των βιομηχανικών προϊόντων Production of industrial products Production des produits industriels Produzione di prodotti industriali Productie van industrieproducten</p>
6	<p>Udenrigshandel med industriprodukter Außenhandel mit Industrieerzeugnissen Εξωτερικό εμπόριο βιομηχανικών προϊόντων External trade in industrial products Commerce extérieur en produits industriels Commercio estero di prodotti industriali Buitenlandse handel in industrieproducten</p>
7	<p>Produktionsindekser for industrien Indizes der industriellen Produktion Δείκτες βιομηχανικής παραγωγής Index of industrial production Indices de la production industrielle Indici della produzione industriale Indexcijfers van de industriële produktie</p>
8	<p>Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, στις ΗΠΑ και στην 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</p>
9	<p>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</p>
10	<p>Regional industristatistik Regionale Industriestatistik Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές Regional industrial statistics Statistiques industrielles régionales Statistiche industriali regionali Regionale industriestatistiek</p>

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	9	2.5 Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	66
Tegn og forkortelser	10	2.6 Fremstilling, indførelse og udførelse af automobiler	66
Valutakurser	10	<i>Figurer:</i>	
Glossar for industriaktiviteter og de vigtigste udtryk	163	2.1 Industriens (ekskl. energi og vand) bruttoværditilvækst i markedspriser efter medlemsstater (EUR 10 = 100)	67
Figurer		2.2 Industriens (ekskl. energi og vand) andel i bruttoværditilvækst i 1975-markedspriser og -valutakurser	67
A. Areal, befolkning, befolkningstæthed pr. km ²	49	2.3 Industrisektorens energikonsum	68
B. Per capita bruttonationalprodukt i mængder	50	Kapitel III: Industriens struktur og aktiviteter	
C. Samlet beskæftigelse fordelt efter økonomisk aktivitet	51	Tallene vedrører virksomheder med 20 beskæftigede og derover	
D. Bruttoværditilvækst i faktorpriser som procent af produktionsværdien i de forarbejdende industrier	51	<i>Tabeller:</i>	
E. Industrier med høje og med lave personaleudgifter pr. beskæftiget	52	3.1 Antal beskæftigede	70
F. Industriens andel i bruttoværditilvækst i markedspriser efter regioner	53	3.2 Bruttoværditilvækst i faktorpriser	72
G. Udviklingen i beskæftigelse i de forarbejdende industrier	54	3.3 Produktionsværdi	74
Kapitel I: Beskæftigelse i industrien		3.4 Personaleudgifter	76
Tallene vedrører virksomheder med 1 beskæftiget eller derover.		3.5 Investeringer	78
<i>Tabeller:</i>		3.6 Industriernes andel i bruttoværditilvækst i faktorpriser for de forarbejdende industrier i alt	80
1.1 Lønmodtagere i de forarbejdende industrier	58	3.7 Bruttoværditilvækst i faktorpriser pr. beskæftiget	82
1.2 Indeks for lønmodtagere i de forarbejdende industrier (1975 = 100)	58	3.8 Personaleudgifter pr. beskæftiget	84
1.3 Indeks for faktiske lønomkostninger pr. time i de forarbejdende industrier (1975 = 100)	60	3.9 Investeringsrate	86
<i>Figurer:</i>		<i>Figurer:</i>	
1.1 Indeks for det gennemsnitlige antal faktiske arbejdstimer i de forarbejdende industrier, årligt (EUR 10 = 100)	60	3.1 Indeks for antal beskæftigede (1975 = 100)	70
Kapitel II: Almene rækker		3.2 Bruttoværditilvækst i faktorpriser for de forarbejdende industrier i alt efter medlemsstater (EUR 9 = 100)	72
Tallene klassificeres efter brancher i overensstemmelse med Det europæiske Nationalregnskabssystem (ENS) og dækker alle enheder med 1 beskæftiget eller derover (tabel 2.1-2.3 og figur 2.1-2.2).		3.3 Bruttoværditilvækst i faktorpriser i % af produktionsværdien	74
<i>Tabeller:</i>		3.4 Personaleudgifter i % af bruttoværditilvækst i faktorpriser for de forarbejdende industrier	76
2.1 Bruttoværditilvækst i markedspriser efter økonomiske aktiviteter	64	3.5 Maskiners og motorkøretøjers andel i investeringer i alt	78
2.2 Indeks for bruttoværditilvækst i 1975-markedspriser og -valutakurser efter økonomiske aktiviteter (1975 = 100)	64	3.6 Industriernes andel i bruttoværditilvækst i faktorpriser for de forarbejdende industrier i alt	80
2.3 Maskiner og andet udstyrs andel i faste bruttoinvesteringer i 1975-priser og -valutakurser	64	3.7 Indeks for bruttoværditilvækst i faktorpriser pr. beskæftiget i de forarbejdende industrier (EUR 9 = 100)	82
2.4 De vigtigste sektors andel i energiforbruget	64	3.8 Indeks for personaleudgifter pr. beskæftiget i de forarbejdende industrier (EUR 9 = 100)	84
		3.9 Investeringsrate for 1980 i % af investeringsrate for 1975	86

Kapitel IV: Tal efter virksomhedsstørrelse

Tallene vedrører virksomheder med 10 beskæftigede og derover.

Tabeller:

4.1	Antal virksomheder i de forarbejdende industrier	90
4.2	Relative betydning af virksomheder med 10-19 beskæftigede	92
4.3	Relative betydning af virksomheder med 20-99 beskæftigede for visse industrier	100

Figurer:

4.1	Andel af virksomheder med 10-19 beskæftigede i det samlede antal virksomheder med 10 beskæftigede eller derover	102
-----	---	-----

Kapitel V: Produktion af industrivarer*Tabeller:*

5.1	Stenkul	104
5.2	Råolie	104
5.3	Raffinerede olieprodukter	104
5.4	Naturgas	104
5.5	Råstål	104
5.6	Bruttoproduktion i alt af elektrisk energi	105
5.7	Cement	105
5.8	Butadién	105
5.9	Propylen	105
5.10	Ethylen	105
5.11	Syntetgummi	106
5.12	Polyaethylen	106
5.13	Formalin	106
5.14	Ammoniaksyntese i N	106
5.15	Klorgas	106
5.16	Svovlsyre (i 100 % H ₂ SO ₄)	107
5.17	Fibre og garn af kemofibre	107
5.18	Centralvarmekedler	107
5.19	Forbrændingsmotorer	107
5.20	Symaskiner	107
5.21	Værktøjsmaskiner til metalforarbejdning	108
5.22	Landbrugstraktorer	108
5.23	Maskiner og anlæg til databehandling	108
5.24	Køleskabe til husholdningsbrug	108
5.25	Elektriske vaskemaskiner	108
5.26	Elektriske komfurer	109
5.27	Akkumulatorer og batterier	109
5.28	Fjernsyn	109
5.29	Radiomodtagere	109
5.30	Personbiler	109
5.31	Erhvervskøretøjer	110
5.32	Cykler	110
5.33	Passager- og godsvogne	110

5.34	Søsatte handelsskibe	110
5.35	Margarine	110
5.36	Smør	111
5.37	Sukker	111
5.38	Øl	111
5.39	Cigaretter	111
5.40	Cigarer og cerutter	111
5.41	Foderblandinger	112
5.42	Garn	112
5.43	Stoffer i alt	112
5.44	Trikotagestoffer	112
5.45	Tæpper i alt	112
5.46	Spånplader	113
5.47	Papirmasse	113
5.48	Papir og pap	113
5.49	Automobildæk i alt	113

Kapitel VI: Udenrigshandel med industriprodukter*Tabeller:*

6.1	Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	116
6.2	Fællesskabets udenrigshandel med forarbejdede varer efter industribrancher	117
6.3	Udviklingen i Fællesskabets udenrigshandel med forarbejdede varer efter industribrancher (1980 = 100)	118
6.4	Industribranchernes andel i udenrigshandelen med forarbejdede varer	121

Figurer:

6.1	Industribranchernes andel i Fællesskabets udenrigshandel med forarbejdede varer	120
6.2	Udenrigshandel med forarbejdede varer fordelt efter medlemslande (EUR 10 = 100)	120

Kapitel VII: Produktionsindekser for industrien*Tabeller:*

7.1	Forarbejdende industrier	126
7.2	Fremstilling og primær forarbejdning af metaller	126
7.3	Produkter af ikke-metalliske mineraler	127
7.4	Kemisk industri inkl. kemofibre	127
7.5	Fremstilling af metalvarer	128
7.6	Maskinindustri	128
7.7	Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	129
7.8	Elektroindustri	129
7.9	Automobilindustri	130
7.10	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	130

7.11 Tekstilindustri	131	9.5 Bruttonationalprodukt i markedspriser efter økonomiske aktiviteter	143
7.12 Fodtøjs- og beklædningsindustri	131	9.6 Industriens andel i bruttonationalproduktet i løbende markedspriser	143
Kapitel VIII: Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan			
<i>Tabeller:</i>			
8.1 Lønmodtagere efter økonomiske aktiviteter	134	9.7 Indeks for bruttonationalprodukt i faste priser efter økonomiske aktiviteter	143
8.2 Industriens andel af den civile beskæftigelse	134	9.8 Produktionsindekser for industrien (1975 = 100)	144
8.3 Timelønsindeks for de forarbejdende industrier i alt (1975 = 100)	134	9.9 Maskiner og andet udstyrs andel i faste bruttoinvesteringer i 1975-priser	144
8.4 Årlig gennemsnitlig stigning i timelønninger i de forarbejdende industrier i alt	134	9.10 Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	145
8.5 Bruttonationalprodukt i markedspriser efter økonomiske aktiviteter	135	9.11 Udviklingen i udenrigshandelen med forarbejdede varer	145
8.6 Industriens andel i bruttonationalproduktet i løbende markedspriser og valutakurser	135	9.12 Produktion af råstål	146
8.7 Indeks for bruttonationalprodukt i 1975-priser og -valutakurser efter økonomiske aktiviteter (1975 = 100)	135	9.13 Produktion af stenkul	146
8.8 Produktionsindekser for industrien (1975 = 100)	136	9.14 Produktion af råolie	146
8.9 Maskiner og andet udstyrs andel i faste bruttoinvesteringer i 1975-priser og -valutakurser	136	9.15 Produktion af naturgas	146
8.10 Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	137	9.16 Bruttoproduktion i alt af elektrisk energi	146
8.11 Udviklingen i udenrigshandelen med forarbejdede varer	137	9.17 Fremstilling, indførsel og udførsel af automobiler	147
8.12 Produktion af råstål	138	9.18 Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	147
8.13 Produktion af stenkul	138	Kapitel X: Regional industristatistik	
8.14 Produktion af råolie	138	<i>Tabeller:</i>	
8.15 Produktion af naturgas	138	10.1 Antal lønmodtagere efter regioner	150
8.16 Bruttoproduktion i alt af elektrisk energi	138	10.2 Bruttoværditilvækst i markedspriser og investeringer efter regioner	158
8.17 Fremstilling, indførsel og udførsel af automobiler	139		
8.18 Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	139		
Kapitel IX: Industrien i Spanien og Portugal			
<i>Tabeller:</i>			
9.1 Civil beskæftigelse efter økonomiske aktiviteter	142		
9.2 Industriens andel af den civile beskæftigelse	142		
9.3 Industriens timelønsindeks (alle aktiviteter) (1975 = 100)	142		
9.4 Årlig gennemsnitlig stigning i industriens timelønninger (alle aktiviteter)	142		

Tabeller og figurer

Tab. 1.1, 1.2, 8.1

Tab. 1.3, fig. 1.1

Tab. 2.1, 2.2, 2.3, 8.9, fig. 2.1, 2.2

Tab. 2.4, 5.1-5.4, 5.6, fig. 2.3

Tab. 2.5, 8.18, 9.

Kapitel III og IV

Kapitel IV

Tab. 5.5

Tab 5.5

Tab. 5.7-5.49

Tab. 6.1

Tab. 6.1, 6.2, 6.4, fig. 6.1

Tab. 6.3, 8.8, 8.10-8.17, 9.8,
9.10-9.17, fig. 6.2

Chapter VII

Tables 8.1, 8.2, 9.1, 9.2

Tables 8.3, 8.4, 9.3, 9.4

Tables 8.5 to 8.7, 8.9, 9.5 to 9.7,
9.9

Tab. 10.1

Tab. 10.2

Publikation

Industriens struktur og aktiviteter. Metoder og definitioner. Eurostat, 1978

Beskæftigelse og arbejdsløshed 1984. Eurostat, 1984

Omkostninger til arbejdskraft 1981. Eurostat, 1984

Nationalregnskaber ENS. Detaljerede tabeller fordelt på brancher 1970-1981. Eurostat, 1983

Energy statistics yearbook, 1982. Eurostat 1984

Råstofforsyningsbalancer 1979-1982. Eurostat, 1984

Industriens struktur og aktiviteter 1979-1980. Eurostat, 1984

Industriens struktur og aktiviteter. Tal efter virksomhedsstørrelse 1979. Eurostat, 1984

Jern og stål — Årbog 1982. Eurostat, 1983

Jern og stål — Kvartalsbulletin Eurostat

Industriproduktionen. Eurostat (Kvartalspublikation)

Nationalregnskaber ENS — Totaler 1960-1982. Eurostat, 1984

Microfiches: Udenrigshandelen. NACE-CLIO. 1983. Eurostat

Cronos — Eurostats databank

Short-term industrial indicators. Monthly Eurostat publication

Statistics of the working population, 1970-1981, OECD 1983

Main economic indicators. OECD (monthly publication)

National accounts. Vol. II: detailed tables, 1964-1981, OECD 1983

Regionalstatistisk årbog, Eurostat 1984

Regionalkonti ENS. Detaljerede tabeller efter brancher 1979-1980. Eurostat 1983.

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
Gigawatt-time = 10 ⁶ kilowatt-time	GWh
Øvre brændværdi	GCV
Hektoliter	hl

Valutakurser

	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	USA	Japan	España	Portugal
	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 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU
1963	250,000	202,555	1,600	276,243	20,000	2 800,000		144,778	33,333	1 000,000	2,597	—	—
1970	273,224	180,044	1,600	276,243	20,000	2 400,000		133,333	33,333	1 000,000	2,717	14,013	34,038
1975	327,934	187,997	1,235	318,989	21,945	1 785,631		140,397	25,004	805,951	2,720	14,053	31,748
1976	355,183	187,096	1,075	338,362	23,167	1 608,809		147,890	24,459	894,414	3,019	13,380	29,745
1977	377,599	178,378	0,993	357,130	24,460	1 529,751		145,865	23,790	876,332	3,270	11,514	22,941
1978	391,252	174,217	0,925	363,112	24,963	1 508,142		142,462	21,375	784,720	3,744	10,264	17,902
1979	398,268	171,543	0,878	363,816	24,897	1 547,051	1 493,694	136,714	19,695	729,581	3,328	10,874	14,916
1980	396,164	170,388	0,841	362,283	24,632	1 670,880	1 479,297	127,757	16,857	718,221	3,174	10,030	14,378
1981	397,788	165,565	0,792	360,347	24,216	1 807,959	1 447,134	126,222	16,228	895,696	4,075	9,739	14,600
1982	420,877	155,493	0,755	382,569	22,365	1 784,265	1 450,105	122,596	15,304	1 020,710	4,106	9,297	12,819
1983	440,426	147,693	0,741	394,135	22,005	1 703,537	1 398,687	122,973	12,806	1 123,318	4,731	7,843	10,133

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 beigelegt.

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

Literaturangaben	15	1975 nach Wirtschaftszweigen (1975 = 100)	64
Zeichen und Abkürzungen	16	2.3 Anteil der Ausrüstungsgüter an den Bruttoanlageinvestitionen zu Preisen und Wechselkursen von 1975	64
Wechselkurse	16	2.4 Anteil der Hauptsektoren am energetischen Endverbrauch	64
Liste der Industrien und wichtiger Begriffe	165	2.5 Grad der (technischen) Abhängigkeit bei Rohstoffen	66
Abbildungen		2.6 Herstellung, Im- und Export von Personenkraftwagen	66
A. Fläche, Bevölkerung, Einwohnerzahl je km ²	49	<i>Abbildungen:</i>	
B. Bruttoinlandsprodukt pro Einwohner (Volumen)	50	2.1 Anteil der Mitgliedstaaten an der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen der Industrie (ohne Energie und Wasserwirtschaft) (EUR 10 = 100)	67
C. Erwerbstätige insgesamt nach Wirtschaftsbereichen	51	2.2 Anteil der Industrie (ohne Energie und Wasserwirtschaft) an der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und Wechselkursen von 1975	67
D. Anteil der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten am Produktionswert des be- und verarbeitenden Gewerbes insgesamt	51	2.3 Energetischer Endverbrauch im Industriesektor	68
E. Industrien mit hohen und mit niedrigen Personalausgaben je Beschäftigten	52		
F. Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen nach Regionen	53	Kapitel III: Struktur und Tätigkeit der Industrie	
G. Entwicklung der Beschäftigung in der be- und verarbeitenden Industrie	54	Die Daten betreffen Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten.	
Kapitel I: Beschäftigte in der Industrie		<i>Tabellen:</i>	
Die Daten beziehen sich auf Betriebe mit 1 oder mehr Beschäftigten.		3.1 Anzahl der Beschäftigten	70
<i>Tabellen:</i>		3.2 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten	72
1.1 Abhängig Beschäftigte im be- und verarbeitenden Gewerbe	58	3.3 Produktionswert	74
1.2 Index der abhängig Beschäftigten im be- und verarbeitenden Gewerbe (1975 = 100)	58	3.4 Personalausgaben	76
1.3 Index der wirklichen Arbeitskosten je Stunde im be- und verarbeitenden Gewerbe (1975 = 100)	60	3.5 Investitionen	78
<i>Abbildung:</i>		3.6 Anteil der Industriezweige an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des be- und verarbeitenden Gewerbes insgesamt	80
1.1 Index der durchschnittlichen Anzahl der im Jahr wirklich geleisteten Arbeitsstunden im be- und verarbeitenden Gewerbe (EUR 10 = 100)	60	3.7 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten je Beschäftigten	82
Kapitel II: Allgemeine Serien		3.8 Personalausgaben je Beschäftigten	84
Die Daten sind gemäß dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) nach Produktionsbereichen aufgliedert und enthalten sämtliche Einheiten mit 1 oder mehr Beschäftigten (betrifft Tab. 2.1 bis 2.3 und Abb. 2.1 und 2.2).		3.9 Investitionsquote	86
<i>Tabellen:</i>		<i>Abbildungen:</i>	
2.1 Bruttowertschöpfung zu jeweiligen Marktpreisen nach Wirtschaftszweigen	64	3.1 Index der Anzahl der Beschäftigten (1975 = 100)	70
2.2 Index der Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und Wechselkursen von		3.2 Anteil der Mitgliedstaaten an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des be- und verarbeitenden Gewerbes insgesamt (EUR 9 = 100)	72
		3.3 Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten in Prozent des Produktionswertes	74
		3.4 Personalausgaben in Prozent der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des be- und verarbeitenden Gewerbes	76
		3.5 Anteil der Maschinen und Fahrzeuge an den Investitionen	78

3.6 Anteil der Industriezweige an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des be- und verarbeitenden Gewerbes insgesamt 80

3.7 Index der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten je im be- und verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten (EUR 9 = 100) 82

3.8 Index der Personalausgaben je im be- und verarbeitenden Gewerbe Beschäftigten (EUR 9 = 100) 84

3.9 Investitionsquote 1980 in Prozent der Investitionsquote 1975 86

Kapitel IV: Ergebnisse nach Unternehmensgröße

Die Daten betreffen Unternehmen mit 10 und mehr Beschäftigten.

Tabellen:

4.1 Anzahl der Unternehmen im be- und verarbeitenden Gewerbe 90

4.2 Bedeutung der Unternehmen mit 10 bis 19 Beschäftigten 92

4.3 Bedeutung der Unternehmen mit 20 bis 99 Beschäftigten für einige Industriezweige 100

Abbildung:

4.1 Anteil der Unternehmen mit 10 bis 19 Beschäftigten an der Anzahl der Unternehmen mit 10 oder mehr Beschäftigten 102

Kapitel V: Herstellung von Industrieerzeugnissen

Tabellen:

5.1 Steinkohlenförderung 104

5.2 Rohölförderung 104

5.3 Mineralölprodukte 104

5.4 Naturgas 104

5.5 Rohstahl 104

5.6 Bruttoerzeugung von elektrischer Energie insgesamt 105

5.7 Zement 105

5.8 Butadien 105

5.9 Propylen 105

5.10 Äthylen 105

5.11 Synthetischer Kautschuk 106

5.12 Polyäthylen 106

5.13 Formaldehyd 106

5.14 Syntheseammoniak (N) 106

5.15 Chlor 106

5.16 Schwefelsäure (100%iges H₂SO₄) 107

5.17 Synthetische und zellulose Spinnfasern und -fäden 107

5.18 Zentralheizungskessel 107

5.19 Verbrennungsmotoren 107

5.20 Nähmaschinen 107

5.21 Metallbearbeitungsmaschinen 108

5.22 Ackerschlepper 108

5.23 Maschinen und Anlagen für die automatische Datenverarbeitung 108

5.24 Haushaltskühlschränke 108

5.25 Elektrische Waschmaschinen 108

5.26 Elektrovollherde 109

5.27 Akkumulatoren und Batterien 109

5.28 Fernsehempfänger 109

5.29 Radioempfänger 109

5.30 Personenkraftwagen 109

5.31 Nutzfahrzeuge 110

5.32 Fahrräder 110

5.33 Reisezug- und Güterwagen 110

5.34 Vom Stapel gelaufene Handelsschiffe 110

5.35 Margarine 110

5.36 Butter 111

5.37 Zucker 111

5.38 Bier 111

5.39 Zigaretten 111

5.40 Zigarren und Zigarillos 111

5.41 Futtermittel 112

5.42 Garne 112

5.43 Gewebe insgesamt 112

5.44 Gewirkte und gestrickte Meterware 112

5.45 Teppiche insgesamt 112

5.46 Spanplatten 113

5.47 Halbstoffe für Papier- und Pappe-erzeugung 113

5.48 Papier und Pappe 113

5.49 Bereifungen insgesamt 113

Kapitel VI: Außenhandel mit Industrieerzeugnissen

Tabellen:

6.1 Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen 116

6.2 Außenhandel der Gemeinschaft mit Industrieerzeugnissen nach Industriezweigen 117

6.3 Entwicklung des Außenhandels der Gemeinschaft mit Industrieerzeugnissen nach Industriezweigen (1980 = 100) 118

6.4 Anteil der Industriezweige am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen insgesamt 121

Abbildungen:

6.1 Anteil der Industriezweige am Außenhandel der Gemeinschaft mit Industrieerzeugnissen insgesamt 120

6.2 Anteil der Mitgliedstaaten am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen insgesamt (EUR 10 = 100) 120

Kapitel VII: Indizes der industriellen Produktion

Tabellen:

7.1	Be- und verarbeitendes Gewerbe	126
7.2	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	126
7.3	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden	127
7.4	Chemische Industrie einschließlich Chemiefaserindustrie	127
7.5	Herstellung von Metallerzeugnissen	128
7.6	Maschinenbau	128
7.7	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	129
7.8	Elektrotechnik	129
7.9	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	130
7.10	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	130
7.11	Textilindustrie	131
7.12	Schuh- und Bekleidungsgewerbe	131

Kapitel VIII: Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan

Tabellen:

8.1	Abhängig Beschäftigte nach Wirtschaftszweigen	134
8.2	Anteil der Industrie an den zivilen Erwerbstätigen	134
8.3	Index der Stundenverdienste im be- und verarbeitenden Gewerbe insgesamt (1975 = 100)	134
8.4	Durchschnittlicher jährlicher Anstieg der Stundenverdienste im be- und verarbeitenden Gewerbe insgesamt	134
8.5	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen nach Wirtschaftszweigen	135
8.6	Anteil der Industrie am Bruttoinlandsprodukt zu laufenden Marktpreisen und Wechselkursen	135
8.7	Index des Bruttoinlandsprodukts zu Preisen und Wechselkursen von 1975 nach Wirtschaftszweigen (1975 = 100)	135
8.8	Index der industriellen Produktion (1975 = 100)	136
8.9	Anteil der Ausrüstungsgüter an den Bruttoanlageinvestitionen zu Preisen und Wechselkursen von 1975	136
8.10	Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	137
8.11	Entwicklung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	137
8.12	Rohstahlherstellung	138
8.13	Steinkohlenförderung	138

8.14	Rohölförderung	138
8.15	Naturgasförderung	138
8.16	Bruttoerzeugung von elektrischer Energie insgesamt	138
8.17	Herstellung, Im- und Export von Personenkraftwagen	139
8.18	Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	139

Kapitel IX: Die Industrie in Spanien und Portugal

Tabellen:

9.1	Zivile Erwerbstätige nach Wirtschaftszweigen	142
9.2	Anteil der Industrie an den zivilen Erwerbstätigen	142
9.3	Index der Stundenverdienste in der Industrie (sämtliche Bereiche) (1975 = 100)	142
9.4	Durchschnittlicher jährlicher Anstieg der Stundenverdienste in der Industrie (sämtliche Bereiche)	142
9.5	Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen nach Wirtschaftszweigen	143
9.6	Anteil der Industrie am Bruttoinlandsprodukt zu laufenden Marktpreisen	143
9.7	Index des Bruttoinlandsprodukts zu konstanten Preisen nach Wirtschaftszweigen	143
9.8	Index der industriellen Produktion (1975 = 100)	144
9.9	Anteil der Ausrüstungsgüter an den Bruttoanlageinvestitionen zu Preisen von 1975	144
9.10	Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	145
9.11	Entwicklung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	145
9.12	Rohstahlherstellung	146
9.13	Steinkohleförderung	146
9.14	Rohölförderung	146
9.15	Naturgasförderung	146
9.16	Bruttoerzeugung von elektrischer Energie insgesamt	146
9.17	Herstellung, Im- und Export von Personenkraftwagen	147
9.18	Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	147

Kapitel X: Regionale Industriestatistik

Tabellen:

10.1	Abhängige Beschäftigte nach Regionen	150
10.2	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und Investitionen nach Regionen	158

Betroffene Tabellen und Abbildungen

Tab. 1.1, 1.2, 8.1, 8.2
 Tab. 1.3, Abb. 1.1
 Tab. 2.1, 2.2, 2.3, 8.9
 Abb. 2.1, 2.2
 Tab. 2.4, 5.1 bis 5.4, 5.6, Abb. 2.3
 Tab. 2.5, 8.18, 9.18
 Kapitel III und IV
 Kapitel IV
 Tab. 5.5
 Tab. 5.7 bis 5.49
 Tab. 6.1
 Tab. 6.1, 6.2, 6.4, Abb. 6.1
 Tab. 6.3, 8.8, 8.10 bis 8.17
 9.8, 9.10 bis 9.17, Abb. 6.2
 Kapitel VII
 Tab. 8.1, 8.2, 9.1, 9.2
 Tab. 8.3, 8.4, 9.3, 9.4
 Tab 8.5 bis 8.7, 8.9
 9.5 bis 9.7, 9.9
 Tab. 10.1
 Tab. 10.2

Veröffentlichungen

Struktur und Tätigkeit der Industrie, Methoden und Definitionen, Eurostat 1978
 Beschäftigung und Arbeitslosigkeit, 1984, Eurostat 1984
 Arbeitskosten, 1981, Eurostat 1984
 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESVG, aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen, 1970-1981, Eurostat 1983
 Jahrbuch Energiestatistik, 1982, Eurostat 1984
 EG-Rohstoffbilanzen, 1979-1982, Eurostat 1984
 Struktur und Tätigkeit der Industrie, 1979-1980, Eurostat 1984
 Struktur und Tätigkeit der Industrie, Ergebnisse nach Unternehmensgröße, 1979, Eurostat 1984
 Jahrbuch Eisen und Stahl, 1982, Eurostat 1983
 Vierteljahresheft Eisen und Stahl, Eurostat
 Industrielle Produktion, Eurostat (vierteljährliche Veröffentlichung)
 Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESVG, Aggregate, 1960-1982, Eurostat 1984
 Mikrofiche: Außenhandel, NACE-CLIO, 1983, Eurostat 1984
 CRONOS — Datenbank des Eurostat
 Konjunkturindikatoren für die Industrie, monatliche Veröffentlichung des Eurostat
 Statistics of the working population, 1970-1981, OECD 1983
 Main Economic Indicators OECD (monatlich)
 National Accounts, Bd. II: Detailed Tables, 1964-1981, OECD 1983
 Jahrbuch Regionalstatistik, Eurostat 1984
 Regionale Konten ESVG, aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen 1970/1980, Eurostat 1983

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 ⁶ Kilowattstunden	GWh
Oberer Heizwert	GCV
Hektoliter	hl

Wechselkurse

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

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).



Βιβλιογραφία	21		
Σύμβολα και συντομογραφίες	22		
Συναλλαγματικές ισοτιμίες	22		
Γλωσσάριο των βιομηχανιών και χρησιμοποιηθείσα ορολογία	167		
Διαγράμματα			
A. Έκταση, πληθυσμός, πυκνότητα ανά km ²	49		
B. Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν ανά κάτοικο, σε όγκο	50		
C. Συνολική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	51		
D. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής, ως ποσοστό της αξίας της παραγωγής του συνόλου των μεταποιητικών βιομηχανιών	51		
E. Βιομηχανίες με υψηλό και με χαμηλό κόστος εργασίας ανά απασχολούμενο άτομο	52		
F. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία σε τιμές αγοράς ανά περιφέρεια	53		
G. Προοπτικές της απασχόλησης στις μεταποιητικές βιομηχανίες	54		
Κεφάλαιο I: Βιομηχανική απασχόληση			
Τα στοιχεία αντιστοιχούν στις επιχειρήσεις που απασχολούν ένα ή περισσότερα άτομα			
<i>Πίνακες:</i>			
1.1. Μισθωτοί στις μεταποιητικές βιομηχανίες	58		
1.2. Δείκτης μισθωτών στις μεταποιητικές βιομηχανίες (MB) (1975 = 100)	58		
1.3. Δείκτης του πραγματικού ωριαίου κόστους του εργατικού δυναμικού στις MB	60		
<i>Διάγραμμα:</i>			
1.1. Δείκτης του μέσου αριθμού πραγματικών δεδουλευμένων ωρών στις MB κατά τη διάρκεια του έτους	60		
Κεφάλαιο II: Γενικές σειρές			
Τα στοιχεία κατατάσσονται κατά κλάδους σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Ολοκληρωμένων Οικονομικών Λογαριασμών (SEC) και περιέχουν όλες τις μονάδες οι οποίες απασχολούν ένα ή περισσότερα άτομα (για τους πίνακες 2.1 μέχρι 2.3 και τα διαγράμματα 2.1 και 2.2)			
<i>Πίνακες:</i>			
2.1. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία σε τιμές αγοράς ανά οικονομική δραστηριότητα	64		
2.2. Δείκτης της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας (ΑΠΑ) σε τιμές αγοράς και συναλλαγματικές ισοτιμίες 1975 ανά οικονομική δραστηριότητα (1975 = 100)	64		
2.3. Ποσοστό συμμετοχής των εξοπλισμών στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, σε τιμές και συναλλαγματικές ισοτιμίες 1975		64	
2.4. Ποσοστό συμμετοχής των κυριότερων τομέων στην τελική κατανάλωση ενέργειας		64	
2.5. Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες		66	
2.6. Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων		66	
<i>Διαγράμματα:</i>			
2.1. Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στην ΑΠΑ της βιομηχανίας, σε τιμές αγοράς		67	
2.2. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας (εκτός ενέργειας και ύδατος) στην ΑΠΑ, σε τιμές αγοράς 1975		67	
2.3. Τελική κατανάλωση ενέργειας του βιομηχανικού τομέα		68	
Κεφάλαιο III: Διάρθρωση και δραστηριότητα της βιομηχανίας			
Τα στοιχεία καλύπτουν τις επιχειρήσεις που απασχολούν είκοσι ή περισσότερα άτομα			
<i>Πίνακες:</i>			
3.1. Αριθμός απασχολούμενων ατόμων		70	
3.2. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής		72	
3.3. Αξία της παραγωγής		74	
3.4. Δαπάνες προσωπικού		76	
3.5. Επενδύσεις		78	
3.6. Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανιών στην ΑΠΑ, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής, του συνόλου των MB		80	
3.7. ΑΠΑ σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής ανά απασχολούμενο		82	
3.8. Δαπάνες προσωπικού ανά απασχολούμενο		84	
3.9. Συντελεστής επενδύσεων		86	
<i>Διαγράμματα:</i>			
3.1. Δείκτης αριθμού απασχολούμενων		70	
3.2. Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στην ΑΠΑ, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής, του συνόλου των MB		72	
3.3. ΑΠΑ, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής, ως ποσοστό % της αξίας παραγωγής		74	
3.4. Δαπάνες προσωπικού ως ποσοστό % της ΑΠΑ, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής, των MB		76	



3.5. Ποσοστό συμμετοχής των μηχανημάτων και οχημάτων στο σύνολο των επενδύσεων των ΜΒ	78
3.6. Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανιών στην ΑΠΑ, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής, του συνόλου των ΜΒ	80
3.7. Δείκτης της ΑΠΑ, σε τιμές κόστους των συντελεστών παραγωγής ανά απασχολούμενο στις ΜΒ	82
3.8. Δείκτης των δαπανών προσωπικού ανά απασχολούμενο στις ΜΒ	84
3.9. Συντελεστής επενδύσεων 1980 ως ποσοστό % του συντελεστή επενδύσεων 1975	86

Κεφάλαιο IV: Στοιχεία ανάλογα με το μέγεθος των επιχειρήσεων

Τα στοιχεία καλύπτουν τις επιχειρήσεις οι οποίες απασχολούν 10 ή περισσότερα άτομα

Πίνακες:

4.1. Αριθμός επιχειρήσεων στον τομέα των ΜΒ	90
4.2. Συνολικό μέγεθος των επιχειρήσεων που απασχολούν από 10 μέχρι 19 άτομα	92
4.3. Σχετικό συνολικό μέγεθος των επιχειρήσεων που απασχολούν από 20 μέχρι 99 άτομα, για ορισμένους βιομηχανικούς κλάδους	100

Διάγραμμα:

4.1. Ποσοστό συμμετοχής των επιχειρήσεων που απασχολούν από 10 μέχρι 19 άτομα στο σύνολο των επιχειρήσεων που απασχολούν 10 ή περισσότερα άτομα	102
---	-----

Κεφάλαιο V: Παραγωγή βιομηχανικών προϊόντων

Πίνακες:

5.1. Γαϊάνθρακας	104
5.2. Αργό πετρέλαιο	104
5.3. Παράγωγα προϊόντα του πετρελαίου	104
5.4. Φυσικό αέριο	104
5.5. Ακατέργαστος χάλυβας	104
5.6. Συνολική ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	105
5.7. Τσιμέντο	105
5.8. Βουταδιένιο	105
5.9. Προπυλένιο	105
5.10. Αιθυλένιο	105
5.11. Συνθετικό καουτσούκ	106
5.12. Πολυαιθυλένιο	106
5.13. Φορμόλη	106
5.14. Αμμωνία (συνθετική, από N)	106
5.15. Χλώριο ως αέριο	106
5.16. Θειικό οξύ (100% H ₂ SO ₄)	107

5.17. Ίνες και νήματα από συνθετικές και τεχνητές ίνες	107
5.18. Λέβητες κεντρικής θερμάνσεως	107
5.19. Κινητήρες εσωτερικής καύσεως	107
5.20. Ραπτομηχανές	107
5.21. Εργαλειομηχανές για την κατεργασία μετάλλων	108
5.22. Γεωργικοί ελκυστήρες με τροχούς	108
5.23. Μηχανήματα και εγκαταστάσεις για την αυτόματη επεξεργασία της πληροφορίας	108
5.24. Ηλεκτρικά ψυγεία οικιακής χρήσεως	108
5.25. Ηλεκτρικά πλυντήρια	108
5.26. Ηλεκτρικές κουζίνες	109
5.27. Συσσωρευτές και ηλεκτρικές στήλες	109
5.28. Τηλεοπτικοί δέκτες	109
5.29. Ραδιόφωνα	109
5.30. Οχήματα ιδιωτικής χρήσεως	109
5.31. Οχήματα εμπορικών χρήσεων	110
5.32. Ποδήλατα	110
5.33. Επιβατηγά οχήματα και βαγόνια	110
5.34. Καθελκυσθέντα εμπορικά σκάφη	110
5.35. Μαργαρίνη	110
5.36. Βούτυρο	111
5.37. Ζάχαρη	111
5.38. Μπύρα	111
5.39. Τσιγάρα	111
5.40. Πούρα και πουράκια	111
5.41. Σύνθετες ζωοτροφές	112
5.42. Νήματα	112
5.43. Υφάσματα, σύνολο	112
5.44. Πλεκτά υφάσματα	112
5.45. Τάπητες, σύνολο	112
5.46. Μοριοσανίδες	113
5.47. Χαρτομάζες	113
5.48. Χαρτί και χαρτόνι	113
5.49. Επίσωτρα πεπιεσμένου αέρα, σύνολο	113

Κεφάλαιο VI: Εξωτερικό εμπόριο βιομηχανικών προϊόντων

Πίνακες:

6.1. Σημασία του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	116
6.2. Κοινοτικό εξωτερικό εμπόριο προϊόντων μεταποίησης ανά βιομηχανικό κλάδο	117
6.3. Εξέλιξη του κοινοτικού εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης ανά βιομηχανικό κλάδο (1980 = 100)	118
6.4. Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανικών κλάδων στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	121

Διαγράμματα:

6.1. Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανικών κλάδων στο σύνολο του κοινοτικού εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	120
---	-----

6.2. Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως (EUR 10 = 100)	120
---	-----

Κεφάλαιο VII: Δείκτες βιομηχανικής παραγωγής

Πίνακες:

7.1. Μεταποιητικές βιομηχανίες	126
7.2. Παραγωγή και πρώτη μεταποίηση των μετάλλων	126
7.3. Μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	127
7.4. Χημική βιομηχανία, στην οποία περιλαμβάνονται και οι βιομηχανίες τεχνητών και συνθετικών ινών	127
7.5. Μεταλλικές κατασκευές	128
7.6. Κατασκευή μηχανών και μηχανικού εξοπλισμού	128
7.7. Κατασκευή μηχανών γραφείου και πληροφορικής	129
7.8. Ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές κατασκευές	129
7.9. Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών	130
7.10. Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	130
7.11. Υφαντουργία	131
7.12. Βιομηχανία υποδημάτων και ενδυμάτων	131

Κεφάλαιο VIII: Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, στις ΗΠΑ και στην Ιαπωνία

Πίνακες:

8.1. Μισθωτοί ανά οικονομική δραστηριότητα	134
8.2. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στο σύνολο της πολιτικής απασχολήσεως	134
8.3. Δείκτης ωρομισθίων επί του συνόλου των ΜΒ	134
8.4. Μέση ετήσια αύξηση των ωρομισθίων επί του συνόλου των ΜΒ	134
8.5. Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ) σε τιμές αγοράς ανά οικονομική δραστηριότητα	135
8.6. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στο ΑΕΠ, σε τιμές αγοράς και τρέχουσες συναλλαγματικές ισοτιμίες	135
8.7. Δείκτης ΑΕΠ σε τιμές και συναλλαγματικές ισοτιμίες 1975, ανά οικονομική δραστηριότητα	135
8.8. Δείκτης βιομηχανικής παραγωγής	136
8.9. Ποσοστό συμμετοχής των εξοπλισμών στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, σε τιμές αγοράς και συναλλαγματικές ισοτιμίες 1975	136
8.10. Σημασία του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	137
8.11. Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	137

8.12. Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα	138
8.13. Παραγωγή γαιάνθρακα	138
8.14. Παραγωγή αργού πετρελαίου	138
8.15. Παραγωγή φυσικού αερίου	138
8.16. Συνολική ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	138
8.17. Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων	139
8.18. Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	139

Κεφάλαιο IX: Η βιομηχανία στην Ισπανία και στην Πορτογαλία

Πίνακες:

9.1. Πολιτική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	142
9.2. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην πολιτική απασχόληση	142
9.3. Δείκτης ωρομισθίων στη βιομηχανία (σύνολο δραστηριοτήτων) (1975 = 100)	142
9.4. Μέση ετήσια αύξηση ωρομισθίων στη βιομηχανία (σύνολο δραστηριοτήτων)	142
9.5. ΑΕΠ, σε τιμές αγοράς, ανά οικονομική δραστηριότητα	143
9.6. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στο ΑΕΠ, σε τρέχουσες τιμές αγοράς	143
9.7. Δείκτης του ΑΕΠ σε σταθερές τιμές, ανά οικονομική δραστηριότητα	143
9.8. Δείκτης βιομηχανικής παραγωγής	144
9.9. Ποσοστό συμμετοχής των εξοπλισμών στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, σε τιμές 1975	144
9.10. Σημασία του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	145
9.11. Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	145
9.12. Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα	146
9.13. Παραγωγή γαιάνθρακα	146
9.14. Παραγωγή αργού πετρελαίου	146
9.15. Παραγωγή φυσικού αερίου	146
9.16. Συνολική ακαθάριστη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	146
9.17. Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων	147
9.18. Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	147

Κεφάλαιο X: Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές

Πίνακες:

10.1. Μισθωτοί ανά γεωγραφικό διαμέρισμα	150
10.2. Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία σε τιμές αγοράς και επενδύσεις ανά γεωγραφικό διαμέρισμα	158

Σχετικοί πίνακες και διαγράμματα

Εκδόσεις

- Πιν. 1.1, 1.2, 8.1, 8.2
 Πιν. 1.3, Διαγρ. 1.1
 Πιν. 2.1, 2.2, 2.3, 8.9, Διαγρ. 2.1, 2.2
 Πιν. 2.4, 5.1 μέχρι 5.4, 5.6, Διαγρ. 2.3
 Πιν. 2.5, 8.18, 9.18
 Κεφ. III και IV
 Κεφ. IV
 Πιν. 5.5
 Πιν. 5.7 μέχρι 5.49
 Πιν. 6.1
 Πιν. 6.1, 6.2, 6.4, Διαγρ. 6.1
 Πιν. 6.3, 8.8, 8.10 μέχρι 8.17, 9.8, 9.10 μέχρι 9.17, Διαγρ. 6.2
 Κεφ. VII
 Πιν. 8.1, 8.2, 9.1, 9.2
 Πιν. 8.3, 8.4, 9.3, 9.4
 Πιν. 8.5 μέχρι 8.7, 8.9, 9.5 μέχρι 9.7, 9.9
 Πιν. 10.1
 Πιν. 10.2
- Structure and activity of industry. Methods and definitions*, Eurostat, 1978.
Employment and unemployment, 1984, Eurostat, 1984.
Labour costs, 1981, Eurostat, 1984.
National accounts ESA. Detailed tables by branch 1970-1981, Eurostat, 1983.
Energy statistics yearbook, 1982, Eurostat, 1984.
EC raw materials balance sheets, 1979-1982, Eurostat, 1984.
Structure and activity of industry, 1979-1980, Eurostat, 1984.
Structure and activity of industry. Data by size of enterprises, 1979, Eurostat, 1984.
Iron and steel yearbook, 1982, Eurostat, 1983.
Iron and steel quarterly bulletin, Eurostat.
Industrial production, Eurostat, (quarterly publication).
National accounts ESA — Aggregates, 1960-1982, Eurostat, 1984.
Microfiches: External trade, NACE-CLIO, 1983, Eurostat 1984.
Cronos — Eurostat data bank.
Short-term industrial indicators, Monthly Eurostat publication.
Statistics of the working population, 1970-1981, OECD, 1983.
Main economic indicators, OECD (monthly publication).
National accounts. Vol. II: detailed tables, 1964-1981, OECD, 1983.
Regional statistics yearbook, Eurostat, 1984.
Regional accounts ESA. Detailed tables by branch 1979/1980, Eurostat, 1983.
- 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

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 ισοδυνάμου πετρελαίου	toe
Γιγαβατώρα = 10 ⁶ κιλοβαττώρες	GWh
Μεικτή θερμαντική αξία	GCV
Εκατόλιτρο	hl
Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	ΑΕΠ
Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	ΑΠΑ
Μεταποιητικές βιομηχανίες	ΜΒ

