

eurostat



INDUSTRIA
Anuario estadístico

INDUSTRI
Statistisk årbog

INDUSTRIE
Statistisches Jahrbuch

BIOMHXANIA
Στατιστική επετηρίδα

INDUSTRY
Statistical yearbook

INDUSTRIE
Annuaire statistique

INDUSTRIA
Annuario di statistica

INDUSTRIE
Statistisch jaarboek

INDÚSTRIA
Anuário estatístico

1986

Theme Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series Série
Yearbooks
Annuaire

A

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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 1111

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

Para los pedidos, diríjense a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

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

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

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat. Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

INDUSTRIA
Anuario estadístico

INDUSTRI
Statistisk årbog

INDUSTRIE
Statistisches Jahrbuch

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
Στατιστική επετηρίδα

INDUSTRY
Statistical yearbook

INDUSTRIE
Annuaire statistique

INDUSTRIA
Annuario di statistica

INDUSTRIE
Statistisch jaarboek

INDÚSTRIA
Anuário estatístico

Consúltese la ficha bibliográfica al final de la obra.
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.
Uma ficha bibliográfica encontra-se no fim da obra.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1987

ISBN 92-825-7488-1

Kat./cat.: CA-48-87-905-9A-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1987
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in the FR of Germany

Gráficos
Figurer
Abbildungen
Διαγράμματα
Figures
Figures
Grafici
Grafieken
Figuras

1

La industria en la Comunidad Europea, EE UU y Japón
Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan
Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan
Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία
Industry in the European Community, the USA and Japan
L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon
L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone
De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan
A indústria na Comunidade Europeia, nos EUA e no Japão

2

Empleo en la industria
Beskæftigelse i industrien
Beschäftigte in der Industrie
Απασχόληση στη βιομηχανία
Employment in industry
Emploi industriel
Occupazione industriale
Werkgelegenheid in de nijverheid
Emprego na indústria

3

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

4

Datos según el tamaño de las empresas
Tal efter virksomhedsstørrelse
Ergebnisse nach Unternehmensgröße
Στοιχεία σύμφωνα με το μέγεθος των επιχειρήσεων
Data by size of enterprises
Données selon la taille des entreprises
Dati secondo l'ampiezza delle imprese
Gegevens naar grootte van de ondernemingen
Dados segundo a dimensão das empresas

5

Productos industriales: producción y comercio exterior
Industriprodukter: produktion og udenrigshandel
Industrieerzeugnisse: Produktion und Außenhandel
Βιομηχανικά προϊόντα: παραγωγή και εξωτερικό εμπόριο
Industrial products: production and external trade
Produits industriels: production et commerce extérieur
Prodotti industriali: produzione e commercio estero
Industrieprodukten: produktie en buitenlandse handel
Produtos industriais: produção e comércio externo

6

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

7

Estadísticas industriales regionales
Regional industristatistik
Regionale Industriestatistik
Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές
Regional industrial statistics
Statistiques industrielles régionales
Statistiche industriali regionali
Regionale industriestatistiek
Estatísticas industriais regionais

8

Energía y materias primas
Energí og råstof
Energie und Rohstoffe
Ενέργεια και πρώτες ύλες
Energy and raw materials
Énergie et matières premières
Energia e materie prime
Energie en grondstoffen
Energia e matérias-primas

El objeto del presente anuario es el de ofrecer una visión de conjunto sencilla y clara de la industria de la Comunidad Europea y, en concreto, describir la actividad y la estructura industriales de la Comunidad y de sus Estados miembros. Pretende, además, presentar la posición que ocupa la industria en el contexto global de la economía europea y establecer comparaciones con Estados Unidos y Japón.

A tal fin hemos tenido que recurrir a diferentes fuentes de datos con el objeto de analizar la situación a nivel internacional, extracomunitario, y de describir el estado de la industria en el interior de la Comunidad. Para que el anuario resultara lo más completo posible, hemos tomado datos de las estadísticas sociales (en el ámbito del empleo), de las cuentas económicas integradas, de las estadísticas del comercio exterior y de energía. Para establecer comparaciones internacionales nos hemos basado en publicaciones de la OCDE.

Los datos recopilados en este volumen proceden de fuentes muy diversas y se han establecido con ayuda de definiciones y de métodos muy diferentes; por ello, la utilización y comparabilidad de los mismos requiere ciertas reservas, sobre todo cuando se trata de comparar datos procedentes de capítulos diferentes. Llevados por el deseo de presentar un resumen sencillo pero completo, hemos renunciado, sin embargo, a explicar en detalle las diferencias de definición y de metodología y hemos utilizado, en general, datos fuertemente agregados.

Así, pues, el presente anuario sirve, ante todo, para ofrecer informaciones globales y rápidas sobre la industria comunitaria. El usuario que desee obtener indicaciones o informaciones más detalladas sobre las características conceptuales y metodológicas de los diferentes datos podrá remitirse a las publicaciones especializadas de las que se han obtenido los datos. A este efecto, hemos añadido las fuentes bibliográficas correspondientes a los diferentes cuadros y series.

Esta publicación ha sido elaborada por el servicio especializado "Estadísticas industriales" de Eurostat (tel. 43 01 -38 05 de Luxemburgo).

Bibliografía	IX	1.11 Producción, importaciones y exportaciones de automóviles particulares	23
Signos y abreviaturas	X	1.12 Producción, importaciones y exportaciones de automóviles utilitarios	23
Tipos de conversión	X	1.13 Producción, importaciones y exportaciones de acero en bruto	24
		1.14 Producción de cemento	24
		1.15 Producción, importaciones y exportaciones de hulla	24
		1.16 Producción, importaciones y exportaciones de crudos de petróleo	25
		1.17 Producción, importaciones y exportaciones de gas natural	25
		1.18 Producción total bruta de energía eléctrica	26
		1.19 Grado de dependencia (técnica) en materias primas	26
		1.20 Consumo de materias primas por habitante	26
Gráficos:		Capítulo 2: Empleo en la industria	
A. Superficie, población, densidad por km ²	3	Los datos corresponden a los establecimientos que ocupan a una o más personas.	
B. Producto interior bruto per cápita en volumen	4	<i>Cuadros:</i>	
C. Participación en la producción mundial	5	2.1 Número de asalariados	28
D. Producción por cada 1 000 habitantes	5	2.2 Índice del número de asalariados	28
E. Producción, importaciones y exportaciones de automóviles	6	2.3 Índice de los costes reales por hora de la mano de obra	30
F. Producción de acero bruto	7	2.4 Porcentaje de retribuciones directas en el coste de la mano de obra	30
G. Posición de la industria en la economía (total)	8	<i>Gráficos:</i>	
G.1 Valor añadido bruto por actividad económica	8	2.1 Índice del número medio de horas reales trabajadas por año	32
G.2 Participación de la industria en el valor añadido bruto	8	2.2 Índice de la duración media semanal del trabajo	32
G.3 Índice del producto interior bruto	9		
G.4 Empleo total por actividad económica	9	Capítulo 3: Estructura y actividad de la industria	
H. Tendencias del empleo en las industrias manufactureras	10	Los datos corresponden a las empresas que ocupan a 20 o más personas.	
I. Estructura del coste de la mano de obra en las industrias manufactureras	13	<i>Cuadros:</i>	
J. Inversiones de la industria como rama propietaria	13	3.1 Número de personas ocupadas	34
K. Comparación entre gastos de personal, valor añadido bruto e inversiones	14	3.2 Valor añadido bruto	36
L. Participación de la industria en el valor añadido bruto por regiones	15	3.3 Valor de la producción	38
M. Participación de las fuentes de energía primaria en la producción y el consumo	16	3.4 Gastos de personal	40
N. Energía eléctrica: producción y consumo	17	3.5 Inversiones	42
O. Origen principal de las importaciones de materias primas	18	3.6 Participación de las industrias en el valor añadido bruto	44
		3.7 Valor añadido bruto por persona ocupada	46
		3.8 Gastos de personal por persona ocupada	48
		3.9 Coeficiente de inversión	50
		<i>Gráficos:</i>	
Capítulo 1: La industria en la Comunidad Europea, EE UU y Japón		3.1 Índice del número de personas ocupadas	34
<i>Cuadros:</i>		3.2 Porcentaje de obreros en el número de asalariados	35
1.1 Empleo civil por actividad económica	20	3.3 Participación de los Estados miembros en el valor añadido bruto	36
1.2 Participación de la industria en el empleo total	20	3.4 Evolución del volumen de negocios	37
1.3 Índice de ganancia por hora en la industria	20	3.5 Participación del valor añadido bruto en el valor de la producción	38
1.4 Aumento medio anual de la ganancia por hora en la industria	20	3.6 Distribución del consumo intermedio	39
1.5 Producto interior bruto por actividad económica	21	3.7 Participación de los gastos de personal en el valor añadido bruto	40
1.6 Índice del producto interior bruto por actividad económica	21		
1.7 Participación de la industria en el valor añadido bruto	21		
1.8 Índice de la producción industrial	22		
1.9 Importancia del comercio exterior en productos manufacturados	22		
1.10 Evolución del comercio exterior en productos manufacturados	22		

3.8 Participación de los sueldos y salarios pagados en los gastos de personal	41	5.7 Producción, importaciones y exportaciones de automóviles particulares	80
3.9 Participación de la maquinaria y vehículos en las inversiones	42	5.8 Producción, importaciones y exportaciones de vehículos utilitarios	80
3.10 Bienes de inversión fabricados por la empresa para uso propio en porcentaje de las inversiones	43	5.9 Producción de acero bruto	81
3.11 Participación de determinadas industrias en el valor añadido bruto	44	5.10 Producción de aceros especiales	83
3.12 Importes facturados por servicios industriales prestados	45	5.11 Productos acabados laminados	83
3.13 Índice por Estado miembro del valor añadido bruto por persona ocupada	46	5.12 Cemento	83
3.14 Índice por industria del valor añadido bruto por persona ocupada	47	5.13 Butadieno	83
3.15 Índice de los gastos de personal por persona ocupada	48	5.14 Propileno	84
3.16 Sueldos y salarios brutos pagados por empleado	49	5.15 Etileno	84
3.17 Coeficiente de inversión 1982 en porcentaje del coeficiente de inversión 1975	50	5.16 Caucho sintético	84
3.18 Alquileres pagados por bienes de inversión en porcentajes de inversiones	51	5.17 Polietileno	84
3.19 Desglose del valor de la producción de las empresas	52	5.18 Formol	84
		5.19 Amoníaco (de síntesis N)	85
		5.20 Cloro	85
		5.21 Acido sulfúrico (100 % de H ₂ SO ₄)	85
		5.22 Fibras e hilos de fibras sintéticos y artificiales	85
		5.23 Calderas de calefacción central	85
		5.24 Motores de combustión interna	86
		5.25 Máquinas de coser	86
		5.26 Máquinas-herramienta para trabajar los metales	86
		5.27 Tractores agrícolas con ruedas	86
		5.28 Máquinas e instalaciones para el tratamiento automático de la información	86
		5.29 Frigoríficos eléctricos de uso doméstico	87
		5.30 Lavadoras eléctricas	87
		5.31 Cocinas eléctricas	87
		5.32 Acumuladores y pilas	87
		5.33 Televisores	87
		5.34 Receptores de radio	88
		5.35 Bicicletas	88
		5.36 Coches de viajeros y vagones	88
		5.37 Buques mercantes botados	88
		5.38 Margarina	88
		5.39 Mantequilla	89
		5.40 Azúcar	89
		5.41 Cerveza	89
		5.42 Cigarrillos	89
		5.43 Cigarros puros y puritos	89
		5.44 Piensos compuestos para animales	90
		5.45 Hilos	90
		5.46 Tejidos, total	90
		5.47 Género de punto	90
		5.48 Alfombras, total	90
		5.49 Paneles de partículas	91
		5.50 Pasta de papel	91
		5.51 Papel y cartón	91
		5.52 Neumáticos, total	91
Capítulo 4: Datos según el tamaño de las empresas			
<i>Cuadros:</i>			
4.1 Número de empresas que ocupan a 20 o más personas	54		
4.2 Importancia de las empresas que ocupan menos de 20 personas	56		
4.3 Importancia de las empresas que ocupan de 20 a 99 personas	64		
<i>Gráficos:</i>			
4.1 Evolución del número de empresas por Estado miembro	54		
4.2 Evolución del número de empresas por industria	55		
Capítulo 5: Productos industriales: producción y comercio exterior			
<i>Cuadros:</i>			
5.1 Importancia del comercio exterior en productos manufacturados	69		
5.2 Importaciones de productos manufacturados procedentes de terceros países	70		
5.3 Exportaciones de productos manufacturados hacia terceros países	70		
5.4 Comercio exterior de productos manufacturados por rama industrial	72		
5.5 Evolución del comercio exterior en productos manufacturados	73		
5.6 Participación de las ramas industriales en el total del comercio exterior en productos manufacturados	76		
		<i>Gráficos:</i>	
		5.1 Comercio de productos manufacturados con terceros países	81
		5.2 Participación de las ramas industriales en el comercio exterior de productos manufacturados	82
		5.3 Participación de los Estados miembros en el comercio exterior de productos manufacturados	82

Capítulo 6: Índice de la producción industrial y de volumen de negocios*Cuadros: Producción*

6.1 Industrias manufactureras	95
6.2 Industria de bienes intermedios	95
6.3 Industria de bienes de inversión	96
6.4 Industria de bienes de consumo	96
6.5 Refino de petróleo	97
6.6 Producción y primera transformación de los metales	97
6.7 Productos minerales no metálicos	98
6.8 Industria química, incluida la producción de fibras artificiales y sintéticas	98
6.9 Fabricación de productos metálicos	99
6.10 Construcción de maquinaria y equipos mecánicos	99
6.11 Construcción de máquinas de oficina para el tratamiento de la información	100
6.12 Construcción eléctrica y electrónica	100
6.13 Construcción de vehículos automóviles y de piezas de recambio	101
6.14 Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco	101
6.15 Materias grasas y alimentos	102
6.16 Industria textil	102
6.17 Industria del calzado	103
6.18 Industria del vestido	103
6.19 Madera y muebles de madera	104
6.20 Papel y cartón	104
6.21 Artes gráficas	105
6.22 Industria del caucho	105
6.23 Transformación de materias plásticas	106
6.24 Construcción e ingeniería civil	106

Cuadros: Volumen de negocios

6.25 Industrias manufactureras	107
6.26 Industria de bienes intermedios	107
6.27 Industria de bienes de inversión	108
6.28 Industria de bienes de consumo	108
6.29 Producción y primera transformación de los metales	109
6.30 Industria química, incluida la producción de fibras artificiales y sintéticas	109
6.31 Fabricación de productos metálicos	110
6.32 Construcción de maquinaria y equipos mecánicos	110
6.33 Construcción eléctrica y electrónica	111
6.34 Construcción de vehículos automóviles y de piezas de recambio	111
6.35 Industria de los productos alimenticios, bebidas y tabaco	112
6.36 Industria textil	112

Gráfico:

6.1 Evolución de la producción industrial	113
---	-----

Capítulo 7: Estadísticas regionales de la industria*Cuadros:*

7.1 Número de asalariados por regiones	116
7.2 Valor añadido bruto a precios de mercado por regiones	124

Capítulo 8: Energía y materias primas*Cuadros:*

8.1 Producción de energía primaria	130
8.2 Producción, importaciones y exportaciones de hulla	131
8.3 Producción, importaciones y exportaciones de crudos de petróleo	132
8.4 Producción, importaciones y exportaciones de productos petrolíferos derivados	132
8.5 Producción e importaciones de gas natural	132
8.6 Producción total bruta de energía eléctrica	132
8.7 Participación de las fuentes de energía en la producción primaria y en el consumo	133
8.8 Grado de dependencia (técnica) en materias primas	133
8.9 Consumo de materias primas per cápita	133
8.10 Balances de materias primas	134
8.11 Origen principal de las importaciones de materias primas	135

Gráficos:

8.1 Índices de producción de las principales fuentes de energía	130
8.2 Participación de la industria en el consumo de energía	131

Glosario de la industria 137

Cuadros y gráficos

Capítulos 3 y 4

Capítulo 4

Cuadros 5.12 a 5.52

Capítulo 6

Cuadros 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Cuadros 2.3, 2.4; gráf. 2.1

Cuadros 1.5 a 1.7

Cuadros 1.9, 5.1

Cuadros 1.15 a 1.18, 8.1 a 8.7;
gráf. 8.1, 8.2

Cuadros 1.19, 1.20, 8.8 a 8.11

Cuadros 1.13, 5.9 a 5.11

Cuadros 7.1

Cuadro 7.2

Cuadros 1.9, 5.1 a 5.6;
gráf. 5.2 a 5.4

Cuadros 1.8 a 1.10, 1.12 a 1.16, 5.5;
gráf. 5.1

Cuadros 1.1, 1.2

Cuadros 1,3, 1.4

Cuadros 1.5 a 1.7

Publicación

Estructura y actividad de la industria, 1982-1983. Eurostat 1987.

Estructura y actividad de la industria. Datos en función del tamaño de las empresas, 1982-1983. Eurostat 1987.

Producción industrial. Eurostat 1987 (trimestral).

Coyuntura industrial. Eurostat (publicación mensual).

Empleo y paro, 1985. Eurostat 1987.

Coste de la mano de obra, 1984. Eurostat 1986.

Cuentas nacionales SEC. Cuadros detallados por ramas de actividad 1970-1984. Eurostat 1986.

Cuentas nacionales SEC – Agregados, 1960-1985. Eurostat 1987.

Anuario de estadísticas de energía, 1985. Eurostat 1987.

Balances CE de materias primas, 1979-1982. Eurostat 1984.

Anuario siderurgia, 1986. Eurostat 1987.

Boletín trimestral siderurgia. Eurostat.

Anuario de estadísticas regionales. Eurostat 1986.

Cuentas regionales SEC. Cuadros detallados por ramas de actividad 1984. Eurostat 1986.

Microfichas: comercio exterior, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Banco de datos de Eurostat.

Estadísticas de la población activa, 1964-1983. OCDE 1985.

Principales indicadores económicos. OCDE (mensual).

Cuentas nacionales. Vol. II: cuadros detallados, 1972-1984. OCDE 1986.

Estructura y actividad de la industria. Métodos y definiciones. Eurostat 1978.

Información de Eurostat:

nº 2-1981: Encuesta anual coordinada sobre la actividad industrial

nº 4-1983: Estadísticas de la producción industrial

nº 1-1984: Estadísticas de la estructura y de la actividad de la industria;
problemas de utilización y de comparabilidad

N.B.: Las publicaciones indicadas ofrecen obviamente informaciones más detalladas que las presentadas en este anuario y, a menudo, dichas informaciones cubren periodos más largos. En numerosos casos, se hallan disponibles en el banco de datos Cronos. Igualmente, se podrá encontrar información en microfichas.

Nada	—
Dato inferior a la mitad de la unidad utilizada	0,0
Dato no disponible o secreto	:
Millón	Mio
Mil millones	Mrd
Unidad monetaria europea	ECU
Estándar de poder adquisitivo	SPA
Tonelada métrica	t
Tonelada equivalente de petróleo	tep
Gigavatio/hora = 10 ⁶ kilovatios/hora	GWh
Poder calorífico superior	PCS
Hectolitro	hl
Dato estimado por Eurostat	*

Tipos de conversión

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	EE UU	Japón
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	—	202,555	2 800,000	1,600	276,243	—	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061



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. 43 01 - 38 05).

Bibliografi	XV	1.11 Produktion, import og eksport af personbiler	23
Tegn og forkortelser	XVI	1.12 Produktion, import og eksport af erhvervskøretøjer	23
Omregningskurser	XVI	1.13 Produktion, import og eksport af råstål	24
		1.14 Produktion af cement	24
		1.15 Produktion, import og eksport af stenkul	24
		1.16 Produktion, import og eksport af råolie	25
		1.17 Produktion, import og eksport af naturgas	25
		1.18 Bruttoproduktion af elektrisk energi	26
		1.19 Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	26
		1.20 Råstofforbrug pr. indbygger	26
Figurer			
A. Areal, befolkning, befolkningstæthed pr. km ²	3		
B. Bruttonationalprodukt i mængder pr. indbygger	4		
C. Andele i verdensproduktionen	5		
D. Produktion pr. 1 000 indbyggere	5		
E. Produktion, import og eksport af automobiler	6		
F. Produktion af råstål	7		
G. Industriens placering i den samlede økonomi	8		
G.1 Bruttoværditilvækst efter økonomisk aktivitet	8		
G.2 Industriens andel i bruttoværditilvækst	8		
G.3 Indeks for bruttonationalprodukt	9		
G.4 Samlet beskæftigelse efter økonomisk aktivitet	9		
H. Udviklingen i beskæftigelsen i den forarbejdende industri	10		
I. Strukturen i personaleudgifterne i den forarbejdende industri	13		
J. Investeringer med industrien som ejerbranche	13		
K. Sammenligning af personaleudgifter, bruttoværditilvækst og faste investeringer	14		
L. Industriens bidrag til bruttoværditilvækst efter regioner	15		
M. Primærenergikildernes andel i produktionen og i forbruget	16		
N. EL-energi: produktion og forbrug	17		
O. Vigtigste oprindelser af råstofimporten	18		
		Kapitel 2: Beskæftigelse i industrien	
		Tallene vedrører virksomheder med 1 beskæftiget eller derover.	
		<i>Tabeller:</i>	
		2.1 Antal lønmodtagere	28
		2.2 Indeks for antal lønmodtagere	28
		2.3 Indeks for faktiske timelønsomkostninger	30
		2.4 Direkte lønningers andel i samlede personaleudgifter	30
		<i>Figurer:</i>	
		2.1 Indeks for det gennemsnitlige årlige antal faktiske arbejdstimer	32
		2.2 Indeks for det gennemsnitlige ugentlige antal arbejdstimer	32
		Kapitel 3: Industriens struktur og aktiviteter	
		Tallene vedrører firmaer med 20 beskæftigede og derover	
		<i>Tabeller:</i>	
		3.1 Antal beskæftigede	34
		3.2 Bruttoværditilvækst i faktorpriser	36
		3.3 Produktionsværdi	38
		3.4 Personaleudgifter	40
		3.5 Investeringer	42
		3.6 Industriernes andel i bruttoværditilvækst	44
		3.7 Bruttoværditilvækst pr. beskæftiget	46
		3.8 Personaleudgifter pr. beskæftiget	48
		3.9 Investeringsrate	50
		<i>Figurer:</i>	
		3.1 Indeks for antal beskæftigede	34
		3.2 Arbejderes andel i samlet antal ansatte	35
		3.3 Medlemsstaternes andel i bruttoværditilvæksten	36
		3.4 Udviklingen i omsætningen	37
		3.5 Bruttoværditilvækstens andel af produktionsværdien	38
		3.6 Opdeling af mellemliggende forbrug	39
		3.7 Personaleudgifter i % af bruttoværditilvækst	40
Kapitel 1: Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan			
<i>Tabeller:</i>			
1.1 Samlet beskæftigelse efter økonomisk aktivitet	20		
1.2 Industriens andel i den samlede beskæftigelse	20		
1.3 Timelønsindeks i industrien	20		
1.4 Årlig gennemsnitlig stigning i timelønninger i industrien	20		
1.5 Bruttonationalprodukt efter økonomisk aktivitet	21		
1.6 Indeks for bruttonationalprodukt efter økonomisk aktivitet	21		
1.7 Industriens andel i bruttoværditilvækst	21		
1.8 Produktionsindekser for industrien	22		
1.9 Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	22		
1.10 Udviklingen i udenrigshandelen med forarbejdede varer	22		



3.8	Bruttolønnens andel af personaleudgifterne	41
3.9	Maskiner og andet udstyr's andel af investeringer	42
3.10	Firmaers produktion af investeringsgoder til eget brug i % af faste investeringer	43
3.11	Industriktorenes andel i bruttoværditilvæksten	44
3.12	Indtægter fra industrielle tjenesteydelser	45
3.13	Indeks for bruttoværditilvækst pr. beskæftiget efter medlemslande	46
3.14	Indeks for bruttoværditilvækst pr. beskæftiget efter industriktor	47
3.15	Indeks for personaleudgifter pr. beskæftiget	48
3.16	Bruttoløn pr. ansat	49
3.17	Investeringsrate 1982 i % af investeringsrate i 1975	50
3.18	Udgifter til leje af faste investeringsgoder i % af investeringer	51
3.19	Opbygningen af firmaernes produktionsværdi	52

Kapitel 4: Tal efter firmastørrelse

Tabeller:

4.1	Antal firmaer med 20 beskæftigede og derover	54
4.2	Relative betydning af firmaer med mindre end 20 beskæftigede	56
4.3	Relative betydning af virksomheder med 20 – 99 beskæftigede	64

Figurer:

4.1	Ændring i antallet af firmaer efter medlemslande	54
4.2	Ændring i antallet af firmaer efter industriktor	55

Kapitel 5: Industriprodukter: produktion og udenrigshandel

Tabeller:

5.1	Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	69
5.2	Import af forarbejdede varer fra tredielande	70
5.3	Eksport af forarbejdede varer til tredielande	70
5.4	Udenrigshandel med forarbejdede varer efter industribrancher	72
5.5	Udviklingen i udenrigshandelen med forarbejdede varer	73
5.6	Industribranchernes andel i udenrigshandelen med forarbejdede varer	76

5.7	Produktion, import og eksport af personbiler	80
5.8	Produktion, import og eksport af erhvervskøretøjer	80
5.9	Produktion, import og eksport af råstål	81
5.10	Produktion af specialstål	83
5.11	Produktion af laminerede stål-produkter	83
5.12	Cement	83
5.13	Butadién	83
5.14	Propylen	84
5.15	Ethylen	84
5.16	Syntetgummi	84
5.17	Polyaethylen	84
5.18	Formalin	84
5.19	Ammoniaksyntese i N	85
5.20	Klorgas	85
5.21	Svovlsyre (i 100 % H ₂ SO ₄)	85
5.22	Fibre og garn af kemofibre	85
5.23	Centralvarmekedler	85
5.24	Forbrændingsmotorer	86
5.25	Symaskiner	86
5.26	Værktøjsmaskiner til metalforarbejdning	86
5.27	Landbrugstraktorer	86
5.28	Maskiner og anlæg til databehandling	86
5.29	Køleskabe til husholdningsbrug	87
5.30	Elektriske vaskemaskiner	87
5.31	Elektriske komfurer	87
5.32	Akkumulatorer og batterier	87
5.33	Fjernsyn	87
5.34	Radiomodtagere	88
5.35	Cykler	88
5.36	Passager- og godsvogne	88
5.37	Søsatte handelsskibe	88
5.38	Margarine	88
5.39	Smør	89
5.40	Sukker	89
5.41	Øl	89
5.42	Cigaretter	89
5.43	Cigarer og cerutter	89
5.44	Forderblandinger	90
5.45	Garn	90
5.46	Stoffer i alt	90
5.47	Trikotagestoffer	90
5.48	Tæpper i alt	90
5.49	Spånplader	91
5.50	Papirmasse	91
5.51	Papir og pap	91
5.52	Automobildæk i alt	91

Figurer:

5.1	Handel med forarbejdede varer med tredielande	81
5.2	Størrelsen af udenrigshandelen med forarbejdede varer	82
5.3	Medlemslandenes andel i udenrigshandelen med forarbejdede varer	82



Kapitel 6: Produktionsindekser for industrien og indekser for omsætningen

Tabeller: Produktion

6.1	Forarbejdende industrier	95
6.2	Mellemproduktindustri	95
6.3	Investeringsgodeindustri	96
6.4	Forbrugsgodeindustri	96
6.5	Mineralolie raffinering	97
6.6	Fremstilling og primær forarbejdning af metaller	97
6.7	Produkter af ikke-metalliske mineraler	98
6.8	Kemisk industri inkl. kemofibre	98
6.9	Fremstilling af metalvarer	99
6.10	Maskinindustri	99
6.11	Fremstilling af kontormaskiner samt database-handlingsanlæg og -udstyr	100
6.12	Elektroindustri	100
6.13	Automobilindustri	101
6.14	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	101
6.15	Næringsmiddelindustri	102
6.16	Tekstilindustri	102
6.17	Fodtøjsindustri	103
6.18	Beklædningsindustri	103
6.19	Træ- og træmøbelindustri	104
6.20	Papir- og papirvareindustri	104
6.21	Trykkerier	105
6.22	Gummiindustri	105
6.23	Plastindustri	106
6.24	Bygge- og anlægsvirksomhed	106

Tabeller: Omsætning

6.25	Forarbejdende industrier	107
6.26	Mellemproduktindustri	107
6.27	Investeringsgodeindustri	108
6.28	Forbrugsgodeindustri	108
6.29	Fremstilling og primær forarbejdning af metaller	109
6.30	Kemisk industri inkl. kemofibre	109
6.31	Fremstilling af metalvarer	110
6.32	Maskinindustri	110
6.33	Elektroindustri	111
6.34	Automobilindustri	111
6.35	Nærings- og nydelsesmiddelindustri	112
6.36	Tekstilindustri	112

Figurer:

6.1	Udviklingen i industriproduktionen	113
-----	------------------------------------	-----

Kapitel 7: Regional industristatistik

Tabeller:

7.1	Antal lønmodtagere efter regioner	116
7.2	Bruttoværditilvækst i markedspriser efter regioner	124

Kapitel 8: Energi og råstoffer

Tabeller:

8.1	Produktion af primærenergi	130
8.2	Produktion, import og eksport af stenkul	131
8.3	Produktion, import og eksport af råolie	132
8.4	Produktion, import og eksport af olieprodukter	132
8.5	Produktion, import og eksport af naturgas	132
8.6	Produktion, import og eksport af elektrisk energi	132
8.7	Energikildernes andel i primær produktion og i forbrug	133
8.8	Afhængighedsgrad (teknisk) af råstoffer	133
8.9	Råstofforbrug pr. indbygger	133
8.10	Råstofbalancer	134
8.11	Vigtigste oprindelser af råstofimporten	135

Figurer:

8.1	Produktionsindekser for vigtigste energikilder	130
8.2	Industriens andel i energiforbruget	131

Glosar for industriaktiviteter

137

Tabeller og figurer

Kapitel 3 og 4

Kapitel 4

Tab. 5.12 - 5.52

Kapitel 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4, Fig. 2.1

Tab. 1.5 - 1.7

Tab. 1.9, 5.1

Tab. 1.15 - 1.18, 8.1 - 8.7,
Fig. 8.1, 8.2

Tab. 1.19, 1.20, 8.8 - 8.11

Tab. 1.13. 5.9 - 5.11

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.9, 5.1 - 5.6,
Fig. 5.2 - 5.4Tab. 1.8 - 1.10, 1.12 - 1.16, 5.5,
Fig. 5.1

Tab. 1.1, 1.2

Tab. 1,3, 1.4

Tab. 1.5 - 1.7

Publikation

Industriens struktur og aktiviteter, 1982-1983. Eurostat 1987.

Industriens struktur og aktiviteter. Tal efter virksomhedsstørrelse, 1982-1983. Eurostat 1987.

Industriproduktionen. Eurostat 1987 (Kvartalspublikation).

Industrial trends. Eurostat (monthly publication).

Beskæftigelse og arbejdsløshed, 1985. Eurostat 1987.

Omkostninger til arbejdskraft, 1984. Eurostat 1986.

Nationalregnskaber ENS. Detaljerede tabeller fordelt på brancher, 1970-1984. Eurostat 1986.

Nationalregnskaber ENS – Totaler, 1960-1985. Eurostat 1987.

Energy statistics yearbook, 1985. Eurostat 1987.

Råstofforsyningsbalancer, 1979-1982. Eurostat 1984.

Jern og stål – Årbog, 1986. Eurostat 1987.

Jern og stål – Kvartalsbulletin. Eurostat.

Regionalstatistik årbog. Eurostat 1986.

Regionalregnskaber ENS. Detailtabeller efter brancher, 1984. Eurostat 1986.

Microfiches: Udenrigshandelen, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Eurostats databank.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monthly publication).

National accounts. Vol. II: detailed tables, 1972-1984. OECD 1986.

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

Eurostat News:

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

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

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

Tegn og forkortelser

DA

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 = 106 kilowatt-time	GWh
Øvre brændværdi	GCV
Hektoliter	hl
Estimeret	*

Omregningskurser

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	JAPAN
	1000 BFR = ... ECU	1000 DKR = ... ECU	1000 DM = ... ECU	1000 ΔPX = ... ECU	1000 PTA = ... ECU	1000 FF = ... ECU	1000 IRL = ... ECU	1000 LIT = ... ECU	1000 HFL = ... ECU	1000 ESC = ... ECU	1000 UKL = ... ECU	1000 USD = ... ECU	1000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	-	202,555	2 800,000	1,600	276,243	-	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	489,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

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 43 01 - 38 05).



Literaturangaben	XXI
Zeichen und Abkürzungen	XXII
Umrechnungskurse	XXII

Abbildungen

A. Fläche, Bevölkerung, Einwohnerzahl je km ²	3
B. Bruttoinlandsprodukt pro Einwohner (Volumen)	4
C. Anteil an der Weltproduktion	5
D. Produktion pro 1 000 Einwohner	5
E. Herstellung, Import und Export von Personenkraftwagen	6
F. Rohstahlerzeugung	7
G. Stellung der Industrie in der Gesamtwirtschaft	8
G.1 Bruttowertschöpfung nach Wirtschaftsbereichen	8
G.2 Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung	8
G.3 Index des Bruttoinlandsprodukts	9
G.4 Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	9
H. Entwicklung der Beschäftigung in der be- und verarbeitenden Industrie	10
I. Struktur der Arbeitslosen in der be- und verarbeitenden Industrie	13
J. Investitionen der Industrie als Eigentümer-Produktionsbereich	13
K. Personalausgaben, Bruttowertschöpfung und Investitionen im Vergleich	14
L. Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung nach Regionen	15
M. Anteil der Primärenergiequellen am Verbrauch und an der Produktion	16
N. Elektrische Energie: Erzeugung und Verbrauch	17
O. Hauptursprungsländer der Rohstoffimporte	18

Kapitel 1: Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft

Tabellen:

1.1 Zivile Erwerbstätige nach Wirtschaftsbereichen	20
1.2 Anteil der Industrie an den Erwerbstätigen	20
1.3 Index der Stundenverdienste im be- und verarbeitenden Gewerbe	20
1.4 Durchschnittlicher jährlicher Anstieg der Stundenverdienste im be- und verarbeitenden Gewerbe	20
1.5 Bruttoinlandsprodukt nach Wirtschaftsbereichen	21
1.6 Index des Bruttoinlandsprodukts nach Wirtschaftsbereichen	21
1.7 Anteil der Industrie an der Bruttowertschöpfung	21
1.8 Index der industriellen Produktion	22
1.9 Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	22
1.10 Entwicklung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen	22

1.11 Herstellung, Import und Export von Personenkraftwagen	23
1.12 Herstellung, Import und Export von Nutzfahrzeugen	23
1.13 Herstellung, Import und Export von Rohstahl	24
1.14 Herstellung von Zement	24
1.15 Förderung, Import und Export von Steinkohle	24
1.16 Förderung, Import und Export von Rohöl	25
1.17 Förderung, Import und Export von Naturgas	25
1.18 Bruttoerzeugung von elektrischer Energie	26
1.19 Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	26
1.20 Rohstoffverbrauch pro Kopf	26

Kapitel 2: Beschäftigte in der Industrie

Die Daten beziehen sich auf Betriebe mit 1 oder mehr Beschäftigten

Tabellen:

2.1 Anzahl der abhängig Beschäftigten	28
2.2 Index der Anzahl der abhängig Beschäftigten	28
2.3 Index der wirklichen Arbeitskosten je Stunde	30
2.4 Anteil direkter Verdienste an den gesamten Arbeitskosten	30

Abbildungen:

2.1 Index der durchschnittlichen Anzahl der im Jahr wirklich geleisteten Arbeitsstunden	32
2.2 Index der durchschnittlichen wöchentlichen Arbeitszeit	32

Kapitel 3: Struktur und Tätigkeit der Industrie

Die Daten betreffen Unternehmen mit 20 oder mehr Beschäftigten

Tabellen:

3.1 Anzahl der Beschäftigten	34
3.2 Bruttowertschöpfung	36
3.3 Produktionswert	38
3.4 Personalausgaben	40
3.5 Investitionen	42
3.6 Anteil der Industriezweige an der Bruttowertschöpfung	44
3.7 Bruttowertschöpfung je Beschäftigten	46
3.8 Personalausgaben je Beschäftigten	48
3.9 Investitionsquote	50

Abbildungen:

3.1 Index der Anzahl der Beschäftigten	34
3.2 Anteil der Arbeiter an der Zahl der Beschäftigten	35
3.3 Anteil der Mitgliedstaaten an der Bruttowertschöpfung	36
3.4 Entwicklung des Umsatzes	37
3.5 Anteil der Bruttowertschöpfung am Produktionswert	38
3.6 Untergliederung der Vorleistungen	39
3.7 Anteil der Personalausgaben an der Bruttowertschöpfung	40



3.8 Anteil der gezahlten Bruttolöhne und -gehälter an den Personalausgaben 41

3.9 Anteil der Maschinen und Fahrzeuge an den Investitionen 42

3.10 Selbsterstellte Anlagen in Prozent der Investitionen 43

3.11 Anteil der Industriezweige an der Bruttowertschöpfung 44

3.12 Erlöse aus industriellen Dienstleistungen 45

3.13 Index der Bruttowertschöpfung je Beschäftigten nach Mitgliedstaaten 46

3.14 Index der Bruttowertschöpfung je Beschäftigten nach Wirtschaftszweigen 47

3.15 Index der Personalausgaben je Beschäftigten 48

3.16 Gezahlte Bruttolöhne und -gehälter pro Beschäftigten 49

3.17 Investitionsquote 1982 in Prozent der Investitionsquote 1975 50

3.18 Aufwendungen für gemietete Anlagegüter in Prozent der Investitionen 51

3.19 Untergliederung des Produktionswertes von Unternehmen 52

Kapitel 4: Ergebnisse nach Unternehmensgröße

Tabellen:

4.1 Anzahl der Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten 54

4.2 Bedeutung der Unternehmen mit weniger als 20 Beschäftigten 56

4.3 Bedeutung der Unternehmen mit 20 bis 99 Beschäftigten 64

Abbildungen:

4.1 Veränderung in der Zahl der Unternehmen nach Mitgliedstaaten 54

4.2 Veränderung in der Zahl der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen 55

Kapitel 5: Industrieergebnisse: Produktion und Außenhandel

Tabellen:

5.1 Bedeutung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen 69

5.2 Einfuhr von Industrieerzeugnissen aus Drittländern 70

5.3 Ausfuhr von Industrieerzeugnissen nach Drittländern 70

5.4 Außenhandel mit Industrieerzeugnissen nach Industriezweigen 72

5.5 Entwicklung des Außenhandels mit Industrieerzeugnissen 73

5.6 Anteil der Industriezweige am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen 76

5.7 Herstellung, Importe und Exporte von Personenkraftwagen 80

5.8 Herstellung, Importe und Exporte von Nutzfahrzeugen 80

5.9 Herstellung, Importe und Exporte von Rohstahl 81

5.10 Herstellung von Edelstahl 83

5.11 Walzstahlerzeugnisse 83

5.12 Zement 83

5.13 Butadien 83

5.14 Propylen 84

5.15 Äthylen 84

5.16 Synthetischer Kautschuk 84

5.17 Polyäthylen 84

5.18 Formaldehyd 84

5.19 Syntheseammoniak (N) 85

5.20 Chlor 85

5.21 Schwefelsäure (100 % H₂SO₄) 85

5.22 Synthetische und zelluloseische Spinnfasern und -fäden 85

5.23 Zentralheizungskessel 85

5.24 Verbrennungsmotoren 86

5.25 Nähmaschinen 86

5.26 Metallbearbeitungsmaschinen 86

5.27 Ackerschlepper 86

5.28 Maschinen und Anlagen für die automatische Datenverarbeitung 86

5.29 Haushaltskühlschränke 87

5.30 Elektrische Waschmaschinen 87

5.31 Elektrovollherde 87

5.32 Akkumulatoren und Batterien 87

5.33 Fernsehempfänger 87

5.34 Radioempfänger 88

5.35 Fahrräder 88

5.36 Reisezug- und Güterwagen 88

5.37 Vom Stapel gelaufene Handelsschiffe 88

5.38 Margarine 88

5.39 Butter 89

5.40 Zucker 89

5.41 Bier 89

5.42 Zigaretten 89

5.43 Zigarren und Zigarillos 89

5.44 Futtermittel 90

5.45 Garne 90

5.46 Gewebe insgesamt 90

5.47 Gewirkte und gestrickte Meterware 90

5.48 Teppiche insgesamt 90

5.49 Spanplatten 91

5.50 Halbstoffe für Papier- und Pappeerzeugung 91

5.51 Papier und Pappe 91

5.52 Bereifungen insgesamt 91

Abbildungen:

5.1 Handel von Industrieerzeugnissen mit Drittländern 81

5.2 Anteil der Industriezweige am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen 82

5.3 Anteil der Mitgliedstaaten am Außenhandel mit Industrieerzeugnissen 82

Kapitel 6: Indizes der industriellen Produktion und des Umsatzes

Tabellen: Produktion

6.1	Be- und verarbeitendes Gewerbe	95
6.2	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie	95
6.3	Investitionsgüterindustrie	96
6.4	Verbrauchsgüterindustrie	96
6.5	Mineralölverarbeitung	97
6.6	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	97
6.7	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden	98
6.8	Chemische Industrie einschließlich Chemiefaserindustrie	98
6.9	Herstellung von Metallerzeugnissen	99
6.10	Maschinenbau	99
6.11	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen	100
6.12	Elektrotechnik	100
6.13	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	101
6.14	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	101
6.15	Nahrungsmittelgewerbe	102
6.16	Textilindustrie	102
6.17	Herstellung von Schuhen	103
6.18	Bekleidungsindustrie	103
6.19	Be- und Verarbeitung von Holz	104
6.20	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung	104
6.21	Druckereigewerbe	105
6.22	Verarbeitung von Gummi	105
6.23	Verarbeitung von Kunststoffen	106
6.24	Baugewerbe	106

Tabellen: Umsatz

6.25	Be- und verarbeitendes Gewerbe	107
6.26	Grundstoff- und Produktionsgüterindustrie	107
6.27	Investitionsgüterindustrie	108
6.28	Verbrauchsgüterindustrie	108
6.29	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	109
6.30	Chemische Industrie einschließlich Chemiefaserindustrie	109
6.31	Herstellung von Metallerzeugnissen	110
6.32	Maschinenbau	110
6.33	Elektrotechnik	111
6.34	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen	111
6.35	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	112
6.36	Textilindustrie	112

Abbildung:

6.1	Entwicklung der industriellen Produktion	113
-----	--	-----

Kapitel 7: Regionale Industriestatistik

Tabellen:

7.1	Anzahl der abhängig Beschäftigten nach Regionen	116
7.2	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen und nach Regionen	124

Kapitel 8: Energie und Rohstoffe

Tabellen:

8.1	Erzeugung und Import von Primärenergie	130
8.2	Förderung, Import und Export von Steinkohle	131
8.3	Förderung, Import und Export von Rohöl	132
8.4	Erzeugung, Import und Export von Mineralölprodukten	132
8.5	Förderung, Import und Export von Naturgas	132
8.6	Bruttoerzeugung von elektrischer Energie	132
8.7	Anteil der Energiequellen an der Primärerzeugung und am Primärverbrauch	133
8.8	Grad der technischen Abhängigkeit bei Rohstoffen	133
8.9	Rohstoffverbrauch je Einwohner	133
8.10	Rohstoffbilanzen	134
8.11	Hauptursprungsländer der Rohstoffimporte	135

Abbildungen:

8.1	Produktionsindizes der Hauptenergiequellen	130
8.2	Anteil der Industrie am Energieverbrauch	131

Liste der Industrien	141
-----------------------------	------------

Betroffene Tabellen und Abbildungen

Kapitel 3 und 4

Kapitel 4

Tab. 5.12 bis 5.52

Kapitel 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4, Abb. 2.1

Tab. 1.5 bis 1.7

Tab. 1.9, 5.1

Tab. 1.15 bis 1.18, 8.1 bis 8.7,
Abb. 8.1, 8.2

Tab. 1.19, 1.20, 8.8 bis 8.11

Tab. 1.13, 5.9 bis 5.11

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.9, 5.1 bis 5.6, Abb. 5.2 bis
5.4Tab. 1.8 bis 1.10, 1.12 bis 1.16, 5.5,
Abb. 5.1

Tab. 1.1, 1.2

Tab. 1.3, 1.4

Tab. 1.5 bis 1.7

Veröffentlichungen

Struktur und Tätigkeit der Industrie, 1982-1983. Eurostat 1987.

Struktur und Tätigkeit der Industrie. Ergebnisse nach Unternehmensgröße, 1982-1983. Eurostat 1987.

Industrielle Produktion. Eurostat (vierteljährliche Veröffentlichung).

Industriekonjunktur. Eurostat (monatliche Veröffentlichung).

Beschäftigung und Arbeitslosigkeit, 1985. Eurostat 1987.

Arbeitskosten, 1984. Eurostat 1986.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESVG. Aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen, 1970-1984. Eurostat 1986.

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen ESVG, Aggregate, 1960-1985. Eurostat 1987.

Jahrbuch Energiestatistik, 1985. Eurostat 1987.

EG-Rohstoffbilanzen, 1979-1982. Eurostat 1984.

Jahrbuch Eisen und Stahl, 1986. Eurostat 1987.

Vierteljahresheft Eisen und Stahl. Eurostat.

Jahrbuch Regionalstatistik. Eurostat 1986.

Regionale Konten ESVG. Aufgegliederte Tabellen nach Produktionsbereichen, 1984. Eurostat 1986.

Mikrofiches: Außenhandel, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Datenbank der Eurostat.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monatlich).

National accounts, Bd. II: Detailed Tables, 1972-1984. OECD 1986.

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

Eurostat-Mitteilungen:

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

Nr. 4-1983: Die Statistik der industriellen Erzeugnisse

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

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

Zeichen und Abkürzungen

DE

Null (nichts)	—
Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit	0,0
Kein Nachweis vorhanden oder geheim	:
Million	Mio
Milliarde	Mrd
Europäische Währungseinheit	ECU
Kaufkraftstandards	PPS
Metrische Tonne	t
Rohöleinheit	toe
Gigawattstunde = 10 ⁶ Kilowattstunden	GWh
Oberer Heizwert	GCV
Hektoliter	hl
Schätzung	*

Umrechnungskurse

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	Japan
	1000 BFR = ... ECU	1000 DKR = ... ECU	1000 DM = ... ECU	1000 ΔPX = ... ECU	1000 PTA = ... ECU	1000 FF = ... ECU	1000 IRL = ... ECU	1000 LIT = ... ECU	1000 HFL = ... ECU	1000 ESC = ... ECU	1000 UKL = ... ECU	1000 USD = ... ECU	1000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	—	202,555	2 800,000	1,600	276,243	—	2 800,000	1 000,00	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

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. Λουξεμβούργου 4301-3805).

Βιβλιογραφία	XXVII	1.7 Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	21
Σύμβολα και συντομογραφίες	XXVIII	1.8 Δείκτης βιομηχανικής παραγωγής	22
Τιμές μετατροπής συναλλάγματος	XXVIII	1.9 Όγκος του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	22
Διαγράμματα		1.10 Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	22
A. Έκταση, πληθυσμός, πυκνότητα ανά km ²	3	1.11 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων ιδιωτικής χρήσεως	23
B. Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν ανά κάτοικο, σε όγκο	4	1.12 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων εμπορικής χρήσεως	23
C. Ποσοστό συμμετοχής στην παγκόσμια παραγωγή	5	1.13 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές ακατέργαστου χάλυβα	24
D. Παραγωγή ανά 1 000 κατοίκους	5	1.14 Παραγωγή τσιμέντου	24
E. Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων	6	1.15 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές γαιάνθρακα	24
F. Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα	7	1.16 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές αργού πετρελαίου	25
G. Θέση της βιομηχανίας στο σύνολο της οικονομίας	8	1.17 Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές φυσικού αερίου	25
G.1 Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά οικονομική δραστηριότητα	8	1.18 Συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	26
G.2 Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	8	1.19 Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	26
G.3 Δείκτης ΑΕΠ	9	1.20 Κατά κεφαλήν κατανάλωση πρώτων υλών	26
G.4 Συνολική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	9		
H. Προοπτικές της απασχόλησης στις μεταποιητικές βιομηχανίες	10	Κεφάλαιο 2: Βιομηχανική απασχόληση	
I. Διάρθρωση του κόστους εργασίας στις μεταποιητικές βιομηχανίες	13	Τα δεδομένα αναφέρονται σε επιχειρήσεις που απασχολούν ένα ή περισσότερα άτομα	
J. Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου που πραγματοποιούνται από τη βιομηχανία και αποτελούν ιδιοκτησία της	13	<i>Πίνακες:</i>	
K. Σύγκριση μεταξύ κόστους εργασίας, ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας και επενδύσεων	14	2.1 Αριθμός μισθωτών	28
L. Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά περιφέρεια	15	2.2 Δείκτης του αριθμού των μισθωτών	28
M. Ποσοστό συμμετοχής των πρωτογενών πηγών ενέργειας στην κατανάλωση και στην παραγωγή	16	2.3 Δείκτης του πραγματικού ωριαίου κόστους εργασίας	30
N. Ηλεκτρική ενέργεια: παραγωγή και κατανάλωση	17	2.4 Ποσοστό συμμετοχής των άμεσων αποδοχών στο συνολικό κόστος εργασίας	30
O. Κύριες προελεύσεις των εισαγωγών πρώτων υλών	18	<i>Διαγράμματα:</i>	
		2.1 Δείκτης του μέσου ετήσιου αριθμού πραγματικών δεδουλευμένων ωρών	32
		2.2 Δείκτης των μέσων εβδομαδιαίων ωρών εργασίας	32
Κεφάλαιο 1: Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, στις ΗΠΑ και στην Ιαπωνία		Κεφάλαιο 3: Διάρθρωση και δραστηριότητα της βιομηχανίας	
		Τα δεδομένα αναφέρονται σε επιχειρήσεις που απασχολούν 20 τουλάχιστον άτομα.	
<i>Πίνακες:</i>		<i>Πίνακες:</i>	
1.1 Συνολική απασχόληση ανά οικονομική δραστηριότητα	20	3.1 Αριθμός απασχολούμενων ατόμων	34
1.2 Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στη συνολική απασχόληση	20	3.2 Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	36
1.3 Δείκτης των ωρομισθίων στη βιομηχανία	20	3.3 Αξία της παραγωγής	38
1.4 Μέση ετήσια αύξηση των ωρομισθίων στη βιομηχανία	20	3.4 Κόστος εργασίας	40
1.5 Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ) ανά οικονομική δραστηριότητα	21	3.5 Επενδύσεις	42
1.6 Δείκτης ΑΕΠ ανά οικονομική δραστηριότητα	21	3.6 Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανιών στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	44
		3.7 Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία ανά απασχολούμενο	46
		3.8 Κόστος εργασίας ανά απασχολούμενο	48
		3.9 Συντελεστής επενδύσεων	50

Διαγράμματα:

3.1	Δείκτης του αριθμού των απασχολούμενων ατόμων	34
3.2	Ποσοστό συμμετοχής των εργατών στον αριθμό των μισθωτών	35
3.3	Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	36
3.4	Εξέλιξη του κύκλου εργασιών	37
3.5	Ποσοστό συμμετοχής της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας στην αξία της παραγωγής	38
3.6	Κατανομή της ενδιάμεσης ανάλωσης	39
3.7	Ποσοστό συμμετοχής του κόστους εργασίας στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	40
3.8	Ποσοστό συμμετοχής των καταβαλλόμενων ακαθάριστων μισθών και ημερομισθίων στο κόστος εργασίας	41
3.9	Ποσοστό συμμετοχής των μηχανημάτων και οχημάτων στο σύνολο των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου	42
3.10	Αγαθά παγίου κεφαλαίου τα οποία έχουν παραχθεί από την επιχείρηση για ίδια χρήση ως ποσοστό (%) των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου	43
3.11	Ποσοστό συμμετοχής ορισμένων βιομηχανιών στην ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	44
3.12	Έσοδα από την παροχή βιομηχανικών υπηρεσιών	45
3.13	Δείκτης της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας ανά απασχολούμενο άτομο, κατά κράτη μέλη	46
3.14	Δείκτης της ακαθάριστης προστιθέμενης αξίας ανά απασχολούμενο άτομο, κατά βιομηχανικό κλάδο	47
3.15	Δείκτης του κόστους εργασίας ανά απασχολούμενο άτομο	48
3.16	Ακαθάριστοι καταβαλλόμενοι μισθοί και ημερομίσθια ανά απασχολούμενο άτομο	49
3.17	Συντελεστής επενδύσεων 1982 ως ποσοστό (%) του συντελεστή επενδύσεων 1975	50
3.18	Ενοίκια που καταβάλλονται για αγαθά παγίου κεφαλαίου ως ποσοστό (%) των επενδύσεων παγίου κεφαλαίου	51
3.19	Ανάλυση της αξίας της παραγωγής των επιχειρήσεων	52

Κεφάλαιο 4: Δεδομένα σε σχέση με το μέγεθος των επιχειρήσεων

Πίνακες:

4.1	Αριθμός των επιχειρήσεων που απασχολούν τουλάχιστον 20 άτομα	54
4.2	Συνολικό μέγεθος των επιχειρήσεων που απασχολούν λιγότερο από 20 άτομα	56
4.3	Συνολικό μέγεθος των επιχειρήσεων που απασχολούν από 20 μέχρι 99 άτομα	64

Διαγράμματα:

4.1	Εξέλιξη του αριθμού των επιχειρήσεων ανά κράτη μέλη	54
4.2	Εξέλιξη του αριθμού των επιχειρήσεων ανά βιομηχανικό κλάδο	55

Κεφάλαιο 5: Βιομηχανικά προϊόντα: παραγωγή και εξωτερικό εμπόριο

Πίνακες:

5.1	Όγκος του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	69
5.2	Εισαγωγές προϊόντων μεταποίησης από τρίτες χώρες	70
5.3	Εξαγωγές προϊόντων μεταποίησης σε τρίτες χώρες	70
5.4	Κοινοτικό εξωτερικό εμπόριο προϊόντων μεταποίησης ανά βιομηχανικό κλάδο	72
5.5	Εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	73
5.6	Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανικών κλάδων στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποίησης	76
5.7	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων ιδιωτικής χρήσεως	80
5.8	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές οχημάτων εμπορικής χρήσεως	80
5.9	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές ακατέργαστου χάλυβα	81
5.10	Παραγωγή ειδικών χαλύβων	83
5.11	Κατεργασμένα προϊόντα έλασης	83
5.12	Τσιμέντο	83
5.13	Βουταδιένιο	83
5.14	Προπυλένιο	84
5.15	Αιθυλένιο	84
5.16	Συνθετικό καουτσούκ	84
5.17	Πολυαιθυλένιο	84
5.18	Φορμόλη	84
5.19	Αμμωνία (συνθετική, από N ₂)	85
5.20	Χλώριο ως αέριο	85
5.21	Θειικό οξύ (100 % H ₂ SO ₄)	85
5.22	Συνθετικές και τεχνητές ίνες και αντίστοιχα νήματα	85
5.23	Λέβητες κεντρικής θερμάνσεως	85
5.24	Κινητήρες εσωτερικής καύσεως	86
5.25	Ραπτομηχανές	86
5.26	Εργαλειομηχανές για την κατεργασία μετάλλων	86
5.27	Γεωργικοί ελκυστήρες με τροχούς	86
5.28	Μηχανήματα και εγκαταστάσεις για την αυτόματη επεξεργασία των δεδομένων	86
5.29	Ηλεκτρικά ψυγεία οικιακής χρήσεως	87
5.30	Ηλεκτρικά πλυντήρια	87
5.31	Ηλεκτρικές κουζίνες	87
5.32	Συσσωρευτές και ηλεκτρικές στήλες	87
5.33	Τηλεοπτικοί δέκτες	87
5.34	Ραδιόφωνα	88
5.35	Ποδήλατα	88
5.36	Επιβατηγά οχήματα και βαγόνια	88
5.37	Καθελκυσθέντα εμπορικά σκάφη	88
5.38	Μαργαρίνη	88
5.39	Βούτυρο	89
5.40	Ζάχαρη	89
5.41	Μπύρα	89
5.42	Τσιγάρα	89
5.43	Πούρα και πουράκια	89
5.44	Σύνθετες ζωτροφές	90
5.45	Νήματα	90
5.46	Υφάσματα, σύνολο	90
5.47	Πλεκτά υφάσματα	90





5.48	Τάπητες, σύνολο	90	6.33	Ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές κατασκευές	111
5.49	Μοριοσανίδες	91	6.34	Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών	111
5.50	Χαρτομάζες	91	6.35	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	112
5.51	Χαρτί και χαρτόνι	91	6.36	Υφαντουργία	112
5.52	Επίσωτρα πεπιεσμένου αέρα, σύνολο	91			
	Διαγράμματα:			Διάγραμμα:	
5.1	Εμπόριο προϊόντων μεταποίησης με τρίτες χώρες	81	6.1	Εξέλιξη της βιομηχανικής παραγωγής	113
5.2	Ποσοστό συμμετοχής των βιομηχανικών κλάδων στο εξωτερικό εμπόριο προϊόντων μεταποίησης	82			
5.3	Ποσοστό συμμετοχής των κρατών μελών στο σύνολο του εξωτερικού εμπορίου προϊόντων μεταποιήσεως	82			
	Κεφάλαιο 6: Δείκτες βιομηχανικής παραγωγής			Κεφάλαιο 7: Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές	
	Πίνακες παραγωγής:			Πίνακες:	
6.1	Μεταποιητικές βιομηχανίες	95	7.1	Αριθμός μισθωτών ανά γεωγραφικό διαμέρισμα	116
6.2	Βιομηχανία ενδιαμέσων προϊόντων	95	7.2	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία σε τιμές αγοράς και επενδύσεις παγίου κεφαλαίου ανά γεωγραφικό διαμέρισμα	124
6.3	Βιομηχανίες κεφαλαιουχικών αγαθών	96			
6.4	Βιομηχανίες καταναλωτικών αγαθών	96		Κεφάλαιο 8: Ενέργεια και πρώτες ύλες	
6.5	Διύλιση πετρελαίου	97		Πίνακες:	
6.6	Παραγωγή και πρώτη μεταποίηση των μετάλλων	97	8.1	Παραγωγή πρωτογενούς ενέργειας	130
6.7	Μη μεταλλικά ορυκτά προϊόντα	98	8.2	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές γαιάνθρακα	131
6.8	Χημική βιομηχανία, στην οποία περιλαμβάνονται και οι βιομηχανίες τεχνητών και συνθετικών ινών	98	8.3	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές αργού πετρελαίου	132
6.9	Μεταλλικές κατασκευές	99	8.4	Παραγωγή, εισαγωγές και εξαγωγές παραγωγών προϊόντων πετρελαίου	132
6.10	Κατασκευή μηχανών και μηχανικού εξοπλισμού	99	8.5	Παραγωγή και εισαγωγές φυσικού αερίου	132
6.11	Κατασκευή μηχανών γραφείου και πληροφορικής	100	8.6	Ακαθάριστη συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας	132
6.12	Ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές κατασκευές	100	8.7	Ποσοστό συμμετοχής των ενεργειακών πηγών στην πρωτογενή παραγωγή και στην κατανάλωση	133
6.13	Κατασκευή αυτοκινήτων και ανταλλακτικών	101	8.8	Ποσοστό (τεχνικής) εξάρτησης σε πρώτες ύλες	133
6.14	Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	101	8.9	Κατανάλωση πρώτων υλών ανά κάτοικο	133
6.15	Τρόφιμα, εδώδιμα λίπη και έλαια	102	8.10	Ισοζύγιο πρώτων υλών	134
6.16	Υφαντουργία	102	8.11	Κύριες προελεύσεις των εισαγωγών πρώτων υλών	135
6.17	Βιομηχανία υποδημάτων	103			
6.18	Βιομηχανία ενδυμάτων	103		Διαγράμματα:	
6.19	Βιομηχανία ξύλου και επίπλων από ξύλο	104	8.1	Δείκτες παραγωγής των κυρίων ενεργειακών πηγών	130
6.20	Χαρτομάζα, χαρτί και χαρτόνι	104	8.2	Ποσοστό συμμετοχής της βιομηχανίας στην κατανάλωση ενέργειας	131
6.21	Εκτυπώσεις	105			
6.22	Βιομηχανία καουτσούκ	105		Γλωσσάριο των βιομηχανιών	143
6.23	Μεταποίηση πλαστικών υλών	106			
6.24	Οικοδομές και έργα πολιτικού μηχανικού	106			
	Πίνακες κύκλου εργασιών:				
6.25	Μεταποιητικές βιομηχανίες	107			
6.26	Βιομηχανία ενδιαμέσων προϊόντων	107			
6.27	Βιομηχανίες κεφαλαιουχικών αγαθών	108			
6.28	Βιομηχανίες καταναλωτικών αγαθών	108			
6.29	Παραγωγή και πρώτη μεταποίηση των μετάλλων	109			
6.30	Χημική βιομηχανία, στην οποία περιλαμβάνονται και οι βιομηχανίες τεχνητών και συνθετικών ινών	109			
6.31	Μεταλλικές κατασκευές	110			
6.32	Κατασκευή μηχανών και μηχανικού εξοπλισμού	110			

Σχετικοί πίνακες και διαγράμματα

Κεφ. 3 και 4

Κεφ. 4

Πίν. 5.12-5.52

Κεφ. 6

Πίν. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Πίν. 2.3, 2.4, διάγρ. 2.1

Πίν. 1.5-1.7

Πίν. 1.9, 5.1

Πίν. 1.15-1.18, 8.1-8.7

Διαγρ. 8.1, 8.2

Πίν. 1.19, 1.20, 8.8-8.11

Πίν. 1.13, 5.9-5.11

Πίν. 7.1

Πίν. 7.2

Πίν. 1.9, 5.1-5.6, διαγρ. 5.2-5.4

Πίν. 1.8, 1.10, 1.12-1.16, 5.5, διάγρ. 5.1

Πίν. 1.1, 1.2

Πίν. 1.3, 1.4

Πίν. 1.5-1.7

Εκδόσεις

Structure and activity of industry, 1982-1983. Eurostat 1987.

Structure and activity of industry. Data by size of enterprise, 1982-1983. Eurostat 1987.

Industrial production. Eurostat (quarterly publication).

Industrial trends. Eurostat (monthly publication).

Employment and unemployment, 1985. Eurostat 1987.

Labour costs, 1984. Eurostat 1986.

National accounts ESA. Detailed tables by branch 1970-1984. Eurostat 1986.

National accounts ESA — Aggregates, 1960-1985. Eurostat 1987.

Energy statistics yearbook, 1985. Eurostat 1987.

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

Iron and steel yearbook, 1986. Eurostat 1987.

Iron and steel quarterly bulletin. Eurostat.

Yearbook of regional statistics. Eurostat 1986.

Περιφερειακό λογαριασμό ΕΣΛ.

Αναλυτικοί πίνακες κατά κλάδους, 1984. Eurostat 1986.

Microfiches: External trade, NACE—CLIO. Eurostat.

Cronos — Eurostat data bank.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monthly publication).

National accounts. Vol. II: detailed tables, 1972-1984. OECD 1986.

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

Eurostat News:

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

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

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

Σύμβολα και συντμήσεις

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

Τιμές μετατροπής συναλλάγματος

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	JAPAN
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	—	202,555	2 800,000	1,600	276,243	—	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

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 in 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. 43 01 - 38 05).