Συναλλαγματικές ισοτιμίες

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

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	27		
Symbols and abbreviations	28		
Exchange rates	28		
Figures			
A. Area, population, density per km ²	49		
B. Gross domestic product per head in volume terms	50		
C. Total employment by economic activity	51		
D. Gross value-added at factor cost as a percentage of the production value of all manufacturing industries	51		
E. Industries with high and low labour costs per person employed	52		
F. Contribution of industry to gross value-added at market prices by region	53		
G. Trends in employment in manufacturing industries	54		
Chapter I: Employment in industry			
The data relate to establishments employing one or more persons			
<i>Tables:</i>			
1.1 Employees in manufacturing industry	58		
1.2 Index of employees in manufacturing industry (1975 = 100)	58		
1.3 Index of real hourly labour costs in manufacturing industry (1975 = 100)	60		
<i>Figure:</i>			
1.1 Index of the average number of hours actually worked in manufacturing industry during the year (EUR 10 = 100)	60		
Chapter II: General series			
The data are classified by branch in accordance with the European System of Integrated Economic Accounts (ESA) and cover all units employing one or more persons (for Tables 2.1 to 2.3 and Figures 2.1 and 2.2)			
<i>Tables:</i>			
2.1 Gross value-added at market prices by economic activity	64		
2.2 Index of gross value-added at 1975 market prices and exchange rates by economic activity (1975 = 100)	64		
2.3 Share of capital goods in gross fixed capital formation at 1975 prices and exchange rates	64		
2.4 Share of the main sectors in final energy consumption	64		
2.5 Degree of raw materials dependence (technical)	66		
		2.6 Production, imports and exports of cars	66
		<i>Figures:</i>	
		2.1 Member States' shares of the gross value-added at market prices of industry (excluding energy and water) (EUR 10 = 100)	67
		2.2 Share of industry (excluding energy and water) in gross value-added at 1975 market prices and exchange rates	67
		2.3 Final energy consumption of the industry sector	68
		Chapter III: Structure and activity of industry	
		The data cover enterprises employing 20 or more persons	
		<i>Tables:</i>	
		3.1 Number of persons employed	70
		3.2 Gross value-added at factor cost	72
		3.3 Production value	74
		3.4 Labour costs	76
		3.5 Investment	78
		3.6 Share of the individual industries in the gross value-added at factor cost of all manufacturing industry	80
		3.7 Gross value-added at factor cost per person employed	82
		3.8 Labour costs per person employed	84
		3.9 Investment ratio	86
		<i>Figures:</i>	
		3.1 Index of the number of persons employed (1975 = 100)	70
		3.2 Member States' shares of the gross value-added at factor cost of all manufacturing industry (EUR 9 = 100)	72
		3.3 Gross value-added at factor cost as a percentage of production value	74
		3.4 Labour costs as a percentage of the gross value-added at factor cost of manufacturing industry	76
		3.5 Machinery and vehicles as a proportion of the total investment	78
		3.6 Share of the individual industries in the gross value-added at factor cost of all manufacturing industry	80
		3.7 Index of the gross value-added at factor cost per person employed of manufacturing industry (EUR 9 = 100)	82
		3.8 Index of the labour costs per person employed of manufacturing industry (EUR 9 = 100)	84
		3.9 1980 investment ratio as a percentage of the 1975 investment ratio	86

Chapter IV: Data by size of enterprises

The data cover enterprises employing 10 or more persons

Tables:

4.1	Number of enterprises in manufacturing industry	90
4.2	Importance of enterprises employing between 10 and 19 persons	92
4.3	Importance of enterprises employing between 20 and 99 persons for certain industries	100

Figure:

4.1	Enterprises employing between 10 and 19 persons as a proportion of the total number of enterprises employing 10 or more persons	102
-----	---	-----

Chapter V: Production of industrial products*Tables:*

5.1	Hard coal	104
5.2	Crude oil	104
5.3	Derived petroleum products	104
5.4	Natural gas	104
5.5	Crude steel	104
5.6	Total generation of electrical energy	105
5.7	Cement	105
5.8	Butadiene	105
5.9	Propylene	105
5.10	Ethylene	105
5.11	Synthetic rubber	106
5.12	Polyethylene	106
5.13	Formaldehyde	106
5.14	Synthetic ammonia (expressed in N)	106
5.15	Chlorine	106
5.16	Sulphuric acid (100 % H ₂ SO ₄)	107
5.17	Synthetic and regenerated staple fibres and continuous yarn	107
5.18	Boilers for central heating	107
5.19	Internal combustion engines	107
5.20	Sewing machines	107
5.21	Metal working machine-tools	108
5.22	Agricultural tractors	108
5.23	Machines and installations for automatic data-processing	108
5.24	Domestic electric refrigerators	108
5.25	Domestic washing machines	108
5.26	Electric cookers	109
5.27	Accumulators and batteries	109
5.28	Television receivers	109
5.29	Radio receivers	109
5.30	Passenger cars	109
5.31	Commercial motor vehicles	110
5.32	Bicycles	110
5.33	Passenger coaches and goods wagons	110

5.34	Launched ships	110
5.35	Margarine	110
5.36	Butter	111
5.37	Sugar	111
5.38	Beer	111
5.39	Cigarettes	111
5.40	Cigars and cigarillos	111
5.41	Compound feedingstuffs	112
5.42	Yarn	112
5.43	Fabrics, total	112
5.44	Knitted or crocheted fabric	112
5.45	Carpets, total	112
5.46	Particle board	113
5.47	Pulp for paper and board	113
5.48	Papers and board	113
5.49	Tyres and tubes, total	113

Chapter VI: External trade in industrial products*Tables:*

6.1	Scale of external trade in manufactures	116
6.2	Community external trade in manufactures by branch of industry	117
6.3	Trends in Community external trade in manufacturers by branch of industry (1980 = 100)	118
6.4	Share of industrial branches in total external trade in manufactures	121

Figures:

6.1	Share of industrial branches in total Community external trade in manufactures	120
6.2	Member States' shares of total external trade in manufactures (EUR 10 = 100)	120

Chapter VII: Index of industrial production*Tables:*

7.1	Manufacturing industry	126
7.2	Production and preliminary processing of metals	126
7.3	Non-metallic mineral products	127
7.4	Chemical industry, including man-made fibres industry	127
7.5	Manufacture of metal articles	128
7.6	Mechanical engineering	128
7.7	Manufacture of office and data-processing machinery	129
7.8	Electrical engineering	129
7.9	Manufacture of motor vehicles, parts and accessories	130
7.10	Food, drink and tobacco industry	130
7.11	Textile industry	131
7.12	Footwear and clothing industry	131

Contents

Chapter VIII: Industry in the European Community, the USA and Japan

Tables:

8.1	Employees by economic activity	134
8.2	Share of industry in civilian employment	134
8.3	Index of hourly earnings in all manufacturing industry (1975 = 100)	134
8.4	Annual average increase in hourly earnings in all manufacturing industry	134
8.5	Gross domestic product at market prices by economic activity	135
8.6	Share of industry in gross domestic product at current market prices and exchange rates	135
8.7	Index of gross domestic product at 1975 prices and exchange rates by economic activity (1975 = 100)	135
8.8	Index of industrial production (1975 = 100)	136
8.9	Share of capital goods in gross fixed capital formation at 1975 prices and exchange rates	136
8.10	Scale of external trade in manufactures	137
8.11	Trends in external trade in manufactures	137
8.12	Production of crude steel	138
8.13	Production of hard coal	138
8.14	Production of crude oil	138
8.15	Production of natural gas	138
8.16	Total generation of electrical energy	138
8.17	Production, imports and exports of cars	139
8.18	Degree of raw materials dependence (technical)	139

Chapter IX: Industry in Spain and Portugal

Tables:

9.1	Civilian employment by economic activity	142
9.2	Share of industry in civilian employment	142
9.3	Index of hourly earnings in industry (all activities) (1975 = 100)	142
9.4	Annual average increase in hourly earnings in industry (all activities)	142
9.5	Gross domestic product at market prices by economic activity	143
9.6	Share of industry in gross domestic product at current market prices	143
9.7	Index of gross domestic product at constant prices by economic activity	143

9.8	Index of industrial production (1975 = 100)	144
9.9	Share of capital goods in gross fixed capital formation at 1975 prices	144
9.10	Scale of external trade in manufactures	145
9.11	Trends in external trade in manufactures	145
9.12	Production of crude steel	146
9.13	Production of hard coal	146
9.14	Production of crude oil	146
9.15	Production of natural gas	146
9.16	Total generation of electrical energy	146
9.17	Production, imports and exports of cars	147
9.18	Degree of raw materials dependence (technical)	147

Chapter X: Regional industrial statistics

Tables:

10.1	Employees by region	150
10.2	Gross value-added at market prices and investment by region	158

Tables and figures concerned	Publication
	<i>Structure and activity of industry. Methods and definitions</i> , Eurostat, 1978.
Tables 1.1, 1.2, 8.1, 8.2	<i>Employment and unemployment, 1984</i> , Eurostat, 1984.
Table 1.3, Fig. 1.1	<i>Labour costs, 1981</i> , Eurostat, 1984.
Tables 2.1, 2.2, 2.3, 8.9, Figs 2.1, 2.2	<i>National accounts ESA. Detailed tables by branch 1970-1981</i> , Eurostat, 1983.
Tables 2.4, 5.1 to 5.4, 5.6, Fig. 2.3	<i>Energy statistics yearbook, 1982</i> , Eurostat, 1984.
Tables 2.5, 8.18, 9.18	<i>EC raw materials balance sheets, 1979-1982</i> , Eurostat, 1984.
Chapters III and IV	<i>Structure and activity of industry, 1979-1980</i> , Eurostat, 1984.
Chapter IV	<i>Structure and activity of industry. Data by size of enterprises, 1979</i> , Eurostat, 1984.
Table 5.5	<i>Iron and steel yearbook, 1982</i> , Eurostat, 1983. <i>Iron and steel quarterly bulletin</i> , Eurostat.
Tables 5.7 to 5.49	<i>Industrial production</i> , Eurostat, (quarterly publication).
Table 6.1	<i>National accounts ESA — Aggregates, 1960-1982</i> , Eurostat, 1984.
Tables 6.1, 6.2, 6.4 Fig. 6.1	<i>Microfiches: External trade, NACE-CLIO, 1983</i> , Eurostat 1984.
Tables 6.3, 8.8, 8.10 to 8.17, 9.8, 9.10 to 9.17, Fig. 6.2	<i>Cronos — Eurostat data bank.</i>
Chapter VII	<i>Short-term industrial indicators</i> , Monthly Eurostat publication.
Tables 8.1, 8.2, 9.1, 9.2	<i>Statistics of the working population, 1970-1981</i> , OECD, 1983.
Tables 8.3, 8.4, 9.3, 9.4	<i>Main economic indicators</i> , OECD (monthly publication).
Tables 8.5 to 8.7, 8.9, 9.5 to 9.7, 9.9	<i>National accounts. Vol. II: detailed tables, 1964-1981</i> , OECD, 1983.
Table 10.1	<i>Regional statistics yearbook</i> , Eurostat, 1984.
Table 10.2	<i>Regional accounts ESA. Detailed tables by branch 1979/1980</i> , Eurostat, 1983.
	<i>Eurostat News:</i>
	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 units	ECU
Purchasing power standard	PPS
Metric tonne	t
Tonne of oil equivalent	toe
Gigawatt hour = 10 ⁶ kilowatt hour	GWh
Gross calorific value	GCV
Hectolitre	hl

Exchange rates

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

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

Bibliographie	33	2.4 Part des principaux secteurs dans la consommation finale énergétique	64
Signes et abréviations	34	2.5 Taux de dépendance (technique) en matières premières	66
Taux de change	34	2.6 Production, importations et exportations de voitures	66
Figures		<i>Figures:</i>	
A. Superficie, population, densité par km ²	49	2.1 Part des États membres dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'industrie (sauf énergie et eau) (EUR 10 = 100)	67
B. Produit intérieur brut par habitant en volume	50	2.2 Part de l'industrie (sauf énergie et eau) dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché et taux de change de 1975	67
C. Emploi total par activité économique	51	2.3 Consommation finale énergétique du secteur industrie	68
D. Valeur ajoutée brute au coût des facteurs en pourcentage de la valeur de la production du total des industries manufacturières	51	Chapitre III: Structure et activité de l'industrie	
E. Industries ayant des dépenses de personnel élevées/peu élevées par personne occupée	52	Les données couvrent les entreprises qui occupent 20 personnes ou plus	
F. Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché par région	53	<i>Tableaux:</i>	
G. Tendances de l'emploi dans les industries manufacturières	54	3.1 Nombre de personnes occupées	70
Chapitre I: Emploi industriel		3.2 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	72
Les données correspondent aux établissements qui occupent 1 personne ou plus		3.3 Valeur de la production	74
<i>Tableaux:</i>		3.4 Dépenses de personnel	76
1.1 Salariés dans les industries manufacturières	58	3.5 Investissements	78
1.2 Indice des salariés dans les industries manufacturières (1975 = 100)	58	3.6 Part des industries dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs du total des industries manufacturières	80
1.3 Indice des coûts horaires réels de la main-d'œuvre dans les industries manufacturières (1975 = 100)	60	3.7 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs par personne occupée	82
<i>Figure:</i>		3.8 Dépenses de personnel par personne occupée	84
1.1 Indice du nombre moyen d'heures réelles travaillées dans les industries manufacturières durant l'année (EUR 10 = 100)	60	3.9 Taux d'investissement	86
Chapitre II: Séries générales		<i>Figures:</i>	
Les données sont classées par branche selon le système européen des comptes économiques intégrés (SEC) et contiennent toutes les unités qui occupent 1 personne ou plus (pour tab. 2.1 à 2.3 et fig. 2.1 et 2.2)		3.1 Indice du nombre de personnes occupées (1975 = 100)	70
<i>Tableaux:</i>		3.2 Part des États membres dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs du total des industries manufacturières (EUR 9 = 100)	72
2.1 Valeur ajoutée brute aux prix du marché par activité économique	64	3.3 Valeur ajoutée brute au coût des facteurs en pourcentage de la valeur de la production	74
2.2 Indice de la valeur ajoutée brute aux prix du marché et taux de change de 1975 par activité économique (1975 = 100)	64	3.4 Dépenses de personnel en pourcentage de la valeur ajoutée brute au coût des facteurs des industries manufacturières	76
2.3 Part des biens d'équipement dans la formation brute de capital fixe aux prix et taux de change de 1975	64	3.5 Part des machines et véhicules dans le total des investissements	78

3.6	Part des industries dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs du total des industries manufacturières	80	5.18	Chaudières de chauffage central	107
3.7	Indice de la valeur ajoutée brute au coût des facteurs par personne occupée des industries manufacturières (EUR 9 = 100)	82	5.19	Moteurs à combustion interne	107
3.8	Indice des dépenses de personnel par personne occupée des industries manufacturières (EUR 9 = 100)	84	5.20	Machines à coudre	107
3.9	Taux d'investissement 1980 en pourcentage du taux d'investissement 1975	86	5.21	Machines-outils pour métaux	108
Chapitre IV: Données selon la taille des entreprises			5.22	Tracteurs agricoles à roues	108
Les données couvrent les entreprises qui occupent 10 personnes et plus			5.23	Machines et installations pour le traitement automatique de l'information	108
<i>Tableaux:</i>			5.24	Réfrigérateurs ménagers électriques	108
4.1	Nombre d'entreprises dans les industries manufacturières	90	5.25	Machines électriques à laver	108
4.2	Importance des entreprises qui occupent 10 à 19 personnes	92	5.26	Cuisinières électriques	109
4.3	Importance des entreprises qui occupent 20 à 99 personnes pour quelques industries	100	5.27	Accumulateurs et piles	109
<i>Figure:</i>			5.28	Téléviseurs	109
4.1	Part des entreprises qui occupent 10 à 19 personnes dans le nombre total des entreprises qui occupent 10 personnes et plus	102	5.29	Récepteurs radio	109
Chapitre V: Production des produits industriels			5.30	Voitures particulières	109
<i>Tableaux:</i>			5.31	Véhicules utilitaires	110
5.1	Houille	104	5.32	Bicyclettes	110
5.2	Pétrole brut	104	5.33	Voitures voyageurs et wagons	110
5.3	Produits pétroliers dérivés	104	5.34	Navires marchands lancés	110
5.4	Gaz naturel	104	5.35	Margarine	110
5.5	Acier brut	104	5.36	Beurre	111
5.6	Production brute totale d'énergie électrique	105	5.37	Sucre	111
5.7	Ciment	105	5.38	Bière	111
5.8	Butadiène	105	5.39	Cigarettes	111
5.9	Propylène	105	5.40	Cigares et cigarillos	111
5.10	Éthylène	105	5.41	Aliments composés pour animaux	112
5.11	Caoutchouc synthétique	106	5.42	Fils	112
5.12	Polyéthylène	106	5.43	Tissus, total	112
5.13	Formol	106	5.44	Étoffes de bonneterie	112
5.14	Ammoniaque (de synthèse en N)	106	5.45	Tapis, total	112
5.15	Chlore gazeux	106	5.46	Panneaux de particules	113
5.16	Acide sulfurique (à 100% de H ₂ SO ₄)	107	5.47	Pâtes à papier	113
5.17	Fibres et fils de fibres synthétiques et artificielles	107	5.48	Papiers et cartons	113
			5.49	Pneumatiques, total	113
Chapitre VI: Commerce extérieur en produits industriels			Chapitre VI: Commerce extérieur en produits industriels		
<i>Tableaux:</i>			<i>Tableaux:</i>		
			6.1	Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	116
			6.2	Commerce extérieur communautaire en produits manufacturés par branche industrielle	117
			6.3	Évolution du commerce extérieur communautaire en produits manufacturés par branche industrielle (1980 = 100)	118
			6.4	Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés	121
<i>Figures:</i>			<i>Figures:</i>		
			6.1	Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur communautaire en produits manufacturés	120
			6.2	Part des États membres dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés (EUR 10 = 100)	120

Table des matières

Chapitre VII: Indices de la production industrielle

Tableaux:

7.1 Industries manufacturières	126
7.2 Production et première transformation des métaux	126
7.3 Produits minéraux non métalliques	127
7.4 Industrie chimique, y inclus fibres artificielles et synthétiques	127
7.5 Fabrication d'ouvrages en métaux	128
7.6 Construction de machines et de matériel mécanique	128
7.7 Construction de machines de bureau et d'informatique	129
7.8 Construction électrique et électronique	129
7.9 Construction d'automobiles et de pièces détachées	130
7.10 Industrie de l'alimentation, boissons, tabac	130
7.11 Industrie textile	131
7.12 Industrie de la chaussure et de l'habillement	131

Chapitre VIII: L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon

Tableaux:

8.1 Salariés par activité économique	134
8.2 Part de l'industrie dans l'emploi civil	134
8.3 Indice des gains horaires du total des industries manufacturières (1975 = 100)	134
8.4 Accroissement moyen annuel des gains horaires du total des industries manufacturières	134
8.5 Produit intérieur brut aux prix du marché par activité économique	135
8.6 Part de l'industrie dans le produit intérieur brut aux prix du marché et taux de change courants	135
8.7 Indice du produit intérieur brut aux prix et taux de change de 1975 par activité économique (1975 = 100)	135
8.8 Indice de la production industrielle (1975 = 100)	136
8.9 Part des biens d'équipement dans la formation brute de capital fixe aux prix et taux de change de 1975	136
8.10 Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	137
8.11 Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	137
8.12 Production d'acier brut	138
8.13 Production de houille	138
8.14 Production de pétrole brut	138
8.15 Production de gaz naturel	138

8.16 Production brute totale d'énergie électrique	138
8.17 Production, importations et exportations de voitures	139
8.18 Taux de dépendance (technique) en matières premières	139

Chapitre IX: L'industrie en Espagne et au Portugal

Tableaux:

9.1 Emploi civil par activité économique	142
9.2 Part de l'industrie dans l'emploi civil	142
9.3 Indice des gains horaires dans l'industrie (ensemble des activités) (1975 = 100)	142
9.4 Accroissement moyen annuel des gains horaires de l'industrie (ensemble des activités)	142
9.5 Produit intérieur brut aux prix du marché par activité économique	143
9.6 Part de l'industrie dans le produit intérieur brut aux prix du marché courants	143
9.7 Indice du produit intérieur brut aux prix constants par activité économique	143
9.8 Indice de la production industrielle (1975 = 100)	144
9.9 Part des biens d'équipement dans la formation brute de capital fixe aux prix de 1975	144
9.10 Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	145
9.11 Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	145
9.12 Production d'acier brut	146
9.13 Production de houille	146
9.14 Production de pétrole brut	146
9.15 Production de gaz naturel	146
9.16 Production brute totale d'énergie électrique	146
9.17 Production, importations et exportations de voitures	147
9.18 Taux de dépendance (technique) en matières premières	147

Chapitre X: Statistiques industrielles régionales

Tableaux:

10.1 Salariés par région	150
10.2 Valeur ajoutée brute aux prix du marché et investissements par région	158

Tableaux et figures concernés	Publication
Tab. 1.1, 1.2, 8.1, 8.2	Structure et activité de l'industrie. Méthodes et définitions. Eurostat 1978
Tab. 1.3; fig. 1.1	Emploi et chômage, 1984. Eurostat 1984
Tab. 2.1, 2.2, 2.3, 8.9 Fig. 2.1, 2.2	Coût de la main-d'œuvre, 1981. Eurostat 1984
Tab. 2.4, 5.1 à 5.4, 5.6; fig. 2.3	Comptes nationaux SEC. Tableaux détaillés par branche 1970-1981. Eurostat 1983
Tab. 2.5, 8.18, 9.18	Annuaire des statistiques de l'énergie, 1982. Eurostat 1984
Chapitres III et IV	Bilans CE de matières premières, 1979-1982. Eurostat 1984
Chapitre IV	Structure et activité de l'industrie, 1979-1980. Eurostat 1984
Tab. 5.5	Structure et activité de l'industrie. Données selon la taille des entreprises, 1979. Eurostat 1984
Tab. 5.7 à 5.49	Annuaire sidérurgie, 1982. Eurostat 1983
Tab. 6.1	Bulletin trimestriel sidérurgie, Eurostat
Tab. 6.1, 6.2, 6.4; fig. 6.1	Production industrielle, Eurostat 1984 (trimestriel)
Tab. 6.3, 8.8, 8.10 à 8.17 9.8, 9.10 à 9.17; fig. 6.2	Comptes nationaux SEC — Agrégats, 1960-1982. Eurostat 1984
Chapitre VII	Microfiches: Commerce extérieur, NACE-CLIO, 1983. Eurostat 1984
Tab. 8.1, 8.2, 9.1, 9.2	Cronos — Banque de données de l'Eurostat
Tab. 8.3, 8.4, 9.3, 9.4	Indicateurs conjoncturels de l'industrie, Eurostat (mensuel)
Tab. 8.5 à 8.7, 8.9 9.5 à 9.7, 9.9	Statistiques de la population active, 1970-1981. OCDE 1983
Tab. 10.1	Principaux indicateurs économiques, OCDE (mensuel)
Tab. 10.2	Comptes nationaux. Vol. II: tableaux détaillés, 1964-1981. OCDE 1983

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 ⁹ kilowatt-heure	GWh
Pouvoir calorifique supérieur	PCS
Hectolitre	hl

Taux de change

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

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).

Bibliografia	39	2.4 Parte dei principali settori nel consumo finale di energia	64
Simboli e abbreviazioni	40	2.5 Tasso di dipendenza (tecnica) nel settore delle materie prime	66
Tassi di cambio	40	2.6 Produzione, importazioni ed esportazioni di autovetture	66
Glossario delle industrie e dei principali termini impiegati	169		
Figure		<i>Figure:</i>	
A. Superficie, popolazione, densità per km ²	49	2.1 Parte degli Stati membri nel valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato dell'industria (salvo energia e acqua) (EUR 10 = 100)	67
B. Prodotto interno lordo per abitante in volume	50	2.2 Parte dell'industria (salvo energia ed acqua) nel valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato e tassi di cambio del 1975	67
C. Occupazione totale per attività economica	51	2.3 Consumo energetico finale del settore industriale	68
D. Valore aggiunto lordo al costo dei fattori in percentuale del valore della produzione del complesso delle industrie manifatturiere	51		
E. Industrie aventi spese di personale per persona occupata relativamente elevate e relativamente basse	52	Capitolo III: Struttura e attività dell'industria	
F. Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato per regioni	53	I dati coprono le imprese che occupano 20 persone e oltre.	
G. Tendenze dell'occupazione nelle industrie manifatturiere	54	<i>Tabelle:</i>	
Capitolo I: Occupazione industriale		3.1 Numero di persone occupate	70
I dati si riferiscono agli stabilimenti che occupano una o più persone.		3.2 Valore aggiunto lordo al costo dei fattori	72
<i>Tabelle:</i>		3.3 Valore della produzione	74
1.1 Lavoratori dipendenti nelle industrie manifatturiere	58	3.4 Spese per il personale	76
1.2 Indice dei dipendenti nelle industrie manifatturiere (1975 = 100)	58	3.5 Investimenti	78
1.3 Indice dei costi orari effettivi della manodopera nelle industrie manifatturiere (1975 = 100)	60	3.6 Parte delle industrie nel valore aggiunto lordo al costo dei fattori del complesso delle industrie manifatturiere	80
<i>Figura:</i>		3.7 Valore aggiunto lordo al costo dei fattori per persona occupata	82
1.1 Indice del numero medio delle ore effettivamente lavorate nelle industrie manifatturiere nel corso dell'anno (EUR 10 = 100)	60	3.8 Spese per il personale per persona occupata	84
		3.9 Tassi di investimento	86
Capitolo II: Serie generali		<i>Figure:</i>	
I dati sono classificati per branca secondo il Sistema europeo di conti economici integrati (SEC) e contengono tutte le unità che occupano una o più persone (per tab. 2.1-2.3 e figg. 2.1 e 2.2)		3.1 Indice del numero di persone occupate (1975 = 100)	70
<i>Tabelle:</i>		3.2 Parte degli Stati membri nel valore aggiunto lordo al costo dei fattori del complesso delle industrie manifatturiere (EUR 9 = 100)	72
2.1 Valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato per attività economiche	64	3.3 Valore aggiunto lordo al costo dei fattori in percentuale del valore della produzione	74
2.2 Indice del valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato e tassi di cambio del 1975 per attività economiche (1975 = 100)	64	3.4 Spese per il personale in percentuale del valore aggiunto lordo al costo dei fattori delle industrie manifatturiere	76
2.3 Parte dei beni d'equipaggiamento negli investimenti fissi lordi ai prezzi e ai tassi di cambio del 1975	64	3.5 Parte delle macchine e dei veicoli nel complesso degli investimenti	78

3.6	Parte delle industrie nel valore aggiunto lordo al costo dei fattori del complesso delle industrie manifatturiere	80	5.21	Macchine utensili per la lavorazione dei metalli	108
3.7	Indice del valore aggiunto lordo al costo dei fattori per persona occupata delle industrie manifatturiere (EUR 9 = 100)	82	5.22	Trattori agricoli a ruote	108
3.8	Indice delle spese per il personale per persona occupata delle industrie manifatturiere (EUR 9 = 100)	84	5.23	Macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	108
3.9	Tassi di investimento 1980 in percentuale dei tassi di investimento 1975	86	5.24	Frigoriferi elettrici per uso domestico	108
Capitolo IV: Dati secondo l'ampiezza delle imprese			5.25	Lavatrici elettriche	108
I dati concernono le imprese che occupano 10 persone e oltre			5.26	Cucine elettriche	109
<i>Tabella:</i>			5.27	Accumulatori e pile	109
4.1	Numero di imprese nelle industrie manifatturiere	90	5.28	Televisori	109
4.2	Consistenza delle imprese che occupano da 10 a 19 persone	92	5.29	Apparecchi radio	109
4.3	Consistenza delle imprese che occupano da 20 a 99 persone per alcune industrie	100	5.30	Autoveicoli per il trasporto di persone	109
<i>Figura:</i>			5.31	Autoveicoli per il trasporto di merci (veicoli industriali)	110
4.1	Parte delle imprese che occupano da 10 a 19 persone nel numero totale delle imprese che occupano 10 persone e oltre	102	5.32	Biciclette	110
Capitolo V: Produzione di prodotti industriali			5.33	Vetture per viaggiatori e vagoni	110
<i>Tabella:</i>			5.34	Navi mercantili varate	110
5.1	Carbon fossile	104	5.35	Margarina	110
5.2	Petrolio greggio	104	5.36	Burro	111
5.3	Derivati del petrolio	104	5.37	Zucchero	111
5.4	Gas naturale	104	5.38	Birra	111
5.5	Acciaio grezzo	104	5.39	Sigarette	111
5.6	Produzione lorda totale di energia elettrica	105	5.40	Sigari e sigarette	111
5.7	Cemento	105	5.41	Mangimi composti	112
5.8	Butadiene	105	5.42	Filati	112
5.9	Propilene	105	5.43	Tessuti, totale	112
5.10	Etilene	105	5.44	Tessuti di maglieria	112
5.11	Caucciù sintetico	106	5.45	Tappeti, totale	112
5.12	Polietilene	106	5.46	Pannelli di particelle	113
5.13	Formolo	106	5.47	Paste per carta	113
5.14	Ammoniaca (di sintesi in N)	106	5.48	Carte e cartoni	113
5.15	Cloro gassoso	106	5.49	Pneumatici, totale	113
5.16	Acido solforico (100% di H ₂ SO ₄)	107	Capitolo VI: Commercio estero di prodotti industriali		
5.17	Fibre e filati di fibre sintetiche e artificiali	107	<i>Tabella:</i>		
5.18	Caldaie per riscaldamento centrale	107	6.1	Rilevanza del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	116
5.19	Motori a combustione interna	107	6.2	Commercio estero comunitario di prodotti dell'industria manifatturiera per branche industriali	117
5.20	Macchine da cucire	107	6.3	Evoluzione del commercio estero comunitario di prodotti dell'industria manifatturiera per branche industriali (1980 = 100)	118
			6.4	Parte delle branche industriali nel complesso del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	121
			<i>Figura:</i>		
			6.1	Parte dei prodotti dell'industria manifatturiera nel complesso del commercio estero comunitario	120
			6.2	Parte degli Stati membri nel complesso del commercio estero dei prodotti dell'industria manifatturiera (EUR 10 = 100)	120

Capitolo VII: Indici della produzione industriale

Tablelle:

7.1	Industrie manifatturiere	126
7.2	Produzione e prima trasformazione dei metalli	126
7.3	Prodotti minerali non metallici	127
7.4	Industria chimica, comprese le fibre artificiali e sintetiche	127
7.5	Fabbricazione di oggetti in metallo	128
7.6	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	128
7.7	Costruzione di macchine per ufficio e per l'elaborazione dei dati	129
7.8	Costruzione elettrica e elettronica	129
7.9	Costruzione di automobili e di pezzi staccati	130
7.10	Industria alimentare, delle bevande e del tabacco	130
7.11	Industria tessile	131
7.12	Fabbricazione di calzature, di articoli di abbigliamento e di biancheria per casa	131

Capitolo VIII: L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone

Tablelle:

8.1	Lavoratori dipendenti per attività economica	134
8.2	Parte dell'industria nell'occupazione civile	134
8.3	Indice delle retribuzioni orarie del complesso delle industrie manifatturiere (1975 = 100)	134
8.4	Incremento medio annuo delle retribuzioni orarie del complesso delle industrie manifatturiere	134
8.5	Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato per attività economica	135
8.6	Parte dell'industria nel prodotto interno lordo ai prezzi di mercato e tassi di cambio correnti	135
8.7	Indice del prodotto interno lordo ai prezzi e ai tassi di cambio del 1975 per attività economica (1975 = 100)	135
8.8	Indice della produzione industriale (1975 = 100)	136
8.9	Parte dei beni d'equipaggiamento negli investimenti fissi lordi ai prezzi e tassi di cambio del 1975	136
8.10	Rilevanza del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	137
8.11	Evoluzione del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	137
8.12	Produzione di acciaio grezzo	138
8.13	Produzione di carbon fossile	138

8.14	Produzione di petrolio greggio	138
8.15	Produzione di gas naturale	138
8.16	Produzione lorda totale di energia elettrica	138
8.17	Produzione, importazioni ed esportazioni di autovetture	139
8.18	Tasso di dipendenza (tecnica) nel settore delle materie prime	139

Capitolo IX: L'industria in Spagna e in Portogallo

Tablelle:

9.1	Occupazione civile per attività economica	142
9.2	Parte dell'industria nell'occupazione civile	142
9.3	Indice delle retribuzioni orarie nell'industria (insieme delle attività) (1975 = 100)	142
9.4	Incremento medio annuo delle retribuzioni orarie dell'industria (insieme delle attività)	142
9.5	Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato per attività economica	143
9.6	Parte dell'industria nel prodotto interno lordo ai prezzi di mercato correnti	143
9.7	Indice del prodotto interno lordo a prezzi costanti per attività economica	143
9.8	Indice della produzione industriale (1975 = 100)	144
9.9	Parte dei beni d'equipaggiamento negli investimenti fissi lordi ai prezzi del 1975	144
9.10	Rilevanza del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	145
9.11	Evoluzione del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	145
9.12	Produzione di acciaio grezzo	146
9.13	Produzione di carbon fossile	146
9.14	Produzione di petrolio greggio	146
9.15	Produzione di gas naturale	146
9.16	Produzione lorda totale di energia elettrica	146
9.17	Produzione, importazioni ed esportazioni di autovetture	147
9.18	Tasso di dipendenza tecnica nel settore delle materie prime	147

Capitolo X: Statistiche industriali regionali

Tablelle:

10.1	Lavoratori dipendenti per regione	150
10.2	Valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato e gli investimenti per regione	158

Tabelle e figure interessate

Pubblicazione

Tab. 1.1, 1.2, 8.1, 8.2

Tab. 1.3, Fig. 1.1

Tab. 2.1, 2.2, 2.3, 8.9
Fig. 2.1, 2.2

Tab. 2.4, 5.1-5.4, 5.6
Fig. 2.3

Tab. 2.5, 8.18, 9.18

Capitoli III e IV

Capitolo IV

Tab. 5.5

5.7-5.49

Tab. 6.1

Tab. 6.1, 6.2, 6.4, Fig. 6.1

Tab. 6.3, 8.8, 8.10-8.17, 9.8, 9.10-
9.17, Fig. 6.2

Capitolo VII

Tab. 8.1, 8.2, 9.1, 9.2

Tab. 8.3, 8.4, 9.3, 9.4

Tab. 8.5-8.7, 8.9, 9.5-9.7, 9.9

Tab. 10.1

Tab. 10.2

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

Occupazione e disoccupazione, 1984, Eurostat 1984

Costo della manodopera, 1981, Eurostat 1984

Conti nazionali SEC. Tavole analitiche per la branca 1970-1981. Eurostat 1983

Annuario di statistiche dell'energia, 1982, Eurostat 1984

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

Struttura e attività dell'industria, 1979-1980, Eurostat 1984

Struttura e attività dell'industria. Dati secondo l'ampiezza delle imprese, 1979, Eurostat 1984

Annuario siderurgia, 1982, Eurostat 1983
Bollettino trimestrale siderurgia, Eurostat

Production industrielle, Eurostat 1984 (Pubblicazione trimestrale)

Conti nazionali SEC — Aggregati, 1960-1982, Eurostat 1984

Microschede: Commercio estero, NACE-CLIO, 1983, Eurostat 1984

Cronos — Banca di dati dell'Eurostat

Indicateurs conjoncturels de l'industrie
Publication mensuelle de l'Eurostat

Statistiques de la population active, 1970-1981, OCDE 1983

Principaux indicateurs économiques, OCDE (mensile)

Comptes nationaux. Vol II: Tableaux détaillés, 1964-1981. OCDE 1983

Annuario di statistiche regionali, Eurostat 1984

Conti nazionali SEC. Tavole analitiche per branca 1979/1980. Eurostat 1983

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	SPA
Tonnellata metrica	t
Tonnellata di equivalente petrolio	tep
Gigawattora = 10 ⁶ chilowattore	GWh
Potere calorifico superiore	PCS
Ettolitro	hl

Tassi di cambio

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

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 ontleen, 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 definatorische 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	45	2.3 Aandeel van uitrustingsgoederen in de bruto-investeringen in vaste activa tegen prijzen en wisselkoersen van 1975	64
Tekens en afkortingen	46	2.4 Aandeel van de belangrijkste sectoren in het finale energieverbruik	64
Wisselkoersen	46	2.5 (Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	66
Lijst van de industrieën en van de voornaamste gebruikte termen	171	2.6 Productie, in- en uitvoer van voertuigen	66
Grafieken		<i>Grafieken:</i>	
A. Oppervlakte, bevolking, bevolkingsdichtheid (iw./km ²)	49	2.1 Aandeel van de Lid-Staten in de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen van de nijverheid (behalve energie en water)	67
B. Bruto binnenlands produkt per inwoner, volume	50	2.2 Aandeel van de nijverheid (behalve energie en water) in de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen en wisselkoersen van 1975	67
C. Totale werkgelegenheid naar economische activiteit	51	2.3 Finaal energieverbruik van de sector nijverheid	68
D. Waarde van de produktie en bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen van de be- en verwerkende industrie	51		
E. Personeelsuitgaven in de be- en verwerkende industrie	52	Hoofdstuk III: Structuur en activiteit van de nijverheid	
F. Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen per gebied	53	de gegevens betreffen de ondernemingen met ten minste 20 tewerkgestelde personen	
Hoofdstuk I: Werkgelegenheid in de nijverheid		<i>Tabellen:</i>	
de gegevens hebben betrekking op bedrijven met ten minste 1 tewerkgestelde persoon		3.1 Aantal tewerkgestelde personen	70
<i>Tabellen:</i>		3.2 Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten	72
1.1 Werknemers in de be- en verwerkende industrie	58	3.3 Waarde van de produktie	74
1.2 Indexcijfers van de werknemers in de be- en verwerkende industrie (1975 = 100)	58	3.4 Personeelsuitgaven	76
1.3 Indexcijfers van de reële arbeidskosten per uur in de be- en verwerkende industrie (1975 = 100)	60	3.5 Investeringspercentage	78
<i>Grafiek:</i>		3.6 Aandeel van de verschillende bedrijfstakken in de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten van de gehele be- en verwerkende industrie	80
1.1 Indexcijfers van het gemiddelde aantal werkelijk per jaar gewerkte uren in de be- en verwerkende industrie (EUR 10 = 100)	60	3.7 Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten per werknemer	82
		3.8 Personeelsuitgaven per tewerkgestelde persoon	84
		3.9 Investeringspercentage	86
Hoofdstuk II: Algemene reeksen		<i>Grafieken:</i>	
de gegevens zijn aan hand van het Europees Stelsel van Economische Rekeningen (ESER) per branche ingedeeld en betreffen alle eenheden met ten minste 1 tewerkgestelde persoon (voor de tabellen 2.1-2.3 en de grafieken 2.1 en 2.2)		3.1 Indexcijfers van het aantal tewerkgestelde personen	70
<i>Tabellen:</i>		3.2 Aandeel van de Lid-Staten in de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten van de gehele be- en verwerkende industrie (EUR 9 = 100)	72
2.1 Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen per economische activiteit	64	3.3 Bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten in % van de waarde van de produktie	74
2.2 Indexcijfers van de bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen en wisselkoersen van 1975 per economische activiteit (1975 = 100)	64	3.4 Personeelsuitgaven in % van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten van de be- en verwerkende industrie	76
		3.5 Aandeel van het machine- en voertuigenpark in de investeringen	78

3.6	Aandeel van de verschillende bedrijfstakken in de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten van de gehele be- en verwerkende industrie	80	5.19	Verbrandingsmotoren	107
3.7	Indexcijfers van de bruto toegevoegde waarde tegen factorkosten per tewerkgestelde persoon van de be- en verwerkende industrie (EUR 9 = 100)	82	5.20	Naaimachines	107
3.8	Indexcijfers van de personeelsuitgaven per tewerkgestelde persoon van de be- en verwerkende industrie (EUR 9 = 100)	84	5.21	Gereedschapswerktuigen voor metalen	108
3.9	Investeringspercentage 1980 in % van het investeringspercentage 1975	86	5.22	Landbouwtractoren op wielen	108
Hoofdstuk IV: Gegevens naar omvang van de ondernemingen			5.23	Machines en installaties voor automatische gegevensverwerking	108
de gegevens betreffen de ondernemingen met ten minste 10 tewerkgestelde personen			5.24	Elektrische koelkasten voor huishoudelijk gebruik	108
<i>Tabellen:</i>			5.25	Elektrische wasmachines	108
4.1	Aantal ondernemingen in de be- en verwerkende industrie	90	5.26	Elektrische fornuizen	109
4.2	Belang van de ondernemingen met 10-19 tewerkgestelde personen	92	5.27	Accu's en batterijen	109
4.3	Belang van de ondernemingen met 20-99 tewerkgestelde personen voor enige bedrijfstakken	100	5.28	Televisietoestellen	109
<i>Grafiek:</i>			5.29	Radio-ontvangers	109
4.1	Aandeel van de ondernemingen met 10-19 tewerkgestelde personen in het totale aantal ondernemingen met 10 of meer tewerkgestelde personen	102	5.30	Particuliere auto's	109
Hoofdstuk V: Productie van industrieproducten			5.31	Bedrijfsvoertuigen	110
<i>Tabellen:</i>			5.32	Fietsen	110
5.1	Steenkool	104	5.33	Personenwagens en wagons	110
5.2	Ruwe aardolie	104	5.34	Van stapel gelopen handelsvaartuigen	110
5.3	Aardoliederivaten	104	5.35	Margarine	110
5.4	Aardgas	104	5.36	Boter	111
5.5	Ruwstaal	104	5.37	Suiker	111
5.6	Totale brutoproductie van elektrische energie	105	5.38	Bier	111
5.7	Cement	105	5.39	Sigaretten	111
5.8	Butadieen	105	5.40	Sigaren en cigarillo's	111
5.9	Propyleen	105	5.41	Samengesteld veevoeder	112
5.10	Ethyleen	105	5.42	Garens	112
5.11	Synthetische rubber	106	5.43	Weefsels, totaal	112
5.12	Polyethyleen	106	5.44	Breistoffen	112
5.13	Formaline	106	5.45	Tapijten, totaal	112
5.14	Ammoniak (door verbinding met N)	106	5.46	Spaanplaat	113
5.15	Chloorgas	106	5.47	Papierpap	113
5.16	Zwavelzuur (100% H ₂ SO ₄)	107	5.48	Papier en karton	113
5.17	Synthetische en kunstmatige continuousvezels	107	5.49	Luchtbanden, totaal	113
5.18	Centrale-verwarmingsketels	107	Hoofdstuk VI: Buitenlandse handel in industrieproducten		
<i>Tabellen:</i>			<i>Tabellen:</i>		
			6.1	Omvang van de buitenlandse handel in industrieproducten	116
			6.2	Buitenlandse handel van de Gemeenschap in industrieproducten per bedrijfstak	117
			6.3	Ontwikkeling van de buitenlandse handel van de Gemeenschap in industrieproducten per bedrijfstak (1980 = 100)	118
			6.4	Aandeel van de verschillende bedrijfstakken in de totale buitenlandse handel in industrieproducten	121
<i>Grafieken:</i>			<i>Grafieken:</i>		
			6.1	Aandeel van industrieproducten in de totale buitenlandse handel van de Gemeenschap	120
			6.2	Aandeel van de Lid-Staten in de totale buitenlandse handel in industrieproducten (EUR 10 = 100)	120

Inhoudsopgave

Hoofdstuk VII: Indexcijfers van de industriële productie

Tabellen:

7.1	Be- en verwerkende industrie	126
7.2	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	126
7.3	Steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas enz.	127
7.4	Chemische industrie, kunstmatige en synthetische continugarens en vezels daaronder begrepen	127
7.5	Vervaardiging van produkten uit metaal	128
7.6	Machinebouw	128
7.7	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	129
7.8	Elektrotechnische industrie	129
7.9	Automobiëlbouw; fabrieken van auto-onderdelen	130
7.10	Voedings- en genotmiddelenindustrie	130
7.11	Textielnijverheid	131
7.12	Schoen- en kledingnijverheid	131

Hoofdstuk VIII: De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan

Tabellen:

8.1	Werknemers per economische activiteit	134
8.2	Aandeel van de nijverheid in de civiele werkgelegenheid	134
8.3	Indexcijfers van de urenlonen in de gehele be- en verwerkende industrie (1975 = 100)	134
8.4	Jaarlijkse gemiddelde stijging van de urenlonen in de totale be- en verwerkende industrie	134
8.5	Bruto binnenlands produkt tegen marktprijzen per economische activiteit	135
8.6	Aandeel van de nijverheid in het bruto binnenlands produkt tegen lopende marktprijzen en wisselkoersen	135
8.7	Indexcijfers van het bruto binnenlands produkt tegen prijzen en wisselkoersen van 1975 per economische activiteit (1975 = 100)	135
8.8	Indexcijfers van de industriële productie (1975 = 100)	136
8.9	Aandeel van uitrustingsgoederen in de bruto-investeringen in vaste activa tegen prijzen en wisselkoersen van 1975	136
8.10	Omvang van de buitenlandse handel in industrieproducten	137
8.11	Ontwikkeling van de buitenlandse handel in industrieproducten	137
8.12	Ruwstaalproductie	138
8.13	Steenkolenproductie	138
8.14	Aardolieproductie	138

8.15	Aardgasproductie	138
8.16	Totale brutoproduktie van elektrische energie	138
8.17	Produktie, in- en uitvoer van voertuigen	139
8.18	(Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	139

Hoofdstuk IX: De nijverheid in Spanje en Portugal

Tabellen:

9.1	Civiele werkgelegenheid per economische activiteit	142
9.2	Aandeel van de nijverheid in de civiele werkgelegenheid	142
9.3	Indexcijfers van de urenlonen in de nijverheid (alle bedrijfstakken) (1975 = 100)	142
9.4	Gemiddelde jaarlijkse stijging van de urenlonen in de nijverheid (alle bedrijfstakken)	142
9.5	Bruto binnenlands produkt tegen marktprijzen per economische activiteit	143
9.6	Aandeel van de nijverheid in het bruto binnenlands produkt tegen lopende marktprijzen	143
9.7	Indexcijfers van het bruto binnenlands produkt tegen constante prijzen per economische activiteit	143
9.8	Indexcijfers van de industriële productie (1975 = 100)	144
9.9	Aandeel van uitrustingsgoederen in de bruto-investeringen in vaste activa tegen prijzen van 1975	144
9.10	Omvang van de buitenlandse handel in industrieproducten	145
9.11	Ontwikkeling van de buitenlandse handel in industrieproducten	145
9.12	Ruwstaalproductie	146
9.13	Steenkolenproductie	146
9.14	Aardolieproductie	146
9.15	Aardgasproductie	146
9.16	Totale brutoproduktie van elektrische energie	146
9.17	Produktie, in- en uitvoer van voertuigen	147
9.18	(Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	147

Hoofdstuk X: Regionale industriestatistiek

Tabellen:

10.1	Werknemers per gebied	150
10.2	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen en investeringen per gebied	158

Betrokken tabellen en grafieken**Publikatie**

Tab. 1.1, 1.2, 8.1, 8.2

Tab. 1.3; Gra. 1.1

Tab. 2.1, 2.2, 2.3, 8.9;
Gra. 2.1, 2.2

Tab. 2.4, 5.1-5.4, 5.6; Gra. 2.3

Tab. 2.5, 8.18, 9.18

Hoofdstukken III en IV

Hoofdstuk IV

Tab. 5.5

Tab. 5.7-5.49

Tab. 6.1

Tab. 6.1, 6.2, 6.4; Gra. 6.1

Tab. 6.3, 8.8, 8.10-8.17
9.8, 9.10-9.17; Gra. 6.2

Hoofdstuk VII

Tab. 8.1, 8.2, 9.1, 9.2

Tab. 8.3, 8.4, 9.3, 9.4

Tab. 8.5-8.7, 8.9, 9.5-9.7, 9.9

Tab. 10.1

Tab. 10.2

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

Werkgelegenheid en werkloosheid, 1984, Eurostat 1984

Arbeidskosten, 1981, Eurostat 1984

Nationale rekeningen ESER. Gedetailleerde tabellen per branche 1970-1981, Eurostat 1983

Energy Statistics Yearbook, 1982, Eurostat 1984

EC Raw Materials Balance Sheets, 1979-1982, Eurostat 1984

Structuur en bedrijvigheid van de industrie, 1979-1980, Eurostat 1984

Structuur en bedrijvigheid van de industrie. Uitkomsten naar grootte van de ondernemingen, 1979, Eurostat 1984

Iron and Steel Yearbook, 1982, Eurostat 1983

Kwartaalbulletin ijzer en staal, Eurostat

Industrial Production, Eurostat (driemaandelijke publikatie)

Nationale rekeningen ESER — Totalen, 1960-1982, Eurostat 1984

Microfiches: External Trade, NACE-CLIO, 1983, Eurostat 1984

CRONOS — Gegevensbank van Eurostat

Industrial Short-term Trends, maandelijkse publikatie van Eurostat

Labour Force Statistics, 1970-1981, OESO 1983

Main economic Indicators, (maandelijks) OESO

National Accounts. Vol II: Detailed tables, 1964-1981, OESO 1983

Jaarboek regionale statistiek, Eurostat 1984

Regionale rekeningen ESER. Gedetailleerde tabellen per branche 1979/1980, Eurostat 1983

Eurostat News:

- nr. 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity
- nr. 4-1983: Statistics on industrial products
- nr. 1-1984: Statistics on the structure and activity of industry and problems of their 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
Koopkrachtstandaards	PPS
Metrieke tonnen	t
Ton aardolie-eenheden	toe
Gigawattuur = 10 ⁶ kilowattuur	GWh
Calorische bovenwaarde	PCS
Hectoliter	hl

Wisselkoersen

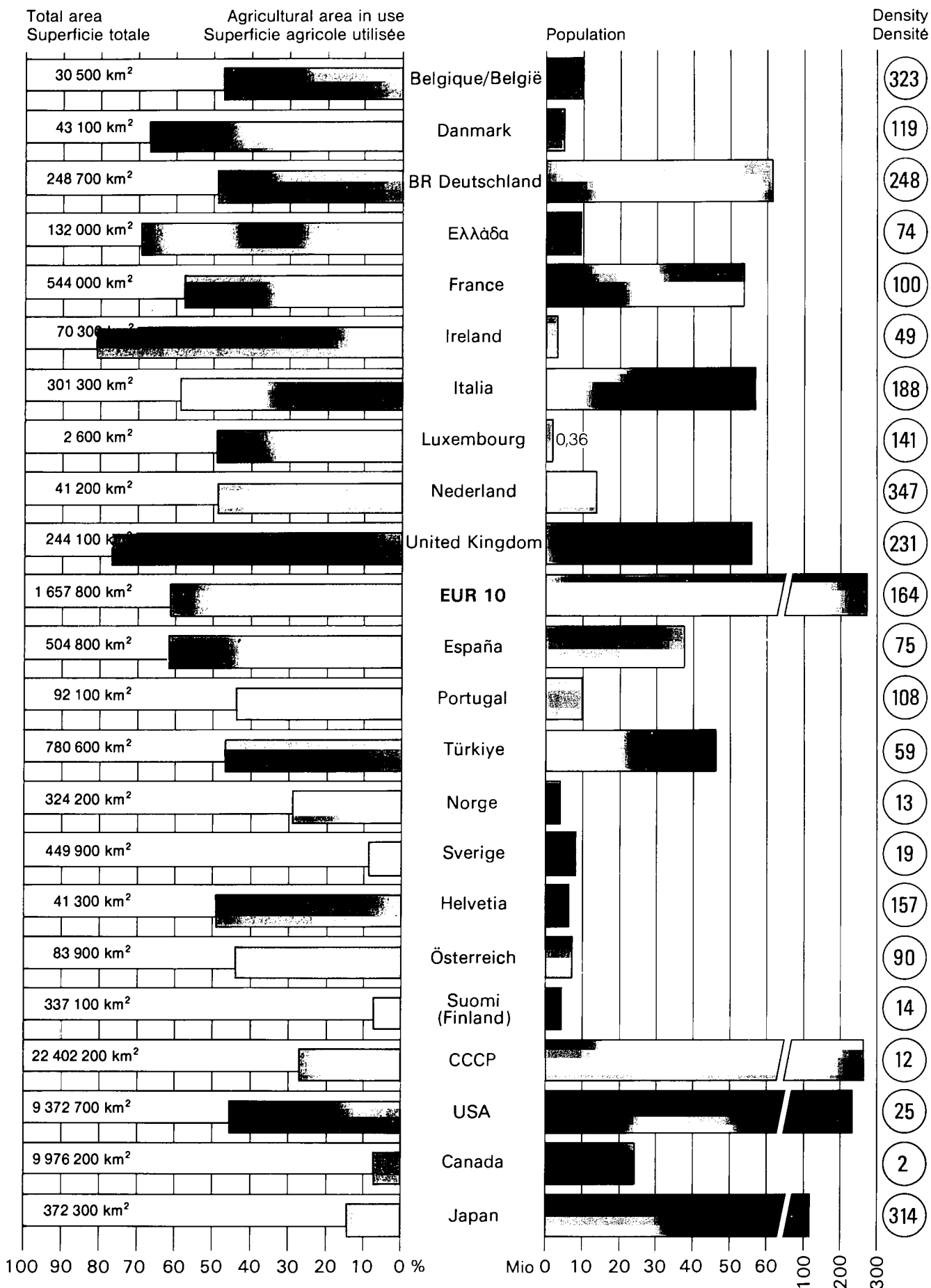
	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	BLEU/UEBL	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	USA	Japan	España	Portugal
	1 000 DM = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 BFR = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 USD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

Figurer □ Abbildungen □ Διαγράμματα □ Figures □ Figure □ Grafieken

Area, population, density per square kilometre – 1982

Fig. A

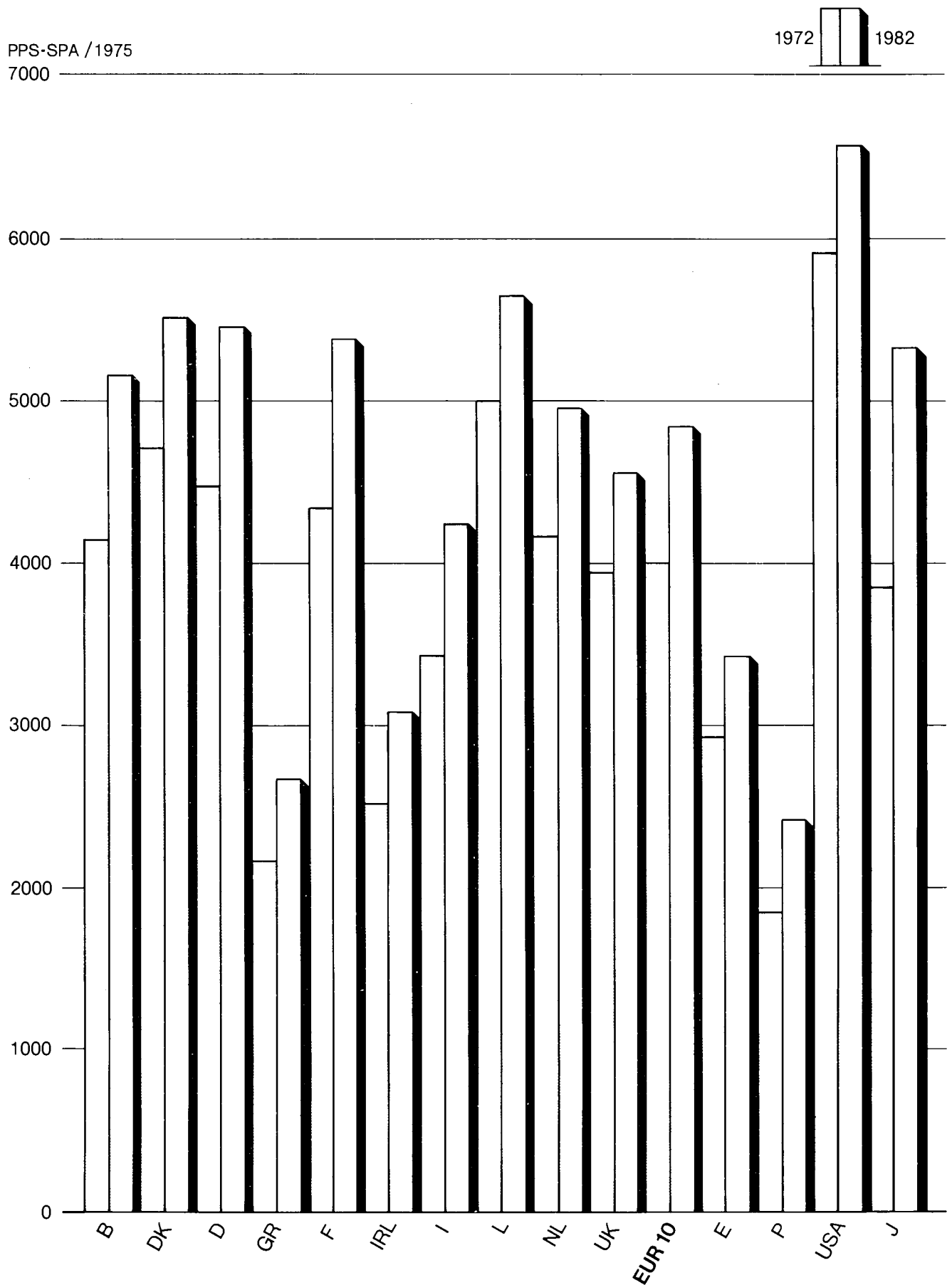
Superficie, population, densité par km² – 1982



Gross domestic product per head,
volume – PPS/1975

Fig. B

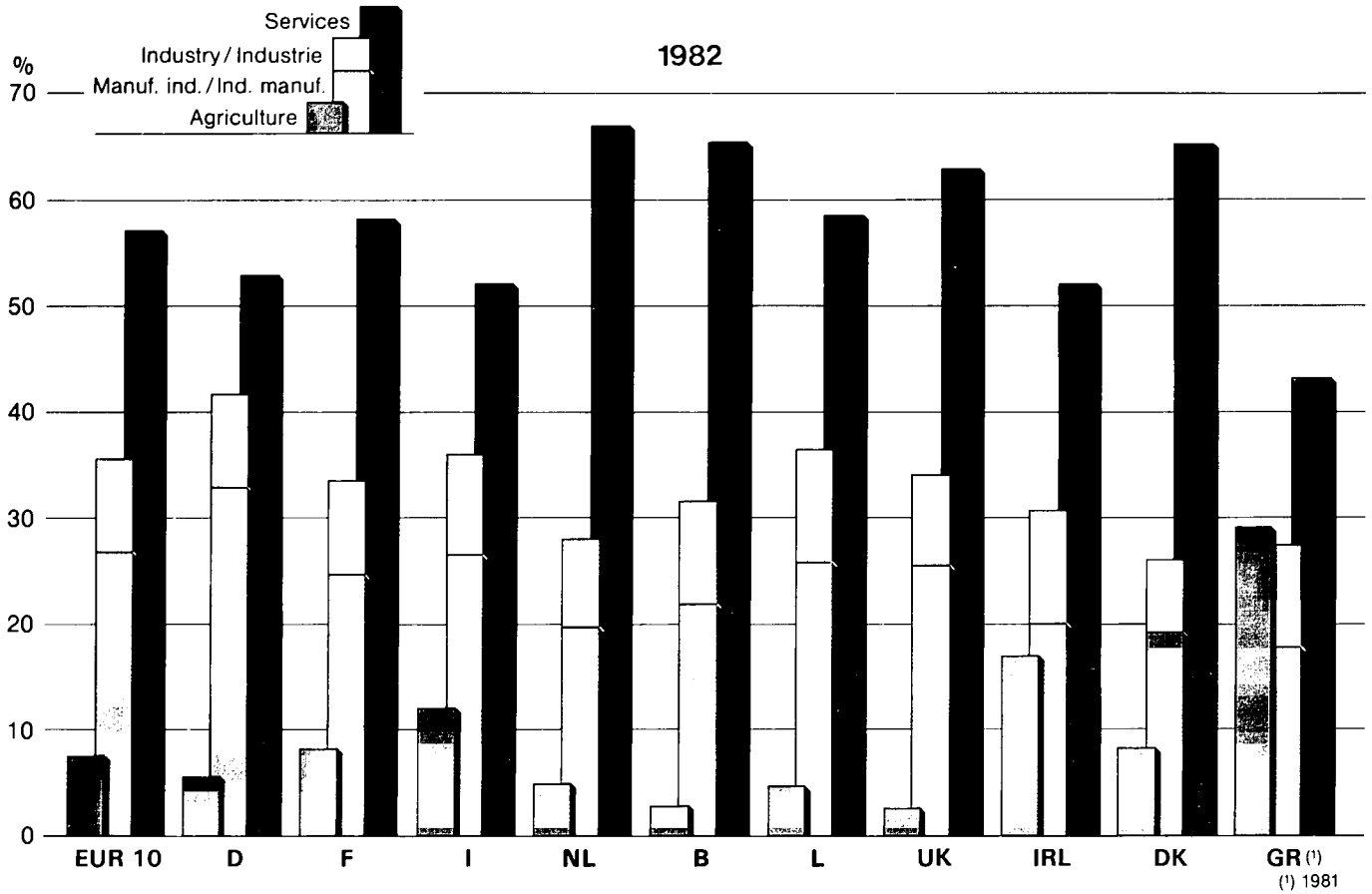
Produit intérieur brut par habitant
en volume – SPA/1975



Total employment by economic activity

Fig. C

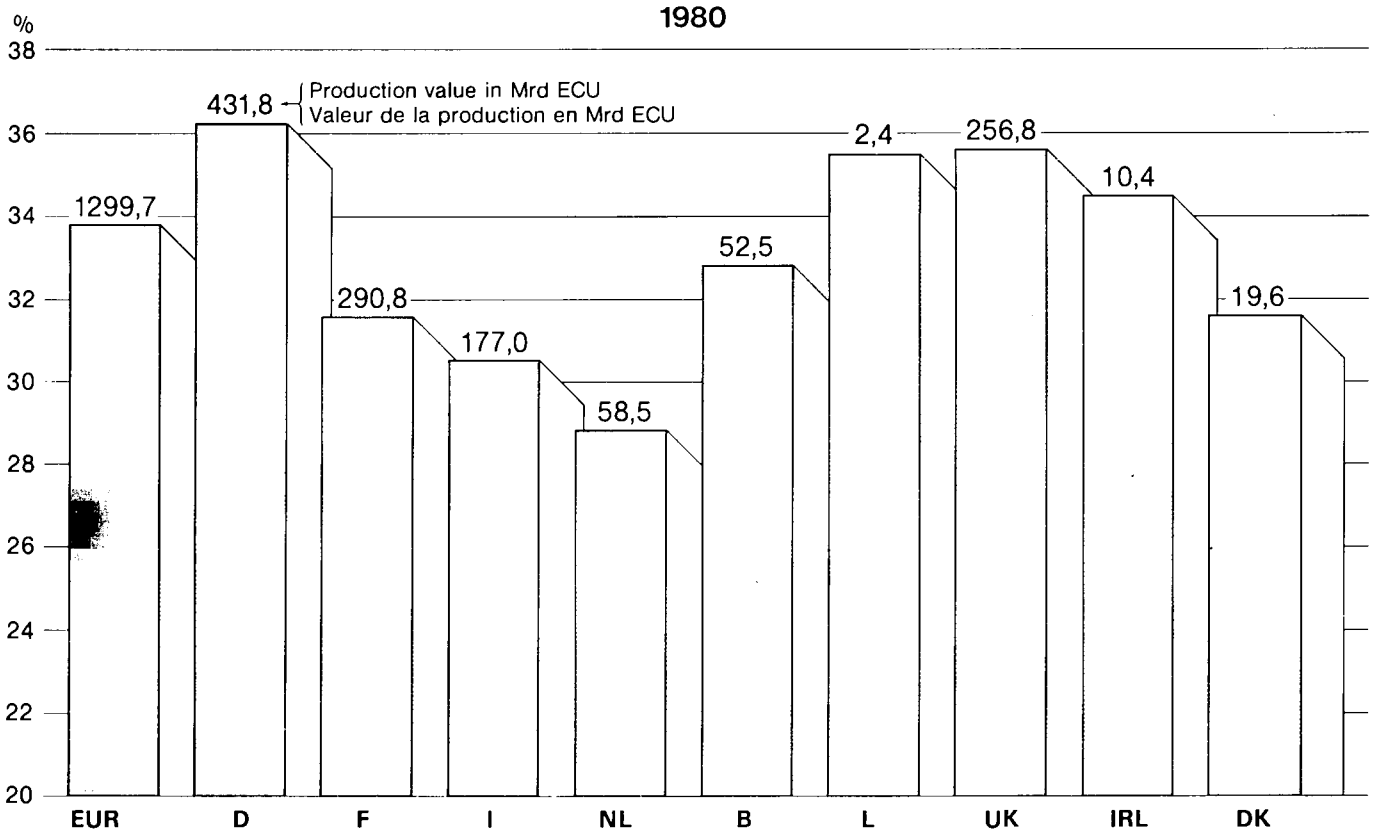
Emploi total par activité économique



Gross value-added at factor cost as percentage of the production value of all manufacturing industry

Fig. D

Valeur ajoutée brute au coût des facteurs en pourcentage de la valeur de la production du total des industries manufacturières



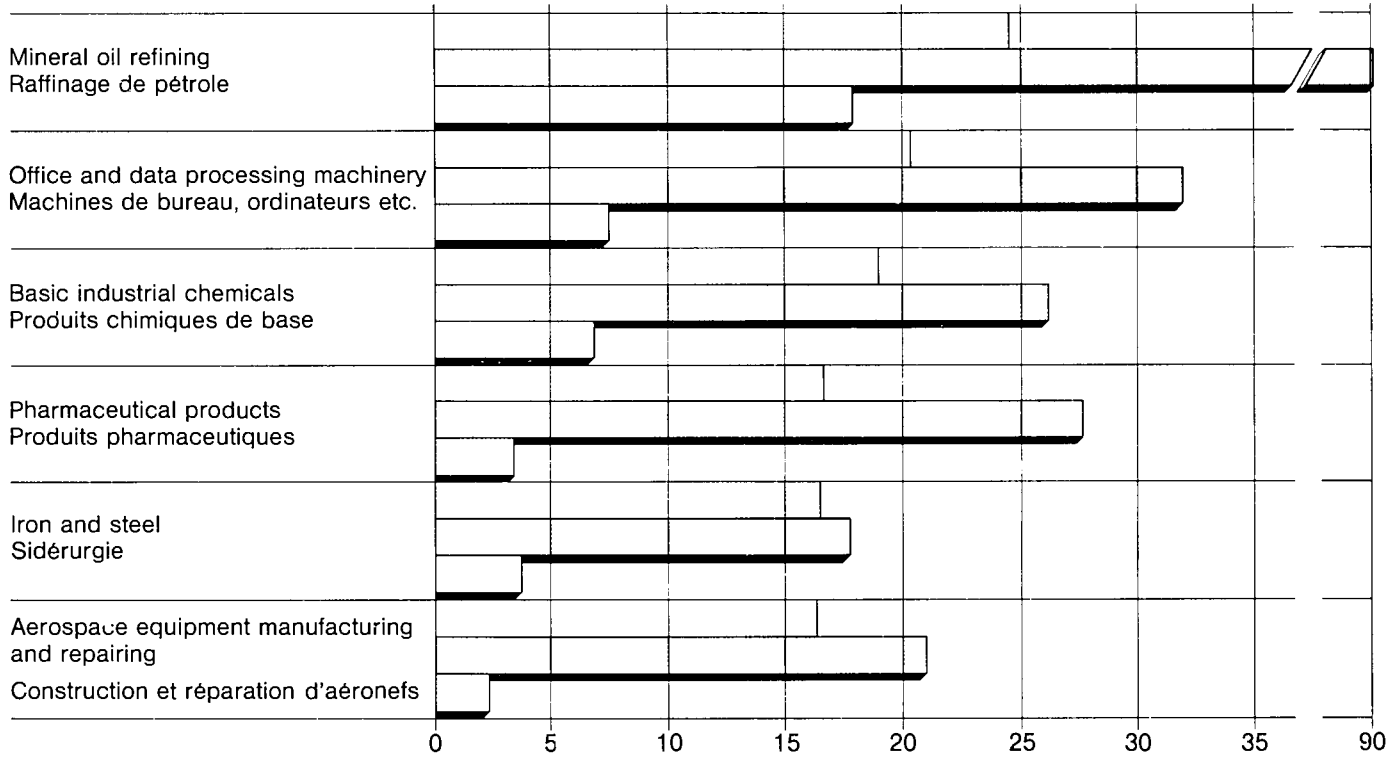
Industries with high and with low labour costs per person employed

Fig. E
EUR 10
1980

Industries ayant des dépenses de personnel élevées/peu élevées par personne occupée

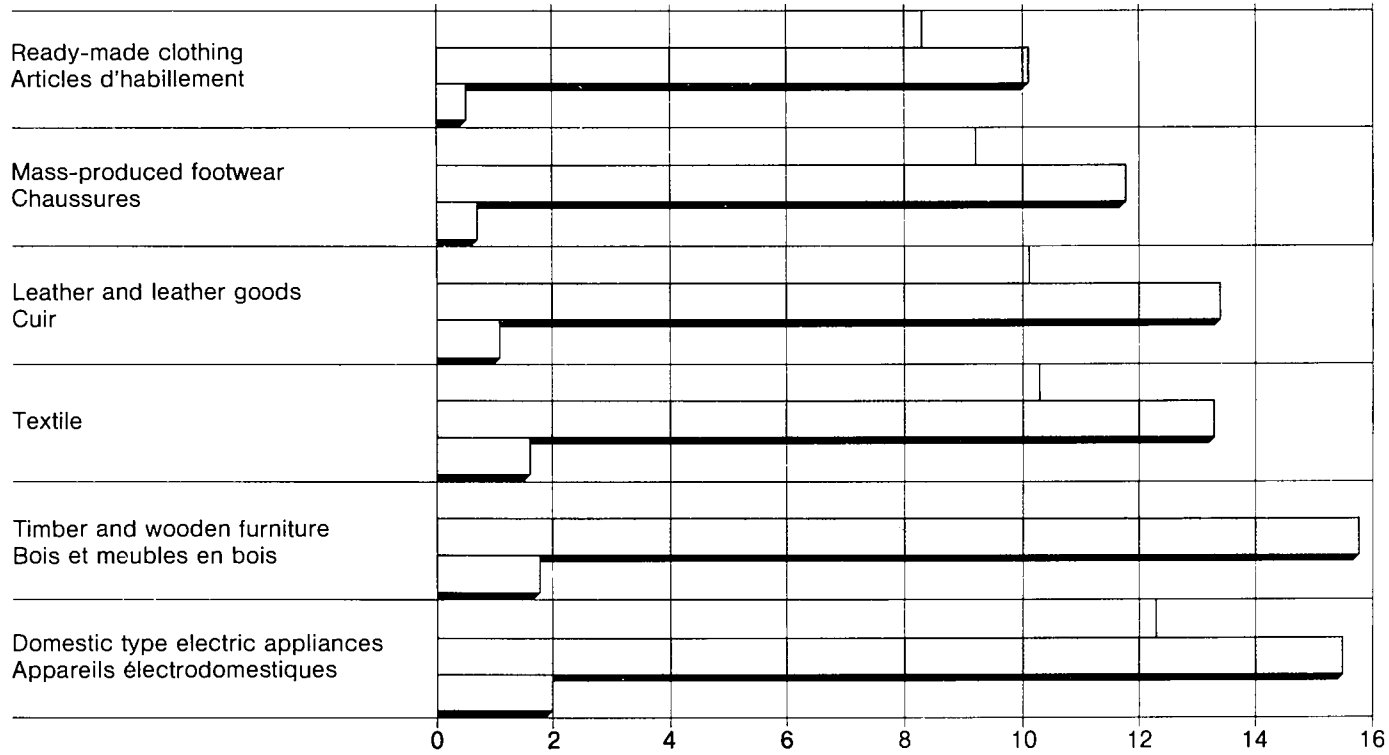
Industries with high labour costs per person employed

Industries ayant des dépenses de personnel élevées par personne occupée



Industries with low labour costs per person employed

Industries ayant des dépenses de personnel peu élevées par personne occupée



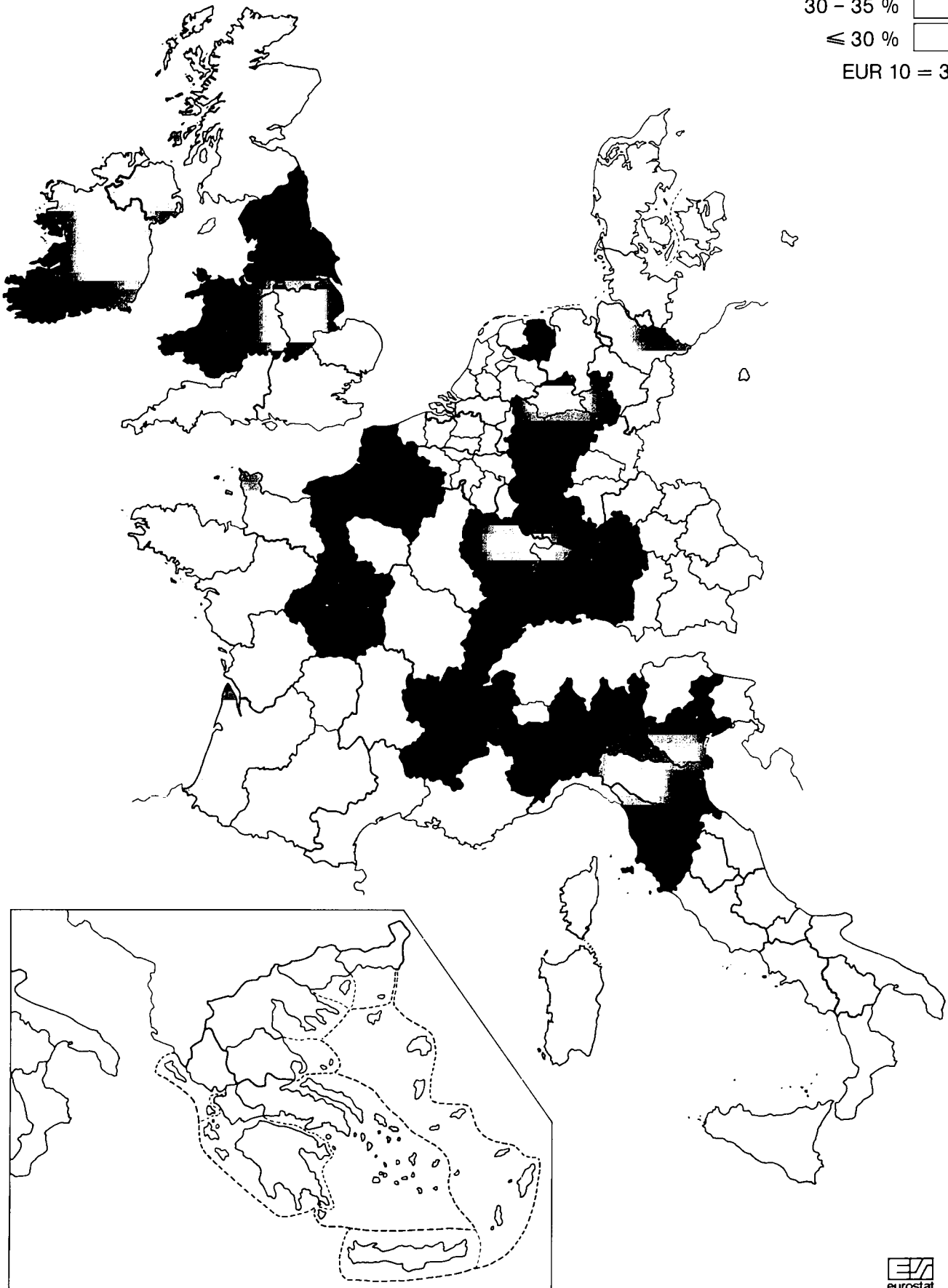
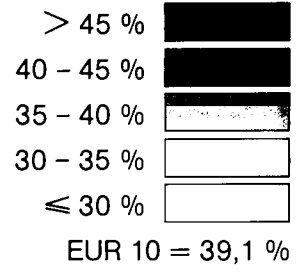
Labour costs per person employed Dépenses de personnel par personne occupée
 Gross value-added at factor per person employed Valeur ajoutée brute au coût des facteurs par personne occupée
 Investments per person employed Investissement par personne occupée

(in/en 1000 ECU)

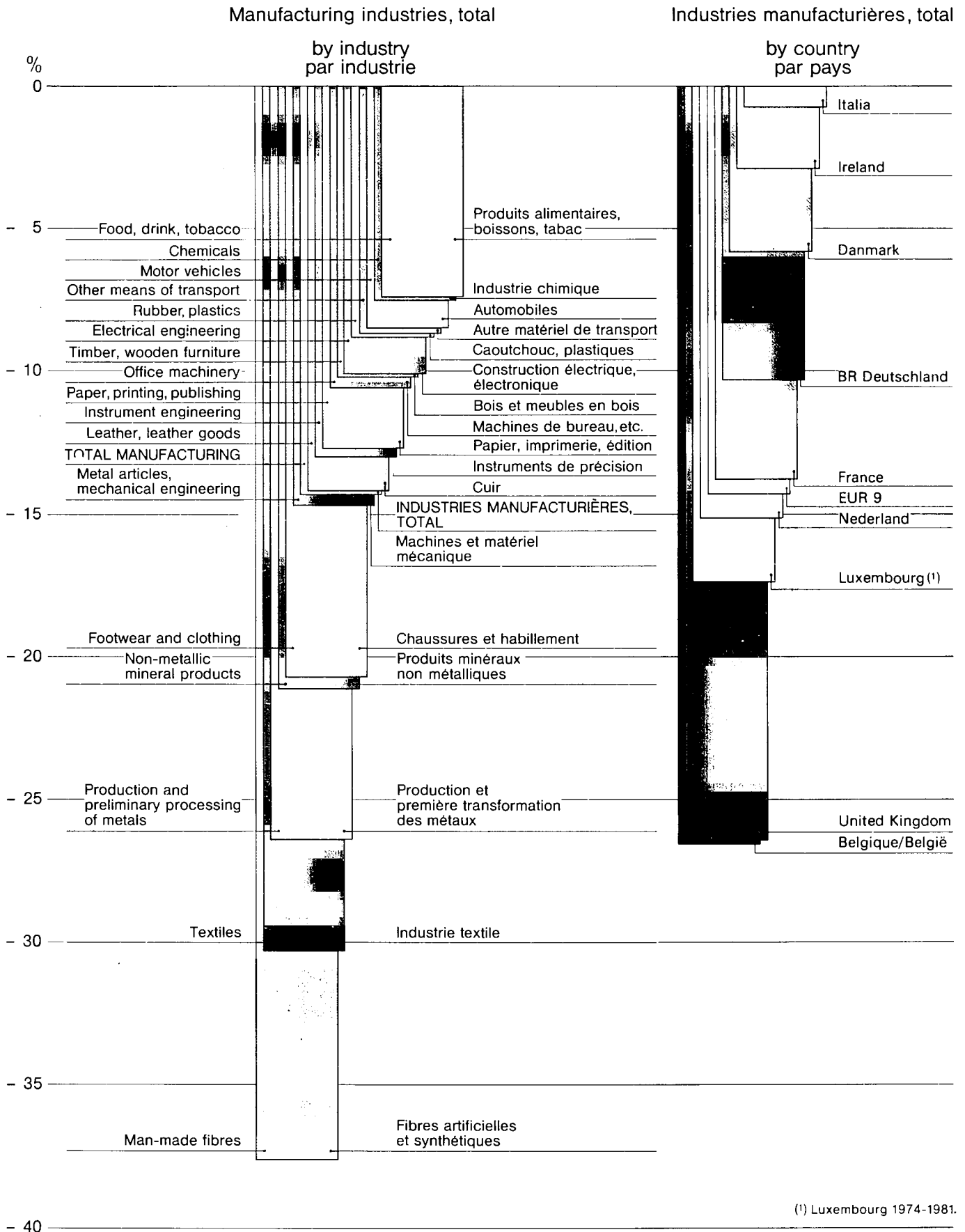
Contribution of industry to gross value-added at market prices per region, 1981

Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché par région, 1981

Fig. F



1974-1982



(1) Luxembourg 1974-1981.

Trends in employment in manufacturing industries (continued)

Fig. G

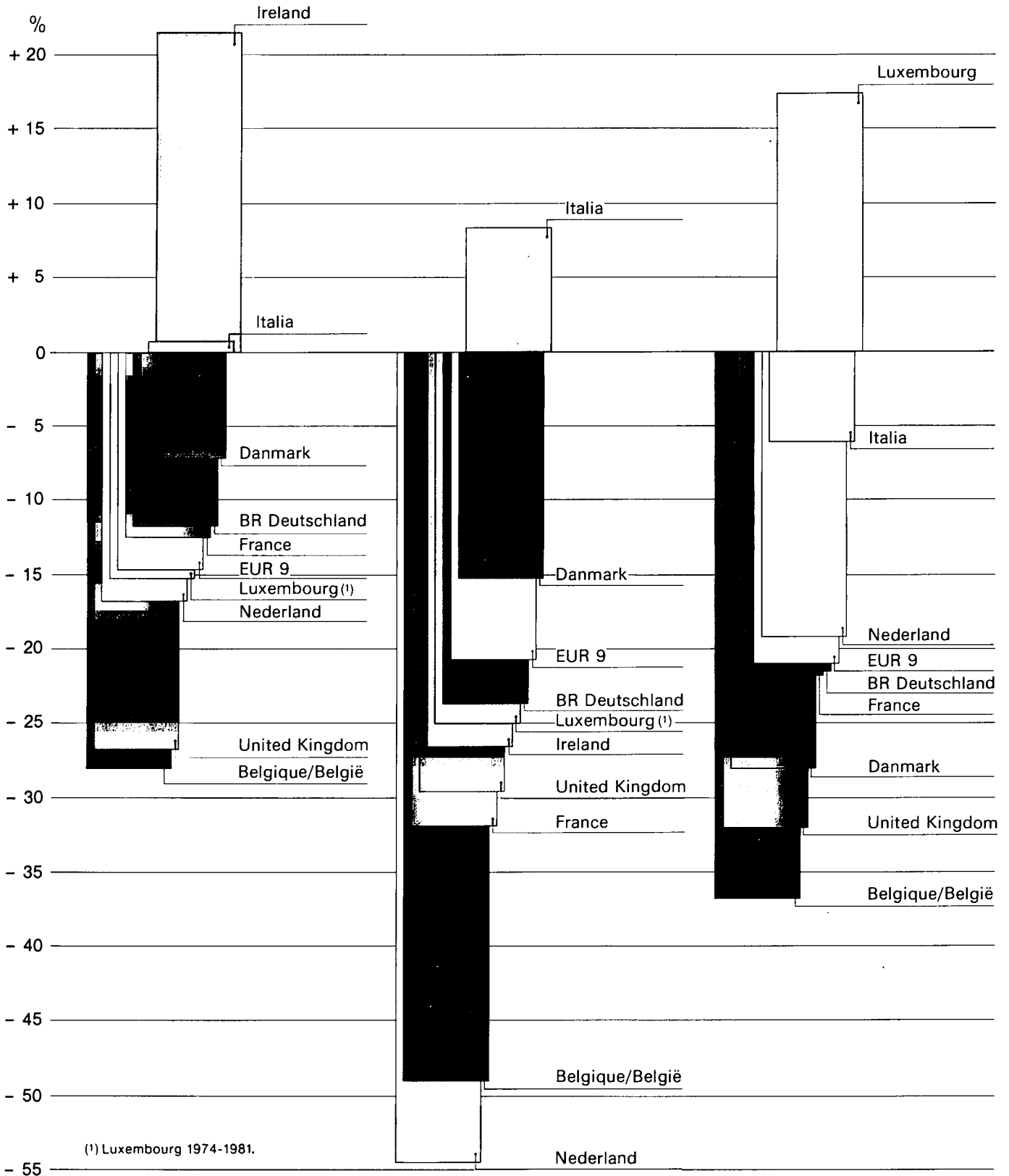
Tendances de l'emploi dans les industries manufacturières (suite)

1974-1982

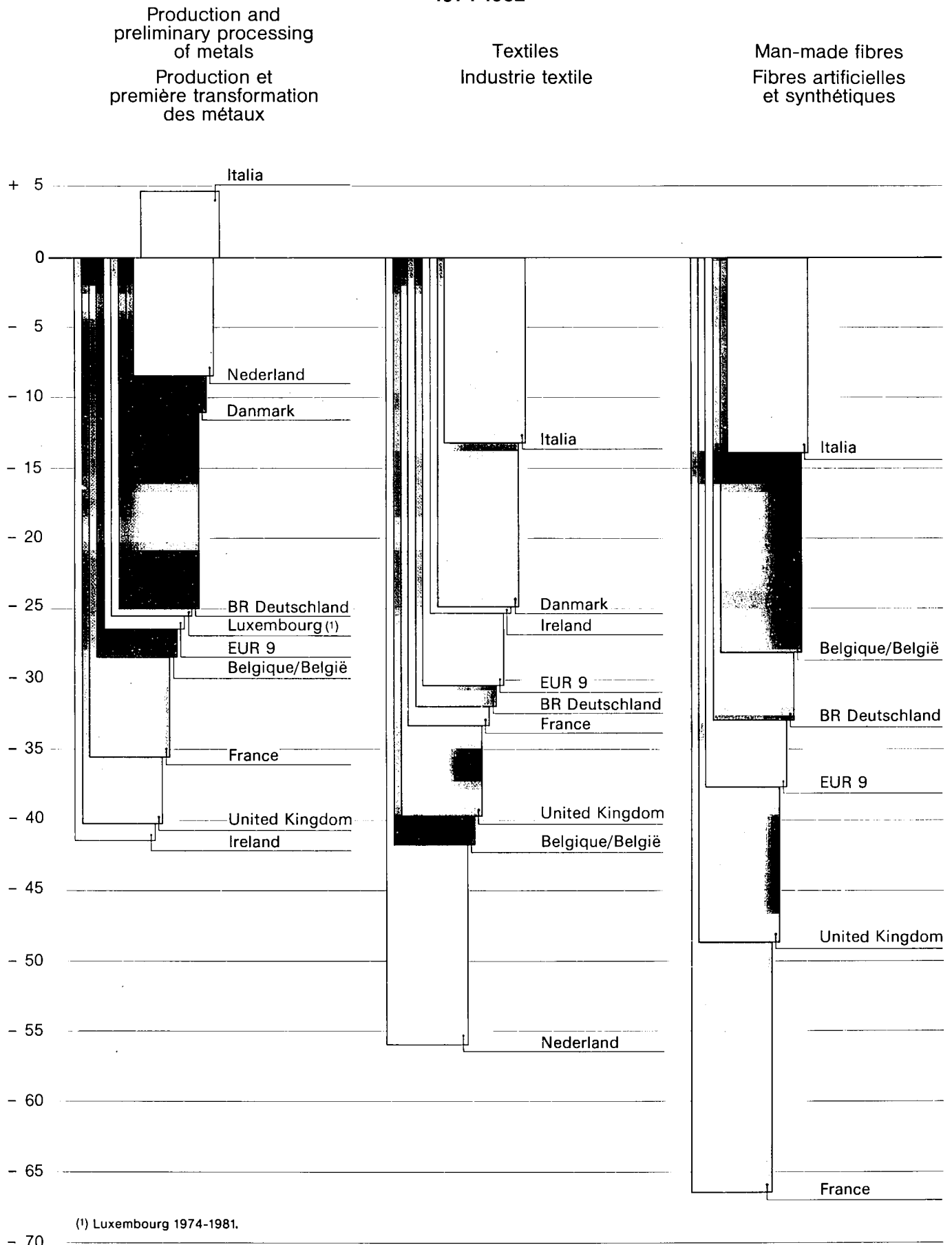
Metal articles, mechanical engineering
Machines et matériel mécanique

Footwear and clothing
Chaussures et habillement

Non-metallic mineral products
Produits minéraux non-métalliques



1974-1982



(1) Luxembourg 1974-1981.

1

Beskæftigelse i Industrien
Beschäftigte in der Industrie
Βιομηχανική απασχόληση
Employment in Industry
Emploi industriel
Occupazione Industriale
Werkgelegenheid in de nijverheid

Κωδικός: 1000

Ποσοστό: 100%

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Αριθμός: 1000

Employees in manufacturing industry

1.1

1982

(× 1 000)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing Industry	25 772,8	7 929,4	4 884,0	4 761,6	969,6
Production and preliminary processing of metals	1 233,0	351,3	198,2	270,7	35,6
Non-metallic mineral products	1 135,9	328,2	201,5	300,3	36,8
Chemicals/man-made fibres	1 749,4	575,2	316,9	259,2	85,9
Metal articles	2 585,1	861,1	597,2	390,1	90,5
Mechanical engineering	2 530,4	982,4	336,8	377,5	77,1
Office and data-processing machinery	237,8	71,5	48,6	44,8	7,0
Electrical engineering	2 654,0	990,2	472,5	369,1	112,6
Motor vehicles	1 726,5	666,4	433,7	216,5	23,3
Other means of transport	1 027,0	157,2	248,5	129,0	50,8
Instrument engineering	461,1	208,8	71,5	31,9	10,6
Food, drink and tobacco	2 609,7	721,5	505,8	374,5	158,7
Textile	1 459,5	290,1	258,4	476,5	26,4
Leather and leather goods	184,6	38,4	34,1	76,6	3,0
Footwear and clothing	1 583,9	312,4	282,8	543,2	23,5
Timber and wooden furniture	1 319,7	446,0	209,0	350,7	37,3
Paper and paper products; printing and publishing	1 746,9	509,9	308,4	233,4	94,0
Rubber and plastic products	995,5	329,9	206,4	207,5	25,5

(¹) Estimate.