Bibliography	XXXIII
Symbols and abbreviations	XXXIV
Conversion rates	XXXIV

Figures:

A. Area, population, density per km ²	3
B. Gross domestic product per capita in volume terms	4
C. Shares in world production	5
D. Production per 1 000 inhabitants	5
E. Production, imports and exports of cars	6
F. Production of crude steel	7
G. Position of industry in the whole economy	8
G.1 Gross value-added by economic activity	8
G.2 Share of industry in gross value-added	8
G.3 Index of gross domestic product	9
G.4 Total employment by economic activity	9
H. Trends in employment in manufacturing industry	10
I. Structure of labour costs in manufacturing industry	13
J. Investment of industry as ownership branch	13
K. Comparison between labour costs, gross value-added and investments	14
L. Contribution of industry to gross value-added by region	15
M. Share of primary energy sources in production and consumption	16
N. Electrical energy: production and consumption	17
O. Main origins of raw material imports	18

Chapter 1: Industry in the European Community, the USA and Japan

Tables:

1.1 Civilian employment by economic activity	20
1.2 Share of industry in total employment	20
1.3 Index of hourly earnings in industry	20
1.4 Annual average increase in hourly earnings in industry	20
1.5 Gross domestic product by economic activity	21
1.6 Index of gross domestic product by economic activity	21
1.7 Share of industry in gross value-added	21
1.8 Index of industrial production	22
1.9 Scale of external trade in manufactures	22
1.10 Trends in external trade in manufactures	22

1.11 Production, imports and exports of cars	23
1.12 Production, imports and exports of commercial motor vehicles	23
1.13 Production, imports and exports of crude steel	24
1.14 Production of cement	24
1.15 Production, imports and exports of hard coal	24
1.16 Production, imports and exports of crude oil	25
1.17 Production, imports and exports of natural gas	25
1.18 Total generation of electrical energy	26
1.19 Degree of raw material dependence (technical)	26
1.20 Raw material consumption per capita	26

Chapter 2: Employment in industry

The data relate to establishments employing one or more persons

Tables:

2.1 Number of employees	28
2.2 Index of the number of employees	28
2.3 Index of real hourly labour costs	30
2.4 Share of direct earnings in total labour costs	30

Figures:

2.1 Index of average annual number of hours actually worked	32
2.2 Index of average weekly hours of work	32

Chapter 3: Structure and activity of industry

The data cover enterprises employing 20 or more persons

Tables:

3.1 Number of persons employed	34
3.2 Gross value-added	36
3.3 Production value	38
3.4 Labour costs	40
3.5 Investment	42
3.6 Share of industries in gross value-added	44
3.7 Gross value-added per person employed	46
3.8 Labour costs per person employed	48
3.9 Investment ratio	50

Figures:

3.1 Index of number of persons employed	34
3.2 Share of manual workers in the number of employees	35
3.3 Member States' shares in gross value-added	36
3.4 Trends in turnover	37
3.5 Share of the gross value-added in production value	38
3.6 Breakdown of intermediate consumption	39
3.7 Share of labour costs in gross value-added	40

3.8	Share of gross wages and salaries paid in labour costs	41
3.9	Share of machinery and vehicles investment	42
3.10	Fixed capital goods manufactured by the enterprise for its own use as percentage of investment	43
3.11	Share of industries in gross value-added	44
3.12	Revenue from industrial services rendered	45
3.13	Index of gross value-added per person employed by Member State	46
3.14	Index of gross value-added per person employed by industry	47
3.15	Index of labour costs per person employed	48
3.16	Gross wages and salaries paid per employee	49
3.17	1982 investment ratio as a percentage of the 1975 investment ratio	50
3.18	Rent paid for fixed capital goods as percentage of fixed capital investment	51
3.19	Breakdown of the production value of enterprises	52

Chapter 4: Data by size of enterprises

Tables:

4.1	Number of enterprises employing 20 or more persons	54
4.2	Importance of enterprises employing less than 20 persons	56
4.3	Importance of enterprises employing between 20 and 99 persons	64

Figures:

4.1	Change in the number of enterprises by Member State	54
4.2	Change in the number of enterprises by industry	55

Chapter 5: Industrial products: production and external trade

Tables:

5.1	Scale of external trade in manufactures	69
5.2	Imports of manufactures from third countries	70
5.3	Exports of manufactures to third countries	70
5.4	External trade in manufactures by branch of industry	72
5.5	Trends in external trade in manufactures	73
5.6	Share of industrial branches in external trade in manufactures	76

5.7	Production, imports and exports of cars	80
5.8	Production, imports and exports of commercial motor vehicles	80
5.9	Production of crude steel	81
5.10	Production of special steels	83
5.11	Finished rolled-steel products	83
5.12	Cement	83
5.13	Butadiene	83
5.14	Propylene	84
5.15	Ethylene	84
5.16	Synthetic rubber	84
5.17	Polyethylene	84
5.18	Formaldehyde	84
5.19	Synthetic ammonia (expressed in N)	85
5.20	Chlorine	85
5.21	Sulphuric acid (100 % H ₂ SO ₄)	85
5.22	Synthetic and regenerated staple fibres and continuous yarn	85
5.23	Boilers for central heating	85
5.24	Internal combustion engines	86
5.25	Sewing machines	86
5.26	Metal-working machine-tools	86
5.27	Agricultural tractors	86
5.28	Machines and installations for automatic data processing	86
5.29	Domestic electric refrigerators	87
5.30	Domestic washing machines	87
5.31	Electric cookers	87
5.32	Accumulators and batteries	87
5.33	Television receivers	87
5.34	Radio receivers	88
5.35	Bicycles	88
5.36	Passenger coaches and goods wagons	88
5.37	Launched ships	88
5.38	Margarine	88
5.39	Butter	89
5.40	Sugar	89
5.41	Beer	89
5.42	Cigarettes	89
5.43	Cigars and cigarillos	89
5.44	Compound feedingstuffs	90
5.45	Yarn	90
5.46	Total fabrics	90
5.47	Knitted or crocheted fabric	90
5.48	Total carpets	90
5.49	Particle board	91
5.50	Pulp for paper and board	91
5.51	Papers and board	91
5.52	Total tyres and tubes	91

Figures:

5.1	Trade in manufactures with third countries	81
5.2	Share of industrial branches in external trade in manufactures	82
5.3	Member States' shares in external trade in manufactures	82



Chapter 6: Index of industrial production and of turnover

Tables: Production

6.1	Manufacturing industry	95
6.2	Intermediate products industry	95
6.3	Capital goods industries	96
6.4	Consumer goods industries	96
6.5	Mineral oil refining	97
6.6	Production and preliminary processing of metals	97
6.7	Non-metallic mineral products	98
6.8	Chemical industry, including man-made fibres industry	98
6.9	Manufacture of metal articles	99
6.10	Mechanical engineering	99
6.11	Manufacture of office and data-processing machinery	100
6.12	Electrical engineering	100
6.13	Manufacture of motor vehicles, parts and accessories	101
6.14	Food, drink and tobacco industry	101
6.15	Food, edible oils and fats	102
6.16	Textile industry	102
6.17	Footwear manufacture	103
6.18	Clothing industry	103
6.19	Timber and wooden furniture	104
6.20	Pulp, paper and paperboard	104
6.21	Printing industries	105
6.22	Rubber manufacture	105
6.23	Processing of plastics	106
6.24	Building and civil engineering	106

Tables: Turnover

6.25	Manufacturing industry	107
6.26	Intermediate products industry	107
6.27	Capital goods industries	108
6.28	Consumer goods industries	108
6.29	Production and preliminary processing of metals	109
6.30	Chemical industry, including man-made fibres industry	109
6.31	Manufacture of metal articles	110
6.32	Mechanical engineering	110
6.33	Electrical engineering	111
6.34	Manufacture of motor vehicles, parts and accessories	111
6.35	Food, drink and tobacco industry	112
6.36	Textile industry	112

Figure:

6.1	Trends in industrial production	113
-----	---------------------------------	-----

Chapter 7: Regional industrial statistics

Tables:

7.1	Number of employees by region	116
7.2	Gross value-added at market prices by region	124

Chapter 8: Energy and raw materials

Tables:

8.1	Production of primary energy	130
8.2	Production, imports and exports of hard coal	131
8.3	Production, imports and exports of crude oil	132
8.4	Production, imports and exports of derived petroleum products	132
8.5	Production and imports of natural gas	132
8.6	Total generation of electrical energy	132
8.7	Share of energy sources in primary production and in consumption	133
8.8	Degree of raw material dependence (technical)	133
8.9	Raw material consumption per capita	133
8.10	Raw material balance sheets	134
8.11	Main origins of raw material imports	135

Figures:

8.1	Production indices of main energy sources	130
8.2	Share of industry in energy consumption	131

Glossary of industries

137

Tables and figures concerned

Chapters 3 and 4

Chapter 4

Tables 5.12 to 5.52

Chapter 6

Tables 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tables 2.3, 2.4, Fig. 2.1

Tables 1.5 to 1.7

Tables 1.9, 5.1

Tables 1.15 to 1.18, 8.1 to 8.7
Fig. 8.1, 8.2

Tables 1.19, 1.20, 8.8 to 8.11

Tables 1.13, 5.9 to 5.11

Table 7.1

Table 7.2

Tables 1.9, 5.1 to 5.6,
Fig. 5.2 to 5.4

Tables 1.8 to 1.10, 1.12 to 1.16, 5.5,
Fig. 5.1

Tables 1.1, 1.2

Tables 1.3, 1.4

Tables 1.5 to 1.7

Publication

Structure and activity of industry, 1982-1983. Eurostat 1987.

Structure and activity of industry. Data by size of enterprise, 1982-1983. Eurostat 1987.

Industrial production. Eurostat 1987 (quarterly publication).

Industrial trends. Eurostat (monthly publication).

Employment and unemployment, 1985. Eurostat 1987.

Labour costs, 1984. Eurostat 1986.

National accounts ESA. Detailed tables by branch, 1970-1984. Eurostat 1986.

National accounts ESA – Aggregates, 1960-1985. Eurostat 1987.

Energy statistics yearbook, 1985. Eurostat 1987.

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

Iron and steel yearbook, 1986. Eurostat 1987.

Iron and steel quarterly bulletin. Eurostat.

Yearbook of regional statistics. Eurostat 1986.

Regional accounts ESA. Detailed tables by branches, 1984. Eurostat 1986.

Microfiche: External trade, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Eurostat data bank.

Labour force statistics, 1964-1983. OECD 1985.

Main economic indicators. OECD (monthly publication).

National accounts. Vol. II: detailed tables, 1972-1984. OECD 1986.

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

Eurostat News:

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

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

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

Symbols and abbreviations

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



Conversion rates

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	Japan
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	—	202,555	2 800,000	1,600	276,243	—	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

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. 4301-3805 à Luxembourg).

Bibliographie	XXXIX	1.11 Production, importations et exportations de voitures particulières	23
Signes et abréviations	XL	1.12 Production, importations et exportations de véhicules utilitaires	23
Taux de conversion	XL	1.13 Production, importations et exportations d'acier brut	24
		1.14 Production de ciment	24
		1.15 Production, importations et exportations de houille	24
		1.16 Production, importations et exportations de pétrole brut	25
		1.17 Production, importations et exportations de gaz naturel	25
		1.18 Production totale brute d'énergie électrique	26
		1.19 Taux de dépendance (technique) en matières premières	26
		1.20 Consommation de matières premières par habitant	26
		Chapitre 2: Emploi industriel	
		Les données correspondent aux établissements qui occupent une personne ou plus.	
		<i>Tableaux:</i>	
		2.1 Nombre de salariés	28
		2.2 Indice du nombre de salariés	28
		2.3 Indice des coûts horaires réels de la main-d'œuvre	30
		2.4 Part des gains directs dans le coût de la main-d'œuvre	30
		<i>Figures:</i>	
		2.1 Indice du nombre moyen d'heures réelles travaillées annuellement	32
		2.2 Indice de la durée hebdomadaire moyenne du travail	32
		Chapitre 3: Structure et activité de l'industrie	
		Les données couvrent les entreprises qui occupent 20 personnes ou plus.	
		<i>Tableaux:</i>	
		3.1 Nombre de personnes occupées	34
		3.2 Valeur ajoutée brute	36
		3.3 Valeur de la production	38
		3.4 Dépenses de personnel	40
		3.5 Investissements	42
		3.6 Part des industries dans la valeur ajoutée brute	44
		3.7 Valeur ajoutée brute par personne occupée	46
		3.8 Dépenses de personnel par personne occupée	48
		3.9 Taux d'investissement	50
		<i>Figures:</i>	
		3.1 Indice du nombre de personnes occupées	34
		3.2 Part des ouvriers dans le nombre de salariés	35
		3.3 Part des États membres dans la valeur ajoutée brute	36
		3.4 Évolution des chiffres d'affaires	37
		3.5 Part de la valeur ajoutée brute dans la valeur de la production	38
		3.6 Ventilation de la consommation intermédiaire	39
		3.7 Part des dépenses de personnel dans la valeur ajoutée brute	40
Chapitre 1: L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon			
<i>Tableaux:</i>			
1.1 Emploi civil par activité économique	20		
1.2 Part de l'industrie dans l'emploi total	20		
1.3 Indice des gains horaires dans l'industrie	20		
1.4 Accroissement moyen annuel des gains horaires dans l'industrie	20		
1.5 Produit intérieur brut par activité économique	21		
1.6 Indice du produit intérieur brut par activité économique	21		
1.7 Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute	21		
1.8 Indice de la production industrielle	22		
1.9 Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	22		
1.10 Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	22		



3.8	Part des salaires et traitements bruts payés dans les dépenses de personnel	41	5.7	Production, importations et exportations de voitures particulières	80
3.9	Part des machines et véhicules dans les investissements	42	5.8	Production, importations et exportations de véhicules utilitaires	80
3.10	Biens d'investissement fabriqués par l'entreprise pour son usage propre en pourcentage des investissements	43	5.9	Production d'acier brut	81
3.11	Part de certaines industries dans la valeur ajoutée brute	44	5.10	Production d'aciers spéciaux	83
3.12	Montants facturés pour services industriels fournis	45	5.11	Produits finis laminés	83
3.13	Indice par État membre de la valeur ajoutée brute par personne occupée	46	5.12	Ciment	83
3.14	Indice par industrie de la valeur ajoutée brute par personne occupée	47	5.13	Butadiène	83
3.15	Indice des dépenses de personnel par personne occupée	48	5.14	Propylène	84
3.16	Salaires et traitements bruts payés par salarié	49	5.15	Éthylène	84
3.17	Taux d'investissement 1982 en pourcentage du taux d'investissement 1975	50	5.16	Caoutchouc synthétique	84
3.18	Loyers payés pour la location de biens d'investissement en pourcentage des investissements	51	5.17	Polyéthylène	84
3.19	Décomposition de la valeur de la production des entreprises	52	5.18	Formol	84
			5.19	Ammoniac (de synthèse en N)	85
			5.20	Chlore gazeux	85
			5.21	Acide sulfurique (à 100 % de H ₂ SO ₄)	85
			5.22	Fibres et fils de fibres synthétiques et artificielles	85
			5.23	Chaudières de chauffage central	85
			5.24	Moteurs à combustion interne	86
			5.25	Machines à coudre	86
			5.26	Machines-outils pour métaux	86
			5.27	Tracteurs agricoles à roues	86
			5.28	Machines et installations pour le traitement automatique de l'information	86
			5.29	Réfrigérateurs ménagers électriques	87
			5.30	Machines à laver électriques	87
			5.31	Cuisinières électriques	87
			5.32	Accumulateurs et piles	87
			5.33	Téléviseurs	87
			5.34	Récepteurs radio	88
			5.35	Bicyclettes	88
			5.36	Voitures voyageurs et wagons	88
			5.37	Navires marchands lancés	88
			5.38	Margarine	88
			5.39	Beurre	89
			5.40	Sucre	89
			5.41	Bière	89
			5.42	Cigarettes	89
			5.43	Cigares et cigarillos	89
			5.44	Aliments composés pour animaux	90
			5.45	Fils	90
			5.46	Tissus total	90
			5.47	Étoffes de bonneterie	90
			5.48	Tapis total	90
			5.49	Panneaux de particules	91
			5.50	Pâtes à papier	91
			5.51	Papiers et cartons	91
			5.52	Pneumatiques total	91
Chapitre 4: Données selon la taille des entreprises					
<i>Tableaux:</i>					
4.1	Nombre d'entreprises occupant 20 personnes et plus	54			
4.2	Importance des entreprises occupant moins de 20 personnes	56			
4.3	Importance des entreprises occupant de 20 à 99 personnes	64			
<i>Figures:</i>					
4.1	Évolution du nombre d'entreprises par État membre	54			
4.2	Évolution du nombre d'entreprises par industrie	55			
Chapitre 5: Produits industriels: production et commerce extérieur					
<i>Tableaux:</i>					
5.1	Importance du commerce extérieur en produits manufacturés	69			
5.2	Importations des produits manufacturés en provenance des pays tiers	70			
5.3	Exportations de produits manufacturés vers les pays tiers	70			
5.4	Commerce extérieur en produits manufacturés par branche industrielle	72			
5.5	Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés	73			
5.6	Part des branches industrielles dans le total du commerce extérieur en produits manufacturés	76			
			<i>Figures:</i>		
			5.1	Commerce en produits manufacturés avec les pays tiers	81
			5.2	Part des branches industrielles dans le commerce extérieur en produits manufacturés	82
			5.3	Part des États membres dans le commerce extérieur en produits manufacturés	82

Chapitre 6: Indice de la production industrielle et du chiffre d'affaires

Tableaux: Production

6.1 Industries manufacturières	95
6.2 Industrie des biens intermédiaires	95
6.3 Industrie des biens d'investissement	96
6.4 Industrie des biens de consommation	96
6.5 Raffinage de pétrole	97
6.6 Production et première transformation des métaux	97
6.7 Produits minéraux non métalliques	98
6.8 Industrie chimique, y compris production de fibres artificielles et synthétiques	98
6.9 Fabrication d'ouvrages en métaux	99
6.10 Construction de machines et de matériel mécanique	99
6.11 Construction de machines de bureau informatiques	100
6.12 Construction électrique et électronique	100
6.13 Construction d'automobiles et de pièces détachées	101
6.14 Industrie de l'alimentation, des boissons et du tabac	101
6.15 Corps gras et aliments	102
6.16 Industrie textile	102
6.17 Industrie de la chaussure	103
6.18 Industrie de l'habillement	103
6.19 Bois et meubles en bois	104
6.20 Papier et carton	104
6.21 Imprimerie	105
6.22 Industrie du caoutchouc	105
6.23 Transformation de matières plastiques	106
6.24 Bâtiment et génie civil	106

Tableaux: Chiffre d'affaires

6.25 Industries manufacturières	107
6.26 Industrie des biens intermédiaires	107
6.27 Industrie des biens d'investissement	108
6.28 Industrie des biens de consommation	108
6.29 Production et première transformation des métaux	109
6.30 Industrie chimique, y compris production de fibres artificielles et synthétiques	109
6.31 Fabrication d'ouvrages en métaux	110
6.32 Construction de machines et de matériel mécanique	110
6.33 Construction électrique et électronique	111
6.34 Construction d'automobiles et de pièces détachées	111
6.35 Industrie de l'alimentation, des boissons et du tabac	112
6.36 Industrie textile	112

Figure:

6.1 Évolution de la production industrielle	113
---	-----

Chapitre 7: Statistiques industrielles régionales

Tableaux:

7.1 Nombre de salariés par région	116
7.2 Valeur ajoutée brute aux prix du marché par région	124

Chapitre 8: Énergie et matières premières

Tableaux:

8.1 Production d'énergie primaire	130
8.2 Production, importations et exportations de houille	131
8.3 Production, importations et exportations de pétrole brut	132
8.4 Production, importations et exportations de produits pétroliers dérivés	132
8.5 Production et importations de gaz naturel	132
8.6 Production totale brute d'énergie électrique	132
8.7 Part des sources énergétiques dans la production primaire et dans la consommation	133
8.8 Taux de dépendance (technique) en matières premières	133
8.9 Consommation de matières premières par habitant	133
8.10 Bilans de matières premières	134
8.11 Origines principales des importations de matières premières	135

Figures:

8.1 Indices de la production des sources principales d'énergie	130
8.2 Part de l'industrie dans la consommation d'énergie	131

Tableaux et figures concernés

Chapitres 3 et 4

Chapitre 4

Tab. 5.12 à 5.52

Chapitre 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4;
fig. 2.1

Tab. 1.5 à 1.7

Tab. 1.9, 5.1

Tab. 1.15 à 1.18, 8.1 à 8.7;
fig. 8.1, 8.2

Tab. 1.19, 1.20, 8.8 à 8.11

Tab. 1.13, 5.9 à 5.11

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.9, 5.1 à 5.6;
fig. 5.2 à 5.4Tab. 1.8 à 1.10, 1.12 à 1.16, 5.5;
fig. 5.1

Tab. 1.1, 1.2

Tab. 1.3, 1.4

Tab. 1.5 à 1.7

Publication

Structure et activité de l'industrie, 1982-1983. Eurostat 1987.

Structure et activité de l'industrie. Données selon la taille des entreprises, 1982-1983. Eurostat 1987.

Production industrielle. Eurostat 1987 (trimestriel).

Conjoncture industrielle. Eurostat (publication mensuelle).

Emploi et chômage, 1985. Eurostat 1987.

Coût de la main-d'œuvre, 1984. Eurostat 1986.

Comptes nationaux SEC. Tableaux détaillés par branche 1970-1984. Eurostat 1986.

Comptes nationaux SEC – Agrégats, 1960-1985. Eurostat 1987.

Annuaire des statistiques de l'énergie, 1985. Eurostat 1987.

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

Annuaire sidérurgie, 1986. Eurostat 1987.

Bulletin trimestriel sidérurgie. Eurostat.

Annuaire de statistiques régionales. Eurostat 1986.

Comptes régionaux SEC. Tableaux détaillés par branches, 1984. Eurostat 1986.

Microfiches: Commerce extérieur, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Banque de données de l'Eurostat.

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

Principaux indicateurs économiques. OCDE (mensuel).

Comptes nationaux. Vol. II: tableaux détaillés, 1972-1984. OCDE 1986.

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

Informations de l'Eurostat:

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

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

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

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

Signes et abréviations

Néant	–
Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée	0,0
Donnée non disponible ou secrète	:
Million	Mio
Milliard	Mrd
Unité monétaire européenne	ECU
Standard de pouvoir d'achat	SPA
Tonne métrique	t
Tonne d'équivalent pétrole	tep
Gigawatt/heure = 10 ⁶ kilowatts/heure	GWh
Pouvoir calorifique supérieur	PCS
Hectolitre	hl
Estimation	*



Taux de conversion

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	Japan
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	–	202,555	2 800,000	1,600	276,243	–	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

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 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 delle 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. 43 01 - 38 05).

Bibliografia	XLV	1.11 Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli per il trasporto di persone	23
Simboli e abbreviazioni	XLVI	1.12 Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli per il trasporto di merci	23
Tassi di conversione	XLVI	1.13 Produzione, importazione ed esportazione di acciaio grezzo	24
		1.14 Produzione di cemento	24
		1.15 Produzione, importazione ed esportazione di carbon fossile	24
		1.16 Produzione, importazione ed esportazione di petrolio greggio	25
		1.17 Produzione, importazione ed esportazione di gas naturale	25
		1.18 Produzione lorda totale di energia elettrica	26
		1.19 Tasso di dipendenza (tecnica) in materie prime	26
		1.20 Consumo di materie prime per abitante	26
Grafici:		Capitolo 2: Occupazione nell'industria	
A. Superficie, popolazione, densità per km ²	3	I dati si riferiscono agli stabilimenti che occupano una o più persone.	
B. Prodotto interno lordo per abitante in volume	4	<i>Tabelle:</i>	
C. Percentuale rispetto alla produzione mondiale	4	2.1 Numero di lavoratori dipendenti	28
D. Produzione per 1 000 abitanti	5	2.2 Indice del numero di lavoratori dipendenti	28
E. Produzione, importazione ed esportazione di autoveicoli	6	2.3 Indice dei costi orari effettivi della manodopera	30
F. Produzione di acciaio grezzo	7	2.4 Parte degli oneri diretti sul costo della manodopera	30
G. Posizione dell'industria rispetto al complesso dell'economia	8	<i>Grafici:</i>	
G.1 Valore aggiunto lordo per attività economica	8	2.1 Indice del numero medio di ore effettivamente prestate durante l'anno	32
G.2 Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo	8	2.2 Indice della durata settimanale media del lavoro	32
G.3 Indice del prodotto interno lordo	9		
G.4 Occupazione totale per attività economica	9	Capitolo 3: Struttura e attività dell'industria	
H. Tendenze dell'occupazione nelle industrie manifatturiere	10	I dati si riferiscono alle imprese che occupano 20 persone ed oltre	
I. Struttura del costo della manodopera nelle industrie manifatturiere	13	<i>Tabelle:</i>	
J. Investimenti dell'industria quale ramo proprietario	13	3.1 Numero di persone occupate	34
K. Confronto tra spese di personale, valore aggiunto lordo e investimenti	14	3.2 Valore aggiunto lordo	36
L. Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo per regione	15	3.3 Valore della produzione	38
M. Parte delle fonti di energia primaria nella produzione e nel consumo	16	3.4 Spese per il personale	40
N. Energia elettrica: produzione e consumo	17	3.5 Investimenti	42
O. Provenienze principali delle importazioni di materie prime	18	3.6 Parte di ogni industria nel valore aggiunto lordo	44
		3.7 Valore aggiunto lordo per persona occupata	46
		3.8 Spese per il personale per persona occupata	48
		3.9 Tassi di investimento	50
		<i>Grafici:</i>	
Capitolo 1: L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone		3.1 Indice del numero di persone occupate	34
<i>Tabelle:</i>		3.2 Proporzione di operai nel numero di dipendenti	35
1.1 Occupazione civile per attività economica	20	3.3 Parte di ogni Stato membro nel valore aggiunto lordo	36
1.2 Parte dell'industria nell'occupazione totale	20	3.4 Evoluzione della cifra d'affari	37
1.3 Indice delle retribuzioni orarie nell'industria	20	3.5 Parte del valore aggiunto lordo nel valore totale della produzione	38
1.4 Aumento medio annuo delle retribuzioni orarie nell'industria	20	3.6 Composizione dei consumi intermedi	39
1.5 Prodotto interno lordo per attività economica	21	3.7 Spesa per il personale in percentuale del valore aggiunto lordo	40
1.6 Indice del prodotto interno lordo per attività economica	21		
1.7 Parte dell'industria nel valore aggiunto lordo	21		
1.8 Indice della produzione industriale	22		
1.9 Rilevanza del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	22		
1.10 Evoluzione del commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	22		

3.8	Parte delle retribuzioni lorde nel complesso delle spese per il personale	41	5.7	Produzione, importazioni ed esportazioni di autoveicoli per il trasporto di persone	80
3.9	Percentuale delle macchine e dei veicoli sul totale degli investimenti	42	5.8	Produzione ed esportazioni di autoveicoli per il trasporto di merci	80
3.10	Beni di investimenti fabbricati dall'impresa per il suo uso proprio, in percentuale del totale degli investimenti	43	5.9	Produzione, importazioni ed esportazioni di acciaio grezzo	81
3.11	Parte di certe industrie nel valore aggiunto lordo	44	5.10	Produzione di acciai speciali	83
3.12	Ammontare del fatturato per servizi industriali forniti	45	5.11	Prodotti finiti laminati	83
3.13	Indice del valore aggiunto lordo per persona occupata, per Stato membro	46	5.12	Cemento	83
3.14	Indice del valore aggiunto lordo per persona occupata, per industria	47	5.13	Butadiene	83
3.15	Indice delle spese di personale per persona occupata	48	5.14	Profilene	84
3.16	Retribuzioni lorde per lavoratore dipendente	49	5.15	Etilene	84
3.17	Tassi di investimento del 1982, in percentuale dei tassi di investimento del 1975	50	5.16	Caucciù sintetico	84
3.18	Affitti pagati per beni di investimenti in percentuale del totale degli investimenti	51	5.17	Polietilene	84
3.19	Composizione del valore della produzione delle imprese	52	5.18	Formolo	84
Capitolo 4: Dati secondo l'ampiezza delle imprese			5.19	Ammoniaca (di sintesi in N)	85
<i>Tabelle:</i>			5.20	Cloro gassato	85
4.1	Numero di imprese che occupano 20 persone e oltre	54	5.21	Acido solforico (100 % di H ₂ SO ₄)	85
4.2	Consistenza delle imprese che occupano meno di 20 persone	56	5.22	Fibre e filati di fibre sintetiche e artificiali	85
4.3	Consistenza delle imprese che occupano da 20 a 99 persone	64	5.23	Caldaie per riscaldamenti centrali	85
<i>Grafici:</i>			5.24	Motori a combustione interna	86
4.1	Evaluazione del numero di imprese per Stato membro	54	5.25	Macchine da cucire	86
4.2	Evaluazione del numero di imprese per industria	55	5.26	Macchine utensili per la lavorazione dei metalli	86
Capitolo 5: Prodotti industriali: produzione e commercio estero			5.27	Trattori agricoli a ruote	86
<i>Tabelle:</i>			5.28	Macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	86
5.1	Rilevanza del commercio estero in prodotti dell'industria manifatturiera	69	5.29	Frigoriferi elettrici per uso domestico	87
5.2	Importazioni di prodotti dell'industria manifatturiera provenienti da paesi terzi	70	5.30	Lavatrici elettriche	87
5.3	Esportazioni di prodotti dell'industria manifatturiera verso paesi terzi	70	5.31	Cucine elettriche	87
5.4	Commercio estero in prodotti dell'industria manifatturiera per ramo industriale	72	5.32	Accumulatori e pile	87
5.5	Evoluzione del commercio estero in prodotti dell'industria manifatturiera	73	5.33	Televisori	87
5.6	Parte di ogni ramo industriale nel commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	76	5.34	Apparecchi radio	88
			5.35	Biciclette	88
			5.36	Vetture per viaggiatori e vagoni	88
			5.37	Navi mercantili varate	88
			5.38	Margarina	88
			5.39	Burro	89
			5.40	Zucchero	89
			5.41	Birra	89
			5.42	Sigarette	89
			5.43	Sigari e sigaretti	89
			5.44	Mangimi composti	90
			5.45	Filati	90
			5.46	Tessuti, totale	90
			5.47	Tessuti di maglieria	90
			5.48	Tappeti, totale	90
			5.49	Pannelli di particelle	91
			5.50	Paste per carta	91
			5.51	Carte e cartoni	91
			5.52	Pneumatici, totale	91
			<i>Grafici:</i>		
			5.1	Commercio in prodotti delle industrie manifatturiere con i paesi terzi	81
			5.2	Parte di ogni ramo industriale nel commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	82
			5.3	Parte di ogni Stato membro nel commercio estero di prodotti dell'industria manifatturiera	82



Capitolo 6: Indice della produzione industriale e del fatturato

Table: Produzione industriale

6.1	Industrie manifatturiere	95
6.2	Industria dei beni intermedi	95
6.3	Industria dei beni d'investimento	96
6.4	Industria dei beni di consumo	96
6.5	Raffineria di petrolio	97
6.6	Produzione e prima trasformazione di metalli	97
6.7	Prodotti minerali non metallici	98
6.8	Industria chimica, compresa la produzione di fibre artificiali e sintetiche	98
6.9	Fabbricazione di oggetti in metallo	99
6.10	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	99
6.11	Costruzione di macchine e impianti per l'elaborazione di dati	100
6.12	Costruzione elettrica ed elettronica	100
6.13	Costruzione di automobili e pezzi staccati	101
6.14	Industria dell'alimentazione, delle bevande e del tabacco	101
6.15	Industria delle materie grasse	102
6.16	Industria tessile	102
6.17	Industria delle calzature	103
6.18	Industria dell'abbigliamento	103
6.19	Legno e mobili in legno	104
6.20	Carta e cartone	104
6.21	Stampa	105
6.22	Industria della gomma	105
6.23	Trasformazione di materie plastiche	106
6.24	Edilizia e genio civile	106

Table: Fatturato

6.25	Industrie manifatturiere	107
6.26	Industria dei beni intermedi	107
6.27	Industria dei beni d'investimento	108
6.28	Industria dei beni di consumo	108
6.29	Produzione e prima trasformazione di metalli	109
6.30	Industria chimica, compresa la produzione di fibre artificiali e sintetiche	109
6.31	Fabbricazione di oggetti in metallo	110
6.32	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	110
6.33	Costruzione elettrica ed elettronica	111
6.34	Costruzione di automobili e pezzi staccati	111
6.35	Industria dell'alimentazione, delle bevande e del tabacco	112
6.36	Industria tessile	112

Grafici:

6.1	Valutazione della produzione industriale	113
-----	--	-----

Capitolo 7: Statistiche regionali dell'industria

Table:

7.1	Numero di lavoratori dipendenti per regione	116
7.2	Valore aggiunto lordo ai prezzi di mercato per regione	124

Capitolo 8: Energia e materie prime

Table:

8.1	Produzione di energia primaria	130
8.2	Produzione, importazione ed esportazione di carbon fossile	131
8.3	Produzione, importazione ed esportazione di petrolio greggio	132
8.4	Produzione, importazione ed esportazione di prodotti derivati dal petrolio	132
8.5	Produzione, importazione di gas naturale	132
8.6	Produzione lorda totale di energia elettrica	132
8.7	Parte delle fonti energetiche nella produzione primaria e nel consumo	133
8.8	Tassi di dipendenza (tecnica) in materie prime	133
8.9	Consumo di materie prime per abitante	133
8.10	Bilanci di materie prime	134
8.11	Provenienze principali delle importazioni di materie prime	135

Grafici:

8.1	Indici della produzione delle principali fonti di energia	130
8.2	Parte dell'industria nel consumo di energia	131

Glossario delle industrie

145

IT

Tabelle e figure interessate

Capitoli 3 e 4

Capitolo 4

Tab. 5.12-5.52

Capitolo 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4
Fig. 2.1

Tab. 1.5-1.7

Tab. 1.9, 5.1

Tab. 1.15-1.18, 8.1-8.7
Fig. 8.1, 8.2

Tab. 1.19, 1.20, 8.8-8.11

Tab. 1.13, 5.9-5.11

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.9, 5.1-5.6
Fig. 5.2-5.4

Tab. 1.8-1.10, 1.12-1.16, 5.5
Fig. 5.1

Tab. 1.1, 1.2

Tab. 1.3, 1.4

Tab. 1.5-1.7

Pubblicazione

Struttura e attività dell'industria, 1982-1983. Eurostat 1987.

Struttura e attività dell'industria. Dati secondo l'ampiezza delle imprese, 1982-1983. Eurostat 1987.

Production industrielle. Eurostat 1987 (pubblicazione trimestrale).

Conjoncture industrielle. Eurostat (pubblicazione mensile)

Occupazione e disoccupazione, 1985. Eurostat 1987.

Costo della manodopera, 1984. Eurostat 1986.

Conti nazionali SEC. Tavole analitiche per branca, 1970-1984. Eurostat 1986.

Conti nazionali SEC – Aggregati, 1960-1985. Eurostat 1987.

Annuario di statistiche dell'energia, 1985. Eurostat 1987.

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

Annuario siderurgia, 1986. Eurostat 1987.
Bollettino trimestrale siderurgia. Eurostat.

Annuario di statistiche regionali. Eurostat 1986.

Conti regionali SEC. Tavole analitiche per branche, 1984. Eurostat 1986.

Microschede: Commercio estero, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Banca di dati dell'Eurostat.

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

Principaux indicateurs économiques. OCDE (pubblicazione mensile).

Comptes nationaux. Vol. II: Tableaux détaillés, 1972-1984. OCDE 1986.

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

Informations de l'Eurostat:

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

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

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

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

IT

Simboli e abbreviazioni

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

IT

Tassi di conversione

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	Japan
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	—	202,555	2 800,000	1,600	276,243	—	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

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 energie-statistiek 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 43 01 -38 05).

Inhoudsopgave

Bibliografie	LI
Tekens en afkortingen	LII
Omrekeningskoersen	LII

Grafieken:

A. Oppervlakte, bevolking, bevolkingsdichtheid (iw./km ²)	3
B. Bruto binnenlands produkt per inwoner, volume	4
C. Aandeel in de wereldproduktie	5
D. Produktie per 1 000 inwoners	5
E. Produktie, in- en uitvoer van voertuigen	6
F. Ruwstaalproduktie	7
G. Plaats van de nijverheid in de totale economie	8
G.1 Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen per economische activiteit	8
G.2 Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde	8
G.3 Indexcijfer van het bruto binnenlands produkt	9
G.4 Totale werkgelegenheid per economische activiteit	9
H. Tendensen van de werkgelegenheid in de be- en verwerkende industrieën	10
I. Structuur van de arbeidskosten in de be- en verwerkende industrieën	13
J. Investerings op eigen naam van de nijverheid	13
K. Vergelijking tussen personeelsuitgaven, bruto toegevoegde waarde en investeringen	14
L. Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde per gebied	15
M. Aandeel van de bronnen van primaire energie in de produktie en het verbruik	16
N. Elektrische energie: produktie en verbruik	17
O. Belangrijkste herkomsten van de invoer van grondstoffen	18

Hoofdstuk 1: De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan

Tabellen:

1.1 Civiele werkgelegenheid per economische activiteit	20
1.2 Aandeel van de nijverheid in de totale werkgelegenheid	20
1.3 Indexcijfers van de uurlonen in de nijverheid	20
1.4 Jaarlijkse gemiddelde stijging van de uurlonen in de nijverheid	20
1.5 Bruto binnenlands produkt per economische activiteit	21
1.6 Indexcijfers van het bruto binnenlands produkt per economische activiteit	21
1.7 Aandeel van de nijverheid in de bruto toegevoegde waarde	21
1.8 Indexcijfers van de industriële produktie	22
1.9 Omvang van de buitenlandse handel in industrieprodukten	22
1.10 Ontwikkeling van de buitenlandse handel in industrieprodukten	22

1.11 Produktie, in- en uitvoer van privé-voertuigen	23
1.12 Produktie, in- en uitvoer van handelsvoertuigen	23
1.13 Produktie, in- en uitvoer van ruwstaal	24
1.14 Produktie van cement	24
1.15 Produktie, in- en uitvoer van steenkolen	24
1.16 Produktie, in- en uitvoer van ruwe aardolie	25
1.17 Produktie, in- en uitvoer van aardgas	25
1.18 Totale bruto produktie van elektrische energie	26
1.19 (Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	26
1.20 Verbruik van grondstoffen per inwoner	26

Hoofdstuk 2: Werkgelegenheid in de nijverheid

De gegevens hebben betrekking op vestigingen met 1 of meer tewerkgestelde personen

Tabellen:

2.1 Aantal werknemers	28
2.2 Indexcijfers van het aantal werknemers	28
2.3 Indexcijfers van de reële arbeidskosten per uur	30
2.4 Aandeel van de directe verdiensten in de maandelijkse arbeidskosten	30

Grafieken:

2.1 Indexcijfers van het gemiddelde aantal werkelijk jaarlijks gewerkte uren	32
2.2 Indexcijfers van de gemiddelde wekelijkse arbeidsduur	32

Hoofdstuk 3: Structuur en activiteit van de nijverheid

De gegevens hebben betrekking op ondernemingen met ten minste 20 tewerkgestelde personen

Tabellen:

3.1 Aantal tewerkgestelde personen	34
3.2 Bruto toegevoegde waarde	36
3.3 Waarde van de produktie	38
3.4 Personeelsuitgaven	40
3.5 Investerings	42
3.6 Aandeel van de verschillende industriële bedrijfstakken in de bruto toegevoegde waarde	44
3.7 Bruto toegevoegde waarde per tewerkgestelde persoon	46
3.8 Personeelsuitgaven per tewerkgestelde persoon	48
3.9 Investeringspercentage	50

Grafieken:

3.1 Indexcijfers van het aantal tewerkgestelde personen	34
3.2 Aandeel van arbeiders in het aantal werknemers	35
3.3 Aandeel van de Lid-Staten in de bruto toegevoegde waarde	36
3.4 Ontwikkeling van de omzet	37
3.5 Aandeel van de bruto toegevoegde waarde in de waarde van de produktie	38
3.6 Verdeling van het intermediair verbruik	39
3.7 Aandeel van de personeelsuitgaven in de bruto toegevoegde waarde	40

Hoofdstuk 6: Indexcijfers van de industriële productie en van de omzet

Tabellen: Productie

6.1	Be- en verwerkende industrie	95
6.2	Productie van halffabrikaten	95
6.3	Productie van investeringsgoederen	96
6.4	Productie van consumptiegoederen	96
6.5	Aardolieraffinaderijen	97
6.6	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	97
6.7	Producten van niet-metalen mineralen	98
6.8	Chemische industrie, productie van kunstmatige en synthetische continugarens	98
6.9	Vervaardiging van producten uit metaal	99
6.10	Machinebouw	99
6.11	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	100
6.12	Elektrotechnische industrie	100
6.13	Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen	101
6.14	Voedings- en genotmiddelenindustrie	101
6.15	Oliën en vetten en voedingsmiddelen	102
6.16	Textielnijverheid	102
6.17	Schoennijverheid	103
6.18	Kledingnijverheid	103
6.19	Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen	104
6.20	Papier en karton	104
6.21	Grafische nijverheid	105
6.22	Rubberindustrie	105
6.23	Plasticverwerkende industrie	106
6.24	Bouwnijverheid	106

Tabellen: Omzet

6.25	Be- en verwerkende industrie	107
6.26	Productie van halffabrikaten	107
6.27	Productie van investeringsgoederen	108
6.28	Productie van consumptiegoederen	108
6.29	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	109
6.30	Chemische industrie, productie van kunstmatige en synthetische continugarens	109
6.31	Vervaardiging van producten uit metaal	110
6.32	Machinebouw	110
6.33	Elektrotechnische industrie	111
6.34	Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen	111
6.35	Voedings- en genotmiddelenindustrie	112
6.36	Textielnijverheid	112

Grafieken:

6.1	Ontwikkeling van de industriële productie	113
-----	---	-----

Hoofdstuk 7: Regionale industriestatistiek

Tabellen:

7.1	Aantal werknemers per gebied	116
7.2	Bruto toegevoegde waarde tegen marktprijzen per gebied	124

Hoofdstuk 8: Energie en grondstoffen

Tabellen:

8.1	Productie van primaire energie	130
8.2	Productie, in- en uitvoer van steenkolen	131
8.3	Productie, in- en uitvoer van bruto-aardolie	132
8.4	Productie, in- en uitvoer van aardoliederivaten	132
8.5	Productie en invoer van aardgas	132
8.6	Totale bruto productie van elektrische energie	132
8.7	Aandeel van de energiebronnen in de primaire productie en in het verbruik	133
8.8	(Technische) graad van afhankelijkheid voor grondstoffen	133
8.9	Verbruik van grondstoffen per inwoner	133
8.10	Balans van de grondstoffen	134
8.11	Belangrijkste herkomsten van de invoer van grondstoffen	135

Grafieken:

8.1	Indexcijfers van de productie van de belangrijkste energiebronnen	130
8.2	Aandeel van de industrie in het verbruik van energie	131

Lijst van de industrieën	147
---------------------------------	------------

Betrokken tabellen en grafieken

Hoofdstukken 3 en 4

Hoofdstuk 4

Tab. 5.12-5.52

Hoofdstuk 6

Tab. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Tab. 2.3, 2.4, Graf. 2.1

Tab. 1.5-1.7

Tab. 1.9, 5.1

Tab. 1.15-1.18, 8.1-8.7

Graf. 8.1, 8.2

Tab. 1.19, 1.20, 8.8-8.11

Tab. 1.13, 5.9-5.11

Tab. 7.1

Tab. 7.2

Tab. 1.9, 5.1-5.6

Graf. 5.2-5.4

Tab. 1.8-1.10, 1.12-1.16, 5.5

Graf. 5.1

Tab. 1.1, 1.2

Tab. 1,3, 1.4

Tab. 1.5-1.7

Publikatie

Structuur en bedrijvigheid van de industrie, 1982-1983. Eurostat 1987.

Structuur en bedrijvigheid van de industrie. Uitkomsten naar grootte van de ondernemingen, 1982-1983. Eurostat 1987.

Industrial production. Eurostat (driemaandelijke publikatie).

Industrial trends. Eurostat (maandelijke publikatie).

Werkgelegenheid en werkloosheid, 1985. Eurostat 1987.

Arbeidskosten, 1984. Eurostat 1986.

Nationale rekeningen ESER. Gedetailleerde tabellen per branche, 1970-1984. Eurostat 1986.

Nationale rekeningen ESER – Totalen, 1960-1985. Eurostat 1987.

Energy statistics yearbook, 1985. Eurostat 1987.

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

Iron and steel yearbook, 1986. Eurostat 1987.

Kwartaalbulletin ijzer en staal. Eurostat.

Jaarboek regionale statistiek. Eurostat 1986.

Regionale rekeningen ESER. Gedetailleerde tabellen per branche, 1984. Eurostat 1986.

Microfiches: External trade, NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Gegevensbank van Eurostat.

Labour force statistics, 1964-1983. OESO 1985.

Main economic indicators. (maandelijks) OESO.

National accounts. Vol. II: Detailed tables, 1972-1984. OESO 1986.

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

Eurostat News:

No 2-1981: Coordinated annual inquiry into industrial activity

No 4-1983: Statistics of industrial production

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

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



Tekens en afkortingen

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

NL

Omrekeningskoersen

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	JAPAN
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	–	202,555	2 800,000	1,600	276,243	–	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

O presente anúncio tem por objectivo fornecer uma visão de conjunto, simples e clara da indústria da Comunidade Europeia e, mais concretamente, descrever a actividade e a estrutura industriais da Comunidade e dos seus Estados-membros, situando-os no contexto da economia europeia e estabelecendo comparações com os Estados Unidos e o Japão.

Para este efeito, foi necessário recorrer a fontes de informação múltiplas tanto no que se refere a aspectos internacionais extracomunitários como à situação da indústria no interior da Comunidade. Para uma informação tão completa quanto possível, foram utilizados dados das estatísticas sociais (no domínio do emprego), das contas económicas integradas, das estatísticas do comércio externo e da energia. Para as comparações internacionais foram consultadas publicações da OCDE.

Sublinha-se que os dados recolhidos neste volume provêm de fontes muito diversas e foram estabelecidos à luz de definições e metodologias muito diferentes, o que limita a sua utilização e comparabilidade, sobretudo no âmbito da comparação de dados provenientes de capítulos diferentes. Não obstante, e tendo em vista o objectivo prosseguido, optou-se por não descrever pormenorizadamente as divergências a nível das definições e metodologias. Assim, os dados são apresentados de uma forma relativamente agregada.

O presente anúncio tem como função primordial prestar informações globais e rápidas sobre a indústria comunitária. O utilizador que desejar obter indicações ou informações mais pormenorizadas sobre as características conceptuais e metodológicas deve reportar-se às publicações especializadas das quais foram extraídos os dados em questão. A fim de facilitar esta tarefa apresenta-se em anexo ao sumário uma bibliografia correspondente às diversas séries e quadros.

A presente publicação foi elaborada pelo serviço especializado «Estatísticas industriais» do Eurostat (tel. 43 01 - 38 05, Luxemburgo).

Bibliografia	LVII
Sinais e abreviaturas	LVIII
Taxas de conversão	LVIII

Figuras:

A. Superfície, população, densidade por km ²	3
B. Produto interno bruto por habitante em volume	4
C. Parte na produção mundial	5
D. Produção por 1 000 habitantes	5
E. Produção, importação e exportação de veículos	6
F. Produção de aço bruto	7
G. Posição da indústria no contexto económico	8
G.1 Valor acrescentado bruto por actividade económica	8
G.2 Parte da indústria no valor acrescentado bruto	8
G.3 Índice de produto interno bruto	9
G.4 Emprego total por actividade económica	9
H. Tendências do emprego nas indústrias transformadoras	10
I. Estrutura do custo da mão-de-obra nas indústrias transformadoras	13
J. Investimentos da indústria enquanto proprietária	13
K. Comparação entre despesas de pessoal, valor acrescentado bruto e investimentos	14
L. Parte da indústria no valor acrescentado bruto por região	15
M. Parte das fontes de energia primária na produção e no consumo	16
N. Energia eléctrica: produção e consumo	17
O. Principais origens das importações de matérias-primas	18

Capítulo 1: A indústria na Comunidade Europeia, nos Estados Unidos e no Japão

Quadros:

1.1 Emprego civil por actividade económica	20
1.2 Parte da indústria no emprego total	20
1.3 Índice dos ganhos por hora na indústria	20
1.4 Crescimento médio anual dos ganhos por hora na indústria	20
1.5 Produto interno bruto por actividade económica	21
1.6 Índice do produto interno bruto por actividade económica	21
1.7 Parte da indústria no valor acrescentado bruto	21
1.8 Índice da produção industrial	22
1.9 Importância do comércio externo em produtos das indústrias transformadoras	22
1.10 Evolução do comércio externo em produtos das indústrias transformadoras	22

1.11 Produção, importação e exportação de veículos automóveis	23
1.12 Produção, importação e exportação de veículos utilitários	23
1.13 Produção, importação e exportação de aço bruto	24
1.14 Produção de cimento	24
1.15 Produção, importação e exportação de hulha	24
1.16 Produção, importações e exportações de petróleo bruto	25
1.17 Produção, importação e exportação de gás natural	25
1.18 Produção total bruta de energia eléctrica	26
1.19 Taxas de dependência (técnica) em matérias-primas	26
1.20 Consumo de matérias-primas por habitante	26

Capítulo 2: Emprego na indústria

Os dados referem-se a estabelecimentos que empregam uma pessoa, no mínimo.

Quadros:

2.1 Número de salarizados	28
2.2 Índice do número de salarizados	28
2.3 Índice dos custos reais por hora da mão-de-obra	30
2.4 Parte de ganhos directos no custo da mão-de-obra	30

Figuras:

2.1 Índice do número médio de horas cumpridas anualmente	32
2.2 Índice do número médio de horas cumpridas semanalmente	32

Capítulo 3: Estrutura e actividade industriais

Os dados referem-se a empresas que empregam 20 pessoas, no mínimo.

Quadros:

3.1 Número de pessoas empregadas	34
3.2 Valor acrescentado bruto	36
3.3 Valor de produção	38
3.4 Despesas de pessoal	40
3.5 Investimentos	42
3.6 Parte das indústrias no valor acrescentado bruto	44
3.7 Valor acrescentado bruto por pessoa empregada	46
3.8 Despesas de pessoal por pessoa empregada	48
3.9 Taxas de investimento	50

Figuras:

3.1 Índice de pessoas empregadas	34
3.2 Parte dos operários no número de salarizados	35
3.3 Parte dos Estados-membros no valor acrescentado bruto	36
3.4 Evolução do volume de negócios	37
3.5 Parte do valor acrescentado bruto no valor da produção	38
3.6 Análise do consumo intermédio	39
3.7 Parte das despesas de pessoal no valor acrescentado bruto	40

PT

Capítulo 6: Índice da produção industrial e do volume de vendas

Quadros: Produção

6.1	Indústrias transformadoras	95
6.2	Indústrias dos bens intermédios	95
6.3	Indústrias dos bens de investimento	96
6.4	Indústrias dos bens de consumo	96
6.5	Refinação de petróleo	97
6.6	Produção e primeira transformação dos metais	97
6.7	Produtos minerais não metálicos	98
6.8	Indústrias químicas, inclusive produção de fibras artificiais e sintéticas	98
6.9	Fabricação de obras em metal	99
6.10	Construção de máquinas e de material mecânico	99
6.11	Construção de máquinas de escritório e de processamento de dados	100
6.12	Engenharia electrotécnica	100
6.13	Construção de veículos motorizados, partes e acessórios	101
6.14	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	101
6.15	Géneros alimentícios, óleos comestíveis e gorduras	102
6.16	Indústrias têxteis	102
6.17	Indústria do calçado	103
6.18	Indústria do vestuário	103
6.19	Madeiras e móveis em madeira	104
6.20	Papel e cartão	104
6.21	Imprensa	105
6.22	Indústria de borracha	105
6.23	Transformação de matérias plásticas	106
6.24	Construção e engenharia civil	106

Quadros: Volume de vendas

6.25	Indústrias transformadoras	107
6.26	Indústrias dos bens intermédios	107
6.27	Indústrias dos bens de investimento	108
6.28	Indústrias dos bens de consumo	108
6.29	Produção e primeira transformação dos metais	109
6.30	Indústrias químicas, inclusive produção de fibras artificiais e sintéticas	109
6.31	Fabricação de obras em metal	110
6.32	Construção de máquinas e de material mecânico	110
6.33	Engenharia electrotécnica	111
6.34	Construção de veículos motorizados, partes e acessórios	111
6.35	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco	112
6.36	Indústrias têxteis	112

Figura:

6.1	Evolução da produção industrial	113
-----	---------------------------------	-----

Capítulo 7: Estatísticas industriais regionais

Quadros:

7.1	Número de salarizados por região	116
7.2	Valor acrescentado bruto a preços de mercado por região	124

Capítulo 8: Energia e matérias-primas

Quadros:

8.1	Produção de energia primária	130
8.2	Produção, importação e exportação de hulha	131
8.3	Produção, importação e exportação de petróleo bruto	132
8.4	Produção, importação e exportação de produtos derivados do petróleo	132
8.5	Produção e importação de gás natural	132
8.6	Produção total bruta de energia eléctrica	132
8.7	Parte das fontes energéticas na produção primária e no consumo	133
8.8	Taxas de dependência (técnica) em matérias-primas	133
8.9	Consumo de matérias-primas por habitante	133
8.10	Balanços de matérias-primas	134
8.11	Principais origens das importações de matérias-primas	135

Figuras:

8.1	Índices de produção das fontes principais de energia	130
8.2	Parte da indústria no consumo de energia	131

Glossário das indústrias

149

Quadros e figuras

Capítulos 3 e 4

Capítulo 4

Quadros 5.12 a 5.52

Capítulo 6

Quadros 1.1, 1.2, 2.1, 2.2

Quadros 2.3, 2.4; fig. 2.1

Quadros 1.5 a 1.7

Quadros 1.9, 5.1

Quadros 1.15 a 1.18, 8.1 a 8.7;
fig. 8.1, 8.2

Quadros 1.19, 1.20, 8.8 a 8.11,

Quadros 1.13, 5.9 a 5.11

Quadro 7.1

Quadro 7.2

Quadro 1.9, 5.1 a 5.6;
fig. 5.2 a 5.4Quadro 1.8 a 1.10, 1.12 a 1.16, 5.5;
fig. 5.1

Quadros 1.1, 1.2

Quadros 1,3, 1.4

Quadros 1.5 a 1.7

Publicação

Estrutura e actividade da indústria, 1982-1983. Eurostat 1987.

Estrutura e actividade da indústria. Dados segundo a dimensão das empresas, 1982-1983. Eurostat 1987.

Produção industrial. Eurostat 1987 (trimestral).

Conjuntura industrial. Eurostat (mensal).

Emprego e desemprego, 1985. Eurostat 1987.

Custo da mão-de-obra, 1984. Eurostat 1986.

Contas nacionais SEC. Quadros por ramo 1970-1984. Eurostat 1986.

Contas nacionais SEC – Agregados 1960-1985. Eurostat 1987.

Anuário de estatísticas da energia, 1985. Eurostat 1987.

Balanços CE das matérias-primas, 1979-1982. Eurostat 1984.

Anuário siderúrgico 1986. Eurostat 1987.

Boletim trimestral. Eurostat.

Anuário de estatísticas regionais. Eurostat 1986.

Contas regionais SEC. Quadros por ramo, 1984. Eurostat 1986.

Microfichas: Comércio externo NACE-CLIO. Eurostat.

Cronos – Banco de dados do Eurostat.

Estatísticas da população activa 1964-1983. OCDE 1985.

Principais indicadores económicos. OCDE (mensal).

Contas nacionais. Vol. II: quadros pormenorizados, 1972-1984. OCDE 1986.

Estrutura e actividade industriais: Métodos e definições. Eurostat 1978.

Informações do Eurostat:

nº 2-1981: Inquérito anual coordenado sobre a actividade industrial

nº 4-1983: Estatísticas da produção industrial

nº 1-1984: Estatísticas da estrutura e da actividade industrial – problemas de utilização e comparabilidade.

NB: As publicações aqui indicadas fornecem informações mais pormenorizadas do que o presente anuário, informações essas que se referem normalmente a períodos mais longos. Em inúmeros casos, estas informações encontram-se disponíveis no banco de dados Cronos e parcialmente em microfichas.

Sinais e abreviaturas

Nulo	—
Dado inferior a metade da unidade utilizada	0,0
Dado não disponível ou secreto	:
Milhão	Mio
Bilião	Mrd
Unidade monetária europeia	ECU
Padrão de poder de compra	SPA
Tonelada métrica	t
Tonelada de equivalente petróleo	tep
Gigawatt/hora = 10 ⁶ kilowatts/hora	GWh
Poder calorífico superior	PCS
Hectolitro	hl
Estimativa	*



Taxas de conversão

	BLEU/UEBL	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	USA	JAPAN
	1 000 BFR = ... ECU	1 000 DKR = ... ECU	1 000 DM = ... ECU	1 000 ΔPX = ... ECU	1 000 PTA = ... ECU	1 000 FF = ... ECU	1 000 IRL = ... ECU	1 000 LIT = ... ECU	1 000 HFL = ... ECU	1 000 ESC = ... ECU	1 000 UKL = ... ECU	1 000 USD = ... ECU	1 000 YEN = ... ECU
1963	20,000	144,778	250,000	33,333	—	202,555	2 800,000	1,600	276,243	—	2 800,000	1 000,000	2,597
1970	20,000	133,333	273,224	33,333	14,013	180,044	2 400,000	1,600	276,243	34,038	2 400,000	1 000,000	2,717
1975	21,945	140,397	327,934	25,004	14,053	187,997	1 785,631	1,235	318,989	31,748	1 785,631	805,951	2,720
1976	23,167	147,890	355,183	24,459	13,380	187,096	1 608,809	1,075	338,392	29,745	1 608,809	894,414	3,019
1977	24,460	145,865	377,599	23,790	11,514	178,378	1 529,751	0,993	357,130	22,941	1 529,751	876,332	3,270
1978	24,963	142,462	391,252	21,375	10,264	174,217	1 506,142	0,925	363,112	17,902	1 506,142	784,720	3,744
1979	24,897	138,714	398,268	19,695	10,874	171,543	1 493,694	0,878	363,816	14,916	1 547,051	729,581	3,328
1980	24,632	127,757	396,164	16,857	10,030	170,388	1 479,297	0,841	362,283	14,378	1 670,880	718,221	3,174
1981	24,216	126,222	397,788	16,228	9,739	165,565	1 447,134	0,792	360,347	14,600	1 807,959	895,696	4,075
1982	22,366	122,596	420,877	15,304	9,297	155,493	1 450,105	0,755	382,569	12,819	1 784,265	1 020,710	4,106
1983	22,008	122,973	440,426	12,806	7,843	147,693	1 398,687	0,741	394,135	10,133	1 763,537	1 123,318	4,731
1984	22,006	122,752	446,806	11,320	7,901	145,525	1 377,521	0,724	396,299	8,645	1 693,119	1 267,379	5,345
1985	22,265	124,708	449,172	9,457	7,742	147,167	1 398,275	0,691	398,246	7,677	1 697,859	1 310,461	5,538
1986	22,832	126,014	469,884	7,277	7,275	147,064	1 363,278	0,684	416,512	6,799	1 489,109	1 016,088	6,061

Fig. A

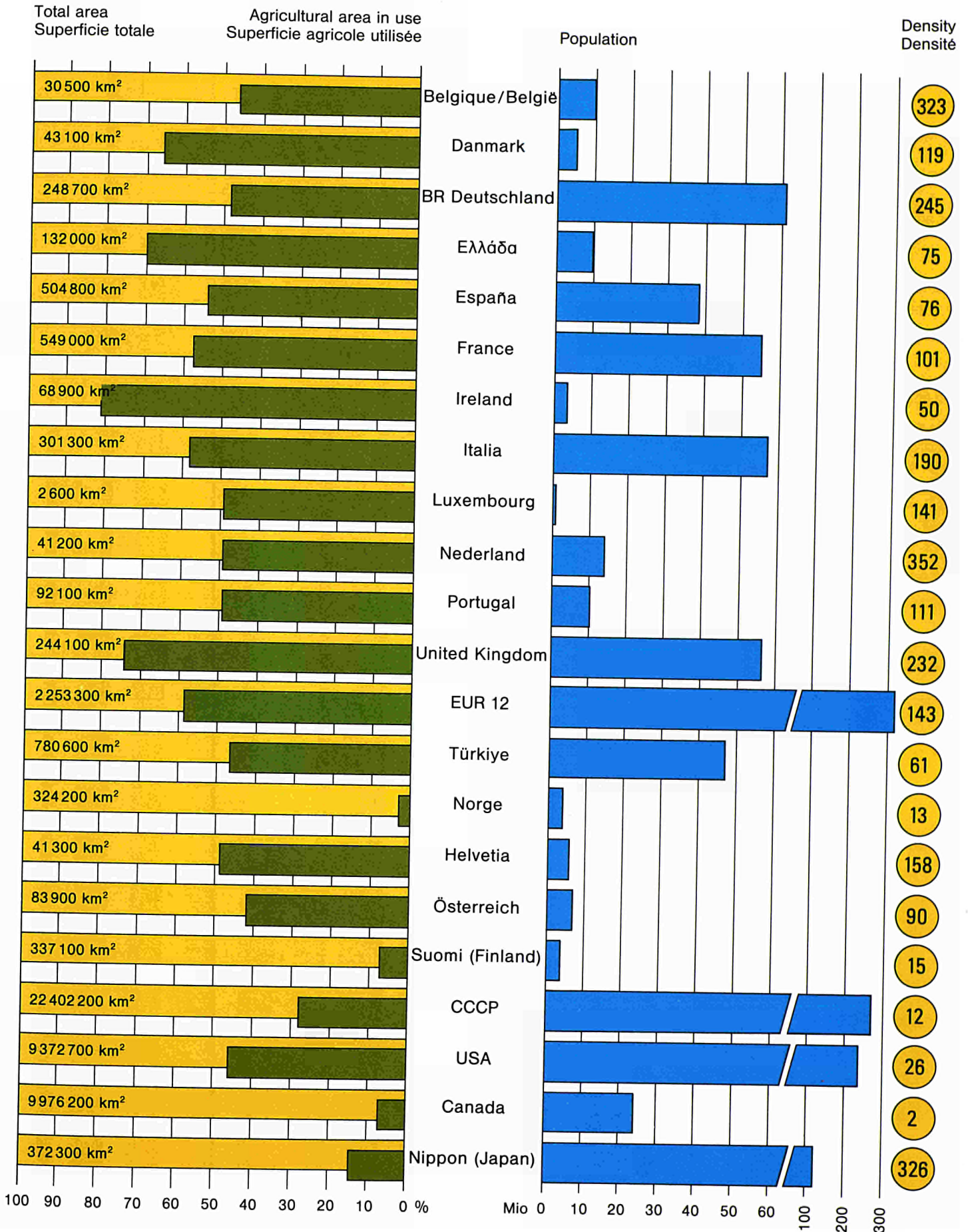
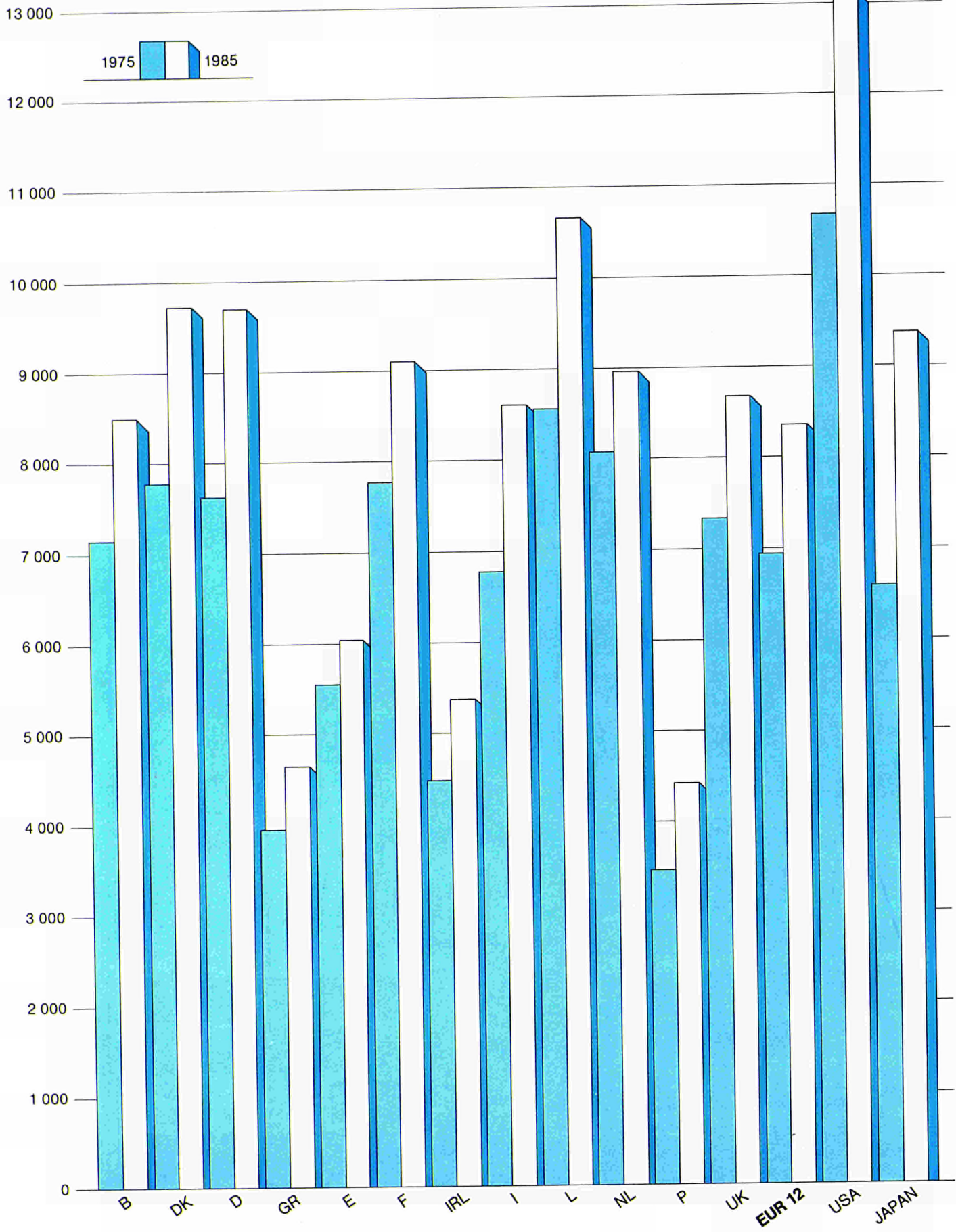