Index of employees in manufacturing industry

1.2

1982

(1975 = 100)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing Industry	67,5	92,7	88,6	96,9	84,0
Production and preliminary processing of metals	74,8	76,1	73,4	100,1	87,3
Non-metallic mineral products	82,4	86,2	84,2	88,9	85,4
Chemicals/man-made fibres	90,5	94,2	92,2	88,3	89,6
Metal articles	87,0	92,2	87,4	95,5	80,4
Mechanical engineering	88,6	92,5	86,3	100,0	87,2
Office and data-processing machinery	89,6	80,3	115,3	90,9	75,3
Electrical engineering	88,2	90,2	92,8	98,9	91,7
Motor vehicles	93,9	112,7	96,9	89,3	106,9
Other means of transport	90,8	97,9	93,8	101,0	77,8
Instrument engineering	93,5	105,7	88,8	98,7	86,9
Food, drink and tobacco	94,0	97,9	101,0	101,1	87,7
Textile	73,5	73,1	70,9	86,0	47,6
Leather and leather goods	87,9	79,7	78,4	116,1	61,2
Footwear and clothing	83,0	78,9	77,2	104,9	55,4
Timber and wooden furniture	83,5	100,1	89,9	102,8	71,7
Paper and paper products; printing and publishing	91,2	97,1	89,8	96,3	94,0
Rubber and plastic products	94,2	103,2	94,6	102,3	90,7

(¹) Estimate.

1.1

Salariés
dans les industries manufacturières

1982

(× 1 000)

Belgique/ België (*)	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
750,4	:	5 589,9	192,3	443,2	:	Industries manufacturières
75,3	:	278,0	2,4	4,6	:	Production et première transformation de métaux
43,1	:	203,2	:	20,5	:	Produits minéraux non métalliques
72,2	:	407,5	12,1	19,9	:	Produits chimiques/Fibres artificielles et synthétiques
77,3	:	511,3	13,3	42,2	:	Ouvrages en métaux
51,6	:	638,6	7,6	55,4	:	Machines et matériel mécanique
1,3	—	58,4	5,8	2,4	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
75,5	:	582,2	14,8	36,0	:	Construction électrique et électronique
55,2	:	320,5	5,2	4,9	:	Automobiles et pièces détachées
19,2	—	395,2	5,2	21,9	:	Autre matériel de transport
5,2	—	121,7	6,7	4,5	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
97,9	:	605,3	51,6	91,1	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
61,8	:	371,3	15,1	13,9	:	Textile
2,9	—	27,0	1,2	1,4	:	Cuir
47,3	:	338,6	15,7	19,5	:	Chaussures et habillement
36,3	:	206,1	7,2	26,5	:	Bois et meubles en bois
51,2	:	480,4	14,4	53,5	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
21,4	:	178,9	6,9	14,8	:	Caoutchouc, matières plastiques

(*) Estimation.

1.2

Indice des salariés
dans les industries manufacturières

1982

(1975 = 100)

Belgique/ België (*)	Luxembourg (*)	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
78,0	:	76,7	103,2	111,8	:	Industries manufacturières
70,5	74,9	55,5	68,6	88,9	:	Production et première transformation de métaux
66,5	117,4	76,7	:	68,3	:	Produits minéraux non métalliques
93,5	29,4	77,3	133,0	103,2	:	Produits chimiques/Fibres artificielles et synthétiques
75,4	91,8	25,7	126,7	101,4	:	Ouvrages en métaux
74,9	91,9	74,1	140,7	90,1(*)	:	Machines et matériel mécanique
75,8	:	103,1	414,3	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
78,4	157,1	88,4	155,8	102,7	:	Construction électrique et électronique
119,0	112,5	70,0	82,5	121,8	:	Automobiles et pièces détachées
78,9	:	80,3	83,9	79,8	:	Autre matériel de transport
91,9	:	71,2	223,3	159,8	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
91,0	91,7	90,7	92,5	109,7	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
64,0	:	57,0	91,5	96,1	:	Textile
54,1	:	71,6	57,1	65,3	:	Cuir
54,7	75,0	67,6	79,7	102,9	:	Chaussures et habillement
70,8	108,7	80,6	90,0	117,1	:	Bois et meubles en bois
79,3	123,1	88,5	89,4	122,8	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
90,5	105,2	81,0	111,3	110,2	:	Caoutchouc, matières plastiques

(*) Estimation.

**Index of real hourly labour costs
in manufacturing industry**

1.3

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	116,4	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

(¹) Estimate.

**Index of the average number of hours
actually worked in manufacturing industry
during the year**

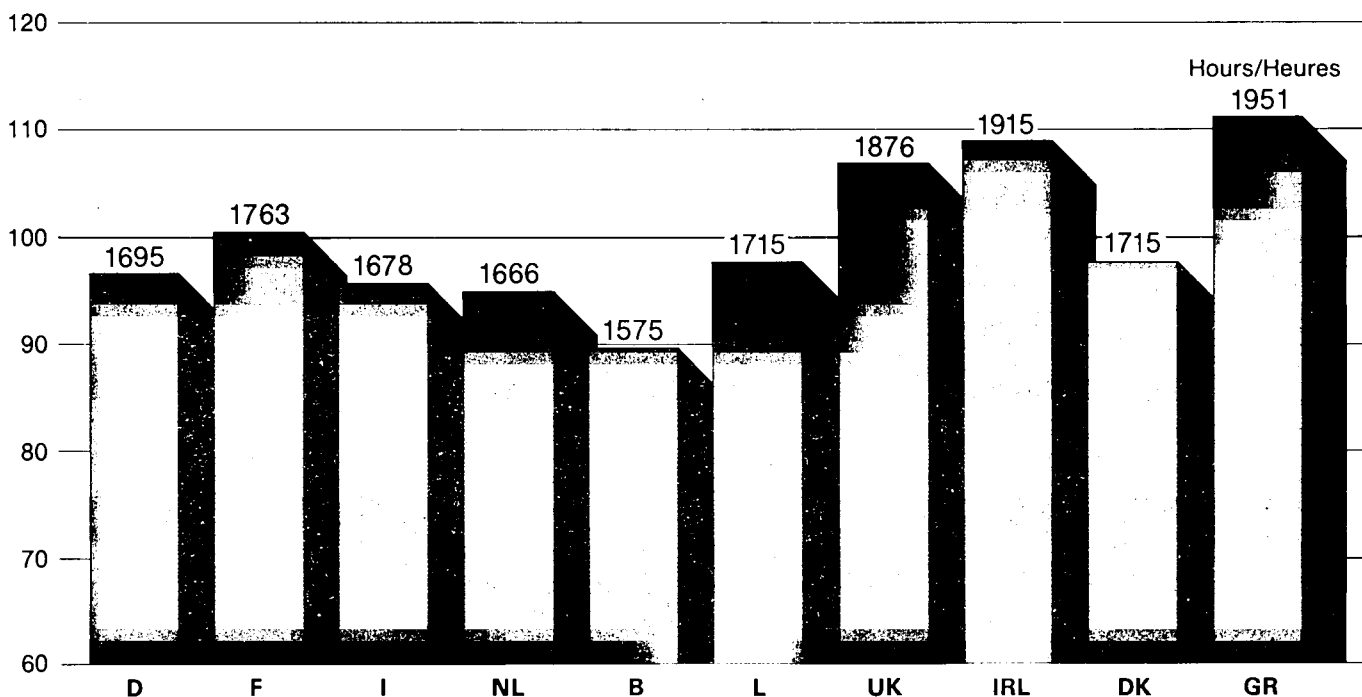
(Manual and non-manual workers)

Fig. 1.1

**Indice du nombre moyen d'heures réelles
travaillées dans les industries
manufacturières durant l'année**

(Ouvriers et employés)

EUR 10 = 100
1981



1.3

Indice des coûts horaires réels de la main-d'œuvre dans les industries manufacturières

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
126,9	117,9	109,2	:	105,4	:	Caoutchouc, matières plastiques

(*) Estimation.

2

Almene rækker
Allgemeine Serien
Γενικές σειρές
General series
Séries générales
Serie generali
Algemene reeksen

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Κατηγορία	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό
1	1	100	2	20	3	30	4	40	5	50
2	2	20	3	30	4	40	5	50	6	60
3	3	30	4	40	5	50	6	60	7	70
4	4	40	5	50	6	60	7	70	8	80
5	5	50	6	60	7	70	8	80	9	90
6	6	60	7	70	8	80	9	90	10	100

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Κατηγορία	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό
1	1	100	2	20	3	30	4	40	5	50
2	2	20	3	30	4	40	5	50	6	60
3	3	30	4	40	5	50	6	60	7	70
4	4	40	5	50	6	60	7	70	8	80
5	5	50	6	60	7	70	8	80	9	90
6	6	60	7	70	8	80	9	90	10	100

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

Κατηγορία	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό	Αριθμός	Ποσοστό
1	1	100	2	20	3	30	4	40	5	50
2	2	20	3	30	4	40	5	50	6	60
3	3	30	4	40	5	50	6	60	7	70
4	4	40	5	50	6	60	7	70	8	80
5	5	50	6	60	7	70	8	80	9	90
6	6	60	7	70	8	80	9	90	10	100

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

**Gross value-added
at market prices
by economic activity**

2.1

1981

(Mrd ECU)

Economic activity	EUR 10		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
All activities	2 110,1		624,2		467,4		307,9		116,7	
Agriculture, hunting, forestry and fishing	76,0		12,8		19,9		18,9		5,2 (¹)	
Industry (total)	665,4		208,5		145,0		105,6		33,4 (¹)	
Building and civil engineering	145,1		41,3		34,4		25,3		8,3 (¹)	
Market services	918,4		246,6		221,3		127,3		56,2 (¹)	

(¹) Estimate.

(²) GVA at factor cost.

**Index of gross value-added
at 1975 market prices and exchange rates
by economic activity**

2.2

1981

(1975 = 100)

Economic activity	EUR 10		BR Deutschland		France		Italia		Nederland (¹)	
	1970	1981	1970	1981	1970	1981	1970	1981	1970	1981
	All activities	88,2	115,8	89,9	118,9	82,6	84,5	88,7	120,8	85,6
Agriculture, hunting, forestry and fishing	95,9	111,3	97,3	110,5	99,3	104,3	95,3	108,7	81,5	130,6
Industry (total)	90,4	115,8	94,7	114,9	81,7	117,0	90,1	188,9	81,9	109,4
Building and civil engineering	100,7	96,1	101,8	110,0	88,7	86,2	106,5	107,8	103,7	82,6
Market services	82,1	122,6	84,5	129,3	71,5	127,8	83,8	122,5	82,8	118,5

(¹) Index for 'all activities' based on gross domestic product.

(²) GVA at factor cost.

**Share of capital goods
in gross fixed capital formation
in 1975 prices and exchange rates**

2.3

1981

(%)

Year	EUR 10		BR Deutschland		France		Italia		Nederland	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)
	1970	6,4	26,4	8,1	29,4	8,1	27,0	8,9	25,4	10,3
1975	8,8	26,8	8,2	28,7	8,3	27,2	9,0	28,1	12,3	30,2
1980	10,0	32,6	8,9	31,6	10,7	32,2	11,9	31,7	10,7	29,8

(a) Transport equipment.

(b) Machinery and other equipment.

**Share of main sectors
in final energy consumption**

2.4

1982

Economic activity	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Total in Mio toe of which in %:	647,1	178,2	126,7	97,8	42,7
Energy	7,6	7,9	7,1	6,9	9,8
Industry	29,8	30,2	29,1	32,4	28,1
Transport	24,2	22,4	25,6	28,5	19,5
Households, etc.	38,4	39,5	38,3	32,2	42,5

2.1

Valeur ajoutée brute
aux prix du marché
par activité économique

1981

(Mrd ECU)

Belgique/ België	Luxembourg		United Kingdom		Ireland (?)		Danmark (?)		Ελλαδα (?)		Activité économique
78,5	3,2		424,7		13,5		44,0		30,0		Toutes activités
1,9	0,1		7,7		1,5		2,7		5,3		Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
22,9	1,1		132,4		3,3		9,6		6,9		Industrie (total)
5,3	0,2		25,2		:		2,8		2,3		Bâtiment et génie civil
38,2	2,5		188,2		5,4		21,3		11,4		Services marchands

(1) Estimation.

(2) VAB au coût des facteurs.

2.2

Indice de la valeur ajoutée brute aux
prix du marché et taux de change de 1975
par activité économique

1981

(1975 = 100)

Belgique/ België		Luxembourg		United Kingdom		Ireland		Danmark (?)		Ελλαδα		Activité économique
1970	1981	1970	1981	1970	1981	1970	1981	1970	1981	1970	1981	
85,8	114,8	85,2	112,0	93,5	104,5	:	:	90,2	114,6	:	:	Toutes activités
101,3	115,0	96,8	105,6	95,5	125,8	:	:	86,3	119,4	:	:	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
82,5	114,7	97,4	106,5	98,0	106,7	:	:	85,9	114,6	:	:	Industrie (total)
94,1	89,3	73,2	91,0	110,8	86,6	:	:	119,2	80,2	:	:	Bâtiment et génie civil
88,8	119,3	57,5	132,2	88,4	108,1	:	:	89,6	114,7	:	:	Services marchands

(1) L'indice du total des activités est basé sur le produit intérieur brut.

(2) VAB au coût des facteurs.

2.3

Part des biens d'équipement
dans la formation brute de capital fixe
aux prix et taux de change de 1975

1981

(%)

Belgique/ België		Luxembourg		United Kingdom		Ireland		Danmark		Ελλαδα		Année
(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
7,6	28,2	7,1	27,1	9,0	32,3	13,9	26,6	6,4	23,7	:	:	1970
7,7	27,1	6,3	20,3	9,7	32,9	8,7	36,2	9,5	24,1	:	:	1975
7,6	24,5	9,8	25,2	10,4	40,8	11,4	32,8	7,1	32,5	:	:	1980

(a) Matériel de transport.

(b) Machines et autre matériel d'équipement.

2.4

Part des principaux secteurs
dans la consommation finale énergétique

1982

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα	Activité économique
30,0	2,8	138,3	5,9	13,2	11,4	Total en Mio tep dont en %:
7,4	0,7	8,5	1,7	3,3	6,2	Énergie
36,1	60,2	27,8	29,9	17,1	31,2	Industrie
19,3	19,1	23,6	27,9	21,0	35,9	Transports
37,2	20,0	40,1	40,5	55,6	26,6	Foyers domestiques, etc.

Degree of
raw materials dependence (technical)

2.5

Taux de dépendance
(technique) en matières premières

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

1982

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
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
Phosphates	93	91	91	100	100	70	100	100	100	100	Phosphate

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

Production, imports and exports
of cars

2.6

Production, importations et exportations
de voitures

(1 000)

		EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1970	Production	9 423	3 529	2 245	1 707	67	234	1 641	—	—	—	
	Import	Intra	2 289	610	244	439	326	349	150	54	95	22
		Extra	160	15	6	1	38	49	22	0	25	4
	Export	Intra	2 313	685	764	390	34	209	231	—	—	—
		Extra	2 458	1 262	418	242	5	22	509	—	—	—
1975	Production	8 329	2 908	2 546	1 349	61	197	1 268	—	—	—	
	Import	Intra	2 257	551	223	386	339	343	267	42	79	27
		Extra	640	89	97	7	109	95	165	9	47	22
	Export	Intra	1 959	639	608	370	38	158	146	—	—	—
		Extra	2 310	837	755	291	10	25	392	—	—	—
1983	Production	9 647	3 877	2 961	1 396	106	262	1 045	—	—	—	
	Import	Intra	2 855	386	513	500	294	273	765	37	65	22
		Extra	1 558	353	318	155	162	141	310	28	58	33
	Export	Intra	2 871	1 340	785	370	80	200	96	—	—	—
		Extra	2 011	849	829	122	20	50	141	—	—	—

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

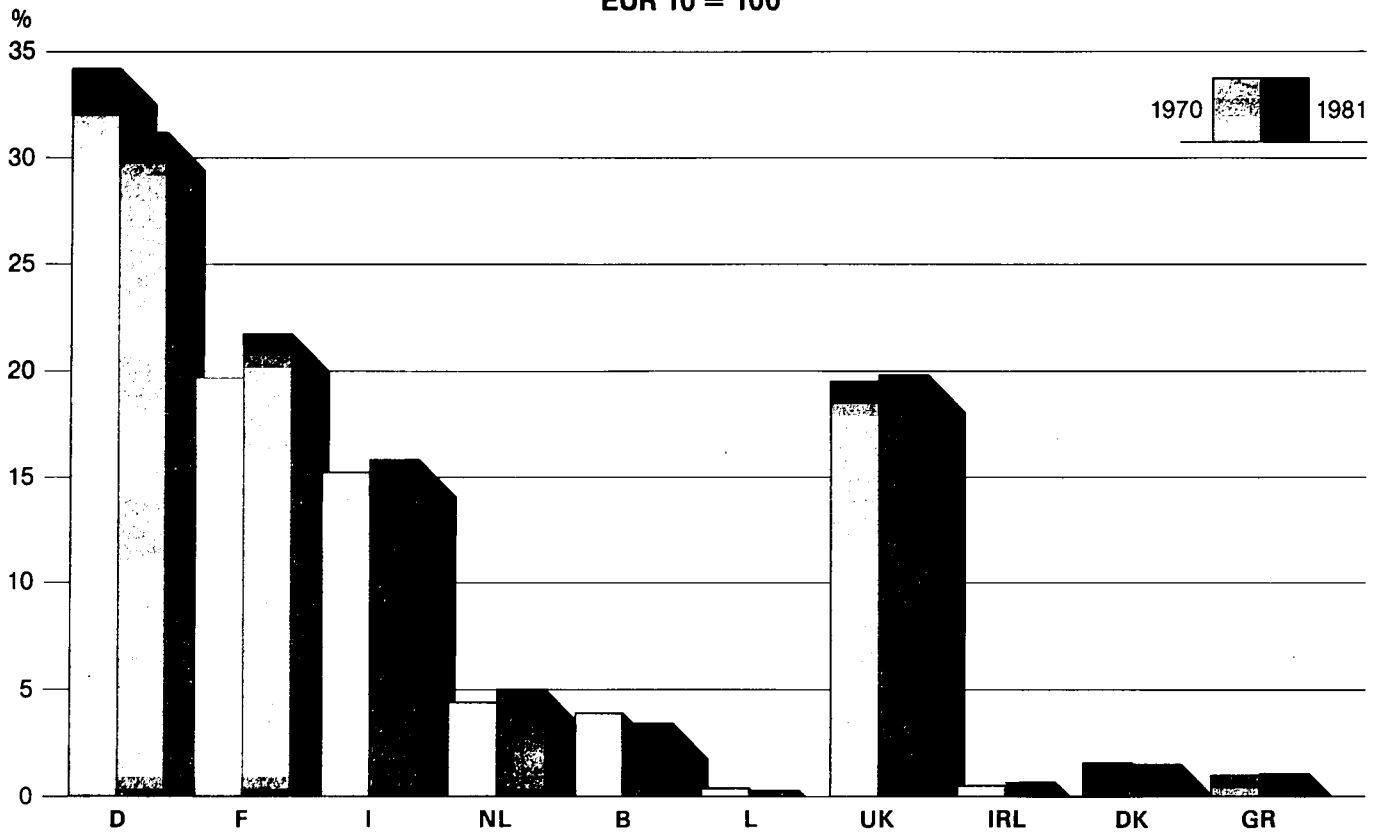
Extra = Trade with non-Community countries; commerce avec des pays non communautaires.

Member States' shares of the gross value-added at market prices of industry (excluding energy and water)

Fig. 2.1

Part des États membres dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché de l'industrie (sauf énergie et eau)

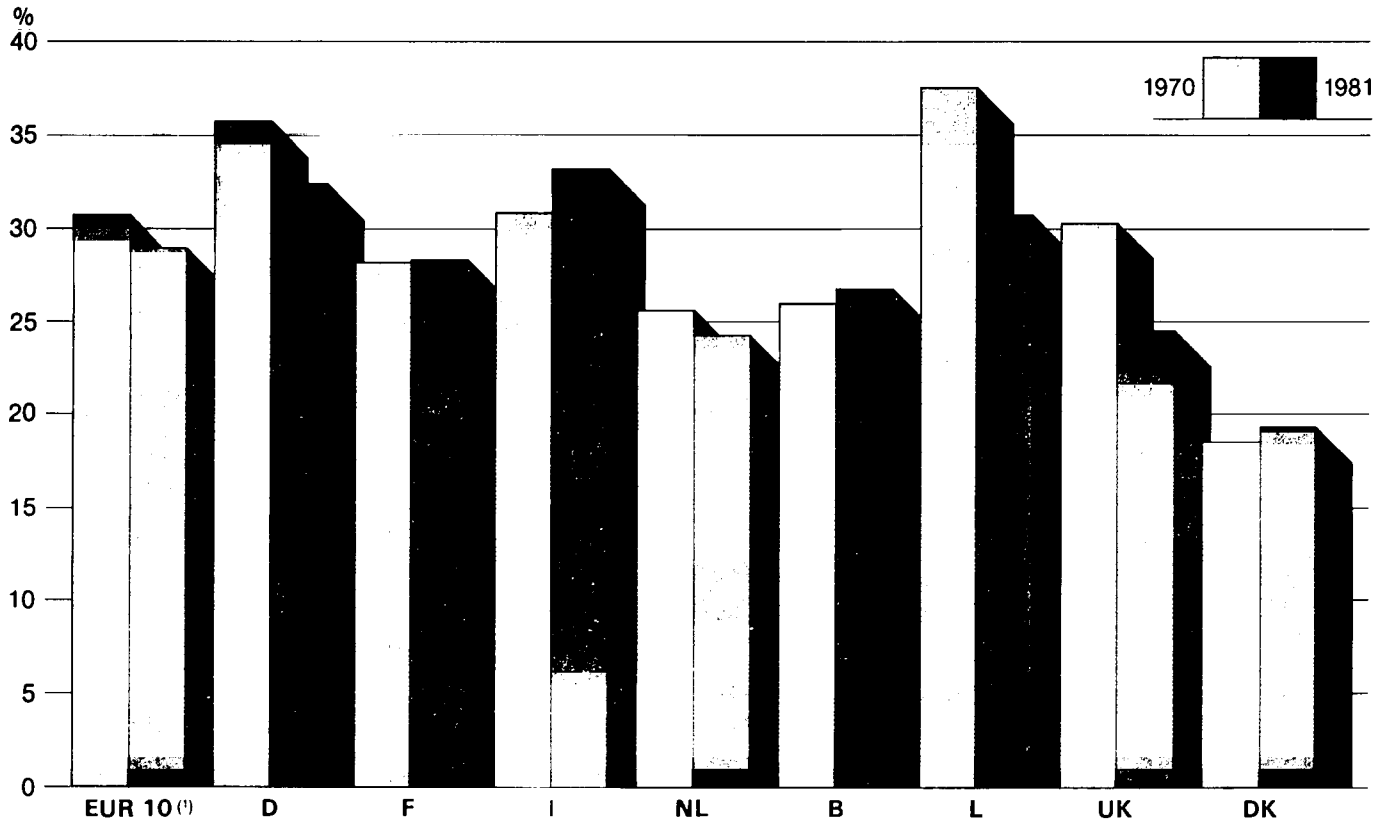
EUR 10 = 100



Share of industry (excluding energy and water) in gross value-added at 1975 market prices and exchange rates

Fig. 2.2

Part de l'industrie (sauf énergie et eau) dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché et taux de change de 1975

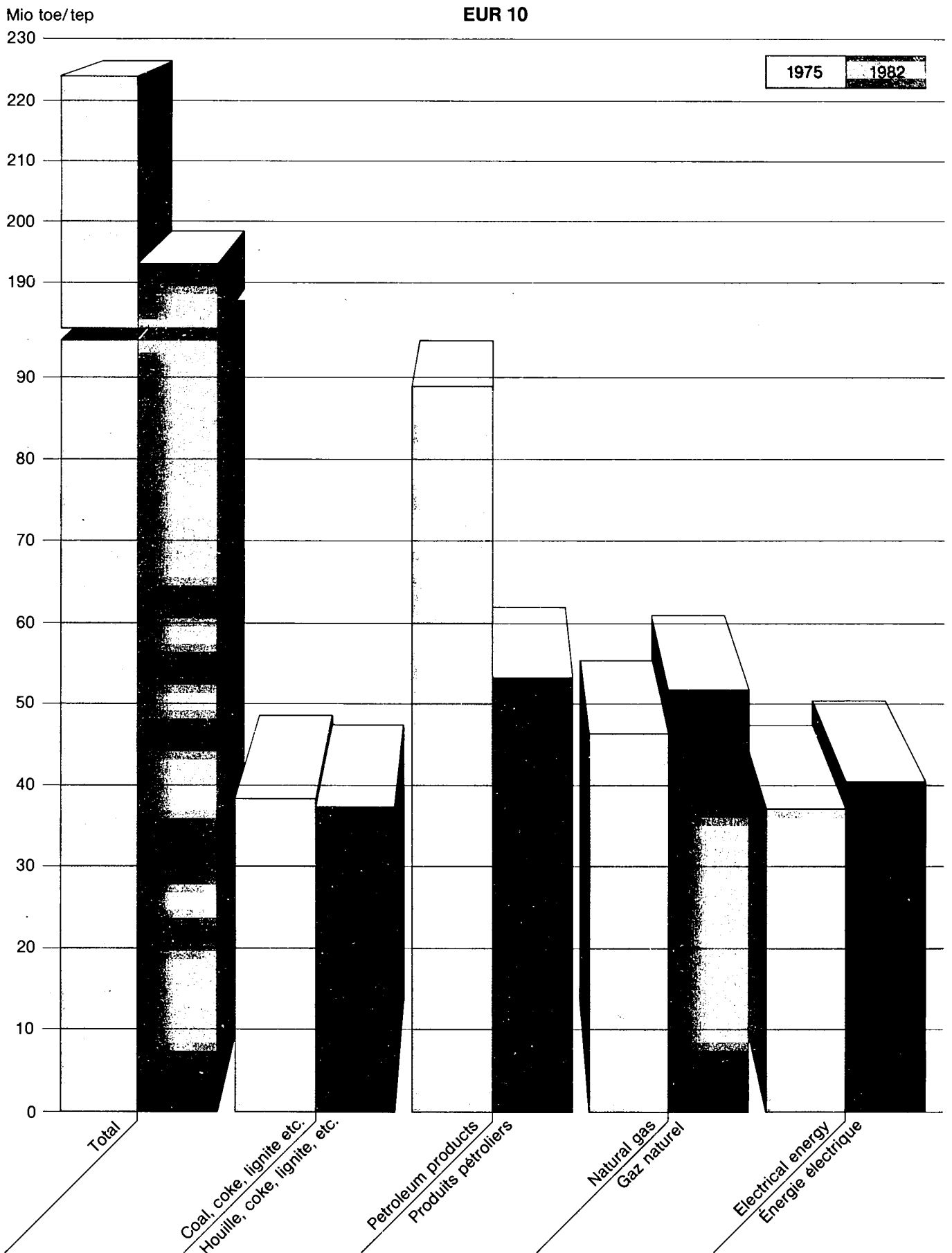


(1) Excluding Ireland and Greece/sans Irlande et Grèce

Final energy consumption of the industry sector

Fig. 2.3

Consommation finale énergétique du secteur industrie



3

Industriens struktur og aktiviteter
Struktur und Tätigkeit der Industrie
Διάρθρωση 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

Number of persons employed

3.1

1980

(× 1 000)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	23 044	7 484	4 542	3 391	:
Mineral oil refining	132	41	36	21	:
Production and preliminary processing of metals	1 290	411	235	237	:
of which: ● Iron and steel	762	253	136	152	:
Non-metallic mineral products	1 059	313	202	210	:
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	239	85	43	41	:
● Glass and glassware	255	77	64	37	:
Chemicals	1 598	574	308	244	:
of which: ● Basic industrial chemicals	699	307	99	111	:
● Pharmaceutical products	311	86	63	64	:
Man-made fibres	68	0	11	33	:
Metal articles	2 084	719	487	251	:
of which: ● Tools and finished metal goods	760	299	127	95	:
Mechanical engineering	2 505	1 035	302	326	:
of which: ● Machine-tools for working metal	319	147	31	52	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	445	184	61	53	:
Office and data-processing machinery	198	73	48	28	:
Electrical engineering	2 657	1 025	514	335	:
of which: ● Electrical machinery	781	402	164	77	:
● Telecommunications equipment, etc.	792	383	108	66	:
● Radio, television, etc.	400	113	131	75	:
● Domestic type electric appliances	249	79	56	61	:
Motor vehicles	2 012	726	485	295	:
Other means of transport	869	140	180	111	:
of which: ● Shipbuilding	287	56	33	39	:
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	394	54	108	31	:
Instrument engineering	356	169	49	35	:
Food, drink and tobacco	2 085	507	411	238	:
Textile	1 314	302	272	293	:
Leather and leather goods	114	30	27	29	:
Footwear and clothing	1 254	299	266	251	:
of which: ● Mass-produced footwear	286	53	73	83	:
● Ready-made clothing	889	225	186	155	:
Timber and wooden furniture	843	305	176	123	:
Paper and paper products; printing and publishing	1 306	329	267	152	:
of which: ● Pulp, paper and paper products	577	167	111	69	:
● Printing	668	162	138	49	:
Rubber products	398	114	109	69	:
Plastic products	539	194	95	74	:

Index of the number of persons employed

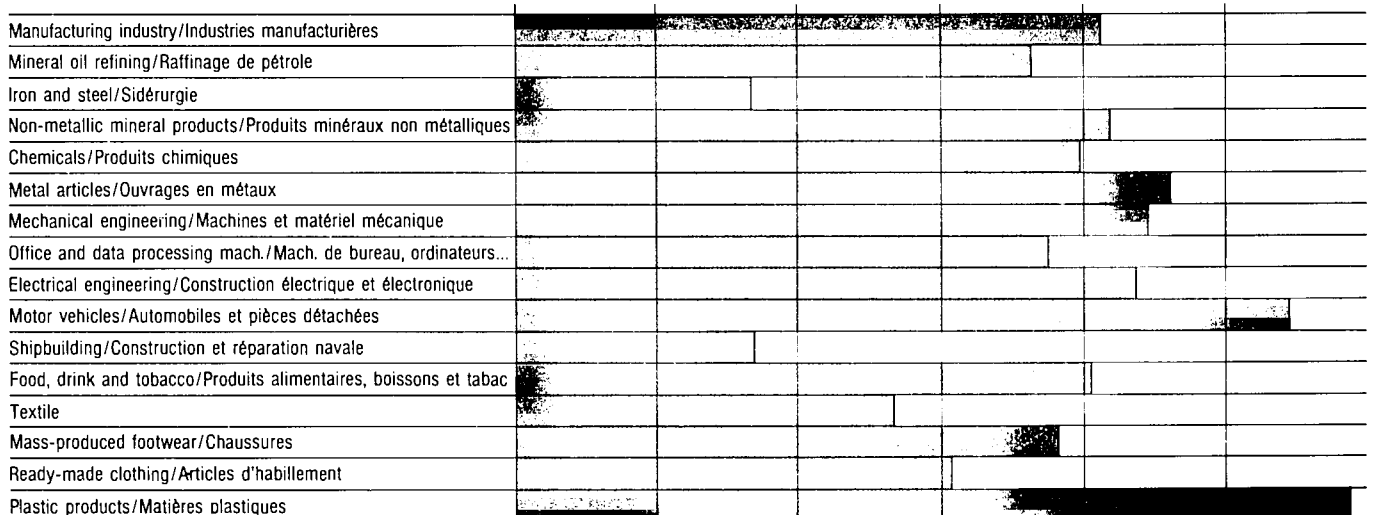
Fig. 3.1

Indice du nombre de personnes occupées

EUR 10⁽¹⁾

1980

1975 = 100



(1) Excluding Netherlands and Greece / sans Pays-Bas et Grèce.

3.1

Nombre de personnes occupées

1980

(× 1 000)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
741	39	5 982	196	343	327	Industries manufacturières
3	—	24	:	:	8	Raffinage de pétrole
81	20	283	2	5	15	Production et première transformation de métaux
52	18	142	:	3	5	dont: ● Sidérurgie
43	2	237	13	19	20	Produits minéraux non métalliques
13	0,0	40	7	6	3	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
						● Verre
16	:	51	4	3	2	Produits chimiques synthétiques
66	1	352	11	23	20	dont: ● Produits chimiques de base
23	:	141	4	8	6	● Produits pharmaceutiques
10	:	72	3	7	6	Fibres artificielles et synthétiques
:	:	24	:	—	:	Ouvrages en métaux
52	2	514	13	27	20	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
19	0,0	190	5	13	13	Machines et matériel mécanique
62	4	708	7	54	6	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
6	—	82	:	2	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
13	2	121	:	9	1	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
:	—	45	5	:	:	Construction électrique et électronique
80	1	641	13	32	16	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	129	4	:	4	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	250	3	:	2	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	75	5	:	2	● Appareils électrodomestiques
:	:	50	:	:	5	Automobiles et pièces détachées
55	:	437	5	4	5	Autre matériel de transport
20	—	376	2	18	21	dont: ● Construction et réparation navale
11	—	118	:	17	14	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	197	:	:	4	Instruments de précision, d'optique, etc.
3	—	90	6	3	1	Produits alimentaires, boissons et tabac
77	2	668	56	68	58	Textile
59	—	302	15	11	60	Cuir
2	—	22	1	1	1	Chaussures et habillement
39	1	333	17	13	36	dont: ● Chaussures
2	—	64	3	2	6	● Articles d'habillement
34	1	237	13	9	28	Bois et meubles en bois
29	0,0	177	5	17	10	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
40	1	458	14	29	16	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
18	:	192	5	7	6	● Imprimerie
21	1	265	:	22	8	Caoutchouc
6	:	93	3	2	3	Matières plastiques
13	4	134	5	10	10	

Gross value-added at factor cost

3.2

1980

(Mio ECU)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	423 650	156 192	91 743	53 908	:
Mineral oil refining	11 308	3 491	3 279	673	:
Production and preliminary processing of metals	23 957	8 909	5 174	3 837	:
of which: ● Iron and steel	13 522	5 362	2 909	2 374	:
Non-metallic mineral products	21 077	6 652	4 520	3 778	:
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	4 930	1 880	937	689	:
● Glass and glassware	5 240	1 667	1 486	683	:
Chemicals	41 184	15 997	7 780	5 324	:
of which: ● Basic industrial chemicals	18 280	9 179	2 174	2 271	:
● Pharmaceutical products	8 471	2 565	1 626	1 512	:
Man-made fibres	694	:	119	339	:
Metal articles	35 092	13 937	8 647	3 920	:
of which: ● Tools and finished metal goods	12 311	5 666	2 216	1 452	:
Mechanical engineering	46 076	21 063	5 981	5 655	:
of which: ● Machine-tools for working metal	5 604	3 026	587	887	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	8 232	3 789	1 230	913	:
Office and data-processing machinery	6 322	2 420	1 839	614	:
Electrical engineering	47 411	20 397	10 321	4 923	:
of which: ● Electrical machinery	14 220	7 922	3 305	1 219	:
● Telecommunications equipment, etc.	14 871	7 895	2 138	890	:
● Radio, television, etc.	6 777	1 819	2 827	1 067	:
● Domestic type electric appliances	3 855	1 440	978	823	:
Motor vehicles	36 804	16 731	9 190	4 064	:
Other means of transport	14 881	2 769	4 333	1 616	:
of which: ● Shipbuilding	3 775	952	611	430	:
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	8 274	1 301	3 082	566	:
Instrument engineering	5 856	3 075	814	515	:
Food, drink and tobacco	40 883	10 885	9 110	4 315	:
Textile	17 070	4 621	3 966	3 865	:
Leather and leather goods	1 515	433	386	425	:
Footwear and clothing	13 030	3 546	3 259	2 598	:
of which: ● Mass-produced footwear	3 352	725	987	853	:
● Ready-made clothing	8 734	2 508	2 146	1 605	:
Timber and wooden furniture	13 225	5 592	2 751	1 726	:
Paper and paper products; printing and publishing	24 612	6 898	5 564	2 825	:
of which: ● Pulp, paper and paper products	10 465	3 479	2 265	1 314	:
● Printing	12 881	3 419	2 844	829	:
Rubber products	6 663	2 170	1 890	1 204	:
Plastic products	9 365	3 758	1 760	1 198	:

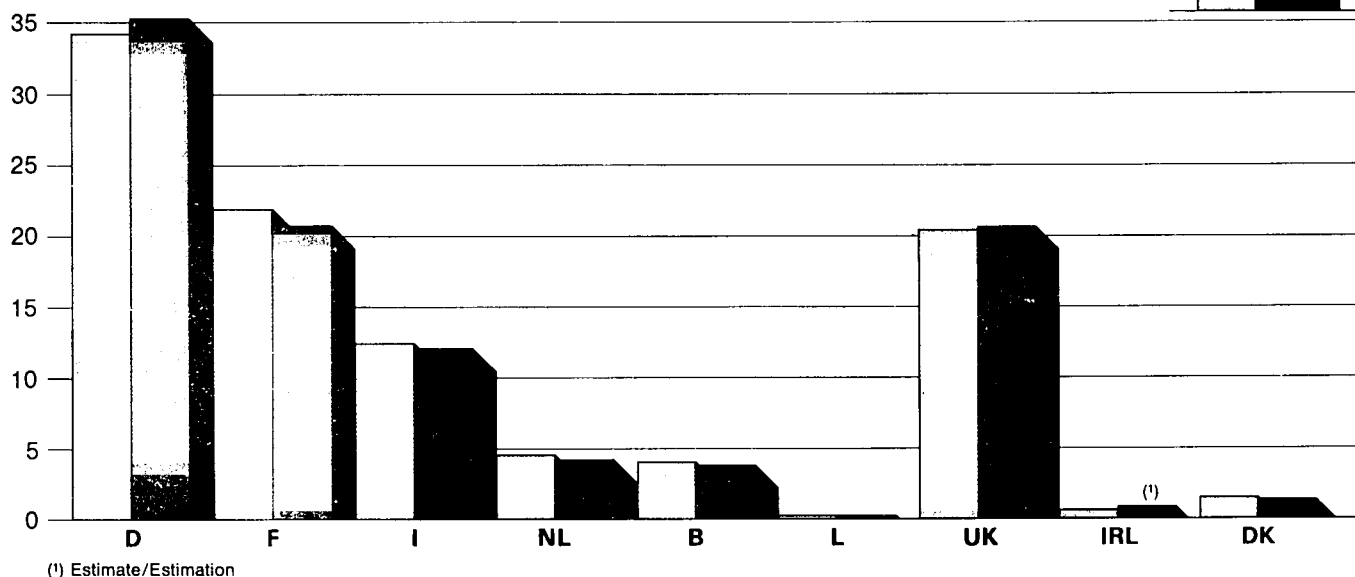
Member States' shares of the gross value-added at factor cost of all manufacturing industry

Fig. 3.2

Part des États membres dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs du total des industries manufacturières

EUR 9 = 100

1975



3.2

Valeur ajoutée brute au coût des facteurs

1980

(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
17 239	863	91 327	2 475	6 199	2 607	Industries manufacturières
414	—	3 306	:	:	145	Raffinage de pétrole
2 007	444	3 235	27	94	229	Production et première transformation de métaux
1 211	402	1 144	:	44	75	dont: ● Sidérurgie
1 053	53	4 189	242	354	235	Produits minéraux non métalliques
284	10	827	158	112	34	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
						● Verre
409	:	849	71	49	26	Produits chimiques synthétiques
2 424	16	8 425	481	567	190	dont: ● Produits chimiques de base
895	:	3 295	137	221	87	● Produits pharmaceutiques
345	:	1 971	228	193	31	Fibres artificielles et synthétiques
:	:	236	:	—	:	Ouvrages en métaux
1 039	33	6 783	152	432	148	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
345	8	2 248	64	218	93	Machines et matériel mécanique
1 339	83	10 906	88	923	37	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
128	—	1 145	:	31	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
295	38	1 813	:	152	4	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
:	—	1 255	194	:	:	Construction électrique et électronique
1 713	17	9 205	182	533	121	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	1 708	43	:	23	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	3 872	62	:	15	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	995	53	:	16	● Appareils électrodomestiques
:	:	573	:	:	42	Automobiles et pièces détachées
1 260	:	5 405	57	66	32	Autre matériel de transport
438	—	5 264	35	249	180	dont: ● Construction et réparation navale
219	—	1 228	:	222	114	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	3 275	:	:	50	
54	—	1 235	100	59	4	Instruments de précision, d'optique, etc.
1 858	55	12 316	316	1 391	419	Produits alimentaires, boissons et tabac
978	—	2 908	130	168	434	Textile
23	—	210	13	15	10	Cuir
425	17	2 777	105	169	134	Chaussures et habillement
30	—	664	29	31	34	dont: ● Chaussures
361	17	1 804	68	107	118	● Articles d'habillement
546	4	2 202	51	273	80	Bois et meubles en bois
998	23	7 440	188	577	101	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
454	:	2 716	61	144	32	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
520	23	4 723	:	433	69	● Imprimerie
137	:	1 364	34	36	27	Caoutchouc
299	116	1 908	56	197	74	Matières plastiques

Production value

3.3

1980

(Mio ECU)

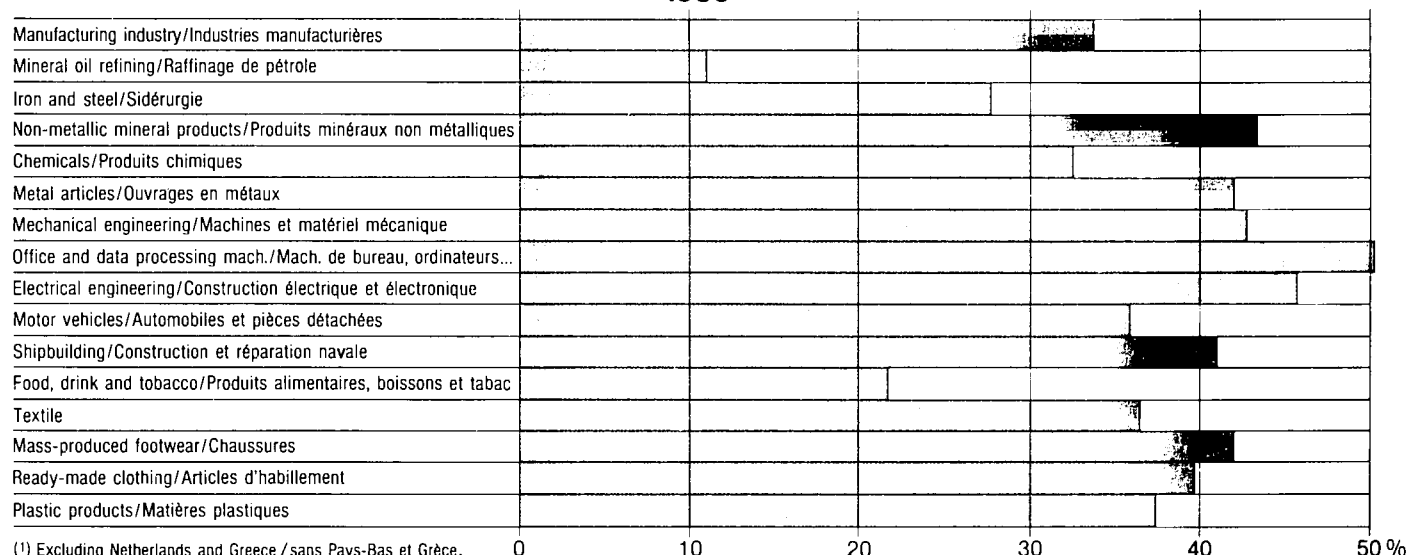
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	1 255 488	431 780	290 753	176 961	:
Mineral oil refining	104 148	33 461	34 187	10 209	:
Production and preliminary processing of metals	89 727	29 927	18 925	15 019	:
of which: ● Iron and steel	48 753	16 566	10 194	9 411	:
Non-metallic mineral products	48 857	15 588	10 238	9 498	:
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	13 334	5 178	2 566	1 870	:
● Glass and glassware	10 830	3 521	3 017	1 568	:
Chemicals	127 505	45 150	27 276	18 674	:
of which: ● Basic industrial chemicals	65 134	27 133	10 002	9 977	:
● Pharmaceutical products	19 880	5 571	5 274	3 600	:
Man-made fibres	3 025	0	598	1 296	:
Metal articles	83 694	32 044	20 631	10 706	:
of which: ● Tools and finished metal goods	30 014	12 935	5 222	4 049	:
Mechanical engineering	108 028	47 740	15 394	15 639	:
of which: ● Machine-tools for working metal	11 749	5 895	1 299	2 145	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	21 699	9 256	3 550	2 879	:
Office and data-processing machinery	12 592	4 719	3 753	1 253	:
Electrical engineering	103 721	41 729	24 305	12 199	:
of which: ● Electrical machinery	31 541	17 444	7 509	2 854	:
● Telecommunications equipment, etc.	27 185	13 299	4 632	1 725	:
● Radio, television, etc.	16 821	4 736	6 721	2 659	:
● Domestic type electric appliances	10 764	3 777	2 733	2 459	:
Motor vehicles	102 832	41 255	28 143	13 093	:
Other means of transport	35 381	6 597	11 019	4 077	:
of which: ● Shipbuilding	9 179	2 655	1 397	1 169	:
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	19 258	2 593	7 766	1 270	:
Instrument engineering	11 517	5 749	1 735	1 143	:
Food, drink and tobacco	188 195	52 150	42 225	22 705	:
Textile	47 139	12 489	10 167	11 045	:
Leather and leather goods	4 806	1 136	1 033	1 516	:
Footwear and clothing	32 705	9 374	7 331	7 409	:
of which: ● Mass-produced footwear	7 984	1 635	2 221	2 475	:
● Ready-made clothing	21 846	6 873	4 804	4 488	:
Timber and wooden furniture	36 012	14 911	7 284	5 435	:
Paper and paper products; printing and publishing	61 665	16 802	15 285	7 984	:
of which: ● Pulp, paper and paper products	31 381	9 855	6 852	4 327	:
● Printing	27 002	6 947	7 106	1 796	:
Rubber products	15 267	4 580	4 026	2 948	:
Plastic products	25 077	9 618	4 835	3 684	:

Gross value-added at factor cost as a percentage of production value

Fig. 3.3

Valeur ajoutée brute au coût des facteurs en pourcentage de la valeur de la production

EUR 10⁽¹⁾
1980



(1) Excluding Netherlands and Greece / sans Pays-Bas et Grèce.

1980

(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
52 487	2 430	256 845	10 358	19 626	14 248	Industries manufacturières
3 087	—	19 702	:	:	3 503	Raffinage de pétrole
6 920	1 312	15 880	94	384	1 267	Production et première transformation de métaux
3 892	1 148	6 810	:	207	528	dont: ● Sidérurgie
2 138	108	9 140	563	797	787	Produits minéraux non métalliques
646	21	2 228	403	290	133	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
717	:	1 719	112	116	60	● Verre
7 661	40	24 771	954	1 985	995	Produits chimiques synthétiques
3 776	:	12 395	342	1 056	454	dont: ● Produits chimiques de base
674	:	3 825	349	433	153	● Produits pharmaceutiques
:	:	1 131	:	—	:	Fibres artificielles et synthétiques
2 331	73	15 916	409	1 043	542	Ouvrages en métaux
815	15	5 893	167	551	365	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
3 228	200	23 486	224	2 005	113	Machines et matériel mécanique
241	—	2 110	:	59	:	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
822	96	4 745	:	341	10	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
:	—	2 396	471	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
3 626	34	19 620	443	1 203	563	Construction électrique et électronique
:	:	3 543	107	:	841	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	7 363	128	:	41	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	2 482	147	:	76	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	1 624	:	:	172	● Appareils électrodomestiques
4 489	:	15 203	278	169	202	Automobiles et pièces détachées
784	—	11 846	67	647	344	Autre matériel de transport
385	—	2 739	:	584	250	dont: ● Construction et réparation navale
:	—	7 567	:	:	62	● Construction et réparation d'aéronefs
104	—	2 457	193	127	10	Instruments de précision, d'optique, etc.
8 497	233	47 491	4 920	7 407	2 567	Produits alimentaires, boissons et tabac
2 784	—	8 059	420	506	1 668	Textile
68	—	710	45	39	59	Cuir
1 016	42	6 352	286	420	475	Chaussures et habillement
63	—	1 349	64	80	98	dont: ● Chaussures
863	42	4 104	195	258	319	● Articles d'habillement
1 396	8	5 795	149	754	279	Bois et meubles en bois
2 450	44	17 102	441	1 308	468	Papier et articles en papier, Imprimerie et édition
1 402	:	8 032	200	415	298	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
975	44	9 070	:	893	170	● Imprimerie
303	:	3 154	94	74	88	Caoutchouc
766	337	4 814	189	540	294	Matières plastiques

Labour costs

3.4

1980

(Mio ECU)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	317 152	123 095	69 885	38 420	:
Mineral oil refining	3 124	1 186	1 011	356	:
Production and preliminary processing of metals	20 339	7 418	4 044	3 018	:
of which: ● Iron and steel	12 512	4 627	2 474	1 965	:
Non-metallic mineral products	14 250	4 976	3 052	2 276	:
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	3 331	1 415	613	441	:
● Glass and glassware	3 744	1 224	1 062	430	:
Chemicals	27 934	11 605	6 042	3 502	:
of which: ● Basic industrial chemicals	13 333	6 561	2 169	1 598	:
● Pharmaceutical products	5 122	1 749	1 192	974	:
Man-made fibres	921	0	217	353	:
Metal articles	27 887	11 373	6 938	2 741	:
of which: ● Tools and finished metal goods	9 523	4 393	1 745	992	:
Mechanical engineering	36 559	17 854	4 839	3 988	:
of which: ● Machine-tools for working metal	4 597	2 462	482	656	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	6 712	3 309	976	654	:
Office and data-processing machinery	4 017	1 763	1 291	378	:
Electrical engineering	37 527	16 782	8 162	3 868	:
of which: ● Electrical machinery	11 487	6 606	2 601	928	:
● Telecommunications equipment, etc.	11 649	6 364	1 818	780	:
● Radio, television, etc.	5 453	1 595	2 219	873	:
● Domestic type electric appliances	3 048	1 172	724	642	:
Motor vehicles	31 170	14 165	7 594	3 231	:
Other means of transport	12 586	2 525	3 432	1 323	:
of which: ● Shipbuilding	3 861	975	517	482	:
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	6 437	1 096	2 392	388	:
Instrument engineering	4 589	2 507	661	382	:
Food, drink and tobacco	26 124	7 466	6 202	2 803	:
Textile	13 239	3 741	3 153	2 709	:
Leather and leather goods	1 141	335	315	268	:
Footwear and clothing	10 553	3 007	2 685	1 976	:
of which: ● Mass-produced footwear	2 601	579	787	637	:
● Ready-made clothing	7 238	2 195	1 807	1 236	:
Timber and wooden furniture	10 088	4 411	2 089	1 141	:
Paper and paper products; printing and publishing	18 722	5 163	4 481	2 049	:
of which: ● Pulp, paper and paper products	7 808	2 548	1 744	873	:
● Printing	9 898	2 615	2 381	639	:
Rubber products	5 497	1 808	1 579	895	:
Plastic products	6 736	2 783	1 303	804	:

Labour costs as a percentage of the gross value-added at factor cost of manufacturing industry

Fig. 3.4

Dépenses de personnel en pourcentage de la valeur ajoutée brute au coût des facteurs des industries manufacturières



3.4

Dépenses de personnel

1980

(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
13 102	651	63 114	1 868	5 025	1 992	Industries manufacturières
96	—	399	:	:	75	Raffinage de pétrole
1 773	376	3 466	22	82	138	Production et première transformation de métaux
1 152	350	1 849	:	46	49	dont: ● Sidérurgie
786	31	2 558	144	278	151	Produits minéraux non métalliques
228	6	440	77	90	23	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
						● Verre
292	:	623	52	44	16	Produits chimiques synthétiques
1 494	10	4 620	139	369	152	dont: ● Produits chimiques de base
562	:	2 192	58	128	65	● Produits pharmaceutiques
195	:	823	32	119	39	Fibres artificielles et synthétiques
:	:	351	:	—	:	Ouvrages en métaux
856	24	5 348	113	373	122	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
293	5	1 798	43	176	79	Machines et matériel mécanique
1 128	81	7 805	58	793	33	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
102	—	868	:	27	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
247	32	1 354	:	136	4	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
:	—	536	49	:	:	Construction électrique et électronique
1 517	12	6 520	106	455	103	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	1 296	32	:	23	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	2 650	24	:	13	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	721	35	:	11	● Appareils électrodomestiques
:	:	477	:	:	32	Automobiles et pièces détachées
981	:	5 053	54	57	35	Autre matériel de transport
382	—	4 452	22	279	173	dont: ● Construction et réparation navale
214	—	1 315	:	253	106	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	2 510	:	:	50	
41	—	898	52	44	4	Instruments de précision, d'optique, etc.
1 295	32	6 419	587	1 017	303	Produits alimentaires, boissons et tabac
749	—	2 322	120	131	314	Textile
20	—	170	11	13	9	Cuir
360	9	2 140	100	139	136	Chaussures et habillement
25	—	496	22	25	29	dont: ● Chaussures
312	9	1 424	71	90	94	● Articles d'habillement
412	3	1 723	40	217	53	Bois et meubles en bois
755	17	5 455	158	534	111	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
334	:	2 096	50	114	50	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
408	17	3 359	:	420	61	● Imprimerie
113	:	1 023	30	30	19	Caoutchouc
205	74	1 322	42	146	57	Matières plastiques

Investment

3.5

1980

(Mio ECU)

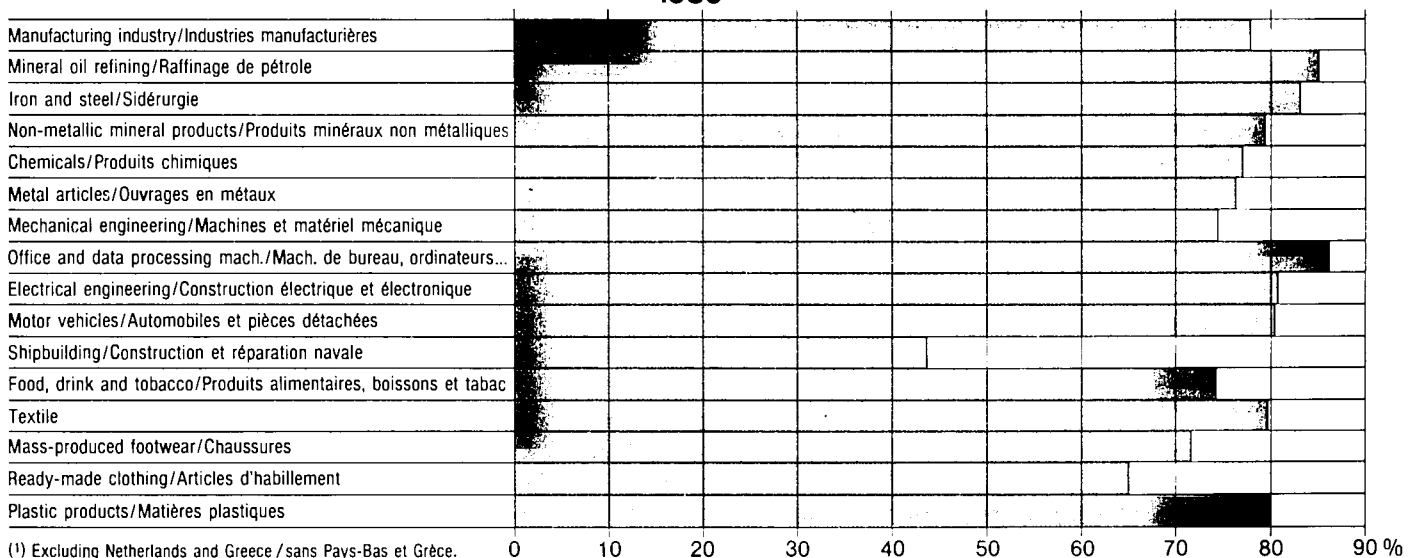
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italla	Nederland
Manufacturing industry	60 423	21 600	11 065	8 260	3 441
Mineral oil refining	2 213	519	571	184	387
Production and preliminary processing of metals	4 174	1 455	611	859	143
of which: ● Iron and steel	2 776	1 007	357	604	102
Non-metallic mineral products	3 761	1 071	673	845	170
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	873	342	147	131	72
● Glass and glassware	:	:	164	133	:
Chemicals	7 822	2 516	1 219	830	498
of which: ● Basic industrial chemicals	4 756	1 692	642	465	393
● Pharmaceutical products	1 007	242	158	148	41
Man-made fibres	232	66	56	39	:
Metal articles	3 849	1 412	725	594	179
of which: ● Tools and finished metal goods	1 437	581	176	233	95
Mechanical engineering	4 378	2 012	475	620	141
of which: ● Machine-tools for working metal	593	333	43	88	12
● Plant for mines, iron and steel, etc.	750	294	107	76	23
Office and data-processing machinery	1 503	630	565	109	23
Electrical engineering	4 866	1 990	942	562	316
of which: ● Electrical machinery	1 201	798	144	126	:
● Telecommunications equipment, etc.	1 379	733	149	63	:
● Radio, television, etc.	801	205	301	138	:
● Domestic type electric appliances	489	151	143	100	:
Motor vehicles	6 499	2 927	1 533	593	53
Other means of transport	1 860	317	389	276	126
of which: ● Shipbuilding	403	77	12	45	100
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	912	171	327	108	21
Instrument engineering	537	259	59	56	24
Food, drink and tobacco	7 284	2 002	1 360	767	810
Textile	1 978	512	356	573	59
Leather and leather goods	125	28	21	50	4
Footwear and clothing	726	184	148	172	24
of which: ● Mass-produced footwear	194	50	55	57	4
● Ready-made clothing	449	111	86	99	14
Timber and wooden furniture	1 473	564	230	248	65
Paper and paper products; printing and publishing	3 720	1 252	613	429	298
of which: ● Pulp, paper and paper products	1 169	796	353	260	106
● Printing	1 462	456	138	125	192
Rubber products	803	247	200	141	39
Plastic products	1 494	559	223	225	70

Machinery and vehicles as a proportion of the total investment

Fig. 3.5

Part des machines et véhicules dans le total des investissements

EUR 10⁽¹⁾
1980



1980

(Mio ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
2 301	188	11 971	595	938	:	Industries manufacturières
75	—	440	2	35	:	Raffinage de pétrole
352	112	612	4	27	:	Production et première transformation de métaux
256	106	332	:	14	:	dont: ● Sidérurgie
140	19	671	84	90	:	Produits minéraux non métalliques
39	:	117	:	25	:	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
51	:	208	8	14	:	● Verre
364	4	2 028	48	118	:	Produits chimiques synthétiques
202	:	1 292	11	60	:	dont: ● Produits chimiques de base
38	:	330	17	34	:	● Produits pharmaceutiques
:	:	72	:	—	:	Fibres artificielles et synthétiques
119	3	737	24	57	:	Ouvrages en métaux
57	:	259	10	25	:	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
146	3	857	19	106	:	Machines et matériel mécanique
11	—	104	:	3	:	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
52	2	180	:	16	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
47	—	99	28	3	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
128	1	854	38	55	:	Construction électrique et électronique
:	:	133	:	:	:	dont: ● Matériel électrique d'équipement
57	:	349	9	20	:	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	148	2	7	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
19	:	84	6	5	:	● Appareils électrodomestiques
191	8	1 178	10	8	:	Automobiles et pièces détachées
58	—	490	1	23	:	Autre matériel de transport
:	—	151	:	18	:	dont: ● Construction et réparation navale
:	—	285	:	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	101	29	8	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
211	10	1 664	214	246	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
124	—	307	26	20	:	Textile
2	—	19	:	1	:	Cuir
26	1	153	8	9	:	Chaussures et habillement
1	—	23	1	2	:	dont: ● Chaussures
22	:	105	6	6	:	● Articles d'habillement
56	:	268	7	37	:	Bois et meubles en bois
134	4	916	25	48	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
64	:	483	8	17	:	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
70	:	433	17	30	:	● Imprimerie
20	:	148	4	4	:	Caoutchouc
83	:	289	14	31	:	Matières plastiques

Share of the individual industries in the gross value-added at factor cost of all manufacturing industry

3.6

1980

(%)

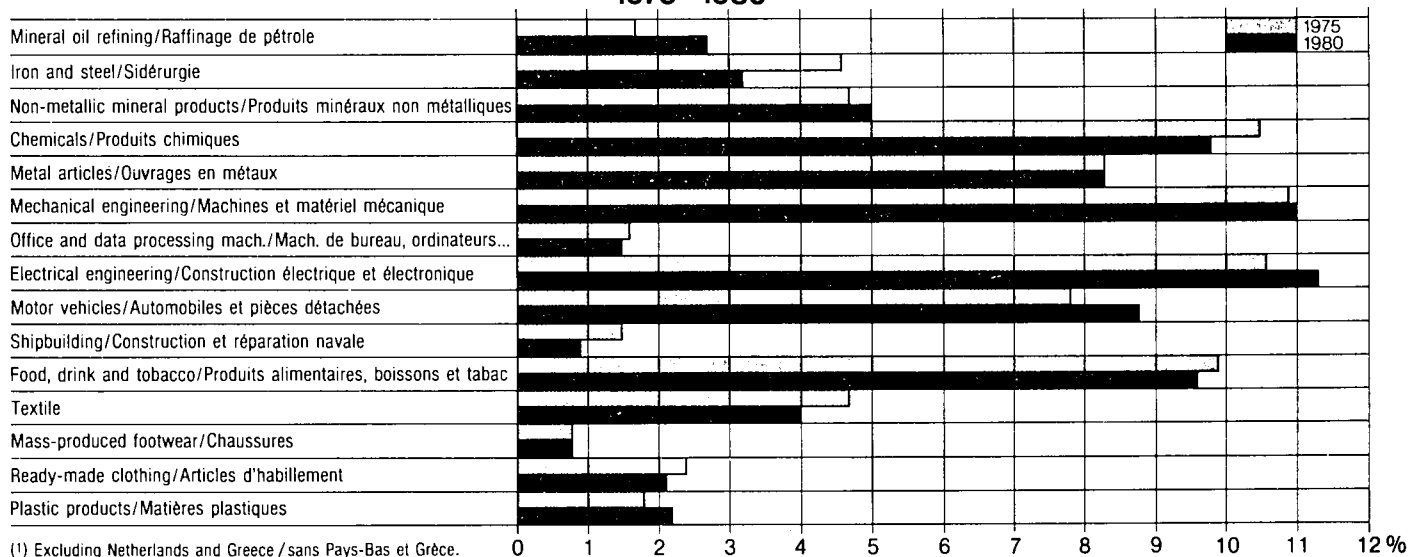
Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Mineral oil refining	2,7	2,2	3,6	1,2	:
Production and preliminary processing of metals	5,7	5,7	5,6	7,1	:
of which: ● Iron and steel	3,2	3,4	3,2	4,4	:
Non-metallic mineral products	5,0	4,3	4,9	7,0	: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

Share of the individual industries in the gross value-added at factor cost of all manufacturing industry (= 100)

Fig. 3.6

Part des industries dans la valeur ajoutée brute au coût des facteurs du total des industries manufacturières (= 100)

EUR 10⁽¹⁾
1975-1980



(1) Excluding Netherlands and Greece / sans Pays-Bas et Grèce.

3.6

Part des Industries dans
la valeur ajoutée brute au coût des facteurs
du total des industries manufacturières

1980

(%)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières
2,4	—	3,6	:	:	5,6	Raffinage de pétrole
11,6	51,5	3,5	1,1	1,5	8,8	Production et première transformation de métaux dont: ● Sidérurgie
7,0	46,7	1,3	:	0,7	2,9	Produits minéraux non métalliques dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
6,1	6,2	4,6	9,8	5,7	9,0	● Verre
1,6	1,1	0,9	6,3	1,8	1,3	● Produits chimiques synthétiques dont: ● Produits chimiques de base ● Produits pharmaceutiques
2,4	:	0,9	2,9	0,8	1,0	Fibres artificielles et synthétiques
14,1	1,8	9,2	18,6	9,1	7,3	Ouvrages en métaux dont: ● Outillage et articles finis en métaux
5,2	:	3,6	5,5	3,6	3,3	Machines et matériel mécanique dont: ● Machines-outils, outillage, etc. ● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
2,0	:	2,2	9,2	3,1	1,2	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
:	:	0,3	:	—	:	Construction électrique et électronique dont: ● Matériel électrique d'équipement ● Matériel de télécommunication, etc. ● Appareils électroniques, radio, télévision, etc. ● Appareils électrodomestiques
6,0	3,9	7,4	6,2	7,0	5,7	Automobiles et pièces détachées
2,0	0,9	2,5	2,6	3,5	3,6	Autre matériel de transport dont: ● Construction et réparation navale ● Construction et réparation d'aéronefs
7,8	9,7	11,9	3,5	14,9	1,4	Instruments de précision, d'optique, etc.
0,7	—	1,3	:	0,5	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
1,7	4,2	2,0	:	2,5	0,1	Textile
:	—	1,4	7,8	:	:	Cuir
9,9	2,0	10,1	7,4	8,6	4,6	Chaussures et habillement dont: ● Chaussures ● Articles d'habillement
:	:	1,9	1,7	:	0,9	Bois et meubles en bois
:	:	4,2	2,5	:	0,6	Papier et articles en papier, Imprimerie et édition dont: ● Pâte, papier et articles en papier ● Imprimerie
:	:	1,1	2,1	:	0,6	Caoutchouc
:	:	0,6	:	:	1,6	Matières plastiques
7,3	:	5,9	2,3	1,1	1,2	
2,5	—	5,8	1,4	4,0	6,9	
1,3	—	1,3	:	3,6	4,4	
:	—	3,6	:	:	1,9	
0,3	—	1,4	4,1	1,0	0,1	
10,8	6,4	13,5	12,7	22,4	16,1	
5,7	—	3,2	5,2	2,7	16,6	
0,1	—	0,2	0,5	0,2	0,4	
2,5	2,0	3,0	4,3	2,7	5,1	
0,2	—	0,7	1,2	0,5	1,3	
2,1	2,0	2,0	2,7	1,7	4,5	
3,2	0,4	2,4	2,0	4,4	3,0	
5,8	2,7	8,1	7,6	9,3	3,9	
2,6	:	3,0	2,4	2,3	1,2	
3,0	2,7	5,2	:	7,0	2,6	
0,8	:	1,5	1,4	0,6	1,1	
1,7	13,4	2,1	2,3	3,2	2,9	

**Gross value-added at factor cost
per person employed**

3.7

1980

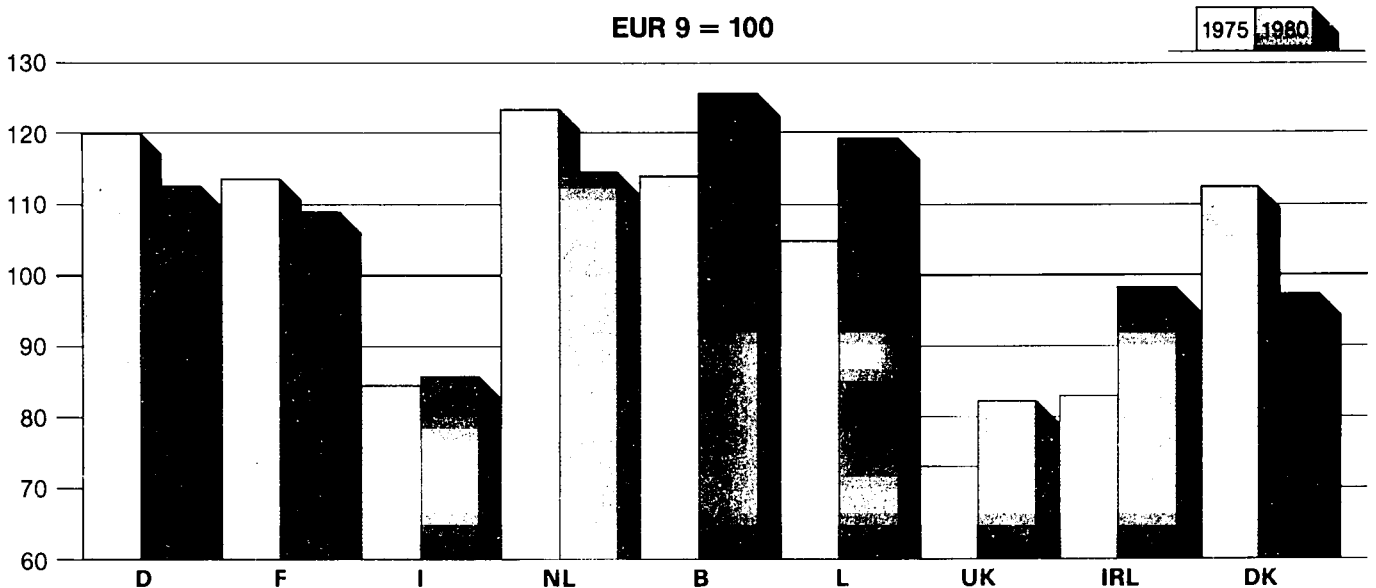
(1 000 ECU)

Industry	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing Industry	18,3	20,9	20,2	15,9	:
Mineral oil refining	85,9	86,2	90,2	32,4	:
Production and preliminary processing of metals	18,8	21,7	22,0	18,2	:
of which: ● Iron and steel	17,7	21,2	21,4	15,8	:
Non-metallic mineral products	18,9	21,2	22,4	18,0	:
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	20,8	22,0	22,0	18,8	:
● Glass and glassware	20,5	21,5	23,1	18,8	:
Chemicals	25,8	27,9	25,3	21,8	:
of which: ● Basic Industrial chemicals	26,1	29,9	21,9	20,5	:
● Pharmaceutical products	27,2	29,8	25,9	23,5	:
Man-made fibres	10,2	0,0	10,5	10,3	:
Metal articles	18,8	19,4	17,8	15,6	:
of which: ● Tools and finished metal goods	18,2	19,0	17,5	15,3	:
Mechanical engineering	18,4	20,3	19,8	17,3	:
of which: ● Machine-tools for working metal	18,2	20,6	19,0	17,2	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	18,5	20,5	20,2	17,1	:
Office and data-processing machinery	32,0	33,2	38,4	22,3	:
Electrical engineering	17,8	19,9	20,1	14,7	:
of which: ● Electrical machinery	18,2	19,7	20,1	15,7	:
● Telecommunications equipment, etc.	18,8	21,8	19,7	13,8	:
● Radio, television, etc.	18,9	16,1	21,7	14,2	:
● Domestic type electric appliances	15,5	18,3	17,6	13,8	:
Motor vehicles	18,3	23,0	19,0	13,8	:
Othe. means of transport	17,1	19,8	24,1	14,5	:
of which: ● Shipbuilding	13,1	17,0	18,7	11,0	:
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	21,0	24,0	28,4	18,5	:
Instrument engineering	16,4	18,2	16,6	14,8	:
Food, drink and tobacco	19,5	21,5	22,2	18,1	:
Textile	13,0	15,3	14,6	13,2	:
Leather and leather goods	13,3	14,4	14,1	14,7	:
Footwear and clothing	10,4	11,9	12,3	10,4	:
of which: ● Mass-produced footwear	11,7	13,8	13,5	10,3	:
● Ready-made clothing	9,8	11,1	11,5	10,3	:
Timber and wooden furniture	15,7	18,3	15,6	14,0	:
Paper and paper products; printing and publishing	18,8	21,0	20,8	18,8	:
of which: ● Pulp, paper and paper products	37,4	44,3	41,7	37,9	:
● Printing	19,3	21,1	20,6	16,8	:
Rubber products	17,2	19,1	17,3	17,5	:
Plastic products	17,4	19,3	18,6	16,3	:

**Index of the gross value-added at
factor cost per person employed of
manufacturing industry**

Fig. 3.7

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



1980

(1 000 ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
23,3	22,4	15,3	12,6	18,1	8,0	Industries manufacturières
151,6	—	140,5	:	:	18,7	Raffinage de pétrole
24,7	22,6	11,4	11,9	17,8	15,5	Production et première transformation de métaux
23,3	22,2	8,0	:	15,0	14,2	dont: ● Sidérurgie
24,3	22,8	17,7	18,7	18,7	11,7	Produits minéraux non métalliques
21,4	19,8	20,6	23,2	18,7	9,9	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
						● Verre
25,8	:	16,5	15,9	16,5	12,7	Produits chimiques synthétiques
36,7	26,9	23,9	41,0	24,6	9,6	dont: ● Produits chimiques de base
38,5	:	23,4	36,9	26,8	14,6	● Produits pharmaceutiques
34,3	:	27,4	86,8	27,6	5,2	Fibres artificielles et synthétiques
:	:	9,8	:	—	:	Ouvrages en métaux
19,8	18,8	13,2	11,5	16,3	7,6	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
18,6	22,2	11,9	11,8	17,1	7,2	Machines et matériel mécanique
21,6	20,0	15,4	12,6	17,0	6,7	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
22,2	—	14,0	:	16,7	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
21,9	18,1	15,0	:	17,2	6,1	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
:	—	28,1	41,8	:	:	Construction électrique et électronique
21,4	17,6	14,4	14,1	16,8	7,3	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	13,3	11,9	:	5,6	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	15,5	21,1	:	8,0	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	13,2	11,5	:	8,8	● Appareils électrodomestiques
:	:	11,5	:	:	8,7	Automobiles et pièces détachées
22,9	:	12,4	12,4	15,9	6,2	Autre matériel de transport
21,7	—	14,0	16,1	13,6	8,5	dont: ● Construction et réparation navale
19,3	—	10,4	:	13,4	8,4	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	16,6	:	:	13,1	Instruments de précision, d'optique, etc.
20,5	—	13,7	16,5	18,4	5,4	Produits alimentaires, boissons et tabac
24,1	22,4	18,4	5,6	20,4	7,2	Textile
16,6	—	9,6	8,5	15,8	7,2	Cuir
14,0	—	9,4	9,5	13,5	6,8	Chaussures et habillement
10,9	21,0	8,3	6,3	12,6	3,7	dont: ● Chaussures
13,3	—	10,3	9,0	13,5	5,9	● Articles d'habillement
10,5	21,0	7,6	5,4	11,8	4,2	Bois et meubles en bois
19,1	12,9	12,4	9,4	16,0	7,7	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
25,0	21,0	16,3	13,3	19,8	6,4	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
50,6	:	28,0	12,5	38,1	6,9	● Imprimerie
25,1	21,0	17,8	:	19,9	8,8	Caoutchouc
22,9	:	14,6	12,5	16,7	10,4	Matières plastiques
23,4	26,6	14,2	12,2	19,5	7,1	

**Labour costs
per person employed**

3.8

1980

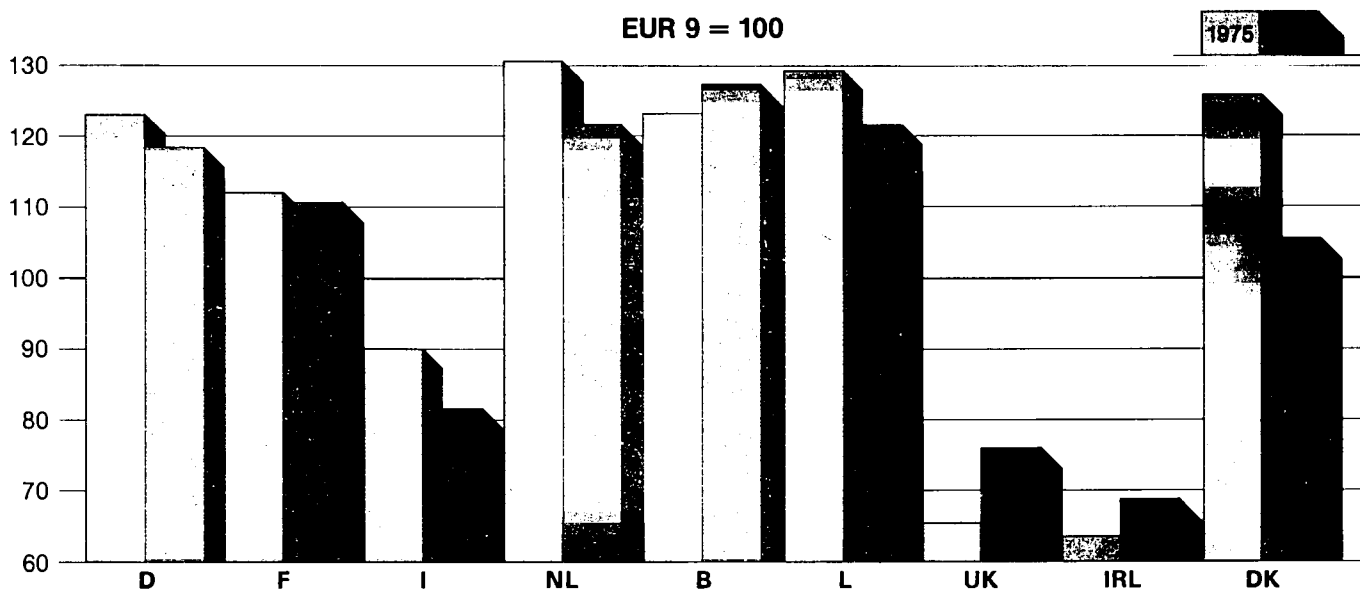
(1 000 ECU)

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

Index of the labour costs per person employed of manufacturing industry

Fig. 3.8

Indice des dépenses de personnel par personne occupée des industries manufacturières



1980

(1 000 ECU)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
17,7	16,9	10,6	9,5	14,7	6,1	Industries manufacturières
35,3	—	16,9	:	:	9,7	Raffinage de pétrole
21,8	19,1	12,2	9,9	15,6	9,3	Production et première transformation de métaux
22,2	19,4	13,0	:	15,8	9,2	dont: ● Sidérurgie
18,1	13,2	10,8	11,1	14,7	7,5	Produits minéraux non métalliques
17,0	12,2	11,0	11,5	15,2	6,8	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
						● Verre
18,5	:	12,1	11,7	14,8	8,1	Produits chimiques synthétiques
22,6	16,9	13,1	12,4	16,0	7,7	dont: ● Produits chimiques de base
24,1	:	15,5	15,5	15,6	10,9	● Produits pharmaceutiques
19,3	:	11,4	12,1	17,1	6,6	Fibres artificielles et synthétiques
:	:	14,6	:	—	:	Ouvrages en métaux
16,3	13,8	10,4	8,5	14,1	6,3	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
15,8	13,3	9,5	7,9	13,8	6,1	Machines et matériel mécanique
18,2	14,7	11,0	8,3	14,6	5,9	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
17,6	—	10,6	:	14,4	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
18,3	15,9	11,2	:	15,4	6,3	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
:	—	12,0	10,6	:	:	Construction électrique et électronique
19,0	12,6	10,2	8,3	14,4	6,3	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	10,1	8,8	:	5,6	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	10,6	8,3	:	6,8	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	9,6	7,6	:	6,1	● Appareils électrodomestiques
:	:	9,6	:	:	6,8	Automobiles et pièces détachées
17,8	:	11,6	11,8	13,6	6,9	Autre matériel de transport
19,0	—	11,8	10,1	15,1	8,2	dont: ● Construction et réparation navale
18,9	—	11,2	:	15,3	7,8	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	12,7	:	:	13,2	Instruments de précision, d'optique, etc.
15,6	—	10,0	8,6	13,7	5,7	Produits alimentaires, boissons et tabac
16,8	13,1	9,6	10,5	14,9	5,2	Textile
12,7	—	7,7	7,9	12,3	5,2	Cuir
12,6	—	7,6	8,1	11,4	5,8	Chaussures et habillement
9,3	11,3	6,4	5,9	10,4	3,7	dont: ● Chaussures
11,3	—	7,7	6,8	11,0	5,1	● Articles d'habillement
9,1	11,3	6,0	5,6	10,0	3,4	Bois et meubles en bois
14,4	10,5	9,7	7,3	12,7	5,1	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
18,9	15,6	11,9	11,2	18,3	7,0	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
18,4	:	10,9	10,3	15,4	6,3	● Imprimerie
19,6	15,6	12,7	:	19,3	7,8	Caoutchouc
18,9	:	10,9	11,1	13,9	7,1	Matières plastiques
16,1	17,1	9,9	9,2	14,5	5,5	

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

3.9

1980

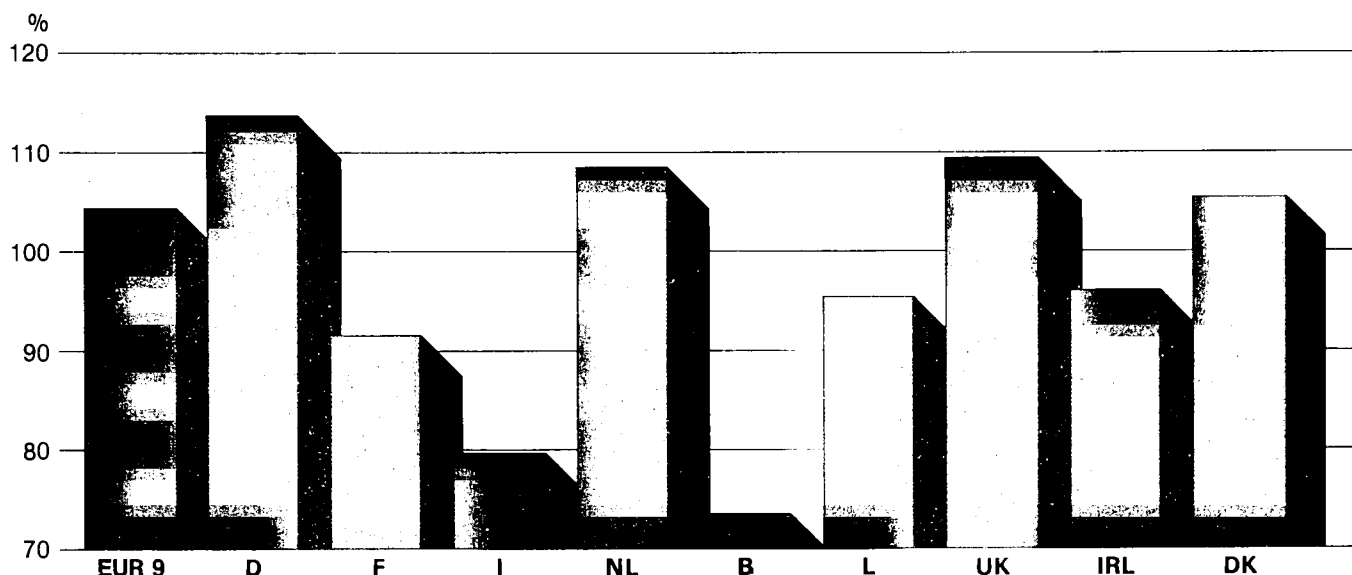
(%)

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

**1980 investment ratio as a percentage
of the 1975 investment ratio
of all manufacturing industry**

Fig. 3.9

**Taux d'investissements 1980 en pourcentage
du taux d'investissements 1975
du total des industries manufacturières**



3.9

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

1980

(%)

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	Industrie
13,3	21,6	13,1	16,7	15,1	:	Industries manufacturières
18,0	—	13,3	:	:	:	Raffinage de pétrole
17,5	25,3	18,9	13,6	28,4	:	Production et première transformation de métaux
21,1	26,3	29,0	:	31,1	:	dont: ● Sidérurgie
13,2	35,4	16,0	34,8	25,5	:	Produits minéraux non métalliques
13,9	:	14,1	:	22,4	:	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
12,8	:	24,5	11,4	28,8	:	● Verre
15,0	22,5	24,0	10,4	20,7	:	Produits chimiques synthétiques
22,6	:	39,2	8,0	26,9	:	dont: ● Produits chimiques de base
11,0	:	16,7	7,5	17,4	:	● Produits pharmaceutiques
:	:	30,3	:	—	:	Fibres artificielles et synthétiques
11,4	10,3	10,9	15,7	13,1	:	Ouvrages en métaux
16,5	:	11,5	16,0	11,7	:	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
10,9	4,0	7,9	21,3	11,4	:	Machines et matériel mécanique
8,3	—	9,0	:	8,8	:	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
17,8	4,6	9,9	:	10,3	:	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
:	—	7,9	14,7	:	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
7,5	6,0	9,3	20,8	10,3	:	Construction électrique et électronique
:	:	7,8	:	:	:	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	9,0	14,4	:	:	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	14,9	4,2	:	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	11,3	:	:	:	● Appareils électrodomestiques
15,2	:	21,8	17,3	12,4	:	Automobiles et pièces détachées
13,3	—	9,3	3,0	9,1	:	Autre matériel de transport
:	—	12,3	:	8,1	:	dont: ● Construction et réparation navale
:	—	8,7	:	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
:	—	8,2	28,7	13,3	:	Instruments de précision, d'optique, etc.
11,4	18,4	13,5	:	17,7	:	Produits alimentaires, boissons et tabac
12,7	—	10,6	20,0	12,1	:	Textile
8,2	—	8,8	3,5	7,0	:	Cuir
6,2	7,4	5,5	7,8	5,6	:	Chaussures et habillement
4,0	—	3,4	4,1	5,0	:	dont: ● Chaussures
6,0	:	5,8	6,5	5,4	:	● Articles d'habillement
10,3	:	12,1	14,1	13,6	:	Bois et meubles en bois
13,5	16,1	12,3	13,6	8,2	:	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
14,1	:	17,8	13,4	12,1	:	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
13,5	:	9,2	:	6,9	:	● Imprimerie
14,7	:	10,8	10,4	11,8	:	Caoutchouc
27,7	:	15,2	24,3	15,7	:	Matières plastiques

4

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



**Number of enterprises
in manufacturing industry**

4.1

1980

Industry	EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Nederland
Manufacturing Industry	130 048	36 406	27 363	26 173	:
Mineral oil refining	257	55	48	65	:
Production and preliminary processing of metals	2 352	488	292	592	:
of which: ● Iron and steel	581	50	41	208	:
Non-metallic mineral products	7 739	2 144	1 317	2 429	:
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	2 695	1 003	487	515	:
● Glass and glassware	949	293	154	271	:
Chemicals	4 787	1 178	1 091	1 003	:
of which: ● Basic industrial chemicals	1 000	172	143	266	:
● Paint, varnish, printing ink	1 056	493	169	149	:
● Pharmaceutical products	1 034	266	258	265	:
Metal articles	19 008	5 211	5 111	3 212	:
of which: ● Tools and finished metal goods	6 294	2 182	920	1 117	:
Mechanical engineering	14 511	4 538	2 094	2 622	:
of which: ● Machine-tools for working metal	2 580	843	295	566	:
● Textile machinery, sewing machines	591	186	47	183	:
● Plant for mines, iron and steel, etc.	2 319	724	425	415	:
Office and data-processing machinery	248	74	33	23	:
Electrical engineering	7 397	2 256	1 643	1 178	:
of which: ● Electrical machinery	2 339	983	529	294	:
● Telecommunications equipment, etc.	1 776	576	403	128	:
● Radio, television, etc.	947	115	419	208	:
● Domestic type electric appliances	472	136	86	138	:
Motor vehicles	2 504	503	568	436	:
Other means of transport	1 617	261	383	326	:
of which: ● Shipbuilding	758	116	165	142	:
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	318	38	79	23	:
Instrument engineering	2 795	1 290	480	323	:
Food, drink and tobacco	12 280	3 393	2 964	2 020	:
of which: ● Dairy products	1 374	318	431	186	:
● Cocoa, chocolate, sugar confectionery	631	149	144	100	:
Textile	9 206	1 620	1 916	3 061	:
Leather and leather goods	1 621	362	406	472	:
Footwear and clothing	11 923	2 730	2 535	2 948	:
of which: ● Mass-produced footwear	2 330	295	461	1 213	:
● Ready-made clothing	6 500	2 104	1 984	1 514	:
Timber and wooden furniture	10 716	3 120	2 312	2 327	:
Paper and paper products; printing and publishing	10 509	2 763	2 453	1 417	:
of which: ● Pulp, paper and paper products	3 501	921	677	615	:
● Printing	6 604	1 842	1 624	657	:
Rubber and plastic products	5 890	1 846	1 101	1 182	:
of which: ● Rubber products	941	204	186	218	:
● Plastic products	4 880	1 642	899	921	:

4.1

Nombre d'entreprises
dans les industries manufacturières

1980

Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Industrie
4 780	184	30 593	1 728	2 841	Industries manufacturières
8	—	81	:	:	Raffinage de pétrole
65	11	851	25	28	Production et première transformation de métaux
21	3	250	:	8	dont: ● Sidérurgie
270	13	1 310	94	162	Produits minéraux non métalliques
132	5	399	72	82	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
34	:	169	13	15	● Verre
238	7	1 078	88	104	Produits chimiques
55	:	328	14	24	dont: ● Produits chimiques de base
39	3	166	14	23	● Peinture, vernis et encres d'imprimerie
55	:	148	28	16	● Produits pharmaceutiques
583	24	4 351	187	329	Ouvrages en métaux
166	3	1 680	80	146	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
381	20	4 390	82	384	Machines et matériel mécanique
45	—	800	:	31	dont: ● Machines-outils, outillage, etc.
22	—	148	:	7	● Machines textiles et machines à coudre
89	6	577	:	83	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
:	—	95	23	:	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
174	10	1 900	85	151	Construction électrique et électronique
:	:	497	36	:	dont: ● Matériel électrique d'équipement
:	:	651	18	:	● Matériel de télécommunication, etc.
:	:	187	18	:	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
:	:	112	:	:	● Appareils électrodomestiques
88	:	830	31	48	Automobiles et pièces détachées
57	:	518	18	54	Autre matériel de transport
33	—	256	:	46	dont: ● Construction et réparation navale
:	—	178	:	:	● Construction et réparation d'aéronefs
24	—	613	33	32	Instruments de précision, d'optique, etc.
636	33	2 480	366	388	Produits alimentaires, boissons et tabac
53	3	251	60	72	dont: ● Lait
48	—	146	21	23	● Cacao, chocolat et confiserie de sucre
518	—	1 820	116	155	Textile
29	—	315	14	23	Cuir
545	11	2 716	209	229	Chaussures et habillement
27	—	283	23	28	dont: ● Chaussures
470	11	2 077	170	170	● Articles d'habillement
444	7	2 079	104	323	Bois et meubles en bois
348	14	3 130	143	243	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
119	—	1 080	41	48	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
222	14	2 050	:	195	● Imprimerie
156	14	1 378	77	136	Caoutchouc, matières plastiques
24	:	284	13	12	dont: ● Caoutchouc
127	14	1 094	64	119	● Matières plastiques

Importance of enterprises employing
between 10 and 19 persons

4.2

Importance des entreprises
qui occupent 10 à 19 personnes

BR DEUTSCHLAND

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	6	10,2	90	0,0	3,5	0,0	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	1 572	42,4	21 245	6,5	915,5	6,5	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	728	42,3	10 069	11,0	550,0	11,6	dont: ● 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
of which: ● Basic industrial chemicals	34	16,1	461	0,2	43,0	0,2	dont: ● 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	1 688,4	5,5	Ouvrages en métaux
of which: ● Tools and finished metal goods	1 170	34,6	16 204	5,0	404,7	3,2	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	2 043	31,1	26 251	2,5	906,4	2,1	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	431	34,0	4 397	3,0	152,1	3,0	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	442	31,4	5 990	1,5	161,3	1,0	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	84	41,4	1 142	1,9	32,6	1,3	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	119	28,6	1 614	3,1	440,4	5,2	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	104	25,5	1 363	2,5	30,8	2,0	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	379	41,6	5 273	4,6	156,5	3,2	dont: ● 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
of which: ● Rubber products	114	34,1	1 610	1,4	56,6	1,3	dont: ● 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 ou plus.