Fig. B

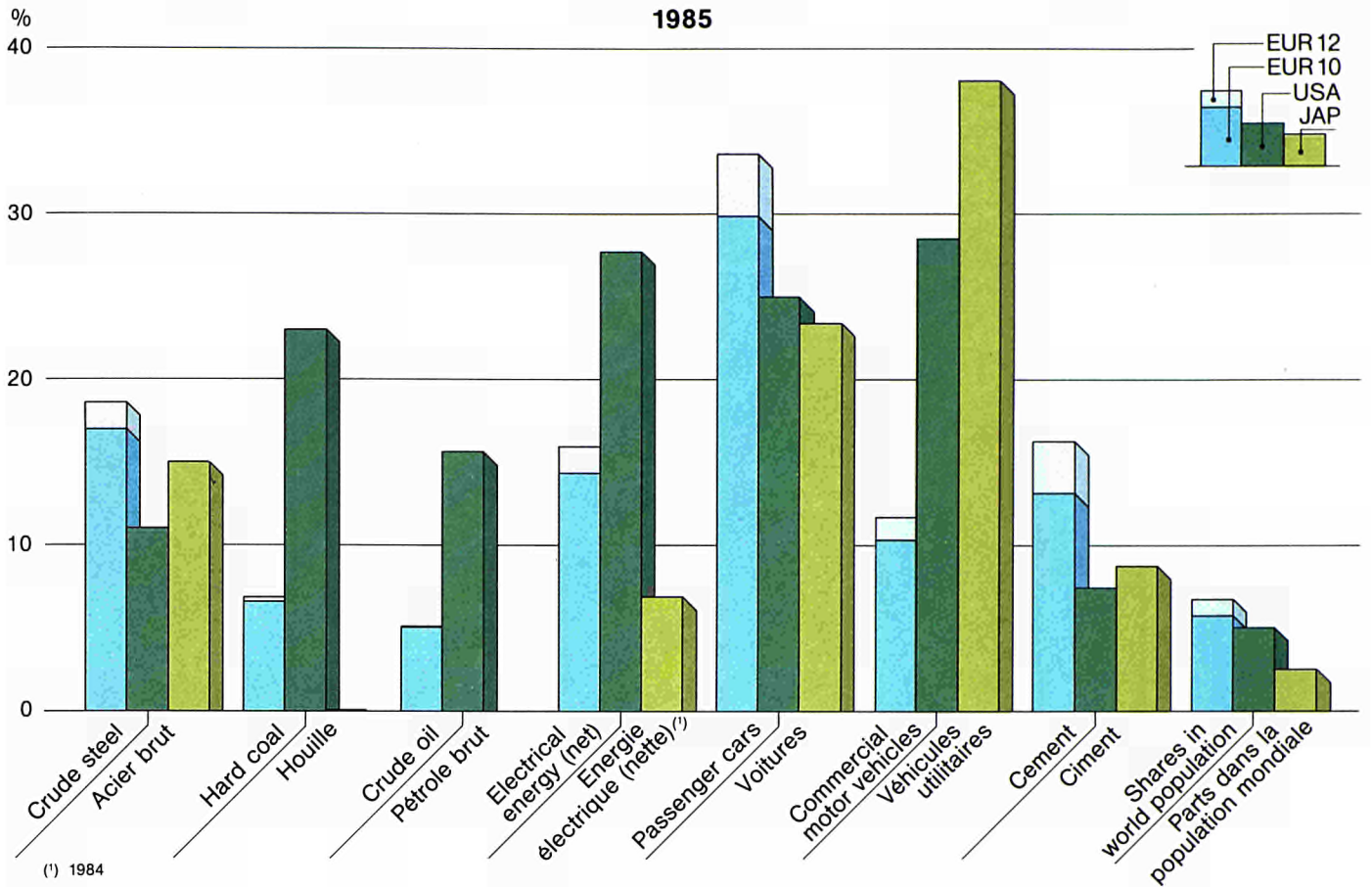
PPS - SPA / 1980



Shares in world production

Fig. C

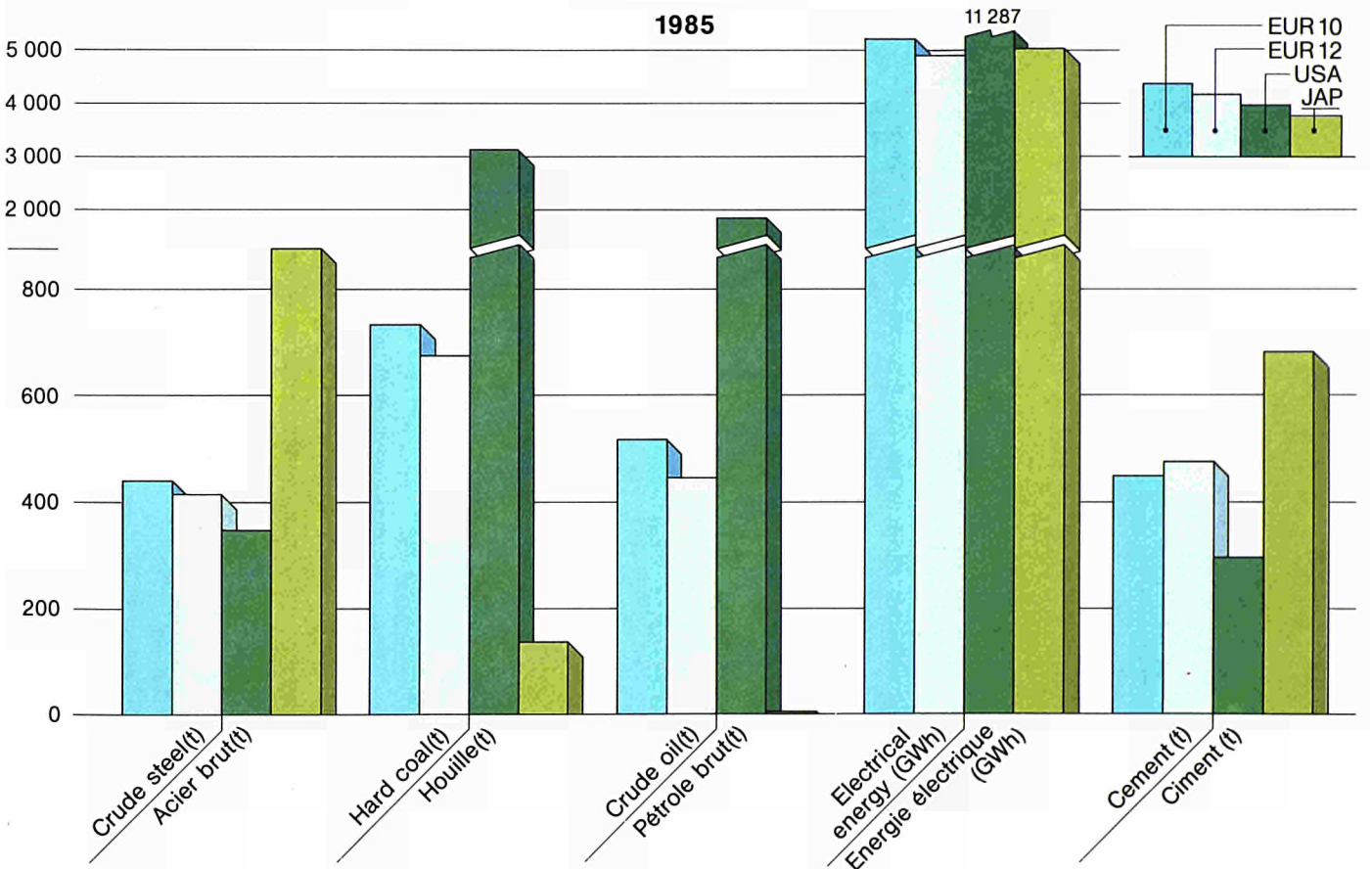
Parts dans la production mondiale



Production per 1000 inhabitants

Fig. D

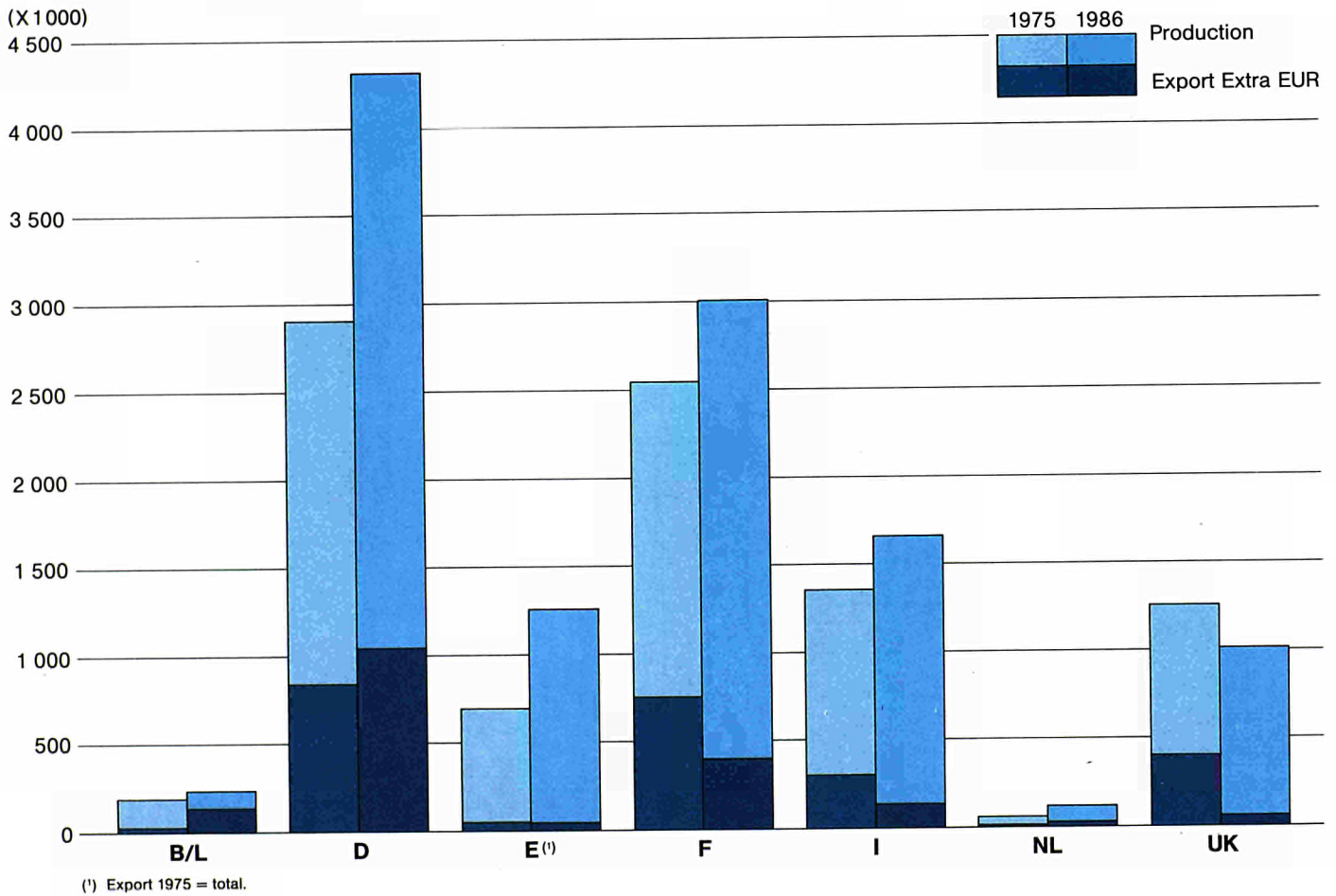
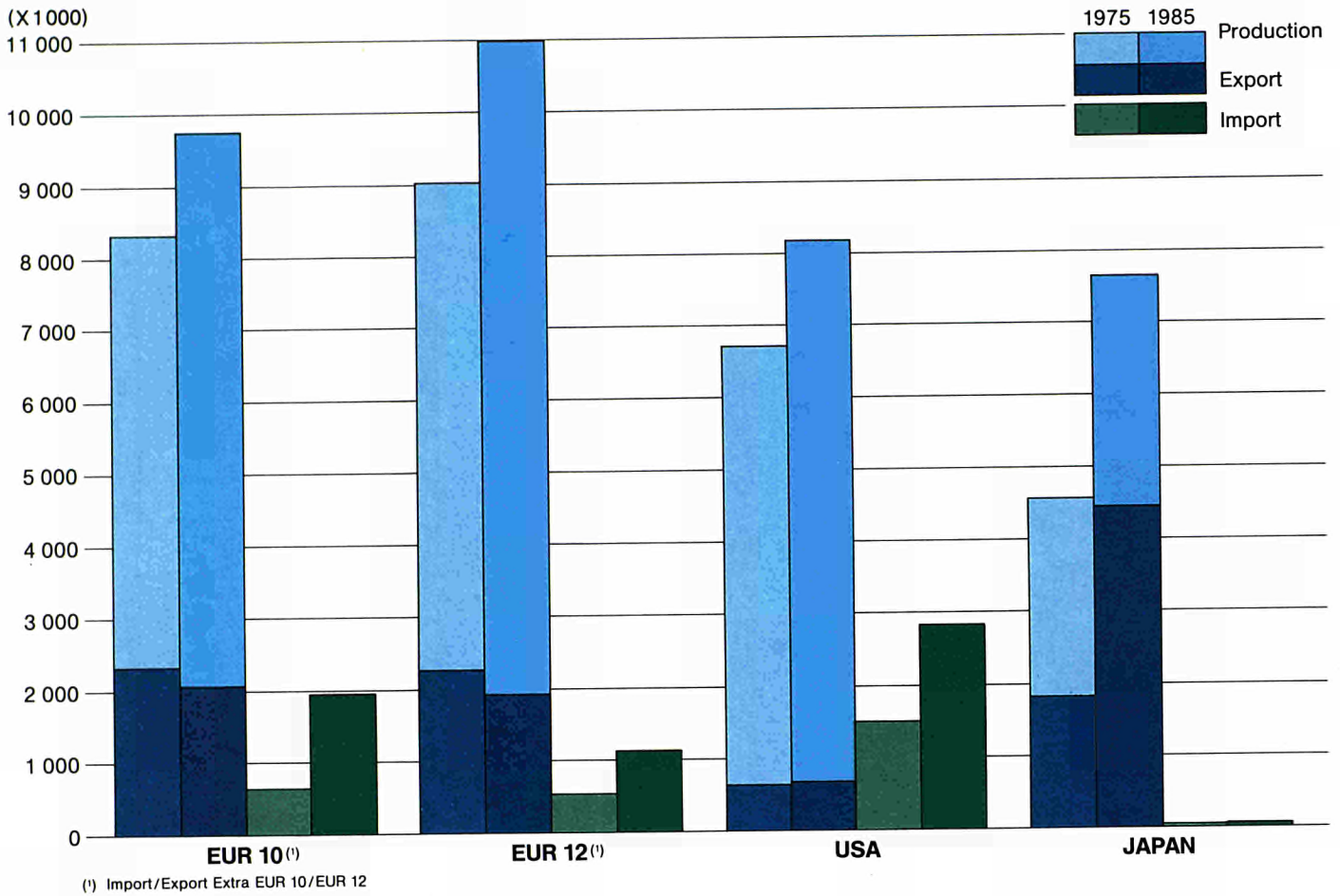
Production par 1000 habitants



Production, imports and exports of cars

Fig. E

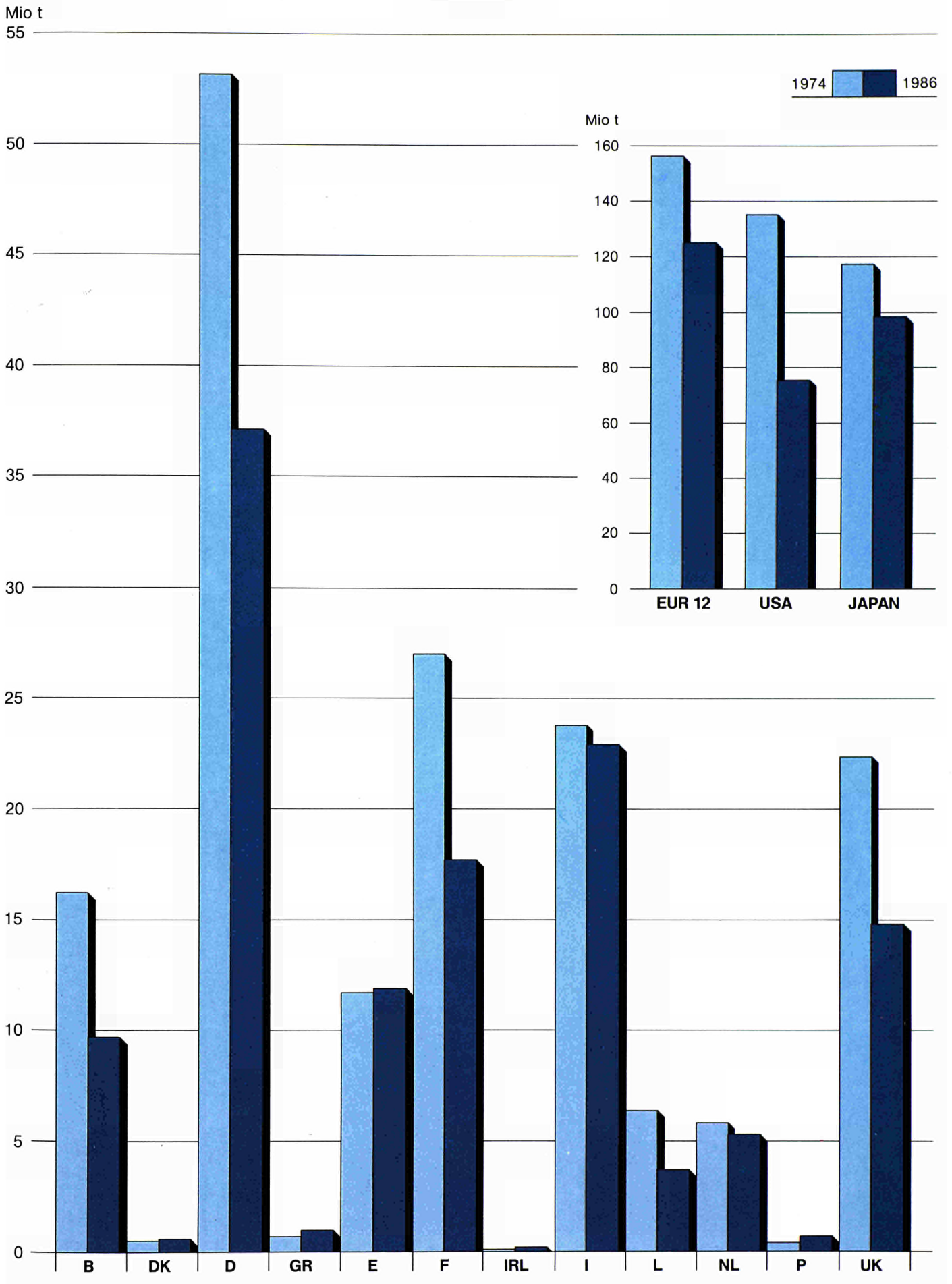
Production, importations et exportations de voitures



Crude steel production

Fig. F

Production d'acier brut



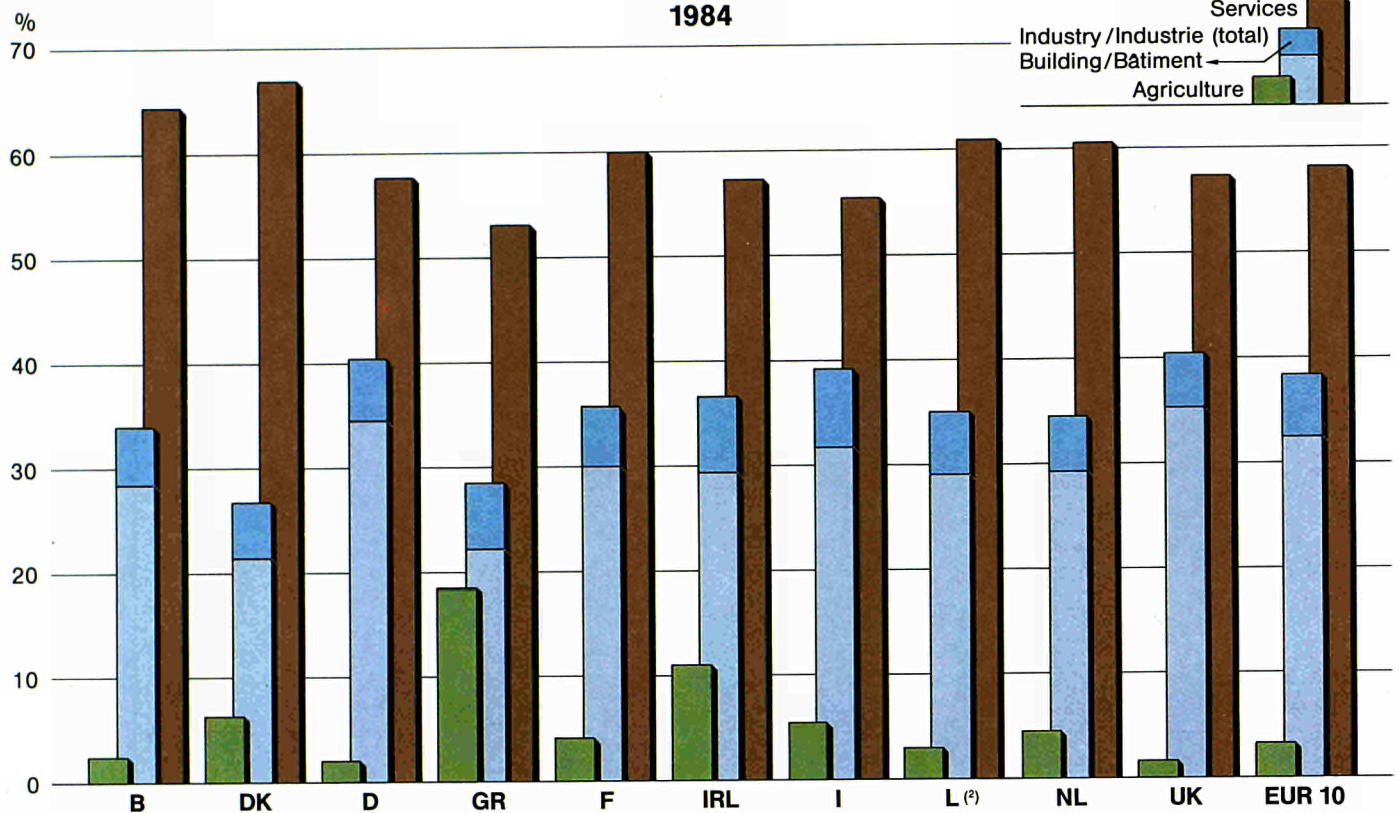
Position of industry in the whole economy⁽¹⁾

Place de l'industrie dans l'économie totale⁽¹⁾

Gross value-added by economic activity (market prices)

Fig. G1

Valeur ajoutée brute par activité économique (prix du marché)

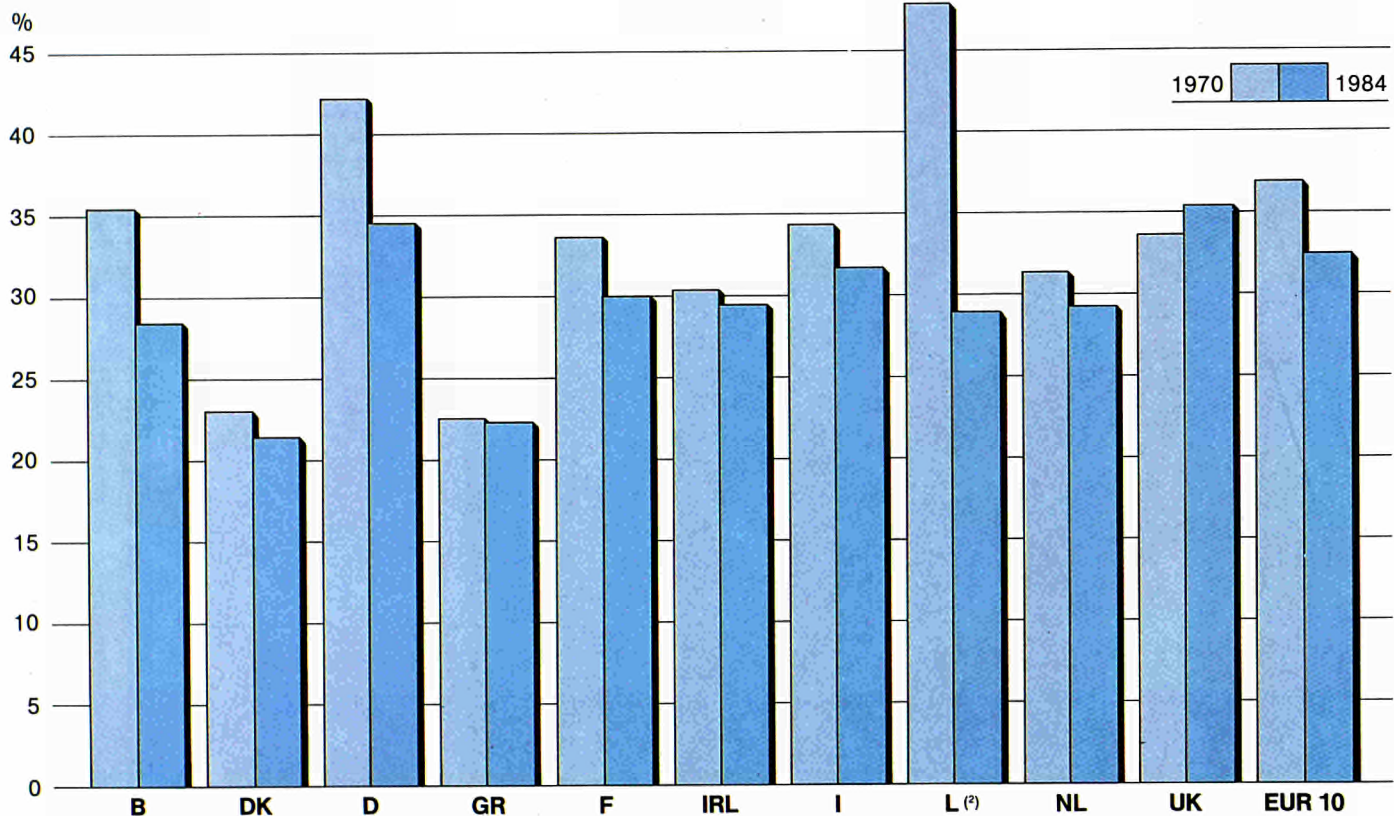


(¹) Including imputed bank service charge; Denmark and Greece at factor cost/Production de services bancaires imputés incluse; Danemark et Grèce au coût des facteurs.
 (²) 1982

Share of industry in gross value-added⁽¹⁾ (market prices)

Fig. G2

Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute⁽¹⁾ (prix du marché)



(¹) Including imputed bank service charge; Denmark and Greece at factor cost/Production de services bancaires imputés incluse; Danemark et Grèce au coût des facteurs.
 (²) 1982

Position of industry in the whole economy

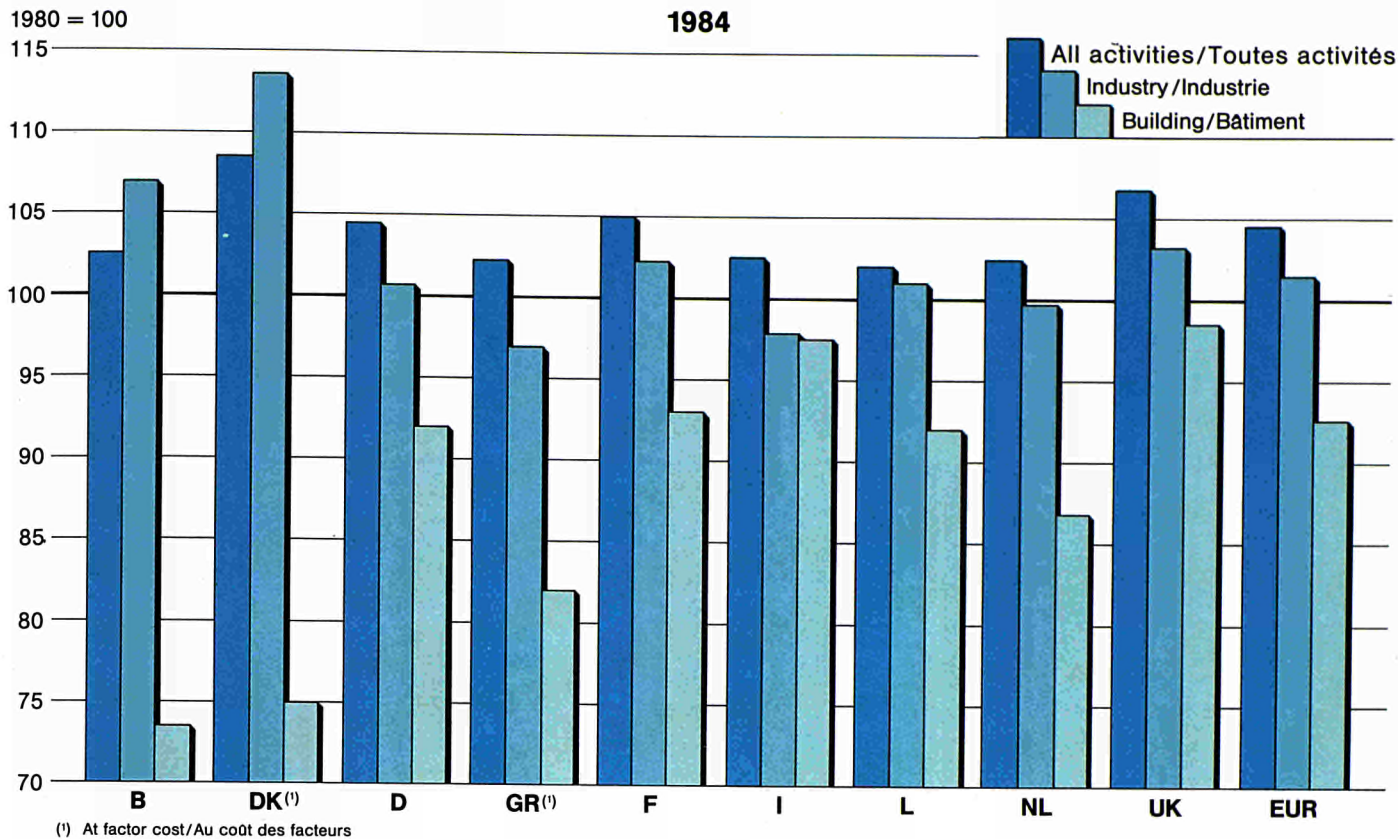
Place de l'industrie dans l'économie totale

**Index of gross domestic product
(1980 market prices and exchange rates)**

**Indice du produit intérieur brut
(prix du marché et taux de change de 1980)**

Fig. G3

1984

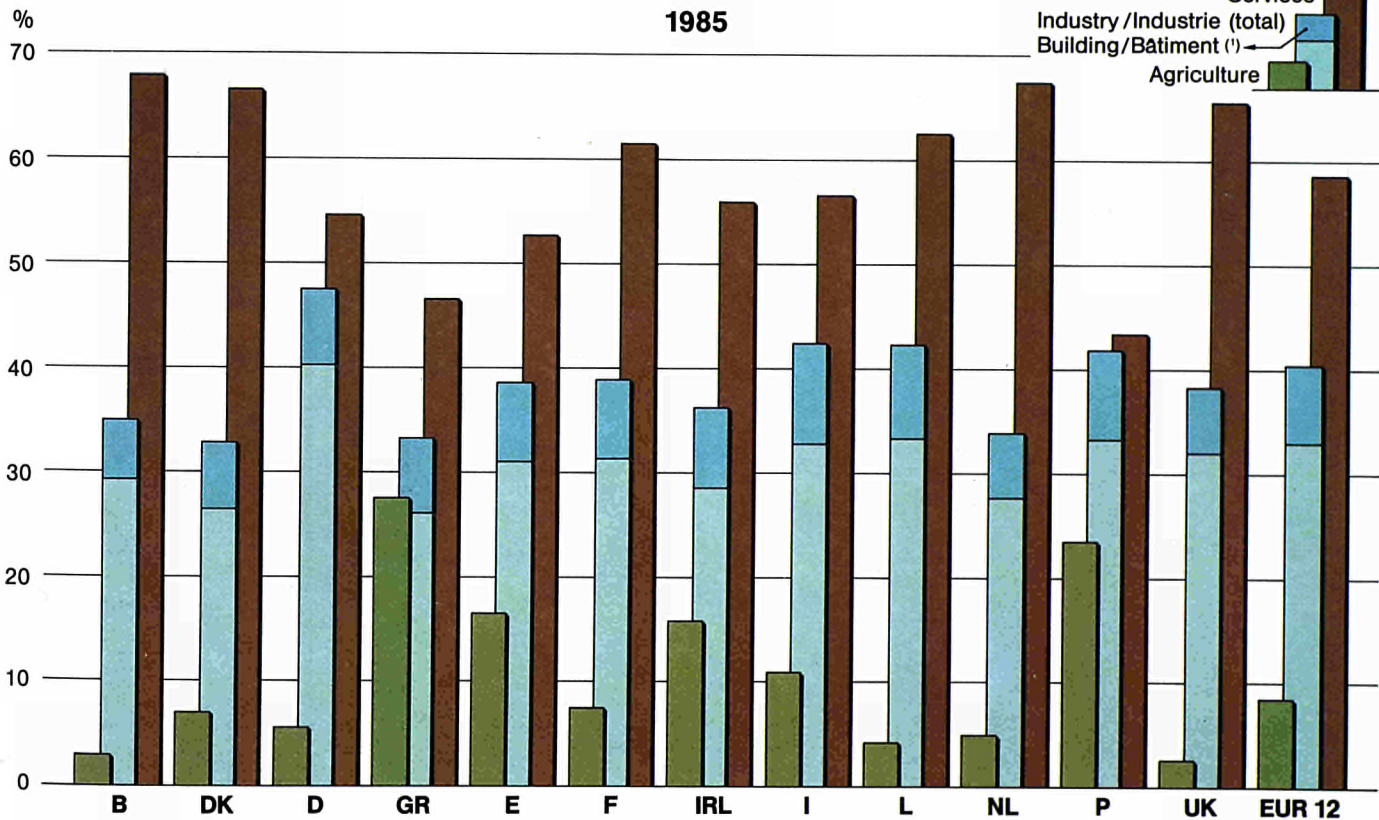


Total employment by economic activity

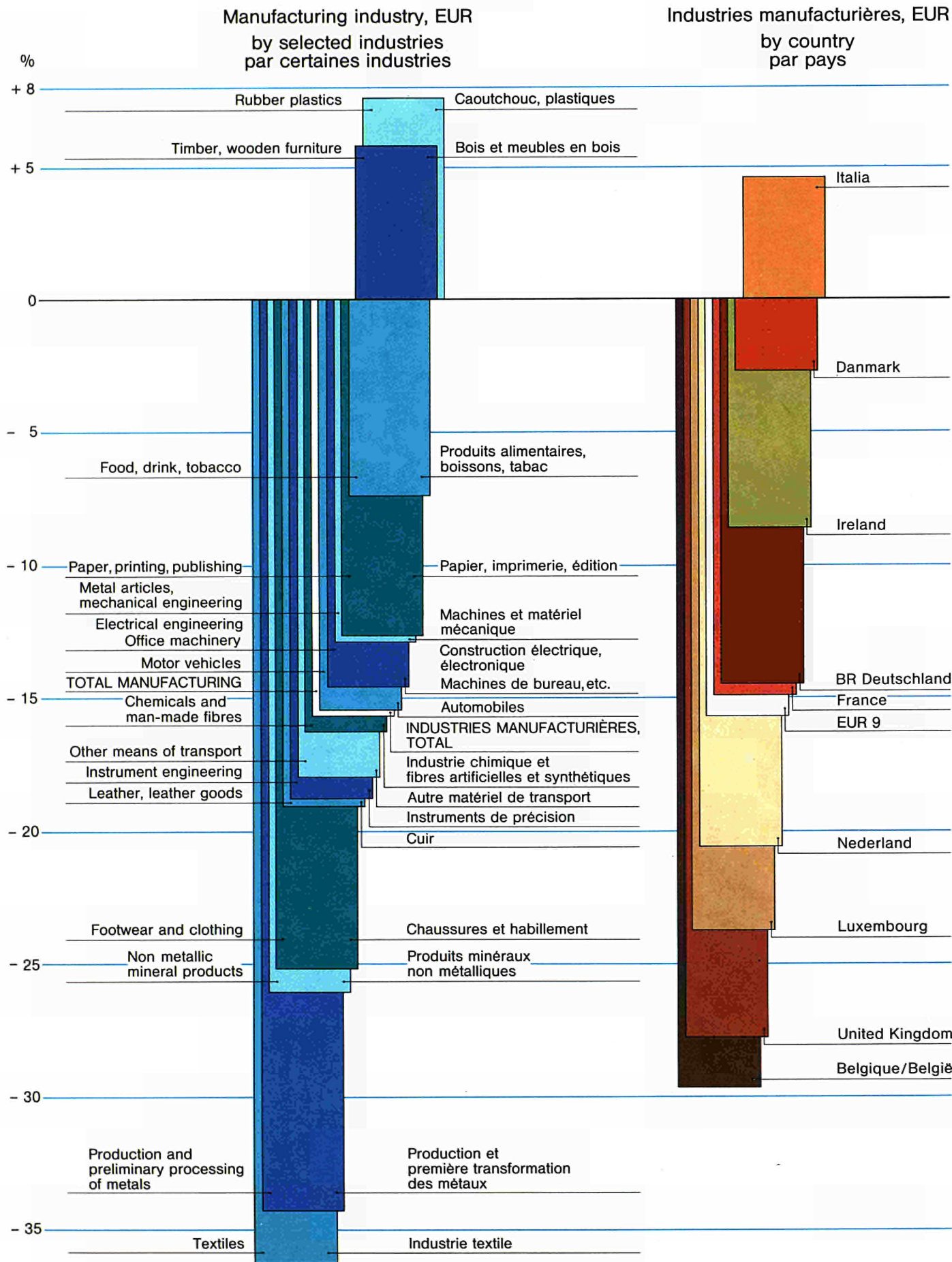
Emploi total par activité économique

Fig. G4

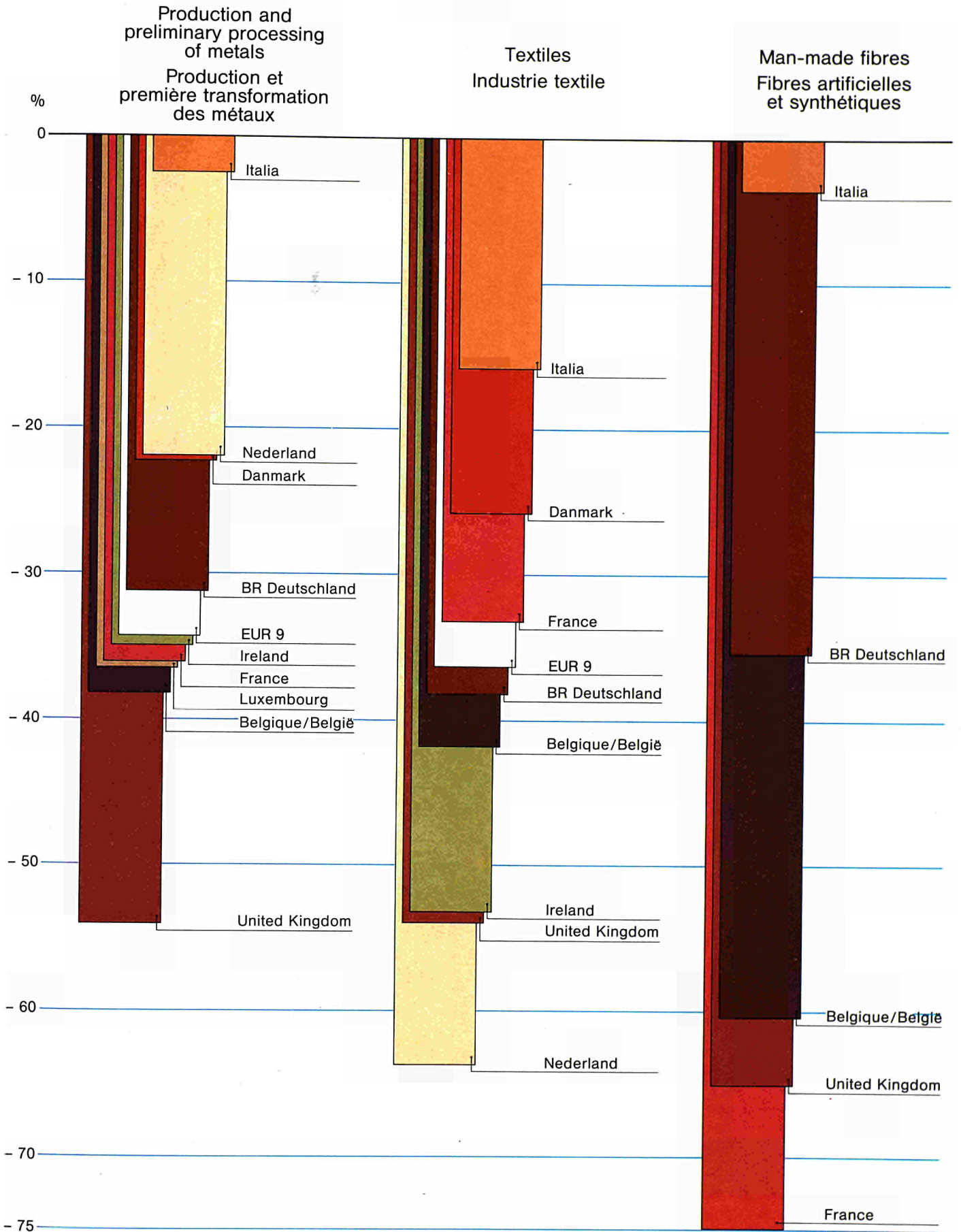
1985



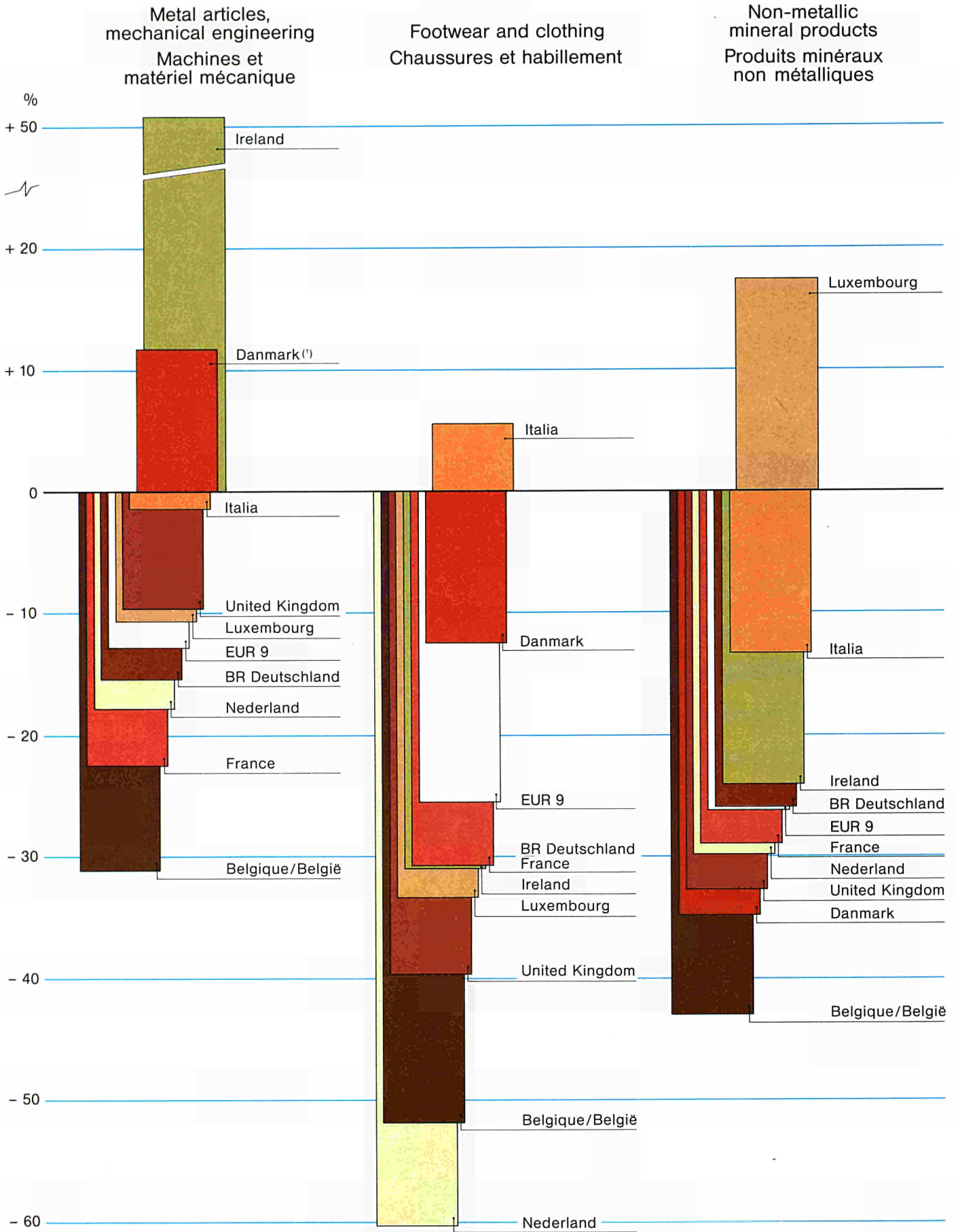
1974-1984



1974-1984



1974-1984



(1) Danmark 1977-1984.

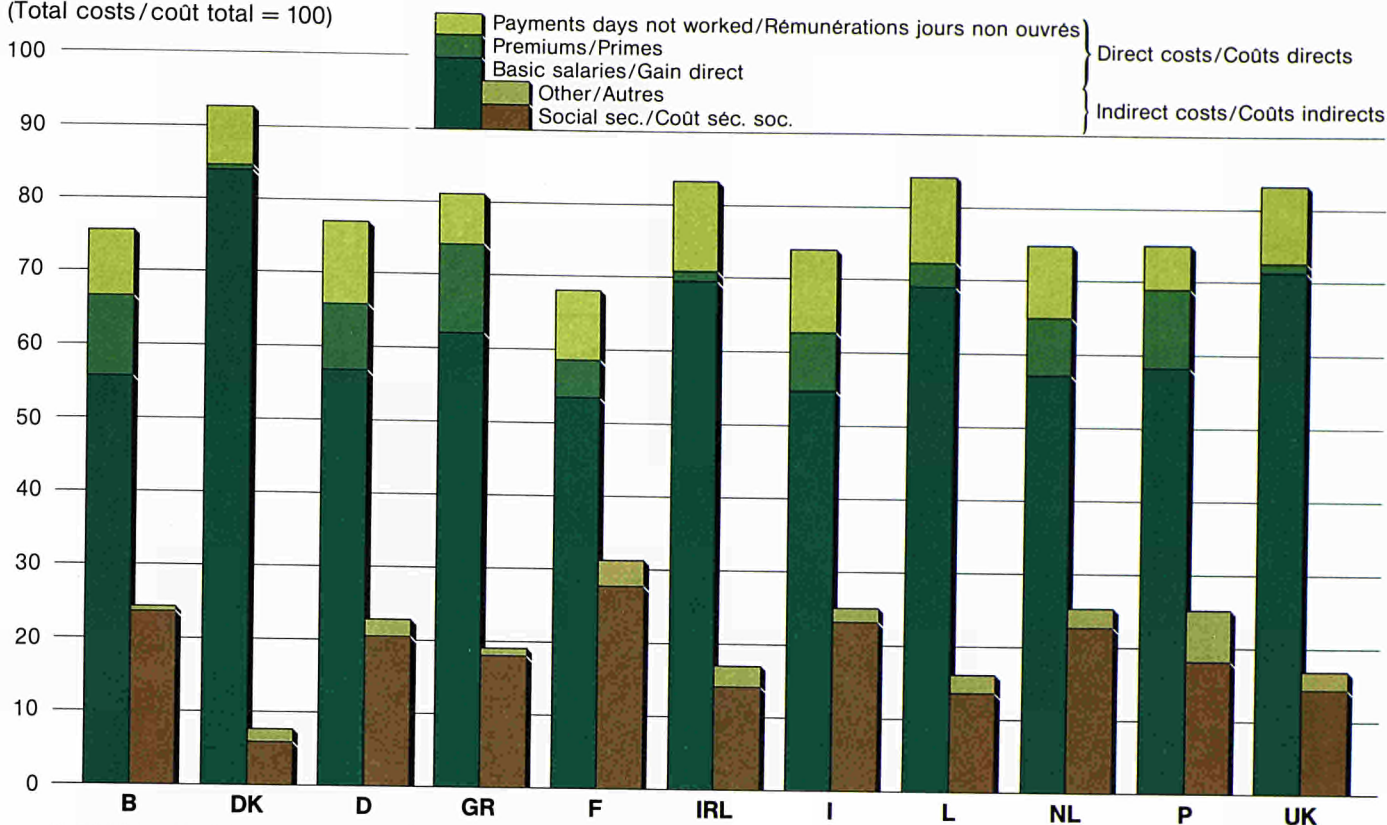
**Structure of labour costs in manufacturing industry ⁽¹⁾
(manual and non-manual workers)**

Fig. I

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

1984

(Total costs/coût total = 100)



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

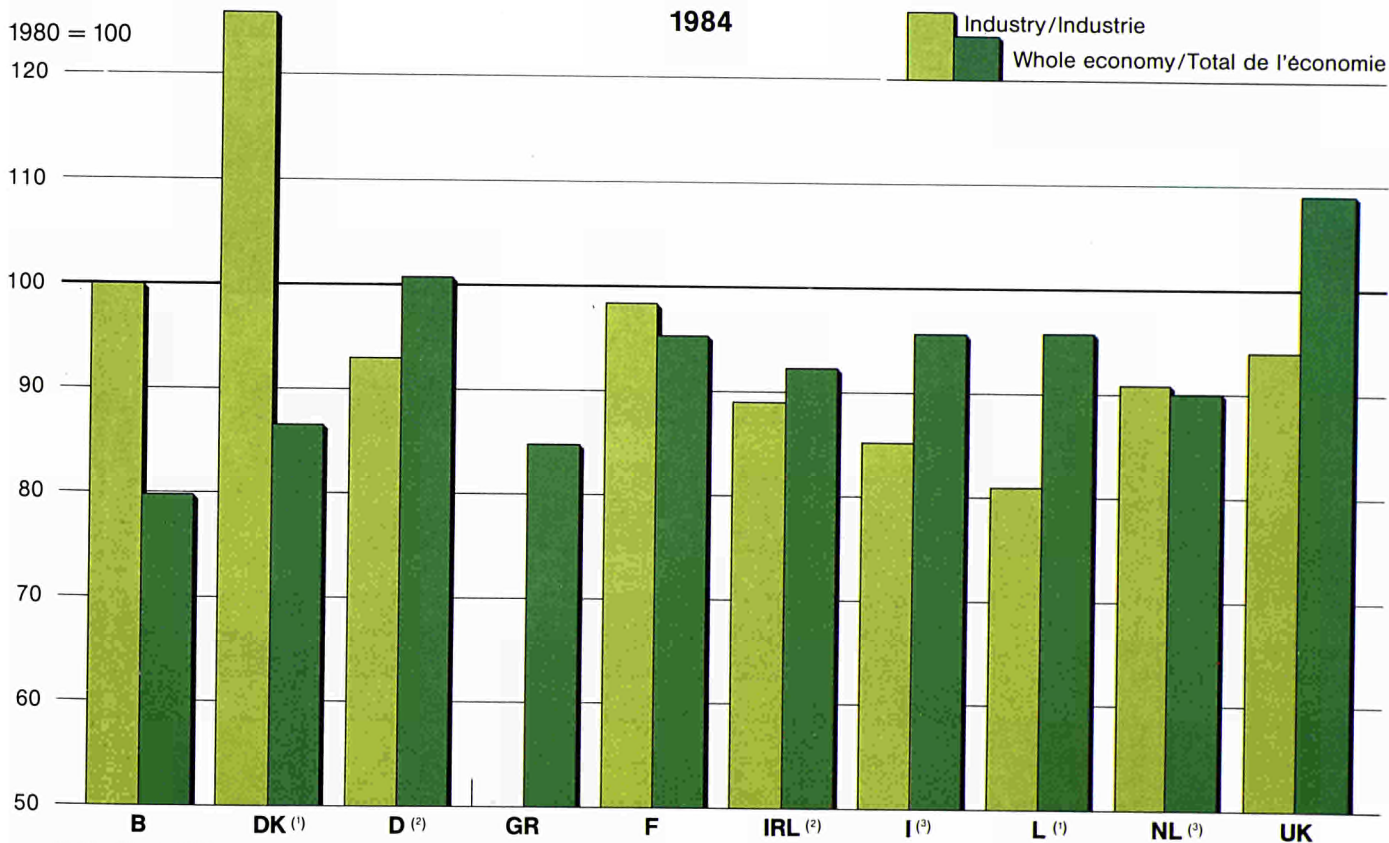
Fixed capital investment of industry as ownership branch

Fig. J

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

1984

1980 = 100



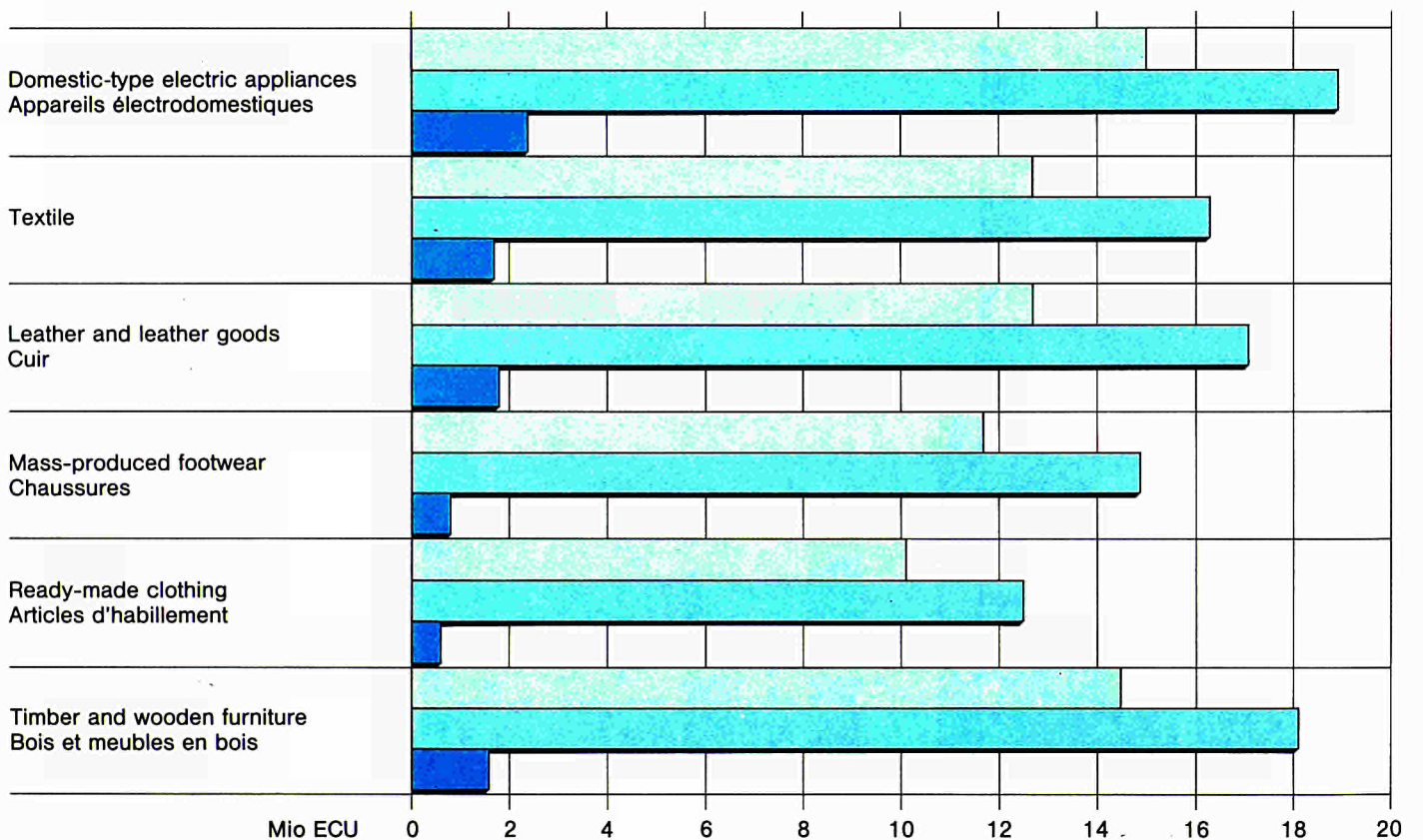
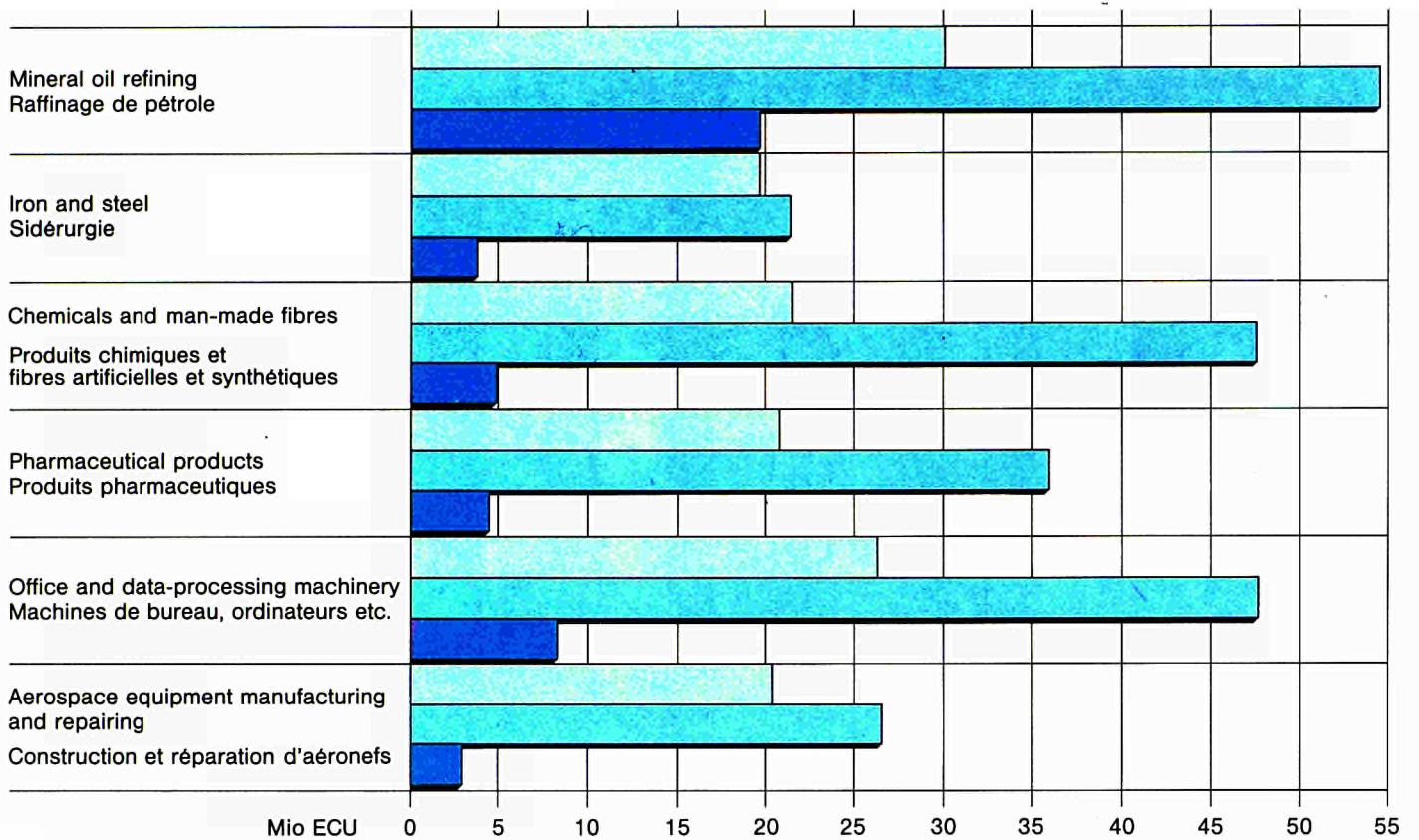
⁽¹⁾ Year/Année 1982.

⁽²⁾ Year/Année 1983.

⁽³⁾ Including building and civil engineering/Bâtiment et génie civil inclus.

Fig. K

1982

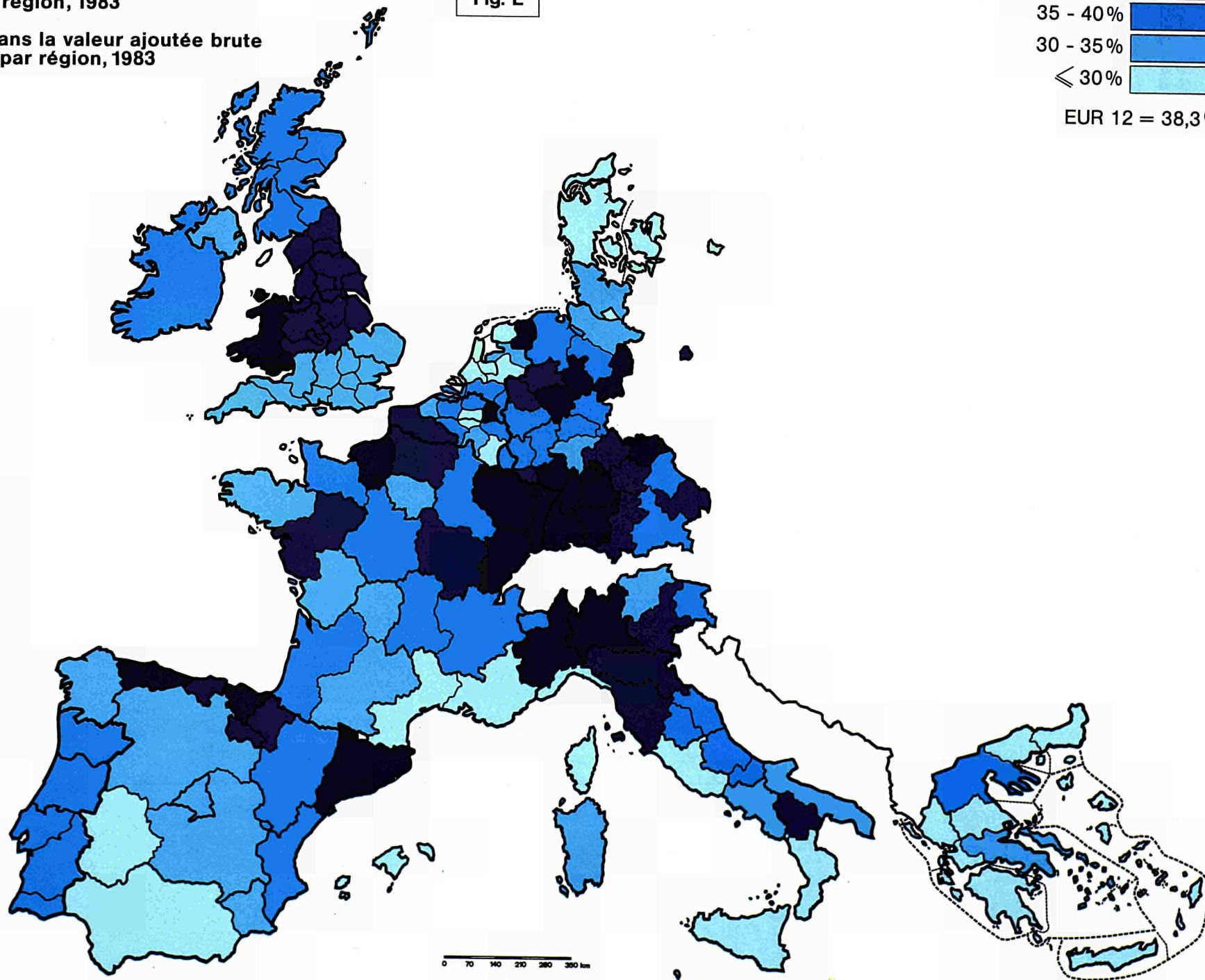
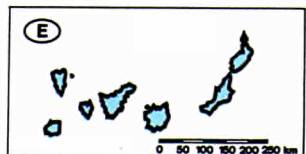
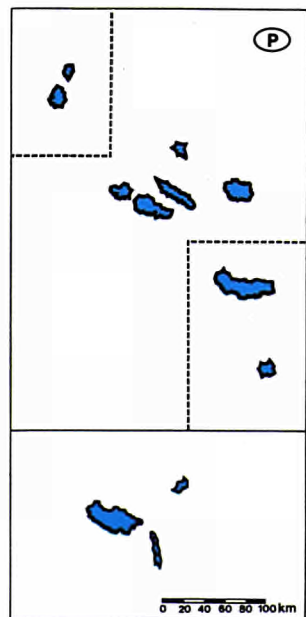
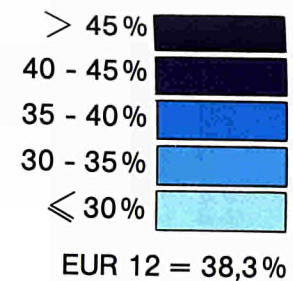


Labour costs per person employed / Dépenses de personnel par personne occupée
 Gross value-added at factor cost per person employed / Valeur ajoutée brute au coût des facteurs par personne occupée
 Investments per person employed / Investissements par personne occupée

Contribution of industry to gross value-added at market prices by region, 1983

Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute aux prix du marché par région, 1983

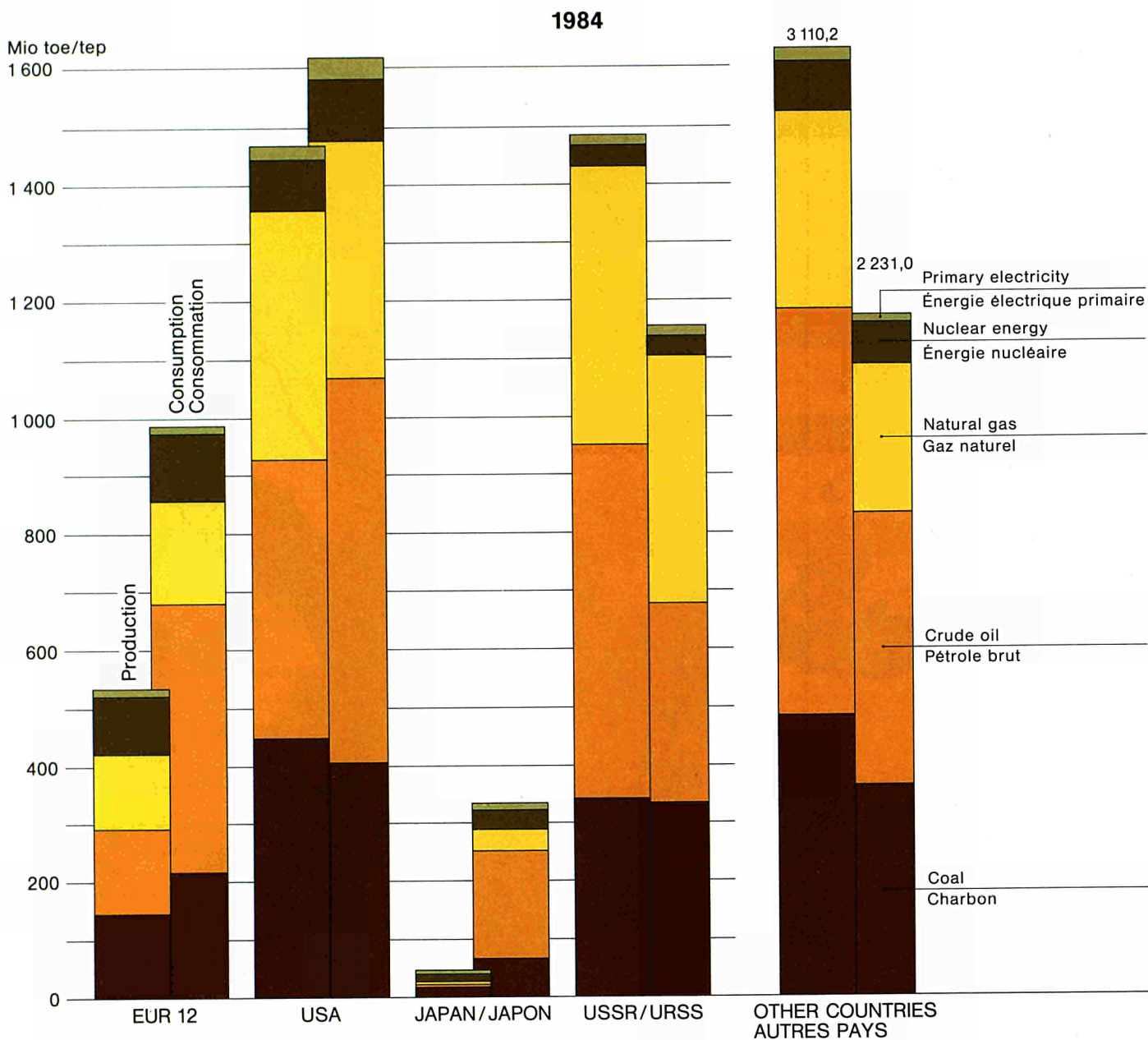
Fig. L



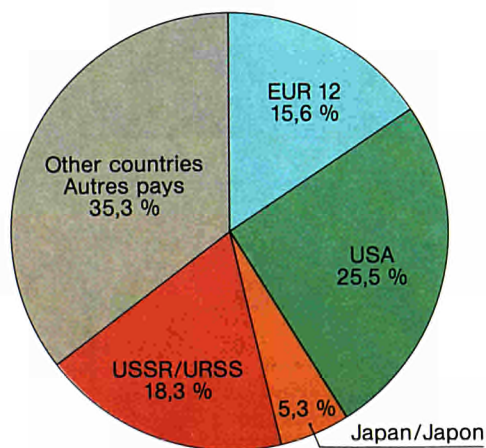
Share of the primary energy sources in production and consumption

Fig. M

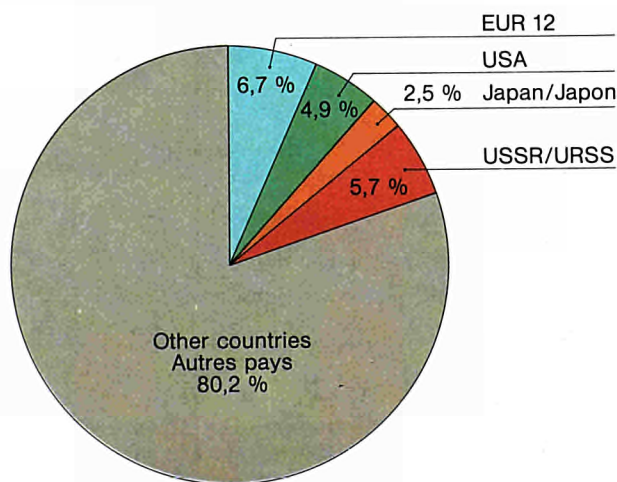
Part des sources primaires d'énergie dans la production et la consommation



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



**Share of world population
Part dans la population mondiale**

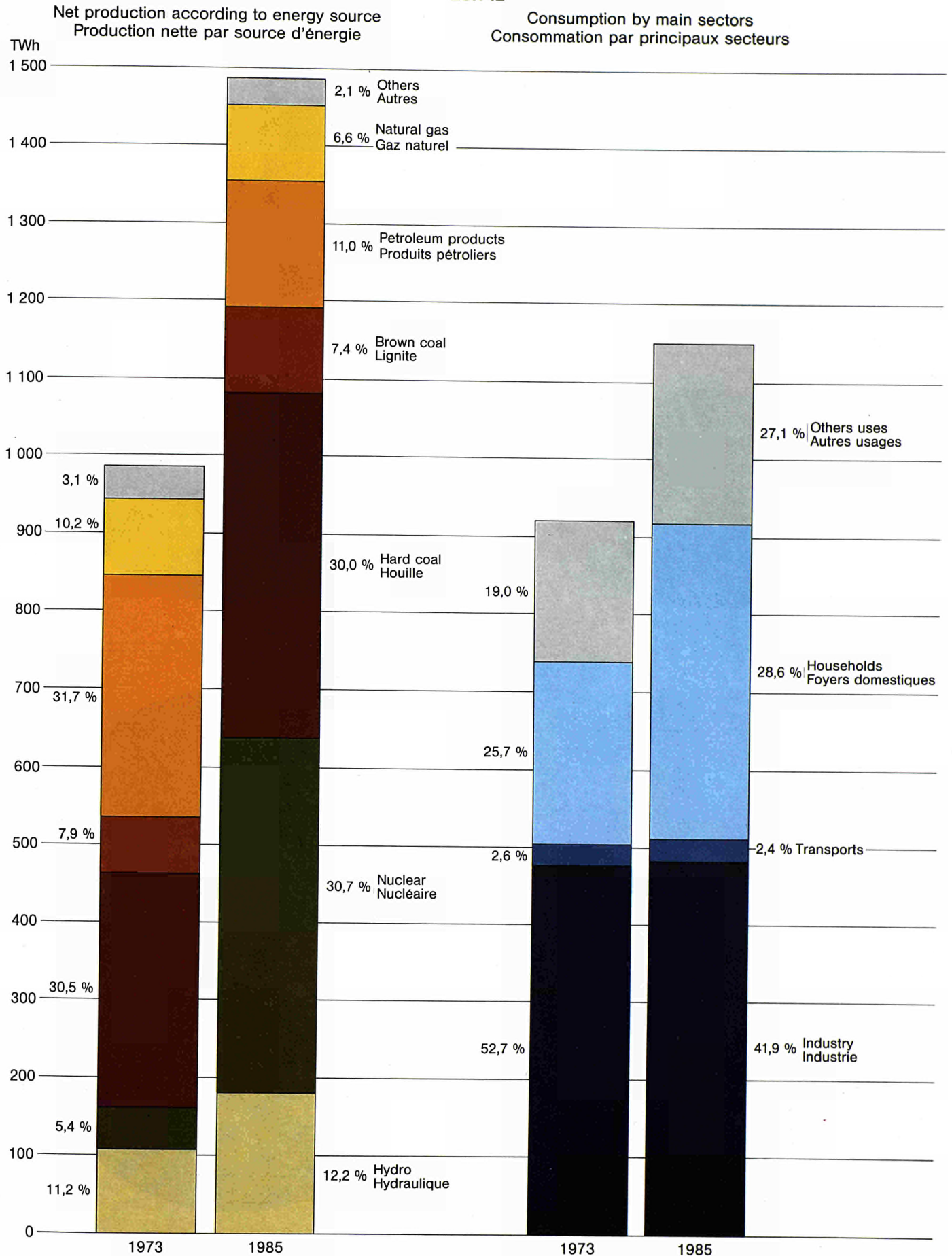


**Electrical energy :
production and consumption**

Fig. N

**Énergie électrique :
production et consommation**

EUR 12

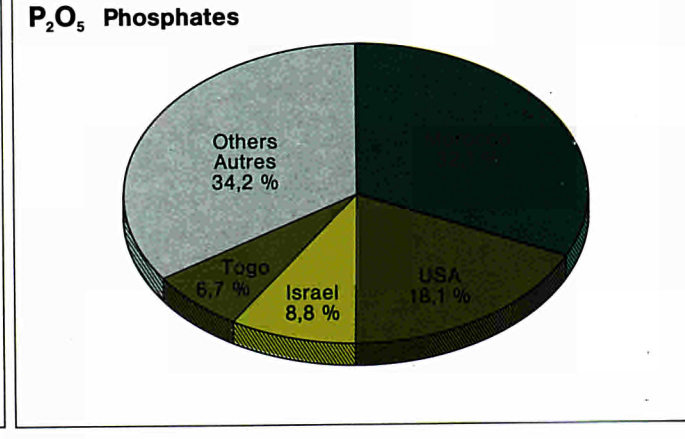
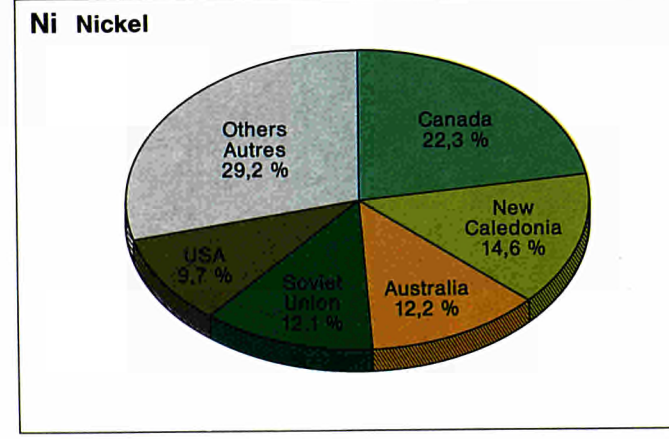
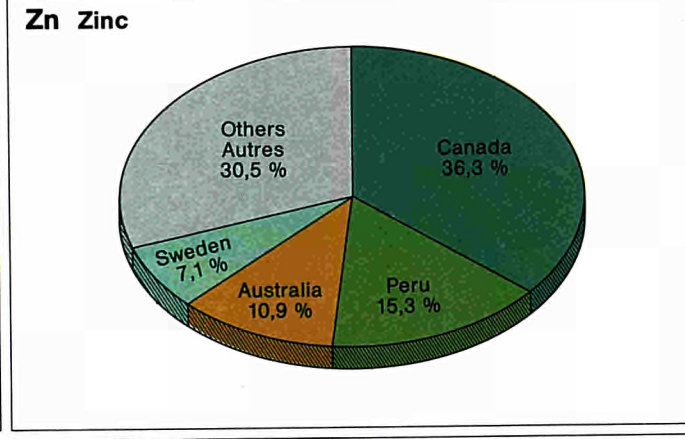
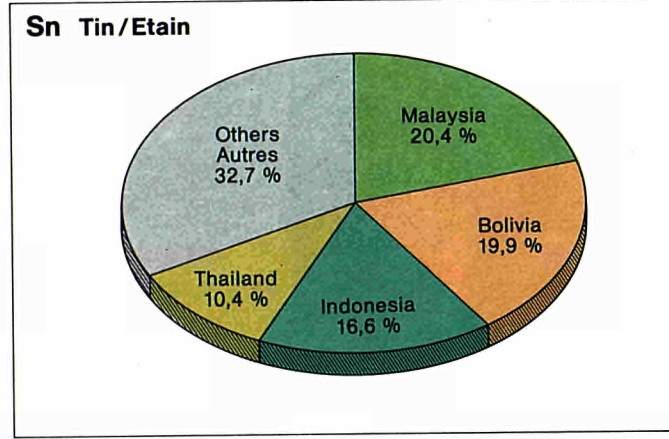
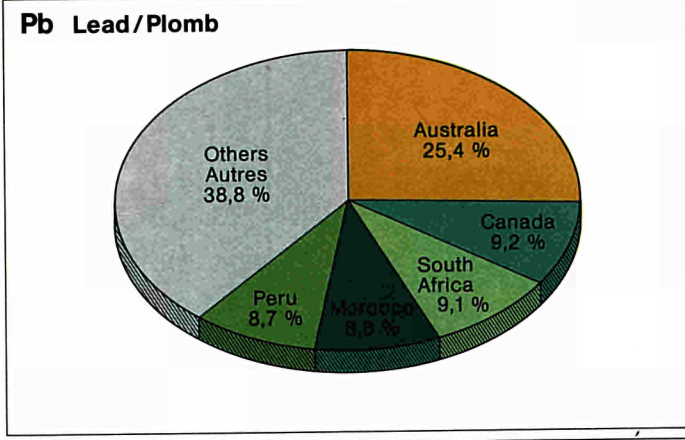
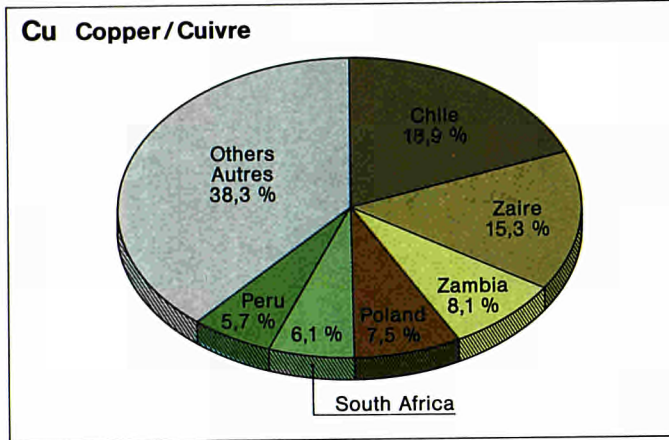
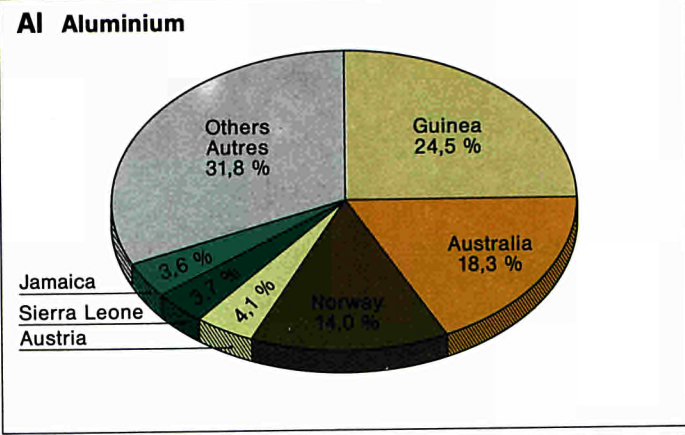
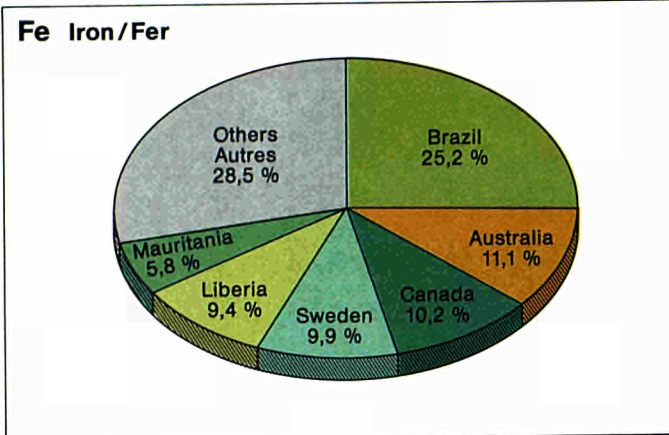


Main origins of raw material imports

Fig. O

Origines principales des importations de matières premières

EUR 10
1984



1

La industria en la Comunidad Europea, EE UU y Japón
Industrien i Det europæiske Fællesskab, USA og Japan
Die Industrie in der Europäischen Gemeinschaft, den USA und Japan
Η βιομηχανία στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα, τις ΗΠΑ και την Ιαπωνία
Industry in the European Community, the USA and Japan
L'industrie dans la Communauté européenne, aux USA et au Japon
L'industria nella Comunità europea, negli USA e in Giappone
De nijverheid in de Europese Gemeenschap, de VS en Japan
A indústria na Comunidade Europeia, nos EUA e no Japão

**Civilian employment
by economic activity**
1.1
**Emploi civil
par activité économique**
1984

(1 000)

Economic activity	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/ Japon	Activité économique
All activities	105 777	120 235	105 005	57 660	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	7 836	10 673	3 469	5 120	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	28 735*	32 399*	23 227	14 810	Industrie
● Manufacturing industry	26 687*	30 173*	20 995	14 380	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	7 782*	8 903*	6 665	5 270	Bâtiment et génie civil
Services	61 442	68 259	71 645	32 250	Services

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

(%)

Year	EUR 10		EUR 12		USA		Japan/Japon		Année
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1970	32,0*	8,6*	31,3*	8,6*	26,4	6,1	27,0	8,1	1970
1975	30,0*	7,8*	29,5*	8,0*	22,7	5,9	25,8	9,2	1975
1984	25,3*	7,4*	25,1*	7,4*	20,0	6,3	24,9	9,1	1984

(a) Manufacturing industry; industries manufacturières.
(b) Building and civil engineering; bâtiment et génie civil.

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

(1980 = 100)

Year		EUR 10	EUR 12 ⁽¹⁾	USA	Japan/ Japon		Année
1982	nominal	126,0	127,5	116,7	111,0	nominal	1982
	real	103,1	103,8	99,7	103,1	réel	
1985	nominal	153,7	165,0	130,6	125,0	nominal	1985
	real	103,1	109,5	100,1	109,1	réel	

⁽¹⁾ Excluding/sans Portugal.

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

(%)

Period		EUR 10	EUR 12 ⁽¹⁾	USA	Japan Japon		Période
1985/80	nominal	9,0	10,5	5,5	4,6	nominal	1985/80
	real	0,6	1,8	0	1,8	réel	
1982/80	nominal	12,3	12,9	8,2	5,4	nominal	1982/80
	real	1,5	1,9	0	1,5	réel	

⁽¹⁾ Excluding/sans Portugal.

Gross domestic product by economic activity (market prices)

1.5

Produit intérieur brut par activité économique (prix du marché)

1984

(Mrd ECU)

Economic activity	EUR 10	EUR 12	USA ⁽¹⁾	Japan/Japon	Activité économique
All activities	2 743,4	2 968,6	3 967,3	1 374,7	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	94,5	109,9	79,2	49,7	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	909,0	978,1	1 094,3	439,1	Industrie
● Manufacturing industry	748,4	743,5	957,5	431,4	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	163,3	168,6	160,4	126,4	Bâtiment et génie civil
Services	1 576,6	1 712,0	2 633,4	759,5	Services

(¹) Year/année 1983.

Index of gross domestic product by economic activity (1980 market prices and exchange rates)

1.6

Indice du produit intérieur brut par activité économique (prix du marché et taux de change de 1980)

(1980 = 100)

Economic activity	EUR 10		EUR 12		USA		Japan Japon		Activité économique
	1970	1984	1970	1984	1970	1983	1970	1984	
All activities	75,9	104,6	72,8	101,7	88,0	103,9	58,5	117,0	Toutes activités
Agriculture, hunting, forestry and fishing	87,1	113,7	87,0	113,6	75,0	95,5	97,8	106,1	Agriculture, chasse, sylviculture et pêche
Industry	78,1	101,5	78,0	101,4	76,5	100,0	51,2	131,1	Industrie
● Manufacturing industry	80,7	101,3	81,0	101,1	74,9	100,7	50,8	131,7	● Industries manufacturières
Building and civil engineering	99,4	92,6	99,7	93,0	101,8	96,2	72,7	84,4	Bâtiment et génie civil
Services	71,1	107,3	71,5	107,5	71,9	106,4	58,9	115,0	Services

Share of industry in gross value-added⁽¹⁾ (current prices and exchange rates)

1.7

Part de l'industrie dans la valeur ajoutée brute⁽¹⁾ (prix et taux de change courants)

(%)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
1970	39,4	39,0	29,2	40,0	1970
1975	34,7	34,4	28,1	31,6	1975
1984	33,1	32,8	27,6 ⁽²⁾	32,8	1984

(¹) Including imputed bank service charge; Denmark and Greece at factor cost / production imputée des services bancaires inclus; le Danemark et la Grèce au coût des facteurs.

(²) Year/année 1983.

(1980 = 100)

Industry	EUR 10		EUR 12		USA		Japan/Japon		Industrie
	1975*	1986	1975*	1986	1975	1986	1975	1986	
Manufacturing industry	86,5	103,4	86,4	103,8	77,1	119,3	72,1	121,6	Industries manufacturières
Mineral oil refining	95,8	81,0*	93,8	85,2*	94,0	97,7*	98,5	79,9	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metal	89,0	93,4	88,0	94,2	97,6	83,8	77,5	95,6	Production et première transformation de métaux
Non-metallic mineral products	86,1	88,1	87,0	88,5	81,5	117,7	75,6	92,1	Produits minéraux non métalliques
Chemicals and man-made fibres	80,9	116,4	80,4	116,4	77,9	125,0	69,4	105,0	Chimie, fibres artificielles et synthétiques
Metal articles	91,6	91,0	91,0	91,2	81,2	105,5	75,6	97,1	Ouvrages en métaux
Mechanical engineering	95,1	96,3	95,7	96,9	68,5	115,1	62,7	133,4	Machines et matériel mécanique
Electrical engineering	83,6	119,5	83,9	118,9	59,2	127,8	47,1	221,6	Construction électrique et électronique
Motor vehicles	81,6	107,7	80,5	109,5	92,4	156,0	58,7	111,2	Automobiles et pièces détachées
Food, drink and tobacco	88,6	107,6	86,9	108,6	82,1	117,9	91,3	103,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	91,5	97,4*	90,9	99,0*	84,1	112,3	92,2	94,3	Textile
Leather and leather goods	107,9	100,1*	107,3	106,6*	110,8	74,3	102,6	:	Cuir
Mass-produced footwear	100,3	86,4*	103,0	87,4*	109,6	59,1	97,8	:	Chaussures
Ready-made clothing	97,0	95,4*	99,4	93,3*	79,8	106,5	99,6	:	Habillement
Timber and wooden furniture	79,5	89,0	79,9	89,4	81,7	133,6	99,3	79,2	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	81,2	108,2	79,4	109,8	76,7	123,3	77,1	114,8	Pâte, papier et articles en papier
Printing	81,2	108,8	80,9	108,9	72,5	142,0	—	—	Imprimerie

Scale of external trade in manufactures

1.9

Importance du commerce extérieur en produits manufacturés

1986

	EUR 12		USA (¹)		Japan/Japon(¹)		
	EUR 12	non EUR 12	EUR 10	non EUR 10	EUR 10	non EUR 10	
Imports							Importations
● in Mrd ECU	312,3	179,4	42,0	189,5	8,1	51,2	● en Mrd ECU
● as % of total	67,8	53,5	85,1	78,8	89,3	38,2	● comme % du total
● as % of gross domestic product	9,4	5,4	1,1	5,1	0,6	3,9	● comme % du produit intérieur brut
Exports							Exportations
● in Mrd ECU	306,6	272,6	37,0	124,4	20,7	143,1	● en Mrd ECU
● as % of total	66,5	78,9	74,4	70,9	99,3	99,2	● comme % du total
● as % of gross domestic product	9,3	8,2	1,0	3,4	1,6	11,0	● comme % du produit intérieur brut

(¹) Year/année 1983.

Trends in external trade in manufactures

1.10

Évolution du commerce extérieur en produits manufacturés

(Mrd ECU)

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

Production, imports and exports of cars

1.11

Production, importations et exportations de voitures particulières

(1 000)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1970	9 423	9 876	6 550	3 179	1970
1975	8 329	9 025	6 717	4 568	1975
1985	9 758	10 988	8 184	7 647	1985
Imports	(¹)	(¹)			Importations
1970	160	148	1 231	18	1970
1975	640	528	1 501	43	1975
1985	1 948	1 120	2 840	50	1985
Exports	(¹)	(¹)			Exportations
1970	2 458	2 397	285	726	1970
1975	2 310	2 254	640	1 827	1975
1985	2 044	1 910	670	4 430	1985

(¹) without intra-Community trade / sans les échanges intra-communautaires

Production, imports and exports of commercial motor vehicles

1.12

Production, importations et exportations de véhicules utilitaires

(1 000)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1980	1 420	1 550	1 638	3 913	1980
1985	1 256	1 416	3 463	4 624	1985
Imports	(¹)	(²)			Importations
1980	121	101	299	1	1980
1985	231	177	853	0	1985
Exports	(¹)	(²)			Exportations
1980	352	362	203	1 954	1980
1985	230	214	231	2 304	1985

(¹) Non EUR 10.

(²) Non EUR 12.

**Production, imports and exports
of crude steel**
1.13
**Production, importations et
exportations d'acier brut**

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1975	126,3	138,0	109,1	102,2	1975
1980	128,7	141,9	104,0	111,4	1980
1984	120,1	134,3	85,9	105,6	1984
1985	120,5	135,5	81,1	105,3	1985
1986		125,6	75,7	98,3	1986
Imports*	(¹)	(²)			Importations*
1975	7,8	10,1	10,9	0,1	1975
1980	11,5	13,0	12,4	1,4	1980
1984	10,4	11,7	22,1	5,0	1984
1985	11,1	:	21,1	3,6	1985
1986	:	11,9	:	:	1986
Exports*	(¹)				Exportations*
1975	26,6	28,4	2,0	30,5	1975
1980	28,4	33,5	4,1	28,9	1980
1984	28,8	36,0	0,9	31,9	1984
1985	32,3	:	0,8	31,0	1985
1986	:	29,5	:	:	1986

 (¹) Non EUR 10.

 (²) Non EUR 12. Excluding/sans Portugal.

Production of cement
1.14
Production de ciment

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
1975	137,0	164,6	61,8	65,5	1975
1980	148,0	181,7	67,9	88,0	1980
1984	128,4	160,5	70,5	82,0	1984
1985	123,0	153,0	70,0	82,0	1985

**Production, imports and exports
of hard coal**
1.15
**Production, importations et
exportations de houille**

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1975	256,9	267,5	575,9	18,6	1975
1980	247,2	260,1	719,1	18,0	1980
1984	157,4	172,7	750,1	16,8	1984
1985	201,0	217,4	741,9		1985
Imports(¹)					Importations(¹)
1975	58,3	62,7	0,9	:	1975
1980	91,6	97,7	1,1	72,7	1980
1984	93,8(²)	101,3(³)	1,2	87,2	1984
1985	88,6	98,1	2,2	92,5	1985
Exports(¹)					Exportations(¹)
1975	17,7	17,7	60,2	:	1975
1980	19,4	19,4	83,2	:	1980
1984	15,0(⁴)	15,0	73,9	:	1984
1985	14,9	14,9	82,9	:	1985

 (¹) Total.

 (²) Non EUR 10: 79,3.

 (³) Non EUR 12: 86,5.

 (⁴) Non EUR 10: 2,0.

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

1.16

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

(Mio t)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1975	11,2	13,2	492,4	0,6	1975
1980	88,1	89,7	477,9	0,5	1980
1984	138,0	140,3	490,8	0,6	1984
1985	141,9	144,2	493,4	0,5	1985
1986	141,8	143,7	432,5	0,6	1986
Imports	(¹)	(²)			Importations
1975	490,9	538,6	203,7	236,1	1975
1980	432,8	488,5	294,2	218,9	1980
1984	280,1	326,4	208,3	182,3	1984
1985	—	312,6	196,9	168,8	1985
Exports	(³)	(³)			Exportations
1975	4,1	4,4	0,3	—	1975
1980	43,4	43,4	4,8	—	1980
1984	81,4	81,4	2,4	—	1984
1985	85,0	85,0	3,0	—	1985

(¹) Non EUR 10.

(²) Non EUR 12.

(³) Total.

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

1.17

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

[[1 000 térajoules (GCV/PCS)]]

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production					Production
1975	6 137,3	6 137,3	20 825,7	111,2	1975
1980	6 013,4	6 013,4	20 780,2	139,5	1980
1984	5 544,6	5 551,2	18 785,3	100,8	1984
1985	5 881,4	5 892,2	17 800,0	97,0	1985
Imports	(¹)	(²)			Importations
1975	428,1	479,0	1 031,0	253,9	1975
1980	2 043,4	2 122,9	1 065,8	934,1	1980
1984	2 697,6	2 784,4	955,9	1 479,1	1984
1985	2 758,6	2 858,0	1 020,0	1 536,8	1985
Exports	(³)	(³)			Exportations
1975	1 736,9	1 736,9	78,6	—	1975
1980	1 912,6	1 912,6	52,7	—	1980
1984	1 330,9	1 330,9	59,5	—	1984
1985	1 406,0	1 406,0	60,0	—	1985

(¹) Non EUR 10.

(²) Non EUR 12.

(³) Total.

**Total generation
of electrical energy**

1.18

**Production totale brute
d'énergie électrique**

(1 000 GWh)

Year	EUR 10	EUR 12	USA	Japan/Japon	Année
Production 1975	1 046,3	1 139,5	2 111,0	479,0	Production 1975
1980	1 277,7	1 403,2	2 480,9	514,0	1980
1984	1 362,0	1 501,5	2 615,0	582,2	1984
1985	1 425,3	1 570,4	2 675,1	603,9	1985

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

1.19

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

1983

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

	EUR 10	EUR 12*	USA	Japan/Japon	
Iron	40	38	18	51	Fer
Aluminium	49	50	82	85	Aluminium
Copper	52	52	24	60	Cuivre
Lead	38	36	8	53	Plomb
Tin	74	73	73	82	Étain
Zinc	42	35	65	51	Zinc
Nickel	73	75	92	100	Nickel
Phosphates	94	94	-	100	Phosphates

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

Raw material consumption per capita

1.20

**Consommation de matières premières
par habitant**

(kg)

		EUR 10	EUR 12*	USA	Japan/Japon		
Iron	1979	484	447	788	828	1979	Fer
	1983	363	337	438	613		
Aluminium	1979	19	17	28	22	1979	Aluminium
	1983	18	16	21	23		
Copper	1979	10	9	9	15	1979	Cuivre
	1983	9	8	7	12		
Lead	1979	5	5	6	3	1979	Plomb
	1983	4	4	4	3		
Tin	1979	0,25	0,23	0,33	0,30	1979	Étain
	1983	0,21	0,19	0,18	0,30		
Zinc	1979	7	6	5	7	1979	Zinc
	1983	6	6	4	6		
Nickel	1979	0,87	0,78	0,65	1,10	1979	Nickel
	1983	0,50	0,46	0,47	0,92		
Phosphates	1979	27	26	53	9	1979	Phosphates
	1983	24	23	44	8		

2

Empleo en la industria
Beskæftigelse i industrien
Beschäftigte in der Industrie
Απασχόληση στη βιομηχανία
Employment in industry
Emploi industriel
Occupazione industriale
Werkgelegenheid in de nijverheid
Emprego na indústria

Number of employees

2.1

1984

(1000)

Industry	EUR	B*	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	27485,5	764,3	447,0	7579,0	:	2202,1
Mineral oil refining	137,6	4,7	3,2	29,9	:	13,6
Production and preliminary processing of metals	1180,2	67,7	4,2	322,2	:	78,6
Non-metallic mineral products	1220,1	39,3	18,6	311,4	:	145,4
Chemicals and man-made fibres	1630,3	70,0	20,8	561,9	:	:
Metal articles	2557,5	70,0	42,5	824,0	:	244,0
Mechanical engineering	2663,0	47,5	58,4	923,4	:	90,6
Office and data-processing machinery	270,9	1,6	2,4	72,5	:	5,4
Electrical engineering	2801,0	70,1	36,2	947,9	:	134,2
Motor vehicles	1772,4	50,2	4,8	661,9	:	142,2
Other means of transport	1011,9	18,8	18,9	143,4	:	105,0
Instrument engineering	445,4	4,8	4,6	194,1	:	14,4
Food, drink and tobacco	2920,6	95,0	92,6	709,8	:	310,2
Textile	1495,2	60,9	13,8	263,4	:	175,9
Leather and leather goods	201,9	2,9	1,4	35,1	:	28,0
Footwear and clothing	1661,5	43,6	20,1	284,0	:	178,4
Timber and wooden furniture	1702,0	33,2	27,6	423,9	:	139,5
Paper and paper products; printing and publishing	1854,6	49,3	54,0	490,5	:	123,0
Rubber and plastic products	1268,0	20,8	15,4	326,8	:	77,9

Index of the number of employees

2.2

1984

(1980 = 100)

Industry	EUR	B*	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	88,4	87,9	94,9	90,3	:	84,2
Mineral oil refining	90,8	84,4	269,5	93,5	:	93,8
Production and preliminary processing of metals	78,5	83,2	74,2	81,9	:	91,5
Non-metallic mineral products	81,9	77,2	74,1	85,1	:	73,6
Chemicals and man-made fibres	:	94,6	88,9	95,7	:	:
Metal articles	85,9	85,0	97,9	88,9	:	84,5
Mechanical engineering	85,6	85,3	99,5	91,8	:	79,6
Office and data-processing machinery	100,1	150,0	89,6	93,8	:	91,5
Electrical engineering	90,3	86,2	87,3	90,4	:	80,1
Motor vehicles	83,5	89,1	75,7	95,7	:	91,8
Other means of transport	88,2	79,4	93,9	93,5	:	91,2
Instrument engineering	89,2	88,5	122,2	90,8	:	117,1
Food, drink and tobacco	94,3	95,9	104,3	95,6	:	94,4
Textile	81,9	91,6	90,9	78,4	:	77,1
Leather and leather goods	87,6	88,6	68,2	80,3	:	94,9
Footwear and clothing	83,9	82,8	91,6	79,6	:	84,4
Timber and wooden furniture	104,5	84,6	94,8	87,3	:	74,3
Paper and paper products; printing and publishing	91,7	92,9	92,4	93,3	:	85,8
Rubber and plastic products	106,1	93,8	95,9	93,7	:	71,8

2.1

Nombre de salariés

1984

(1000)

F	IRL	I	L*	NL	UK	Industrie
4 766,3	199,4	4 989,2	37,1	930,9	5 570,1	Industries manufacturières
27,2	0,4	24,9	0,0	10,0	23,6	Raffinage de pétrole
194,3	2,8	252,3	16,0	30,4	211,8	Production et première transformation de métaux
181,2	10,7	277,4	2,7	32,0	201,4	Produits minéraux non métalliques
319,5	12,8	219,8	0,0	81,8	343,6	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
531,7	11,9	374,0	2,3	76,7	380,3	Ouvrages en métaux
323,9	8,9	360,4	3,3	72,0	774,6	Machines et matériel mécanique
57,3	8,0	44,0	0,0	7,7	72,0	Machines de bureau, ordinateurs etc.
485,1	14,9	343,7	1,4	111,8	655,7	Construction électrique et électronique
407,5	5,1	185,3	0,4	17,9	297,1	Automobiles et pièces détachées
245,5	3,9	119,3	0,0	44,4	312,7	Autre matériel de transport
70,6	6,5	31,4	0,0	8,3	110,7	Instruments de précision, d'optique etc.
543,8	52,0	335,6	3,1	155,2	623,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
244,8	9,6	462,4	0,0	21,7	242,8	Textile
30,0	1,0	75,9	0,0	2,7	24,8	Cuir
278,8	15,9	529,7	0,8	20,5	289,7	Chaussures et habillement
218,2	8,9	614,1	0,5	30,5	205,6	Bois et meubles en bois
311,0	15,0	229,8	1,6	91,4	489,0	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
203,4	6,4	411,0	4,4	25,6	176,4	Caoutchouc, matières plastiques

2.2

Indice du nombre de salariés

1984

(1980 = 100)

F	IRL	I	L*	NL	UK	Industrie
90,6	84,7	102,2	91,4	88,7	78,3	Industries manufacturières
85,3	133,3	95,6	0,0	100,0	78,9	Raffinage de pétrole
82,9	107,7	89,4	82,9	84,0	58,5	Production et première transformation de métaux
82,7	68,6	91,6	108,0	78,2	74,6	Produits minéraux non métalliques
93,6	:	76,1	0,0	96,2	79,9	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
88,0	66,9	90,9	104,5	77,3	75,7	Ouvrages en métaux
86,1	106,0	93,3	89,2	89,2	75,9	Machines et matériel mécanique
119,0	195,1	90,9	0,0	91,7	96,6	Machines de bureau, ordinateurs etc.
97,3	108,8	90,0	127,3	95,3	87,3	Construction électrique et électronique
86,2	77,3	71,2	80,0	73,4	66,2	Automobiles et pièces détachées
97,6	70,9	87,3	0,0	88,8	79,8	Autre matériel de transport
81,3	100,0	91,0	0,0	71,6	88,9	Instruments de précision, d'optique etc.
104,4	90,1	92,7	96,9	94,1	85,6	Produits alimentaires, boissons et tabac
83,2	53,0	97,2	0,0	66,0	67,7	Textile
80,6	62,5	98,0	0,0	77,1	77,5	Cuir
82,4	81,1	95,9	88,9	67,7	73,3	Chaussures et habillement
90,0	94,7	177,7	83,3	66,6	84,6	Bois et meubles en bois
93,8	89,3	95,8	100,0	92,2	88,4	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
89,6	79,0	206,0	104,8	97,7	75,1	Caoutchouc, matières plastiques

Index of real hourly labour costs
2.3
1984

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	:	95,7	101,5	103,3	111,1	:
Production and preliminary processing of metals	:	93,1	96,4	102,1	113,7	:
Non-metallic mineral products	:	91,8	103,1	103,5	105,0	:
Chemicals	:	97,6	101,3	108,2	108,8	:
Man-made fibres	:	95,8	:	102,6	111,2	:
Metal articles	:	99,8	102,0	100,2	106,2	:
Mechanical engineering	:	96,3	99,9	102,4	101,1	:
Office and data-processing machinery	:	0,0	121,6	95,5	:	:
Electrical engineering	:	94,6	102,6	103,0	118,6	:
Motor vehicles	:	101,8	103,2	103,2	99,2	:
Other means of transport	:	97,3	107,1	105,1	109,0	:
Instrument engineering	:	98,3	102,4	99,5	105,6	:
Food, drink and tobacco	:	95,4	102,4	102,4	116,6	:
Textile	:	100,9	106,0	102,2	116,0	:
Leather and leather goods	:	95,5	102,2	102,7	118,1	:
Footwear and clothing	:	99,2	103,8	98,3	118,1	:
Timber and wooden furniture	:	99,3	100,9	100,2	112,9	:
Paper and paper products; printing and publishing	:	94,4	97,0	103,6	108,1	:
Rubber and plastic products	:	93,1	102,6	100,5	107,0	:

**Share of direct earnings in total labour costs
(calculated on annual basis for employees)**
2.4
1984
(%)

Industry	EUR	B*	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	-	55,6	83,8	56,7	62,0	-
Production and preliminary processing of metals	-	53,1	83,8	53,5	60,0	-
Non-metallic mineral products	-	55,9	83,1	58,7	61,0	-
Chemicals and man-made fibres	-	55,7	85,4	54,7	60,5	-
Metal articles	-	55,8	82,3	59,4	60,0	-
Mechanical engineering	-	56,4	84,2	58,1	63,0	-
Office and data-processing machinery	-	-	89,6	53,7	-	-
Electrical engineering	-	54,7	86,2	55,6	62,0	-
Motor vehicles	-	52,4	83,3	52,9	62,0	-
Other means of transport	-	54,1	81,6	55,2	60,0	-
Instrument engineering	-	56,1	85,4	58,8	61,0	-
Food, drink and tobacco	-	56,9	82,6	59,5	62,0	-
Textile	-	58,7	83,9	60,9	62,0	-
Leather and leather goods	-	58,5	83,9	62,0	62,0	-
Footwear and clothing	-	59,5	84,9	61,9	62,0	-
Timber and wooden furniture	-	56,8	83,8	60,1	62,0	-
Paper and paper products; printing and publishing	-	57,8	83,4	59,1	64,0	-
Rubber and plastic products	-	57,2	84,9	59,3	62,0	-

2.3

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

1984

(1981 = 100)

	F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
	108,1	106,7	104,4	98,6	102,7	:	108,1	Industries manufacturières
	111,7	109,3	104,4	99,9	111,3	:	98,1	Production et première transformation de métaux
	108,5	106,0	104,9	94,4	105,3	:	107,6	Produits minéraux non métalliques
	107,3	102,4	104,7	113,5	107,6	:	112,3	Produits chimiques
	118,4	0,0	98,8	0,0	:	:	107,1	Fibres artificielles et synthétiques
	109,6	97,9	103,7	98,8	98,8	:	102,0	Ouvrages en métaux
	110,2	100,1	103,5	99,1	99,8	:	110,5	Machines et matériel mécanique
	107,9	118,1	118,4	:	82,2	:	137,6	Machines de bureau, ordinateurs etc.
	109,1	101,8	105,9	95,8	96,7	:	111,1	Construction électrique et électronique
	107,5	193,0	106,8	108,8	90,8	:	101,6	Automobiles et pièces détachées
	114,8	155,4	100,0	:	101,0	:	110,5	Autre matériel de transport
	107,7	100,1	101,3	:	98,6	:	103,4	Instruments de précision, d'optique etc.
	107,5	108,7	105,9	92,2	104,9	:	106,1	Produits alimentaires, boissons et tabac
	108,0	105,9	102,7	:	101,0	:	100,5	Textile
	109,1	91,4	101,8	:	105,5	:	112,4	Cuir
	109,3	96,7	101,9	59,2	102,0	:	104,6	Chaussures et habillement
	108,1	103,7	104,8	94,2	99,1	:	105,1	Bois et meubles en bois
	103,5	102,9	107,0	91,3	105,6	:	111,2	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
	107,1	98,1	101,6	102,2	101,7	:	109,4	Caoutchouc, matières plastiques

2.4

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

1984

(%)

	F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
	53,4	69,6	54,5	69,0	57,0	58,2	71,3	Industries manufacturières
	48,3	71,1	52,0	69,7	55,7	60,2	72,0	Production et première transformation de métaux
	52,7	69,6	55,6	68,6	56,9	57,6	72,8	Produits minéraux non métalliques
	50,5	68,2	57,5	67,7	54,7	56,8	69,8	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
	54,4	74,1	53,9	69,7	59,7	58,1	71,4	Ouvrages en métaux
	54,2	74,0	54,2	67,1	60,2	56,2	71,7	Machines et matériel mécanique
	51,9	71,0	56,6	-	53,2	-	73,3	Machines de bureau, ordinateurs etc.
	53,5	73,0	55,1	70,2	56,3	61,1	70,9	Construction électrique et électronique
	51,0	34,8	51,2	62,6	61,1	54,4	69,7	Automobiles et pièces détachées
	52,4	49,3	54,5	-	58,0	56,2	68,8	Autre matériel de transport
	56,1	71,0	55,1	72,0	58,0	58,2	69,5	Instruments de précision, d'optique etc.
	53,7	69,5	54,9	69,7	56,4	60,1	71,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
	55,8	74,5	55,8	-	57,7	58,8	75,9	Textile
	57,1	70,0	57,3	-	59,6	59,0	75,4	Cuir
	58,3	74,5	56,9	72,9	58,7	62,3	75,7	Chaussures et habillement
	56,6	69,4	55,7	71,9	59,2	55,3	76,1	Bois et meubles en bois
	54,3	73,2	53,7	68,3	57,8	57,1	73,2	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
	54,3	73,4	54,0	67,7	58,4	59,6	73,0	Caoutchouc, matières plastiques

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

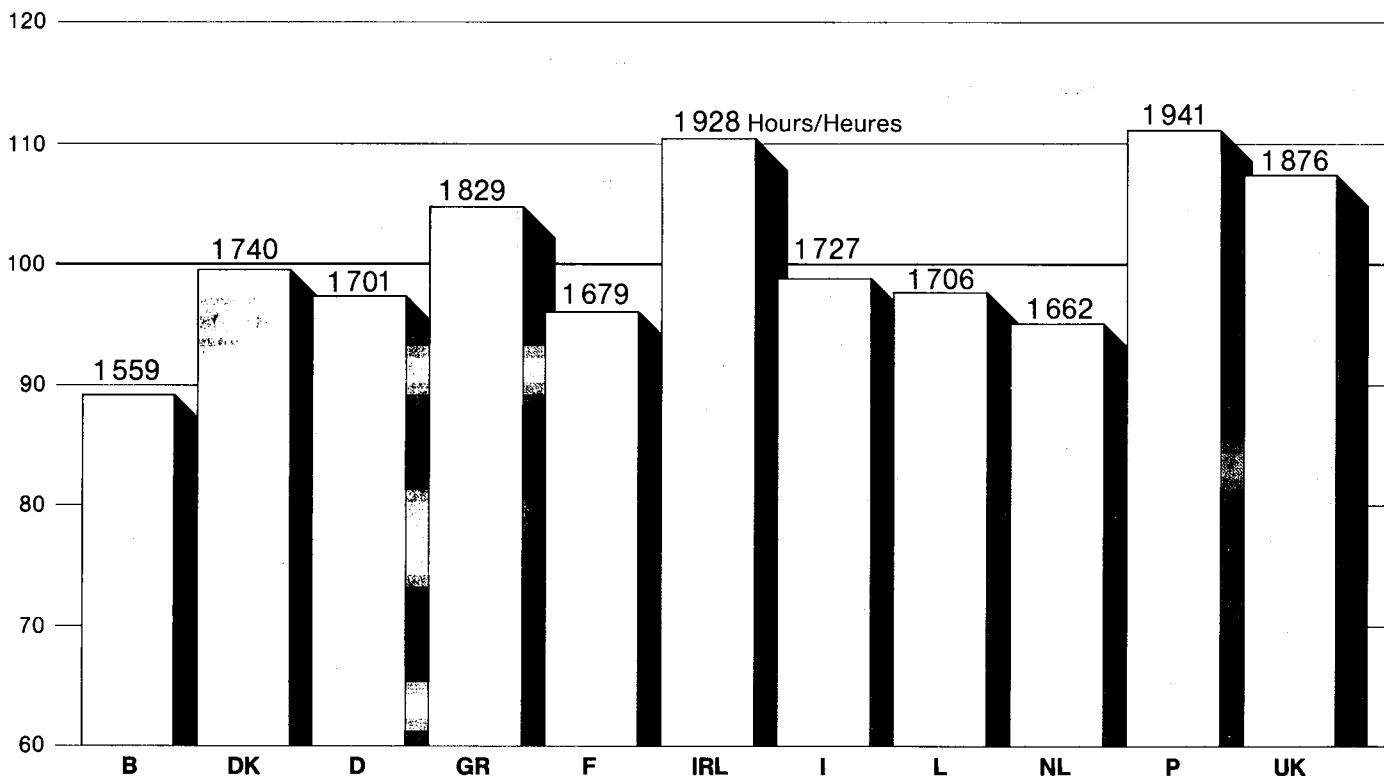
(Manual and non-manual workers)

Fig. 2.1

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

(Ouvriers et employés)

EUR 12 = 100
1984



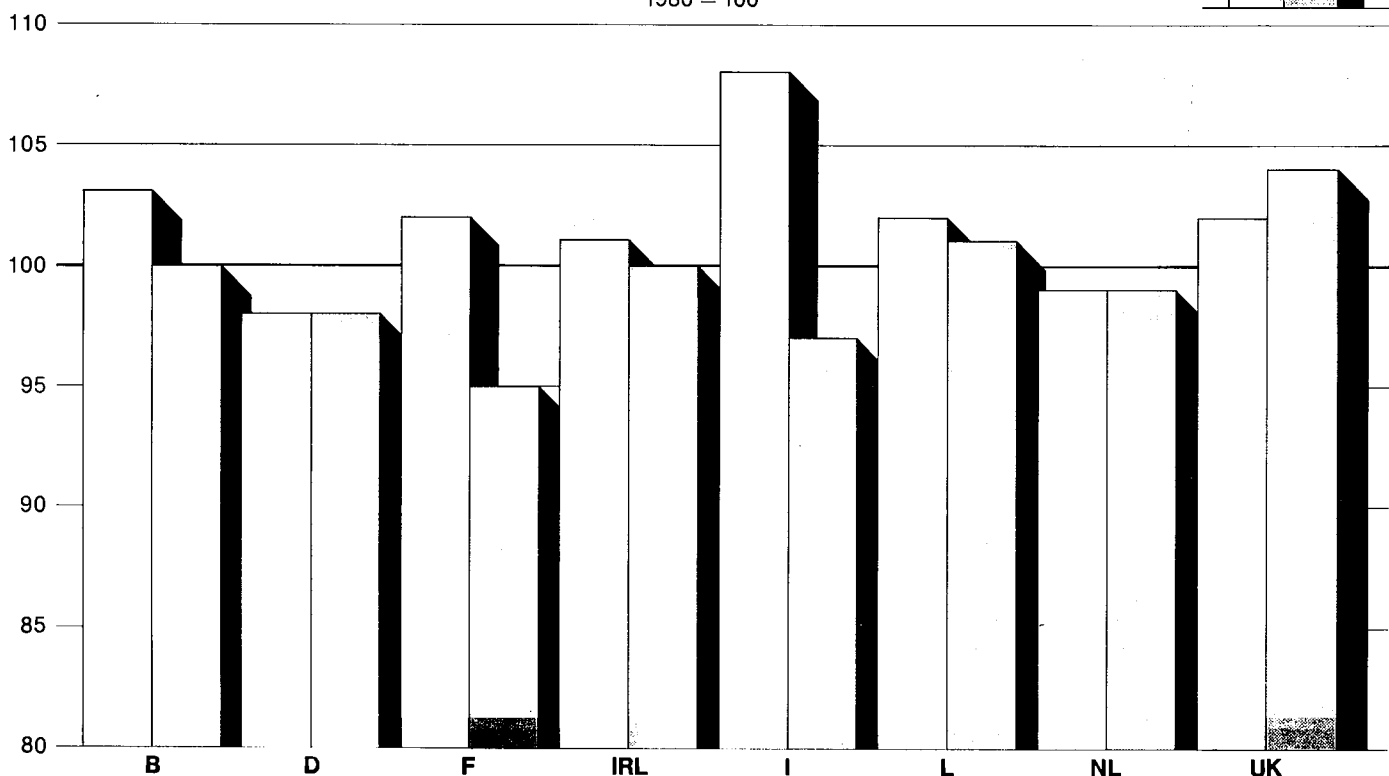
Index of average weekly hours of work (manufacturing industry)

Fig. 2.2

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

1980 = 100

1975 1985



3

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

Number of persons employed

3.1

1982

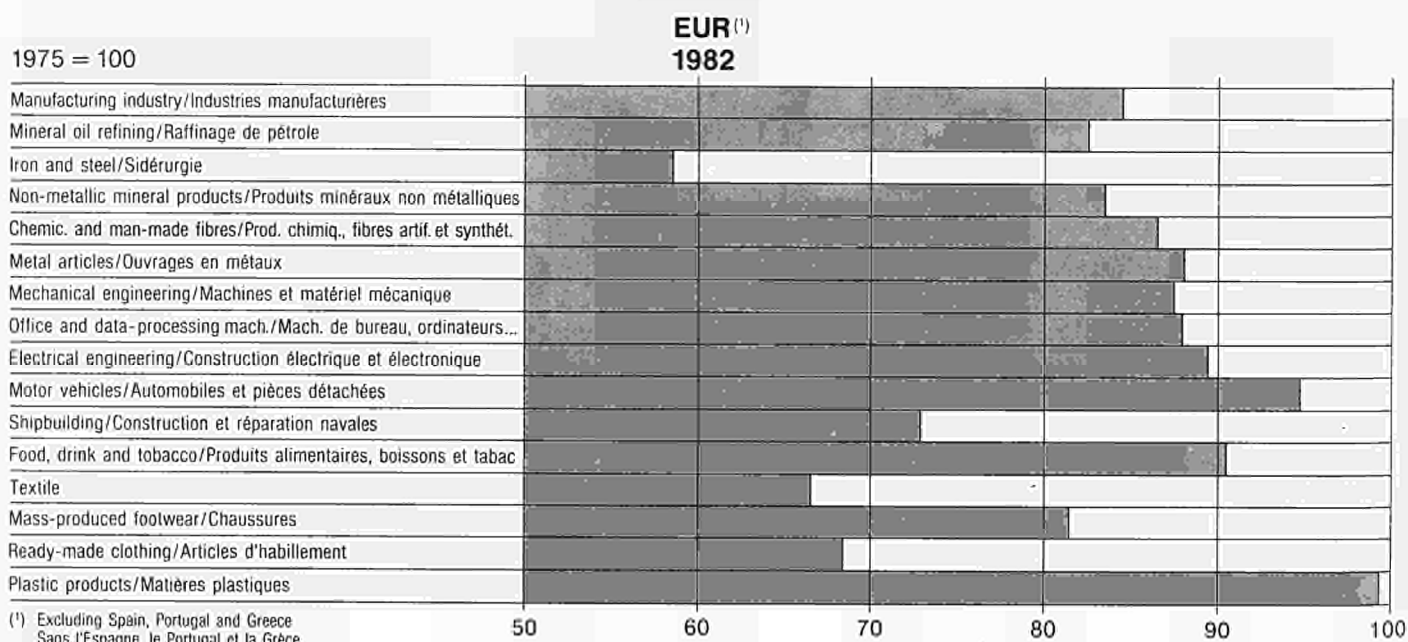
(1000)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	23 946	674	319	6 888	:	2 204
Mineral oil refining	130	2	1	41	:	9
Production and preliminary processing of metals	1 239	72	4	372	:	101
of which: Iron and steel	742	48	2	219	:	70
Non-metallic mineral products	1 152	36	15	283	:	149
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	274	11	6	74	:	39
Glass and glassware	262	14	2	70	:	23
Chemicals and man-made fibres	1 779	64	21	582	:	128
of which: Basic industrial chemicals	733	21	7	302	:	23
Paint, varnish, printing ink	175	12	3	81	:	10
Pharmaceutical products	345	10	8	87	:	34
Metal articles	2 196	45	23	666	:	255
of which: Tools and finished metal goods	805	15	11	275	:	87
Mechanical engineering	2 451	47	49	996	:	116
of which: Machine-tools for working metal	296	5	2	141	:	15
Textile machinery, sewing machines	106	4		47	:	8
Plant for mines, iron and steel etc.	438	12	8	180	:	26
Office and data-processing machinery	203	2	:	68	:	3
Electrical engineering	2 693	71	29	954	:	140
of which: Electrical machinery	734	:	:	366	:	:
Telecommunications equipment etc.	777	:	:	359	:	32
Radio, television etc.	378	:	:	94	:	15
Domestic type electric appliances	241	:	:	70	:	21
Motor vehicles	1 980	49	4	719	:	144
Other means of transport	984	27	20	139	:	82
of which: Shipbuilding	372	8	18	57	:	51
Aerospace equipment manufacturing and repairing	400	:	:	57	:	8
Instrument engineering	329	2	3	149	:	9
Food, drink and tobacco	2 475	74	67	479	:	360
of which: Dairy products	277	7	8	48	:	22
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	208	7	4	48	:	16
Textile	1 365	53	10	257	:	137
Leather and leather goods	122	1	1	25	:	19
Mass-produced footwear	321	2	2	46	:	44
Ready-made clothing	861	30	8	186	:	91
Timber and wooden furniture	959	25	16	257	:	167
Pulp, paper and paper products	582	16	8	156	:	44
Printing	719	20	20	149	:	61
Rubber products	404	6	2	103	:	35
Plastic products	550	13	9	184	:	53

Index of the number of persons employed

Fig. 3.1

Indice du nombre de personnes occupées



3.1

Nombre de personnes occupées

1982

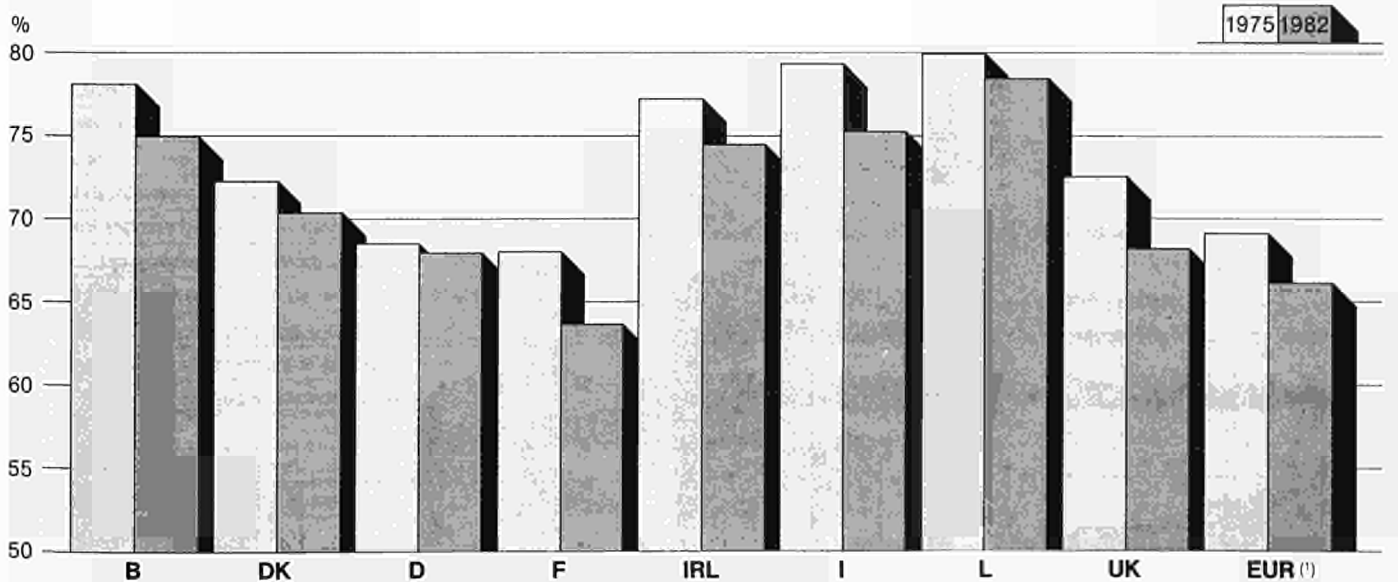
(1000)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
4 292	183	3 081	37	742	686	4 841	Industries manufacturières
34	:	20	-	:	2	20	Raffinage de pétrole
216	2	210	18	32	10	199	Production et première transformation de métaux
118	:	135	18	32	8	92	dont: Sidérurgie
184	12	196	3	29	59	187	Produits minéraux non métalliques
42	6	39	:	13	10	35	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
60	5	34	:	5	10	39	Verre
302	10	238	:	82	36	315	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
85	2	88	:	82	7	115	dont: Produits chimiques de base
21	1	14	:	:	4	30	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
64	4	64	:	:	8	67	Produits pharmaceutiques
452	11	225	2	64	52	400	Ouvrages en métaux
115	5	85	:	30	34	148	dont: Outillage et articles finis en métaux
288	6	303	4	73	23	547	Machines et matériel mécanique
29	:	47	-	:	3	54	dont: Machines-outils, outillage etc.
9	:	24	-	:	3	10	Machines textiles et machines à coudre
59	:	51	2	:	3	97	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
48	5	41	:	:	2	34	Machines de bureau, ordinateurs etc.
508	15	315	1	98	33	529	Construction électrique et électronique
162	3	87	:	:	7	109	dont: Matériel électrique d'équipement
103	4	61	:	:	-	217	Matériel de télécommunication etc.
137	5	57	:	:	16	54	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
53	:	58	:	:	2	37	Appareils électrodomestiques
444	3	262	:	24	17	313	Automobiles et pièces détachées
185	2	112	:	43	28	347	Autre matériel de transport
37	:	36	-	33	23	108	dont: Construction et réparation navale
115	:	34	-	:	:	186	Construction et réparation d'aéronefs
45	6	27	:	8	3	78	Instruments de précision, d'optique etc.
405	52	226	2	128	90	592	Produits alimentaires, boissons et tabac
78	11	27	:	22	10	44	dont: Lait
32	7	24	-	7	4	59	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
247	13	249	:	22	142	234	Textile
26	1	24	:	2	5	17	Cuir
67	3	71	-	17	19	50	Chaussures
167	12	140	:	:	41	186	Articles d'habillement
160	5	107	:	21	54	146	Bois et meubles en bois
103	4	70	-	7	19	156	Pâte, papier et articles en papier
133	:	43	1	35	19	238	Imprimerie
97	3	57	:	22	6	73	Cautchouc
92	4	69	:	:	15	110	Matières plastiques

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

Fig. 3.2

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



(¹) Excluding Netherlands, Greece, Portugal and Spain/Sans Pays-Bas, Grèce, Espagne et Portugal.

Gross value-added (factor cost)

3.2

1982

(Mio ECU)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	521 905	17 349	7 144	167 350	:	41 137
Mineral oil refining	8 336	368	44	1 348	:	1 882
Production and preliminary processing of metals	27 041	1 695	94	8 797	:	2 512
of which: Iron and steel	15 989	1 199	49	4 967	:	1 692
Non-metallic mineral products	25 187	890	317	6 667	:	2 870
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	6 072	214	141	1 823	:	611
Glass and glassware	5 928	377	47	1 627	:	530
Chemicals and man-made fibres	55 068	2 840	668	18 208	:	3 717
of which: Basic industrial chemicals	23 886	936	213	10 030	:	931
Paint, varnish, printing ink	4 846	567	73	2 264	:	246
Pharmaceutical products	11 830	419	275	3 041	:	906
Metal articles	43 052	957	448	14 806	:	4 007
of which: Tools and finished metal goods	15 517	325	227	6 002	:	1 525
Mechanical engineering	53 995	1 051	1 009	23 671	:	2 099
of which: Machine-tools for working metal	5 923	127	31	3 088	:	291
Textile machinery, sewing machines	1 939	76	9	992	:	121
Plant for mines, iron and steel etc.	9 848	267	178	4 336	:	495
Office and data-processing machinery	9 580	49	:	2 985	:	131
Electrical engineering	59 803	1 649	613	23 141	:	2 817
of which: Electrical machinery	16 147	:	:	8 763	:	:
Telecommunications equipment etc.	18 822	:	:	9 531	:	575
Radio, television etc.	8 147	:	:	1 939	:	448
Domestic type electric appliances	4 519	:	:	1 441	:	391
Motor vehicles	45 347	1 437	71	20 810	:	2 399
Other means of transport	20 410	629	391	3 282	:	1 414
of which: Shipbuilding	6 304	186	352	1 173	:	925
Aerospace equipment manufacturing and repairing	10 576	:	:	1 601	:	157
Instrument engineering	6 605	43	71	3 115	:	148
Food, drink and tobacco	58 473	1 907	1 678	12 093	:	6 967
of which: Dairy products	6 962	186	246	1 275	:	599
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	4 589	157	100	1 083	:	366
Textile	19 604	958	215	4 545	:	1 901
Leather and leather goods	1 937	22	18	428	:	275
Mass-produced footwear	4 360	27	36	735	:	501
Ready-made clothing	10 186	361	119	2 483	:	1 049
Timber and wooden furniture	15 088	489	283	5 165	:	1 742
Pulp, paper and paper products	12 894	468	195	3 635	:	1 045
Printing	16 151	479	463	3 494	:	884
Rubber products	8 124	143	39	2 377	:	696
Plastic products	10 989	342	209	3 948	:	867

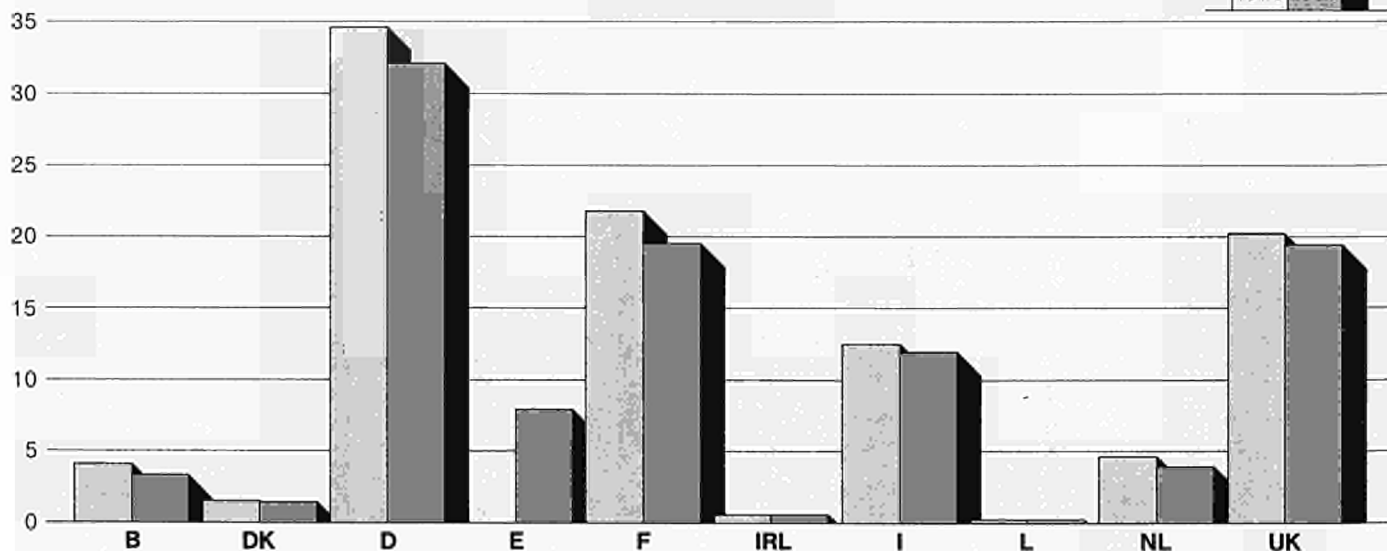
Member States' shares in gross value-added at factor cost (manufacturing industry)

Fig. 3.3

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

EUR = 100

1975 1982



1982

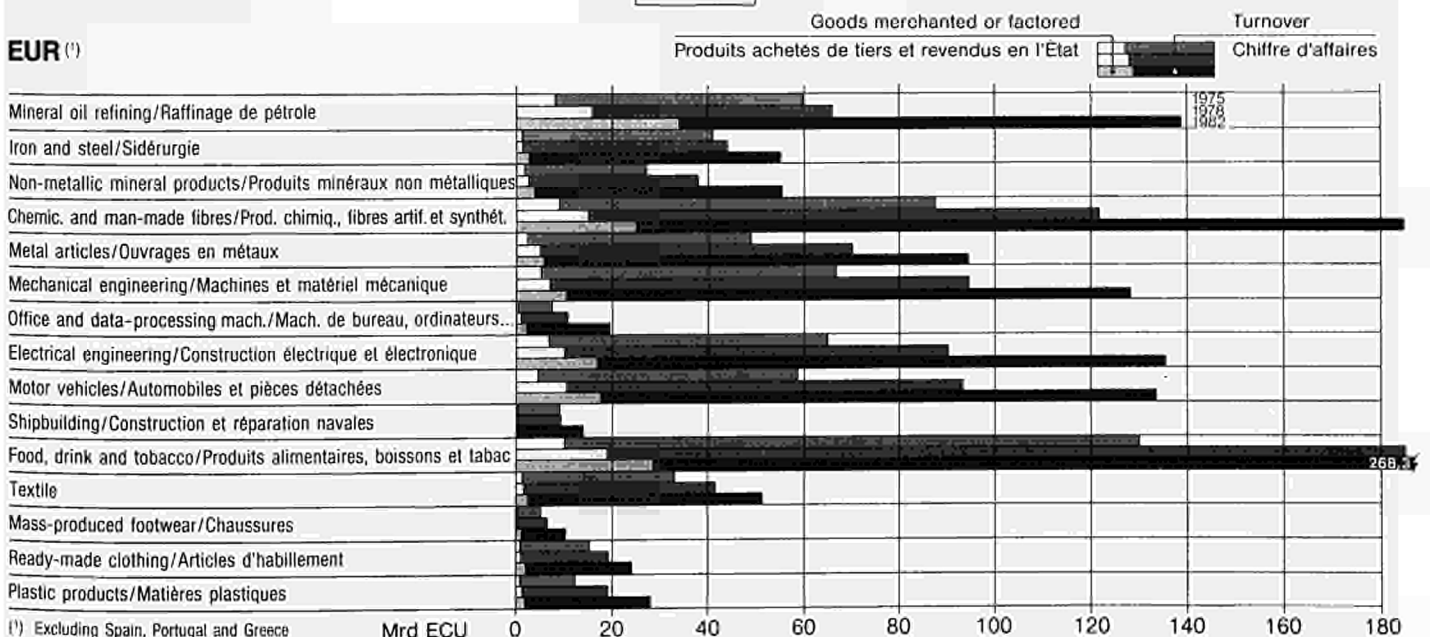
(Mio ECU)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
101 579	3 158*	61 901	978	19 922	:	101 389	Industries manufacturières
1 761	:	475	-	:	:	2 457	Raffinage de pétrole
5 103	30*	4 001	508	975	:	3 327	Production et première transformation de métaux
2 796	:	2 413	508	975	:	1 390	dont: Sidérurgie
4 688	287*	4 241	65	700	:	4 461	Produits minéraux non métalliques
1 011	188*	814	8	320	:	942	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
							Verre
1 587	86*	706	:	144	:	824	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
9 262	764*	6 092	21	3 313	:	10 184	dont: Produits chimiques de base
2 752	94*	1 996	:	3 313	:	3 620	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
581	17*	390	:	:	:	709	Produits pharmaceutiques
1 965	541*	1 918	:	:	:	2 764	Ouvrages en métaux
9 407	151*	4 366	31	1 409	:	7 470	dont: Outillage et articles finis en métaux
2 445	67*	1 723	:	671	:	2 533	Machines et matériel mécanique
6 556	95*	6 585	82	1 776	:	11 071	dont: Machines-outils, outillage etc.
580	:	953	-	:	:	853	Machines textiles et machines à coudre
161	:	425	-	:	:	155	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
1 386	:	1 146	43	:	:	1 997	Machines de bureau, ordinateurs etc.
2 396	388*	2 146	:	:	:	1 485	Construction électrique et électronique
12 050	271*	5 849	26	2 472	:	10 916	dont: Matériel électrique d'équipement
3 884	44*	1 409	:	:	:	2 048	Matériel de télécommunication etc.
2 435	104*	1 265	:	:	:	4 911	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
3 425	69*	1 166	:	:	:	1 100	Appareils électrodomestiques
1 128	:	951	:	:	:	607	Automobiles et pièces détachées
9 912	71*	4 422	:	686	:	5 539	Autre matériel de transport
5 319	:	2 169	:	739	:	6 465	dont: Construction et réparation navale
685	:	512	-	672	:	1 799	Construction et réparation d'aéronefs
4 054	:	920	-	:	:	3 843	
902	174*	529	:	195	:	1 426	Instruments de précision, d'optique etc.
10 966	:	5 421	59	3 740	:	15 294	Produits alimentaires, boissons et tabac
1 955	:	710	:	670	:	1 321	dont: Lait
878	132*	562	-	200	:	1 111	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
4 297	:	4 132	:	474	:	3 081	Textile
457	9*	481	:	32	:	216	Cuir
1 109	33*	966	-	280	:	674	Chaussures
2 317	94*	1 845	4	:	:	1 915	Articles d'habillement
2 839	54*	1 717	3	423	:	2 374	Bois et meubles en bois
2 460	60*	1 450	-	836	:	2 945	Pâte, papier et articles en papier
3 299	:	965	25	845	:	5 698	Imprimerie
1 789	40*	1 101	:	627	:	1 313	Caoutchouc
1 982	73*	1 409	:	:	:	2 159	Matières plastiques

Trends in turnover

Fig. 3.4

Évolution des chiffres d'affaires



Production value

3.3

1982

(Mio ECU)

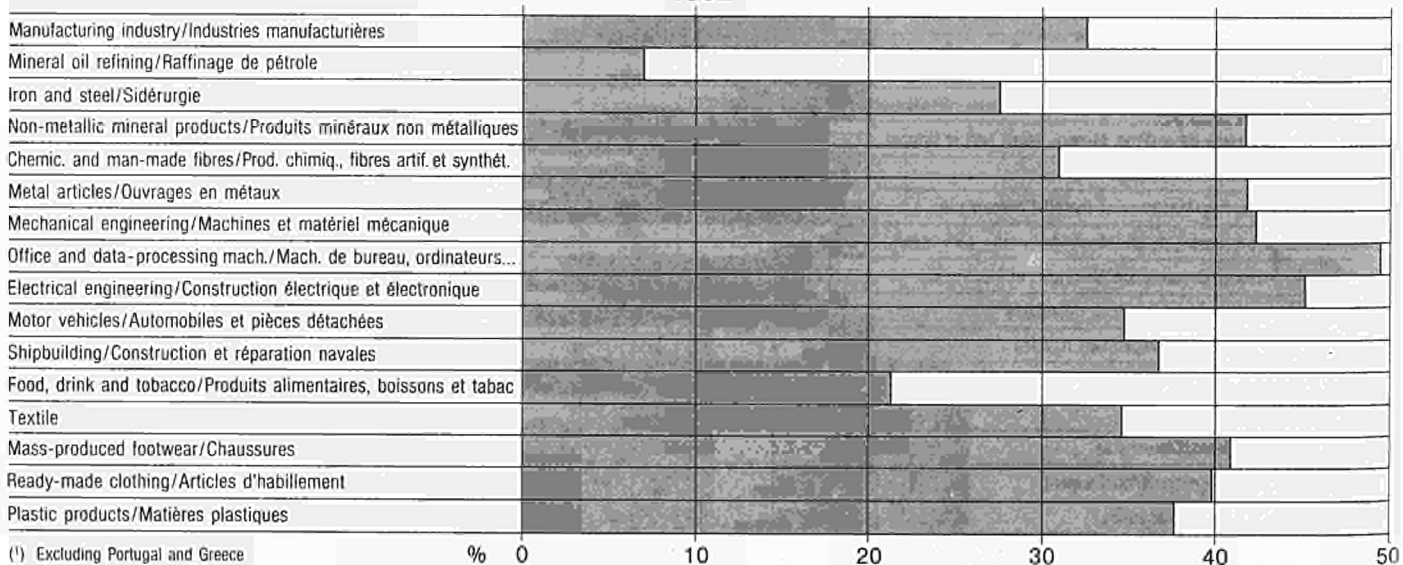
Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	160 735*	57 152	22 946	478 284	:	119 706
Mineral oil refining	122 874	3 883	123	36 141	:	12 365
Production and preliminary processing of metals	102 601	6 442	402	30 185	:	8 606
of which: Iron and steel	58 367	3 891	192	16 041	:	5 039
Non-metallic mineral products	60 593	1 919	728	16 044	:	6 525
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	16 486	523	368	5 057	:	1 495
Glass and glassware	13 024	728	111	3 659	:	1 003
Chemicals and man-made fibres	179 210	8 999	1 815	53 241	:	11 317
of which: Basic industrial chemicals	91 227	4 188	614	30 979	:	3 647
Paint, varnish, printing ink	14 074	1 102	228	6 768	:	737
Pharmaceutical products	27 459	846	622	6 629	:	2 130
Metal articles	102 774	2 291	1 102	33 912	:	8 895
of which: Tools and finished metal goods	37 612	820	598	13 885	:	3 342
Mechanical engineering	127 881	2 676	2 217	54 919	:	4 341
of which: Machine-tools for working metal	12 088	256	60	6 036	:	545
Textile machinery, sewing machines	4 225	194	21	2 029	:	263
Plant for mines, iron and steel etc.	25 551	725	396	11 095	:	1 010
Office and data-processing machinery	19 366	110	:	6 070	:	337
Electrical engineering	132 607	3 634	1 387	46 921	:	6 115
of which: Electrical machinery	36 112	:	:	19 454	:	:
Telecommunications equipment etc.	34 326	:	:	15 685	:	1 059
Radio, television etc.	20 553	:	:	5 045	:	952
Domestic type electric appliances	12 911	:	:	3 978	:	1 073
Motor vehicles	130 564	5 617	196	52 245	:	7 513
Other means of transport	51 369	1 301	1 061	8 445	:	3 415
of which: Shipbuilding	17 172	340	969	3 698	:	2 304
Aerospace equipment manufacturing and repairing	25 401	:	:	3 485	:	288
Instrument engineering	13 105	89	151	5 819	:	259
Food, drink and tobacco	276 209	9 953	9 244	60 424	:	25 732
of which: Dairy products	46 047	1 594	1 927	10 053	:	2 709
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	15 283	552	287	4 152	:	911
Textile	56 693	2 935	620	12 744	:	4 685
Leather and leather goods	6 223	74	46	1 208	:	834
Mass-produced footwear	10 867	56	114	1 672	:	1 280
Ready-made clothing	25 614	902	297	6 821	:	2 167
Timber and wooden furniture	40 377	1 361	803	13 558	:	3 809
Pulp, paper and paper products	40 977	1 465	602	11 401	:	3 215
Printing	34 825	1 063	982	7 462	:	1 803
Rubber products	18 266	339	83	5 071	:	1 457
Plastic products	29 630	912	588	10 443	:	2 272

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

Fig. 3.5

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

EUR⁽¹⁾
1982



(1) Excluding Portugal and Greece
Sans le Portugal et la Grèce.