Importance of enterprises employing
between 10 and 19 persons

4.2

Importance des entreprises
qui occupent 10 à 19 personnes

FRANCE

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	—	—	—	—	—	—	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	668	33,9	9 588	4,4	354,8	4,3	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	253	35,1	3 650	7,6	187,6	8,6	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	85	35,8	1 217	1,7	36,7	1,5	● Verre
Chemicals	276	19,6	4 443	1,4	282,8	1,2	Produits chimiques
of which: ● Basic industrial chemicals	10	5,8	319	0,3	49,2	0,5	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	341	25,6	4 697	3,5	143,6	3,1	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	810	22,8	8 767	2,5	309,1	2,2	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	113	26,4	1 623	4,7	42,3	4,2	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	170	25,1	2 479	1,7	71,8	1,5	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	96	35,7	1 411	3,6	39,4	3,1	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	111	20,0	1 617	2,0	191,5	2,2	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	96	17,8	1 469	2,0	32,5	1,8	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	144	24,4	2 100	2,8	64,6	2,0	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	904	36,0	13 000	8,5	388,0	6,5	● Imprimerie
Rubber and plastic products	326	23,0	4 766	2,2	188,9	2,5	Caoutchouc, matières plastiques
of which: ● Rubber products	38	18,1	594	0,5	22,3	0,6	dont: ● 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 ou plus.

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

4.2

**Importance des entreprises
qui occupent 10 à 19 personnes**

NEDERLAND

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	:	:	:	:	:	:	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	137	26,1	2 162	5,8	120,5	6,5	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	87	29,9	1 332	7,9	88,9	9,1	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	:	:	:	:	:	:	● Verre
Chemicals	68	21,4	1 079	1,2	82,5	1,0	Produits chimiques
of which: ● Basic industrial chemicals	12	12,5	233	0,4	32,3	0,5	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	156	31,3	2 287	5,9	89,9	5,4	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	365	32,9	5 445	7,1	211,6	6,4	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	46	43,8	689	14,1	19,9	12,7	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	68	28,5	1 016	2,7	35,1	2,2	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	—	—	—	—	—	—	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	26	26,8	314	6,7	11,5	6,6	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Rubber products	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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 ou plus.

BELGIQUE/BELGIË

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	3	10,7	43	0,1	1,0	0,0	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	141	31,2	1 989	3,9	93,1	4,4	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	78	35,0	1 089	7,1	59,4	8,2	dont: ● 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
of which: ● Basic industrial chemicals	17	24,3	262	1,1	15,7	0,5	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	105	37,6	1 435	6,9	50,9	5,9	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	181	30,4	2 465	3,7	98,9	3,2	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	27	38,6	364	5,8	10,8	4,7	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	5	11,6	79	0,7	2,2	0,3	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	18	24,0	240	3,1	54,2	4,0	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	17	33,3	241	8,8	5,0	7,6	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	47	81,0	631	7,3	25,9	3,9	dont: ● 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
of which: ● Rubber products	11	27,5	144	2,1	4,2	1,1	dont: ● 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.

LUXEMBOURG

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	—	—	—	—	—	—	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	5	26,3	73	2,9	5,4	5,7	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	—	—	—	—	—	—	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	:	:	:	:	:	:	● Verre
Chemicals	5	41,7	6,5	13,0	3,6	7,9	Produits chimiques
of which: ● Basic Industrial chemicals	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	3	37,5	44	11,7	1,7	13,1	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	4	17,4	58	1,4	1,8	1,1	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	—	—	—	—	—	—	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	—	—	—	—	—	—	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	—	—	—	—	—	—	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	—	—	—	—	—	—	dont: ● Pâte, papier et articles en papier
● Printing	:	:	:	:	:	:	● Imprimerie
Rubber and plastic products	0	0	0	0	0	0	Caoutchouc, matières plastiques
of which: ● Rubber products	:	:	:	:	:	:	dont: ● Caoutchouc
● Plastic products	0	0	0	0	0	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 ou plus.

UNITED KINGDOM

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	308	29,8	4 136	1,5	102,4	1,2	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	642	36,3	8 710	3,4	225,0	3,7	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	256	41,2	3 428	8,0	107,9	7,5	dont: ● 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
of which: ● Basic industrial chemicals	249	35,4	3 420	2,0	208,0	1,9	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	1 380	47,2	18 686	8,2	375,7	7,2	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	3 178	43,8	43 417	5,5	851,6	4,5	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	671	46,2	9 059	8,7	147,8	7,9	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	284	41,1	3 904	2,8	73,6	2,4	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	240	46,6	3 275	2,3	63,1	2,9	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	140	32,9	1 929	3,8	176,5	4,0	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	97	27,4	1 293	1,8	19,1	1,7	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	382	45,8	5 268	4,1	135,4	3,8	dont: ● 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
of which: ● Rubber products	129	30,8	1 770	1,6	39,2	1,4	dont: ● 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 ou plus.

Importance of enterprises employing between 10 and 19 persons

4.2

Importance des entreprises qui occupent 10 à 19 personnes

IRELAND

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	:	:	:	:	:	:	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	39	31,5	519	4,0	14,1	3,3	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	:	:	:	:	:	:	dont: ● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	:	:	:	:	:	:	● Verre
Chemicals	31	28,4	428	4,0	12,1	1,6	Produits chimiques
of which: ● Basic industrial chemicals	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	:	:	:	:	:	:	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	41	37,6	593	9,0	11,5	6,6	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	:	:	:	:	:	:	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Rubber products	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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 ou plus.

DANMARK

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaire		
	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
of which: ● Iron and steel	0	0	0	0	0	0	dont: ● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	132	45,2	2 059	9,2	94,0	10,3	Produits minéraux non métalliques
of which: ● Concrete, cement, plaster products for construction	84	52,2	1 253	15,8	69,6	17,3	dont: ● 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
of which: ● Basic industrial chemicals	12	30,8	181	2,1	14,8	1,6	dont: ● 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
of which: ● Tools and finished metal goods	87	36,9	1 233	8,8	40,1	7,6	dont: ● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	186	34,1	2 843	5,6	102,2	5,7	Machines et matériel mécanique
of which: ● Machine-tools for working metal	31	52,5	425	22,8	11,2	21,0	dont: ● 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
of which: ● Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	dont: ● 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
of which: ● Shipbuilding	31	34,8	433	2,1	15,6	2,3	dont: ● Construction et réparation navale
● 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
of which: ● Dairy products	59	39,3	804	8,8	167,9	9,5	dont: ● 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
of which: ● Mass-produced footwear	18	35,3	:	:	6,0	8,4	dont: ● 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
of which: ● Pulp, paper and paper products	29	40,3	400	6,6	17,7	5,9	dont: ● 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
of which: ● Rubber products	12	50,0	159	6,5	3,7	5,2	dont: ● 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 ou plus.

**Importance of enterprises
employing between 20 and 99 persons
for certain industries (%)**

4.3

**Importance des entreprises
qui occupent 20 à 99 personnes
pour quelques industries (%)**

1980

(%)

Industry	Number of enterprises	Number of persons employed	Gross value-added at factor cost	Industrie
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes occupées	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	
BR DEUTSCHLAND				
Clay products for constructional purposes	83,8	40,9	41,9	Matériaux de construction en terre cuite
Secondary transformation, treatment and coating of metals	77,1	35,1	37,2	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	90,3	53,8	53,5	Matériel médico-chirurgical, appareils orthopédiques
Ready-made clothing	72,8	32,1	28,3	Articles d'habillement
Carpentry and joinery components, etc.	80,2	36,9	34,9	Pièces de charpente, de menuiserie, etc.
FRANCE				
Clay products for constructional purposes	74,3	31,4	29,6	Matériaux de construction en terre cuite
Secondary transformation, treatment and coating of metals	90,5	59,8	81,0	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Machine-tools for working metal	75,3	31,4	34,3	Machines-outils, outillage, etc.
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	81,6	45,8	44,5	Matériel électrique d'utilisation, piles et accumulateurs
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	86,9	48,1	45,3	Matériel médico-chirurgical, appareils orthopédiques
Grain milling	87,5	40,0	42,9	Travail des grains
Textile finishing	69,7	32,5	36,3	Achèvement des textiles
Tanning and dressing of leather	84,2	55,3	55,8	Tannerie—mégisserie, etc.
Sawing and processing of wood	97,5	88,8	88,9	Sciage et préparation industrielle du bois
ITALIA				
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	76,7	28,4	28,3	Tréfilage, étréage, laminage de feuillards, etc.
Clay products for constructional purposes	92,4	65,5	61,8	Matériaux de construction en terre cuite
Foundries	79,2	37,8	39,8	Fonderies
Precision instruments, etc.	78,0	34,2	31,4	Instruments de précision, etc.
Grain milling	95,1	76,1	72,7	Travail des grains
Jute	83,3	34,9	58,4	Jute
Retreading and repairing of rubber tyres	95,3	76,4	79,4	Rechapage et réparation de pneus

(¹) As percentage of the total of all enterprises with 20 and more persons employed;
Comme pourcentage du total des entreprises occupant 20 personnes ou plus.

**Importance of enterprises
employing between 20 and 99 persons
for certain industries (1)**

4.3

**Importance des entreprises
qui occupent 20 à 99 personnes
pour quelques industries (1)**

1980

(%)

Industry	Number of enterprises Nombre d'entreprises	Number of persons employed Nombre de personnes occupées	Gross value-added at factor cost Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	Industrie
BELGIQUE/BELGIË				
Clay products for constructional purposes Concrete, cement, plaster products for construction	81,4	54,8	54,5	Matériaux de construction en terre cuite Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Manufacture of structural metal products	81,8	34,1	31,6	Construction métallique
Machinery for the food, chemical and related industries	86,7	47,0	43,1	Machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes
Preparation, spinning and weaving of flax hemp and ramie	81,1	46,6	48,3	Lin, chanvre et ramie
Ready-made clothing	66,7	37,4	41,9	Articles d'habillement
Sawing and processing of wood	83,6	48,1	44,2	Sciage et préparation industrielle du bois
Paper and board	93,5	75,4	72,5	Papier, carton, etc.
	75,0	32,8	28,2	
UNITED KINGDOM				
Concrete, cement, plaster products for construction	73,4	33,7	31,5	Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Stone and non-metallic mineral products	82,5	44,7	43,6	Pierre et produits minéraux non métalliques
Secondary transformation, treatment and coating of metals	80,2	40,1	40,8	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Animal and poultry foods	73,3	33,7	26,5	Produits pour l'alimentation des animaux
Textile finishing	63,1	27,3	26,9	Achèvement des textiles
Tanning and dressing of leather	76,1	44,7	47,4	Tannerie-mégisserie, etc.
Furs and fur goods	88,6	57,9	45,5	Pelletteries et fourrures
Wooden containers	87,2	61,9	59,2	Emballages en bois
DANMARK				
Concrete, cement, plaster products for construction	80,6	40,5	43,8	Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Foundries	80,6	42,7	40,7	Fonderies
Processing and preserving of fruit and vegetables	82,1	47,6	58,4	Conserves de fruits et légumes
Knitting	90,8	73,3	72,9	Bonneterie
Ready-made clothing	89,4	64,9	64,1	Articles d'habillement
Wooden furniture	91,4	67,4	66,3	Meubles en bois

(1) As percentage of the total of all enterprises with 20 and more persons employed;
Comme pourcentage du total des entreprises occupant 20 personnes ou plus.

Enterprises employing between 10 and 19 persons as a proportion of the total number of enterprises employing 10 or more persons

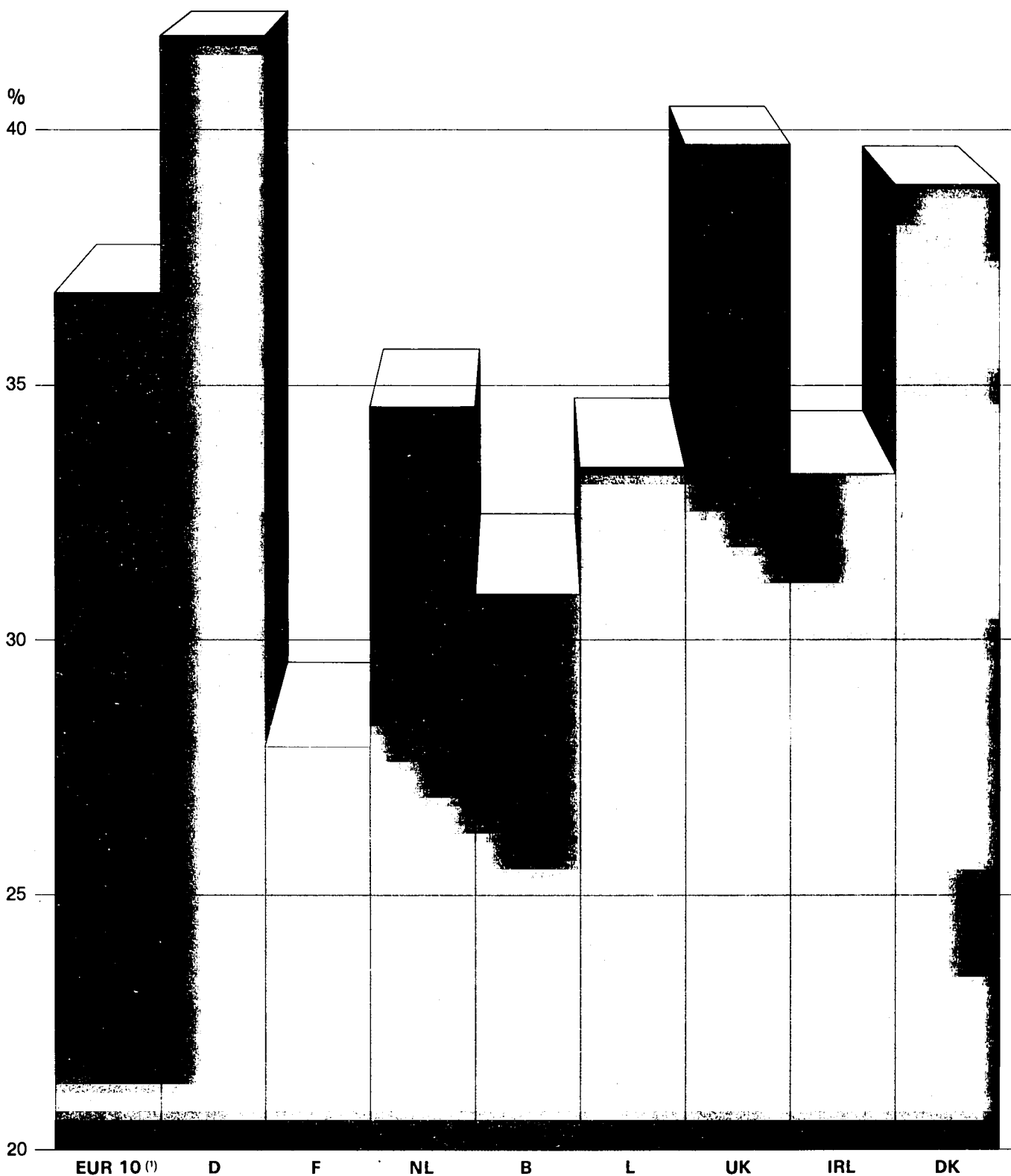
Fig. 4.1

Part des entreprises qui occupent 10 à 19 personnes dans le nombre total des entreprises qui occupent 10 personnes et plus

Manufacturing industry

1978

Industrie manufacturière



(1) Excluding Italy and Greece/sans Italie et Grèce

5

**Produktion af industrivarer
Herstellung von Industrieerzeugnissen
Παραγωγή των βιομηχανικών προϊόντων
Production of industrial products
Production des produits industriels
Produzione di prodotti industriali
Produkte van industrieprodukten**



Hard coal

5.1

Houille

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	247,7	96,3	21,9	0,0	—	7,2	—	122,2	0,0	—	—
1981	245,6	95,5	18,6	—	—	6,3	—	125,3	0,1	—	—
1982	241,2	96,3	16,9	—	—	6,5	—	121,4	0,1	—	—

Crude oil

5.2

Pétrole brut

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	21,0	5,5	1,1	1,1	1,5	—	—	11,5	—	0,2	—
1981	98,5	4,4	1,7	1,5	1,6	—	—	88,3	—	0,8	—
1982	113,4	4,2	1,6	1,8	1,9	—	—	101,1	—	1,7	1,0

Derived petroleum products

5.3

Produits pétroliers dérivés

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	494,4	95,3	113,2	97,5	61,6	27,7	—	89,6	1,8	7,7	—
1981	423,8	89,4	91,0	86,8	37,7	27,4	—	69,5	0,7	5,9	15,3
1982	392,7	85,5	77,3	81,9	36,3	23,4	—	67,6	0,5	5,7	14,5

Natural gas

5.4

Gaz naturel

(1 000 Terajoules (GCV/PCS))

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	6 491,7	675,9	276,8	600,0	3 421,4	1,2	—	1 516,7	—	—	—
1981	5 826,0	673,1	276,9	534,9	2 833,8	1,3	—	1 453,9	—	—	0,0
1982	5 395,4	580,3	257,0	558,8	2 439,8	1,2	—	1 477,7	77,1	—	3,5

Crude steel

5.5

Acier brut

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	134 156	42 415	23 221	23 447	5 186	12 145	4 566	22 396	58	722	—
1981	126 053	41 610	21 245	24 778	5 472	12 283	3 790	15 321	33	612	909
1982	111 442	35 880	18 403	24 009	4 354	9 992	3 510	13 740	61	560	933

**Total generation
of electrical energy**
5.6
**Production brute totale
d'énergie électrique**

(1 000 GWh)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	1 131,7	333,7	203,4	163,6	58,1	47,3	1,5	276,7	8,6	20,9	17,9
1981	1 274,7	368,8	276,3	181,7	64,1	50,8	1,2	277,7	10,9	19,8	23,4
1982	1 272,7	366,9	279,3	184,4	60,3	50,7	0,9	272,2	10,9	23,7	23,3

Cement
5.7
Ciment

(Mio t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	139,9	34,2	29,5	36,3	3,5	7,5	0,3	15,9	1,6	2,4	8,7
1981	140,4	31,5	27,2	42,1	3,3	6,7	0,3	12,7	1,9	1,8	13,1
1982	134,8	30,1	25,2	40,2	3,1	6,3	0,3	13,0	1,8	1,8	13,2

Butadiene
5.8
Butadiène

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland/ Belgique/ België/ Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	1 931	941	236	182	342	230	:	:	:
1981	2 273	1 241	268	166	393	208	:	:	:
1982	:	579	263	157	:	229	:	:	:

Propylene
5.9
Propylène

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland/ Belgique/ België/ Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	5 077	1 432	874	890	1 134	748	:	:	:
1981	5 202	1 613	1 005	625	1 222	737	:	:	:
1982	:	1 481	1 135	:	:	771	:	:	:

Ethylene
5.10
Éthylène

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland/ Belgique/ België/ Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	9 471	2 787	1 657	1 445	2 296	1 286	:	:	:
1981	9 052	2 890	1 856	975	2 096	1 236	:	:	:
1982	:	2 640	1 860	890	:	1 115	:	:	:

Synthetic rubber

5.11

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	:	:	:
1981	1 679	415	486	235	211	108	:	224	:	:	:
1982	1 638	404	477	210	203	100	:	244	:	:	:

Polyethylene

5.12

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	:	:	:
1981	3 416	1 522	884	556	:	:	:	454	:	:	:
1982	3 304	1 440	914	524	:	:	:	426	:	:	:

Formaldehyde

5.13

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	:
1981	853	508	121	109	:	:	:	113	:	3	:
1982	818	488	93	126	:	:	:	107	:	4	:

Synthetic ammonia
expressed in N

5.14

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	:
1981	:	1 962	2 250	1 212	2 203	589	:	:	:	6	:
1982	:	1 570	:	1 076	2 010	509	:	:	:	:	:

Chlorine

5.15

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	:
1981	5 770	3 013	1 162	707	:	:	:	871	:	16	:
1982	5 756	2 842	1 253	764	:	:	:	880	:	17	:

Sulphuric acid
expressed in H₂SO₄

5.16

Acide sulfurique
à 100 % de H₂SO₄

(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
1981	19 380	4 832	4 412	2 544	1 726	1 974	:	2 889	:	20	983
1982	17 855	4 411	4 166	2 341	1 609	1 718	:	2 587	:	21	1 002

Synthetic and regenerated
staple fibres and continuous yarn

5.17

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
1981	2 438	917	286	567	:	168	:	405	51	17	27
1982	2 236	844	276	542	:	146	:	334	52	17	25

Boilers for central heating

5.18

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
1981	:	440	53	:	166	12	:	721	:	25	:
1982	:	462	45	:	173	12	:	813	:	21	:

Internal combustion engines

5.19

Moteurs à combustion interne

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom (*)	Ireland	Danmark (*)	Ελλάδα (*)
1976	:	152	43	:	:	46	:	:	:	5	10
1981	:	152	43	:	:	27	:	225	:	3	:
1982	:	154	43	:	:	23	:	:	:	:	:

(*) 1 000 pieces/pièces.

Sewing machines

5.20

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	:
1981	:	418	:	553	:	:	:	5	:	:	:
1982	:	406	:	513	:	:	:	:	:	:	:

Metal-working machine-tools
5.21
Machines-outils pour métaux

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom (*)	Ireland	Danmark (*)	Ελλάδα
1976	:	350	85	:	:	25	:	66	:	56	:
1981	:	397	68	:	:	21	:	31	:	8	:
1982	:	352	56	:	:	19	:	22	:	:	:

(*) 1 000 pieces/pièces.

Agricultural tractors
5.22
Tracteurs agricoles à roues

(1 000 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
1981	321	89	38	109	:	:	:	85	:	:	:
1982	311	93	40	93	:	:	:	85	:	:	:

**Machines and installations
for automatic data-processing**
5.23
**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	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1981	:	3 151	3 532	1 037	:	:	:	1 903	:	40	:
1982	:	3 589	3 974	1 108	:	:	:	2 070	:	47	:

Domestic electric refrigerators
5.24
Réfrigérateurs ménagers électriques

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1981	:	324	145	:	:	:	:	163	:	30	:
1982	:	359	161	:	:	:	:	175	:	38	:

Domestic washing machines
5.25
Machines électriques à laver

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1981	:	763	305	:	:	:	:	301	:	9	:
1982	:	811	340	:	:	:	:	318	:	:	:

Electric cookers

5.26

Cuisinières électriques

(Mio ECU)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1981	:	276	118	:	:	:	:	188	:	12	:
1982	:	298	121	:	:	:	:	175	:	12	:

Accumulators and batteries

5.27

Accumulateurs et piles

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land (*)	France	Italia (*)	Nederland	Belgique/ België (*)	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	:	188	7 308	73	704	51	:	6 147	:	697	181
1981	:	170	6 924	:	399	52	:	4 654	:	799	:
1982	:	169	7 524	:	270	55	:	4 611	:	901	:

(*) 1 000 t.

Television receivers

5.28

Τηλεviseurs

(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
1981	11 165	4 610	1 960	1 541	:	747	:	2 307	:	:	:
1982	11 136	4 201	2 155	1 719	:	666	:	2 277	:	118	:

Radio receivers

5.29

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	:
1981	:	2 845	2 266	:	:	1 357	:	:	:	:	:
1982	:	2 864	2 733	:	:	974	:	:	:	44	:

Passenger cars

5.30

Voitures particulières

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	10 113	3 548	3 388	1 471	74	299	:	1 333	:	:	:
1981	9 054	3 590	2 954	1 257	78	220	:	955	:	:	:
1982	9 379	3 771	3 086	1 297	91	246	:	888	:	:	:

Commercial motor vehicles

5.31

Véhicules utilitaires

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	1 315	329	455	119	12	28	:	372	:	:	:
1981	1 242	322	474	176	12	28	:	230	:	:	:
1982	1 248	311	467	156	14	32	:	269	:	:	:

Bicycles

5.32

Bicyclettes

(1 000 pieces/pièces)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	10 006	2 845	1 915	2 013	976	:	:	1 850	73	254	80
1981	:	3 441	2 140	2 397	1 254	:	:	:	:	307	:
1982	:	3 089	1 989	2 291	958	:	:	:	:	241	:

Passenger coaches and goods wagons

5.33

Voitures voyageurs et wagons

(Number/nombre)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	:	7 160	7 812	1 477	:	:	:	:	:	:	:
1981	:	6 567	6 850	2 629	:	:	:	:	:	101	:
1982	:	4 728	4 170	2 162	:	:	:	:	:	102	:

Launched ships

5.34

Navires marchands lancés

(1 000 GRT/TB)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	6 858	1 792	1 195	662	574	186	:	1 372	29	957	91
1981	2 351	669	252	233	182	223	:	361	:	366	65
1982	2 856	722	308	277	217	260	:	600	:	434	38

Margarine

5.35

Margarine

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλαδα
1976	1 568	532	161	65	202	145	:	342	13	91	17
1981	:	518	165	:	230	150	:	398	18	103	:
1982	:	516	165	:	236	161	:	399	18	110	:

Butter

5.36

Beurre

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	1 803	543	554	67	202	99		90	103	139	6
1981	1 959	546	595	72	235	100		173	125	109	4
1982	2 114	557	631	76	266	102		218	140	121	3

Sugar

5.37

Sucre

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1976	9 667	2 351	2 980	1 339	841	659		640	187	388	282
1981	12 016	2 749	3 921	1 816	875	800		1 106	148	427	174
1982	14 727	3 412	5 130	2 048	1 044	1 030		1 092	168	480	323

Beer

5.38

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
1981	232	91	22	9	17	15	1	62	5	10	:
1982	219	91	22	:	16	16	1	60	4	9	:

Cigarettes

5.39

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
1981	570	164	63	72	39	27	:	165	8	10	22
1982	555	147	63	81	44	29	:	150	7	10	24

Cigars and cigarillos

5.40

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	:
1981	9,5	2,0	0,9	0,1	1,9	2,4	:	1:4	:	0:8	:
1982	8,7	1,7	0,9	0,1	1,8	2,3	:	1:3	:	0:6	:

Compound feedingstuffs

5.41

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
1981	:	14 002	15 156	:	:	4 683	:	10 943	1 653	4 725	:
1982	:	13 928	15 352	:	:	4 904	:	11 855	1 498	:	:

Yarn

5.42

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	:
1981	1 831	407	338	674	30	131	:	229	10	12	:
1982	1 787	409	332	654	29	132	:	213	8	10	:

Total fabrics

5.43

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	:
1981	1 126	296	249	362	14	84	:	116	1	4	:
1982	1 145	304	251	370	15	90	:	114	1	:	:

Knitted or crocheted fabric

5.44

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	:
1981	267	67	48	59	7	9	:	69	2	7	:
1982	252	63	59	58	6	9	:	58	:	:	:

Total carpets

5.45

Tapis, total

(1 000 m²)

	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	:
1981	:	117	48	:	48	117	:	127	2	18	:
1982	:	103	47	:	48	107	:	122	2	:	:

Particle board

5.46

Panneaux de particules

(1 000 m²)

	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
1981	:	5 741	2 069	:	52	:	:	525	:	306	:
1982	:	5 486	1 870	:	59	:	:	515	:	270	:

Pulp for paper and board

5.47

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	:
1981	5 218	1 957	1 715	765	162	381	:	144	:	65	29
1982	5 199	2 015	1 765	719	137	364	:	141	:	58	:

Papers and board

5.48

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
1981	25 190	8 429	5 148	4 894	1 667	930	:	3 380	51	247	444
1982	24 238	8 299	5 127	4 576	1 630	884	:	3 190	30	222	280

Total tyres and tubes

5.49

Pneumatiques, total

(1 000 t)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland/ Belgique/ België/ Luxembourg	United (*) Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
1976	:	509	581	330		134	42 216	:	:	:
1981	:	480	601	322		159	30 954	:	:	:
1982	:	71 846 ⁽¹⁾	549	:		153	29 363	:	:	:

⁽¹⁾ 1 000 pieces/pièces.

6

Udenrigshandel med industriprodukter
Außenhandel mit Industrieerzeugnissen
Εξωτερικό εμπόριο βιομηχανικών προϊόντων
External trade in industrial products
Commerce extérieur en produits industriels
Commercio estero di prodotti industriali
Buitenlandse handel in industrieprodukten



**Scale of external trade
in manufactures**

6.1

**Importance du commerce extérieur
en produits manufacturés**

1983

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	UEBL/ BLEU	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα	
Imports extra											Importations extra
(a) in Mrd ECU	208,5	57,1	33,0	27,1	18,9	15,0	45,3	2,5	7,4	2,4	a) en Mrd ECU
(b) as % of total im- ports extra	63,3	67,0	59,6	52,4	58,7	67,4	69,9	89,3	78,0	42,5	b) comme % du total des impor- tations extra
(c) as % of gross domestic product	8,0	7,8	5,7	6,8	12,7	16,6	8,9	12,4	11,6	6,2	c) comme % du produit intérieur brut
Exports extra											Exportations extra
(a) in Mrd ECU	287,7	92,8	48,5	40,8	16,4	14,6	41,8	2,7	8,4	1,9	a) en Mrd ECU
(b) as % of total exports extra	88,3	94,2	93,3	94,4	85,9	85,4	71,2	96,4	88,4	79,2	b) comme % du total des expor- tations extra
(c) as % of gross domestic product	10,3	12,6	6,3	10,3	11,0	16,2	8,2	13,4	13,2	4,9	c) comme % du produit intérieur brut
Imports Intra											Importations Intra
(a) in Mrd ECU	292,8	70,7	57,0	32,4	31,7	35,1	44,5	6,7	7,8	4,9	a) en Mrd ECU
(b) as % of total imports intra	87,2	81,7	91,0	83,8	86,0	87,4	90,5	90,2	86,6	94,0	b) comme % du total des impor- tations Intra
(c) as % of gross domestic product	11,3	9,6	9,7	8,2	21,3	38,9	8,7	33,2	12,2	12,6	c) comme % du produit intérieur brut
Exports Intra											Exportations Intra
(a) in Mrd ECU	291,4	84,0	43,5	35,5	46,6	37,0	29,5	6,4	6,9	2,0	a) en Mrd ECU
(b) as % of total exports intra	86,3	91,8	86,2	93,8	87,0	90,6	64,7	95,6	78,2	75,8	b) comme % du total des expor- tations Intra
(c) as % of gross domestic product	11,2	11,4	7,4	8,9	31,4	41,1	5,8	31,6	10,8	5,1	c) 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.

EUR 10 — 1983

(Mio ECU)

Industry	Import extra	Export extra	Balance	Import intra	Industrie
Manufacturing Industry	208 536	267 671	59 134	292 762	Industries manufacturières
Mineral oil refining	26 421	9 119	- 17 302	22 947	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	19 490	20 118	628	22 856	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	3 539	7 695	4 156	9 660	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	2 015	6 315	4 300	6 261	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	51	479	428	410	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	846	1 939	1 093	2 452	● Verre
Chemicals and man-made fibres	18 100	33 927	15 826	43 535	Chimie, fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	10 455	16 733	6 278	26 113	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	1 798	4 798	3 000	2 939	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	3 928	12 730	8 802	8 734	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	2 289	4 672	2 384	4 744	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	13 141	45 476	32 335	23 679	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	1 653	4 621	2 968	2 041	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	1 915	7 716	5 801	3 740	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	8 899	5 052	- 3 847	8 985	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	20 862	26 317	5 455	22 061	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	2 667	6 782	4 116	3 691	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	7 477	9 040	1 563	6 344	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	6 948	3 229	- 3 719	4 637	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	937	1 729	792	2 938	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	11 123	28 250	17 128	31 705	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	7 236	11 231	3 995	7 781	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	1 554	3 911	2 357	683	● Construction et réparation navale
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	4 684	5 855	1 171	6 120	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	5 141	5 123	- 18	2 130	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink and tobacco	17 753	18 858	1 106	23 837	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	9 709	9 113	- 596	15 148	Textile
Leather and leather goods	1 822	1 387	- 435	1 539	Cuir
Mass-produced footwear	1 845	2 461	617	3 246	Chaussures
Ready-made clothing	5 874	3 223	- 2 651	4 967	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	8 485	3 674	- 4 811	4 826	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	9 677	2 825	- 6 852	6 808	Pâte, papier et articles en papier
Printing	996	2 249	1 254	2 035	Imprimerie
Rubber products	1 362	2 640	1 279	3 478	Caoutchouc
Plastic products	1 927	4 028	2 102	6 443	Matières plastiques

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

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

Trends in Community external trade
in manufactures
by branch of industry

6.3

Évolution du commerce extérieur
communautaire en produits manufacturés
par branches industrielles

(1980 = 100)

Industry	1963	1970	1975	1981	1982	Industrie
	<p>Extra-Community Imports □ Importations extra-communautaires</p>					
Manufacturing industry	10,8	22,2	41,5	105,9	120,5	Industries manufacturières
Mineral oil refining	4,6	3,8	22,7	109,5	145,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	13,0	38,4	44,8	79,6	87,2	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	13,3	38,0	49,7	74,0	109,2	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	9,4	22,9	43,2	109,1	112,7	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	15,9	28,3	70,3	109,9	114,6	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	7,8	19,0	36,9	105,5	118,8	● Verre
Chemicals and man-made fibres	10,4	25,1	45,1	113,5	126,3	Chimie; fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	10,6	25,2	45,1	112,4	123,6	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	8,3	23,2	46,3	120,8	138,8	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	7,3	19,4	44,9	104,3	112,9	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	6,6	17,7	42,0	107,0	111,5	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,9	26,4	50,4	112,1	124,8	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	13,7	26,5	40,7	101,1	103,6	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	13,3	28,5	54,1	106,8	116,6	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	4,1	21,4	35,3	127,6	157,2	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	6,0	17,3	38,9	124,0	143,2	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	8,8	24,1	43,2	115,6	131,1	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	7,0	20,4	43,5	120,9	141,4	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	4,8	14,6	36,7	129,1	150,7	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	4,1	12,3	39,9	132,2	134,8	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	2,5	7,9	28,3	112,0	124,7	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	4,5	17,6	34,8	106,0	103,7	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	4,6	32,6	63,4	86,2	100,3	● Construction et réparation navale
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	4,7	15,3	27,5	108,9	101,9	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	5,9	14,9	39,0	118,6	125,4	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	31,8	38,0	59,4	111,6	124,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	19,7	35,5	77,5	114,3	221,2	Textile
Leather and leather goods	7,5	15,2	43,1	107,1	123,8	Cuir
Mass-produced footwear	3,9	10,6	31,9	109,9	117,5	Chaussures
Ready-made clothing	3,8	10,9	43,3	114,1	125,9	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	16,1	26,7	39,3	95,3	95,8	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	17,8	33,8	60,9	118,5	122,5	Pâte, papier et articles en papier
Printing	9,4	25,1	47,3	119,2	130,6	Imprimerie
Rubber products	8,3	18,8	40,4	104,2	119,6	Caoutchouc
Plastic products	7,7	19,5	41,0	115,7	133,0	Matières plastiques
	<p>Extra-Community exports □ Exportations extra-communautaires</p>					
Manufacturing industry	:	24,8	55,6	117,8	128,8	Industries manufacturières
Mineral oil refining	6,9	12,5	39,2	102,8	109,0	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	14,0	29,6	66,3	117,4	113,3	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	15,6	33,3	75,1	119,9	109,0	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	11,5	22,8	48,5	116,2	124,5	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	:	15,0	38,7	103,2	131,7	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	16,4	31,0	48,1	118,1	126,8	● Verre
Chemicals and man-made fibres	10,9	24,9	52,0	117,8	125,1	Chimie; fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	:	22,9	52,4	118,8	125,0	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	11,2	27,2	53,5	124,1	136,7	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	10,5	22,4	61,2	125,2	138,4	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	14,0	30,6	51,8	113,5	120,1	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,7	26,0	64,4	118,4	127,0	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	:	:	63,8	113,1	114,9	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	9,9	23,1	71,3	128,1	139,6	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	0,0	:	47,7	111,5	135,7	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	11,3	24,8	56,3	117,6	133,0	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	10,3	21,2	51,1	121,0	139,3	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	:	:	53,1	123,4	138,7	● Matériel de télécommunication, etc.