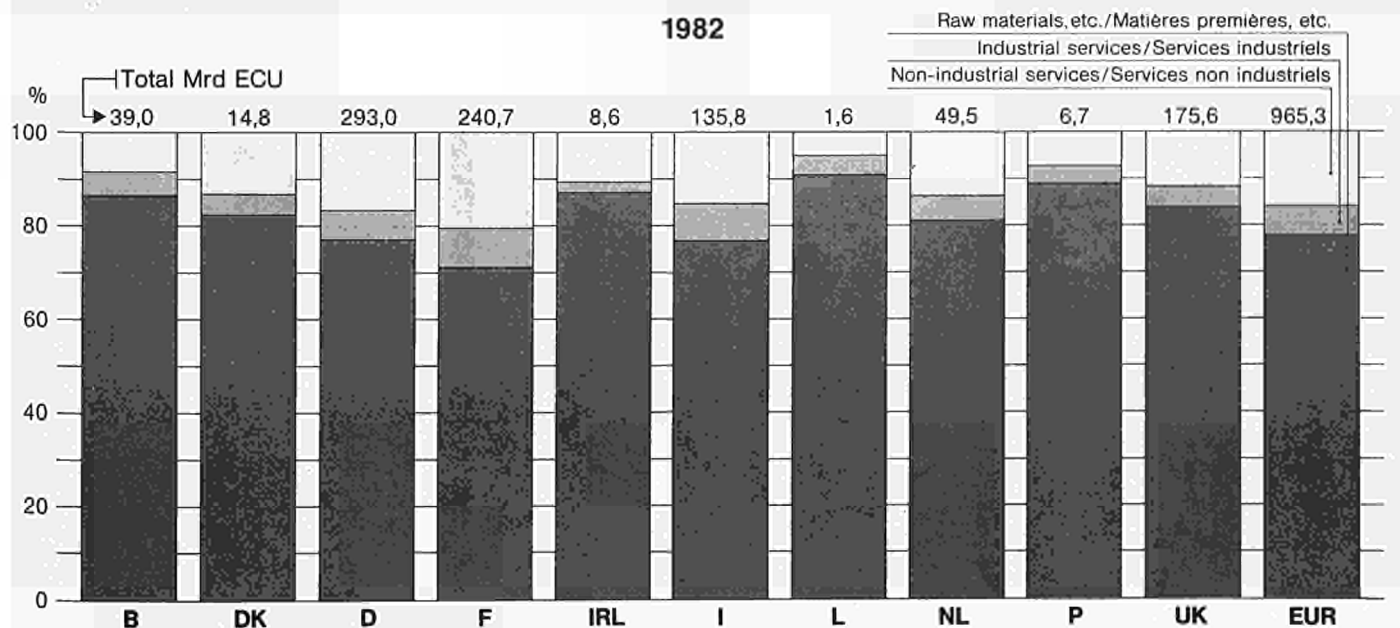
1982

(Mio ECU)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
333 683	13 435	202 929	2 673	69 958	17 397	289 193	Industries manufacturières
33 391	:	12 189	-	:	2 547	22 235	Raffinage de pétrole
19 408	115	16 464	1 369	3 276	627	15 716	Production et première transformation de métaux
10 457	:	10 090	1 369	3 276	484	7 527	dont: Sidérurgie
10 906	652	10 595	146	1 801	1 050	10 227	Produits minéraux non métalliques
2 881	472	2 056	22	848	196	2 568	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
							Verre
3 371	139	1 684	:	340	151	1 839	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
34 079	1 453	23 731	61	12 693	1 961	29 860	dont: Produits chimiques de base
12 663	330	11 504	:	12 693	588	14 021	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
1 722	63	1 241	:	:	137	2 075	Produits pharmaceutiques
6 553	761	4 682	:	:	185	5 050	Ouvrages en métaux
22 835	429	11 426	75	3 628	784	17 399	dont: Outillage et articles finis en métaux
5 584	188	4 708	:	1 695	515	6 277	Machines et matériel mécanique
17 069	257	16 834	199	4 282	386	24 702	dont: Machines-outils, outillage etc.
1 292	:	2 165	-	:	36	1 698	Machines textiles et machines à coudre
328	:	1 018	-	:	35	337	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
4 075	:	3 122	111	:	46	4 971	Machines de bureau, ordinateurs etc.
5 293	983	3 769	:	:	46	2 758	Construction électrique et électronique
29 250	676	14 637	57	6 308	802	22 818	dont: Matériel électrique d'équipement
9 062	101	3 260	:	:	119	4 117	Matériel de télécommunication etc.
5 541	263	2 467	:	:	-	9 310	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
8 269	197	2 963	:	:	400	2 728	Appareils électrodomestiques
3 234	:	2 883	:	:	77	1 666	Automobiles et pièces détachées
32 779	306	13 231	:	2 239	658	15 781	Autre matériel de transport
14 172	70	5 675	:	2 518	297	14 414	dont: Construction et réparation navale
1 954	:	1 658	-	2 312	227	3 711	Construction et réparation d'aéronefs
10 504	:	2 041	-	:	:	9 082	
1 929	326	1 124	:	409	37	2 964	Instruments de précision, d'optique etc.
52 828	6 160	27 799	260	22 194	3 192	58 422	Produits alimentaires, boissons et tabac
11 967	1 714	3 619	:	5 139	431	6 894	dont: Lait
2 823	439	1 627	-	1 063	68	3 361	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
11 253	507	12 197	:	1 443	1 983	8 325	Textile
1 149	47	1 873	:	101	132	760	Cuir
2 500	73	2 833	-	780	217	1 341	Chaussures
5 202	240	5 218	5	:	494	4 268	Articles d'habillement
7 424	161	5 091	7	1 194	685	6 285	Bois et meubles en bois
7 741	202	4 882	-	2 010	654	8 805	Pâte, papier et articles en papier
8 284	:	2 008	49	1 834	256	11 084	Imprimerie
3 872	107	2 639	:	1 571	113	3 013	Caoutchouc
5 521	216	4 115	:	:	295	5 269	Matières plastiques

Breakdown of intermediate consumption⁽¹⁾
(manufacturing industry)

Fig. 3.6

Ventilation de la consommation intermédiaire⁽¹⁾
(industries manufacturières)

Labour costs

3.4

1982

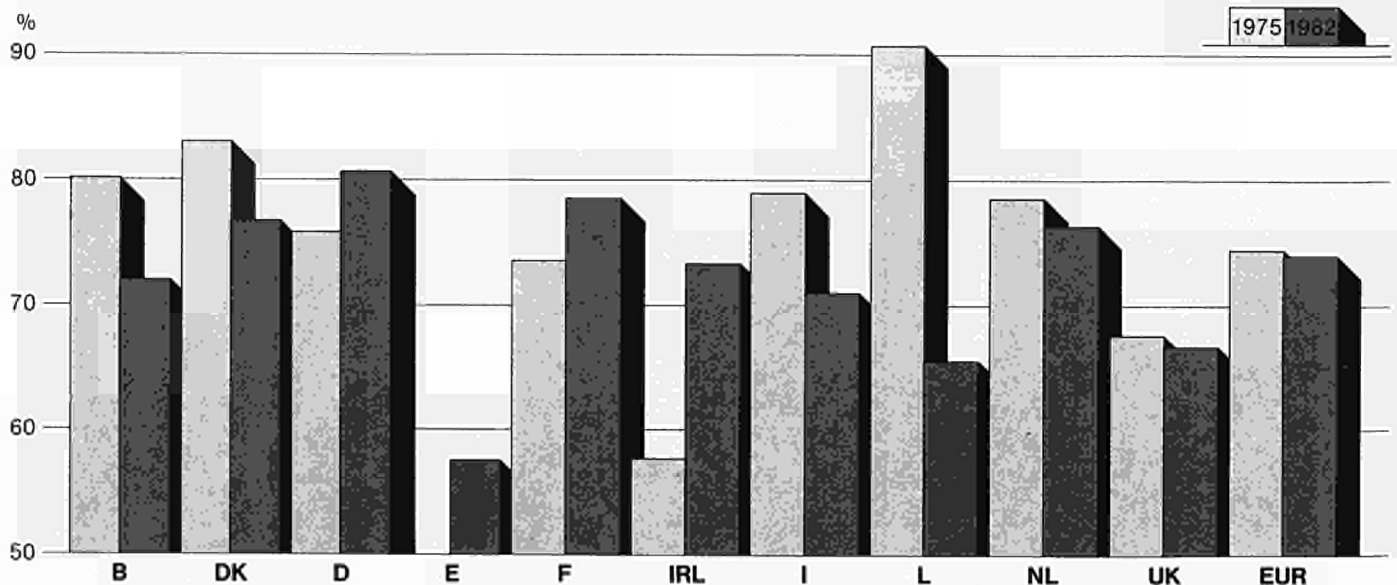
(Mio ECU)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	388 921	12 495	5 489	134 714	:	23 723
Mineral oil refining	3 806	94	22	1 383	:	224
Production and preliminary processing of metals	23 215	1 583	74	7 783	:	1 593
of which: Iron and steel	14 278	1 030	36	4 612	:	1 105
Non-metallic mineral products	17 443	666	248	5 174	:	1 572
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	4 151	174	106	1 391	:	365
Glass and glassware	4 443	279	41	1 287	:	308
Chemicals and man-made fibres	36 913	1 593	405	13 807	:	1 860
of which: Basic industrial chemicals	16 811	553	124	7 519	:	378
Paint, varnish, printing ink	3 402	326	53	1 715	:	131
Pharmaceutical products	6 832	218	151	2 073	:	505
Metal articles	33 927	761	377	12 290	:	2 655
of which: Tools and finished metal goods	11 829	245	183	4 780	:	994
Mechanical engineering	42 871	872	844	19 914	:	1 373
of which: Machine-tools for working metal	5 024	99	28	2 694	:	185
Textile machinery, sewing machines	1 696	69	8	880	:	97
Plant for mines, iron and steel etc.	7 854	220	148	3 742	:	311
Office and data-processing machinery	5 276	31	:	2 031	:	49
Electrical engineering	47 298	1 426	498	19 400	:	1 823
of which: Electrical machinery	13 300	:	:	7 354	:	:
Telecommunications equipment etc.	14 494	:	:	7 945	:	419
Radio, television etc.	6 395	:	:	1 661	:	208
Domestic type electric appliances	3 534	:	:	1 262	:	257
Motor vehicles	35 849	979	57	15 923	:	1 902
Other means of transport	17 216	548	367	2 936	:	1 134
of which: Shipbuilding	6 074	164	335	1 149	:	714
Aerospace equipment manufacturing and repairing	8 119	:	:	1 331	:	122
Instrument engineering	5 145	36	56	2 575	:	100
Food, drink and tobacco	36 120	1 292	1 146	8 445	:	3 139
of which: Dairy products	4 568	117	142	897	:	283
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	3 048	111	68	759	:	162
Textile	15 454	699	150	3 771	:	1 228
Leather and leather goods	1 437	18	14	340	:	181
Mass-produced footwear	3 443	23	32	606	:	359
Ready-made clothing	8 131	291	93	2 115	:	655
Timber and wooden furniture	11 964	373	230	4 347	:	1 101
Pulp, paper and paper products	9 673	317	148	2 824	:	548
Printing	12 746	411	436	2 876	:	646
Rubber products	6 607	111	30	1 952	:	459
Plastic products	8 021	213	159	3 109	:	536

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

Fig. 3.7

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



1982

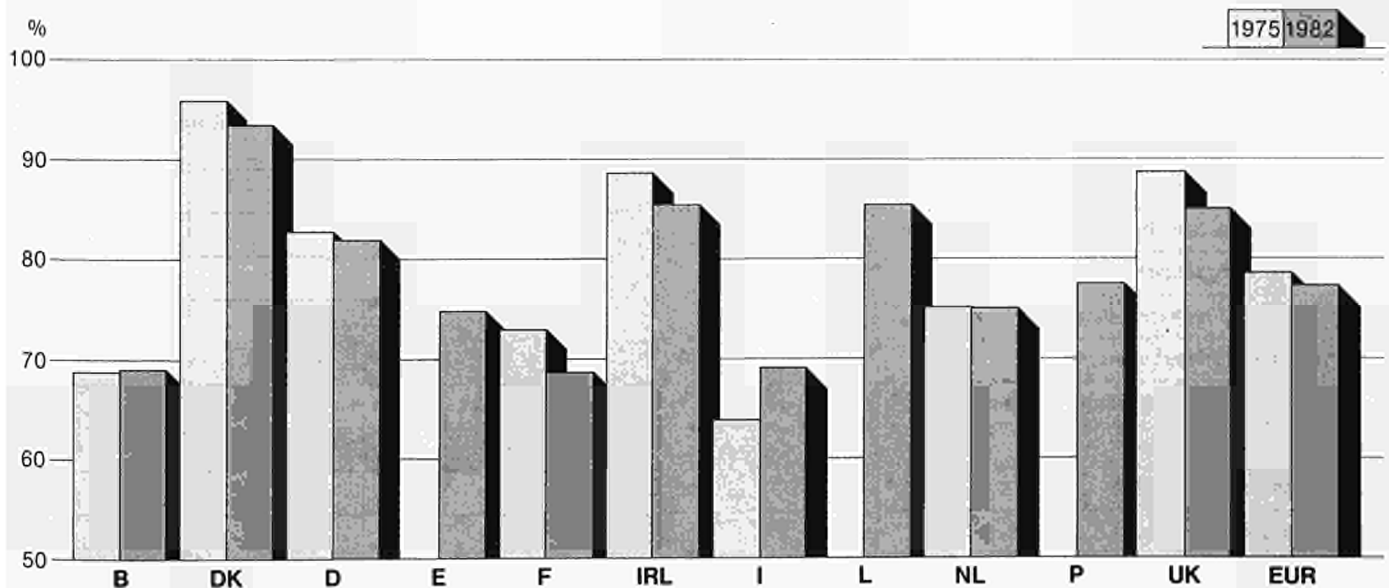
(Mio ECU)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
79 733	2 315	43 958	642	15 203	2 882	67 767	Industries manufacturières
1 171	:	436	-	:	21	457	Raffinage de pétrole
4 489	30	3 309	352	724	78	3 200	Production et première transformation de métaux
2 607	:	2 140	352	724	63	1 608	dont: Sidérurgie
3 371	185	2 680	35	576	259	2 677	Produits minéraux non métalliques
721	97	517	6	247	41	486	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
1 175	73	487	:	114	53	626	Verre
7 102	180	4 137	8	1 996	224	5 600	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
2 238	50	1 504	:	1 996	47	2 401	dont: Produits chimiques de base
447	12	243	:	:	23	453	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
1 480	64	1 210	:	:	44	1 085	Produits pharmaceutiques
7 688	130	3 107	24	1 162	229	5 502	Ouvrages en métaux
1 881	49	1 171	:	527	142	1 856	dont: Outillage et articles finis en métaux
5 527	68	4 586	63	1 483	116	6 024	Machines et matériel mécanique
542	:	727	-	:	12	735	dont: Machines-outils, outillage etc.
153	:	342	-	:	15	133	Machines textiles et machines à coudre
1 156	:	787	34	:	13	1 444	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
1 609	70	887	:	:	9	589	Machines de bureau, ordinateurs etc.
9 789	166	4 544	18	2 222	176	7 237	Construction électrique et électronique
3 102	36	1 320	:	:	37	1 450	dont: Matériel électrique d'équipement
2 063	47	909	:	:	-	3 112	Matériel de télécommunication etc.
2 832	54	839	:	:	79	723	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
834	:	717	:	:	11	453	Appareils électrodomestiques
8 367	47	3 199	:	575	101	4 700	Automobiles et pièces détachées
4 316	22	1 653	:	702	188	5 349	Autre matériel de transport
695	:	564	-	641	167	1 646	dont: Construction et réparation navale
3 104	:	529	-	:	:	3 034	Construction et réparation d'aéronefs
716	70	371	:	149	12	1 060	Instruments de précision, d'optique etc.
7 371	732	3 464	33	2 557	336	7 603	Produits alimentaires, boissons et tabac
1 385	171	462	:	477	39	594	dont: Lait
592	95	353	-	145	14	748	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
3 346	129	2 969	:	393	463	2 306	Textile
354	13	297	:	28	18	174	Cuir
866	26	726	-	242	52	512	Chaussures
1 882	85	1 426	4	:	120	1 461	Articles d'habillement
2 232	44	1 284	2	369	157	1 824	Bois et meubles en bois
1 901	53	1 068	-	462	97	2 254	Pâte, papier et articles en papier
2 763	:	736	18	696	79	4 085	Imprimerie
1 692	38	881	:	413	30	1 001	Caoutchouc
1 490	53	968	:	:	65	1 428	Matières plastiques

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

Fig. 3.8

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



1982

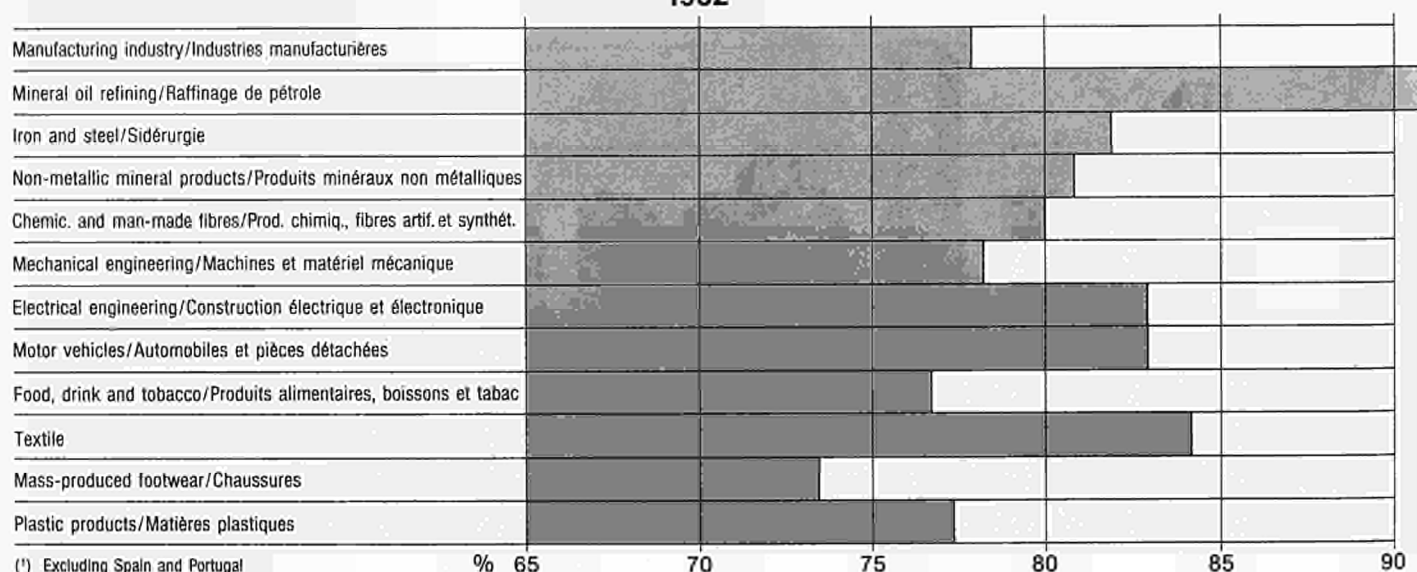
(Mio ECU)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	59 956	2 536	885	20 906	:	:
Mineral oil refining	2 330	51	24	808	:	:
Production and preliminary processing of metals	4 140	455	16	1 396	:	:
of which: Iron and steel	2 538	375	5	796	:	:
Non-metallic mineral products	3 304	118	66	891	:	:
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	629	27	9	224	:	:
Glass and glassware	774	46	19	239	:	:
Chemicals and man-made fibres	7 764	377	113	2 593	:	:
of which: Basic industrial chemicals	3 846	191	46	1 734	:	:
Paint, varnish, printing ink	466	:	7	292	:	:
Pharmaceutical products	1 351	57	48	299	:	:
Metal articles	3 509	88	55	1 239	:	:
of which: Tools and finished metal goods	1 238	30	24	531	:	:
Mechanical engineering	4 276	105	100	1 926	:	:
of which: Machine-tools for working metal	483	9	5	277	:	:
Textile machinery, sewing machines	139	7	:	70	:	:
Plant for mines, iron and steel etc.	672	19	15	286	:	:
Office and data-processing machinery	1 640	52	4	698	:	:
Electrical engineering	5 186	175	63	1 982	:	:
of which: Electrical machinery	1 224	:	16	745	:	:
Telecommunications equipment etc.	1 532	61	26	727	:	:
Radio, television etc.	902	:	8	226	:	:
Domestic type electric appliances	528	18	5	182	:	:
Motor vehicles	7 737	309	6	3 803	:	:
Other means of transport	1 917	48	31	317	:	:
of which: Shipbuilding	351	:	24	100	:	:
Aerospace equipment manufacturing and repairing	1 117	:	:	179	:	:
Instrument engineering	538	:	9	248	:	:
Food, drink and tobacco	7 756	299	220	2 136	:	:
of which: Dairy products	1 044	29	34	284	:	:
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	528	20	13	151	:	:
Textile	1 849	133	22	439	:	:
Leather and leather goods	:	2	2	:	:	:
Mass-produced footwear	205	1	4	40	:	:
Ready-made clothing	465	20	8	106	:	:
Timber and wooden furniture	1 152	46	32	411	:	:
Pulp, paper and paper products	1 562	64	30	583	:	:
Printing	1 202	77	34	417	:	:
Rubber products	691	23	3	248	:	:
Plastic products	1 432	71	36	517	:	:

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

Fig. 3.9

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

EUR⁽¹⁾
1982

(¹) Excluding Spain and Portugal
Sans l'Espagne et le Portugal.

1982

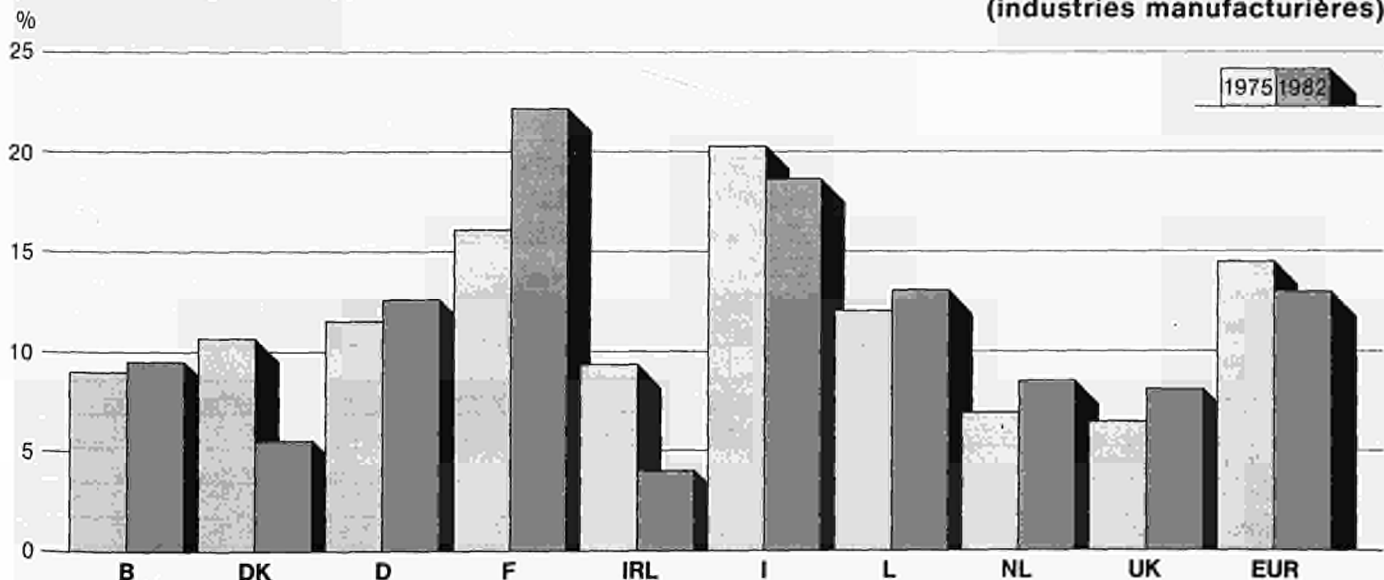
(Mio ECU)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
11 141	754	9 441	146	2 918	:	11 230	Industries manufacturières
514	2	352	:	149	:	430	Raffinage de pétrole
600	93	929	78	148	:	426	Production et première transformation de métaux
384	:	650	78	:	:	251	dont: Sidérurgie
577	119	906	11	106	:	511	Produits minéraux non métalliques
117	:	149	:	:	:	104	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
188	7	190	:	:	:	86	Verre
1 081	54	1 041	13	642	:	1 993	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
323	3	447	:	:	:	1 102	dont: Produits chimiques de base
50	2	43	:	:	:	72	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
256	37	250	:	:	:	403	Produits pharmaceutiques
727	22	626	15	149	:	590	Ouvrages en métaux
165	11	277	:	:	:	200	dont: Outillage et articles finis en métaux
465	21	654	3	116	:	886	Machines et matériel mécanique
38	:	92	:	:	:	61	dont: Machines-outils, outillage etc.
11	:	38	:	:	:	14	Machines textiles et machines à coudre
108	:	85	2	:	:	157	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
586	62	95	:	25	:	118	Machines de bureau, ordinateurs etc.
1 094	57	565	1	272	:	977	Construction électrique et électronique
197	9	123	:	:	:	135	dont: Matériel électrique d'équipement
191	19	67	:	:	:	442	Matériel de télécommunication etc.
341	15	145	:	:	:	166	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
148	:	114	:	:	:	62	Appareils électrodomestiques
1 538	13	1 013	1	77	:	975	Automobiles et pièces détachées
552	1	415	:	104	:	449	Autre matériel de transport
18	:	79	:	:	:	130	dont: Construction et réparation navale
495	:	162	:	:	:	281	Construction et réparation d'aéronefs
61	35	50	:	22	:	114	Instruments de précision, d'optique etc.
1 496	198	902	7	618	:	1 881	Produits alimentaires, boissons et tabac
363	54	99	3	:	:	178	dont: Lait
93	:	61	:	:	:	191	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
369	11	539	:	55	:	282	Textile
23	:	64	:	5	:	13	Cuir
59	2	66	:	:	:	34	Chaussures
98	4	119	:	:	:	111	Articles d'habillement
210	8	203	:	38	:	204	Bois et meubles en bois
276	6	230	:	:	:	373	Pâte, papier et articles en papier
144	10	139	:	:	:	382	Imprimerie
150	8	150	:	:	:	110	Caoutchouc
301	11	225	:	:	:	270	Matières plastiques

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

Fig. 3.10

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



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

3.6

1982

(%)

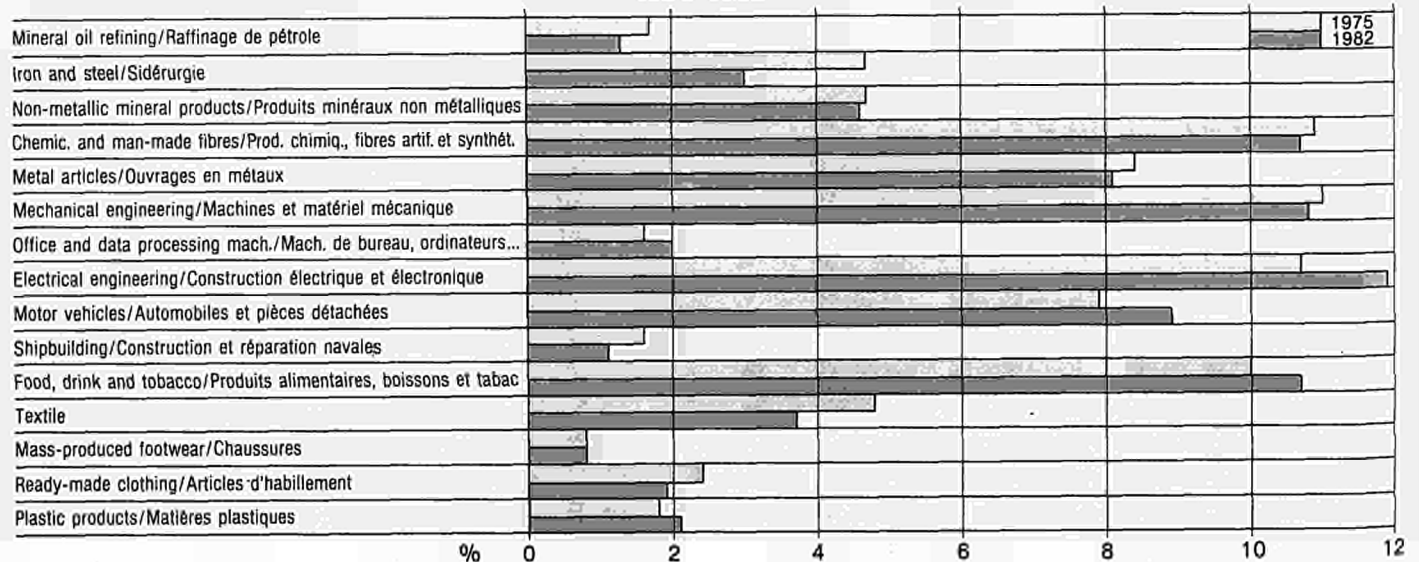
Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
Mineral oil refining	1,6	2,1	0,6	0,8	:	4,6
Production and preliminary processing of metals	5,2	9,8	1,3	5,3	:	6,1
of which: Iron and steel	3,1	6,9	0,7	3,0	:	4,1
Non-metallic mineral products	4,8	5,1	4,4	4,0	:	7,0
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	1,2	1,2	2,0	1,1	:	1,5
Glass and glassware	1,1	2,2	0,7	1,0	:	1,3
Chemicals and man-made fibres	10,6	16,4	9,4	10,9	:	9,0
of which: Basic industrial chemicals	4,6	5,4	3,0	6,0	:	2,3
Paint, varnish, printing ink	0,9	3,3	1,0	1,4	:	0,6
Pharmaceutical products	2,3	2,4	3,8	1,8	:	2,2
Metal articles	8,2	5,5	6,3	8,8	:	9,7
of which: Tools and finished metal goods	3,0	1,9	3,2	3,6	:	3,7
Mechanical engineering	10,3	6,1	14,1	14,1	:	5,1
of which: Machine-tools for working metal	1,1	0,7	0,4	1,8	:	0,7
Textile machinery, sewing machines	0,4	0,4	0,1	0,6	:	0,3
Plant for mines, iron and steel etc.	1,9	1,5	2,5	2,6	:	1,2
Office and data-processing machinery	1,8	0,3	:	1,8	:	0,3
Electrical engineering	11,5	9,5	8,6	13,8	:	6,8
of which: Electrical machinery	3,1	:	:	5,2	:	:
Telecommunications equipment etc.	3,6	:	:	5,7	:	1,4
Radio, television etc.	1,6	:	:	1,2	:	1,1
Domestic type electric appliances	0,9	:	:	0,9	:	1,0
Motor vehicles	8,7	8,3	1,0	12,4	:	5,8
Other means of transport	3,9	3,6	5,5	2,0	:	3,4
of which: Shipbuilding	1,2	1,1	4,9	0,7	:	2,2
Aerospace equipment manufacturing and repairing	2,0	:	:	1,0	:	0,4
Instrument engineering	1,3	0,3	1,0	1,9	:	0,4
Food, drink and tobacco	11,2	11,0	23,5	7,2	:	16,9
of which: Dairy products	1,3	1,1	3,4	0,8	:	1,5
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	0,9	0,9	1,4	0,6	:	0,9
Textile	3,8	5,5	3,0	2,7	:	4,6
Leather and leather goods	0,4	0,1	0,2	0,3	:	0,7
Mass-produced footwear	0,8	0,2	0,5	0,4	:	1,2
Ready-made clothing	2,0	2,1	1,7	1,5	:	2,6
Timber and wooden furniture	2,9	2,8	4,0	3,1	:	4,2
Pulp, paper and paper products	2,5	2,7	2,7	2,2	:	2,5
Printing	3,1	2,8	6,5	2,1	:	2,1
Rubber products	1,6	0,8	0,5	1,4	:	1,7
Plastic products	2,1	2,0	2,9	2,4	:	2,1

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

Fig. 3.11

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

EUR 10
1975-1982



3.6

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

1982

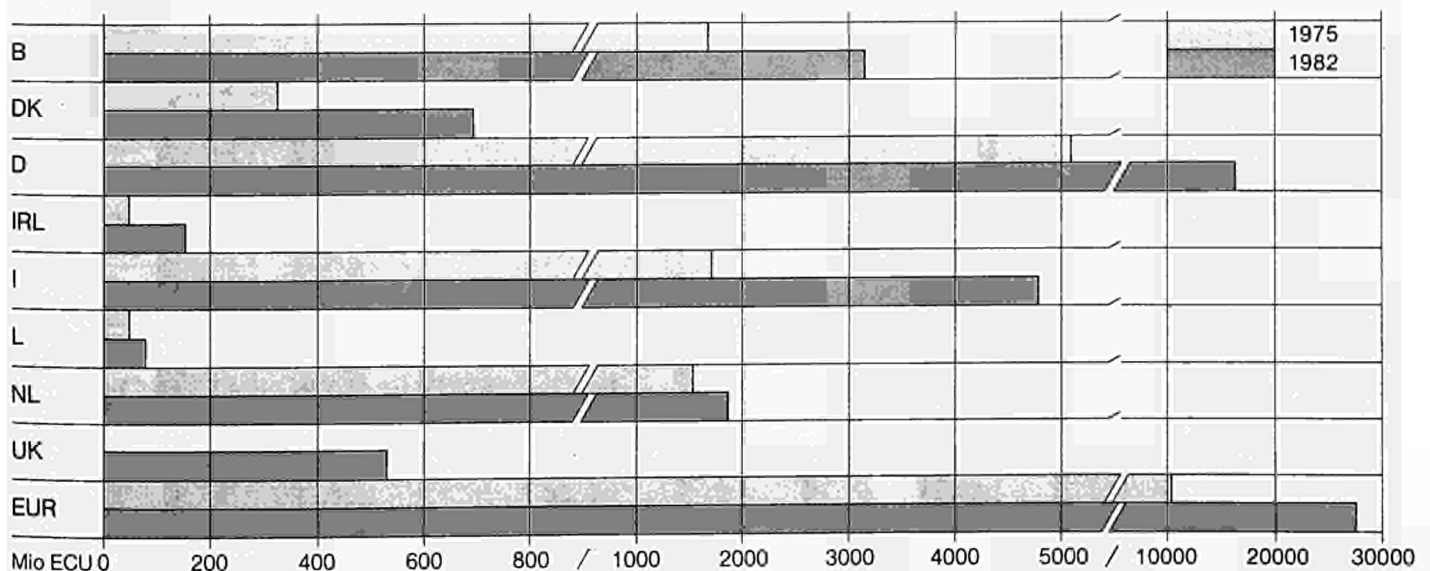
(%)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	Industries manufacturières
1,7	:	0,8	:	:	:	2,4	Raffinage de pétrole
5,0	0,9	6,5	51,9	4,9	:	3,3	Production et première transformation de métaux
2,8	:	3,9	51,9	4,9	:	1,4	dont: Sidérurgie
4,6	9,1	6,9	6,7	3,5	:	4,4	Produits minéraux non métalliques
1,0	6,0	1,3	0,8	1,6	:	0,9	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
							Verre
1,6	2,7	1,1	:	0,7	:	0,8	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
9,1	24,2	9,8	2,1	16,6	:	10,0	dont: Produits chimiques de base
2,7	3,0	3,2	:	16,6	:	3,6	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
0,6	0,5	0,6	:	:	:	0,7	Produits pharmaceutiques
1,9	17,1	3,1	:	:	:	2,7	Ouvrages en métaux
9,3	4,8	7,1	3,1	7,1	:	7,4	dont: Outillage et articles finis en métaux
2,4	2,1	2,8	:	3,4	:	2,5	Machines et matériel mécanique
6,5	3,0	10,6	8,4	8,9	:	10,9	dont: Machines-outils, outillage etc.
0,6	:	1,5	:	:	:	0,8	Machines textiles et machines à coudre
0,2	:	0,7	:	:	:	0,2	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
1,4	:	1,9	4,4	:	:	2,0	Machines de bureau, ordinateurs etc.
2,4	12,3	3,5	:	:	:	1,5	Construction électrique et électronique
11,9	8,6	9,4	2,6	12,4	:	10,8	dont: Matériel électrique d'équipement
3,8	1,4	2,3	:	:	:	2,0	Matériel de télécommunication etc.
2,4	3,3	2,0	:	:	:	4,8	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
3,4	2,2	1,9	:	:	:	1,1	Appareils électrodomestiques
1,1	:	1,5	:	:	:	0,6	Automobiles et pièces détachées
9,8	2,3	7,1	:	3,4	:	5,5	Autre matériel de transport
5,2	:	3,5	:	3,7	:	6,4	dont: Construction et réparation navale
0,7	:	0,8	:	3,4	:	1,8	Construction et réparation d'aéronefs
4,0	:	1,5	:	:	:	3,8	Instruments de précision, d'optique etc.
0,9	5,5	0,9	:	1,0	:	1,4	Produits alimentaires, boissons et tabac
10,8	:	8,8	6,0	18,8	:	15,1	dont: Lait
1,9	:	1,1	:	3,4	:	1,3	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
0,9	4,2	0,9	:	1,0	:	1,1	Textile
4,2	:	6,7	:	2,4	:	3,0	Cuir
0,4	0,3	0,8	:	0,2	:	0,2	Chaussures
1,1	1,0	1,6	:	1,4	:	0,7	Articles d'habillement
2,3	3,0	3,0	0,4	:	:	1,9	Bois et meubles en bois
2,8	1,7	2,8	0,3	2,1	:	2,3	Pâte, papier et articles en papier
2,4	1,9	2,3	:	3,2	:	2,9	Imprimerie
3,2	:	1,6	2,5	4,2	:	5,6	Caoutchouc
1,8	1,3	1,8	:	3,1	:	1,3	Matières plastiques
2,0	2,3	2,3	:	:	:	2,1	

Revenue from industrial services rendered (manufacturing industry)

Fig. 3.12

Montants facturés pour services industriels fournis (industries manufacturières)



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

3.7

1982

(1000 ECU)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	22,0	25,8	22,4	24,3	:	18,7
Mineral oil refining	65,3	156,1	41,7	32,9	:	199,6
Production and preliminary processing of metals	21,9	23,4	22,2	23,7	:	24,8
of which: Iron and steel	21,8	25,2	23,4	22,7	:	24,2
Non-metallic mineral products	22,4	24,6	21,7	23,6	:	19,3
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	22,1	20,0	23,3	24,7	:	15,6
Glass and glassware	22,6	26,3	19,7	23,3	:	22,6
Chemicals and man-made fibres	48,2	44,0	31,3	31,3	:	52,1
of which: Basic industrial chemicals	32,9	44,5	31,8	33,2	:	40,1
Paint, varnish, printing ink	27,6	46,8	26,2	28,0	:	25,8
Pharmaceutical products	34,3	41,6	36,5	35,1	:	26,7
Metal articles	19,6	21,1	18,8	22,2	:	15,7
of which: Tools and finished metal goods	19,3	21,8	20,2	21,8	:	17,5
Mechanical engineering	22,2	22,5	20,6	23,8	:	18,1
of which: Machine-tools for working metal	20,2	23,6	18,5	22,0	:	19,1
Textile machinery, sewing machines	18,2	18,1	19,1	20,9	:	15,5
Plant for mines, iron and steel etc.	22,6	22,9	21,9	24,0	:	19,2
Office and data-processing machinery	47,2	31,0	:	44,0	:	45,9
Electrical engineering	22,2	23,2	21,1	24,3	:	20,1
of which: Electrical machinery	22,0	:	:	23,9	:	:
Telecommunications equipment etc.	24,2	:	:	26,5	:	17,9
Radio, television etc.	21,5	:	:	20,6	:	29,7
Domestic type electric appliances	18,8	:	:	20,7	:	18,9
Motor vehicles	22,9	29,1	19,4	28,9	:	16,6
Other means of transport	20,7	23,0	19,3	23,6	:	17,2
of which: Shipbuilding	17,0	24,1	19,3	20,5	:	18,0
Aerospace equipment manufacturing and repairing	26,4	:	:	28,3	:	18,6
Instrument engineering	20,1	20,6	21,7	21,0	:	16,9
Food, drink and tobacco	23,9	25,7	25,2	25,3	:	19,3
of which: Dairy products	26,0	28,0	30,9	26,6	:	26,8
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	22,0	23,6	22,9	22,6	:	22,3
Textile	14,4	18,0	20,5	17,7	:	13,9
Leather and leather goods	16,3	16,2	16,9	16,9	:	14,2
Mass-produced footwear	14,4	13,6	14,7	15,9	:	11,5
Ready-made clothing	11,8	12,1	14,8	13,3	:	11,6
Timber and wooden furniture	16,0	19,2	18,3	20,1	:	10,4
Pulp, paper and paper products	45,9	58,7	46,5	48,9	:	49,0
Printing	23,1	23,5	23,6	23,5	:	14,4
Rubber products	20,4	24,7	20,5	23,0	:	19,7
Plastic products	20,6	27,1	22,2	21,4	:	16,3

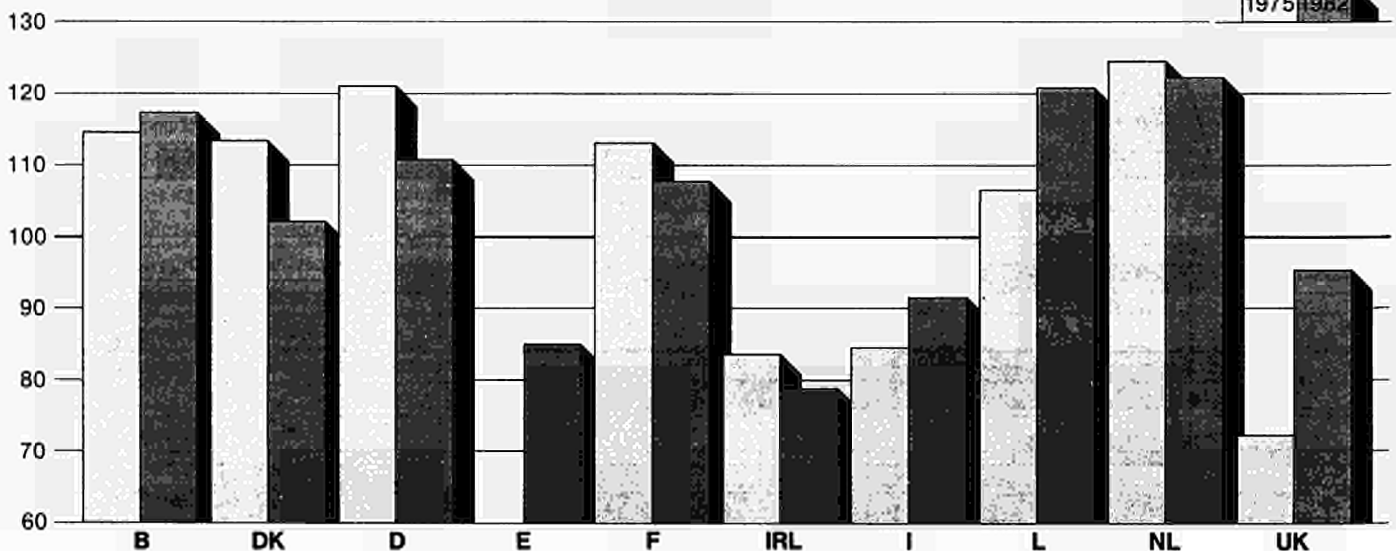
**Index of gross value-added at factor cost
per person employed by Member State
(manufacturing industry)**

Fig. 3.13

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

EUR = 100

1975 1982



1982

(1000 ECU)

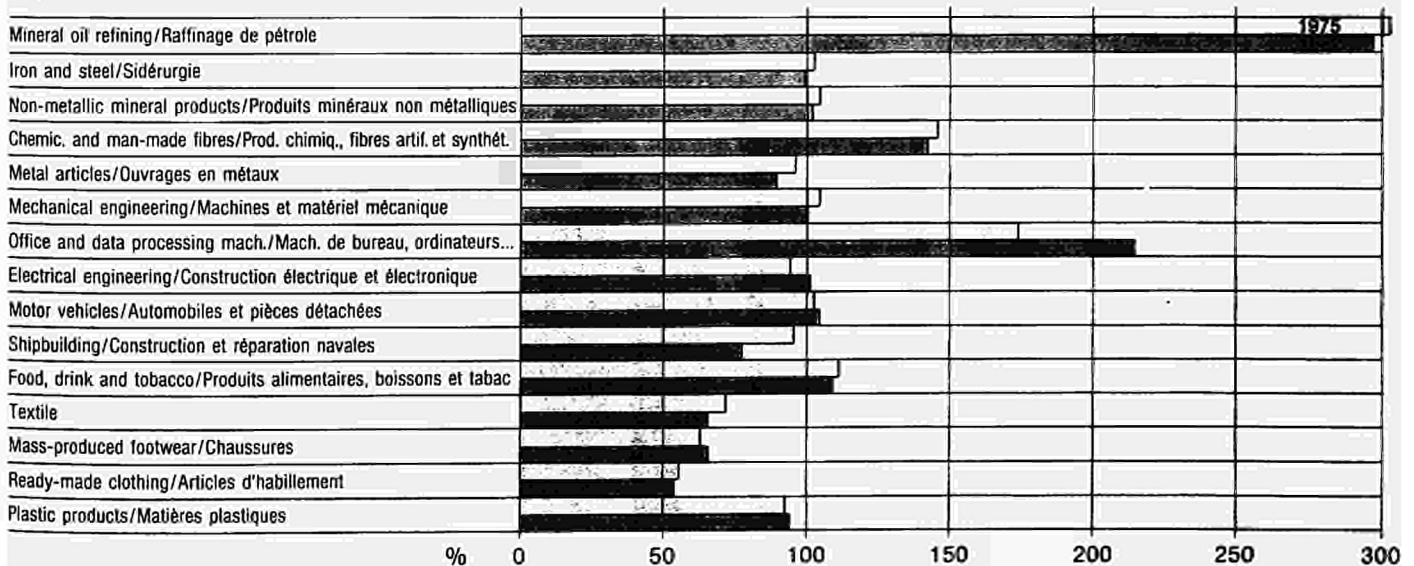
F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
23,7	17,3	20,1	26,5	26,9	:	20,9	Industries manufacturières
51,9	:	23,8	:	:	:	122,6	Raffinage de pétrole
23,6	12,9	19,0	27,7	30,3	:	16,7	Production et première transformation de métaux
23,6	:	17,9	27,7	30,3	:	15,1	dont: Sidérurgie
25,4	23,7	21,7	25,8	24,0	:	23,8	Produits minéraux non métalliques
24,0	30,7	21,0	17,3	25,2	:	27,1	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
							Verre
26,5	18,2	20,9	:	27,5	:	21,1	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
43,0	74,4	43,2	46,9	40,5	:	48,1	dont: Produits chimiques de base
32,4	42,7	22,6	:	40,5	:	31,4	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
27,8	19,4	27,1	:	:	:	23,5	Produits pharmaceutiques
30,7	147,1	30,0	:	:	:	41,1	Ouvrages en métaux
20,8	13,1	19,4	18,4	21,9	:	18,7	dont: Outillage et articles finis en métaux
21,2	14,8	20,2	:	22,5	:	17,1	Machines et matériel mécanique
22,8	18,0	21,7	23,2	24,3	:	20,3	dont: Machines-outils, outillage etc.
20,1	:	20,3	:	:	:	15,7	Machines textiles et machines à coudre
18,2	:	17,5	:	:	:	15,0	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
23,4	:	22,3	23,2	:	:	20,6	Machines de bureau, ordinateurs etc.
49,7	73,7	52,0	:	:	:	43,5	Construction électrique et électronique
23,7	17,9	18,6	18,3	25,2	:	20,6	dont: Matériel électrique d'équipement
24,0	14,3	16,2	:	:	:	18,7	Matériel de télécommunication etc.
23,7	24,4	20,7	:	:	:	22,6	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
25,0	13,6	20,4	:	:	:	20,3	Appareils électrodomestiques
21,3	:	16,4	:	:	:	16,4	Automobiles et pièces détachées
22,3	20,7	16,9	:	28,9	:	17,7	Autre matériel de transport
28,8	:	18,4	:	17,3	:	18,6	dont: Construction et réparation navale
18,7	:	14,1	:	20,2	:	16,7	Construction et réparation d'aéronefs
35,2	:	26,9	:	:	:	20,7	
20,2	30,2	19,4	:	25,2	:	18,3	Instruments de précision, d'optique etc.
27,1	:	24,0	24,6	29,2	:	25,8	Produits alimentaires, boissons et tabac
25,1	:	25,9	:	30,3	:	30,3	dont: Lait
27,0	19,4	23,8	:	27,2	:	19,0	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
17,4	:	16,6	:	21,3	:	13,1	Textile
17,8	7,1	19,9	:	19,1	:	12,8	Cuir
16,5	10,8	13,6	:	16,7	:	13,6	Chaussures
13,9	8,0	13,2	8,1	:	:	10,3	Articles d'habillement
17,7	11,2	16,1	14,0	19,9	:	16,2	Bois et meubles en bois
48,8	16,1	41,7	:	28,5	:	37,8	Pâte, papier et articles en papier
24,8	:	22,5	21,0	24,5	:	24,0	Imprimerie
18,4	14,9	19,2	:	29,0	:	18,1	Caoutchouc
21,5	17,3	20,3	:	:	:	19,7	Matières plastiques

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

Fig. 3.14

EUR 10

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



**Labour costs
per person employed**

3.8

1982

(1000 ECU)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	16,2	18,6	17,2	19,6	:	10,8
Mineral oil refining	29,3	39,8	20,5	33,8	:	23,7
Production and preliminary processing of metals	18,7	21,9	17,4	20,9	:	15,7
of which: Iron and steel	19,2	21,6	17,1	21,1	:	15,8
Non-metallic mineral products	15,1	18,4	16,9	18,3	:	10,6
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	15,1	16,3	17,5	18,8	:	9,3
Glass and glassware	16,9	19,4	17,1	18,5	:	13,1
Chemicals and man-made fibres	20,8	24,7	19,0	23,7	:	14,5
of which: Basic industrial chemicals	22,9	26,3	18,5	24,9	:	16,3
Paint, varnish, printing ink	19,4	26,9	18,9	21,2	:	13,7
Pharmaceutical products	19,8	21,7	20,1	23,9	:	14,9
Metal articles	15,5	16,8	16,7	18,5	:	10,4
of which: Tools and finished metal goods	14,7	16,5	16,3	17,4	:	11,4
Mechanical engineering	17,5	18,7	17,2	20,0	:	11,8
of which: Machine-tools for working metal	17,0	18,5	17,0	19,2	:	12,1
Textile machinery, sewing machines	15,9	16,5	16,4	18,6	:	12,4
Plant for mines, iron and steel etc.	17,9	18,8	18,2	20,8	:	12,1
Office and data-processing machinery	26,0	20,0	:	29,9	:	17,1
Electrical engineering	17,6	20,1	17,1	20,3	:	13,0
of which: Electrical machinery	18,1	:	:	20,1	:	:
Telecommunications equipment etc.	18,6	:	:	22,1	:	13,0
Radio, television etc.	16,9	:	:	17,7	:	13,8
Domestic type electric appliances	14,7	:	:	18,1	:	12,4
Motor vehicles	18,1	19,8	15,7	22,1	:	13,2
Other means of transport	17,5	20,0	18,2	21,1	:	13,8
of which: Shipbuilding	16,3	21,1	18,4	20,0	:	13,9
Aerospace equipment manufacturing and repairing	20,3	:	:	23,5	:	14,4
Instrument engineering	15,6	17,1	16,9	17,3	:	11,4
Food, drink and tobacco	14,6	17,4	17,2	17,6	:	8,7
of which: Dairy products	16,5	17,7	17,9	18,7	:	12,6
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	14,6	16,7	15,6	15,9	:	9,9
Textile	11,3	13,1	14,4	14,7	:	9,0
Leather and leather goods	11,8	13,1	13,6	13,4	:	9,4
Mass-produced footwear	10,7	11,8	13,2	13,1	:	8,2
Ready-made clothing	9,4	9,7	11,6	11,4	:	7,2
Timber and wooden furniture	12,5	14,7	14,8	16,9	:	6,6
Pulp, paper and paper products	16,6	19,4	18,4	18,2	:	12,4
Printing	17,7	20,2	22,3	19,3	:	10,5
Rubber products	16,4	19,2	15,9	18,9	:	13,0
Plastic products	14,6	17,0	16,8	16,9	:	10,1

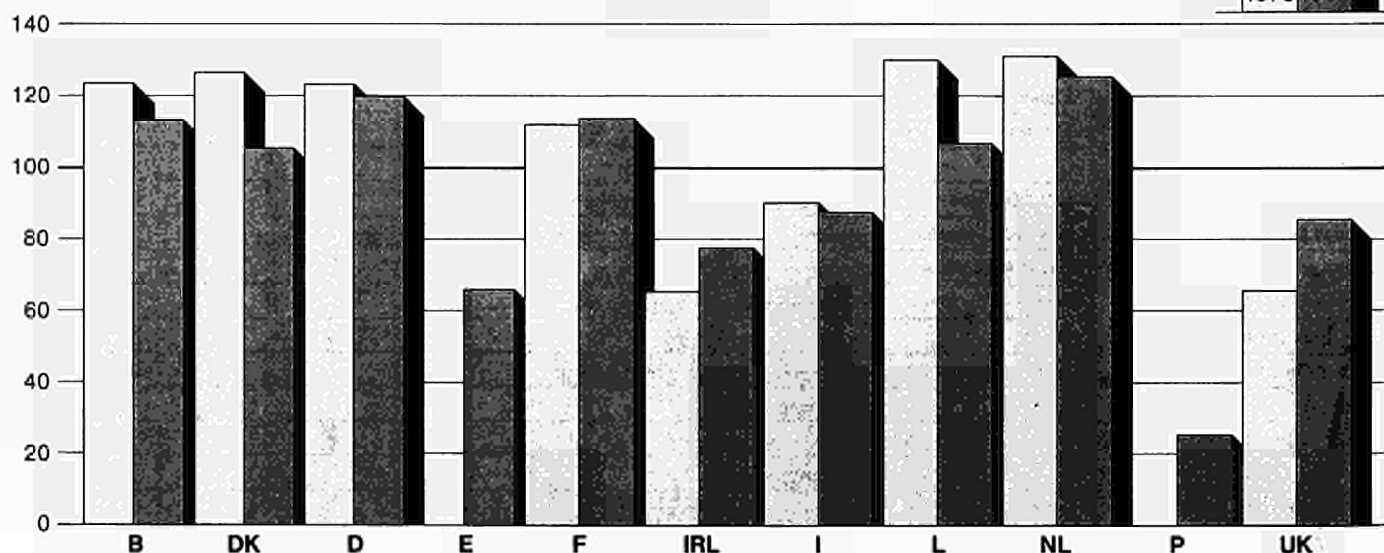
**Index of labour costs
per person employed
(manufacturing industry)**

Fig. 3.15

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

EUR = 100

1975 1982



1982

(1000 ECU)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
18,6	12,7	14,3	17,4	20,5	4,2	14,0	Industries manufacturières
34,5	:	21,8	:	:	9,3	22,8	Raffinage de pétrole
20,8	13,1	15,7	19,2	22,5	7,8	16,1	Production et première transformation de métaux
22,0	:	15,9	19,2	22,5	8,3	17,5	dont: Sidérurgie
18,3	15,3	13,7	14,0	19,7	4,4	14,3	Produits minéraux non métalliques
17,1	15,8	13,3	13,4	19,4	4,3	14,0	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
19,6	15,4	14,4	:	21,9	5,4	16,0	Verre
23,6	17,5	17,4	18,8	24,4	6,2	17,8	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
26,4	22,6	17,0	:	24,4	6,7	20,9	dont: Produits chimiques de base
21,4	13,7	16,9	:	:	5,7	15,0	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
23,1	17,5	18,9	:	:	5,7	16,1	Produits pharmaceutiques
17,0	11,3	13,8	14,4	18,0	4,4	13,8	Ouvrages en métaux
16,3	10,8	13,8	:	17,7	4,2	12,6	dont: Outillage et articles finis en métaux
19,2	11,4	15,1	17,8	20,3	5,0	14,7	Machines et matériel mécanique
18,8	:	15,5	:	:	4,3	13,5	dont: Machines-outils, outillage etc.
17,3	:	14,1	:	:	4,8	12,9	Machines textiles et machines à coudre
19,5	:	15,3	18,6	:	4,3	14,9	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
33,3	13,3	21,5	:	:	5,1	17,3	Machines de bureau, ordinateurs etc.
19,3	11,0	14,4	12,8	22,7	5,3	13,7	Construction électrique et électronique
19,2	11,9	15,1	:	:	5,5	13,3	dont: Matériel électrique d'équipement
20,0	11,0	14,9	:	:	-	14,3	Matériel de télécommunication etc.
20,7	10,7	14,7	:	:	5,0	13,3	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
15,8	:	12,3	:	:	5,0	12,2	Appareils électrodomestiques
18,9	13,6	12,2	:	24,2	5,8	15,0	Automobiles et pièces détachées
23,4	12,1	14,8	:	16,4	6,8	15,4	Autre matériel de transport
18,9	:	15,6	:	19,2	7,3	15,3	dont: Construction et réparation navale
27,0	:	15,4	:	:	:	16,3	Construction et réparation d'aéronefs
16,1	12,2	13,6	:	19,2	4,3	13,6	Instruments de précision, d'optique etc.
18,2	14,0	15,4	13,9	20,0	3,7	12,8	Produits alimentaires, boissons et tabac
17,7	15,0	16,8	:	21,6	4,1	13,6	dont: Lait
18,2	14,0	15,0	:	19,7	3,6	12,8	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
13,5	10,1	11,9	:	17,6	3,3	9,8	Textile
13,8	10,4	12,3	:	16,5	3,5	10,3	Cuir
12,8	8,4	10,2	:	14,4	2,8	10,3	Chaussures
11,3	7,2	10,2	7,9	:	2,9	7,8	Articles d'habillement
13,9	9,3	12,0	10,9	17,3	2,9	12,5	Bois et meubles en bois
18,4	14,1	15,4	:	61,8	5,2	14,5	Pâte, papier et articles en papier
20,8	:	17,2	15,0	20,2	4,1	17,2	Imprimerie
17,4	14,3	15,4	:	19,1	5,2	13,8	Caoutchouc
16,2	12,6	14,0	:	:	4,3	13,0	Matières plastiques

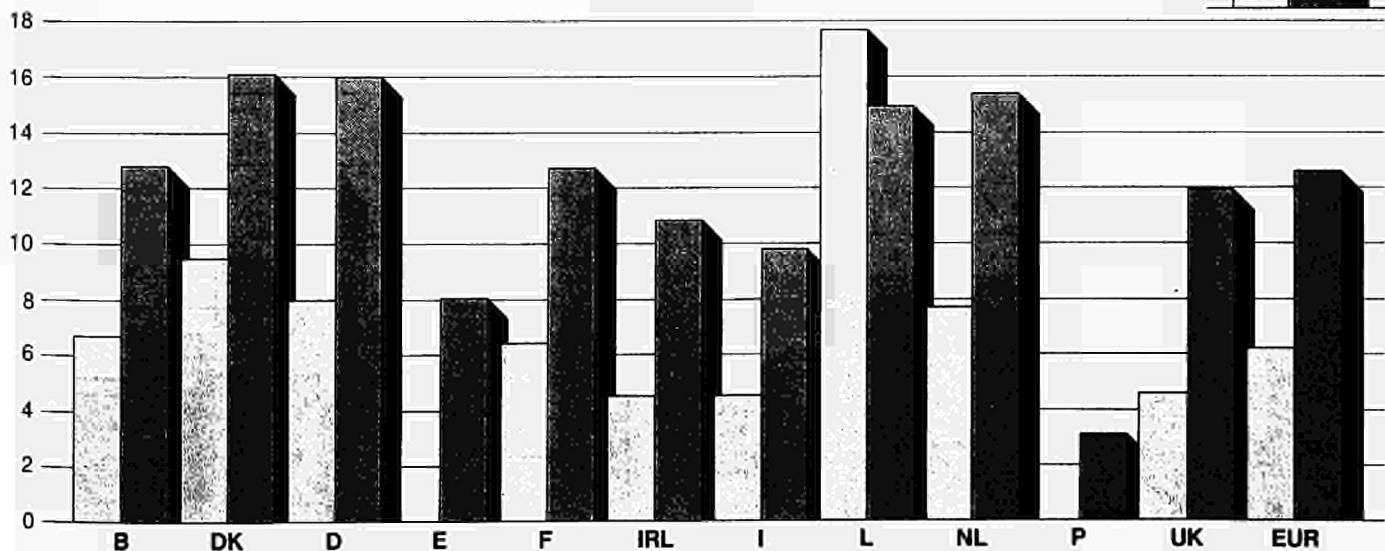
Gross wages and salaries paid per employee
(manufacturing industry)

Fig. 3.16

Salaires et traitements bruts payés par salarié
(industries manufacturières)

1000 ECU

1975



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

3.9

1982

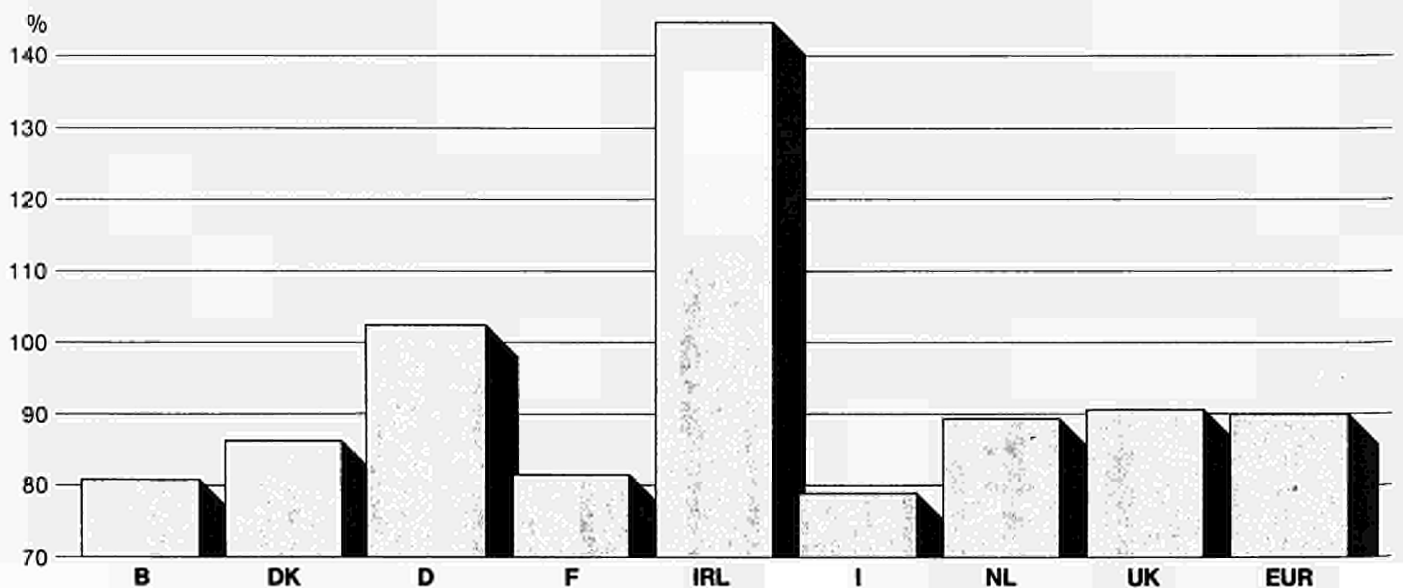
(%)

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	12,5	14,6	12,4	12,5	:	:
Mineral oil refining	36,1	13,7	54,5	60,0	:	:
Production and preliminary processing of metals	16,9	26,8	16,9	15,9	:	:
of which: Iron and steel	17,8	31,3	11,1	16,0	:	:
Non-metallic mineral products	14,8	13,3	20,9	13,4	:	:
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	11,5	12,4	6,1	12,3	:	:
Glass and glassware	14,3	12,1	40,5	14,7	:	:
Chemicals and man-made fibres	15,1	13,3	16,8	14,2	:	:
of which: Basic industrial chemicals	16,8	20,4	21,6	17,3	:	:
Paint, varnish, printing ink	10,1	:	9,4	12,9	:	:
Pharmaceutical products	12,4	13,5	17,6	9,8	:	:
Metal articles	9,0	9,1	12,2	8,4	:	:
of which: Tools and finished metal goods	8,8	9,2	10,6	8,8	:	:
Mechanical engineering	8,2	10,0	9,9	8,1	:	:
of which: Machine-tools for working metal	8,6	6,9	17,2	9,0	:	:
Textile machinery, sewing machines	7,7	8,7	3,2	7,0	:	:
Plant for mines, iron and steel etc.	7,2	7,2	8,2	6,6	:	:
Office and data-processing machinery	17,4	105,5	4,0	23,4	:	:
Electrical engineering	9,1	10,6	10,2	8,6	:	:
of which: Electrical machinery	7,6	:	15,5	8,5	:	:
Telecommunications equipment etc.	8,4	60,8	25,8	7,6	:	:
Radio, television etc.	11,7	:	8,0	11,7	:	:
Domestic type electric appliances	12,8	18,1	5,2	12,6	:	:
Motor vehicles	18,0	21,5	7,8	18,3	:	:
Other means of transport	10,1	7,6	8,0	9,7	:	:
of which: Shipbuilding	6,5	:	6,9	8,6	:	:
Aerospace equipment manufacturing and repairing	10,7	:	:	11,2	:	:
Instrument engineering	8,3	:	11,9	8,0	:	:
Food, drink and tobacco	15,1	15,7	13,1	17,7	:	:
of which: Dairy products	16,4	15,8	13,9	22,3	:	:
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	12,5	12,8	12,9	13,9	:	:
Textile	10,4	13,8	10,0	9,7	:	:
Leather and leather goods	:	9,0	9,0	:	:	:
Mass-produced footwear	5,3	2,6	10,0	5,5	:	:
Ready-made clothing	5,1	5,5	6,5	4,3	:	:
Timber and wooden furniture	8,6	9,4	11,3	7,9	:	:
Pulp, paper and paper products	13,2	13,8	15,6	16,0	:	:
Printing	7,9	16,0	7,3	11,9	:	:
Rubber products	9,3	15,9	7,5	10,4	:	:
Plastic products	14,1	20,9	17,1	13,1	:	:

1982 investment ratio as a percentage of the 1975 investment ratio

Fig. 3.17

Taux d'investissement 1982 en pourcentage du taux d'investissement 1975



3.9

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

1982

(%)

F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
11,0	23,9	15,3	14,9	14,6	:	11,1	Industries manufacturières
29,2	1,5	74,1	:	149,3	:	17,5	Raffinage de pétrole
11,7	315,5	23,2	15,3	15,2	:	12,8	Production et première transformation de métaux
13,7	:	26,9	15,3	:	:	18,0	dont: Sidérurgie
12,3	41,3	21,4	16,7	15,2	:	11,4	Produits minéraux non métalliques
11,6	:	18,3	:	:	:	11,0	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
							Verre
11,9	7,8	26,8	:	:	:	10,5	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
11,7	7,1	17,1	63,3	19,4	:	19,6	dont: Produits chimiques de base
11,7	3,4	22,4	0,1	:	:	30,4	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
8,6	11,3	11,0	:	:	:	10,2	Produits pharmaceutiques
13,0	6,9	13,0	:	:	:	14,6	Ouvrages en métaux
7,7	14,4	14,3	48,1	10,5	:	7,9	dont: Outillage et articles finis en métaux
6,8	17,0	16,1	:	:	:	7,9	Machines et matériel mécanique
7,1	21,6	9,9	4,0	6,5	:	8,0	dont: Machines-outils, outillage etc.
6,6	:	9,7	:	:	:	7,2	Machines textiles et machines à coudre
6,5	:	9,0	:	:	:	8,8	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
7,8	:	7,4	3,7	:	:	7,9	Machines de bureau, ordinateurs etc.
24,5	16,0	4,4	:	25,0	:	7,9	Construction électrique et électronique
9,1	21,1	9,7	3,5	11,0	:	8,9	dont: Matériel électrique d'équipement
5,1	21,1	8,7	:	:	:	6,6	Matériel de télécommunication etc.
7,8	18,4	5,3	:	:	:	9,0	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
10,0	21,3	12,5	:	:	:	15,1	Appareils électrodomestiques
13,1	:	11,9	:	:	:	10,1	Automobiles et pièces détachées
15,5	18,6	22,9	1,3	11,3	:	17,6	Autre matériel de transport
10,4	1,4	19,1	:	14,1	:	6,9	dont: Construction et réparation navale
2,7	:	15,3	:	:	:	7,2	Construction et réparation d'aéronefs
12,2	:	17,6	:	:	:	7,3	
							Instruments de précision, d'optique etc.
6,7	20,1	9,4	:	11,2	:	8,0	Produits alimentaires, boissons et tabac
13,6	56,9	16,6	12,1	16,5	:	12,3	dont: Lait
18,6	53,9	14,0	2,8	:	:	13,4	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
10,6	:	10,8	:	:	:	17,2	Textile
8,8	11,1	13,0	:	11,6	:	9,1	Cuir
4,9	3,4	13,4	:	14,6	:	5,9	Chaussures
5,4	5,4	6,8	:	:	:	5,0	Articles d'habillement
4,2	3,8	6,4	:	:	:	5,8	Bois et meubles en bois
7,4	15,3	11,8	:	9,0	:	8,6	Pâte, papier et articles en papier
11,2	10,6	15,8	:	:	:	12,7	Imprimerie
4,4	9,9	14,4	:	:	:	6,7	Caoutchouc
8,4	19,5	13,6	:	:	:	8,4	Matières plastiques
15,2	15,1	15,9	:	:	:	12,5	

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

Fig. 3.18

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

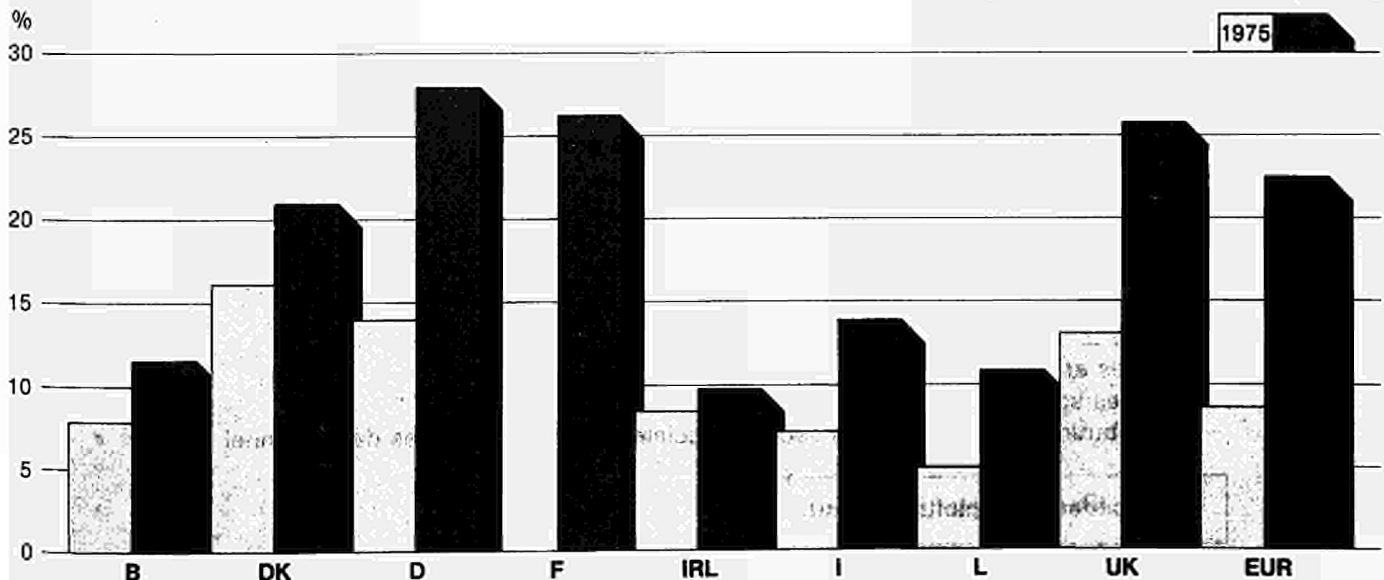


Fig. 3.19

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

Production value⁽¹⁾

- Purchases of raw and auxiliary materials, intermediate products, etc.⁽²⁾
- ± Difference in stocks of raw and auxiliary materials, etc.⁽²⁾
- Cost of industrial services received⁽²⁾
- Cost of non-industrial services received⁽²⁾

= Gross value-added⁽¹⁾

- Consumption taxes invoiced by the enterprise to its clients

= Gross value-added excluding all product taxes

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

= Gross value-added at factor costs

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

= Gross operating surplus

⁽¹⁾ Excluding VAT. ⁽²⁾ Excluding deductible VAT.

Fig. 3.19

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

Valeur de la production⁽¹⁾

- Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.⁽²⁾
- ± Variation des stocks de matières premières et auxiliaires, etc. ⁽²⁾
- Coûts des services industriels reçus de tiers⁽²⁾
- Coûts des services non industriels reçus de tiers⁽²⁾

= Valeur ajoutée brute⁽¹⁾

- Impôts de consommation facturés par l'entreprise à ses clients

= Valeur ajoutée brute hors toutes taxes grevant les produits

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

= Valeur ajoutée brute au coût des facteurs

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

= Excédent d'exploitation brut

⁽¹⁾ Hors TVA. ⁽²⁾ Hors TVA déductible.

4

Datos según el tamaño de las empresas
Tal efter virksomhedsstørrelse
Ergebnisse nach Unternehmensgröße
Στοιχεία σύμφωνα με το μέγεθος των επιχειρήσεων
Data by size of enterprises
Données selon la taille des entreprises
Dati secondo l'ampiezza delle imprese
Gegevens naar grootte van de ondernemingen
Dados segundo a dimensão das empresas

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

4.1

1982

Industry	EUR	B	DK	D	GR	E
Manufacturing industry	126 505	4 368	2 597	32 891	:	:
Mineral oil refining	251	7	6	56	:	:
Production and preliminary processing of metals	2 344	58	27	466	:	:
of which: Iron and steel	635	22	7	44	:	:
Non-metallic mineral products	7 515	223	111	1 961	:	:
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	2 655	112	55	879	:	:
Glass and glassware	927	32	12	280	:	:
Chemicals and man-made fibres	4 906	216	100	1 148	:	:
of which: Basic industrial chemicals	1 187	51	21	167	:	:
Paint, varnish, printing ink	1 022	35	20	481	:	:
Pharmaceutical products	1 015	46	17	262	:	:
Metal articles	18 871	532	297	5 058	:	:
of which: Tools and finished metal goods	6 158	153	129	2 087	:	:
Mechanical engineering	14 589	357	375	4 531	:	:
of which: Machine-tools for working metal	2 439	43	29	837	:	:
Textile machinery, sewing machines	512	21	6	173	:	:
Plant for mines, iron and steel etc.	2 292	84	80	727	:	:
Office and data-processing machinery	278	7	:	71	:	:
Electrical engineering	7 473	152	147	2 286	:	:
of which: Electrical machinery	2 316	:	:	969	:	:
Telecommunications equipment etc.	1 819	:	:	618	:	:
Radio, television etc.	922	:	:	119	:	:
Domestic type electric appliances	476	:	:	128	:	:
Motor vehicles	2 612	74	40	520	:	:
Other means of transport	1 819	56	51	256	:	:
of which: Shipbuilding	881	29	45	105	:	:
Aerospace equipment manufacturing and repairing	332	:	:	41	:	:
Instrument engineering	2 712	20	30	1 220	:	:
Food, drink and tobacco	12 728	600	364	3 233	:	:
of which: Dairy products	1 369	45	68	297	:	:
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	676	44	28	147	:	:
Textile	8 626	479	155	1 487	:	:
Leather and leather goods	1 472	23	20	321	:	:
Mass-produced footwear	2 393	25	23	272	:	:
Ready-made clothing	7 608	432	131	1 869	:	:
Timber and wooden furniture	10 257	391	280	2 799	:	:
Pulp, paper and paper products	3 545	105	52	866	:	:
Printing	6 719	216	182	1 765	:	:
Rubber products	1 120	26	13	198	:	:
Plastic products	4 746	122	110	1 604	:	:

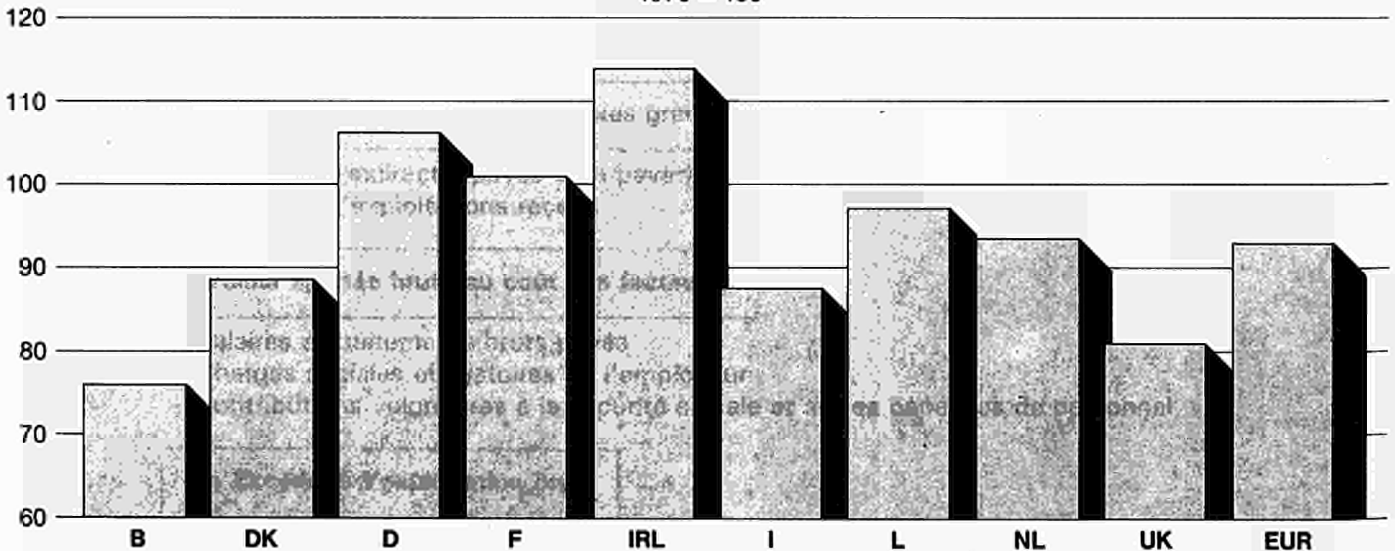
**Change in the number of enterprises
by Member State**

Fig. 4.1

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

1982

1975 = 100



1982

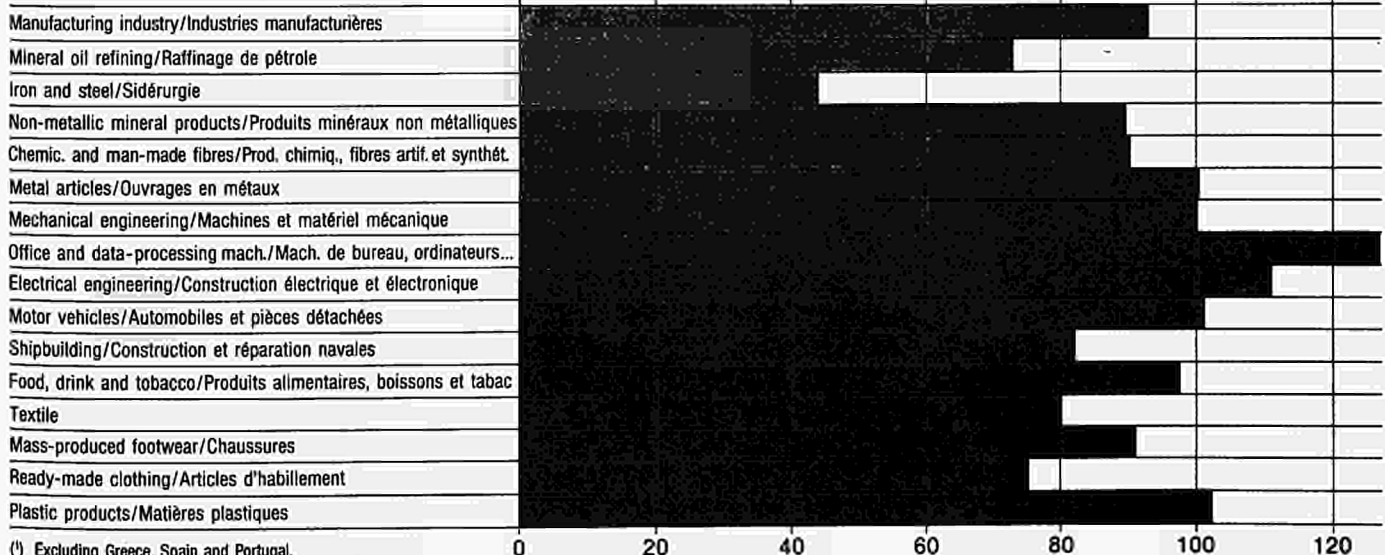
F	IRL	I	L	NL	P	UK	Industrie
26767	1710	25125	160	5663	:	27224	Industries manufacturières
47	:	62	-	:	:	73	Raffinage de pétrole
292	25	632	9	56	:	779	Production et première transformation de métaux
40	:	238	9	56	:	219	dont: Sidérurgie
1254	86	2337	12	365	:	1166	Produits minéraux non métalliques
501	64	511	5	180	:	348	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
154	14	256	:	24	:	155	Verre
1088	89	1024	6	236	:	999	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
136	14	264	:	236	:	298	dont: Produits chimiques de base
166	12	145	:	:	:	163	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
261	34	258	:	:	:	137	Produits pharmaceutiques
5031	179	2994	26	862	:	3892	Ouvrages en métaux
886	68	1033	:	294	:	1508	dont: Outillage et articles finis en métaux
2154	75	2586	16	756	:	3739	Machines et matériel mécanique
287	:	577	-	:	:	866	dont: Machines-outils, outillage etc.
43	:	164	-	:	:	105	Machines textiles et machines à coudre
433	:	427	6	:	:	535	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
48	29	34	:	:	:	89	Machines de bureau, ordinateurs etc.
1680	102	1132	14	161	:	1799	Construction électrique et électronique
528	34	304	:	:	:	481	dont: Matériel électrique d'équipement
406	31	132	:	:	:	632	Matériel de télécommunication etc.
462	17	171	:	:	:	153	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
89	:	152	:	:	:	107	Appareils électrodomestiques
582	24	501	:	114	:	757	Automobiles et pièces détachées
377	15	362	:	214	:	488	Autre matériel de transport
172	:	137	-	169	:	224	dont: Construction et réparation navales
80	:	27	-	:	:	184	Construction et réparation d'aéronefs
446	39	280	:	97	:	580	Instruments de précision, d'optique etc.
2911	359	2029	33	878	:	2321	Produits alimentaires, boissons et tabac
398	61	181	:	90	:	229	dont: Lait
144	19	102	-	51	:	141	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
1882	112	2777	:	176	:	1558	Textile
374	13	434	:	36	:	251	Cuir
424	21	1096	-	281	:	251	Chaussures
1859	167	1478	6	:	:	1666	Articles d'habillement
2139	108	2181	5	473	:	1881	Bois et meubles en bois
663	38	673	-	139	:	1009	Pâte, papier et articles en papier
1612	:	588	12	438	:	1906	Imprimerie
161	15	220	:	228	:	259	Caoutchouc
926	61	906	:	:	:	1017	Matières plastiques

Change in the number of enterprises
by industry

Fig. 4.2

Évolution du nombre d'entreprises
par industrie

1975 = 100



(¹) Excluding Greece, Spain and Portugal.
Sans la Grèce, l'Espagne et le Portugal.

BELGIQUE / BELGIË

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Mineral oil refining	–	–	–	–	–	–	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11	13,9	154	0,2	12,9	0,2	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	3	10,7	43	0,1	1,0	0,0	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	141	31,2	1989	3,9	93,1	4,4	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	78	35,0	1089	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	5870	9,7	194,8	8,6	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	105	37,6	1435	6,9	50,9	5,9	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	181	30,4	2465	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	1045	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 navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	12	33,3	145	6,1	3,1	3,7	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink, and tobacco	400	37,5	5489	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	2727	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	4663	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	3714	8,6	69,0	7,1	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	341	40,7	4752	12,9	176,2	11,4	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	122	25,2	1734	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	1103	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.

DANMARK

(1983)

Industry	Enterprises		Persons employed		Production value		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Valeur de production		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Manufacturing industry	7 581	74,3	47 000	13,0	3 124,9	10,9	Industries manufacturières
Mineral oil refining	12	63,2	102	9,0	30,5	16,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	30	50,8	237	5,6	12,8	2,9	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	4	36,4	48	2,4	2,7	1,5	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	466	81,8	2 564	15,6	196,0	19,2	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	240	82,8	1 397	19,0	124,1	22,3	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	69	82,1	379	14,7	24,3	16,7	Verre
Chemicals and man-made fibres	151	60,2	997	4,5	92,0	4,3	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	19	47,5	187	2,8	21,1	3,1	dont: Produits chimiques de base
Paint, varnish, printing ink	50	72,5	295	9,5	29,5	10,3	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
Pharmaceutical products	8	29,6	36	0,5	2,7	0,4	Produits pharmaceutiques
Metal articles	899	75,3	5 810	20,5	290,8	19,5	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	459	78,9	2 625	19,0	138,3	17,2	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	725	66,0	5 195	9,9	286,8	10,4	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	59	64,8	609	26,9	26,6	29,2	dont: Machines-outils, outillage etc.
Textile machinery, sewing machines	9	60,0	48	9,2	2,5	10,8	Machines textiles et machines à coudre
Plant for mines, iron and steel etc.	116	59,5	933	11,2	54,8	11,7	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	28	84,8	129	10,9	9,5	13,8	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	570	78,1	2 978	9,3	184,7	10,7	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	89	69,0	592	14,9	34,3	14,7	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	224	79,2	1 306	6,8	66,0	5,3	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	202	79,5	1 175	6,8	60,1	5,2	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	64	68,1	418	9,6	22,5	9,4	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	398	51,8	3 260	4,6	496,4	4,6	Produits alimentaires, boissons et tabac
of which: Dairy products	87	57,2	826	9,2	227,8	9,0	dont: Lait
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	23	46,0	157	3,5	13,2	4,0	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	229	60,7	1 669	13,2	118,1	14,6	Textile
Leather and leather goods	53	73,6	281	22,8	15,7	24,6	Cuir
Mass-produced footwear	52	70,3	269	11,4	16,0	13,1	Chaussures
Ready-made clothing	278	67,0	1 812	17,7	128,3	28,5	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	939	77,1	5 774	26,6	298,8	24,9	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	96	67,6	726	10,7	50,3	9,4	Pâte, papier et articles en papier
Printing	1 146	86,3	6 780	26,5	363,9	25,4	Imprimerie
Rubber products	23	67,6	155	8,9	7,3	8,6	Caoutchouc
Plastic products	248	68,5	1 759	15,5	125,3	15,6	Matières plastiques

(1) As percentage of the total of all enterprises

(1) En pourcentage du total des entreprises

BR DEUTSCHLAND

(1983)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (!)	Number Nombre	% (!)	Mio ECU	% (!)	
Manufacturing industry	189 183	85,4	925 289	12,2	39 532,3	6,5	Industries manufacturières
Mineral oil refining	26	33,3	263	0,7	25,8	0,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	397	47,0	3 180	0,9	285,9	0,9	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	47	54,0	523	0,3	46,8	0,3	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	8 071	80,7	43 298	13,6	2 462,5	11,6	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	2 182	71,6	13 791	15,7	923,1	13,1	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	907	76,9	5 286	7,4	415,2	9,0	Verre
Chemicals and man-made fibres	2 091	64,6	12 542	2,1	1 039,8	1,5	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	156	48,3	927	0,3	96,6	0,2	dont: Produits chimiques de base
Paint, varnish, printing ink	848	63,6	5 834	6,8	504,4	5,8	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
Pharmaceutical products	369	58,9	2 336	2,6	170,5	2,0	Produits pharmaceutiques
Metal articles	34 528	87,5	167 769	21,3	7 009,6	16,5	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	5 281	72,4	32 426	11,0	1 443,7	8,4	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	7 875	63,6	53 112	5,3	2 628,6	4,3	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	1 557	65,2	11 256	7,8	450,0	6,4	dont: Machines-outils, outillage etc.
Textile machinery, sewing machines	124	42,5	883	1,9	44,7	1,9	Machines textiles et machines à coudre
Plant for mines, iron and steel etc.	746	49,7	5 482	3,2	311,5	2,6	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	825	91,1	4 432	5,9	230,3	2,9	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	8 058	78,0	42 445	4,4	1 911,2	3,2	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	:	:	:	:	:	:	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	2 392	78,9	12 102	3,3	577,9	2,7	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	997	89,3	3 869	4,1	203,9	2,8	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	163	57,6	948	1,4	49,4	1,0	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	1 919	79,2	12 337	1,7	606,8	0,9	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	872	77,9	3 706	2,7	155,4	1,8	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	279	72,7	1 976	3,6	87,8	2,6	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	55	57,3	255	0,5	12,7	0,3	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	7 916	86,9	61 656	31,3	2 341,3	26,4	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	37 386	92,1	214 743	31,5	9 442,7	11,6	Produits alimentaires, boissons et tabac
of which: Dairy products	316	52,1	2 555	5,2	1 089,6	7,8	dont: Lait
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	98	40,8	740	1,6	66,1	1,4	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	3 314	69,8	14 425	5,6	627,0	4,2	Textile
Leather and leather goods	2 082	87,1	7 463	23,8	279,2	16,3	Cuir
Mass-produced footwear	1 793	87,3	4 978	10,2	162,7	7,8	Chaussures
Ready-made clothing	16 577	90,2	31 685	15,4	694,7	8,2	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	29 463	91,5	116 419	31,7	4 064,6	20,4	Bois et meubles en bois

FRANCE

(1983)

Industry	Enterprises Entreprises		Persons employed Personnes occupées		Turnover Chiffre d'affaires		Industrie
	Number Nombre	% ⁽¹⁾	Number Nombre	% ⁽¹⁾	Mio ECU	% ⁽¹⁾	
	Manufacturing industry	192 670	88,0	746 146	15,2	32 863,5	
Mineral oil refining	25	35,2	317	0,9	22,8	:	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	283	49,6	1 826	0,9	135,5	0,6	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	:	:	:	:	:	:	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	4 788	79,8	20 481	10,6	1 174,3	9,4	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	1 089	69,5	6 297	14,0	481,1	14,1	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	1 158	88,7	4 769	7,6	183,4	4,8	Verre
Chemicals and man-made fibres	1 852	63,3	10 168	3,3	781,4	1,9	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	246	66,0	1 219	1,5	109,9	0,7	dont: Produits chimiques de base
Paint, varnish, printing ink	186	52,5	1 381	6,4	91,6	4,8	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
Pharmaceutical products	202	43,5	1 393	2,1	125,4	1,7	Produits pharmaceutiques
Metal articles	22 655	82,3	107 121	19,3	4 104,6	15,1	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	2 873	77,0	11 078	8,4	469,7	6,6	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11 841	84,9	41 986	13,4	2 041,4	10,4	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	840	75,5	4 328	14,8	177,5	13,2	dont: Machines-outils, outillage etc.
Textile machinery, sewing machines	199	80,6	813	8,6	26,9	6,6	Machines textiles et machines à coudre
Plant for mines, iron and steel etc.	657	61,1	3 662	6,0	217,3	5,0	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	331	86,9	1 276	2,5	58,9	1,0	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	7 116	80,7	31 418	5,9	1 384,3	4,4	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	2 197	80,6	10 900	6,4	424,1	4,4	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	1 868	81,9	8 995	8,3	418,9	6,8	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	2 338	83,0	8 767	5,8	428,5	4,4	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	192	69,1	650	1,4	34,8	1,4	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	1 110	65,8	5 954	1,3	257,2	0,7	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	1 848	83,6	7 480	4,0	319,8	2,3	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	1 472	89,9	5 744	13,9	204,9	10,4	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	152	66,1	764	0,7	33,8	0,3	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	6 872	93,9	22 649	34,2	747,7	26,6	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	52 230	94,8	211 733	34,4	10 324,1	14,3	Produits alimentaires, boissons et tabac
of which: Dairy products	1 102	73,6	4 831	5,8	687,9	4,6	dont: Lait
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	492	77,2	2 747	7,9	110,2	2,9	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	4 385	70,7	21 102	8,1	1 212,2	9,2	Textile
Leather and leather goods	2 640	87,8	9 116	27,0	342,6	22,3	Cuir
Mass-produced footwear	854	66,7	3 688	5,2	100,1	3,4	Chaussures
Ready-made clothing	8 756	82,5	38 742	19,1	1 964,2	26,0	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	29 429	93,4	87 484	37,1	2 677,3	26,1	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	903	57,9	5 663	5,3	296,0	3,5	Pâte, papier et articles en papier
Printing	13 616	89,4	55 196	29,8	2 249,8	20,7	Imprimerie
Rubber products	253	62,3	1 468	1,6	81,8	1,7	Caoutchouc
Plastic products	2 171	70,1	12 627	12,2	583,0	8,9	Matières plastiques

(¹) As percentage of the total of all enterprises

(¹) En pourcentage du total des entreprises

IRELAND

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number	% (1)	Number	% (1)	Mio ECU	% (1)	
	Nombre		Nombre				
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 navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	12	33,3	178	3,2	5,4	3,6	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	175	34,0	2 470	4,2	160,7	3,6	Produits alimentaires, boissons et tabac
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 et plus.

LUXEMBOURG

(1978)

Industry	Enterprises Entreprises		Persons employed Personnes occupées		Turnover Chiffre d'affaires		Industrie
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
	Mineral oil refining	-	-	-	-	-	
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 navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	-	-	-	-	-	-	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	-	-	-	-	-	-	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	22	40,7	311	11,5	16,8	7,5	Produits alimentaires, boissons et tabac
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	:	:	:	:	:	:	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 et plus.

NEDERLAND

(1978)

Industry	Enterprises		Persons employed		Turnover		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Chiffre d'affaires		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Mineral oil refining	:	:	:	:	:	:	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11	16,2	188	0,5	21,2	0,8	Production et première transformation de métaux
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 navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	:	:	:	:	:	:	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	:	:	:	:	:	:	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	597	39,0	9 156	6,5	784,9	4,1	Produits alimentaires, boissons et tabac
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 et plus.

UNITED KINGDOM

(1983)

Industry	Enterprises		Persons employed		Production value		Industrie
	Entreprises		Personnes occupées		Valeur de production		
	Number Nombre	% (1)	Number Nombre	% (1)	Mio ECU	% (1)	
Manufacturing industry	76 168	74,8	552 756	11,0	28 368,1	8,8	Industries manufacturières
Mineral oil refining	106	60,6	867	4,5	674,0	3,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	1 010	58,5	8 586	4,8	679,3	4,0	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	153	44,6	1 555	2,0	129,1	1,6	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	3 860	77,5	24 372	11,7	1 724,7	13,5	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	1 653	83,2	9 761	22,4	845,9	22,9	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	467	74,1	3 160	7,8	123,3	6,4	Verre
Chemicals and man-made fibres	2 083	67,9	15 334	5,1	1 715,4	5,3	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	691	70,2	5 292	4,8	807,1	5,1	dont: Produits chimiques de base
Paint, varnish, printing ink	309	66,9	2 313	7,5	168,1	7,5	Peinture, vernis et encres d'imprimerie
Pharmaceutical products	194	59,0	1 352	2,0	77,1	1,5	Produits pharmaceutiques
Metal articles	9 963	74,0	77 604	17,6	3 014,7	15,1	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	5 622	80,4	41 609	23,0	1 602,3	20,2	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11 076	76,2	87 148	15,1	3 357,5	12,6	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	2 257	79,4	18 348	29,2	589,9	29,4	dont: Machines-outils, outillage etc.
Textile machinery, sewing machines	295	74,1	2 327	19,4	79,1	21,1	Machines textiles et machines à coudre
Plant for mines, iron and steel etc.	572	53,0	5 373	5,8	263,0	5,5	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	245	70,2	1 797	4,5	117,3	3,5	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	3 869	68,7	28 743	5,3	1 325,2	5,2	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	934	67,3	7 465	6,6	277,2	6,3	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	1 207	66,0	8 639	3,9	388,3	3,8	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	616	78,8	4 437	7,3	270,3	7,6	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	163	62,7	1 299	3,5	76,8	4,0	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	1 557	68,1	12 342	4,1	586,1	3,4	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	1 329	74,0	9 309	4,0	408,1	2,8	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	976	82,1	:	:	298,3	8,8	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	187	51,5	1 457	0,8	61,9	0,7	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	1 683	74,5	11 262	14,0	420,8	13,5	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	4 347	65,7	35 136	5,8	3 766,0	5,9	Produits alimentaires, boissons et tabac
of which: Dairy products	479	67,5	3 492	7,7	625,8	8,3	dont: Lait
Cocoa, chocolate, sugar confectionery	264	65,3	2 299	4,1	134,6	3,9	Cacao, chocolat et confiserie de sucre
Textile	2 192	60,2	17 534	7,4	693,8	7,6	Textile
Leather and leather goods	773	78,1	6 203	28,6	252,3	24,6	Cuir
Mass-produced footwear	297	55,3	2 318	4,6	60,2	4,3	Chaussures
Ready-made clothing	4 649	75,9	36 387	17,0	873,8	16,9	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	9 755	84,5	62 050	30,7	3 240,9	32,8	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	990	50,5	8 512	5,4	480,2	5,1	Pâte, papier et articles en papier
Printing	9 581	84,3	59 821	20,8	2 906,1	20,8	Imprimerie
Rubber products	385	60,3	3 116	4,4	137,4	4,4	Caoutchouc
Plastic products	2 160	67,9	16 932	13,5	802,3	12,3	Matières plastiques

(1) As percentage of the total of all enterprises

(1) En pourcentage du total des entreprises

1982

%

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	
BELGIQUE / BELGIË				
Clay products for constructional purposes	85,7	63,8	59,3	Matériaux de construction en terre cuite
Manufacture of structural metal products	83,3	43,1	37,7	Construction métallique
Machinery for the food, chemical and related industries	82,0	48,8	50,5	Machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes
Leather and leather goods industry	100,0	100,0	100,0	Industrie du cuir
Preparation, spinning and weaving of flax	70,8	40,6	44,2	Lin, chanvre et ramie
Ready-made clothing	84,3	48,9	42,3	Articles d'habillement
Furs and fur goods	100,0	100,0	100,0	Pelletteries et fourrures
Semi-finished wood products	81,4	52,9	46,4	Produits demi-finis en bois
Wooden furniture	86,0	51,1	47,1	Meubles en bois
DANMARK				
Secondary transformation, treatment and coating of metals	90,4	72,3	71,0	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Structural metal products	82,1	51,5	47,7	Construction métallique
Plant for mines, iron and steel industry and foundries, civil engineering and building trade; mechanical handling equipment	78,8	41,9	42,8	Matériel pour les mines, la sidérurgie et les fonderies, le génie civil et le bâtiment; matériel de levage et de manutention
Motor vehicles	80,0	41,3	38,8	Automobiles et pièces détachées
Bread and flour confectionery	73,7	40,0	41,6	Boulangerie, pâtisserie, biscotterie, biscuiterie
Concrete, cement, plaster products for construction	65,5	21,9	17,5	Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Knitting	90,2	71,1	72,6	Bonneterie
Ready-made clothing	88,6	65,3	63,7	Articles d'habillement
Wooden furniture	90,5	70,0	68,8	Meubles en bois
Carpentry and joinery components and parquet flooring	80,0	40,0	33,7	Pièces de charpente, menuiserie et parquet
BR DEUTSCHLAND				
Clay products for constructional purposes	83,3	40,4	37,7	Matériaux de construction en terre cuite
Secondary transformations, treatment and coating of metals	79,8	39,1	38,4	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Ready-made clothing	75,1	35,3	30,9	Articles d'habillement
Sawing and processing of wood	93,7	71,6	71,5	Sciage et préparation industrielle du bois
Ready-mixed concrete	86,2	58,4	60,5	Béton frais
Structural metal products	80,0	34,6	31,2	Construction métallique
Animal and poultry foods	79,6	35,6	31,6	Produits pour l'alimentation des animaux
Printing and allied industries	81,9	40,8	37,5	Imprimerie et industries annexes
Products from leather and leather substitutes	81,9	48,3	45,6	Articles en cuir et similaires
FRANCE				
Secondary transformation, treatment and coating of metals	90,8	61,5	54,4	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux
Electrical apparatus	78,1	30,8	32,2	Matériel électrique
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	85,4	46,0	44,5	Matériel médico-chirurgical et appareils orthopédiques
Tanning and dressing of leather	82,8	53,3	55,8	Tannerie-mégisserie et industries connexes
Sawing and processing of wood	97,5	89,0	89,0	Sciage et préparation industrielle du bois
Ready-mixed concrete	95,8	65,4	67,0	Béton frais
Stone and non-metallic mineral products	92,1	51,5	54,4	Pierre et produits minéraux non métalliques
Animal and poultry foods	85,9	49,0	42,7	Produits pour l'alimentation des animaux
Products from leather and leather substitutes	89,9	51,4	50,8	Articles en cuir et similaires
Furs and fur goods	94,0	70,5	77,3	Pelletteries et fourrures
Carpentry and joinery components and parquet flooring	81,1	48,9	50,2	Pièces de charpente, menuiserie et parquet

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

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

4.3

**Importance des entreprises
occupant de 20 à 99 personnes⁽¹⁾**

Industry	1982			Industrie	%
	Number of enterprises	Number of persons employed	Gross value-added at factor cost		
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes occupées	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs		
ITALIA					
Clay products for constructional purposes	91,9	64,6	62,5	Matériaux de construction en terre cuite	
Drop forging, closed dieforging, pressing and stamping	82,7	50,4	52,2	Forge, estampage, matriçage, emboutissage, découpage et repoussage	
Secondary transformation, treatment and coating of metals	87,8	54,3	53,1	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux	
Grain milling	95,3	73,0	77,0	Travail des grains	
Textile finishing	80,2	44,7	43,0	Achèvement des textiles	
Tanning and dressing of leather	85,4	51,1	50,4	Tannerie-mégisserie et industries connexes	
Mass-produced footwear	84,2	51,2	50,9	Fabrication mécanique de chaussures	
Semi-finished wood products	83,2	55,4	52,4	Produits demi-finis en bois	
Carpentry and joinery components and parquet flooring	93,9	71,2	67,9	Pièces de charpente, menuiserie et parquet	
Wooden furniture	89,9	61,9	60,3	Meubles en bois	
Retreading and repairing of rubber tyres	95,0	75,5	86,6	Rechapage et réparation de pneus	
LUXEMBOURG⁽²⁾					
Secondary transformation, treatment and coating of metals	100,0	100,0	—	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux	
Structural metal products	100,0	100,0	—	Construction métallique	
Machinery for the food, chemical and related industries	75,0	42,8	—	Machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes	
Electrical engineering	88,9	69,6	—	Construction électrique et électronique	
Food, drink and tobacco industry	80,6	49,6	—	Produits alimentaires, boissons et tabac	
Bread and flour confectionery	100,0	100,0	—	Boulangerie, pâtisserie, biscotterie, biscuiterie	
Brewing and malting	66,7	43,4	—	Brasserie et malterie	
Ready-made clothing and accessories	71,4	41,4	—	Articles d'habillement et accessoires	
Timber and wooden furniture	100,0	100,0	—	Bois et meubles en bois	
NEDERLAND					
Metal articles	84,8	53,4	52,0	Ouvrages en métaux	
Processing of rubber and plastics	83,3	55,4	53,8	Industrie du caoutchouc, matières plastiques	
UNITED KINGDOM					
Stone and non-metallic mineral products	79,9	42,5	32,4	Pierre et produits minéraux non métalliques	
Secondary transformation, treatment and coating of metals	84,0	47,0	46,3	Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux	
Tanning and dressing of leather	77,3	44,6	47,9	Tannerie, mégisserie etc.	
Products from leather and leather substitutes	87,2	62,9	56,7	Articles en cuir et similaires	
Sawing and processing of wood	83,3	50,5	50,2	Sciage et préparation industrielle du bois	
Semi-finished wood products	80,0	45,3	35,4	Produits demi-finis en bois	
Furs and fur goods	80,0	45,6	49,5	Pelleteries et fourrures	
Wooden containers	88,8	63,7	66,8	Emballages 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 et plus.

⁽²⁾ Year/Année 1981

5

Productos industriales: producción y comercio exterior
Industrieprodukter: produktion og udenrigshandel
Industrieerzeugnisse: Produktion und Außenhandel
Βιομηχανικά προϊόντα: παραγωγή και εξωτερικό εμπόριο
Industrial products: production and external trade
Produits industriels: production et commerce extérieur
Prodotti industriali: produzione e commercio estero
Industrieprodukten: produktie en buitenlandse handel
Produtos industriais: produção e comércio externo

1986

	EUR	B/L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
Imports extra													Importations extra
● in Mrd ECU	242,7	16,7	9,2	69,3	2,5	8,4	33,6	2,8	29,9	21,1	1,7	47,4	● en Mrd ECU
● as % of total imports extra	72,3	78,8	83,3	77,9	52,7	51,6	72,5	87,3	66,8	66,5	44,0	74,9	● comme % du total des importations extra
● as % of gross domestic product ⁽¹⁾	7,3	15,3	12,0	8,4	5,8	3,9	5,0	11,6	5,4	12,8	6,2	8,0	● comme % du produit intérieur brut ⁽¹⁾
Exports extra													Exportations extra
● in Mrd ECU	310,9	16,1	10,3	115,2	1,7	9,5	48,1	3,4	43,8	16,8	2,2	43,7	● en Mrd ECU
● as % of total exports extra	89,9	84,9	87,7	94,6	82,3	90,5	93,9	93,1	94,6	80,7	93,5	77,9	● comme % du total des exportations extra
● as % of gross domestic product ⁽¹⁾	9,4	14,7	13,5	13,9	4,0	4,4	7,1	14,1	7,9	10,2	8,1	7,3	● comme % du produit intérieur brut ⁽¹⁾
Imports intra													Importations intra
● in Mrd ECU	410,1	43,0	11,6	89,9	6,1	15,3	78,5	7,9	50,1	44,1	5,3	58,4	● en Mrd ECU
● as % of total imports intra	89,1	87,2	92,1	85,3	91,2	89,4	93,3	92,0	87,7	88,9	94,5	90,8	● comme % du total des importations intra
● as % of gross domestic product ⁽¹⁾	12,4	39,4	15,2	10,9	14,3	7,1	11,6	32,8	9,0	26,7	19,4	9,8	● comme % du produit intérieur brut ⁽¹⁾
Exports intra													Exportations intra
● in Mrd ECU	408,1	45,7	8,3	118,1	2,6	14,1	60,4	8,6	50,3	54,8	4,8	39,6	● en Mrd ECU
● as % of total exports intra	88,5	89,4	79,9	94,0	71,3	86,0	86,1	93,7	94,7	84,3	97,2	76,8	● comme % du total des exportations intra
● as % of gross domestic product ⁽¹⁾	12,3	41,8	10,9	14,3	6,1	6,5	9,0	35,7	9,0	33,2	17,6	6,7	● comme % du produit intérieur brut ⁽¹⁾

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

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

(1) G.D.P./P.i.B.: 1985

Imports of manufactures from third countries

5.2

EUR 12 – 1986

(Mio ECU)

	NACE ⁽¹⁾					
	14	22	25	32	33	34
TOTAL	17 630,6	20 578,8	22 267,9	19 365,8	13 626,9	28 519,3
Western industrialized countries	4 851,4	14 311,4	17 519,3	17 931,9	11 784,6	23 666,9
EFTA	3 656,1	8 276,8	7 640,7	8 191,1	1 124,0	6 202,7
USA	860,2	1 556,6	6 453,2	5 919,7	7 229,8	7 905,7
Japan	9,5	473,1	2 473,1	3 267,1	3 243,7	8 735,2
Canada	7,1	626,5	308,4	257,1	139,7	277,4
Developing countries	7 224,8	4 147,2	2 763,0	826,1	1 816,2	4 304,0
ACP	171,1	1 357,5	335,0	30,4	7,7	32,0
Latin America	679,6	1 797,7	856,0	156,4	61,3	192,7
ASEAN	28,8	370,0	173,0	130,2	399,7	1 311,2
OPEC	6 304,5	334,4	613,8	88,6	12,6	94,1
Egypt	167,9	144,5	16,9	10,8	2,0	9,9
Mexico	21,3	92,9	87,1	22,2	10,7	28,4
Brazil	30,4	405,0	326,7	101,7	29,1	127,6
India	29,2	3,0	79,4	36,2	3,7	21,7
Hong Kong	0,1	22,4	56,7	29,0	320,6	656,9
Countrise with State-trade	5 554,4	2 120,3	1 985,6	607,8	26,1	548,3
Soviet Union	4 301,3	643,2	519,1	61,3	1,1	46,3
China	2,1	40,5	380,4	37,3	4,8	66,0

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

Exports of manufactures from third countries

5.3

EUR 12 – 1986

(Mio ECU)

	NACE ⁽¹⁾					
	14	22	221	25	31	32
TOTAL	5 827,7	20 253,9	8 813,8	37 252,0	12 345,1	54 904,7
Western industrialized countries	4 320,6	11 578,5	4 609,1	20 150,6	6 299,7	28 509,8
EFTA	2 472,0	5 414,2	1 843,4	8 859,2	3 525,0	10 644,0
USA	1 361,7	4 231,8	1 966,3	5 126,9	1 575,4	10 654,4
Japan	76,5	323,5	38,9	2 180,2	162,4	1 128,0
Canada	75,4	543,2	309,3	794,8	258,1	1 536,9
Developing countries	1 443,8	5 241,2	2 609,6	13 369,5	4 878,8	18 787,0
ACP	352,7	580,5	292,0	1 964,7	786,8	2 503,0
Latin America	117,4	948,4	568,5	2 789,8	638,6	3 539,3
ASEAN	38,9	296,4	104,9	1 214,5	260,9	1 338,3
OPEC	620,6	1 706,7	688,5	3 978,8	2 013,6	6 496,2
Egypt	53,7	201,4	103,5	547,0	251,7	1 105,7
Mexico	6,9	171,7	122,6	258,3	42,4	622,9
Brazil	13,7	172,0	108,8	616,9	97,2	691,1
India	31,0	486,8	330,2	471,5	231,6	1 249,5
Hong Kong	5,3	164,0	74,7	612,1	167,5	539,6
Countries with State-trade	153,4	3 434,2	1 595,2	3 731,8	1 166,6	7 607,9
Soviet Union	65,9	1 726,6	770,1	1 235,3	726,6	2 270,2
China	3,5	1 045,0	618,4	494,8	129,8	2 823,0

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

5.2

Importations de produits manufacturés
en provenance de pays tiers

EUR 12 – 1986

(Mio ECU)

NACE ⁽¹⁾						
35	41/42	43	453	46	471 + 472	
13 476,9	17 231,4	11 632,6	7 843,8	8 410,3	12 124,8	TOTAL
12 423,0	6 959,5	5 296,6	2 261,0	4 991,1	11 344,2	Pays tiers industrialisés occidentaux
4 022,5	1 862,0	2 463,6	635,7	3 575,2	8 674,6	AELE
510,9	2 435,6	520,3	52,6	586,3	1 281,1	USA
7 309,0	126,6	671,1	97,9	28,9	123,2	Japon
35,3	303,8	26,6	4,0	442,0	1 067,4	Canada
519,8	8 575,6	4 979,9	4 438,3	1 842,1	440,3	Pays en voie de développement
4,4	1 989,0	246,8	75,9	325,1	9,2	ACP
389,4	4 218,7	483,0	47,2	205,1	329,4	Amérique latine
3,4	1 345,4	539,0	283,6	1 059,2	7,5	ANASE
13,4	509,5	328,1	38,2	386,1	0,7	OPEP
0,5	22,0	108,3	9,9	0,1	0,0	Égypte
98,7	33,4	26,9	2,5	1,1	0,3	Mexique
283,1	2 107,5	217,9	19,7	176,1	238,5	Brésil
8,3	250,4	409,2	393,2	9,8	0,7	Inde
1,3	16,1	808,5	1 312,0	26,6	10,0	Hong Kong
534,1	1 696,3	1 356,1	1 144,5	1 577,1	340,3	Pays à commerce d'État
241,2	142,4	59,6	0,7	560,0	154,4	Union soviétique
1,0	581,3	746,3	388,8	151,6	5,7	Chine

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

5.3

Exportations de produits manufacturés
en provenance de pays tiers

EUR 12 – 1986

(Mio ECU)

NACE ⁽¹⁾						
33	34	35	364	41/42	43	
7 734,4	32 043,1	33 722,4	5 883,8	20 318,8	12 238,3	TOTAL
6 367,2	17 650,5	25 667,2	3 518,9	9 711,7	8 448,0	Pays tiers industrialisés occidentaux
3 001,3	8 413,4	8 578,3	594,6	3 106,7	4 339,1	AELE
2 298,5	5 211,1	13 017,9	2 378,3	3 930,6	1 877,0	USA
158,8	699,0	975,6	144,7	1 087,4	676,3	Japon
150,6	605,5	857,5	91,5	546,0	415,6	Canada
1 144,3	12 143,8	7 495,8	2 267,8	9 612,0	2 773,4	Pays en voie de développement
135,4	1 386,6	1 564,2	372,5	1 954,3	405,7	ACP
173,0	1 856,6	1 544,3	190,3	1 440,9	202,3	Amérique latine
134,7	1 634,7	290,2	456,9	419,4	111,2	ANASE
281,1	4 076,3	2 699,6	666,1	3 292,0	673,1	OPEP
33,9	625,5	217,9	39,1	644,9	36,4	Égypte
26,5	229,9	292,8	28,5	59,6	11,2	Mexique
42,9	504,9	312,3	42,4	376,1	20,5	Brésil
63,5	740,8	50,9	318,0	128,2	22,5	Inde
51,9	391,3	155,0	62,8	275,6	234,6	Hong Kong
222,9	2 248,8	559,3	97,0	995,1	1 016,9	Pays à commerce d'État
76,7	682,9	142,3	3,0	315,5	191,2	Union soviétique
38,8	696,5	144,8	73,9	69,6	115,7	Chine

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

External trade in manufactures
by branch of industry

5.4

Commerce extérieur en produits
manufacturés par branche industrielle

EUR 12 – 1986

(Mio ECU)

Industry	Import extra	Export extra	Balance	Import intra	Industrie
Manufacturing industry	242 727	311 386	68 660	410 090	Industries manufacturières
Mineral oil refining	17 631	5 828	-11 803	16 118	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	20 579	20 254	-325	30 763	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	4 048	8 814	4 765	13 695	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	2 217	7 052	4 835	8 839	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	46	307	261	522	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	1 008	2 188	1 179	3 551	Verre
Chemicals and man-made fibres	23 446	38 858	15 412	60 457	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	13 311	18 137	4 826	27 686	dont: Produits chimiques de base
Pharmaceutical products	2 503	6 208	3 705	4 587	Produits pharmaceutiques
Metal articles	4 642	12 345	7 703	12 761	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	2 652	5 489	2 837	6 846	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	19 366	54 905	35 539	37 615	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	2 859	5 844	2 985	3 748	dont: Machines-outils, outillage, etc.
Plant for mines, iron and steel etc.	2 453	8 589	6 136	2 748	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	13 627	7 734	-5 893	15 981	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	28 519	32 043	3 524	36 133	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	4 620	7 892	3 273	6 863	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	7 483	9 996	2 513	7 177	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	11 262	5 476	-5 786	10 616	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	1 343	2 105	762	4 075	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	13 477	33 722	20 245	50 112	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	7 796	9 831	2 036	7 010	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	1 497	2 473	976	658	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	5 287	5 884	596	5 234	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	7 044	6 674	-371	6 395	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	17 231	20 308	3 077	41 802	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	11 633	12 238	606	22 017	Textile
Leather and leather goods	2 645	2 182	-463	2 355	Cuir
Footwear and clothing	10 899	10 537	-362	14 877	Chaussures et habillement
Mass-produced footwear	1 924	3 725	1 802	5 081	Chaussures
Ready-made clothing	7 844	5 007	-2 837	7 577	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	8 410	4 603	-3 808	7 052	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	13 367	7 026	-6 341	13 902	Papier et articles en papier; imprimerie et édition
Pulp, paper and paper products	12 125	4 000	-8 124	10 772	Pâte, papier et articles en papier
Printing	1 242	3 025	1 783	3 130	Imprimerie
Rubber products	1 605	3 205	1 600	5 157	Caoutchouc
Plastic products	2 694	5 250	2 556	10 008	Matières plastiques

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

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

EUR 12

(1980 = 100)

Industry	1963*	1970	1975	1980	1982	1983	Industrie
		Intra-Community imports	□	Importations intra-communautaires			
Manufacturing industry	8,6	23,4	50,1	100,0	121,2	125,1	Industries manufacturières
Mineral oil refining	3,9	10,6	38,4	100,0	102,2	107,8	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	11,2	29,0	48,1	100,0	97,2	97,2	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	15,1	33,4	54,4	100,0	101,3	98,3	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	8,7	24,0	47,5	100,0	107,2	110,2	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	12,7	31,2	62,4	100,0	98,0	114,6	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	8,8	26,1	46,6	100,0	114,3	119,5	Verre
Chemicals and man-made fibres	6,4	20,1	45,8	100,0	123,5	131,2	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	5,9	17,7	43,2	100,0	121,4	129,3	dont: Produits chimiques de base
Pharmaceutical products	5,6	25,3	52,5	100,0	134,3	144,6	Produits pharmaceutiques
Metal articles	8,5	25,0	52,3	100,0	108,3	109,3	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	9,0	24,1	46,4	100,0	111,3	113,5	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,7	28,8	54,6	100,0	111,1	103,8	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	16,4	36,0	58,9	100,0	109,4	90,3	dont: Machines-outils, outillage etc.
Plant for mines, iron and steel etc.	11,1	30,8	57,5	100,0	100,1	90,4	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	5,9	25,4	47,0	100,0	149,4	182,6	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	8,4	25,1	52,8	100,0	118,8	122,6	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	9,2	27,4	50,9	100,0	112,0	112,7	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	8,0	24,5	54,4	100,0	127,2	127,3	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	8,4	24,8	54,4	100,0	119,0	130,3	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	9,1	25,0	60,3	100,0	118,9	124,7	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	6,6	21,6	44,0	100,0	127,2	131,9	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	13,1	23,8	54,8	100,0	169,4	161,8	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	14,0	35,5	95,7	100,0	92,0	70,8	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manu- facturing and repairing	13,3	20,5	43,0	100,0	215,4	211,4	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	7,2	20,6	48,3	100,0	114,6	112,0	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	9,5	22,6	58,7	100,0	133,0	139,7	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	25,9	57,3	105,0	100,0	232,2	248,0	Textile
Leather and leather goods	13,1	25,7	56,7	100,0	123,6	136,4	Cuir
Mass-produced footwear	5,5	17,1	42,2	100,0	117,6	123,1	Chaussures
Ready-made clothing	6,1	20,6	50,6	100,0	114,9	118,2	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	6,3	18,5	45,3	100,0	107,4	113,6	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	6,1	22,0	47,6	100,0	126,9	133,7	Pâte, papier et articles en papier
Printing	8,9	24,4	49,7	100,0	116,1	120,7	Imprimerie
Rubber products	6,8	20,9	51,0	100,0	115,8	120,4	Caoutchouc
Plastic products	5,1	19,1	43,4	100,0	121,2	130,3	Matières plastiques

* EUR 10

EUR 12

(1980 = 100)

Industry	1963*	1970	1975	1980	1982	1983*	Industrie
	Extra-Community imports			Importations extra-communautaires			
Manufacturing industry	10,8	22,4	42,4	100,0	121,1	127,8	Industries manufacturières
Mineral oil refining	4,5	3,7	22,6	100,0	145,7	148,1	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	13,0	39,4	45,8	100,0	88,2	93,3	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	13,4	41,4	52,5	100,0	110,5	99,9	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	10,1	22,7	43,1	100,0	114,6	118,2	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	15,7	28,3	69,7	100,0	115,2	125,7	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	7,7	18,9	37,1	100,0	119,1	129,8	Verre
Chemicals and man-made fibres	10,1	25,0	45,3	100,0	125,6	134,1	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	10,3	24,9	45,0	100,0	122,6	132,1	dont: Produits chimiques de base
Pharmaceutical products	8,2	23,6	48,3	100,0	138,1	150,6	Produits pharmaceutiques
Metal articles	7,7	19,8	45,4	100,0	113,9	116,0	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	6,5	17,8	42,3	100,0	111,3	115,9	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	12,1	26,7	52,5	100,0	126,3	123,9	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	13,9	26,7	42,8	100,0	106,2	94,3	dont: Machines-outils, outillage etc.
Plant for mines, iron and steel etc.	13,4	29,2	57,9	100,0	119,8	108,3	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	4,1	21,3	36,3	100,0	157,1	194,3	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	6,0	17,3	39,3	100,0	144,5	150,2	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	9,0	24,1	44,4	100,0	131,5	141,9	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	6,9	20,5	44,8	100,0	142,4	152,8	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	4,7	14,4	36,3	100,0	152,4	153,0	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	4,2	12,8	41,5	100,0	134,7	148,9	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	2,6	8,0	28,7	100,0	125,9	146,5	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	4,6	18,4	35,6	100,0	104,1	108,4	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	4,9	32,4	63,8	100,0	100,4	102,3	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	4,8	16,5	28,7	100,0	102,2	108,5	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	5,8	15,1	40,0	100,0	125,8	132,4	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	32,2	38,3	62,9	100,0	123,9	127,5	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	19,7	35,7	78,2	100,0	222,9	241,0	Textile
Leather and leather goods	7,2	15,0	43,2	100,0	125,0	132,3	Cuir
Mass-produced footwear	3,9	10,6	31,8	100,0	117,1	133,9	Chaussures
Ready-made clothing	3,8	10,9	43,1	100,0	125,7	128,2	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	16,0	26,7	39,5	100,0	95,5	107,3	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	17,7	33,8	61,6	100,0	123,1	124,2	Pâte, papier et articles en papier
Printing	9,5	25,1	47,6	100,0	134,7	137,7	Imprimerie
Rubber products	8,3	18,8	40,5	100,0	120,2	123,3	Caoutchouc
Plastic products	7,7	19,7	41,4	100,0	133,9	146,8	Matières plastiques

* EUR 10

EUR 12

(1980 = 100)

Industry	1963*	1970	1975	1980	1982	1983	Industrie
		Extra-Community exports	<input type="checkbox"/>	Exportations extra-communautaires			
Manufacturing industry	11,3	24,4	55,0	100,0	129,6	132,5	Industries manufacturières
Mineral oil refining	6,9	12,6	38,6	100,0	111,4	94,9	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	13,1	27,9	63,6	100,0	115,0	109,9	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	14,1	29,9	69,7	100,0	111,0	97,3	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	10,5	21,3	47,2	100,0	128,2	128,2	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	9,0	15,1	40,1	100,0	139,8	182,3	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	16,1	30,9	48,2	100,0	127,2	138,3	Verre
Chemicals and man-made fibres	10,8	24,6	51,5	100,0	125,4	142,0	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	9,6	22,5	51,9	100,0	125,5	146,3	dont: Produits chimiques de base
Pharmaceutical products	11,0	26,9	52,7	100,0	136,2	144,7	Produits pharmaceutiques
Metal articles	10,2	22,2	60,8	100,0	139,3	131,6	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	13,4	30,2	51,8	100,0	120,4	121,8	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	11,5	25,8	64,1	100,0	127,8	124,0	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	12,8	27,9	63,3	100,0	115,6	106,8	dont: Machines-outils, outillage etc.
Plant for mines, iron and steel etc.	9,8	22,9	70,7	100,0	139,6	116,9	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	9,2	28,3	47,5	100,0	138,3	168,5	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	11,1	24,8	56,1	100,0	132,9	137,3	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	10,2	21,2	51,1	100,0	139,6	138,4	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	8,2	21,2	53,1	100,0	138,3	151,9	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	13,6	30,0	63,0	100,0	129,3	142,2	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	13,6	30,4	59,0	100,0	118,1	107,9	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	13,2	28,7	61,9	100,0	135,8	135,6	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	10,3	19,0	56,3	100,0	144,5	150,9	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	18,8	36,6	118,3	100,0	149,5	175,3	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	4,5	10,1	32,1	100,0	150,5	149,2	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	10,0	23,7	52,0	100,0	126,0	136,1	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	11,0	21,9	44,2	100,0	132,2	137,9	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	43,6	71,5	112,4	100,0	269,7	278,6	Textile
Leather and leather goods	17,3	36,3	55,0	100,0	142,9	156,1	Cuir
Mass-produced footwear	9,7	39,5	61,7	100,0	147,0	141,0	Chaussures
Ready-made clothing	9,8	22,3	44,6	100,0	136,2	143,7	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	9,2	18,8	40,9	100,0	134,9	140,2	Bois et meubles en bois
Pulp, paper and paper products	12,3	27,5	54,6	100,0	126,0	130,8	Pâte, papier et articles en papier
Printing	12,4	27,5	49,1	100,0	126,6	117,5	Imprimerie
Rubber products	12,8	25,6	59,3	100,0	110,0	112,4	Caoutchouc
Plastic products	7,8	20,2	45,7	100,0	123,9	130,2	Matières plastiques

* EUR 10

**Share of industrial branches in
total external trade in manufactures**
5.6
**Part des branches industrielles dans le total
du commerce extérieur en
produits manufacturés**

1986

(%)

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

1986

(%)

Industry	EUR	UEBL BLEU	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	Industrie
	Extra-Community imports □ Importations extra-communautaires												
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières
Mineral oil refining	7,3	3,7	7,3	3,4	4,6	9,3	12,8	2,2	9,5	10,9	3,6	7,4	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	8,5	11,5	6,5	8,9	9,8	6,0	6,6	2,2	15,9	5,4	7,2	5,9	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	1,7	1,3	3,2	2,1	5,1	1,7	0,9	0,6	2,6	0,9	2,5	1,0	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	0,9	0,8	1,4	1,1	0,9	0,7	0,8	1,0	1,0	0,7	0,8	0,8	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	Verre
Chemicals and man-made fibres	9,7	10,1	9,0	8,5	10,8	15,0	10,2	10,5	11,3	13,6	15,5	6,9	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	5,5	6,2	5,4	4,4	6,0	9,6	5,9	5,8	7,1	8,6	8,4	3,2	dont: Produits chimiques de base
Pharmaceutical products	1,0	1,1	1,3	1,1	1,5	1,4	0,8	0,8	1,6	0,7	2,4	0,7	Produits pharmaceutiques
Metal articles	1,9	1,1	2,9	2,4	1,4	1,1	1,8	1,8	1,3	1,9	1,1	1,9	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	1,1	0,6	1,8	1,3	0,9	0,6	1,1	1,0	0,6	1,1	0,6	1,1	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	8,0	5,5	8,6	8,5	7,4	9,8	9,9	9,0	5,9	7,1	11,2	7,8	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	1,2	1,2	1,1	1,7	0,4	0,8	1,0	0,8	0,9	0,8	0,7	1,1	dont: Machines-outils, outillage etc.
Plant for mines, iron and steel etc.	1,0	0,8	1,5	0,9	1,6	1,8	1,1	0,7	0,7	1,0	1,6	1,1	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	5,6	2,6	3,2	5,0	1,1	7,4	5,4	24,2	3,7	7,8	4,4	7,2	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	11,7	5,3	8,9	13,5	6,8	14,2	11,1	14,6	8,5	10,4	12,2	14,8	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	1,9	1,0	1,5	2,4	0,9	1,6	1,7	4,5	1,4	1,6	1,9	2,0	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	3,1	1,1	2,5	3,1	1,7	3,7	2,7	4,5	2,6	3,4	2,4	4,2	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	4,6	2,2	2,5	5,4	2,5	7,3	4,1	4,1	3,2	3,4	6,6	6,3	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	0,6	0,2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,7	0,2	0,2	0,4	0,2	0,9	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	5,6	13,0	8,8	6,2	7,9	3,3	2,6	6,2	2,2	5,7	9,9	5,6	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	3,2	2,9	4,3	2,5	20,7	2,8	3,4	2,0	3,2	3,8	0,6	3,1	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	0,6	0,4	1,8	0,1	17,7	0,0	0,2	0,3	0,3	1,1	0,1	0,7	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2	2,3	2,6	1,6	2,4	2,4	0,4	2,1	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	2,9	1,5	2,0	3,1	1,7	4,6	3,3	2,3	2,7	2,9	2,8	2,9	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	7,1	5,0	8,2	5,5	5,9	8,3	7,8	5,2	6,4	9,4	12,3	8,6	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	4,8	3,1	3,5	6,1	4,1	1,9	4,5	3,7	5,6	3,5	5,2	4,6	Textile
Leather and leather goods	1,1	0,4	0,7	0,9	0,4	1,7	1,1	0,4	2,5	0,6	3,5	0,8	Cuir
Footwear and clothing	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Chaussures et habillement
Mass-produced footwear	0,8	0,3	0,8	1,2	0,3	0,2	0,9	0,5	0,6	0,6	0,1	0,7	Chaussures
Ready-made clothing	3,2	1,3	2,5	5,8	0,3	0,3	3,0	1,2	1,3	3,0	0,2	2,7	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	3,5	2,2	6,2	3,0	4,2	2,5	2,4	2,9	3,8	3,7	0,7	4,8	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	5,5	3,8	8,1	5,8	6,4	5,3	5,5	5,3	4,5	5,2	4,0	5,9	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
Pulp, paper and paper products	5,0	3,7	7,2	5,4	6,3	3,9	5,0	4,8	4,4	4,8	3,2	5,1	Pâte, papier et articles en papier
Printing	0,5	0,2	0,9	0,5	0,1	1,4	0,5	0,4	0,1	0,4	0,8	0,8	Imprimerie
Rubber products	0,7	0,5	1,0	0,8	0,7	0,4	0,5	0,8	0,5	0,6	0,5	0,7	Caoutchouc
Plastic products	1,1	0,9	1,8	1,3	0,6	0,4	1,0	1,4	0,8	1,1	0,7	1,2	Matières plastiques