Trends in Community external trade
in manufactures
by branch of industry

6.3

Évolution du commerce extérieur
communautaire en produits manufacturés
par branches industrielles

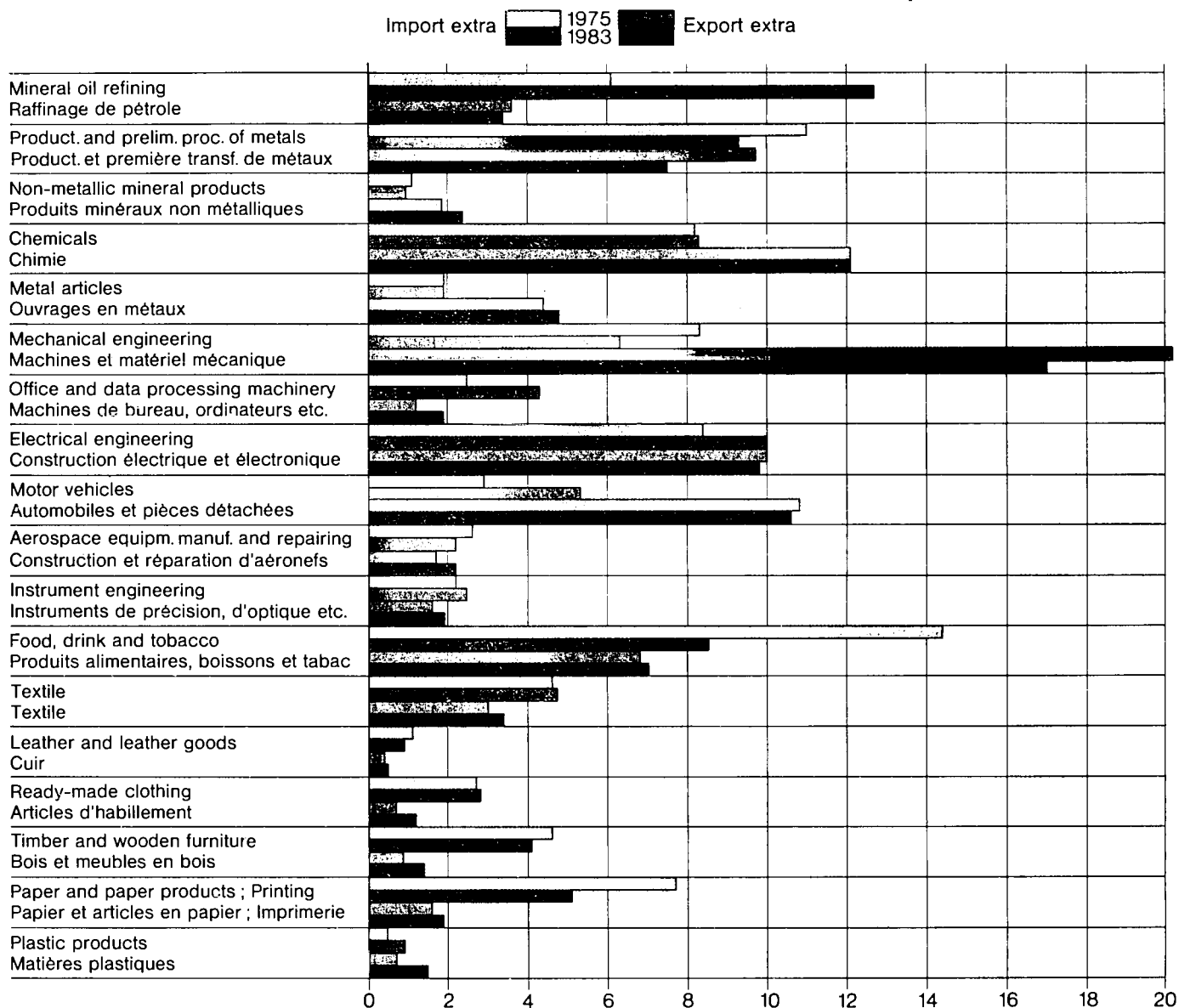
(1980 = 100)

Industry	1963	1970	1975	1981	1982	Industrie
	Extra-Community exports □ Exportations extra-communautaires					
● Radio, television, etc.	13,7	29,9	63,1	111,9	129,0	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	14,3	31,2	60,2	116,9	118,6	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	13,3	29,0	62,0	121,8	134,9	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	10,4	18,5	55,1	122,7	143,1	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	:	:	115,8	149,4	139,8	● Construction et réparation navale
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	4,5	10,2	32,3	114,1	150,1	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	:	:	52,0	115,2	125,9	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	11,0	21,7	44,2	131,0	131,7	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	44,2	71,3	112,0	114,3	267,8	Textile
Leather and leather goods	18,2	35,9	52,8	120,5	144,6	Cuir
Mass-produced footwear	:	38,9	54,4	121,3	144,7	Chaussures
Ready-made clothing	10,1	21,5	43,7	125,5	137,8	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	8,5	17,7	39,9	125,8	135,3	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	13,4	28,8	55,5	114,0	126,0	Pâte, papier et articles en papier
Printing	13,0	28,3	50,5	120,8	124,3	Imprimerie
Rubber products	13,7	26,5	59,0	117,9	112,4	Caoutchouc
Plastic products	7,9	20,3	46,0	111,1	123,4	Matières plastiques
	Intra-Community imports □ Importations intra-communautaires					
Manufacturing industry	8,5	23,3	49,8	105,1	120,5	Industries manufacturières
Mineral oil refining	3,9	10,6	38,5	95,0	101,4	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11,0	28,7	47,0	89,6	95,9	Production et première transformation de métaux
● Iron and steel	14,9	33,2	52,9	91,8	99,7	● Sidérurgie
Non-metallic mineral products	8,7	24,0	47,2	99,9	106,8	Produits minéraux non métalliques
● Concrete, cement, plaster products for construction	12,7	31,2	62,2	92,0	97,9	● Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
● Glass and glassware	8,8	26,1	46,2	102,1	113,7	● Verre
Chemicals and man-made fibres	6,2	19,7	45,1	111,3	123,2	Chimie; fibres artificielles et synthétiques
● Basic industrial chemicals	5,7	17,3	42,4	110,0	121,0	● Produits chimiques de base
● Pharmaceutical products	5,4	24,6	50,9	119,9	134,8	● Produits pharmaceutiques
Metal articles	8,5	25,0	52,1	99,7	107,7	Ouvrages en métaux
● Tools and finished metal goods	9,1	24,2	46,4	100,5	111,8	● Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,4	28,3	53,3	99,0	108,8	Machines et matériel mécanique
● Machine-tools for working metal	15,5	35,9	55,3	100,2	101,9	● Machines-outils, outillage, etc.
● Plant for mines, iron and steel, etc.	10,5	29,8	55,8	94,0	97,7	● Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.
Office and data-processing machinery	5,6	25,6	46,6	121,6	150,2	Machines de bureau, ordinateurs, etc.
Electrical engineering	8,3	25,2	52,4	105,0	117,7	Construction électrique et électronique
● Electrical machinery	9,0	27,3	49,8	99,9	110,6	● Matériel électrique d'équipement
● Telecommunications equipment, etc.	8,0	24,1	52,7	109,2	125,4	● Matériel de télécommunication, etc.
● Radio, television, etc.	8,4	25,2	55,2	107,0	118,1	● Appareils électroniques, radio, télévision, etc.
● Domestic type electric appliances	9,0	25,0	59,9	107,9	119,8	● Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	6,6	21,7	44,4	108,3	126,1	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	13,0	23,9	55,3	130,7	168,8	Autre matériel de transport
● Shipbuilding	13,7	35,3	95,5	91,1	92,3	● Construction et réparation navale
● Aerospace equipment manufacturing and repairing	13,3	20,7	43,6	152,4	215,7	● Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	7,3	20,6	47,8	105,1	113,1	Instruments de précision, d'optique, etc.
Food, drink, and tobacco	9,5	22,6	58,7	115,9	133,2	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	25,9	57,1	104,5	105,2	230,3	Textile
Leather and leather goods	13,2	25,5	56,6	103,7	123,0	Cuir
Mass-produced footwear	5,5	17,1	42,1	99,6	117,3	Chaussures
Ready-made clothing	6,1	20,6	50,5	103,0	114,6	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	6,3	18,5	45,2	102,1	107,2	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	6,1	21,9	47,6	114,7	127,0	Pâte, papier et articles en papier
Printing	9,0	24,1	49,3	106,3	115,7	Imprimerie
Rubber products	6,8	21,0	51,2	109,1	115,2	Caoutchouc
Plastic products	5,1	18,9	43,1	108,4	121,0	Matières plastiques

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

Fig. 6.1

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

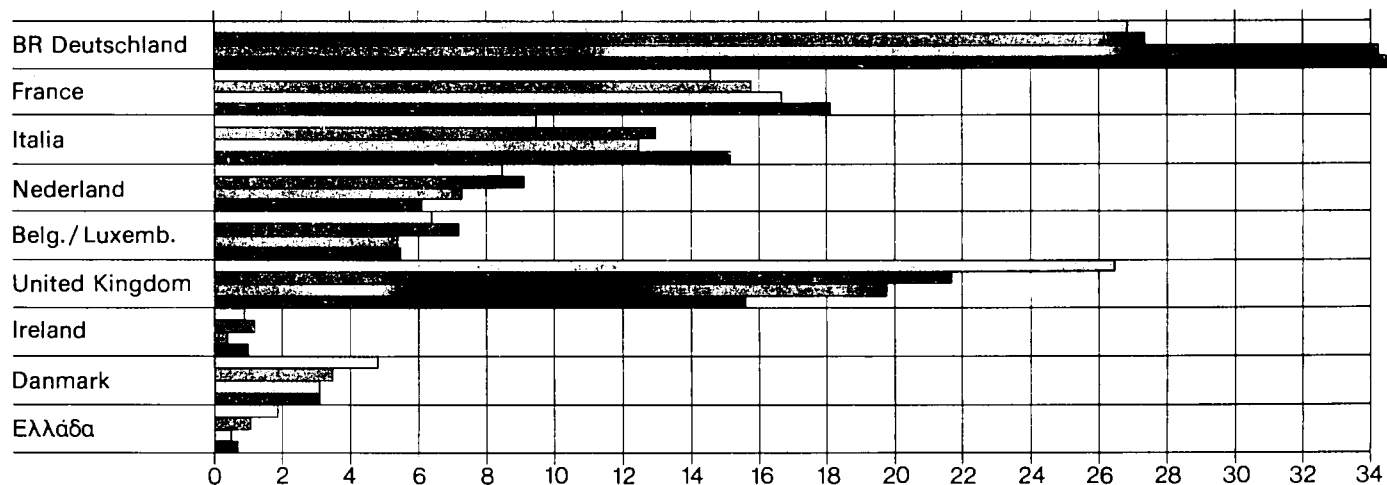


**Member States' shares of total
external trade in manufactures**

Fig. 6.2

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

EUR 10 = 100



7

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

Manufacturing industry
7.1
Industries manufacturières

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	96,7	88,4	:	90,4	90,4	105,5	:	:	:	:
1980	115,7	119,0	117,5	128,6	116,7	114,5	111,2	95,5	136,2	116,9	128,2
1983	110,8	113,8	112,6	118,4	114,8	114,0	101,9	91,7	147,5	123,9	119,7
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	111,0	113,4	111,5	118,4	115,7	115,5	108,7	92,6	147,6	120,5	121,0
11/83	113,2	116,8	114,8	119,4	117,0	118,0	107,1	92,9	149,0	129,0	120,6
12/83	113,6	118,2	113,9	119,9	118,7	115,0	116,3	94,5	161,7	128,9	116,6
01/84	113,7	118,9	114,0	117,5	120,4	114,5	:	94,0	150,7	131,4	125,4
02/84	112,7	117,8	113,1	115,6	119,6	116,6	:	92,7	157,3	134,1	121,5
03/84	113,3	115,4	114,8	120,2	120,4	119,2	:	93,6	166,2	132,7	117,2
04/84	111,8	115,1	112,1	116,2	122,1	114,4	:	93,5	167,8	127,4	120,6
05/84	114,4	117,1	114,6	121,8	121,9	118,8	:	93,1	163,2	142,6	122,4
06/84	111,1	106,6	112,5	125,1	122,7	122,8	:	94,1	176,3	128,2	122,1
07/84	:	119,4	:	119,6	122,2	118,6	:	92,3	160,4	132,5	:
08/84	:	118,8	:	:	124,8	116,8	:	93,8	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	94,1	:	:	:

**Production and preliminary processing
of metals**
7.2
**Production et première transformation
des métaux**

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	106,8	105,8	:	99,8	111,5	123,6	:	:	:	:
1980	109,9	114,4	118,3	122,7	117,9	121,4	108,8	75,0	84,3	136,2	121,2
1983	98,2	100,4	98,2	108,2	113,7	106,0	84,0	78,5	91,1	118,3	110,9
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	103,4	105,2	100,4	113,7	124,1	118,3	93,0	83,2	108,1	132,3	121,5
11/83	103,2	106,9	105,5	110,4	125,8	118,0	93,0	77,8	100,5	133,8	120,7
12/83	104,4	107,9	104,3	109,4	139,5	108,6	102,5	83,4	102,7	127,6	112,4
01/84	105,5	107,7	105,7	108,6	126,1	112,5	:	87,5	102,6	132,3	123,9
02/84	104,2	106,5	101,7	108,2	135,8	115,7	:	83,9	103,5	145,5	120,1
03/84	105,4	104,9	100,5	114,2	136,5	119,1	:	88,4	99,7	133,6	119,1
04/84	102,7	105,3	97,7	111,3	144,5	110,5	:	80,5	103,5	:	123,0
05/84	105,1	109,7	101,7	118,5	131,4	116,0	:	76,6	107,3	:	128,7
06/84	106,8	105,1	101,7	124,4	142,2	120,8	:	84,4	108,7	:	132,5
07/84	105,1	110,0	105,8	110,0	132,8	118,7	:	79,0	101,1	:	:
08/84	:	109,5	97,5	:	135,2	113,6	:	82,5	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	79,6	:	:	:

Non-metallic mineral products
7.3
Produits minéraux non métalliques

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italla	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	102,4	82,9	:	96,3	104,5	78,7	:	:	:	:
1980	117,5	125,2	117,8	128,1	111,4	116,9	118,6	89,3	128,8	100,8	157,5
1983	103,4	111,3	104,2	110,8	91,8	90,2	111,6	83,6	117,9	84,3	146,6
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	105,4	115,3	105,0	111,0	94,5	93,3	112,2	86,1	118,0	82,0	148,5
11/83	105,9	116,4	103,8	113,5	93,5	92,1	107,0	85,8	122,6	85,2	150,2
12/83	104,4	112,2	101,8	112,1	96,4	92,6	113,6	86,4	129,7	89,0	137,0
01/84	107,9	120,0	105,1	112,8	98,8	102,8	:	84,4	115,4	92,2	150,5
02/84	104,7	117,0	100,6	108,5	98,1	95,3	:	82,4	123,4	93,6	148,0
03/84	103,4	112,8	99,1	109,5	93,8	93,0	:	83,5	123,5	96,3	152,0
04/84	103,0	111,0	98,2	108,4	:	92,7	:	84,0	122,2	:	141,2
05/84	105,0	113,8	100,0	113,0	:	92,2	:	82,0	127,5	:	146,4
06/84	103,9	108,7	98,7	116,2	:	96,9	:	82,6	126,8	:	139,0
07/84	107,4	114,7	99,7	115,0	:	95,9	:	84,5	127,3	:	:
08/84	:	109,6	106,2	:	:	88,3	:	84,1	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	85,8	:	:	:

**Chemical industry,
Including man-made fibres industry**
7.4
**Industrie chimique,
y inclus fibres artificielles et synthétiques**

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italla	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	86,9	83,6	:	78,7	90,2	90,8	:	:	:	:
1980	124,5	122,9	130,8	133,8	129,4	121,4	86,5	106,9	219,3	129,0	127,7
1983	131,0	126,8	141,5	134,2	142,1	129,9	67,3	112,6	283,5	154,4	132,4
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	134,5	130,1	143,2	141,9	147,7	135,2	60,6	113,9	251,8	159,8	127,2
11/83	137,0	134,1	145,8	141,3	147,8	140,4	65,8	117,1	254,3	165,6	129,5
12/83	136,2	134,6	145,1	137,3	149,1	135,1	72,4	114,7	345,3	156,9	130,4
01/84	138,1	137,8	147,0	139,4	149,8	133,7	:	116,1	291,4	168,4	139,0
02/84	136,9	136,0	145,2	133,1	148,9	138,3	:	117,8	316,1	159,0	137,1
03/84	136,1	128,8	145,8	139,7	153,5	141,1	:	118,4	338,2	141,9	132,8
04/84	136,0	131,8	146,1	135,5	150,3	135,9	:	117,4	396,3	:	131,0
05/84	138,1	134,2	149,2	137,6	154,8	134,9	:	118,1	329,0	:	145,4
06/84	139,3	132,9	148,1	145,1	157,1	143,9	:	116,9	394,6	:	140,2
07/84	140,4	135,7	154,1	144,8	156,5	130,2	:	116,6	320,5	:	:
08/84	:	135,5	149,7	:	155,2	135,6	:	121,5	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	119,3	:	:	:

Manufacture of metal articles

7.5

Fabrication d'ouvrages en métaux

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	107,0	91,4	:	:	93,4	80,6	:	:	:	:
1980	109,4	117,9	112,0	115,1	113,3	109,7	146,2	84,2	157,9	133,2	146,1
1983	98,2	105,3	102,6	91,7	93,1	104,0	148,0	81,8	109,5	127,1	127,8
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	97,4	103,9	100,2	87,9	89,2	107,1	151,3	83,8	113,5	123,1	123,9
11/83	98,5	108,9	100,2	87,8	90,4	106,4	139,9	81,6	105,3	133,0	122,9
12/83	98,3	106,2	100,2	87,0	95,6	102,7	165,5	85,4	112,2	128,4	122,7
01/84	99,6	110,0	99,6	86,1	106,5	101,9	:	84,4	122,0	138,0	135,1
02/84	98,1	106,9	99,6	84,3	98,5	109,2	:	83,5	111,3	139,1	135,6
03/84	98,4	103,4	99,6	89,0	97,6	109,1	:	85,5	114,1	148,5	133,5
04/84	95,2	102,3	96,6	83,0	:	103,6	:	83,5	115,9	:	140,1
05/84	97,1	107,0	96,6	86,4	:	109,1	:	82,6	108,5	:	140,2
06/84	95,1	97,6	96,6	89,5	:	115,3	:	86,0	102,8	:	134,5
07/84	:	105,6	:	87,7	:	108,4	:	83,8	113,3	:	:
08/84	:	108,7	:	:	:	104,3	:	84,5	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	86,3	:	:	:

Mechanical engineering

7.6

Construction de machines
et de matériel mécanique

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	104,2	80,1	:	:	82,2	92,9	:	:	:	:
1980	105,1	109,5	110,6	116,6	102,2	102,6	89,5	82,9	161,5	116,9	71,4
1983	95,0	101,3	105,9	94,9	101,1	91,8	68,6	70,9	150,5	114,6	57,1
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	92,9	97,9	104,3	91,5	97,7	97,1	69,6	70,4	170,1	106,1	60,4
11/83	94,2	100,7	104,3	95,7	95,9	95,7	66,7	68,0	164,7	118,5	49,9
12/83	97,3	105,2	104,3	103,7	98,8	92,3	67,0	72,5	156,3	110,0	50,8
01/84	95,5	101,9	103,5	94,3	99,9	96,2	:	70,9	177,4	125,9	60,9
02/84	93,6	100,8	103,5	90,2	98,2	95,3	:	68,8	165,2	123,9	54,4
03/84	93,2	96,5	103,5	96,9	107,8	99,5	:	69,5	165,4	114,5	52,4
04/84	91,9	98,6	100,5	89,7	111,5	95,5	:	68,7	165,2	:	52,5
05/84	94,9	105,2	100,5	95,6	:	99,2	:	67,5	164,5	:	55,5
06/84	89,7	91,1	100,5	98,5	:	108,2	:	69,1	172,1	:	52,5
07/84	:	102,3	:	95,4	:	97,6	:	66,7	163,8	:	:
08/84	:	104,0	:	:	:	94,7	:	66,6	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	67,7	:	:	:

Manufacture of office and data processing machinery

7.7

Construction de machines de bureau et d'informatique

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	—	93,1	:	:	:	:	—	:	:	:	—
1980	—	192,2	:	252,1	:	:	—	207,5	504,6	216,4	—
1983	—	256,3	:	384,2	:	:	—	301,2	1 244,2	556,3	—
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	—	282,1	:	419,4	:	:	—	322,5	1 336,1	502,0	—
11/83	—	279,4	:	488,7	:	:	—	330,5	1 475,2	537,3	—
12/83	—	267,9	:	455,2	:	:	—	391,2	1 502,4	1 100,9	—
01/84	—	278,0	:	397,9	:	:	—	308,2	1 514,7	542,6	—
02/84	—	285,2	:	361,2	:	:	—	339,4	1 646,2	471,0	—
03/84	—	283,8	:	372,3	:	:	—	366,4	1 738,9	500,1	—
04/84	—	302,1	:	380,8	:	:	—	354,4	1 827,2	:	—
05/84	—	328,2	:	328,4	:	:	—	357,0	1 810,6	:	—
06/84	—	307,6	:	349,9	:	:	—	418,6	2 109,6	:	—
07/84	—	358,7	:	434,8	:	:	—	418,4	1 813,9	:	—
08/84	—	306,8	:	:	:	:	—	397,1	:	:	—
09/84	—	:	:	:	:	:	—	426,2	:	:	—

Electrical engineering

7.8

Construction électrique et électronique

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	87,5	66,7	:	85,2	86,1	—	:	:	:	:
1980	121,3	125,3	124,9	127,0	134,1	109,3	—	100,9	166,7	131,8	148,2
1983	122,8	122,9	131,2	128,6	140,3	104,9	—	103,9	177,4	139,9	136,6
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	123,3	123,1	125,8	129,3	143,9	108,5	—	106,6	183,0	139,7	134,3
11/83	126,8	124,7	139,1	131,5	152,3	106,4	—	105,5	166,0	151,9	140,0
12/83	128,1	130,9	136,7	130,0	149,2	103,6	—	105,7	194,7	147,4	140,5
01/84	129,3	130,0	134,5	130,5	152,9	103,6	—	111,4	189,5	145,9	145,8
02/84	127,8	131,4	134,5	127,3	152,7	104,6	—	106,2	196,8	147,9	134,4
03/84	130,4	130,2	146,8	134,9	142,0	110,6	—	109,2	199,0	151,8	119,5
04/84	126,3	127,4	132,1	133,5	141,5	104,6	—	109,7	192,9	:	129,5
05/84	130,6	132,1	138,3	135,4	153,7	110,6	—	108,3	204,3	:	123,5
06/84	128,5	125,7	135,6	138,1	137,2	120,8	—	115,0	212,3	:	125,4
07/84	130,0	131,3	136,9	128,2	149,3	114,2	—	110,0	217,3	:	:
08/84	:	132,5	137,5	:	150,4	103,4	—	111,6	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	—	114,4	:	:	:

Manufacture of motor vehicles,
parts and accessories

7.9

Construction d'automobiles
et de pièces détachées

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	98,7	80,8	:	:	86,1	—	:	:	:	:
1980	122,9	134,3	132,6	125,0	:	122,6	—	85,9	113,1	138,6	298,1
1983	123,8	148,1	131,7	113,9	:	147,4	—	72,4	71,2	154,8	253,9
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	124,9	148,7	127,0	126,8	:	142,3	—	72,3	52,2	129,6	223,7
11/83	129,7	154,8	136,8	114,0	:	147,6	—	80,8	70,2	151,5	179,3
12/83	126,1	162,5	122,0	117,8	:	150,1	—	72,6	66,0	182,5	200,8
01/84	124,1	157,6	122,1	108,4	:	146,1	—	77,9	57,1	152,8	285,3
02/84	124,1	158,9	122,0	105,8	:	145,2	—	75,4	58,2	164,6	243,1
03/84	125,0	155,7	124,2	115,9	:	148,2	—	73,9	48,7	157,5	245,1
04/84	123,5	148,9	128,9	115,8	:	141,9	—	71,3	49,8	:	219,6
05/84	118,6	128,3	132,4	117,6	:	152,2	—	73,9	48,9	:	186,2
06/84	87,3	55,1	119,5	110,0	:	113,0	—	66,6	49,8	:	171,4
07/84	125,1	149,3	132,7	121,6	:	147,0	—	65,5	46,8	:	:
08/84	:	159,2	131,0	:	:	146,3	—	76,2	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	—	69,2	:	:	:

Food, drink and
tobacco industry

7.10

Industrie de l'alimentation,
boissons, tabac

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	87,7	88,7	:	82,8	82,7	76,9	:	:	:	:
1980	111,4	110,5	110,4	111,8	119,2	109,5	101,1	106,6	119,9	117,7	142,1
1983	113,8	109,1	113,5	114,5	128,9	120,5	118,7	107,3	124,1	128,0	146,5
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	113,7	108,7	115,2	115,0	127,3	118,6	115,7	108,3	127,9	121,5	142,4
11/83	115,5	110,4	115,2	115,3	131,4	126,1	118,2	109,4	125,9	129,6	138,9
12/83	113,6	107,9	115,2	106,3	132,9	119,6	132,3	110,0	126,3	134,0	131,7
01/84	113,3	108,4	116,5	108,8	133,5	114,7	:	108,3	117,5	126,7	136,9
02/84	113,0	107,9	116,5	104,6	131,0	120,4	:	107,8	121,7	131,8	139,0
03/84	114,3	106,6	116,5	116,6	131,5	119,3	:	107,7	129,0	127,0	142,8
04/84	113,8	109,1	115,4	108,6	129,0	121,1	:	109,3	127,5	:	147,2
05/84	115,2	112,4	115,4	112,6	131,6	122,7	:	108,3	125,7	:	154,6
06/84	114,4	109,5	115,4	115,3	132,8	129,7	:	106,9	127,3	:	142,5
07/84	:	112,7	:	103,5	:	120,7	:	106,5	119,0	:	:
08/84	:	113,4	:	:	:	125,2	:	105,7	:	:	:
09/84	:	111,8	:	:	:	:	:	107,3	:	:	:

Textile Industry

7.11

Industrie textile

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italla	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	100,9	101,5	:	117,1	115,9	—	:	:	:	:
1980	106,2	102,7	100,0	126,9	93,9	104,6	—	80,4	116,0	106,3	127,2
1983	95,5	91,3	88,4	113,6	80,7	108,2	—	71,9	98,9	114,7	108,8
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	94,0	88,3	86,8	109,9	81,6	107,4	—	73,6	97,2	115,4	112,7
11/83	97,3	91,0	90,4	118,3	80,5	115,2	—	73,4	95,6	124,1	105,5
12/83	98,8	94,3	84,9	121,6	78,3	108,6	—	75,6	105,8	118,2	106,9
01/84	98,8	95,6	88,1	120,0	80,5	107,3	—	72,1	109,1	126,5	112,3
02/84	99,8	95,7	88,9	122,8	82,4	111,3	—	72,0	103,5	129,3	108,4
03/84	99,8	94,5	86,0	124,9	80,8	110,2	—	72,8	109,2	132,8	99,8
04/84	96,4	90,4	86,1	118,5	80,9	105,6	—	73,9	99,6	:	105,6
05/84	100,1	96,4	87,7	124,3	81,8	115,2	—	71,6	100,5	:	109,5
06/84	99,4	96,1	85,1	123,7	:	110,3	—	71,7	103,1	:	109,2
07/84	100,2	97,7	93,7	116,3	:	108,3	—	70,9	104,2	:	:
08/84	:	93,2	89,3	:	:	110,3	—	69,0	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	—	74,1	:	:	:

Footwear and
clothing industry

7.12

Industrie de la chaussure
et de l'habillement

(1975 = 100)

	EUR 10	BR Deutsch- land	France	Italla	Nederland	Belgique/ België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Ελλάδα
1970	:	113,2	:	:	143,7	89,9	82,0	:	:	:	:
1980	:	94,1	:	118,0	78,7	83,4	76,1	93,1	95,5	104,9	126,5
1983	:	77,3	:	105,3	62,0	82,0	79,7	84,4	85,0	104,9	113,6
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés											
10/83	:	76,7	:	95,4	81,2	77,6	76,4	83,1	86,0	85,3	113,1
11/83	:	79,6	:	96,8	84,6	81,3	84,5	84,9	84,8	101,4	116,1
12/83	:	79,1	:	102,9	84,2	78,1	106,1	90,8	91,2	107,0	106,1
01/84	:	81,7	:	97,9	56,0	77,8	:	83,7	84,9	109,4	127,5
02/84	:	79,7	:	98,9	58,5	81,0	:	81,2	85,2	112,1	123,2
03/84	:	78,1	:	94,7	58,9	79,1	:	86,2	88,0	118,2	110,4
04/84	:	75,6	:	98,8	57,5	77,1	:	81,4	84,8	:	111,1
05/84	:	81,5	:	109,7	60,2	76,5	:	85,4	87,7	:	116,9
06/84	:	79,7	:	107,9	:	87,4	:	84,9	87,5	:	116,6
07/84	:	81,1	:	98,1	:	83,7	:	83,7	88,9	:	:
08/84	:	80,0	:	:	:	87,3	:	83,4	:	:	:
09/84	:	:	:	:	:	:	:	86,2	:	:	:

8

Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan
Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan
Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, στις ΗΠΑ και στην 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

Employees by economic activity
8.1
Salariés par activité économique
1981

(1 000)

Economic activity	EUR 10	USA	Japan Japon	Activité économique
All activities	88 441	91 105	40 370	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	2 146	—	460	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry (total)	29 168	22 155	11 930	Industrie (total)
of which: ● Manufacturing industry	27 137	20 173	11 520	dont: ● Industries manufacturières
Building and civil engineering	7 019	4 176	4 240	Bâtiment et génie civil
Services	50 108	64 775	23 730	Services

Share of industry in civilian employment (1)
8.2
Part de l'industrie dans l'emploi civil (1)

(%)

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1970	42,8(2)	34,0	35,7	1970
1975	40,2(2)	30,6	35,9	1975
1981	37,1	30,1	35,3	1981

(1) Industry: building and civil engineering included.
Industrie: bâtiment et génie civil inclus.

(2) Estimate/estimation.

**Index of hourly earnings
in all manufacturing industry**
8.3
**Indice des gains horaires
du total des industries manufacturières**

(1975 = 100)

Year		EUR 10	USA	Japan Japon		Année
1980	nominal	191,0	151,0	148,8	nominal	1980
	real	119,9	98,6	108,5	réel	
1982	nominal	244,0	176,0	164,8	nominal	1982
	real	125,2	98,2	111,5	réel	

**Annual average increase
in hourly earnings
in all manufacturing industries**
8.4
**Accroissement moyen annuel
des gains horaires
du total des industries manufacturières**

(%)

Period		EUR 10	USA	Japan Japon		Période
1982/75	nominal	13,6	8,4	7,4	nominal	1982/75
	real	2,6	-0,2	1,6	réel	
1982/80	nominal	13,0	8,0	5,2	nominal	1982/80
	real	2,2	-0,2	1,4	réel	

**Gross domestic product
at market prices
by economic activity**

8.5

**Produit intérieur brut
aux prix du marché
par activité économique**

1980

(Mrd ECU)

Economic activity	1980			Activité économique
	EUR 10	USA	Japan Japon	
All activities	2 015,2	1 866,6	748,8	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	69,5	48,4	28,2	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry (total)	674,2	536,6	252,1	Industrie (total)
of which: ● Manufacturing industry	549,4	421,6	227,5	dont: ● Industries manufacturières
Building and civil engineering	143,3	88,2	67,2	Bâtiment et génie civil
Services	801,1	974,4	356,9	Services

**Share of industry
in gross domestic product
at current market prices and exchange rates**

8.6

**Part de l'industrie
dans le produit intérieur brut aux
prix du marché et taux de change courants**

(%)

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1970	36,7	29,8	38,9	1970
1975	32,9	28,6	32,4	1975
1980	33,5	28,7	33,6	1980

**Index of gross domestic product
at 1975 prices and exchange rates
by economic activity**

8.7

**Indice du produit intérieur brut
aux prix et taux de change de 1975
par activité économique**

(1975 = 100)

Economic activity	EUR 10		USA		Japan / Japon		Activité économique
	1970	1980	1970	1980	1970	1980	
All activities	87,7	116,6	88,4	117,9	79,7	128,4	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	95,5	106,1	92,2	101,2	88,5	90,4	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry (total)	91,6	117,8	91,1	120,0	79,8	155,8	Industrie (total)
of which: ● Manufacturing industry	90,8	128,3	90,9	121,4	79,4	159,0	dont: ● Industries manufacturières
Building and civil engineering	100,7	101,6	110,3	110,3	76,5	105,2	Bâtiment et génie civil
Services	90,5	130,6	84,1	124,1	74,7	130,1	Services

Index of industrial production
8.8
Indice de la production industrielle

(1975 = 100)

Industry	EUR 10		USA		Japan / Japon		Industrie
	1980	1982	1980	1982	1980	1982	
Manufacturing industry (total)	115,7	110,3	126,1	118,3	138,4	140,2	Industries manufacturières (total)
Mineral oil refining	104,7	87,0	106,4	98,2	—	—	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metal	109,9	—	106,0	—	129,0	—	Production et première transformation de métaux
Non-metallic mineral products	117,5	104,0	125,2	108,7	132,3	120,3	Produits minéraux non métalliques
Chemicals and man-made fibres	124,5	123,0	140,6	133,2	144,1	129,2	Chimie, fibres artificielles et synthétiques
Metal articles	109,4	100,6	122,0	104,4	132,3	134,8	Ouvrages en métaux
Mechanical engineering	105,1	98,8	130,2	119,2	159,6	155,9	Machines et matériel mécanique
Electrical engineering	121,3	119,7	148,3	145,4	212,2	254,6	Construction électrique et électronique
Motor vehicles	122,9	119,6	107,1	98,8	170,4	166,2	Automobiles et pièces détachées
Food, drink and tobacco	111,4	112,6	120,6	121,4	109,5	111,2	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	106,2	98,2	113,3	101,8	109,2	105,5	Textile
Leather and leather goods	88,8	86,4	92,8	85,3	97,5	95,3	Cuir
Mass-produced footwear	97,8	96,0	90,8	75,5	102,2	101,8	Chaussures
Ready-made clothing	101,6	92,2	118,1	—	100,4	104,6	Habillement
Timber and wooden furniture	129,0	109,2	118,5	116,0	100,7	87,5	Bois et meuble en bois
Pulp, paper and paper products	126,1	123,1	130,0	129,7	129,8	125,5	Pâte, papier et articles en papier
Printing	121,5	118,0	123,2	127,1	—	—	Imprimerie

**Share of capital goods
in gross fixed capital formation
at 1975 prices and exchange rates**
8.9
**Part de biens d'équipement
dans la formation brute de capital fixe
au prix et taux de change de 1975**

(%)

Year	EUR 10		USA		Japan / Japon		Année
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1970	8,4	28,4	8,7	28,9	10,3	27,2	1970
1975	8,8	28,8	10,5	33,1	7,7	26,3	1975
1981	10,0	32,6	9,5	40,4	8,9	30,9	1981

(a) Transport equipment; matériel de transport.

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

**Scale of external trade
in manufactures**

8.10

**Importance du commerce extérieur
en produits manufacturés**

1982

	EUR 10	USA	Japan/Japon	
<i>Imports non-EC</i>				<i>Importations non CE</i>
a) in Mrd ECU	193,5	149,5	44,5	a) en Mrd ECU
b) as % of total Imports non-EC	60,2	72,7	35,3	b) comme % du total des impor- tations non CE
c) as % of gross domestic product	8,0	4,8	4,1	c) comme % du produit intérieur brut
<i>Exports non-EC</i>				<i>Exportation non CE</i>
a) in Mrd ECU	263,2	119,2	119,7	a) en Mrd ECU
b) as % of total exports non-EC	91,9	71,1	96,7	b) comme % du total des expor- tations non CE
c) as % of gross domestic product	10,9	3,8	11,0	c) comme % du produit intérieur brut
<i>Imports EC</i>				<i>Importations CE</i>
a) in Mrd ECU	252,3	35,8	6,5	a) en Mrd ECU
b) as % of total Imports EC	81,8	82,0	85,4	b) comme % du total des impor- tations CE
c) as % of gross domestic product	10,4	1,1	0,6	c) comme % du produit intérieur brut
<i>Exports EC</i>				<i>Exportations CE</i>
a) in Mrd ECU	257,2	35,1	17,0	a) en Mrd ECU
b) as % of total exports EC	82,8	71,6	98,0	b) comme % du total des expor- tations CE
c) as % of gross domestic product	10,8	1,1	1,6	c) comme % du produit intérieur brut

EC/CE = Trade with Community countries; commerce avec les pays communautaires.

Non-EC/non CE = Trade with non-Community countries; commerce avec les pays non communautaires.

**Trends in external trade
in manufactures**

8.11

**Évolution du commerce extérieur
en produits manufacturés**

(Mio ECU)

			EUR 10	USA	Japan
1970	Import	EC/CE	50 075	7 623	1 447
	Export	Non-EC/non CE	36 367	22 314	5 951
1975	Import	EC/CE	48 484	8 380	2 065
	Export	Non-EC/non CE	51 773	24 518	16 413
1975	Import	EC/CE	106 995	11 148	2 563
	Export	Non-EC/non CE	68 205	39 673	12 963
1982	Import	EC/CE	107 671	12 432	4 788
	Export	Non-EC/non CE	115 650	51 666	39 660
1982	Import	EC/CE	252 257	35 596	6 526
	Export	Non-EC/non CE	193 503	149 498	44 519
1982	Import	EC/CE	257 186	35 055	16 962
	Export	Non-EC/non CE	263 153	119 217	119 729

EC/CE = Trade with Community countries; commerce avec les pays communautaires.

Non-EC/non CE = Trade with non-Community countries; commerce avec les pays non communautaires.

Production of crude steel

8.12

Production d'acier brut

(Mio t)

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1973	150,8	139,9	119,3	1973
1975	126,0	109,1	102,2	1975
1982	111,4	67,7	99,5	1982

Production of hard coal

8.13

Production de houille

(Mio t)

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1973	270,2	529,6	25,1	1973
1975	256,9	575,9	18,6	1975
1982	241,2	707,2	17,6	1985

Production of crude oil

8.14

Production de pétrole brut

(Mio t)

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1973	11,0	481,7	0,7	1973
1975	11,2	467,0	0,6	1975
1982	113,4	427,6	0,5	1982

Production of natural gas

8.15

Production de gaz naturel

(1 000 terajoules (GCU))
(1 000 térajoules (PCS))

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1973	5 218,1	23 454,5	117,5	1973
1975	6 137,3	20 825,7	111,2	1975
1982	5 395,4	19 278,2	83,8	1982

**Total generation
of electrical energy**

8.16

**Production brute totale
d'énergie électrique**

(1 000 G Wh)

Year	EUR 10	USA	Japan Japon	Année
1973	350,8	1 426,5	30,2	1973
1975	370,5	1 407,5	30,2	1975
1982	494,4	1 555,7	45,3	1982

**Production, imports and exports
of cars**

8.17

**Production, importations et exportations
de voitures**

(1 000)

		EUR 10	USA	Japan/Japon
1970	Production	9 423	6 550	3 179
	Import	160	1 231	18
	Export	2 458	285	726
1975	Production	8 329	6 717	4 568
	Import	640	1 501	43
	Export	2 310	640	1 827
1983	Production	9 647	6 739	7 152
	Import	1 558	2 457	30
	Export	2 011	538	3 806

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

8.18

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

1982				$\left(\frac{M-X}{C} \times 100 \right)$
	EC/CE	USA	Japan Japon	
Iron	45	15	59	Fer
Aluminium	55	82	84	Aluminium
Copper	58	15	67	Cuivre
Lead	40	0	54	Plomb
Tin	70	56	79	Étain
Zinc	48	56	54	Zinc
Phosphates	93	—	100	Phosphate

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

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



**Civilian employment
by economic activity**

9.1

**Emploi civil
par activité économique**

1981

(1 000)

Economic activity	Spain/Espagne	Portugal	Activité économique
All activities	11 265	3 969	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	1 988	1 059	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry (total)	3 230	1 059	Industrie (total)
of which: ● Manufacturing industry	2 813	1 015	dont: ● Industries manufacturières
Building and civil engineering	954	389	Bâtiment et génie civil
Services	5 093	1 461	Services

**Share of industry
in civil employment (%)**

9.2

**Part de l'industrie
dans l'emploi civil (%)**

(%)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1970	35,6 ^(?)	32,9 ^(?)	1970
1975	38,4 ^(?)	34,0	1975
1981	37,1	37,5	1981

(⁽¹⁾) Industry: building and civil engineering included.
Industrie: bâtiment et génie civil inclus.

(^(?)) Estimate/Estimation.

**Index of hourly earnings
in industry
(all activities)**

9.3

**Indice des gains horaires
dans l'industrie
(ensemble des activités)**

(1975 = 100)

Year		Spain/Espagne	Portugal		Année
1980	nominal	314,0	:	nominal	1980
	real	133,9	:	réel	
1982	nominal	434,0	:	nominal	1982
	real	141,2	:	réel	

**Annual average increase
in hourly earnings
in industry (all activities)**

9.4

**Accroissement moyen annuel
des gains horaires
de l'industrie (ensemble des activités)**

(1975 = 100)

Period		Spain/Espagne	Portugal		Période
1982/75	nominal	17,8	:	nominal	1982/75
	real	4,3	:	réel	
1982/80	nominal	17,6	:	nominal	1982/80
	real	2,7	:	réel	

**Gross domestic product
at market prices
by economic activity**

9.5

**Produits intérieurs bruts
aux prix du marché
par activité économique**

1980

(Mrd ECU)

Economic activity	Spain/Espagne		Portugal	Activité économique
	1970	1980		
All activities	217,9	217,9	12,4	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	15,4	15,4	1,3	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry (total)	60,0	60,0	4,0	Industrie (total)
of which: ● Manufacturing Industry	—	—	3,7	dont: ● Industries manufacturières
Building and civil engineering	15,8	15,8	0,9	Bâtiment et génie civil
Services	94,3	94,3	5,2	Services

**Share of Industry
in gross domestic product
at current market prices**

9.6

**Part de l'industrie
dans le produit intérieur brut aux
prix du marché courants**

(%)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1970	29,1	:	1970
1975	29,0	28,5 (1)	1975
1980	27,5	32,1	1980

(1) 1977.

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

9.7

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

(1975 = 100)

Economic activity	Spain/Espagne (1) (1975 = 100)		Portugal (2) (1977 = 100)	Activité économique
	1970	1980		
All activities	76,4	110,1	114,7	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	81,3	111,3	129,2	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry (total)	70,4	112,1	117,5	Industrie (total)
Building and civil engineering	85,1	84,8	115,6	Bâtiment et génie civil
Services	75,6	112,7	111,0	Services

(1) Calculated by Eurostat; calculs de l'Eurostat.

(2) OECD estimates; estimations de l'OCDE.

Index of industrial production
9.8
Indice de la production industrielle

(1975 = 100)

industry	Spain / Espagne		Portugal		Industrie
	1980	1982	1980	1982	
Manufacturing industry (total)	113,0	109,1	142,2	150,1	Industries manufacturières (total)
Mineral oil refining	207,6	123,9	136,8	137,5	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metal	115,5	114,4	201,1	226,3	Production et première transformation de métaux
Non-metallic mineral products	105,5	99,4	150,8	166,4	Produits minéraux non métalliques
Chemicals and man-made fibres	—	—	145,8	159,4	Chimie, fibres artificielles et synthétiques
Metal articles	114,0	105,9	145,6	145,1	Ouvrages en métaux
Mechanical engineering	106,6	89,1	93,7	129,8	Machines et matériel mécanique
Electrical engineering	90,5	87,1	166,5	191,8	Construction électrique et électronique
Motor vehicles	165,0	121,0	171,3	187,5	Automobiles et pièces détachées
Food, drink and tobacco	131,5	136,4	126,4	127,4	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	107,5	98,8	126,8	125,6	Textile
Leather and leather goods	93,0	129,2	120,9	134,8	Cuir
Timber and wooden furniture	117,8	112,4	140,1	129,5	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	—	—	149,6	161,0	Pâte, papier et articles en papier

**Share of capital goods
in gross fixed capital formation
1975 prices**
9.9
**Part de biens d'équipement
dans la formation brute de capital fixe
aux prix de 1975**

(%)

Year	Spain / Espagne		Portugal		Année
	(a)	(b)	(a)	(b)	
1970	9,0	26,3	:	:	1970
1975	11,5	26,7	:	:	1975
1981	10,9	28,6	:	:	1981

(a) Transport equipment; matériel de transport.

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

**Scale of external trade
in manufactures**

9.10

**Importance du commerce extérieur
en produits manufacturés**

1982

	Spain/Espagne	Portugal	
<i>Imports non-EC</i>			<i>Importations non CE</i>
a) in Mrd ECU	6,8	2,2	a) en Mrd ECU
b) as % of total imports non-EC	30,9	38,0	b) comme % du total des impor- tations non CE
c) as % of gross domestic product	3,7	9,1	c) comme % du produit Intérieur brut
<i>Exports non-EC</i>			<i>Exportations non CE</i>
a) in Mrd ECU	10,2	1,5	a) en Mrd ECU
b) as % of total imports non-EC	89,3	84,5	b) comme % du total des expor- tations non CE
c) as % of gross domestic product	5,5	6,5	c) comme % du produit Intérieur brut
<i>Imports EC</i>			<i>Importations CE</i>
a) in Mrd ECU	8,8	3,7	a) en Mrd ECU
b) as % of total imports EC	87,5	93,7	b) comme % du total des impor- tations CE
c) as % of gross domestic product	4,8	15,4	c) comme % du produit Intérieur brut
<i>Exports EC</i>			<i>Exportations CE</i>
a) in Mrd ECU	7,5	2,1	a) en Mrd ECU
b) as % of total exports EC	77,9	84,5	b) comme % du total des expor- tations CE
c) as % of gross domestic product	4,1	8,7	c) comme % du produit Intérieur brut

EC/CE = Trade with Community countries; commerce avec les pays communautaires.

Non-EC/non CE = Trade with non-Community countries; commerce avec les pays non communautaires.

**Trends in external trade
in manufactures**

9.11

**L'évolution du commerce extérieur
en produits manufacturés**

(Mio ECU)

			Spain/Espagne	Portugal
1970	Import	EC/CE	1 763	724
		Non-EC/non CE	1 387	473
	Export	EC/CE	611	330
		Non-EC/non CE	1 053	437
1975	Import	EC/CE	4 238	1 207
		Non-EC/non CE	3 305	895
	Export	EC/CE	2 080	701
		Non-EC/non CE	3 038	655
1982	Import	EC/CE	8 840	3 662
		Non-EC/non CE	6 848	2 172
	Export	EC/CE	7 507	2 062
		Non-EC/non CE	10 155	1 541

EC/CE = Trade with Community countries; commerce avec les pays communautaires.

Non-EC/non CE = Trade with non-Community countries; commerce avec les pays non communautaires.

Production of crude steel

9.12

Production d'acier brut

(Mio t)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1973	10,8	0,5	1973
1975	11,2	0,5	1975
1982	13,2	0,5	1982

Production of hard coal

9.13

Production de houille

(Mio t)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1973	10,0	0,2	1973
1975	10,4	0,2	1975
1982	15,5	0,2	1985

Production of crude oil

9.14

Production de pétrole brut

(Mio t)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1973	0,6	—	1973
1975	2,0	—	1975
1982	1,5	—	1982

Production of natural gas

9.15

Production de gaz naturel

(1 000 terajoules (GCU))
(1 000 téra]oules (PCS))

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1973	0,1	—	1973
1975	0,0	—	1975
1982	2,0	—	1982

Total generation of electrical energy

9.16

Production brute totale d'énergie électrique

(1 000 G WH)

Year	Spain/Espagne	Portugal	Année
1973	12,7	1,4	1973
1975	14,5	1,4	1975
1982	20,1	1,4	1982

**Production, Imports and exports
of cars**

9.17

**Production, Importations et exportations
de voitures**

(1 000)

		Spain/Espagne	Portugal
1970	Production	453	—
	Import	14	65
	Export	37	—
1975	Production	696	—
	Import	22	67
	Export	145	—
1983	Production	1 142	—
	Import	223	71
	Export	613	10

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

9.18

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

		1982		$\left(\frac{M-X}{C} \times 100 \right)$
	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	
Phosphates	100	100	Phosphate	

M = Imports; Importations. X: = Exports; exportations.
C = Consumption; consommation.