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

5.6

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

1986

(%)

Industry	EUR	UEBL BLEU	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	Industrie
	Intra-Community exports				Exportations intra-communautaires								
Manufacturing industry	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Industries manufacturières
Mineral oil refining	4,9	4,6	1,9	0,9	2,9	6,2	1,9	0,8	2,9	19,2	3,3	5,0	Raffinage de pétrole
Production and preliminary processing of metals	6,9	11,9	2,9	6,5	10,4	7,7	8,8	1,5	5,1	5,5	1,9	5,8	Production et première transformation de métaux
of which: Iron and steel	3,0	6,9	1,0	2,6	3,4	3,1	4,2	0,7	2,2	2,0	0,7	2,0	dont: Sidérurgie
Non-metallic mineral products	2,0	2,6	1,3	1,9	0,7	2,6	2,2	1,3	3,4	1,2	2,9	1,1	Produits minéraux non métalliques
of which: Concrete, cement, plaster, products for construction	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	dont: Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)
Glass and glassware	0,8	1,4	0,2	0,7	0,0	0,8	1,2	0,6	1,0	0,5	0,6	0,4	Verre
Chemicals and man-made fibres	13,6	15,9	9,2	15,2	4,2	9,1	12,6	15,7	7,0	17,7	6,2	13,9	Produits chimiques et fibres artificielles et synthétiques
of which: Basic industrial chemicals	7,9	10,3	3,8	9,0	1,4	5,7	5,9	7,8	3,7	12,1	3,5	6,4	dont: Produits chimiques de base
Pharmaceutical products	1,0	1,0	2,2	0,8	0,6	1,1	1,2	2,2	0,7	0,7	0,5	1,6	Produits pharmaceutiques
Metal articles	3,1	2,4	3,1	3,8	0,7	3,1	2,9	2,5	4,4	2,3	1,8	2,0	Ouvrages en métaux
of which: Tools and finished metal goods	1,6	1,2	1,4	2,1	0,6	1,7	1,2	1,7	2,7	1,2	1,0	1,0	dont: Outillage et articles finis en métaux
Mechanical engineering	8,8	4,2	11,4	12,5	0,9	6,3	7,4	3,6	12,4	4,7	1,6	9,2	Machines et matériel mécanique
of which: Machine-tools for working metal	0,8	0,6	0,5	1,3	0,1	1,2	0,5	0,3	1,3	0,4	0,2	0,6	dont: Machines-outils, outillage etc.
Plant for mines, iron and steel etc.	1,2	1,0	1,1	1,6	0,1	0,6	1,3	0,6	1,1	0,7	0,1	1,4	Matériel pour les mines, la sidérurgie etc.
Office and data-processing machinery	3,7	1,1	1,2	3,3	0,0	3,6	3,9	22,7	2,9	3,1	0,7	6,4	Machines de bureau, ordinateurs etc.
Electrical engineering	8,6	5,1	8,6	10,5	2,6	5,8	8,4	7,8	8,4	8,2	7,5	9,9	Construction électrique et électronique
of which: Electrical machinery	1,6	0,9	1,3	2,5	0,7	1,1	2,0	1,2	1,2	1,0	1,4	1,4	dont: Matériel électrique d'équipement
Telecommunications equipment etc.	1,8	0,7	3,0	2,0	0,6	0,4	1,7	2,1	1,0	2,2	0,1	3,2	Matériel de télécommunication etc.
Radio, television etc.	2,4	1,9	2,3	2,9	0,2	0,6	2,2	1,9	1,7	2,6	4,0	3,0	Appareils électroniques, radio, télévision etc.
Domestic type electric appliances	1,0	0,2	1,1	1,1	0,1	1,3	0,8	1,2	2,7	0,5	0,2	0,4	Appareils électrodomestiques
Motor vehicles	11,6	15,9	1,2	15,9	0,0	27,6	15,8	0,5	7,9	3,0	5,5	6,1	Automobiles et pièces détachées
Other means of transport	2,5	0,5	2,8	2,5	0,4	0,7	1,3	0,4	2,3	0,9	0,2	9,8	Autre matériel de transport
of which: Shipbuilding	0,2	0,0	1,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	dont: Construction et réparation navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	2,1	0,4	1,6	2,2	0,3	0,3	0,6	0,3	1,5	0,4	0,0	9,4	Construction et réparation d'aéronefs
Instrument engineering	1,5	0,6	1,5	1,9	0,0	0,7	1,4	2,4	1,0	1,6	0,7	1,7	Instruments de précision, d'optique etc.
Food, drink and tobacco	9,6	10,1	32,1	6,3	18,0	5,2	10,4	23,3	4,5	17,8	5,3	6,4	Produits alimentaires, boissons et tabac
Textile	5,1	5,7	2,6	3,4	32,4	3,4	4,8	3,9	11,9	2,9	15,1	2,9	Textile
Leather and leather goods	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,8	0,4	0,2	2,1	0,3	0,3	0,4	Cuir
Footwear and clothing	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Chaussures et habillement
Mass-produced footwear	1,1	0,1	0,4	0,2	1,6	3,2	0,6	0,1	5,7	0,3	7,3	0,3	Chaussures
Ready-made clothing	1,8	1,5	0,6	1,3	10,9	0,7	1,5	1,5	4,1	1,1	8,2	1,2	Articles d'habillement
Timber and wooden furniture	1,6	2,1	4,2	1,4	0,3	2,2	1,1	1,1	3,1	0,9	6,6	0,5	Bois et meubles en bois
Paper and paper products; printing and publishing	3,0	2,8	2,2	3,5	0,7	3,5	3,5	1,4	2,4	3,1	7,0	2,3	Papier et articles en papier, imprimerie et édition
Pulp, paper and paper products	2,4	2,0	1,5	2,8	0,5	2,7	2,8	0,8	1,6	2,5	6,9	1,5	Pâte, papier et articles en papier
Printing	0,7	0,8	0,8	0,7	0,2	0,8	0,7	0,6	0,8	0,6	0,1	0,7	Imprimerie
Rubber products	1,2	1,1	0,4	1,1	0,4	2,0	2,1	0,9	1,3	0,6	0,3	1,1	Cautchouc
Plastic products	2,3	2,7	3,0	2,7	0,6	1,1	1,8	2,3	2,4	2,2	0,4	1,7	Matières plastiques

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

(1 000)

	EUR	UEBL/ BLEU	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
Production												
1970	9 423	234	–	3 529	–	450	2 245	–	1 707	67	–	1 641
1975	8 329	197	–	2 908	–	696	2 546	–	1 349	61	–	1 268
1986	11 617	231	–	4 312	–	1 266	3 011	–	1 663	119	–	1 016
Imports Intra												
1970	2 289	349	95	610	22	:	244	54	439	326	:	150
1975	2 257	343	79	551	27	:	223	42	386	339	:	267
1986	4 268	285	116	836	30	108	878	33	722	436	50	773
Imports Extra												
1970	160	49	25	15	4	:	6	0	1	38	:	22
1975	640	95	47	89	22	:	97	9	7	109	:	165
1986	1 497	212	96	452	23	8	112	27	79	177	10	301
Exports Intra												
1970	2 313	209	–	685	–	:	764	–	390	34	:	231
1975	1 959	158	–	639	–	:	608	–	370	38	:	146
1986	5 028	988	3	1 777	0	673	879	4	466	86	16	136
Exports Extra												
1970	2 458	22	–	1 262	–	:	418	–	242	5	:	509
1975	2 310	25	–	837	–	:	755	–	291	10	:	392
1986	1 839	130	5	1 047	–	48	392	0	128	25	0	64

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

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

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

(1 000)

	EUR	UEBL/ BLEU	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
Production												
1980	1 420	34	–	447	–	153	437	–	158	16	–	328
1986	1 516	54	–	286	–	248	507	–	179	15	–	226
Imports Intra												
1980	303	38	12	36	:	:	77	9	65	37	:	40
1986	522	34	19	37	39	14	155	11	71	49	5	90
Imports Extra												
1980	121	9	7	7	:	:	38	4	15	8	:	33
1986	180	12	27	25	10	2	19	6	16	20	1	42
Exports Intra												
1980	338	43	15	99	:	:	68	1	47	26	:	41
1986	481	51	1	147	0	67	75	1	84	23	6	28
Exports Extra												
1980	352	11	1	125	:	:	101	–	32	4	:	78
1986	178	15	1	66	0	3	54	–	21	5	0	13

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

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

(Mio t)

Année	EUR 10	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1974	156,3		16,2	0,5	53,2	0,7		27,0	0,1	23,8	6,4	5,8		22,4
1980	127,7		12,3	0,7	43,8	:		23,2	0,0	26,5	4,6	5,3		11,3
1985		135,5	10,7	0,5	40,5	1,0	14,2	18,6	0,2	23,9	4,0	5,5	0,7	15,8
1986		125,6	9,7	0,6	37,1	1,0	11,9	17,7	0,2	22,9	3,7	5,3	0,7	14,8

Trade in manufactures with third countries

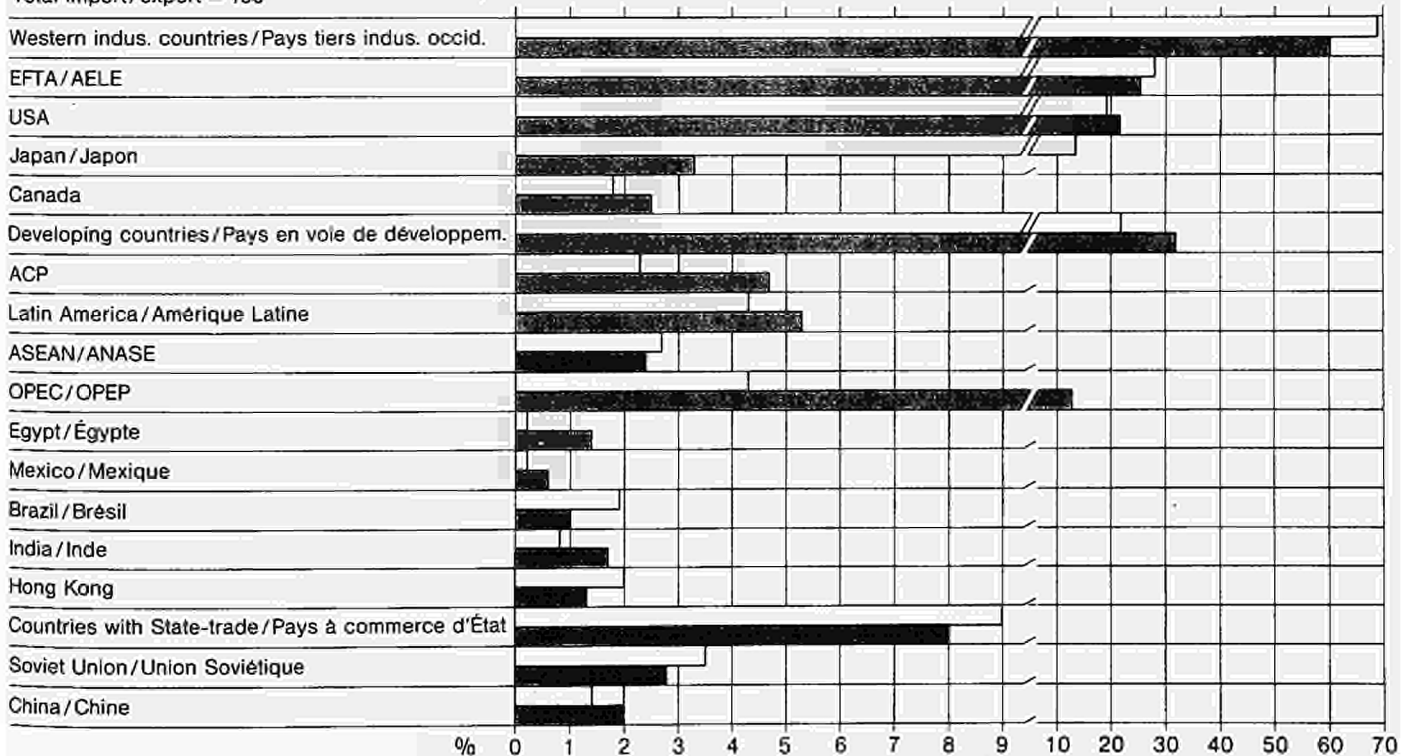
Fig. 5.1

Commerce en produits manufacturés avec les pays tiers

EUR 10
1986

Import.
Export.

Total import/export = 100

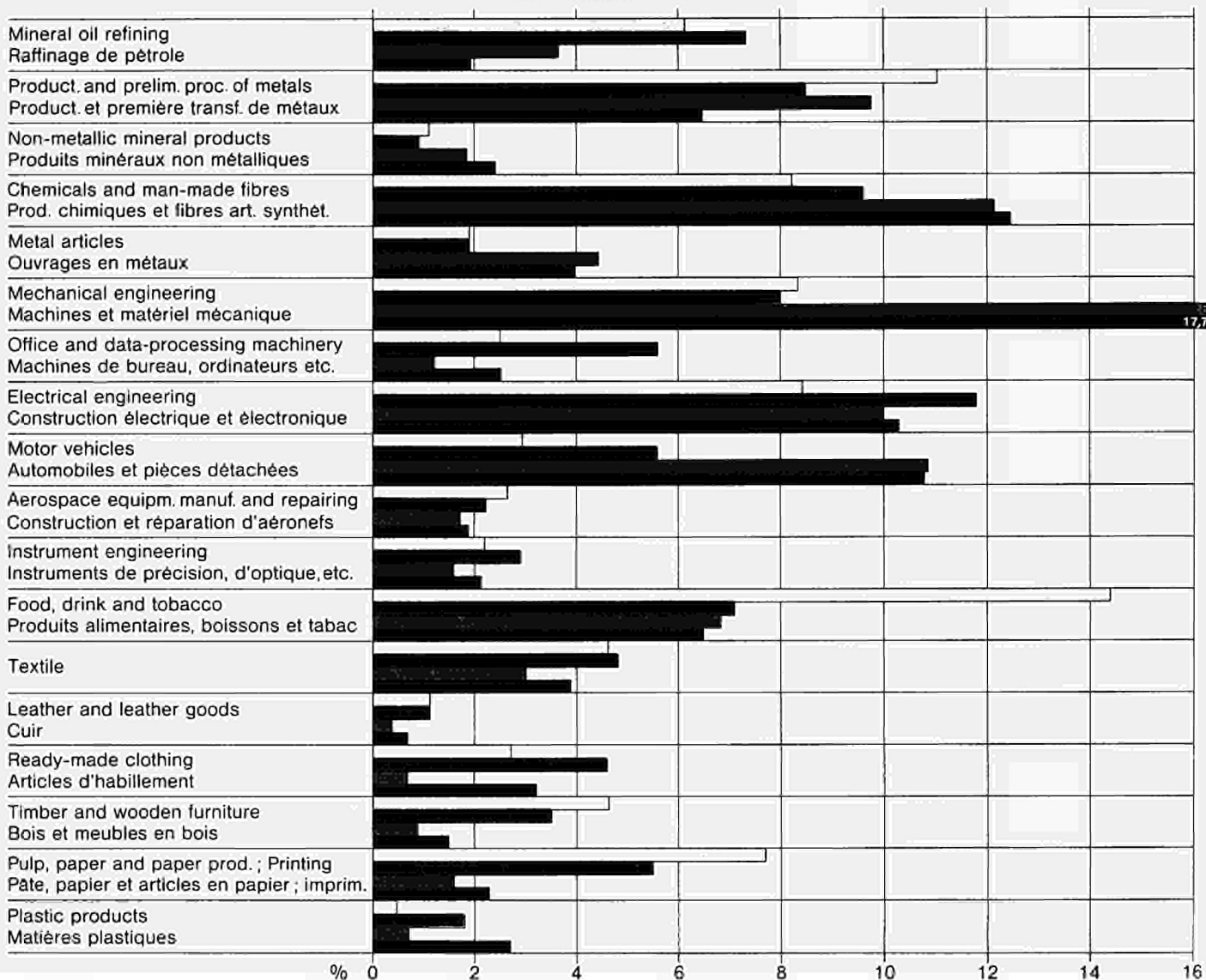


Share of industrial branches in external trade in manufactures

Fig. 5.2

Part des branches industrielles dans le commerce extérieur en produits manufacturés

Imports extra EC/CE 1975 1986 Exports extra EC/CE

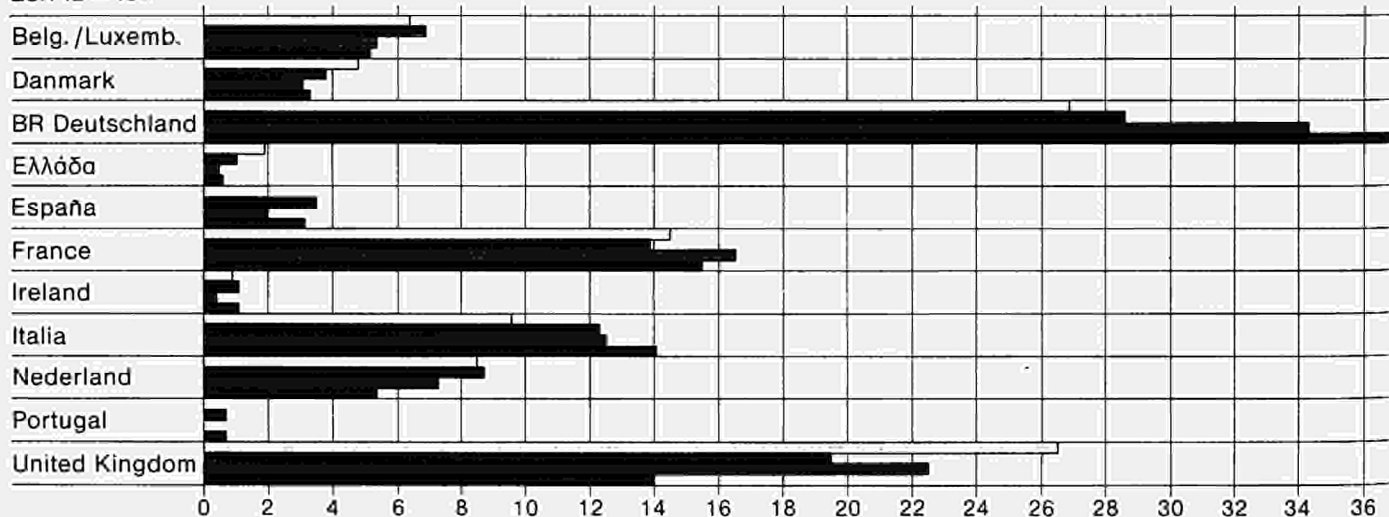


Member States' shares in external trade in manufactures

Fig. 5.3

Part des États membres dans le commerce extérieur en produits manufacturés

EUR 12 = 100



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

5.10

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

(1 000 t)

	Benelux	D	E	F	I	UK	EUR
1977 TOTAL	516	7 086		3 426	4 774	2 409	18 211
of which / dont							
(a)	162	1 461		912	1 247	688	4 469
(b)	349	5 419		2 495	3 493	1 716	13 472
1980 TOTAL	1 153	8 390		3 880	5 319	1 620	20 362
of which / dont							
(a)	406	1 626		932	1 222	527	4 724
(b)	745	6 520		2 931	4 075	1 089	20 362
1986 TOTAL	914,7	8 598,5	1 963,8		4 764,2	1 675,8	20 868,3
of which / dont							
(a)	311,7	14 10,7	1 128,1		1 409,3	646,5	5 544,3
(b)	641,8	6 987,7	832,5		3 343,4	1 029,1	15 104,4

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

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

Finished rolled-steel products

5.11

Produits finis laminés

(1 000 t)

Year/ Année	Rails	Wide flanged beams	Wire rod in coil	Concrete rein- forcing bars	Strip and tube strip	Hot-rolled plates	Hot-rolled wide coils	Cold-rolled plates and sheets	Semis for tubes	Total
		Poutrelles à larges ailes	Fil machine en couronne	Ronds à béton	Feuillards et bandes à tubes	Tôles lami- nées à chaud	Larges ban- des à chaud	Tôles lami- nées à froid	Demi-produits pour tubes	
1980 ⁽¹⁾	1 244	2 487	10 809	8 702	5 982	12 105	11 915	26 193	3 684	99 182
1986 ⁽²⁾	1 147	2 220	12 331	9 654	4 040	9 859	15 024	29 420	4 571	102 961

⁽¹⁾ EUR 10.

⁽²⁾ EUR 12.

Cement

5.12

Ciment

(Mio t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	139,9	7,5	2,4	34,2	8,7	:	29,5	1,6	36,3	0,3	3,5	:	15,9
1984	155,1	5,7	1,7	29,0	13,5	26,6	21,9	1,4	38,3	0,3	3,2	:	13,5
1985	147,4	5,5	2,1	26,0	13,5	24,2	21,4	1,5	37,2	:	2,7	:	13,3

Butadiene

5.13

Butadiène

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L ⁽¹⁾	NL ⁽¹⁾	P	UK
1976	1 931	342	:	941	:	:	236	:	182	:	:	:	230
1984	1 498	:	:	755	:	:	303	:	181	:	:	:	259
1985	:	:	:	841	:	:	286	:	:	:	:	:	298

⁽¹⁾ Included in B (Benelux).

Repris avec B (Benelux).

Propylene

5.14

Propylène

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L ⁽¹⁾	NL ⁽¹⁾	P	UK
1976	5077	1134	:	1432	:	:	874	:	890	:	:	:	748
1984	:	:	:	1804	:	:	1297	:	:	:	:	:	976
1985	:	:	:	1666	:	:	1352	:	:	:	:	:	973

(¹) Included in B (Benelux)
Repris avec B (Benelux)

Ethylene

5.15

Éthylène

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L ⁽¹⁾	NL ⁽¹⁾	P	UK
1976	9471	2296	:	2787	:	:	1657	:	1445	:	:	:	1286
1984	7767	:	:	3224	:	:	2081	:	1138	:	:	:	1324
1985	:	:	:	3028	:	:	2160	:	:	:	:	:	1447

(¹) Included in B (Benelux)
(¹) Repris avec B (Benelux)

Synthetic Rubber

5.16

Caoutchouc synthétique

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	1750	115	:	380	:	:	438	:	250	:	247	:	320
1984	1822	108	:	449	:	:	555	:	215	:	207	:	288
1985	1842	110	:	458	:	:	544	:	225	:	235	:	270

Polyethylene

5.17

Polyéthylène

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	3966	:	:	1742	:	:	914	:	840	:	:	:	474
1984	3861	:	:	1729	:	:	1007	:	728	:	:	:	398
1985	3765	:	:	1653	:	:	1020	:	640	:	:	:	452

Formaldehyde

5.18

Formol

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	Gr	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	921	:	3	486	:	:	150	:	149	:	:	:	133
1984	933	:	4	583	:	:	95	:	148	:	:	:	104
1985	928	:	3	573	:	:	92	:	137	:	:	:	124

**Synthetic ammonia
(expressed in N)**

5.19

Ammoniac (de synthèse en N)

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	539	10	1863	:	:	1781	:	1221	:	1951	:	:
1984	:	452	:	1963	:	:	:	:	1210	:	2819	:	:
1985	:	388	:	1908	:	:	:	:	1217	:	2910	:	:

Chlorine

5.20

Chlore gazeux

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	6092	:	11	2809	:	:	1193	:	1025	:	:	:	1054
1984	6787	:	19	3426	:	:	1409	:	952	:	:	:	980
1985	6840	:	:	3493	:	:	1392	:	923	:	:	:	1031

**Sulphuric acid
(100 % H₂SO₄)**

5.21

**Acide sulfurique
(à 100 % de H₂SO₄)**

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	19024	1891	17	4668	920	:	3959	:	2896	:	1402	:	3271
1984	18839	2228	27	4309	994	:	4531	:	2487	:	1609	:	2654
1985	17261	2106	36	4199	:	:	4312	:	2545	:	1508	:	2555

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

5.22

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

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	2803	219	14	915	22	:	343	18	536	:	:	:	645
1984	2478	136	25	934	27	:	271	59	633	:	:	:	393
1985	:	:	27	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Boilers for central heating

5.23

Chaudières de chauffage central

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	19	40	554	10	:	97	:	:	:	188	:	517
1984	:	15	13	443	:	:	46	:	:	:	126	:	783
1985	:	13	15	481	:	:	56	:	:	:	127	:	903

Internal combustion engines

5.24

Machines à combustion interne

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	46	5	152	10	:	43	:	:	:	:	:	:
1984	:	24	4	133	:	:	39	:	:	:	:	:	:
1985	:	19	4	129	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Sewing machines

5.25

Machines à coudre

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	1719	:	13	639	:	:	212	:	826	:	:	:	29
1984	:	:	0	336	:	:	:	:	461	:	:	:	:
1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Metal-working machine-tools

5.26

Machines-outils pour métaux

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	25	56	350	:	:	85	:	:	:	:	:	66
1984	:	18	:	300	:	:	32	:	:	:	:	:	26
1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Agricultural tractors

5.27

Tracteurs agricoles à roues

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	486	:	:	125	6	:	65	:	128	:	:	:	162
1984	311	:	:	81	:	:	36	:	94	:	:	:	100
1985	:	:	:	:	:	:	33	:	:	:	:	:	:

Machines and installations
for automatic data-processing

5.28

Machines et installations pour le traitement
automatique de l'information

(1000 ECU)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1984	15 987	:	109	5892	:	:	4 438	:	1 892	:	:	:	3 656
1985	16 764	:	132	7 376	:	:	4 493	:	:	:	:	:	4 763

Domestic electric refrigerators

5.29

Refrigérateurs ménagers électriques

(1000 ECU)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1984	1 332	:	48	389	:	:	108	:	568	:	:	:	220
1985	1 343	:	57	401	:	:	93	:	556	:	:	:	236

Domestic washing machines

5.30

Machines électriques à laver

(1000 ECU)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1984	:	:	:	715	:	:	288	:	:	:	:	:	356
1985	:	:	:	754	:	:	297	:	:	:	:	:	391

Electric cookers

5.31

Cuisinières électriques

(1000 ECU)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1984	:	:	18	337	:	:	92	:	:	:	:	:	242
1985	:	:	20	337	:	:	90	:	:	:	:	:	196

Accumulators and batteries

5.32

Accumulateurs et piles

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	15 349	51	697	188	181	:	7 308	:	73	:	704	:	6 147
1984	:	65	915	173	:	:	8 238	:	:	:	276	:	4 395
1985	:	73	856	182	:	:	9 012	:	:	:	301	:	5 321

Television receivers

5.33

Téléviseurs

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	10 875	558	71	3 982	187	:	1 777	126	2 068	:	:	:	2 106
1984	11 382	799	124	3 917	:	:	2 002	:	1 691	:	:	:	2 850
1985	11 188	833	125	3 738	:	:	1 868	:	1 652	:	:	:	2 972

Radio receivers

5.34

Récepteurs radio

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	13081	1726	144	5488	:	:	3458	:	1540	:	:	:	725
1984	:	976	54	3031	:	:	2129	:	:	:	:	:	:
1985	:	1097	42	3376	:	:	2463	:	:	:	:	:	:

Bicycles

5.35

Bicyclettes

(1000 pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	9925	:	254	2845	:	:	1915	73	2013	:	927	:	1850
1984	:	:	278	3024	:	:	1720	:	2184	:	938	:	:
1985	:	:	303	2891	:	:	1435	:	1633	:	882	:	:

Passenger coaches and goods wagons

5.36

Voitures voyageurs et wagons

(Number/Nombre)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	:	:	7160	:	:	7812	:	1477	:	:	:	:
1984	:	:	:	5088	:	:	3324	:	4499	:	:	:	:
1985	:	:	30	4723	:	:	2064	:	4380	:	:	:	:

Launched ships

5.37

Navires marchands lancés

(1000 GRT/TB)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	6858	186	957	1792	91	:	1195	29	662	:	574	:	1372
1984	2266	194	563	528	39	:	229	:	241	:	161	:	311
1985	1782	77	479	627	20	:	186	:	38	:	190	:	165

Margarine

5.38

Margarine

(1000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	1568	145	91	532	17	:	161	13	65	:	202	:	342
1984	:	169	110	483	:	:	153	17	:	:	247	:	382
1985	:	172	:	466	:	:	:	18	:	:	263	:	378

Butter

5.39

Beurre

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L ⁽¹⁾	NL	P	UK
1976	1 803	99	139	543	6	:	554	103	67	:	202	:	90
1984	2 118	110	104	574	4	:	602	171	81	:	266	:	206
1985	1 953	97	110	517	:	:	595	167	:	:	263	:	204

(¹) Included in B (B.L.E.U.)
Repris avec B (U.E.B.L.)

Sugar

5.40

Sucre

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L ⁽¹⁾	NL	P	UK
1976	9 667	659	388	2 351	282	:	2 980	187	1 339	:	841	:	640
1984	11 990	782	345	2 511	298	1 240	3 562	197	1 247	:	745	:	1 063
1985	9 332	841	547	2 905	218	1 074	:	222	1 276	:	935	:	1 314

(¹) Included in B (B.L.E.U.)
Repris avec B (U.E.B.L.)

Beer

5.41

Bière

(Mio HL)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	236	16	8	96	14	:	25	4	7	1	14	:	66
1984	:	16	9	89	:	:	20	4	:	1	17	:	60
1985	:	15	8	:	:	:	:	5	:	1	18	:	60

Cigarettes

5.42

Cigarettes

(Mrd pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	576	25	9	149	23	:	87	7	74	:	31	:	172
1984	542	28	11	161	:	:	61	6	80	:	47	:	148
1985	:	28	11	163	:	:	:	7	79	:	54	:	133

Cigars and cigarillos

5.43

Cigares et cigarillos

(Mrd pieces/pièces)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	:	2,2	0,9	2,3	:	:	1,2	:	0,1	:	2,4	:	1,3
1984	:	2,2	0,6	1,6	:	:	0,7	:	0,1	:	1,6	:	1,3
1985	:	2,2	0,7	1,6	:	:	:	:	0,1	:	1,7	:	1,3

Compound feedingstuffs

5.44

Aliments composés pour animaux

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	63311	5106	3437	10441	528	:	12305	1340	7413	:	11390	:	11351
1984	:	4896	:	13955	:	:	:	1765	:	:	:	:	10743
1985	:	4898	:	13230	:	:	:	1868	:	:	:	:	9390

Yarn

5.45

Fils

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	2310	159	12	541	:	:	416	18	726	:	60	:	379
1984	:	152	13	441	:	:	323	8	:	:	24	:	212
1985	:	152	13	441	:	:	314	9	:	:	:	:	220

Total fabrics

5.46

Tissus total

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	1366	92	8	378	:	:	293	3	348	:	55	:	189
1984	:	95	:	323	:	:	232	1	:	:	14	:	120
1985	:	104	:	348	:	:	226	1	:	:	:	:	127

Knitted or crocheted fabric

5.47

Étoffes de bonneterie

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	310	12	6	89	:	:	38	4	52	:	9	:	98
1984	237	8	:	63	:	:	53	:	48	:	6	:	61
1985	250	8	:	75	:	:	50	:	51	:	:	:	66

Total carpets

5.48

Tapis total

(1 000 m²)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	501	82	25	133	:	:	40	3	13	:	32	:	171
1984	:	:	:	105	:	:	48	1	:	:	59	:	129
1985	:	:	20	112	:	:	50	1	:	:	:	:	136

Particle board

5.49

Panneaux de particules

(1 000 m³)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	12 849	1 700	384	6 125	288	:	2 013	:	1 600	:	56	:	683
1984	:	:	:	5 974	:	:	1 526	:	:	:	:	:	542
1985	:	:	:	5 812	:	:	:	:	:	:	:	:	728

Pulp for paper and board

5.50

Pâtes à papier

(1 000 t dried / sèches 90 %)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	5 444	355	64	1 723	:	:	1 845	14	937	:	162	:	346
1984	5 587	380	68	2 130	:	:	2 052	:	768	:	:	:	190
1985	5 344	368	63	2 054	:	:	1 946	:	666	:	:	:	247

Papers and board

5.51

Papiers et cartons

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1976	22 680	746	198	7 030	:	:	4 611	82	4 286	:	1 629	:	4 099
1984	26 476	934	272	9 501	:	:	5 566	:	4 742	:	1 878	:	3 584
1985	26 070	927	234	9 531	:	:	5 343	:	4 452	:	1 901	:	3 681

Total tyres and tubes

5.52

Pneumatiques total

(1 000 t)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L ⁽¹⁾	NL ⁽¹⁾	P	UK
1976	43 770	134	:	509	:	:	581	:	330	:	:	:	42 216
1984	:	160	:	69 100 ⁽²⁾	:	:	597	:	:	:	:	:	:
1985	:	:	:	70 407 ⁽²⁾	:	:	610	:	:	:	:	:	:

⁽²⁾ 1 000 pieces/pièces

6

Índices de la producción industrial y de volumen de negocios
Produktionsindekser for industrien og indekser for omsætningen
Indizes der industriellen Produktion und des Umsatzes
Δείκτες της βιομηχανικής παραγωγής και του κύκλου εργασιών
Index of industrial production and of turnover
Indices de la production industrielle et du chiffre d'affaires
Indici della produzione industriale e del fatturato
Indexcijfers van de industriële produktie en van de omzet
Índices da produção industrial e do volume de vendas

**Manufacturing industry
Production**
6.1
**Industries manufacturières
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	79,0	:	81,3	:	:	75,9	:	:	94,9	77,5	52,7	102,5
1975	86,4	87,3	85,2	84,1	:	88,6	85,9	:	77,8	90,0	85,6	70,3	104,8
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	96,0	97,5	102,7	95,0	99,3	96,4	97,7	104,6	94,4	94,7	98,8	105,6	94,2
1983	96,4	99,7	106,0	95,6	98,9	98,9	97,1	112,6	92,1	100,1	100,7	106,2	96,9
1984	100,3	101,8	116,3	98,7	298,3	99,4	96,7	127,0	95,2	114,3	106,2	104,9	100,7
1985	101,8	103,9	121,2	104,3	102,3	101,2	97,2	130,3	96,6	121,2	108,6	117,3	103,8
1986	103,8	104,4	126,3	106,8	102,1	104,9	97,3	133,9	99,7	124,1	110,8	123,6	104,9
	Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés												
1985 11	103,1	109,4	126,2	107,6	84,6	101,9	99,2	132,4	98,3	126,6	110,0	118,8	103,1
1985 12	101,1	104,2	122,4	103,1	96,3	100,6	96,9	128,0	97,2	125,2	106,9	113,7	103,6
1986 01	102,2	104,0	128,7	106,3	85,0	102,3	98,9	128,7	97,9	127,4	110,1	112,7	102,9
1986 02	102,2	104,3	125,5	106,5	88,9	102,4	96,3	129,9	98,8	127,0	110,6	118,2	102,7
1986 03	100,7	107,3	118,2	101,8	81,6	97,2	96,8	135,5	101,5	125,1	112,2	117,6	102,8
1986 04	105,8	103,5	136,2	111,0	97,6	110,8	99,9	135,4	99,8	123,1	110,4	123,1	104,7
1986 05	101,4	102,9	126,6	105,6	92,2	102,3	95,8	129,0	98,4	127,3	110,3	122,9	103,8
1986 06	105,3	103,8	126,7	109,8	95,9	107,1	98,1	130,3	102,6	125,3	110,1	127,4	104,0
1986 07	105,0	107,7	125,8	108,5	103,8	108,8	101,5	127,6	98,3	124,7	109,8	127,5	105,1
1986 08	101,6	107,1	122,8	104,5	88,1	99,9	97,4	137,1	96,8	123,3	110,7	123,5	104,8
1986 09	104,3	101,7	127,5	107,8	95,4	105,9	99,7	133,1	97,4	122,0	111,1	130,8	105,6
1986 10	105,3	104,1	130,4	108,5	109,1	110,5	100,5	136,2	98,3	120,8	111,7	125,7	107,0
1986 11	104,4	105,1	120,8	106,5	98,0	106,4	98,0	137,7	98,7	127,9	111,6	124,1	107,4
1986 12	104,2	101,9	128,3	106,3	99,8	105,3	98,0	135,1	99,8	116,0	109,4	127,4	108,0
1987 01	101,3	103,1	117,0	102,8	97,0	102,5	95,1	131,4	98,0	123,9	109,6	120,1	105,9
1987 02	104,9	103,6	122,5	107,0	106,0	108,2	98,5	137,3	99,5	119,9	112,1	122,9	108,4

**Intermediate products industry
Production**
6.2
**Industries des biens intermédiaires
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	80,9	:	78,1	:	:	79,8	:	:	104,6	74,1	:	83,7
1975	83,2	83,9	85,3	82,0	:	81,9	84,8	:	82,7	90,8	90,8	:	82,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
1982	95,6	94,0	95,8	92,5	101,7	98,5	95,0	97,0	93,3	93,2	89,2	:	102,3
1983	97,2	95,5	101,8	93,9	104,7	100,2	95,5	104,4	91,1	98,3	94,9	:	107,6
1984	99,9	99,5	112,5	97,6	107,7	102,3	97,4	118,2	95,6	114,4	99,0	:	106,8
1985	102,2	101,4	114,6	100,3	110,1	104,1	98,7	117,7	95,3	121,8	102,8	123,1	112,6
1986	103,7	101,4	121,0	100,6	111,3	105,7	99,4	117,0	97,2	125,5	102,8	129,0	116,0
	Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés												
1985 11	103,9	106,2	118,2	101,3	112,7	105,9	100,5	118,0	95,3	125,4	112,1	:	115,9
1985 12	100,9	101,9	114,4	98,8	118,4	105,0	96,0	109,7	96,0	127,8	95,6	:	110,6
1986 01	102,8	102,0	123,6	101,0	109,8	105,7	98,7	114,9	95,0	128,9	98,0	:	113,9
1986 02	103,7	102,8	117,8	101,3	108,2	105,2	99,0	110,6	96,5	128,6	107,4	:	115,8
1986 03	101,0	105,7	109,1	96,9	108,4	98,8	96,0	126,2	98,0	127,2	96,5	:	115,1
1986 04	105,8	100,8	134,8	103,1	117,2	111,1	100,9	126,9	97,5	124,2	106,5	:	117,7
1986 05	100,9	98,8	122,7	99,9	106,0	104,1	94,4	105,1	96,3	128,3	93,3	:	114,9
1986 06	103,4	100,7	124,0	102,5	113,1	109,1	96,4	107,3	98,9	126,2	100,2	:	114,9
1986 07	104,4	103,3	117,1	102,2	122,8	108,5	98,9	100,2	97,2	125,6	103,1	:	116,9
1986 08	102,3	103,3	116,4	99,2	109,6	102,6	97,3	116,3	95,9	123,0	104,1	:	118,3
1986 09	104,0	99,6	124,4	101,2	110,7	107,0	99,0	122,5	96,0	123,7	107,0	:	117,1
1986 10	103,8	99,9	125,5	101,2	112,1	107,8	98,8	129,5	96,7	121,4	102,7	:	117,0
1986 11	102,8	101,1	115,5	99,5	111,3	105,8	96,2	119,6	96,8	130,2	102,2	:	116,1
1986 12	102,4	98,6	121,8	100,0	109,3	104,7	95,6	114,3	96,3	119,3	104,7	:	115,0
1987 01	102,0	99,3	112,3	98,4	110,1	102,6	96,4	107,6	95,7	125,1	109,4	:	116,5
1987 02	103,3	99,2	119,2	100,0	113,5	105,5	97,4	109,7	97,5	122,3	101,0	:	118,8

**Capital goods industries
Production**

6.3

**Industries des biens d'investissement
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	77,7	:	83,0	:	:	69,2	:	:	91,0	78,9	:	99,8
1975	91,3	92,5	83,0	86,5	:	126,2	96,3	:	73,0	106,0	88,7	:	102,7
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
1982	97,2	97,7	101,7	97,8	105,5	99,3	101,0	121,5	94,9	87,4	100,4	:	92,4
1983	95,5	102,3	104,8	95,5	91,3	94,2	97,8	144,0	92,9	81,3	99,7	:	92,9
1984	97,6	101,5	119,1	98,3	85,1	91,5	95,6	188,5	94,5	92,1	105,3	:	97,3
1985	103,6	106,7	127,7	108,8	80,3	98,1	95,2	194,6	99,7	105,0	109,0	91,8	103,0
1986	106,1	107,2	132,7	112,9	84,4	108,4	94,8	213,5	104,1	101,3	110,6	93,4	102,1
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	107,7	115,4	135,7	115,9	73,8	106,3	104,1	201,8	104,0	119,8	109,1	:	101,3
12	105,0	106,6	128,4	109,5	83,4	102,4	103,8	197,8	99,3	105,1	106,5	:	102,5
1986 01	105,3	103,4	132,3	110,4	80,5	102,3	103,8	202,7	98,2	102,8	110,5	:	101,6
02	105,9	106,0	135,2	112,6	84,1	103,4	102,9	200,4	98,8	115,2	110,3	:	101,3
03	105,3	111,2	124,5	109,5	78,7	98,9	102,4	203,7	102,6	101,0	115,1	:	101,6
04	110,1	104,5	142,7	119,4	86,7	115,4	105,2	205,5	103,8	108,5	112,2	:	102,3
05	105,6	108,1	134,8	111,3	85,3	105,5	103,4	210,6	101,6	117,3	112,0	:	101,5
06	109,5	106,9	133,9	116,9	82,2	115,0	104,9	220,2	107,6	105,1	113,5	:	100,1
07	108,3	108,1	129,5	115,1	95,3	118,6	108,0	207,5	99,2	90,0	109,8	:	101,9
08	104,6	110,2	128,9	110,8	78,8	95,1	104,3	213,3	101,0	91,7	109,5	:	101,1
09	108,3	106,1	130,3	114,5	81,9	113,8	106,8	215,6	102,1	102,7	112,8	:	102,1
10	108,4	109,2	136,6	113,7	82,0	122,1	107,8	210,1	101,7	111,4	109,7	:	102,7
11	108,1	108,0	126,2	113,6	90,4	110,8	107,3	219,5	101,2	98,5	109,1	:	103,4
12	107,4	106,4	138,8	111,4	87,0	106,7	105,0	226,3	107,2	82,0	104,4	:	104,0
1987 01	103,5	108,0	120,9	107,0	73,0	106,8	101,9	222,5	99,6	95,0	108,5	:	102,3
02	106,9	109,5	123,4	111,6	80,3	115,5	103,6	238,0	101,2	91,8	109,7	:	103,8

**Consumer goods industries
Production**

6.4

**Industries des biens de consommation
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	80,8	:	79,6	:	:	67,1	:	:	77,9	80,9	:	91,9
1975	84,2	93,1	87,2	85,1	:	82,4	80,8	:	75,0	95,2	85,6	:	101,6
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
1982	98,2	102,1	107,4	97,1	100,4	96,6	101,4	101,9	96,8	114,0	99,1	:	95,8
1983	99,5	103,9	109,9	98,6	99,8	102,6	103,2	103,5	94,3	128,7	98,8	:	98,8
1984	101,3	104,3	118,4	100,5	103,5	102,8	103,3	105,5	96,9	125,9	102,3	:	101,6
1985	103,6	106,9	122,0	105,0	111,4	104,0	104,5	107,2	97,9	132,6	104,3	117,5	103,6
1986	106,2	109,6	126,4	107,9	108,7	107,3	105,4	108,4	102,0	137,7	107,4	126,8	106,0
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	105,2	112,8	125,6	107,9	111,2	103,8	108,2	109,8	99,4	136,8	106,5	:	103,6
12	102,7	107,5	122,7	102,7	114,1	101,9	105,4	109,1	97,8	129,4	102,1	:	104,0
1986 01	104,2	107,4	130,6	108,3	108,2	104,1	106,1	103,6	98,2	132,8	107,2	:	103,0
02	104,8	108,8	125,1	107,7	111,8	105,4	104,1	110,4	100,7	135,4	107,6	:	104,2
03	102,9	111,9	121,1	100,9	105,6	100,2	105,3	108,2	103,3	135,6	108,7	:	104,5
04	108,0	107,8	134,6	111,9	117,5	113,7	108,2	106,7	100,2	134,5	106,7	:	105,8
05	103,3	109,0	124,7	105,8	110,3	103,3	102,8	106,9	98,6	136,0	105,9	:	104,8
06	107,9	109,4	123,7	111,2	115,6	107,7	107,4	110,0	103,9	138,7	105,3	:	105,2
07	107,7	113,0	128,6	108,9	115,0	109,3	111,7	106,4	101,5	147,2	105,5	:	106,2
08	103,7	112,1	124,4	104,9	100,0	102,6	104,5	111,7	98,6	148,3	106,8	:	106,5
09	106,3	108,8	128,9	108,7	101,1	106,5	106,8	106,9	99,8	133,3	107,2	:	106,7
10	108,8	110,4	130,7	111,1	104,7	114,0	109,1	110,4	101,7	135,1	109,1	:	107,9
11	107,2	110,3	120,7	107,2	108,4	109,9	106,1	111,2	102,7	142,2	108,7	:	109,0
12	107,8	107,4	126,2	108,4	109,0	109,3	109,6	106,8	103,6	134,7	107,5	:	108,2
1987 01	105,0	110,2	119,3	105,3	102,4	105,2	107,1	108,1	100,3	139,3	106,5	:	106,9
02	108,8	111,7	124,8	109,9	110,3	112,3	110,3	111,2	103,1	135,8	108,3	:	108,5

Mineral oil refining
Production

6.5

Raffinage de pétrole
Production

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	93,1	:	88,0	:	:	90,1	:	:	:	93,4	:	106,9
1975	93,8	88,7	98,7	84,3	:	86,6	95,9	:	107,5	:	90,6	73,1	101,4
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0
1982	84,8	73,7	85,0	85,0	104,0	88,3	73,4	54,5	90,6	:	68,8	100,5	92,7
1983	82,8	61,9	97,8	81,5	102,9	88,9	67,2	76,6	83,9	:	93,6	106,1	95,2
1984	83,0	58,4	109,9	81,1	101,4	95,3	67,2	78,3	80,7	:	93,7	94,5	98,5
1985	82,4	50,9	103,3	79,5	101,0	97,4	67,7	85,4	77,7	:	86,3	105,8	98,7
1986	85,2	72,6	104,6	77,9	122,5	107,8	64,4	91,0	85,4	:	:	132,7	99,9
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	84,6	57,2	101,8	78,0	86,8	105,0	74,0	85,2	77,9	:	84,4	119,9	98,7
12	82,5	56,9	121,8	75,6	99,7	109,8	63,4	81,9	87,4	:	88,0	88,0	97,2
1986 01	79,6	59,5	101,9	72,1	92,9	99,2	62,2	87,1	83,0	:	76,2	118,9	95,6
02	78,9	67,8	99,0	77,7	97,5	89,9	63,1	86,2	78,1	:	81,8	109,8	92,8
03	80,2	71,8	86,0	76,2	108,9	97,8	62,8	86,2	76,5	:	92,6	103,9	100,5
04	85,4	75,1	112,8	74,8	120,8	96,7	70,0	94,1	84,5	:	100,8	129,7	103,2
05	88,0	76,3	105,8	85,9	129,8	110,9	62,4	91,3	89,0	:	87,2	139,3	105,7
06	88,1	72,4	103,9	79,2	128,3	125,1	64,6	95,6	87,2	:	:	139,8	100,5
07	90,9	80,8	97,1	79,8	208,1	118,6	67,3	88,2	91,7	:	:	123,7	103,3
08	88,9	78,2	98,1	79,7	118,9	115,6	68,5	114,7	87,2	:	:	159,4	101,6
09	89,2	72,9	99,5	78,8	121,0	115,2	72,6	57,0	90,2	:	:	157,0	98,0
10	83,7	64,4	121,1	75,3	117,7	108,8	63,6	81,5	85,5	:	:	137,1	97,3
11	84,4	78,8	104,4	75,3	109,9	107,3	63,1	110,3	90,9	:	:	125,4	98,8
12	83,1	78,5	110,3	80,3	113,7	106,8	55,4	96,1	84,2	:	:	155,8	100,9
1987 01	87,7	82,1	104,2	76,5	125,5	109,5	59,8	93,8	85,2	:	:	:	97,8
02	84,9	72,4	100,8	71,3	133,0	108,9	62,3	101,5	83,1	:	:	:	96,1

Production and preliminary
processing of metals
Production

6.6

Production et première
transformation des métaux
Production

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	91,9	:	92,0	:	:	89,5	:	:	113,6	84,8	:	170,8
1975	88,0	82,4	73,4	86,2	:	86,6	84,6	:	81,5	91,9	84,9	49,7	133,3
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	91,8	84,7	89,3	86,5	95,8	98,4	87,6	102,0	93,5	82,3	97,2	112,5	103,5
1983	90,3	87,4	96,5	87,8	91,6	100,6	82,7	110,8	88,2	81,4	95,6	101,9	104,1
1984	95,8	95,7	123,2	93,8	95,8	105,3	85,9	120,5	94,7	96,2	109,0	107,2	106,7
1985	97,4	94,8	129,9	96,9	93,2	106,7	84,7	128,0	96,9	105,3	105,8	104,0	112,3
1986	94,2	88,6	124,8	93,1	90,2	99,1	82,1	126,4	96,4	103,4	103,3	102,9	111,1
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	98,3	98,4	117,8	99,2	94,0	105,1	84,2	128,3	97,9	109,9	111,8	109,7	111,3
12	96,6	92,9	117,0	93,2	94,9	105,3	81,4	137,8	103,0	112,5	107,2	105,1	108,9
1986 01	98,1	92,2	143,6	97,8	95,1	103,5	85,3	133,4	102,2	112,2	113,1	97,4	108,4
02	96,0	94,3	133,4	96,0	99,3	102,3	82,0	138,0	97,2	106,9	111,0	112,4	108,0
03	93,4	95,8	119,0	89,4	89,8	91,5	82,1	138,5	99,1	111,1	113,7	102,4	108,2
04	96,9	89,8	136,7	97,7	98,5	106,0	85,7	132,1	96,2	103,9	92,7	110,7	111,1
05	91,9	76,1	117,2	89,8	87,3	101,1	80,0	124,8	98,2	106,8	100,8	89,4	108,2
06	96,4	84,8	109,6	96,0	88,1	104,7	80,9	132,5	101,5	102,3	101,3	106,2	112,8
07	95,0	93,1	124,4	93,2	93,0	104,9	81,0	121,3	97,6	100,4	98,4	111,8	111,1
08	92,8	92,7	102,2	92,7	90,2	94,4	83,1	111,7	95,1	100,5	100,2	92,5	109,6
09	92,4	88,1	120,0	92,9	86,9	96,8	82,4	124,3	91,2	97,7	98,0	107,7	111,5
10	92,8	84,9	139,7	92,2	88,7	95,0	83,4	114,4	92,8	102,3	101,0	110,3	110,7
11	92,1	85,2	118,8	91,5	84,1	93,3	80,5	129,0	91,8	105,2	105,6	101,0	119,1
12	90,9	84,3	126,1	88,2	86,2	94,8	77,9	122,1	95,3	95,3	99,9	98,1	115,3
1987 01	88,6	84,7	115,1	86,1	89,7	93,8	76,4	112,9	91,8	99,7	99,3	:	106,1
02	90,9	75,0	126,1	89,0	90,1	93,9	79,8	133,6	91,8	95,6	109,4	:	120,7

**Non-metallic mineral products
Production**

6.7

**Produits minéraux non métalliques
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	89,4	:	83,1	:	:	70,4	:	:	66,4	86,5	:	103,9
1975	87,0	85,5	99,3	81,2	:	94,8	84,9	:	78,1	84,3	89,7	66,3	112,0
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	89,9	81,3	77,1	87,3	94,6	94,3	91,4	87,7	90,9	133,0	84,8	110,3	89,3
1983	89,5	77,1	84,2	88,9	91,2	95,2	89,6	87,5	86,5	143,4	86,6	114,7	94,2
1984	89,5	80,8	92,6	88,9	92,9	89,9	87,4	92,9	89,6	144,3	89,4	115,2	94,9
1985	87,2	74,3	95,1	85,1	90,4	85,1	86,4	97,8	87,3	141,7	91,8	119,6	93,6
1986	88,5	72,4	105,2	86,7	93,2	91,7	85,7	86,9	87,1	158,9	96,5	128,0	96,9
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	86,6	79,2	104,7	83,9	97,0	88,6	85,7	110,6	87,1	146,5	94,6	123,5	95,0
12	87,0	75,2	97,8	85,9	99,6	85,9	85,2	93,9	88,3	160,5	95,1	122,4	94,0
1986 01	88,4	78,1	110,0	89,7	92,5	88,1	86,3	105,2	88,3	153,5	95,4	123,6	93,3
02	82,3	62,9	101,9	83,0	88,5	87,0	78,8	89,0	85,6	141,7	85,6	122,5	91,8
03	83,8	72,2	97,0	78,8	97,6	87,2	83,0	86,5	88,3	131,3	90,2	122,6	92,9
04	88,6	68,0	119,0	89,1	95,0	94,0	86,3	84,7	86,5	149,6	94,6	125,7	97,1
05	86,4	71,3	107,3	84,5	77,5	90,7	85,3	81,5	86,6	168,4	94,6	126,2	96,3
06	87,3	67,7	110,4	85,1	89,1	92,1	87,7	85,7	84,5	160,6	98,0	128,6	98,5
07	89,6	74,8	104,7	89,2	110,2	95,9	89,5	82,1	86,5	152,7	96,1	135,0	97,3
08	89,0	77,6	106,1	86,8	94,6	91,0	91,2	82,5	86,1	164,0	104,1	106,8	98,7
09	88,5	67,3	107,2	88,0	90,0	94,9	86,6	82,8	86,2	158,7	99,8	130,2	98,8
10	88,5	71,8	106,3	89,2	89,3	93,8	85,4	80,8	85,7	157,3	98,2	144,0	98,5
11	88,9	76,9	98,4	87,2	98,0	94,5	84,1	82,5	87,8	184,4	101,0	130,5	99,2
12	88,7	75,4	104,0	88,9	99,0	92,4	83,7	94,7	86,3	179,9	97,2	139,2	99,6
1987 01	85,0	70,1	89,8	83,2	90,8	90,5	75,0	88,4	86,7	172,3	:	:	91,9
02	87,3	76,4	99,7	87,3	98,0	92,6	84,7	79,1	82,4	167,0	:	:	99,9

**Chemical industry including
man-made fibres industry
Production**

6.8

**Industrie chimique y compris production de
fibres artificielles et synthétiques
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	75,1	:	71,7	:	:	62,7	:	:	105,1	60,8	:	80,2
1975	80,4	80,6	77,5	81,8	:	78,0	77,6	:	74,7	115,7	77,3	68,6	92,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	99,4	101,8	110,3	95,9	98,1	97,9	103,1	110,1	96,4	92,4	103,8	109,3	99,7
1983	105,4	106,0	115,8	103,2	105,5	98,3	109,1	128,0	100,3	101,0	120,2	105,4	107,2
1984	111,6	111,9	120,7	108,7	114,0	103,2	114,5	158,7	106,3	117,7	131,3	111,9	114,0
1985	115,7	114,0	126,3	110,9	121,6	105,8	116,9	161,6	110,6	142,8	133,5	190,4	119,1
1986	116,4	115,1	131,7	110,0	115,6	107,3	118,0	160,9	111,9	160,6	133,3	193,4	120,8
Seasonally adjusted □ Desaisonnalisés													
1985 11	115,0	113,8	122,7	109,8	125,9	107,1	115,7	147,6	110,6	145,2	134,4	220,6	117,8
12	113,9	115,6	125,5	107,1	127,2	107,3	116,4	137,3	111,3	133,7	131,2	170,0	116,8
1986 01	116,7	114,1	132,7	112,0	117,2	109,5	119,7	147,9	112,0	199,6	128,0	170,4	120,7
02	116,0	117,4	118,6	109,5	115,7	107,7	115,4	145,6	112,6	283,0	134,4	203,5	118,5
03	113,5	117,2	113,8	107,7	108,2	102,1	113,3	182,8	114,1	134,2	129,3	202,3	116,2
04	118,0	115,3	146,0	111,3	123,2	113,6	117,7	182,6	111,4	122,2	129,1	210,5	119,0
05	114,0	114,7	137,6	109,9	116,0	107,7	113,6	139,9	107,4	129,4	129,8	179,6	118,4
06	115,8	116,5	139,9	111,2	124,5	108,0	116,3	130,7	111,1	208,3	124,5	227,9	119,7
07	116,3	116,5	129,5	111,6	123,0	107,6	117,3	135,0	111,0	222,0	130,6	205,1	120,0
08	115,0	118,3	130,5	108,0	110,2	102,7	117,0	181,9	106,4	167,4	134,4	232,3	120,8
09	115,6	110,1	138,1	108,3	114,7	107,5	118,0	156,8	109,5	163,9	132,4	178,2	122,1
10	117,7	114,6	129,4	110,3	116,4	108,7	120,0	176,9	109,6	100,3	138,2	182,5	125,8
11	116,4	116,5	124,8	109,7	109,3	106,8	117,3	164,1	108,1	117,2	136,1	176,4	123,0
12	116,4	112,4	138,2	108,4	106,6	107,4	118,1	150,6	110,9	120,4	140,8	185,3	125,6
1987 01	113,7	106,6	118,8	106,9	107,9	105,0	111,9	133,7	111,2	230,4	137,4	:	126,1
02	117,7	109,6	127,8	109,8	121,8	108,6	119,2	144,7	116,5	163,4	138,2	:	127,3

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

6.11

**Construction de machines
de bureau informatiques
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	52,0	:	:	:	:	:	:	:	:	38,2
1975	:	:	46,2	55,8	:	120,6	:	:	39,7	:	:	:	48,2
1980	:	:	100,0	100,0	:	100,0	:	100,0	100,0	:	:	:	100,0
1982	:	:	162,6	115,4	:	52,0	:	189,1	122,0	:	:	:	95,8
1983	:	:	219,6	133,3	:	44,0	:	268,3	152,4	:	:	:	144,7
1984	:	:	246,9	170,5	:	37,1	:	417,3	195,1	:	:	:	207,2
1985	:	:	248,8	212,4	:	30,9	:	433,2	266,6	:	:	:	270,5
1986	:	:	311,8	219,7	:	26,6	:	530,7	286,6	:	:	:	247,8
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	:	:	298,4	256,1	:	22,9	:	462,8	247,8	:	:	:	266,7
12	:	:	406,8	235,9	:	22,6	:	472,2	230,5	:	:	:	279,7
1986 01	:	:	220,5	218,1	:	29,3	:	512,6	228,9	:	:	:	237,0
02	:	:	265,0	217,1	:	25,2	:	502,6	247,1	:	:	:	222,7
03	:	:	283,6	226,1	:	22,3	:	497,6	284,0	:	:	:	232,5
04	:	:	265,9	249,6	:	26,7	:	513,6	260,0	:	:	:	231,9
05	:	:	272,5	208,5	:	26,2	:	530,7	237,7	:	:	:	236,7
06	:	:	258,1	235,8	:	28,9	:	578,5	318,8	:	:	:	238,0
07	:	:	275,7	218,5	:	26,6	:	462,8	227,1	:	:	:	240,9
08	:	:	355,5	196,8	:	31,7	:	500,9	305,6	:	:	:	253,6
09	:	:	260,4	229,9	:	26,5	:	539,1	324,5	:	:	:	255,6
10	:	:	396,2	215,1	:	23,9	:	504,6	306,1	:	:	:	266,4
11	:	:	241,4	215,7	:	17,2	:	553,8	317,3	:	:	:	281,4
12	:	:	457,1	207,4	:	22,3	:	592,6	328,5	:	:	:	276,9
1987 01	:	:	267,1	205,1	:	22,7	:	597,9	294,8	:	:	:	279,2
02	:	:	232,8	216,6	:	22,8	:	649,6	300,2	:	:	:	299,8

**Electrical engineering
Production**

6.12

**Construction électrique et électronique
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	78,8	:	71,1	:	:	53,4	:	:	:	63,6	:	88,9
1975	83,9	91,5	75,9	81,2	:	94,4	80,1	:	78,7	:	74,5	60,1	99,1
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	98,9	92,9	99,9	96,9	102,9	90,6	105,7	120,3	98,7	129,2	103,8	115,2	98,4
1983	101,1	96,0	103,2	98,1	97,1	89,2	106,0	135,4	101,2	142,1	107,1	119,0	104,7
1984	107,4	92,6	118,3	106,2	91,1	91,8	110,2	177,5	106,3	172,8	116,0	108,4	113,1
1985	114,5	94,9	128,5	121,0	104,4	91,6	112,9	183,5	108,1	178,1	121,5	158,7	115,7
1986	118,8	97,6	137,2	126,6	105,3	108,7	113,4	184,4	113,0	192,1	124,2	131,0	117,8
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	116,7	103,1	139,8	128,1	98,5	100,8	113,1	174,5	108,6	186,2	120,1	166,9	113,9
12	113,3	97,8	138,3	121,4	107,4	87,1	113,7	169,4	107,8	157,7	115,2	178,2	112,8
1986 01	112,6	92,2	132,5	121,8	97,2	90,5	112,2	171,4	107,2	173,3	119,0	127,0	114,9
02	114,1	94,3	139,3	124,8	99,2	97,0	111,3	163,0	107,5	180,6	118,3	132,8	117,3
03	114,1	100,9	123,5	121,1	87,9	93,0	110,8	164,7	110,6	182,6	129,5	125,5	116,7
04	118,5	92,7	148,6	129,5	103,8	109,3	112,6	162,7	111,8	196,6	126,8	135,2	118,2
05	115,1	99,5	134,1	123,8	104,3	100,3	112,6	181,1	112,1	234,1	124,8	142,2	113,9
06	117,8	95,8	143,5	127,9	105,7	114,3	112,4	183,7	115,8	202,3	128,6	118,6	114,3
07	119,5	99,4	131,8	128,1	111,4	120,4	113,0	205,4	112,8	199,1	119,9	139,2	119,2
08	114,8	101,8	132,5	124,0	92,5	93,8	112,9	202,6	105,7	198,7	120,6	125,2	118,0
09	120,0	97,8	139,8	129,3	105,5	114,5	115,0	187,3	111,2	191,5	128,2	135,4	119,4
10	122,1	98,5	144,6	131,0	102,5	123,6	115,6	190,3	111,3	181,0	129,5	140,2	118,5
11	98,3	98,3	131,8	129,3	117,0	111,0	116,0	181,2	110,8	200,9	126,3	134,1	119,7
12	120,5	100,0	145,3	127,9	132,2	109,3	114,0	177,8	120,4	185,7	118,9	116,9	123,3
1987 01	116,4	101,8	127,9	120,6	83,7	110,1	111,2	154,3	112,0	181,0	124,9	:	118,6
02	122,1	98,6	135,4	126,5	107,1	116,9	110,9	177,1	119,0	186,6	123,4	:	120,5

**Manufacture of motor vehicles
parts and accessories
Production**

6.13

**Construction d'automobiles
et de pièces détachées
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	70,2	:	77,2	:	:	60,1	:	:	:	:	:	132,5
1975	80,5	81,6	72,2	78,2	:	70,1	74,8	:	80,0	:	:	58,4	116,4
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0
1982	96,3	115,6	114,2	108,6	95,3	88,9	93,5	89,2	87,7	88,0	:	109,5	80,1
1983	100,2	120,2	105,5	110,3	69,5	108,4	96,7	75,8	91,2	95,9	100,9	81,6	84,0
1984	98,5	116,2	113,5	109,4	65,7	110,1	93,4	60,8	91,5	81,2	107,2	65,8	80,8
1985	104,5	127,0	126,1	123,0	66,3	119,5	93,2	44,8	91,2	76,2	112,8	65,9	87,4
1986	109,5	142,1	129,6	129,6	43,3	132,5	97,6	38,2	98,4	85,7	121,5	91,3	82,6
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	107,8	139,2	138,0	131,0	68,2	118,9	96,0	45,1	95,8	82,6	115,5	66,6	80,6
12	101,3	127,4	118,7	117,6	56,4	117,3	90,6	45,7	90,7	84,2	112,2	64,9	84,8
1986 01	105,6	133,2	125,8	130,2	38,8	130,0	91,9	35,5	91,0	73,8	112,7	75,8	84,3
02	105,7	141,3	123,7	129,4	54,4	127,6	91,1	35,3	96,0	78,0	117,4	72,3	79,7
03	102,5	146,4	111,6	116,5	39,9	122,8	95,5	36,3	94,4	81,0	121,9	84,3	80,2
04	111,9	139,3	142,4	138,2	42,2	139,4	98,3	36,7	91,5	85,8	117,2	78,4	82,1
05	104,0	142,3	138,8	131,0	43,9	120,1	87,7	34,9	90,8	88,3	120,7	79,8	81,9
06	119,8	150,2	136,3	149,6	35,3	130,8	104,7	29,8	94,0	87,3	129,0	88,5	82,4
07	113,5	145,0	133,1	128,8	51,6	132,7	118,4	39,3	89,3	89,2	127,2	103,8	84,1
08	90,6	138,4	134,5	121,9	45,5	108,7	81,2	47,2	86,8	89,7	114,3	79,4	76,0
09	107,1	143,5	128,8	129,3	40,5	131,8	95,8	44,0	99,7	92,2	119,9	96,2	83,8
10	112,5	148,4	142,9	132,6	44,6	141,5	105,4	42,5	101,8	90,1	115,7	108,6	84,9
11	105,9	145,4	116,3	124,4	38,5	132,0	95,3	38,0	101,4	87,3	125,7	104,7	84,7
12	111,5	141,5	127,4	131,1	45,0	134,4	100,8	36,5	105,9	87,7	125,1	105,1	87,2
1987 01	108,9	140,8	123,4	124,7	37,9	133,5	99,0	35,0	99,3	96,3	:	:	80,6
02	118,0	150,7	129,5	132,2	30,9	151,3	113,2	37,0	102,3	98,6	:	:	83,5