Employees by region

10.1

1981

(× 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
EUR 10	:	:	:	:	:	:
BR DEUTSCHLAND	492,0	8 238,3	578,7	903,2	1 006,6	1 028,9
Schleswig-Holstein	10,9	209,3	12,6	17,9	28,1	24,0
Hamburg	18,5	166,7	15,1	12,0	18,1	18,8
Niedersachsen	36,8	784,9	34,7	56,0	67,0	73,6
Braunschweig	8,6	238,1	6,4	16,0	16,1	20,3
Hannover	12,5	238,7	13,4	15,9	24,0	35,4
Lüneburg	4,8	96,5	10,1	10,6	9,4	5,6
Weser-Ems	10,9	211,5	4,8	13,4	17,5	12,3
Bremen	4,5	89,9	1,0	3,6	7,2	12,5
Nordrhein-Westfalen	269,7	2 248,7	208,7	370,7	301,3	197,8
Düsseldorf	80,2	744,1	72,2	131,5	106,5	61,1
Köln	49,7	446,6	87,0	46,7	51,4	40,0
Münster	67,2	237,1	30,6	29,6	30,4	16,9
Detmold	5,8	282,4	5,8	27,0	36,1	19,5
Arnsberg	66,8	536,4	11,2	135,8	77,0	60,1
Hessen	19,8	740,7	96,7	79,1	85,4	89,0
Darmstadt	:	:	:	:	:	:
Gießen	:	:	:	:	:	:
Kassel	:	:	:	:	:	:
Rheinland-Pfalz	13,0	432,3	71,3	42,8	45,9	21,2
Koblenz	4,5	141,9	4,4	21,0	12,7	7,7
Trier	1,2	40,6	0,3	5,6	5,1	1,6
Rheinhausen-Pfalz	7,3	249,8	66,6	16,2	28,1	11,9
Baden-Württemberg	34,1	1 650,9	64,0	165,1	251,8	252,2
Stuttgart	12,5	685,3	12,5	70,8	110,2	107,5
Karlsruhe	12,7	392,7	25,0	34,1	56,3	76,6
Freiburg	5,1	297,6	20,7	36,8	35,9	38,2
Tübingen	3,7	275,4	5,9	23,4	49,2	29,8
Bayern	42,5	1 577,3	64,9	114,9	173,4	287,3
Oberbayern	15,4	466,1	33,4	24,3	37,0	90,1
Niederbayern	3,8	131,8	3,2	9,2	9,5	16,1
Oberpfalz	3,9	119,4	2,1	13,2	6,9	19,5
Oberfranken	4,5	189,8	1,8	9,5	13,5	22,0
Mittelfranken	5,2	267,6	8,4	29,5	28,7	88,8
Unterfranken	4,4	175,8	6,2	13,4	36,8	12,8
Schwaben	5,4	226,7	9,7	15,8	41,0	18,0
Saarland	28,8	135,5	2,2	25,5	11,4	7,7
Berlin (West)	11,1	206,4	11,7	15,8	17,2	65,0

(¹) Employees in industry as percentage of total employment.

10.1

Salariés par région

1981

(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			
:	:	:	:	:	EUR 10
657,7	740,7	319,0	1 806,9	32,0	BR DEUTSCHLAND
2,6	35,0	3,2	80,0	21,0	Schleswig-Holstein
3,1	22,8	0,9	53,5	19,0	Hamburg
129,5	103,9	22,7	212,8	27,0	Niedersachsen
81,5	19,3	1,9	43,5	:	Braunschweig
29,1	27,1	3,8	58,8	:	Hannover
1,8	24,3	2,6	45,3	:	Lüneburg
17,1	33,2	14,4	65,1	:	Weser-Ems
7,2	17,5	2,1	21,4	25,0	Bremen
99,8	169,3	65,0	450,1	33,0	Nordrhein-Westfalen
23,5	50,7	31,5	134,6	:	Düsseldorf
40,0	33,4	10,6	96,8	:	Köln
3,2	23,3	29,3	67,5	:	Münster
5,9	30,0	8,2	50,0	:	Detmold
27,2	31,9	5,4	101,1	:	Arnsberg
72,9	55,1	14,7	162,9	31,0	Hessen
:	:	:	:	:	Darmstadt
:	:	:	:	:	Gießen
:	:	:	:	:	Kassel
27,5	40,2	9,4	102,9	30,0	Rheinland-Pfalz
6,4	13,7	2,3	40,3	:	Koblenz
1,3	7,1	1,8	14,5	:	Trier
19,9	19,4	5,3	48,0	:	Rheinhessen-Pfalz
185,9	105,5	105,6	287,4	39,0	Baden-Württemberg
121,8	39,4	27,2	104,6	:	Stuttgart
32,8	27,0	7,1	76,8	:	Karlsruhe
5,9	24,2	22,0	58,8	:	Freiburg
25,4	14,9	49,2	47,2	:	Tübingen
109,3	151,9	70,9	352,7	33,0	Bayern
61,2	44,3	8,2	121,7	:	Oberbayern
16,6	17,6	4,0	31,7	:	Niederbayern
1,2	12,2	2,4	32,1	:	Oberpfalz
2,2	15,4	27,9	31,4	:	Oberfranken
3,4	19,7	4,7	47,1	:	Mittelfranken
19,8	15,3	1,3	37,1	:	Unterfranken
5,0	27,3	22,3	51,6	:	Schwaben
13,8	11,7	0,5	27,9	31,0	Saarland
6,0	27,8	4,2	55,7	24,0	Berlin (West)

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

Employees by region

10.1

1981

(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
FRANCE	310,4	5 064,4	327,0	619,2	351,1	480,7
Ile-de-France	70,2	1 055,4	89,8	107,3	69,0	166,9
Bassin parisien	39,9	1 072,2	69,0	156,5	91,2	103,8
Champagne-Ardenne	3,5	159,1	4,1	29,4	15,7	6,4
Picardie	4,2	204,9	15,9	30,5	19,2	10,3
Haute-Normandie	12,9	189,6	20,2	25,4	10,7	25,0
Centre	8,4	236,2	15,6	30,9	26,4	27,5
Basse-Normandie	4,2	122,7	3,5	11,5	3,8	18,5
Bourgogne	6,7	159,7	9,7	28,8	15,4	16,0
Nord-Pas-de-Calais	38,8	412,9	20,1	51,0	26,9	16,1
Est	39,2	597,9	25,8	81,8	33,5	37,5
Lorraine	31,4	243,8	9,9	36,8	8,9	10,2
Alsace	5,7	193,2	10,3	27,1	19,8	13,6
Franche-Comté	2,2	160,9	5,5	17,9	4,9	13,7
Ouest	21,2	562,2	15,4	47,8	32,0	52,8
Pays de la Loire	11,0	279,7	6,5	26,8	17,2	25,6
Bretagne	6,3	161,9	3,8	12,3	6,9	15,0
Poitou-Charentes	3,9	120,5	5,2	8,7	7,9	12,2
Sud-Ouest	31,4	386,8	24,8	37,6	21,2	26,6
Aquitaine	16,1	173,3	13,8	16,8	8,3	9,2
Midi-Pyrénées	11,5	152,6	10,1	15,7	8,2	9,8
Limousin	3,8	60,9	0,9	5,2	4,7	7,8
Centre-Est	29,5	701,6	53,5	112,7	66,8	60,1
Rhône-Alpes	25,0	568,1	46,9	95,4	60,5	53,4
Auvergne	4,6	133,8	6,6	17,3	6,3	8,7
Méditerranée	40,2	275,3	28,6	24,3	10,6	17,0
Languedoc-Roussillon	17,8	74,6	5,9	5,7	4,3	3,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	22,5	200,7	22,7	18,7	6,2	13,3
Corse	:	:	:	:	:	:

(1) Employees in Industry as percentage of total employment.

1981

(× 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			
481,4	509,5	278,3	1 477,2	24,0	FRANCE
147,8	65,8	12,5	281,4	22,0	Ile-de-France
92,8	116,2	59,5	258,8	27,0	Bassin parisien
7,7	21,0	24,1	31,3	30,0	Champagne-Ardenne
17,5	22,8	16,5	37,0	32,0	Picardie
26,5	15,9	7,5	44,0	29,0	Haute-Normandie
16,8	20,5	3,0	68,2	26,0	Centre
16,1	21,9	2,0	37,3	22,0	Basse-Normandie
8,2	14,2	6,4	40,7	26,0	Bourgogne
28,9	41,7	70,9	91,5	31,0	Nord-Pas-de-Calais
83,2	50,2	45,2	129,3	32,0	Est
13,3	21,1	22,3	62,6	29,0	Lorraine
22,4	19,8	18,1	42,1	32,0	Alsace
47,6	9,4	4,7	24,6	38,0	Franche-Comté
43,9	96,2	11,5	207,7	21,0	Ouest
20,0	37,6	6,1	86,3	25,0	Pays de la Loire
15,8	40,8	2,0	79,8	16,0	Bretagne
8,1	17,8	3,4	41,6	20,0	Poitou-Charentes
12,4	47,1	20,5	147,0	18,0	Sud-Ouest
5,6	23,5	3,9	71,2	17,0	Aquitaine
2,7	17,6	14,0	55,3	18,0	Midi-Pyrénées
4,1	6,0	2,7	20,5	20,0	Limousin
50,1	50,2	51,7	172,0	28,0	Centre-Est
42,5	37,5	48,0	138,7	29,0	Rhône-Alpes
7,6	12,7	3,7	33,3	25,0	Auvergne
2,3	42,1	6,3	189,7	13,0	Méditerranée
0,5	12,8	4,4	53,7	12,0	Languedoc-Roussillon
1,9	29,3	1,9	136,0	14,0	Provence-Alpes-Côte d'Azur
:	:	:	:	:	Corse

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

Employees by region

10.1

1981

(× 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
ITALIA	192,6	4 896,3	289,6	408,7	383,5	384,6
Nord-Ovest	33,6	820,0	37,3	80,9	68,3	73,2
Piemonte	19,5	675,4	26,8	66,3	63,6	56,0
Valle d'Aosta	0,9	13,8	0,8	0,5	0,1	0,1
Liguria	13,2	130,8	9,7	14,0	4,6	17,1
Lombardia	32,8	1 371,9	101,1	135,3	153,3	146,9
Nord-Est	21,3	825,9	28,5	60,8	48,0	40,6
Trentino-Alto Adige	2,5	68,3	2,6	4,3	4,7	4,9
Veneto	14,8	429,5	22,7	43,9	31,5	19,6
Friuli-Venezia Giulia	4,0	128,1	3,1	12,4	11,8	16,2
Emilia-Romagna	12,5	399,1	19,8	37,5	63,4	21,5
Centro	22,1	562,8	25,4	37,8	26,2	16,8
Toscana	15,3	364,4	15,7	23,1	17,5	11,1
Umbria	2,9	76,9	7,2	6,2	3,2	0,8
Marche	3,9	121,5	2,4	8,6	5,5	4,9
Lazio	16,2	259,5	22,5	12,7	7,1	34,0
Campania	12,6	285,6	10,5	16,6	8,2	26,7
Abruzzi-Molise	4,4	83,8	3,2	3,2	1,2	12,4
Abruzzi	3,7	69,7	3,1	2,7	1,1	12,4
Molise	0,7	14,1	0,1	0,5	0,2	0,1
Sud	14,4	251,9	12,8	11,7	7,9	5,1
Puglia	8,4	191,4	7,3	8,9	7,2	3,7
Basilicata	1,6	21,7	3,4	0,7	0,5	1,0
Calabria	4,4	38,7	2,0	2,1	0,2	0,4
Sicilia	14,8	179,4	18,8	9,1	1,8	6,1
Sardegna	8,0	56,4	10,2	4,3	0,1	1,2
NEDERLAND	61,9	989,5	86,5	96,6	80,2	117,1
Noord-Nederland	8,5	104,2	8,6	10,0	8,1	10,8
Groningen	4,2	39,3	2,3	2,7	2,8	4,7
Friesland	2,0	37,6	0,2	3,5	3,4	3,7
Drenthe	2,3	27,3	4,1	3,8	1,9	2,4
Oost-Nederland	8,8	170,5	12,3	23,7	18,7	19,8
Overijssel	3,1	87,9	3,9	8,7	9,4	11,5
Gelderland	5,7	:	8,4	15,0	9,3	8,3
West-Nederland	35,1	413,5	42,6	37,3	32,5	32,5
Utrecht	3,2	51,0	4,7	6,0	4,8	4,5
Noord-Holland	10,6	151,2	11,1	11,0	10,7	10,7
Zuid-Holland	19,0	188,2	21,7	18,0	15,9	15,4
Zeeland	2,3	23,1	5,1	2,3	1,1	1,9
Zuid-Nederland	9,5	301,3	25,0	25,6	20,9	54,0
Noord-Brabant	5,7	203,7	9,2	16,7	15,3	46,8
Limburg	3,8	97,6	15,8	8,9	5,6	7,2

(*) Employees in industry as percentage of total employment.

1981

(× 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			
240,4	383,9	479,8	1 508,4	24,0	ITALIA
118,9	40,7	52,9	122,0	31,0	Nord-Ovest
117,7	30,4	48,1	84,9	36,0	Piemonte
0,0	0,7	0,6	3,8	26,0	Valle d'Aosta
1,2	9,5	4,2	33,2	18,0	Liguria
51,3	73,3	127,1	186,1	38,0	Lombardia
8,8	40,4	62,1	162,7	26,0	Nord-Est
3,3	7,2	3,3	21,4	18,0	Trentino-Alto Adige
4,3	24,0	51,4	110,3	27,0	Veneto
1,0	9,2	7,4	30,9	27,0	Friuli-Venezia Giulia
10,5	50,4	27,6	90,7	24,0	Emilia-Romagna
8,7	36,8	82,3	154,6	25,0	Centro
7,6	19,9	55,3	83,4	26,0	Toscana
0,6	10,5	8,5	24,4	25,0	Umbria
0,5	6,4	18,5	46,9	22,0	Marche
8,7	21,2	20,0	148,3	14,0	Lazio
17,8	42,7	31,5	152,9	17,0	Campania
3,5	6,5	11,2	48,9	16,0	Abruzzi-Molise
1,1	7,3	8,6	38,3	16,0	Abruzzi
2,4	1,2	2,6	10,6	12,0	Molise
9,2	28,2	31,9	238,9	12,0	Sud
9,2	21,0	23,2	108,1	15,0	Puglia
:	2,1	3,1	35,2	10,0	Basilicata
:	5,0	5,6	93,5	7,0	Calabria
3,2	18,5	28,3	155,0	12,0	Sicilia
0,0	5,2	4,5	48,3	11,0	Sardegna
24,5	162,0	29,1	364,8	21,0	NEDERLAND
2,0	22,1	1,7	37,7	24,0*	Noord-Nederland
0,5	6,7	0,5	12,6	24,0*	Groningen
0,6	10,9	0,6	14,0	25,0*	Friesland
0,9	4,5	0,6	11,1	24,0*	Drenthe
3,2	31,8	11,2	74,6	20,0*	Oost-Nederland
1,8	11,5	8,5	27,8	29,0*	Overijssel
1,4	20,3	2,7	46,8	15,0*	Gelderland
5,7	65,6	5,0	172,5	17,0*	West-Nederland
0,5	9,9	1,7	24,3	15,0*	Utrecht
2,0	20,9	2,0	55,4	17,0*	Noord-Holland
3,1	32,1	0,7	83,2	17,0*	Zuid-Holland
0,1	2,7	0,8	9,8	22,0*	Zeeland
13,8	42,5	11,2	80,0	31,0*	Zuid-Nederland
8,6	34,6	8,6	52,4	31,0*	Noord-Brabant
5,0	7,9	2,6	27,6	31,0*	Limburg

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

Employees by region

10.1

1981

(× 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
BELGIQUE/BELGIË	61,6	821,9	71,8	76,9	51,9	:
Vlaams gewest	40,8	513,8	46,8	39,7	29,0	:
Région wallonne	14,0	229,9	14,4	31,0	16,7	:
Bruxelles/Brussel	6,8	78,2	10,8	6,1	6,1	:
Antwerpen	9,2	170,5	26,8	15,0	10,0	:
Brabant	10,1	155,0	18,2	13,2	10,5	:
Hainaut	7,2	100,0	6,5	7,4	9,0	:
Liège	4,3	87,7	3,2	18,3	5,5	:
Limburg	20,7	56,8	4,0	4,9	1,4	:
Luxembourg	0,5	5,9	0,3	0,6	0,1	:
Namur	1,4	19,7	2,4	2,8	0,7	:
Oost-Vlaanderen	5,6	119,8	8,6	8,6	3,3	:
West-Vlaanderen	2,6	106,6	1,7	6,1	11,3	:
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)	:	:	:	:	:	:
UNITED KINGDOM	705,5	6 177,2	382,1	414,0	899,1	870,7
North	67,7	339,4	40,5	13,1	53,1	38,5
Yorkshire and Humberside	115,8	578,9	33,1	46,7	96,6	23,6
East Midlands	91,8	533,4	25,5	36,1	66,7	37,2
East Anglia	11,9	188,0	8,7	6,8	39,7	18,6
South-East	125,9	1 683,5	114,7	87,3	223,4	276,5
South-West	29,9	395,7	18,3	17,1	66,8	34,2
West Midlands	54,8	800,8	19,3	132,9	118,0	94,2
North-West	84,8	799,8	77,7	39,0	106,5	72,8
Wales	59,1	238,2	17,2	12,6	25,4	28,9
Scotland	73,8	502,0	24,1	19,8	73,0	40,9
Northern Ireland	10,1	119,7	4,9	2,4	9,8	7,1
IRELAND	16,7	219,1	11,6	14,3	7,8	13,0
DANMARK	19,8	455,3	20,0	43,7	59,4	38,9
Hovedstadsregionen	6,4	140,9	12,3	11,6	13,4	20,1
Øst for Storebælt, ekskl. Hovedstadsreg.	3,3	49,3	1,3	4,8	6,3	2,7
Vest for Storebælt	9,9	265,1	6,4	27,3	39,7	14,0
EAAAAA	:	:	:	:	:	:

(1) Employees in industry as percentage of total employment.

10.1

Salariés par région

1981

(× 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			
:	97,0	62,7	211,6	22,0	BELGIQUE/BELGIË
:	65,6	50,6	120,0	:	Vlaams gewest
:	21,3	11,4	66,7	:	Région wallonne
:	10,2	0,7	25,0	:	Bruxelles/Brussel
:	20,9	0,7	35,3	:	Antwerpen
:	23,8	1,4	43,6	:	Brabant
:	5,9	8,5	23,7	:	Hainaut
:	10,2	2,7	24,0	:	Liège
:	5,5	0,7	16,1	:	Limburg
:	1,1	0,0	5,5	:	Luxembourg
:	2,7	0,0	8,5	:	Namur
:	15,0	27,1	28,1	:	Oost-Vlaanderen
:	12,0	21,6	26,9	:	West-Vlaanderen
:	:	:	:	:	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)
360,7	690,9	287,3	1 115,2	26,0	UNITED KINGDOM
7,1	30,0	8,8	67,3	:	North
12,3	66,0	57,4	94,7	:	Yorkshire and Humberside
10,2	54,5	80,5	64,0	:	East Midlands
5,1	37,9	1,4	37,7	:	East Anglia
102,2	149,1	13,1	340,9	:	South-East
9,4	55,8	5,7	80,7	:	South-West
114,8	51,5	13,0	91,7	:	West Midlands
53,3	97,3	52,6	120,3	:	North-West
19,4	20,3	4,0	52,5	:	Wales
11,3	66,9	38,6	139,6	:	Scotland
6,6	21,6	12,3	25,6	:	Northern Ireland
6,1	52,6	16,6	:	19,0	IRELAND
5,0	92,6	13,9	149,9	19,0	DANMARK
0,4	24,0	0,8	45,8	:	Hovedstadsregionen
0,5	12,0	0,2	21,0	:	Øst for Storebælt, ekskl. Hovedstadsreg.
4,1	56,6	12,8	83,2	:	Vest for Storebælt
:	:	:	:	:	ΕΛΛΑΔΑ

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

Gross value-added
at market prices
and investment by region

10.2

Valeur ajoutée brute
aux prix du marché
et investissements par région

1981

	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
EUR 10	:	:	:	819 583,9	40,9	:	:
BR DEUTSCHLAND	31 750,8	177 929,8	41 551,2	251 231,8	44,0	23,1	19 635,8
Schleswig-Holstein	1 107,2	4 859,2	1 686,6	7 653,2	38,4	24,2	598,1
Hamburg	782,4	6 210,4	1 268,8	8 261,6	32,2	33,4	363,2
Niedersachsen	3 218,8	16 570,0	4 743,6	24 532,4	42,3	23,3	1 953,9
Braunschweig	:	:	:	:	:	:	761,6
Hannover	:	:	:	:	:	:	470,1
Lüneburg	:	:	:	:	:	:	244,5
Weser-Ems	:	:	:	:	:	:	477,5
Bremen	435,2	2 517,8	483,6	3 436,4	40,9	27,7	236,7
Nordrhein-Westfalen	12 100,6	49 476,0	10 434,8	72 011,6	48,4	23,7	5 122,5
Düsseldorf	:	:	:	:	:	:	1 678,7
Köln	:	:	:	:	:	:	1 174,1
Münster	:	:	:	:	:	:	459,5
Detmold	:	:	:	:	:	:	472,2
Arnsberg	:	:	:	:	:	:	1 138,0
Hessen	2 365,2	15 200,0	3 616,8	21 182,0	37,4	22,4	1 707,3
Darmstadt	:	:	:	:	:	:	1 171,0
Gießen	:	:	:	:	:	:	216,7
Kassel	:	:	:	:	:	:	319,5
Rheinland-Pfalz	1 370,4	10 716,8	2 241,2	14 326,4	47,4	24,1	1 310,7
Koblenz	:	:	:	:	:	:	:
Trier	:	:	:	:	:	:	88,5
Rheinhausen-Pfalz	:	:	:	:	:	:	:
Baden-Württemberg	4 240,4	33 978,8	7 259,2	45 478,4	50,8	22,2	3 832,9
Stuttgart	:	:	:	:	:	:	1 865,4
Karlsruhe	:	:	:	:	:	:	853,9
Freiburg	:	:	:	:	:	:	601,6
Tübingen	:	:	:	:	:	:	512,1
Bayern	4 232,4	29 458,0	7 615,2	41 505,6	42,8	20,5	3 483,2
Oberbayern	:	:	:	:	:	:	1 368,4
Niederbayern	:	:	:	:	:	:	337,4
Oberpfalz	:	:	:	:	:	:	220,9
Oberfranken	:	:	:	:	:	:	303,1
Mittelfranken	:	:	:	:	:	:	449,5
Unterfranken	:	:	:	:	:	:	309,2
Schwaben	:	:	:	:	:	:	494,6
Saarland	1 152,4	2 751,8	644,0	4 548,0	50,0	21,6	369,7
Berlin (West)	745,6	6 191,2	1 357,2	8 294,0	41,3	30,5	:

Gross value-added
at market prices
and investment by region

10.2

Valeur ajoutée brute
aux prix du marché
et investissements par région

	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
FRANCE	19 928,8	125 988,8	34 841,7	180 559,3	38,4	25,0	9 428,5
Ile-de-France	5 647,0	27 963,5	8 168,5	41 779,0	33,9	29,0	2 164,8
Bassin parisien	3 240,0	25 790,0	5 789,2	34 799,2	42,7	24,4	1 851,0
Champagne-Ardenne	244,3	3 770,2	706,7	4 721,2	40,9	23,8	223,5
Picardie	234,7	5 020,7	825,2	6 080,5	43,9	24,2	330,1
Haute-Normandie	1 721,5	4 670,0	1 057,3	7 448,8	47,4	29,8	518,0
Centre	556,3	5 663,2	1 584,0	7 803,5	42,4	23,5	374,9
Basse-Normandie	167,8	2 863,7	752,7	3 784,2	38,3	22,0	120,2
Bourgogne	315,3	3 802,3	843,3	4 961,0	40,7	22,5	284,3
Nord-Pas-de-Calais	1 418,0	9 796,8	2 302,2	13 517,0	45,2	24,8	880,5
Est	1 672,0	14 577,5	3 041,7	19 291,2	45,7	24,9	1 281,0
Lorraine	1 171,5	5 651,5	1 443,0	8 266,0	44,2	24,5	698,7
Alsace	367,0	4 972,2	1 072,3	6 411,5	44,3	26,0	349,5
Franche-Comté	133,5	3 953,8	526,3	4 613,7	51,2	24,3	232,8
Ouest	1 342,0	13 571,0	4 320,3	19 233,3	37,0	22,4	793,7
Pays de la Loire	718,3	6 622,8	1 895,0	9 236,2	41,6	23,1	463,0
Bretagne	413,2	4 131,7	1 624,3	6 169,2	32,4	22,2	145,5
Poitou-Charentes	210,5	2 816,5	801,0	3 828,0	35,7	21,0	185,1
Sud-Ouest	2 310,3	9 525,8	2 866,7	14 702,8	35,4	22,8	857,8
Aquitaine	1 500,5	4 715,7	1 435,0	7 651,2	37,3	25,9	318,6
Midi-Pyrénées	673,3	3 462,3	1 050,2	5 185,8	32,5	20,3	260,3
Limousin	136,5	1 347,8	381,5	1 865,8	37,1	19,8	79,0
Centre-Est	1 935,8	16 843,3	3 925,7	22 704,8	43,2	23,7	1 250,5
Rhône-Alpes	1 663,3	13 720,3	3 317,0	18 700,7	43,8	24,1	1 023,6
Auvergne	272,5	3 123,0	608,7	4 004,2	41,8	21,6	226,9
Méditerranée	2 363,8	7 921,8	4 248,2	14 533,8	31,2	25,5	549,4
Languedoc-Roussillon	576,5	2 197,0	1 070,8	3 844,3	30,0	22,6	:
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 787,3	5 724,8	3 177,3	10 689,5	31,6	26,7	:
Corse							

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

10.2

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

	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
ITALIA	13 189,2	89 404,6	24 553,8	127 147,7	42,5	18,9	8 401,5
Nord-Ovest	1 848,8	14 773,6	2 421,6	19 044,1	45,8	17,5	1 485,7
Piemonte	1 162,2	12 038,5	1 709,5	14 910,2	51,6	17,3	1 182,8
Valle d'Aosta	29,6	206,2	69,8	305,7	36,0	15,6	62,1
Liguria	657,0	2 528,9	642,2	3 828,2	32,4	18,7	240,9
Lombardia	2 974,7	26 702,7	3 527,7	33 205,1	54,1	18,9	2 396,5
Nord-Est	1 362,2	11 290,6	3 083,2	15 738,2	43,3	17,0	1 046,9
Trentino-Alto Adige	109,4	6 872,2	513,6	1 935,2	38,3	18,3	89,2
Veneto	990,0	7 773,3	1 935,1	10 698,4	44,8	16,7	714,0
Friuli-Venezia Giulia	262,8	2 205,4	634,5	3 102,7	41,9	16,9	243,7
Emilia-Romagna	1 037,5	8 715,7	2 128,2	11 881,5	45,2	19,6	953,7
Centro	1 408,8	10 273,8	2 520,0	14 202,5	43,3	16,2	833,5
Toscana	923,3	6 872,2	1 464,3	9 259,8	44,0	16,8	583,2
Umbria	98,2	1 329,5	340,9	1 768,5	41,9	15,1	107,4
Marche	387,3	2 072,1	714,8	3 174,2	42,0	15,2	142,9
Lazio	1 155,6	4 688,6	2 246,9	8 091,3	29,8	17,9	445,0
Campania	785,2	4 219,7	1 765,5	6 790,4	34,2	12,8	458,9
Abruzzi-Molise	323,7	1 342,8	786,2	2 432,5	37,2	14,2	106,2
Abruzzi	301,9	1 133,9	542,3	1 978,2	37,4	14,1	90,3
Molise	21,8	208,7	223,8	454,3	36,4	14,5	15,9
Sud	875,0	3 970,2	3 287,7	8 132,9	34,8	13,7	350,5
Puglia	536,5	2 852,6	1 735,4	5 124,5	35,7	14,2	289,1
Basilicata	74,1	424,1	432,5	930,7	41,3	12,9	24,2
Calabria	264,5	693,5	1 119,8	2 077,6	30,9	12,8	37,2
Sicilia	1 029,5	2 473,8	2 108,2	5 611,4	31,2	14,0	205,8
Sardegna	388,3	952,9	678,6	2 019,8	33,5	15,5	118,7
NEDERLAND	12 850,0	20 539,3	8 235,7	41 425,0	35,9	29,1	2 987,4
Noord-Nederland	:	:	800,7	10 281,8	60,1	71,9	347,0
Groningen	:	:	292,1	7 462,5	74,3	141,5	180,3
Friesland	297,1	567,9	304,6	1 169,6	32,3	22,8	91,9
Drenthe	:	:	203,9	1 649,6	47,8	42,3	74,9
Oost-Nederland	670,7	3 782,5	1 502,5	5 935,7	31,3	21,1	482,2
Overijssel	331,1	1 618,6	517,1	2 466,8	35,5	22,1	190,7
Guelderland	339,6	2 143,9	985,4	3 468,9	28,9	20,4	271,5
West-Nederland	:	:	3 756,4	16 342,5	26,7	26,5	1 367,4
Utrecht	177,9	1 017,5	507,1	1 702,5	24,1	21,9	116,3
Noord-Holland	1 652,5	3 390,4	1 160,7	6 203,6	30,2	28,8	357,0
Zuid-Holland	1 658,6	3 868,6	1 725,7	7 312,5	27,6	25,4	780,4
Zeeland	:	:	362,9	1 123,9	40,3	32,0	113,7
Zuid-Nederland	636,1	6 052,9	1 554,6	8 243,6	38,2	21,5	810,8
Noord-Brabant	369,3	4 281,8	1 006,4	5 677,5	38,9	21,8	523,1
Limburg	248,8	1 771,1	548,2	2 566,1	36,8	21,0	287,7

Gross value-added
at market prices
and investment by region (1)

10.2

Valeur ajoutée brute
aux prix du marché
et investissements par région (1)

	Gross value-added at market prices Valeur ajoutée brute aux prix du marché						Investments in industry, excl. energy and water Investissements 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 du total dans l'économie	Total par personne occupée	
	Mio ECU				%	1 000 ECU	Mio ECU
BELGIQUE/BELGIË	3 566,3	16 127,1*	5 204,7	26 900,1	38,2	23,0	2 242,6
Vlaams gewest	2 142,2*	11 609,2*	2 916,6*	16 669,9*	41,7*	23,2*	:
Région wallonne	840,0*	4 899,6*	1 847,5*	7 387,0*	38,9*	21,6*	:
Bruxelles/Brussel	586,2*	1 616,3*	638,6*	2 843,1*	24,8*	25,9*	:
Antwerpen	831,7*	4 436,9*	859,6*	6 128,1*	43,4*	27,7*	:
Brabant	761,6*	3 303,9*	1 116,1*	5 181,7*	28,5*	23,4*	:
Halnaut	315,2*	2 023,0*	584,2*	2 922,4*	41,0*	20,6*	:
Liège	388,7*	1 875,7*	568,8*	2 833,1*	41,4*	22,9*	:
Limburg	384,3*	1 493,3*	384,5*	2 262,1*	49,7*	22,2*	:
Luxembourg	63,7*	117,1*	139,4*	320,2*	26,7*	22,4*	:
Namur	46,3*	507,6*	224,2*	778,0*	33,4*	21,9*	:
Oost-Vlaanderen	638,7*	2 373,3*	684,9*	3 696,8*	42,7*	22,5*	:
West-Vlaanderen	138,3*	1 996,2*	643,1*	2 777,6*	37,3*	19,3*	:
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)	97,9	966,2	240,1	1 324,1	41,5	22,3	205,3
UNITED KINGDOM	44 781,7	98 726,7	23 251,7	166 760,0	42,6	:	9 100,5
North	1 870,0	6 260,0	1 260,0	9 390,0	47,6	:	853,1
Yorkshire and Humberside	3 475,0	7 968,3	1 836,7	13 280,0	45,0	:	698,2
East Midlands	2 125,0	7 758,3	1 425,0	11 308,3	47,4	:	611,3
East Anglia	295,0	2 991,7	666,7	4 153,3	35,7	:	260,0
South-East	6 608,3	27 908,3	7 736,7	42 453,3	32,8	:	2 047,4
South-West	901,7	6 850,0	1 886,7	9 638,3	35,4	:	531,1
West Midlands	1 258,7	10 540,0	1 601,7	13 598,3	45,4	:	816,8
North-West	2 845,0	13 101,7	2 376,7	18 123,3	44,3	:	1 582,0
Wales	3 498,3	3 400,0	1 075,0	7 973,3	46,5	:	531,5
Scotland	2 095,0	9 771,7	2 480,0	14 346,7	42,0	:	976,4
Northern Ireland	385,0	2 175,0	510,0	3 070,0	38,1	:	212,6
IRELAND	:	:	:	5 365,7	39,9	:	:
DANMARK	1 002,2*	8 560,9	2 793,2*	12 356,2	28,1*	74,8*	868,2
Hovedstadsregionen	:	2 888,9	:	:	:	:	187,6
Øst for Storebælt, ekskl. Hovedstadsreg.	:	817,2	:	:	:	:	139,8
Vest for Storebælt	:	4 854,8	:	:	:	:	540,8
ΕΛΛΑΔΑ	543,2	3 973,5	1 997,5	6 514,2	32,2	:	:

(1) For Denmark and Greece GVA at factor cost;
Pour le Danemark et la Grèce VAB au coût des facteurs.

* Estimate/estimation.

DANSK

**Glosar for industriaktiviteter
og de vigtigste udtryk**

DEUTSCH

Liste der Industrien
und wichtiger Begriffe

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Γλωσσάριο των βιομηχανιών
και χρησιμοποιηθείσα ορολογία

ITALIANO

Glossario delle industrie
e dei principali termini impiegati

NEDERLANDS

Lijst van de industrieën
en van de voornaamste gebruikte termen

Klassifikation af Eurostats publikationer

- 1. Almene statistikker (gråt omslag)**
 1. Almen statistik
 2. Almen regionalstatistik
 3. Statistik over tredjelande
- 2. Nationalregnskaber, finanser og betalingsbalancer (violet omslag)**
 1. Nationalregnskaber
 2. Konti for sektorer
 3. Konti for brancher
 4. Penge- og finansstatistik
 5. Regionalregnskaber og -finansstatistik
 6. Betalingsbalancer
 7. Priser
- 3. Befolkning og sociale forhold (gult omslag)**
 1. Befolkning
 2. Sociale forhold
 3. Uddannelse
 4. Beskæftigelse
 5. Socialsikring
 6. Lønninger og indkomster
- 4. Industri og tjenesteydelser (blåt omslag)**
 1. Industri, almen
 2. Energi
 3. Jern og stål
 4. Transport og tjenesteydelser
- 5. Landbrug, skovbrug og fiskeri (grønt omslag)**
 1. Landbrug, almen
 2. Landbrug, produktion og balancer
 3. Landbrugspriser
 4. Landbrugsregnskaber
 5. Landbrugsstrukturer
 6. Skovbrug
 7. Fiskeri
- 6. Udenrigshandel (rødt omslag)**
 1. Nomenklatur
 2. Fællesskabets udenrigshandel, almen
 3. Samhandelen med udviklingslandene
- 9. Diverse statistikker (brunt omslag)**
 1. Diverse statistikker
 2. Diverse meddelelser

Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

- 1. Allgemeine Statistik (grauer Umschlag)**
 1. Allgemeine Statistik
 2. Allgemeine Regionalstatistik
 3. Statistik der Drittländer
- 2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen und Zahlungsbilanzen (violetter Umschlag)**
 1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
 2. Konten der Sektoren
 3. Konten nach Produktionsbereichen
 4. Geld und Finanzen
 5. Regionalkonten und Finanzen
 6. Zahlungsbilanzen
 7. Preise
- 3. Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelber Umschlag)**
 1. Bevölkerung
 2. Soziale Bedingungen
 3. Bildung und Ausbildung
 4. Beschäftigung
 5. Sozialschutz
 6. Löhne und Einkommen
- 4. Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)**
 1. Industrie: Allgemeines
 2. Energie
 3. Eisen- und Stahlindustrie
 4. Verkehr und Dienstleistungen
- 5. Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grüner Umschlag)**
 1. Landwirtschaft: Allgemeines
 2. Landwirtschaft: Erzeugung und Bilanzen
 3. Landwirtschaft: Preise
 4. Landwirtschaft: Gesamtrechnungen
 5. Landwirtschaft: Struktur
 6. Forstwirtschaft
 7. Fischerei
- 6. Außenhandel (roter Umschlag)**
 1. Systematiken
 2. Außenhandel der Gemeinschaft: Allgemeines
 3. Außenhandel mit Entwicklungsländern
- 9. Verschiedenes (brauner Umschlag)**
 1. Verschiedene Statistiken
 2. Verschiedene Mitteilungen

Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

- 1. Γενικές στατιστικές (φαίο εξώφυλλο)**
 1. Γενικές στατιστικές
 2. Γενικές περιφερειακές στατιστικές
 3. Στατιστικές των τρίτων χωρών
- 2. Εθνικοί λογαριασμοί, δημοσιονομικά και ισοζύγιο πληρωμών (ιόχρουν εξώφυλλο)**
 1. Εθνικοί λογαριασμοί
 2. Λογαριασμοί κατά τομέα
 3. Λογαριασμοί κατά κλάδο
 4. Νόμισμα και δημοσιονομικά
 5. Περιφερειακοί λογαριασμοί και δημοσιονομικά
 6. Ισοζύγια πληρωμών
 7. Τιμές
- 3. Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο εξώφυλλο)**
 1. Πληθυσμός
 2. Κοινωνικές συνθήκες
 3. Παιδεία και επαγγελματική εκπαίδευση
 4. Απασχόληση
 5. Κοινωνική προστασία
 6. Μισθοί και εισοδήματα
- 4. Βιομηχανία και υπηρεσίες (κυανό εξώφυλλο)**
 1. Βιομηχανία, γενικά
 2. Ενέργεια
 3. Σιδηρουργία
 4. Μεταφορές και υπηρεσίες
- 5. Γεωργία, δάση και αλιεία (πρόσινο εξώφυλλο)**
 1. Γεωργία, γενικά
 2. Γεωργία, παραγωγή και απολογισμοί
 3. Γεωργία, τιμές
 4. Γεωργία, λογαριασμοί
 5. Γεωργία, δομή
 6. Δάση
 7. Αλιεία
- 6. Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο εξώφυλλο)**
 1. Ονοματολογία
 2. Ανταλλαγές της Κοινότητας, γενικά
 3. Ανταλλαγές με τις χώρες υπό ανάπτυξη
- 9. Διάφορα (καφέ εξώφυλλο)**
 1. Διάφορες στατιστικές
 2. Διάφορες πληροφορίες

Classification of Eurostat publications

- 1. General statistics (grey covers)**
 1. General statistics
 2. Regional general statistics
 3. Third-country statistics
- 2. National accounts, finance and balance of payments (violet covers)**
 1. National accounts
 2. Accounts of sectors
 3. Accounts of branches
 4. Money and finance
 5. Regional accounts and finance
 6. Balance of payments
 7. Prices
- 3. Population and social conditions (yellow covers)**
 1. Population
 2. Social conditions
 3. Education and training
 4. Employment
 5. Social protection
 6. Wages and incomes
- 4. Industry and services (blue covers)**
 1. Industry, general
 2. Energy
 3. Iron and steel
 4. Transport and services
- 5. Agriculture, forestry and fisheries (green covers)**
 1. Agriculture, general
 2. Agriculture, production and balances
 3. Agriculture, prices
 4. Agriculture, accounts
 5. Agriculture, structure
 6. Forestry
 7. Fisheries
- 6. Foreign trade (red covers)**
 1. Nomenclature
 2. Community trade, general
 3. Trade with developing countries
- 9. Miscellaneous (brown covers)**
 1. Miscellaneous statistics
 2. Miscellaneous information

**Classification
des publications
de l'Eurostat**

1. **Statistiques générales** (couverture grise)
 1. Statistiques générales
 2. Statistiques régionales générales
 3. Statistiques des pays tiers
 2. **Comptes nationaux, finances et balances des paiements** (couverture violette)
 1. Comptes nationaux
 2. Comptes des secteurs
 3. Comptes des branches
 4. Monnaie et finances
 5. Comptes et finances régionaux
 6. Balances des paiements
 7. Prix
 3. **Population et conditions sociales** (couverture jaune)
 1. Population
 2. Conditions sociales
 3. Éducation et formation
 4. Emploi
 5. Protection sociale
 6. Salaires et revenus
 4. **Industrie et services** (couverture bleue)
 1. Industrie, générale
 2. Énergie
 3. Sidérurgie
 4. Transports et services
 5. **Agriculture, forêts et pêche** (couverture verte)
 1. Agriculture, générale
 2. Agriculture, production et bilans
 3. Agriculture, prix
 4. Agriculture, comptes
 5. Agriculture, structure
 6. Forêts
 7. Pêche
 6. **Commerce extérieur** (couverture rouge)
 1. Nomenclature
 2. Échanges de la Communauté, général
 3. Échanges avec les pays en voie de développement
 9. **Divers** (couverture brune)
 1. Statistiques diverses
 2. Informations diverses
-

**Classificazione
delle pubblicazioni
dell'Eurostat**

1. **Statistiche generali** (copertina grigia)
 1. Statistiche generali
 2. Statistiche regionali generali
 3. Statistiche dei paesi terzi
 2. **Conti nazionali, finanze e bilancia dei pagamenti** (copertina viola)
 1. Conti nazionali
 2. Conti dei settori
 3. Conti per branca
 4. Statistiche monetarie e finanziarie
 5. Conti e finanze regionali
 6. Bilancia dei pagamenti
 7. Prezzi
 3. **Popolazione e condizioni sociali** (copertina gialla)
 1. Popolazione
 2. Condizioni sociali
 3. Educazione e formazione
 4. Occupazione
 5. Protezione sociale
 6. Salari e redditi
 4. **Industria e servizi** (copertina azzurra)
 1. Industria, generale
 2. Energia
 3. Siderurgia
 4. Trasporti e servizi
 5. **Agricoltura, foreste e pesca** (copertina verde)
 1. Agricoltura in generale
 2. Agricoltura, produzione e bilanci
 3. Agricoltura, prezzi
 4. Agricoltura, conti
 5. Agricoltura, strutture
 6. Foreste
 7. Pesca
 6. **Commercio estero** (copertina rossa)
 1. Nomenclatura
 2. Scambi della Comunità in generale
 3. Scambi con i paesi in via di sviluppo
 9. **Statistiche varie** (copertina marrone)
 1. Statistiche varie
 2. Informazioni varie
-

**Classificatie van
de publikaties
van Eurostat**

1. **Algemene statistiek** (grijze omslag)
 1. Algemene statistiek
 2. Algemene regionale statistiek
 3. Statistiek van derde landen
 2. **Nationale rekeningen, financiën en betalingsbalansen** (paarse omslag)
 1. Nationale rekeningen
 2. Rekeningen van de sectoren
 3. Rekeningen van de branches
 4. Geld en financiën
 5. Regionale rekeningen en financiën
 6. Betalingsbalans
 7. Prijzen
 3. **Bevolking en sociale voorwaarden** (gele omslag)
 1. Bevolking
 2. Sociale omstandigheden
 3. Opleiding en vorming
 4. Werkgelegenheid
 5. Sociale voorzieningen
 6. Lonen en inkomens
 4. **Industrie en dienstverleningen** (blauwe omslag)
 1. Algemene industrie
 2. Energie
 3. IJzer- en staalindustrie
 4. Vervoer en dienstverlening
 5. **Landbouw, bosbouw en visserij** (groene omslag)
 1. Landbouw: Algemeen
 2. Landbouw: Productie en balansen
 3. Landbouw: Prijzen
 4. Landbouw: Rekeningen
 5. Landbouw: Structuur
 6. Bosbouw
 7. Visserij
 6. **Buitenlandse handel** (rode omslag)
 1. Nomenclatuur
 2. Handel van de Gemeenschap: Algemeen
 3. Handel met de ontwikkelingslanden
 9. **Diverse statistieken** (bruine omslag)
 1. Diverse statistieken
 2. Diverse mededelingen
-

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

Årbog for Industristatistik
Jahrbuch der Industriestatistik
Ετήσια έκδοση βιομηχανικών στατιστικών
Yearbook of industrial statistics
Annuaire de statistique industrielle
Annuario di statistica dell'industria
Jaarboek van de Industriestatistiek

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1985 — 171 p. — 21,0 x 29,7 cm

Industri og tjenesteydelser (blåt omslag)
Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)
Βιομηχανία και υπηρεσίες (μπλε εξώφυλλο)
Industry and services (blue cover)
Industrie et services (couverture bleue)
Industria e servizi (copertina azzurra)
Industrie en dienstverleningen (blauwe omslag)

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

ISBN 92-825-4917-8

Kat./cat.: CA-41-84-604-7C-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
prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

ECU 13,36	BRF 600	DKR 108	DM 30	ΔPX 1 220	FF 92
HFL 34	IRL 9.70	LIT 18 500	UKL 8.10	USD 10	

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.

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

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 Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

FRANCE

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

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 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

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEI OU

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBOF - Lu 1322
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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 3935

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

72 Park Road
London NW1 4SH
Tel. 01-723 3902
Telex 297635 AAALTD G

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castello 37
E - 28001 Madrid
Tel. (91) 276 02 53 - 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

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 (Mall)
Ottawa
Ontario K1P 5A6
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

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 prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

ECU 13,36 BFR 600 DKR 108 DM 30 ΔPX 1220 FF 92 HFL 34 IRL 9.70 LIT 18.500 UKL 8.10 USD 10



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 OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISBN 92-825-4917-8



9 789282 549179