**Food, drink and tobacco industry
Production**

6.14

**Industrie de l'alimentation,
des boissons et du tabac
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	75,6	:	76,8	:	:	78,8	:	:	76,1	69,5	:	86,0
1975	86,9	91,3	85,0	87,6	:	76,1	88,9	:	85,9	99,0	83,9	79,2	93,8
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	102,0	108,5	106,7	98,7	105,4	103,7	104,2	102,5	101,4	115,1	104,5	100,8	99,8
1983	103,5	110,0	107,6	98,7	107,7	110,8	104,7	106,8	102,4	137,1	104,4	105,5	100,9
1984	104,4	112,3	111,5	100,3	114,3	111,7	105,4	110,1	101,4	130,1	107,9	98,3	101,9
1985	107,1	115,3	115,8	103,4	121,2	117,1	107,1	115,2	105,8	140,3	109,8	97,7	101,0
1986	108,5	116,0	120,6	104,6	114,2	116,0	107,7	119,0	109,8	148,2	112,5	113,0	102,4
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	107,4	123,3	122,3	105,4	115,6	115,3	108,9	119,4	108,3	140,4	112,0	93,6	100,3
12	105,9	113,3	118,8	102,3	118,7	112,9	107,5	119,5	104,4	136,7	106,7	97,0	101,9
1986 01	106,6	117,9	126,2	106,5	114,5	108,4	110,2	111,3	108,1	144,7	114,0	103,7	99,0
02	107,3	116,5	120,4	104,6	123,6	110,9	105,4	123,2	109,9	144,0	111,8	105,7	101,7
03	103,4	116,8	116,9	97,9	103,2	104,2	105,3	121,4	105,6	141,8	112,2	103,1	102,2
04	108,4	115,1	127,0	106,6	124,5	122,5	108,5	118,4	103,9	138,0	110,3	108,9	102,0
05	105,9	117,0	118,8	102,9	118,3	112,5	105,9	118,8	105,4	143,8	110,3	108,4	101,7
06	107,4	116,3	117,6	102,8	121,8	115,9	105,7	120,8	111,2	148,5	110,3	113,7	101,2
07	107,8	121,5	120,1	105,8	120,1	118,3	109,3	114,6	107,5	162,6	110,2	108,4	102,7
08	107,5	112,8	120,7	103,7	99,3	109,2	107,9	123,2	113,3	160,4	111,7	126,9	103,0
09	107,8	114,9	119,5	106,0	96,5	113,8	109,6	117,3	108,3	146,0	114,7	134,1	102,5
10	110,2	116,9	124,8	106,4	104,6	126,7	109,1	121,7	112,4	151,1	115,9	114,0	104,3
11	109,7	117,9	117,8	104,5	117,0	123,0	108,6	122,9	113,0	151,9	114,0	114,5	104,6
12	109,6	110,8	121,6	105,1	110,7	120,7	111,5	115,3	114,9	147,1	113,2	115,0	104,6
1987 01	107,5	121,3	118,9	102,7	106,6	115,8	109,4	120,8	109,3	151,0	109,8	:	101,8
02	109,9	120,1	119,2	106,0	115,2	120,4	107,9	122,7	109,9	144,4	112,8	:	105,4

**Food, edible oils and fats
Production**

6.15

**Corps gras et aliments
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	70,2	:	73,0	:	:	79,3	:	:	73,4	71,4	:	91,9
1975	85,8	88,0	80,5	86,5	:	76,7	90,4	:	80,7	86,9	84,0	78,2	93,8
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	102,9	110,6	106,7	100,9	105,4	102,6	105,9	103,1	100,2	101,4	103,9	99,9	102,6
1983	103,9	112,9	110,9	99,3	106,6	108,4	106,0	109,5	101,3	108,5	104,3	105,4	103,7
1984	105,6	116,8	114,2	102,2	117,2	106,8	106,3	113,6	104,1	109,4	108,5	98,2	104,4
1985	107,5	121,6	119,7	105,6	120,1	111,9	107,9	118,7	103,2	108,8	109,9	107,4	103,9
1986	108,9	124,6	124,9	107,0	109,1	110,1	108,3	124,5	106,7	108,6	113,1	111,7	105,4
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	109,0	130,7	123,5	108,1	118,8	110,9	109,8	124,1	107,2	109,5	112,6	100,4	103,3
12	106,8	122,0	124,1	103,8	121,8	106,1	109,3	125,0	103,0	105,3	106,0	100,3	105,4
1986 01	108,0	124,2	130,8	108,5	110,4	101,1	110,5	112,1	105,6	109,8	114,5	102,6	102,8
02	108,6	124,0	125,7	107,1	127,6	106,7	107,6	128,9	108,0	105,4	112,9	102,8	104,2
03	105,1	125,6	120,6	101,9	106,4	100,6	107,7	125,5	104,3	110,3	112,5	101,0	104,3
04	108,8	120,9	133,6	107,2	121,3	116,9	108,6	122,3	102,3	102,5	109,8	109,3	104,2
05	105,6	121,2	120,9	105,7	117,2	107,8	107,2	124,6	96,7	111,3	110,1	108,1	104,5
06	107,8	122,8	120,2	105,5	121,6	109,7	106,6	126,8	107,5	103,4	110,4	113,4	103,9
07	107,4	127,7	123,7	107,1	117,3	110,0	109,8	120,4	98,2	111,6	108,7	111,2	105,1
08	109,1	127,3	125,4	105,1	87,3	105,2	110,0	129,8	111,0	111,2	112,8	123,4	106,8
09	109,1	126,1	125,3	107,7	78,2	109,3	110,3	123,5	105,2	103,6	115,6	133,5	105,2
10	111,6	126,5	127,4	110,4	93,2	119,2	109,0	130,2	110,4	108,8	117,3	109,5	107,3
11	111,3	129,9	123,6	108,6	114,4	117,1	108,7	129,1	111,2	111,8	116,4	109,9	107,7
12	111,0	117,8	126,0	108,0	105,3	111,8	111,5	120,6	112,1	108,9	113,6	110,8	108,4
1987 01	109,1	128,8	121,6	108,4	96,5	110,6	109,3	129,0	107,4	105,6	109,9	:	104,9
02	110,4	130,4	119,8	109,6	105,1	114,8	109,7	134,0	107,1	110,6	112,8	:	108,3

**Textile industry
Production**

6.16

**Industrie textile
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	110,8	:	93,6	:	:	101,5	:	:	:	124,7	:	136,8
1975	90,9	95,6	94,1	92,8	:	93,1	100,0	:	78,8	:	106,6	78,8	124,3
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1982	94,0	96,0	105,9	88,6	94,0	92,0	92,9	102,1	97,6	100,6	91,9	99,0	89,5
1983	91,6	103,4	109,2	88,9	92,1	94,5	90,6	93,9	89,5	110,1	89,8	102,4	91,6
1984	94,7	104,2	118,8	91,6	92,1	91,6	90,6	93,3	96,4	101,0	93,7	105,9	94,1
1985	96,7	105,0	116,8	94,9	95,6	95,8	89,0	87,5	97,6	108,3	99,4	114,3	98,3
1986	99,0	106,0	116,5	96,1	102,1	103,6	86,3	87,2	101,2	98,3	:	120,8	98,8
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	97,9	113,1	119,5	96,9	95,9	98,6	88,1	87,2	98,4	110,4	103,1	109,4	99,9
12	96,5	104,2	119,0	93,6	107,0	92,4	85,8	86,0	99,8	105,5	102,4	115,0	99,9
1986 01	98,2	106,7	131,9	98,0	102,0	98,7	85,2	87,6	101,1	95,0	100,8	111,6	97,3
02	99,4	106,0	126,0	96,5	99,6	100,0	83,7	84,6	104,0	98,4	99,5	114,2	99,9
03	99,5	109,7	117,0	92,2	108,6	98,0	86,4	84,9	105,8	119,7	100,8	116,4	98,0
04	102,1	108,1	130,5	100,6	104,8	108,4	87,0	90,3	104,5	101,9	97,9	120,1	100,8
05	98,0	106,0	109,9	93,4	99,8	102,4	84,1	87,8	102,5	84,6	97,8	125,5	97,4
06	100,8	104,5	112,7	97,0	104,8	103,6	87,2	85,9	105,3	94,7	98,1	121,1	99,8
07	98,4	108,2	123,3	99,4	108,3	104,6	87,0	87,0	99,1	101,9	96,3	116,8	96,1
08	93,9	110,6	111,6	91,3	96,7	101,6	89,1	87,6	94,3	97,0	104,6	109,3	99,2
09	98,5	105,1	113,0	97,6	99,5	103,5	82,6	88,4	101,6	87,5	100,3	137,6	97,9
10	98,8	105,5	112,1	98,4	100,7	108,3	85,4	85,4	101,7	88,6	:	122,2	99,6
11	98,3	103,8	104,2	95,3	106,7	105,1	83,6	87,2	102,0	101,7	:	117,7	100,9
12	95,1	100,8	112,9	95,4	101,1	101,6	84,0	85,3	97,4	105,2	:	117,8	100,2
1987 01	95,4	99,3	97,8	92,8	100,2	104,4	80,0	86,8	96,6	92,3	:	:	99,1
02	99,3	100,6	108,0	97,2	104,1	106,6	80,9	84,5	101,2	86,9	:	:	98,7

Footwear manufacture
Production

6.17

Industrie de la chaussure
Production

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	368,9	:	156,0	:	:	104,6	:	:	:	185,2	:	113,5
1975	103,0	177,9	86,3	105,0	:	128,8	114,8	:	91,4	:	107,8	:	114,6
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,4	:	100,0
1982	100,2	99,1	118,0	90,9	88,7	120,7	99,5	101,6	102,5	:	91,8	:	85,7
1983	97,3	100,3	104,9	85,8	84,3	121,8	103,2	94,2	96,5	:	83,8	:	86,9
1984	95,0	93,4	110,4	88,3	83,1	132,1	100,8	88,7	90,1	:	76,4	:	87,9
1985	91,1	86,6	105,0	84,7	113,3	112,5	100,1	66,7	86,0	:	76,3	194,0	88,8
1986	87,4	79,8	103,8	76,6	109,3	96,5	96,5	:	84,1	:	76,5	214,4	92,6
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985	91,9	92,9	93,4	82,9	112,1	108,2	104,1	59,2	85,8	:	73,7	:	92,6
	12	93,2	82,1	104,6	84,0	122,0	108,1	95,5	59,3	:	77,8	:	93,3
1986	01	90,7	97,5	127,3	85,2	112,0	97,2	93,5	51,2	86,3	:	75,4	92,7
	02	88,8	79,0	118,0	82,5	107,8	97,9	90,4	49,7	82,0	:	74,6	102,8
	03	87,0	83,1	96,5	79,0	107,4	91,9	92,8	50,8	80,5	:	83,5	89,2
	04	87,9	82,2	111,4	79,5	116,6	95,8	97,9	50,0	79,6	:	85,6	93,6
	05	83,5	80,7	85,6	67,9	106,1	87,5	92,3	43,5	80,5	:	73,4	84,6
	06	89,5	78,6	100,7	73,4	112,6	90,4	97,0	52,6	87,1	:	76,0	93,1
	07	91,2	85,4	124,3	77,8	114,9	99,6	95,7	:	84,8	:	85,4	91,8
	08	89,8	75,7	111,3	77,9	112,8	97,2	102,6	:	84,8	:	73,3	93,7
	09	88,9	70,7	94,8	73,7	112,4	97,5	96,9	:	83,2	:	71,9	94,2
	10	88,2	74,2	98,3	71,7	111,5	97,3	97,6	:	81,4	:	75,2	95,6
	11	87,4	72,5	92,9	74,8	89,8	94,8	92,2	:	81,4	:	74,9	93,6
	12	86,1	68,7	93,5	74,3	114,8	93,3	98,0	:	78,9	:	75,0	85,8
1987	01	79,0	71,4	85,6	74,9	107,3	85,3	87,1	:	75,8	:	69,9	93,4
	02	78,2	67,6	94,0	73,7	103,8	89,2	90,5	:	73,7	:	81,1	94,4

Clothing industry
Production

6.18

Industrie de l'habillement
Production

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	89,3	:	120,9	:	:	:	:	:	107,7	181,6	:	91,8
1975	99,4	116,0	97,0	113,1	:	115,9	:	:	83,1	131,5	133,6	:	105,5
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
1982	92,2	99,1	102,4	82,3	85,1	86,5	:	106,6	96,1	93,1	84,9	:	94,6
1983	90,0	98,1	105,0	81,3	77,9	82,7	:	100,2	90,5	104,7	82,2	:	98,3
1984	91,2	94,3	119,8	82,0	76,3	75,3	:	100,5	98,2	:	77,0	:	103,5
1985	100,1	93,3	125,8	81,8	75,7	79,3	:	100,9	96,1	:	74,3	109,2	108,1
1986	102,6	97,4	119,1	83,2	75,2	91,9	:	106,2	99,2	:	74,8	132,3	110,3
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985	11	91,2	100,6	121,2	84,0	73,9	76,0	:	103,6	91,7	:	78,8	114,0
	12	93,3	94,8	117,2	85,8	72,9	79,9	:	101,2	98,4	:	76,2	109,3
1986	01	94,4	95,4	136,7	84,9	73,8	75,8	:	101,4	105,7	:	75,9	107,4
	02	95,5	95,2	131,5	84,5	69,0	81,9	:	105,8	106,9	:	74,1	106,7
	03	97,4	98,8	109,3	80,8	71,9	87,1	:	102,7	113,4	:	76,3	109,3
	04	96,6	94,3	135,3	86,5	83,5	85,5	:	105,7	104,2	:	76,2	110,7
	05	89,3	91,9	123,3	79,4	69,6	78,2	:	105,5	90,7	:	71,8	110,2
	06	94,0	96,0	115,2	84,1	85,9	81,5	:	105,3	101,6	:	71,4	108,7
	07	93,5	102,3	125,0	87,3	82,1	79,2	:	107,0	93,5	:	75,2	111,1
	08	92,6	107,7	116,7	79,6	71,8	87,5	:	111,2	94,2	:	75,3	113,9
	09	93,5	101,4	117,7	84,1	73,8	91,1	:	108,6	91,9	:	71,4	110,7
	10	91,4	96,8	107,5	84,6	73,4	83,4	:	107,2	89,9	:	75,3	112,3
	11	91,4	94,6	100,6	82,2	73,1	77,1	:	109,8	94,7	:	77,6	112,7
	12	91,6	97,4	116,0	82,5	75,2	77,0	:	106,5	97,5	:	73,2	109,4
1987	01	90,0	95,3	105,1	81,6	66,8	72,8	:	97,0	97,3	:	73,5	107,9
	02	93,0	98,4	112,3	84,5	70,8	84,7	:	97,9	98,3	:	73,9	107,8

**Timber and wooden furniture
Production**

6.19

**Bois et meubles en bois
Production**

(1980 = 100)

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970		:	56,3	:	75,2	:	:	:	:	:	66,9	:	:	102,5
1975		79,9	87,0	84,9	85,8	:	86,6	:	:	64,8	75,5	97,6	71,4	112,8
1980		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0
1982		88,7	98,5	104,3	79,5	101,7	97,3	96,5	91,8	89,1	109,6	82,0	92,4	88,9
1983		87,9	96,2	116,6	82,0	81,6	95,5	91,9	88,7	84,2	114,5	80,0	105,6	95,9
1984		88,3	94,7	140,3	82,0	71,9	91,1	86,5	84,1	88,6	107,4	76,0	101,8	96,4
1985		83,9	96,4	137,9	77,5	74,7	83,6	84,2	89,0	84,2	107,1	74,4	71,4	93,7
1986		89,1	99,8	142,9	78,9	69,8	97,4	88,1	95,0	93,2	110,0	78,7	74,6	96,3
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés														
1985	11	83,2	103,8	143,1	76,1	76,4	83,0	83,4	94,0	83,0	114,7	81,3	72,7	95,7
	12	80,5	98,8	132,1	74,8	66,4	83,9	82,3	88,5	79,2	115,0	79,1	55,2	92,6
1986	01	83,4	96,8	150,9	77,5	74,6	90,2	91,6	91,2	79,3	113,7	78,5	70,8	95,7
	02	83,6	98,5	145,1	76,1	76,3	91,6	85,8	90,5	84,1	101,2	74,0	57,2	91,8
	03	84,5	97,5	133,5	72,5	80,5	87,5	81,2	95,3	95,8	106,3	76,7	63,6	92,8
	04	90,7	94,9	154,3	80,1	81,8	108,8	93,9	92,7	90,9	105,1	76,7	67,3	95,9
	05	86,3	92,9	138,4	76,0	64,4	103,1	84,3	95,1	89,9	125,5	78,5	69,4	93,9
	06	88,9	101,1	142,9	77,7	61,4	97,6	87,7	89,6	94,7	115,9	77,6	68,6	95,5
	07	92,2	112,0	135,5	84,5	71,1	95,8	91,4	95,0	94,3	104,8	77,0	70,8	100,5
	08	87,2	100,1	132,5	73,0	66,0	98,0	86,5	99,4	88,3	112,0	80,8	132,4	97,0
	09	90,7	100,0	147,2	79,8	67,5	98,6	92,5	95,3	93,2	114,1	78,8	74,8	97,9
	10	91,7	104,0	152,7	81,9	65,8	100,8	93,8	100,8	92,4	97,0	82,5	67,1	98,3
	11	90,9	100,5	138,0	80,6	62,8	98,4	85,2	96,8	95,8	111,7	86,0	62,5	99,3
	12	90,0	100,4	136,2	80,7	72,5	100,6	87,5	99,5	91,9	111,0	77,1	69,6	97,4
1987	01	90,0	99,7	134,0	77,7	72,0	89,1	83,6	98,8	98,4	107,2	75,8	:	99,7
	02	95,4	105,5	136,7	81,1	78,4	104,7	88,5	97,9	102,3	106,8	83,0	:	102,4

**Pulp, paper and paperboard
Production**

6.20

**Papier et carton
Production**

(1980 = 100)

		EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970		:	81,6	:	76,6	:	:	82,3	:	:	:	74,2	:	111,4
1975		79,4	84,5	78,8	76,1	:	69,5	83,0	:	74,7	:	72,9	66,8	99,2
1980		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0	100,0	100,0
1982		97,4	101,6	104,1	99,9	93,9	96,4	102,1	81,4	95,3	:	110,4	107,6	88,4
1983		99,8	104,8	112,1	103,0	104,9	99,0	104,8	80,4	96,0	:	108,6	117,2	90,3
1984		104,8	110,9	126,5	108,1	116,8	104,1	109,4	77,2	103,5	:	116,4	124,1	91,7
1985		106,2	113,1	125,0	111,4	135,3	104,7	109,3	78,1	101,1	:	123,7	152,8	90,9
1986		109,9	115,0	125,7	114,4	155,9	112,4	112,2	83,0	104,2	:	128,8	161,0	92,7
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés														
1985	11	106,5	114,1	123,0	111,5	144,6	105,4	105,9	79,7	103,7	:	129,6	155,7	91,6
	12	105,1	107,4	123,1	110,7	146,2	100,5	104,5	76,7	101,9	:	125,1	165,6	92,6
1986	01	107,5	111,7	132,2	113,0	168,5	109,4	112,8	83,8	103,2	:	127,9	153,0	90,4
	02	106,9	110,9	128,9	112,2	154,7	108,4	106,9	83,6	101,7	:	129,2	158,9	91,0
	03	104,6	112,2	118,9	106,4	130,3	107,1	105,4	80,1	104,5	:	132,2	150,0	92,2
	04	110,7	116,5	133,7	117,5	168,6	110,9	115,2	91,7	102,5	:	126,6	160,5	92,1
	05	106,6	109,7	124,6	111,1	154,6	108,5	107,7	76,4	102,6	:	131,5	148,5	91,5
	06	110,1	117,2	124,6	114,5	159,5	115,8	110,5	79,6	106,3	:	127,7	156,9	92,6
	07	109,8	120,9	122,1	114,2	161,0	112,7	114,7	85,3	103,3	:	127,3	156,3	93,3
	08	110,3	114,1	119,5	114,8	144,9	107,8	112,5	83,5	107,6	:	130,5	165,4	92,1
	09	111,0	112,8	129,2	115,9	172,3	117,5	115,6	85,6	102,1	:	126,4	181,5	92,9
	10	112,1	116,8	127,8	119,0	165,7	116,9	115,2	78,7	104,3	:	127,0	161,1	93,4
	11	112,0	115,7	119,4	116,0	143,2	114,5	110,8	83,9	108,6	:	131,6	173,5	94,5
	12	110,4	118,5	123,6	115,0	158,3	115,5	114,6	85,4	102,1	:	130,1	164,4	96,7
1987	01	107,4	113,4	122,8	114,5	184,3	112,2	112,7	82,5	105,5	:	128,3	:	90,1
	02	111,2	121,4	126,6	120,5	177,6	114,3	116,5	86,7	103,9	:	130,0	:	96,3

**Printing industries
Production**

6.21

**Imprimerie
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	78,7	:	:	80,4	:	:	86,9	81,3	:	93,2
1975	80,9	:	95,2	77,0	:	75,1	76,6	:	73,7	91,4	79,7	:	92,5
1980	100,0	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
1982	97,4	:	101,3	94,9	101,2	91,2	103,6	94,2	104,8	99,4	95,8	:	92,7
1983	98,7	:	106,8	94,3	104,7	100,4	108,6	94,2	107,3	100,8	94,8	:	92,4
1984	103,6	:	116,4	98,1	113,2	108,4	112,1	93,1	113,0	108,7	100,2	:	97,5
1985	105,9	:	120,9	99,9	124,0	104,1	113,9	92,4	116,0	115,2	102,3	:	101,0
1986	108,9	:	131,1	102,2	119,5	110,2	115,4	89,0	118,1	116,2	103,8	:	105,5
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	104,4	:	127,2	99,5	123,7	103,1	117,0	91,4	105,6	128,8	101,6	:	102,5
12	104,1	:	123,7	100,4	136,7	104,4	117,4	89,0	105,2	115,2	98,9	:	101,6
1986 01	105,2	:	119,7	99,6	128,4	112,7	115,4	86,8	113,9	110,5	103,7	:	102,5
02	108,1	:	125,9	102,8	126,8	111,4	115,8	87,7	118,8	119,4	107,6	:	102,5
03	106,4	:	125,2	99,7	108,8	99,7	115,9	86,2	125,2	120,5	110,0	:	102,0
04	109,2	:	140,4	104,5	125,2	116,7	113,4	88,3	111,0	116,0	105,8	:	104,6
05	107,3	:	133,4	102,2	117,9	113,9	113,6	88,9	113,8	119,8	106,0	:	104,6
06	107,6	:	132,3	100,7	119,9	117,3	113,8	87,3	118,5	114,9	105,0	:	104,6
07	108,2	:	131,4	102,1	122,7	113,7	115,3	89,1	115,4	115,2	101,5	:	106,4
08	108,0	:	133,5	102,1	107,5	106,2	115,6	89,4	115,8	128,0	103,0	:	106,5
09	109,5	:	136,0	102,1	125,8	101,4	115,8	85,4	122,4	107,4	99,9	:	106,5
10	110,6	:	135,7	104,8	128,8	109,4	116,0	92,4	120,5	108,0	102,1	:	108,9
11	111,1	:	129,0	102,9	107,4	111,3	116,3	89,3	120,2	127,3	102,0	:	109,0
12	109,3	:	131,9	102,5	115,0	107,8	116,5	91,2	114,6	105,8	100,9	:	108,9
1987 01	108,5	:	127,5	103,0	124,1	106,9	121,4	87,5	123,0	122,9	102,6	:	109,4
02	112,3	:	139,7	105,8	127,9	107,6	121,9	93,1	129,6	122,4	106,3	:	109,4

**Rubber manufacture
Production**

6.22

**Industrie du caoutchouc
Production**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	54,9	:	89,7	:	:	78,9	:	:	73,0	:	:	:
1975	84,7	93,2	86,6	83,3	:	76,3	85,1	:	86,2	73,3	:	:	94,0
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	:	100,0
1982	87,9	83,9	97,3	96,7	104,0	87,1	83,9	113,3	87,7	99,4	:	:	79,2
1983	87,8	81,4	85,6	98,7	100,2	86,6	85,3	108,8	82,3	112,3	:	:	81,6
1984	91,3	90,0	101,8	103,6	100,7	91,3	86,1	103,8	90,4	124,8	:	:	79,3
1985	96,6	94,7	99,3	111,4	106,0	96,5	87,7	110,6	97,7	125,9	:	109,1	83,8
1986	97,6	88,3	95,4	113,5	98,8	96,6	85,6	106,8	102,6	130,1	:	117,6	85,2
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1985 11	96,0	97,5	92,2	112,3	103,7	95,8	86,8	111,5	102,2	124,0	:	:	86,5
12	95,4	94,9	113,7	109,0	87,3	102,1	86,8	109,4	100,3	131,9	:	:	84,7
1986 01	96,6	100,4	92,7	112,6	90,5	101,2	86,2	111,5	103,2	121,3	:	:	80,8
02	95,1	97,3	93,7	113,5	103,0	94,8	86,2	101,3	101,7	122,8	:	:	83,0
03	93,8	93,1	82,5	110,6	84,7	82,9	86,3	104,7	105,0	132,9	:	:	86,7
04	99,3	102,2	113,8	117,1	123,4	105,5	84,3	98,9	103,0	123,7	:	:	83,6
05	92,7	88,9	94,7	110,7	89,1	86,6	84,1	102,0	100,6	122,2	:	:	85,6
06	97,6	88,5	95,3	113,0	119,6	95,3	83,9	91,9	105,4	133,5	:	:	88,0
07	96,4	89,2	86,2	113,3	156,5	96,1	86,0	100,5	100,5	126,5	:	:	84,9
08	94,5	84,8	82,0	113,5	56,4	90,4	86,1	95,8	95,0	123,9	:	:	85,2
09	98,0	77,1	93,0	116,0	87,7	101,0	86,2	107,7	99,5	128,9	:	:	86,2
10	99,2	86,1	97,8	116,6	113,7	105,4	85,1	111,3	99,5	127,8	:	:	87,0
11	97,5	78,0	97,8	113,4	101,5	100,1	85,0	117,0	100,4	135,7	:	:	86,8
12	95,5	76,9	106,5	112,1	65,5	97,0	85,0	129,7	98,1	123,5	:	:	84,8
1987 01	96,4	94,0	93,0	107,1	103,9	96,0	84,7	114,0	96,3	122,2	:	:	87,1
02	102,5	92,7	98,2	118,5	109,8	98,7	84,7	117,1	97,1	130,9	:	:	87,7

**Manufacturing industries
Turnover**

6.25

**Industries manufacturières
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	54,0	:	—	:
1975	54,8	66,7	59,1	68,6	—	—	53,5	:	36,7	70,1	67,7	—	52,5
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	114,8	115,1	126,7	107,1	—	—	119,0	132,4	129,6	118,7	111,0	—	109,4
1983	122,5	127,6	140,5	110,0	—	—	127,8	146,6	143,0	132,7	114,1	—	118,5
1984	133,9	139,5	162,7	116,8	—	—	139,5	172,4	161,9	170,5	123,4	—	130,3
1985	143,6	150,5	175,9	125,2	—	—	147,6	183,7	176,7	193,5	127,1	—	140,2
1986	142,6	150,8	177,1	123,0	—	—	144,8	184,2	180,1	185,9	115,3	—	141,6
							Seasonally adjusted	<input type="checkbox"/>	Désaisonnalisés				
1986 01	145,0	157,7	182,8	127,0	—	—	150,7	179,7	183,0	200,6	118,6	—	135,9
02	141,9	157,9	179,4	123,6	—	—	144,3	176,6	180,0	192,8	118,5	—	137,1
03	136,6	145,6	165,7	116,1	—	—	138,6	183,3	168,5	182,7	118,5	—	139,3
04	149,0	162,4	194,4	132,4	—	—	152,6	193,3	187,8	202,3	117,7	—	139,9
05	138,6	146,4	181,0	117,3	—	—	143,1	180,1	174,8	180,9	117,6	—	138,1
06	143,9	153,6	174,6	127,9	—	—	145,7	178,1	176,1	197,2	117,7	—	139,5
07	145,2	153,1	171,3	126,1	—	—	149,8	177,2	187,5	185,0	113,8	—	139,4
08	134,0	142,0	173,0	117,2	—	—	131,6	184,9	162,9	172,1	113,6	—	139,9
09	145,0	156,0	177,2	123,8	—	—	150,1	183,4	184,6	189,5	113,5	—	143,3
10	145,3	155,3	181,2	124,4	—	—	149,4	189,5	184,7	182,9	111,1	—	145,2
11	140,0	142,0	167,2	120,0	—	—	137,8	193,7	176,9	175,2	111,0	—	148,3
12	143,3	144,2	178,9	121,7	—	—	146,0	182,1	181,3	168,6	110,9	—	148,2
1987 01	138,8	141,1	161,6	118,9	—	—	143,3	185,3	171,4	162,9	109,7	—	142,9
02	139,5	148,4	167,5	120,4	—	—	145,9	189,2	161,0	165,9	109,6	—	146,7
03	145,1	155,6	178,0	122,1	—	—	148,7	191,0	191,4	168,1	109,3	—	146,5
04	146,8	157,4	172,6	121,7	—	—	149,2	191,5	190,4	166,2	:	—	148,1
05	:	:	164,7	119,8	—	—	:	196,2	182,6	:	:	—	149,3

**Intermediate products industries
Turnover**

6.26

**Industries des biens intermédiaires
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	:	—	:
1975	:	62,8	56,4	:	—	—	56,0	:	35,0	72,2	54,6	—	46,7
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	115,4	114,8	119,9	101,9	—	—	120,5	126,5	128,8	123,8	118,1	—	117,6
1983	123,7	128,7	133,6	105,5	—	—	129,0	139,7	140,0	139,3	122,1	—	129,4
1984	136,3	142,6	161,1	115,9	—	—	142,1	161,6	159,8	181,2	130,3	—	138,6
1985	144,9	147,0	168,8	122,2	—	—	150,0	172,3	173,9	205,8	138,5	—	147,8
1986	136,4	135,7	161,0	118,6	—	—	140,3	165,1	162,1	194,3	109,2	—	133,9
							Seasonally adjusted	<input type="checkbox"/>	Désaisonnalisés				
1986 01	144,3	150,8	174,6	126,0	—	—	153,2	165,7	173,7	212,2	124,0	—	138,8
02	139,6	153,8	162,9	119,6	—	—	147,0	156,9	168,1	202,2	124,0	—	136,4
03	131,4	136,4	148,0	110,4	—	—	141,3	169,4	153,7	194,7	124,5	—	133,4
04	143,5	149,1	181,4	128,8	—	—	151,4	200,3	175,0	213,7	114,1	—	134,8
05	131,6	127,5	167,9	112,7	—	—	140,7	161,1	158,3	186,2	113,4	—	131,2
06	134,7	134,8	164,9	121,7	—	—	139,5	158,6	160,2	206,6	112,9	—	130,9
07	136,3	138,6	150,1	123,3	—	—	143,0	152,7	165,9	193,1	106,3	—	131,0
08	127,2	126,4	151,6	113,2	—	—	129,0	165,7	149,0	182,1	105,5	—	132,3
09	135,4	137,7	161,1	120,1	—	—	141,8	158,6	166,2	198,9	104,8	—	133,4
10	134,1	129,9	162,1	120,7	—	—	139,7	160,2	163,4	187,4	96,5	—	132,8
11	128,0	121,9	148,7	112,8	—	—	128,7	166,2	154,8	178,3	95,5	—	134,0
12	129,0	126,2	155,4	114,0	—	—	133,5	155,4	151,5	175,0	94,5	—	133,6
1987 01	126,7	121,4	146,2	110,8	—	—	137,5	156,1	145,9	165,4	86,4	—	131,7
02	129,4	122,3	152,0	114,0	—	—	137,1	155,6	151,5	167,5	85,5	—	135,1
03	133,4	128,6	162,9	114,4	—	—	140,8	148,7	169,2	172,2	85,8	—	136,2
04	137,1	132,1	160,1	114,8	—	—	141,4	148,3	170,9	171,4	:	—	139,3
05	:	:	159,7	113,3	—	—	:	158,5	159,0	:	:	—	139,4

**Capital goods industries
Turnover**

6.27

**Industries des biens d'investissement
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	:	—	:
1975	:	68,8	62,2	:	—	—	52,6	:	38,9	61,1	:	—	49,1
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	115,3	120,1	130,5	110,2	—	—	127,0	162,2	124,9	103,2	106,7	—	106,9
1983	122,3	131,3	149,7	113,6	—	—	137,0	206,9	138,2	113,9	105,0	—	112,9
1984	132,9	134,8	172,8	119,6	—	—	149,0	284,8	154,6	141,3	112,3	—	125,0
1985	147,8	155,4	197,8	135,0	—	—	159,6	305,7	171,4	171,0	117,9	—	141,3
1986	154,3	162,2	206,3	139,8	—	—	164,9	302,5	188,0	173,6	122,9	—	145,0
							Seasonally adjusted		<input type="checkbox"/>	Désaisonnalisés			
1986 01	149,8	164,4	194,0	136,5	—	—	163,1	304,7	177,2	170,0	112,9	—	140,2
02	150,5	161,1	208,7	135,6	—	—	162,0	284,7	181,4	200,4	122,1	—	143,0
03	145,7	158,7	180,6	130,8	—	—	154,0	293,3	173,4	160,5	112,2	—	147,7
04	160,2	171,5	233,0	151,9	—	—	172,0	302,6	189,6	198,7	130,6	—	143,0
05	147,8	147,0	222,7	129,9	—	—	162,4	297,2	180,8	210,5	126,6	—	141,4
06	157,7	180,2	195,0	150,5	—	—	167,4	286,8	181,1	174,7	126,1	—	142,9
07	157,1	169,5	193,6	142,6	—	—	172,9	295,2	197,1	164,0	124,9	—	142,2
08	141,4	147,6	203,0	133,2	—	—	142,0	292,8	162,8	155,8	115,9	—	142,0
09	156,7	166,4	197,8	142,3	—	—	170,2	301,3	188,0	183,1	130,4	—	145,3
10	158,4	177,5	217,2	141,8	—	—	173,5	303,3	192,2	182,7	130,8	—	147,4
11	155,7	160,6	195,2	140,8	—	—	159,9	322,8	192,4	170,6	117,6	—	150,6
12	161,5	155,6	232,5	144,9	—	—	177,1	297,8	190,9	132,7	124,4	—	152,6
1987 01	152,0	149,1	179,0	141,0	—	—	163,9	318,1	181,9	147,5	115,5	—	141,0
02	155,6	165,9	186,4	139,8	—	—	172,5	335,3	193,4	154,2	118,3	—	143,7
03	158,6	170,1	207,1	144,3	—	—	171,9	325,5	202,3	157,8	109,6	—	147,7
04	157,7	174,8	189,6	140,9	—	—	171,7	353,3	204,3	139,3	120,1	—	145,5
05	:	:	176,7	139,0	—	—	:	365,8	203,6	:	120,5	—	146,3

**Consumer goods Industries
Turnover**

6.28

**Industries des biens de consommation
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	:	—	:
1975	:	71,6	59,6	:	—	—	57,5	:	37,1	68,7	72,9	—	53,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	114,4	122,4	130,1	100,3	—	—	118,5	128,0	136,0	129,6	111,5	—	113,4
1983	122,9	131,6	141,6	102,9	—	—	130,3	135,7	152,6	144,6	115,4	—	123,1
1984	133,1	143,0	160,5	108,0	—	—	141,5	150,7	172,9	153,7	123,8	—	134,1
1985	140,6	147,7	172,5	111,8	—	—	150,7	159,3	188,6	164,6	128,1	—	142,3
1986	145,1	155,1	176,6	115,5	—	—	155,6	163,5	201,7	173,0	126,2	—	141,6
							Seasonally adjusted		<input type="checkbox"/>	Désaisonnalisés			
1986 01	144,8	157,7	184,7	116,2	—	—	157,4	156,4	204,2	170,4	124,2	—	134,7
02	141,7	155,1	178,0	113,1	—	—	151,8	159,3	198,9	170,6	124,4	—	136,3
03	136,4	141,2	171,8	105,4	—	—	145,5	162,5	188,2	164,4	124,6	—	139,0
04	149,3	162,1	188,7	121,8	—	—	161,5	160,6	207,0	180,2	126,3	—	140,0
05	140,5	168,8	173,0	108,4	—	—	152,2	159,8	195,7	170,0	126,6	—	139,4
06	144,2	148,6	173,2	117,3	—	—	154,3	160,6	198,2	174,3	126,9	—	139,0
07	148,4	152,6	177,2	121,5	—	—	158,5	159,3	210,8	184,0	126,7	—	139,2
08	138,7	152,0	175,9	111,3	—	—	144,5	168,3	189,5	165,9	127,0	—	140,9
09	150,1	164,3	180,1	119,8	—	—	162,7	160,7	206,7	169,4	127,2	—	144,2
10	150,4	163,6	179,2	120,7	—	—	163,8	175,1	204,3	174,4	125,9	—	144,5
11	143,1	147,3	168,6	114,0	—	—	151,2	174,9	191,4	173,1	126,2	—	148,1
12	148,1	151,3	173,3	116,2	—	—	161,7	165,8	208,7	180,2	126,6	—	146,6
1987 01	144,4	158,9	165,4	113,7	—	—	155,5	167,0	196,9	173,7	121,5	—	146,8
02	147,7	167,4	171,2	117,5	—	—	158,7	169,3	199,4	176,0	121,5	—	147,9
03	149,9	175,0	175,8	117,2	—	—	161,2	179,2	216,2	174,4	121,5	—	146,2
04	152,2	175,0	173,2	118,2	—	—	162,5	173,5	215,2	176,8	:	—	149,4
05	:	:	162,9	115,4	—	—	:	171,8	202,9	:	:	—	151,5

Prod., preliminary process. of metals
Turnover

6.29

Prod., première transform. métaux
Chiffre d'affaires

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	67,2	:	—	:
1975	:	65,5	50,9	:	—	—	58,9	:	38,2	71,9	70,2	—	70,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	101,4	107,4	105,3	94,7	—	—	102,0	123,3	116,2	108,3	102,9	—	93,2
1983	104,2	126,4	116,6	92,1	—	—	106,0	137,2	121,7	111,7	107,6	—	95,7
1984	117,3	139,3	155,1	104,3	—	—	123,0	160,4	143,0	145,2	130,0	—	96,4
1985	121,7	143,2	164,2	111,8	—	—	118,0	193,3	154,1	169,2	136,0	—	98,3
1986	110,4	125,2	151,5	101,6	—	—	108,0	179,4	142,8	146,7	115,4	—	87,9
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1986 01	118,1	142,3	177,3	114,7	—	—	114,4	202,3	150,3	179,3	122,4	—	86,8
02	115,0	144,9	156,1	107,7	—	—	110,5	190,9	149,5	156,6	122,3	—	85,8
03	107,2	137,6	150,1	99,2	—	—	99,4	204,8	138,3	155,4	122,3	—	84,5
04	117,5	145,4	170,2	113,6	—	—	112,0	178,7	150,1	165,2	117,8	—	87,9
05	105,8	106,6	148,5	98,2	—	—	104,1	176,5	138,8	141,6	117,7	—	84,1
06	111,3	123,5	136,3	104,9	—	—	110,9	180,1	139,1	157,4	117,8	—	87,1
07	114,7	140,2	150,6	105,9	—	—	111,6	171,5	147,7	141,7	115,3	—	90,2
08	105,8	112,8	124,4	95,4	—	—	103,5	151,0	134,5	135,7	115,2	—	90,0
09	109,0	126,5	143,4	98,6	—	—	110,9	172,7	137,8	142,4	115,2	—	89,1
10	107,1	119,0	163,9	99,8	—	—	109,5	159,4	136,5	139,3	105,6	—	83,9
11	103,6	106,3	136,4	93,4	—	—	103,4	190,6	131,1	127,5	105,2	—	91,6
12	103,7	105,8	152,5	90,6	—	—	102,1	172,3	144,8	123,7	104,9	—	88,9
1987 01	99,7	112,2	130,9	89,6	—	—	108,3	164,1	123,2	122,1	99,7	—	81,4
02	99,7	106,2	144,7	90,1	—	—	102,5	189,2	120,4	122,5	99,2	—	89,2
03	102,9	119,8	176,4	91,2	—	—	104,5	163,1	138,4	123,2	98,9	—	83,0
04	102,0	114,4	147,0	87,9	—	—	102,4	179,2	140,0	121,6	:	—	85,7
05	:	:	151,2	87,7	—	—	:	185,2	131,6	:	:	—	90,4

Chemical ind. incl. man-made fibres ind.
Turnover

6.30

Ind. chimique + prod. de fibres artif. et synth.
Chiffre d'affaires

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	58,0	:	—	:
1975	:	52,1	56,7	:	—	—	51,9	:	35,4	90,4	60,6	—	49,8
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	116,5	106,4	142,4	109,4	—	—	123,2	158,3	129,1	130,7	115,2	—	110,6
1983	129,0	123,7	158,9	117,7	—	—	136,1	172,9	144,9	171,1	125,7	—	125,5
1984	147,3	144,2	180,1	130,8	—	—	158,0	227,7	171,6	185,0	142,4	—	141,1
1985	157,9	144,7	197,3	138,1	—	—	168,9	242,1	191,5	251,5	148,8	—	153,0
1986	151,0	145,2	203,4	129,9	—	—	165,8	227,3	181,5	240,0	124,0	—	151,9
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1986 01	161,7	160,3	207,3	140,7	—	—	180,7	222,5	200,4	260,1	135,4	—	154,4
02	158,1	182,0	184,7	132,5	—	—	168,7	204,5	192,3	306,0	135,4	—	148,6
03	146,3	141,7	180,3	122,2	—	—	160,9	244,6	180,0	250,1	135,5	—	145,0
04	158,8	156,8	228,9	139,6	—	—	175,8	331,4	191,1	237,7	126,0	—	151,4
05	147,1	141,4	214,0	125,2	—	—	164,2	217,0	173,7	230,4	125,8	—	148,2
06	149,2	138,5	218,4	131,3	—	—	160,4	205,6	176,9	245,1	125,6	—	150,0
07	152,0	144,6	199,0	132,7	—	—	168,8	197,4	186,3	231,3	118,5	—	149,7
08	142,2	134,5	200,3	124,0	—	—	155,0	238,4	164,1	236,7	118,1	—	149,1
09	150,2	143,2	210,7	131,1	—	—	169,6	202,3	177,3	283,6	117,7	—	151,8
10	151,2	136,2	198,2	130,6	—	—	170,8	213,5	179,5	244,2	115,5	—	158,3
11	142,7	129,1	189,9	122,3	—	—	157,1	219,8	166,4	233,8	115,1	—	153,9
12	148,2	140,5	208,1	125,7	—	—	164,0	199,6	179,6	167,3	114,8	—	156,1
1987 01	144,7	125,0	182,3	120,9	—	—	163,8	198,6	178,7	250,2	115,1	—	152,4
02	153,2	166,9	194,7	125,4	—	—	165,5	201,4	180,2	193,3	115,0	—	162,1
03	151,8	146,4	215,6	125,9	—	—	167,9	190,9	197,1	223,6	115,0	—	157,8
04	158,2	144,5	192,6	128,8	—	—	173,0	180,8	196,1	229,1	:	—	166,7
05	:	:	201,1	126,2	—	—	:	218,9	183,6	:	:	—	166,8

**Manufacture of metal articles
Turnover**

6.31

**Fabrication d'ouvrages en métaux
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	28,8	:	—	:
1975	:	71,6	53,1	:	—	—	58,1	:	:	54,6	74,5	—	53,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	109,6	108,5	116,5	101,4	—	—	115,0	105,8	130,5	141,8	100,1	—	103,6
1983	113,2	105,2	125,8	100,9	—	—	118,0	104,1	144,2	237,2	94,7	—	110,9
1984	122,1	104,3	164,3	107,2	—	—	128,0	111,3	151,6	551,4	100,8	—	124,5
1985	129,5	135,8	195,3	112,9	—	—	133,0	119,1	166,1	632,8	110,5	—	128,1
1986	135,5	118,6	204,6	119,8	—	—	142,0	114,8	174,1	679,7	111,7	—	131,8
							Seasonally adjusted						
							□						
							Désaisonnalisés						
1986 01	135,5	143,5	196,7	123,6	—	—	142,3	114,2	175,9	586,9	108,2	—	123,3
02	134,5	131,3	193,0	124,7	—	—	136,5	108,9	171,6	612,5	108,3	—	126,4
03	131,7	131,0	181,8	109,6	—	—	154,1	128,0	169,9	612,2	108,4	—	125,7
04	141,8	140,8	201,6	126,8	—	—	154,8	110,3	178,8	802,6	113,9	—	132,7
05	129,6	115,1	201,1	111,1	—	—	141,2	114,0	166,3	586,5	114,2	—	128,2
06	135,7	129,4	196,7	123,2	—	—	141,3	115,2	173,3	738,0	114,5	—	126,2
07	139,3	114,4	192,4	121,4	—	—	153,7	120,5	183,1	704,6	114,5	—	132,9
08	124,2	119,6	193,8	113,1	—	—	115,0	110,6	161,1	614,7	114,8	—	130,8
09	136,6	119,0	205,2	118,2	—	—	146,6	114,5	175,4	747,6	115,8	—	133,5
10	137,6	115,0	210,6	121,2	—	—	141,5	113,9	181,5	692,2	111,5	—	135,9
11	136,1	111,8	208,6	126,6	—	—	127,3	120,3	169,7	609,1	111,7	—	142,1
12	138,2	87,7	238,2	120,6	—	—	150,7	109,3	175,3	703,9	111,9	—	137,3
1987 01	132,6	110,5	191,9	113,1	—	—	152,7	107,0	165,0	570,0	108,6	—	129,7
02	137,1	107,5	206,9	118,3	—	—	153,9	108,4	172,3	614,3	108,5	—	135,0
03	139,3	117,6	218,9	117,3	—	—	154,3	114,9	189,0	582,8	108,4	—	134,3
04	135,8	123,9	215,3	115,6	—	—	138,2	111,6	185,5	574,3	:	—	135,3
05	:	:	:	117,2	—	—	:	114,3	172,4	:	:	—	133,2

**Mechanical engineering
Turnover**

6.32

**Constr. machines, matériel mécanique
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	28,8	:	—	:
1975	:	77,3	60,0	:	—	—	64,0	:	38,6	54,3	81,4	—	54,5
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	110,1	100,1	126,1	105,5	—	—	116,0	123,7	123,9	100,8	111,2	—	104,6
1983	112,7	108,4	139,9	105,8	—	—	119,0	133,0	130,8	104,9	106,9	—	107,6
1984	121,8	124,9	163,1	112,6	—	—	125,0	160,1	147,8	130,7	120,6	—	115,2
1985	135,3	136,5	180,6	126,3	—	—	138,0	197,1	163,3	156,2	127,6	—	127,4
1986	139,1	132,0	188,0	129,9	—	—	139,0	199,0	173,9	152,1	129,5	—	130,4
							Seasonally adjusted						
							□						
							Désaisonnalisés						
1986 01	134,5	137,1	188,2	123,4	—	—	145,3	210,1	160,3	156,4	132,5	—	126,2
02	134,7	128,4	198,4	121,4	—	—	139,6	210,2	166,6	189,8	132,9	—	130,5
03	135,9	128,4	188,4	124,3	—	—	137,1	203,5	168,2	141,5	133,2	—	134,4
04	147,2	145,2	212,8	138,8	—	—	151,1	214,3	183,5	183,8	132,3	—	132,8
05	132,6	124,8	195,5	116,6	—	—	136,1	194,6	166,5	191,6	132,8	—	131,3
06	141,7	145,9	192,0	136,2	—	—	143,2	194,2	167,1	157,1	133,5	—	131,8
07	140,2	136,0	179,4	132,2	—	—	144,0	193,3	175,1	134,2	129,4	—	127,7
08	130,7	127,8	174,6	125,8	—	—	121,4	186,3	152,2	134,7	129,9	—	128,8
09	138,9	129,0	187,9	133,8	—	—	141,9	189,5	164,5	149,6	130,4	—	129,9
10	139,8	128,6	191,2	132,2	—	—	143,2	207,9	170,1	158,5	124,0	—	130,6
11	139,1	120,9	180,4	130,3	—	—	133,1	205,0	179,4	149,2	123,9	—	133,4
12	143,7	131,1	178,2	140,2	—	—	142,3	183,9	184,6	103,4	123,5	—	131,3
1987 01	138,7	118,6	173,1	142,5	—	—	131,6	208,7	154,3	121,3	130,2	—	125,3
02	136,4	129,9	172,8	128,0	—	—	139,9	186,7	168,8	130,9	130,6	—	125,8
03	140,4	132,0	193,1	132,9	—	—	143,3	194,4	182,0	131,5	131,0	—	125,1
04	142,6	132,9	174,6	132,6	—	—	146,5	212,8	188,0	109,3	:	—	128,1
05	:	:	171,1	125,8	—	—	:	215,9	185,5	:	:	—	128,4

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	:	—	:
1975	:	70,7	58,5	:	—	—	50,1	:	39,1	:	66,6	—	52,8
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	115,4	108,2	122,1	106,9	—	—	128,0	147,7	130,0	157,5	106,8	—	111,0
1983	124,0	114,4	136,3	110,3	—	—	140,0	160,5	144,4	206,7	109,1	—	124,8
1984	137,1	117,3	160,8	118,5	—	—	154,0	201,0	167,3	316,9	118,2	—	143,0
1985	150,9	131,0	183,7	133,7	—	—	166,0	217,0	183,7	386,5	130,1	—	153,4
1986	159,1	130,3	197,8	138,1	—	—	176,0	228,2	200,1	457,5	137,4	—	164,4
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1986 01	153,0	131,4	191,3	134,9	—	—	173,2	204,9	183,2	387,3	130,9	—	154,1
02	150,8	137,0	199,7	130,3	—	—	169,5	213,5	182,2	393,7	131,1	—	157,8
03	147,3	130,7	179,8	126,6	—	—	161,2	230,7	180,2	420,6	131,7	—	161,2
04	162,9	131,2	216,7	147,0	—	—	178,4	215,2	201,8	487,4	136,8	—	161,5
05	151,3	126,3	194,1	127,9	—	—	171,0	218,0	193,0	528,2	137,4	—	156,7
06	161,1	145,1	209,5	145,2	—	—	180,3	218,5	193,5	506,9	137,9	—	158,7
07	162,9	122,1	186,9	141,0	—	—	188,7	212,3	201,1	494,9	140,7	—	164,6
08	148,5	135,2	192,2	132,4	—	—	159,9	226,5	171,0	462,5	141,5	—	163,8
09	164,4	135,0	201,5	143,4	—	—	182,1	245,5	208,0	483,3	142,3	—	169,1
10	165,2	138,2	207,6	145,3	—	—	184,1	238,8	210,7	459,0	139,4	—	166,9
11	159,1	120,6	190,2	142,0	—	—	166,4	248,8	198,9	398,6	140,1	—	171,1
12	167,1	109,7	208,4	142,5	—	—	200,5	236,1	201,5	486,5	140,7	—	174,3
1987 01	158,5	127,5	181,9	141,1	—	—	175,4	262,1	194,6	465,4	125,3	—	163,4
02	159,7	128,6	193,2	137,8	—	—	183,9	289,6	198,7	385,4	125,1	—	167,4
03	163,0	132,8	199,7	144,0	—	—	174,3	294,4	210,8	507,9	124,9	—	175,6
04	161,4	126,6	198,6	136,9	—	—	177,6	324,4	213,0	419,6	:	—	166,5
05	:	:	191,4	136,3	—	—	:	347,1	212,5	:	:	—	167,5

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	100,0	—	:
1975	:	61,3	46,7	:	—	—	:	:	38,0	:	:	—	51,2
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	:	—	100,0
1982	113,9	140,9	137,2	118,2	—	—	123,0	103,1	100,7	112,3	:	—	99,5
1983	126,2	162,5	136,4	124,8	—	—	135,0	103,1	128,8	124,6	:	—	107,8
1984	131,7	161,2	149,5	125,6	—	—	139,0	72,9	145,5	105,0	:	—	118,6
1985	147,1	192,1	174,4	147,1	—	—	149,0	52,7	157,0	108,9	:	—	131,6
1986	158,8	221,7	188,8	154,3	—	—	162,0	41,6	185,4	134,8	:	—	136,1
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1986 01	152,5	209,7	173,4	151,5	—	—	155,0	36,7	183,6	126,3	—	—	126,3
02	154,9	209,1	173,9	152,6	—	—	155,7	41,5	191,2	110,3	—	—	126,4
03	145,7	208,6	158,9	140,8	—	—	147,0	41,8	162,2	96,6	—	—	134,3
04	166,9	226,8	202,2	176,6	—	—	174,0	41,6	178,8	157,1	—	—	132,8
05	151,1	192,7	199,2	145,2	—	—	154,4	36,5	183,0	140,0	—	—	134,2
06	173,1	247,1	197,8	178,4	—	—	172,5	35,4	177,4	132,4	—	—	138,6
07	164,5	232,5	188,3	159,2	—	—	171,2	43,9	202,4	150,5	—	—	137,7
08	139,8	189,7	199,1	144,6	—	—	131,7	54,4	152,2	120,9	—	—	135,2
09	164,0	228,9	193,3	153,8	—	—	172,9	43,5	194,7	145,5	—	—	147,1
10	166,3	266,7	212,1	157,5	—	—	182,8	46,0	195,9	142,2	—	—	133,2
11	156,0	222,9	175,3	145,4	—	—	162,3	39,5	184,6	146,5	—	—	143,2
12	160,3	226,0	193,4	157,9	—	—	166,9	40,2	175,7	154,2	—	—	144,1
1987 01	155,0	198,8	185,2	139,8	—	—	165,8	37,8	196,8	149,2	—	—	142,6
02	168,3	177,4	197,1	157,6	—	—	182,7	42,4	203,5	150,8	—	—	151,1
03	171,6	238,4	212,0	161,1	—	—	184,6	43,6	205,3	144,2	—	—	155,1
04	171,3	248,9	222,8	157,9	—	—	183,8	47,0	195,6	163,8	—	—	152,6
05	:	:	210,4	162,6	—	—	:	43,1	196,3	:	—	—	162,0

**Food, drink and tobacco industry
Turnover**

6.35

**Ind. de l'alimentation, boissons, tabac
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	46,4	—	—	:	:	:	41,5	:	—	:
1975	57,9	70,8	58,8	76,1	—	—	54,4	:	41,0	74,5	70,7	—	52,5
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	121,1	130,6	130,6	114,6	—	—	115,0	127,9	143,1	126,3	116,3	—	118,8
1983	130,0	141,8	140,8	117,2	—	—	126,1	139,1	159,9	140,4	122,0	—	128,1
1984	139,6	156,1	156,2	120,6	—	—	137,3	151,8	177,4	147,5	130,9	—	137,7
1985	144,7	159,6	164,1	123,6	—	—	143,8	163,1	188,6	156,5	129,5	—	142,3
1986	144,7	162,1	164,6	123,7	—	—	146,8	169,3	201,9	161,4	121,5	—	135,8
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1986 01	146,6	166,4	174,3	129,2	—	—	149,6	161,6	203,3	162,8	121,9	—	132,1
02	142,5	167,6	167,5	121,8	—	—	142,0	166,3	200,0	162,7	121,9	—	132,5
03	138,7	149,8	162,6	116,7	—	—	135,7	170,2	188,1	148,2	122,0	—	136,2
04	147,3	171,9	176,9	125,8	—	—	151,3	168,8	206,4	160,9	122,7	—	135,6
05	144,1	185,3	161,4	121,4	—	—	145,3	167,7	204,3	157,0	122,8	—	134,1
06	142,4	156,3	161,5	122,6	—	—	143,2	166,3	203,6	159,8	123,0	—	132,2
07	146,7	166,0	164,3	127,3	—	—	150,5	162,7	216,6	174,9	121,1	—	132,8
08	141,1	154,3	165,1	121,3	—	—	139,9	173,7	193,4	151,5	121,2	—	133,6
09	146,1	170,1	162,9	125,3	—	—	150,6	169,6	202,5	159,2	121,3	—	135,9
10	146,7	156,0	164,7	126,7	—	—	151,3	181,3	204,0	162,4	118,9	—	136,8
11	142,2	152,8	157,8	120,8	—	—	143,1	180,9	191,2	165,1	118,9	—	138,7
12	148,2	155,1	160,2	125,1	—	—	154,0	170,6	210,9	170,3	118,9	—	140,8
1987 01	145,3	171,2	156,5	121,5	—	—	146,6	174,5	198,9	157,1	116,2	—	141,9
02	143,3	179,9	156,3	120,3	—	—	143,2	175,0	191,9	163,6	116,0	—	141,0
03	146,7	192,9	155,5	119,4	—	—	147,0	185,5	216,9	158,6	116,0	—	138,8
04	150,6	188,3	163,4	122,1	—	—	150,3	177,0	216,0	166,2	:	—	142,2
05	:	:	145,6	116,1	—	—	:	175,7	197,1	:	:	—	142,9

**Textile industry
Turnover**

6.36

**Industrie textile
Chiffre d'affaires**

(1980 = 100)

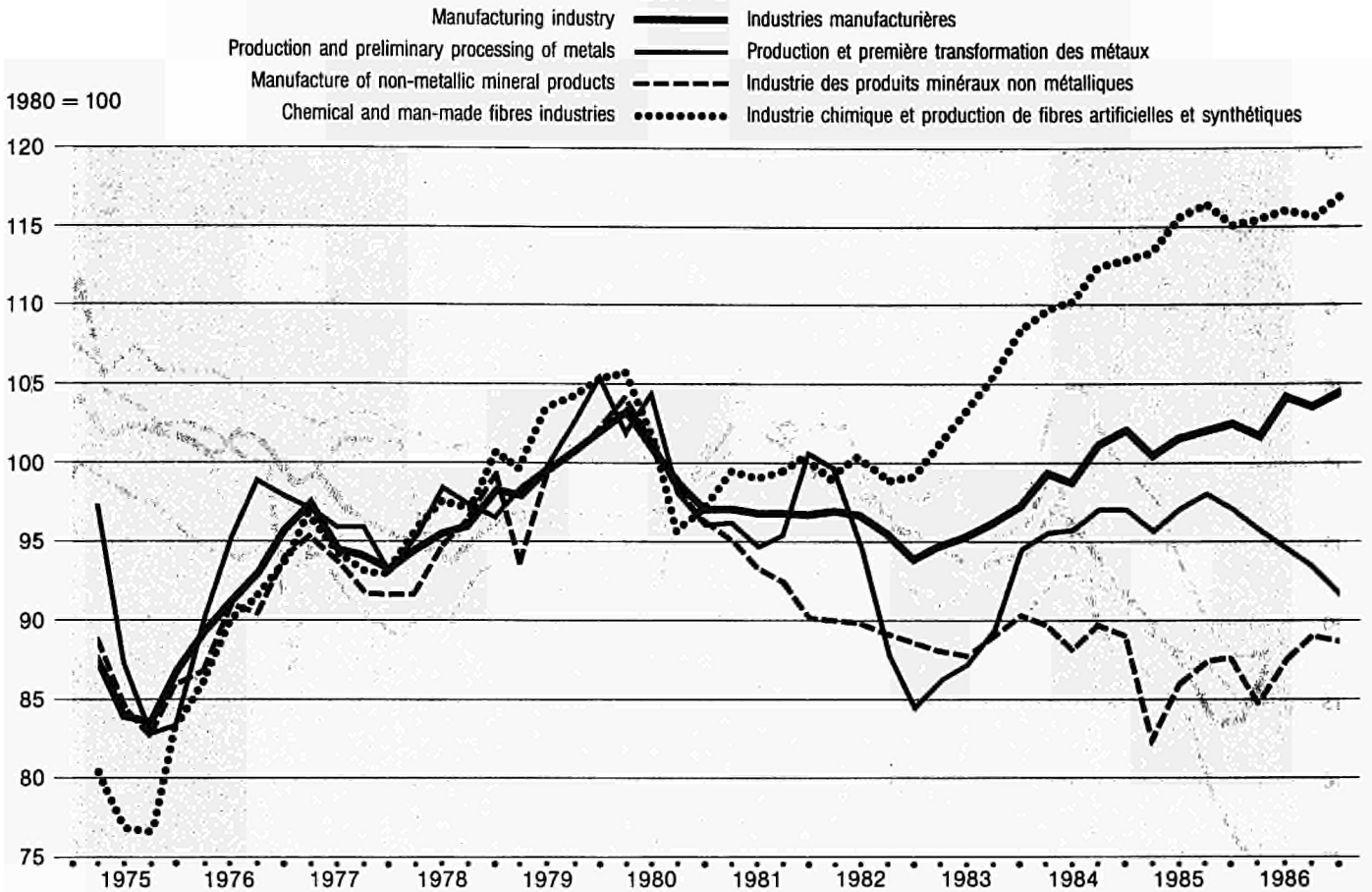
	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1970	:	:	:	:	—	—	:	:	:	:	:	—	:
1975	:	78,8	68,4	:	—	—	61,5	:	35,2	:	95,9	—	69,1
1980	100,0	100,0	100,0	100,0	—	—	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—	100,0
1982	110,5	116,6	127,5	97,5	—	—	112,0	111,1	128,5	115,9	96,1	—	100,0
1983	117,5	131,3	141,6	98,8	—	—	120,0	113,1	139,1	136,6	95,0	—	108,2
1984	133,2	150,0	161,6	104,2	—	—	136,0	122,3	168,8	152,7	103,6	—	121,7
1985	144,4	160,9	169,1	109,9	—	—	143,0	127,0	188,9	170,0	112,7	—	135,0
1986	145,6	157,0	173,5	109,6	—	—	142,0	126,6	195,5	151,3	113,9	—	136,0
Seasonally adjusted □ Désaisonnalisés													
1986 01	146,5	171,0	194,9	114,8	—	—	149,2	124,3	189,5	150,0	112,4	—	129,6
02	142,9	156,3	186,5	110,3	—	—	140,5	121,1	184,5	171,5	112,6	—	135,2
03	136,0	148,2	178,0	101,7	—	—	135,2	126,8	174,5	151,0	112,8	—	133,6
04	150,6	167,0	192,0	120,3	—	—	150,1	129,0	195,0	156,0	113,6	—	136,0
05	139,7	146,2	163,1	102,6	—	—	140,7	123,8	188,7	152,3	113,8	—	130,5
06	144,9	157,0	167,3	113,5	—	—	144,2	125,5	185,5	164,5	114,0	—	137,2
07	146,3	160,2	177,6	116,0	—	—	137,5	128,4	198,0	138,4	115,9	—	130,4
08	135,0	150,6	169,6	104,5	—	—	126,3	124,4	171,9	158,0	116,2	—	138,0
09	151,1	180,7	172,0	112,0	—	—	155,6	136,2	200,1	156,1	116,6	—	135,9
10	149,4	159,0	168,2	112,6	—	—	148,5	124,8	200,8	141,5	113,5	—	137,3
11	141,2	144,6	156,2	104,4	—	—	137,2	127,9	185,9	159,4	113,7	—	142,7
12	141,4	148,2	168,0	105,5	—	—	136,6	125,2	189,1	117,9	114,0	—	138,1
1987 01	136,4	140,6	145,6	103,0	—	—	134,9	123,2	175,8	144,4	106,8	—	133,6
02	140,6	145,3	160,7	107,2	—	—	136,1	116,5	186,6	116,9	106,7	—	133,3
03	144,1	147,8	180,4	108,1	—	—	145,2	114,1	196,5	145,7	106,6	—	134,0
04	144,8	146,0	162,6	107,3	—	—	140,1	128,4	201,2	132,2	:	—	132,4
05	:	:	168,6	104,4	—	—	:	127,0	185,2	:	:	—	131,0

Trends in industrial production

Évolution de la production industrielle

Fig. 6.1

EUR 12



Manufacturing industry	—	Industries manufacturières
Chemical industry	- · -	Industrie chimique
Mechanical engineering	- - -	Construction de machines et de matériel mécanique
Electrical engineering	· · · · ·	Construction électrique et électronique

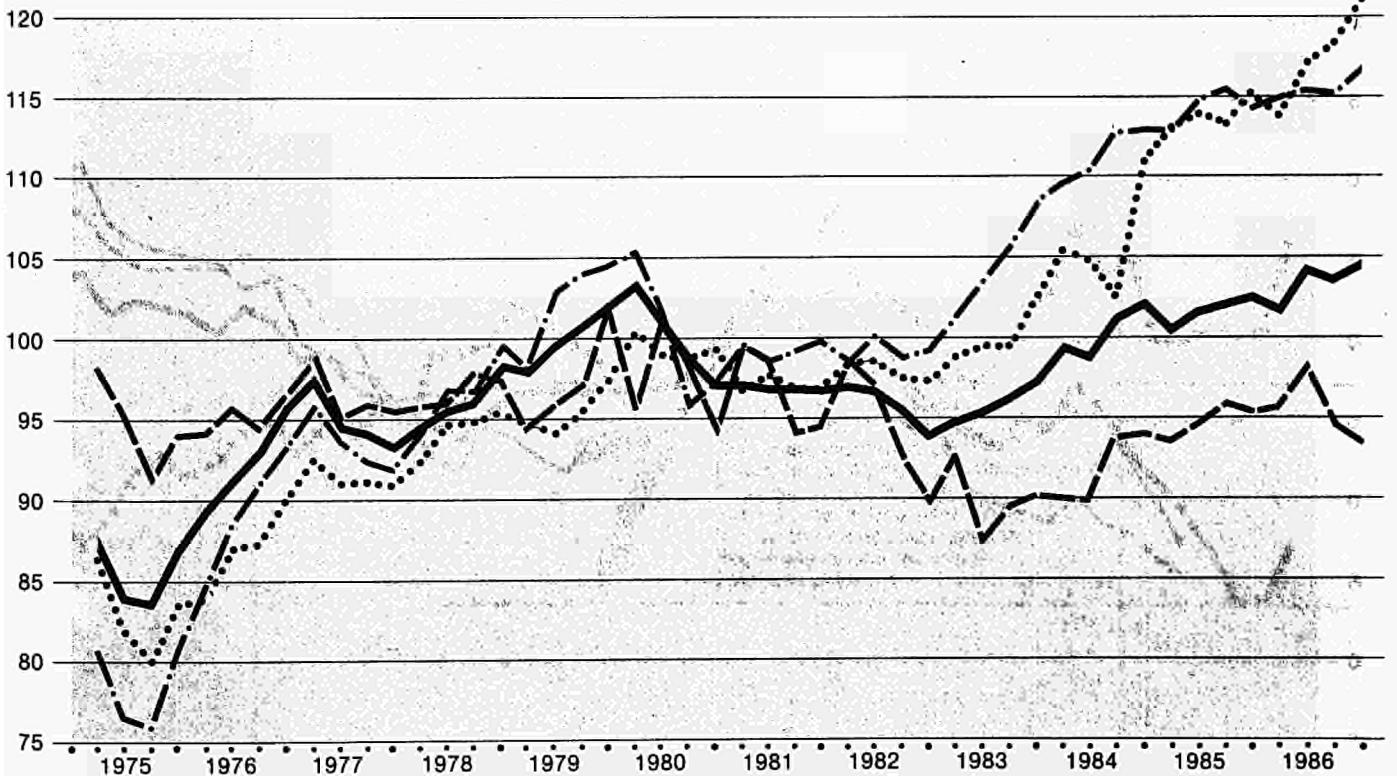
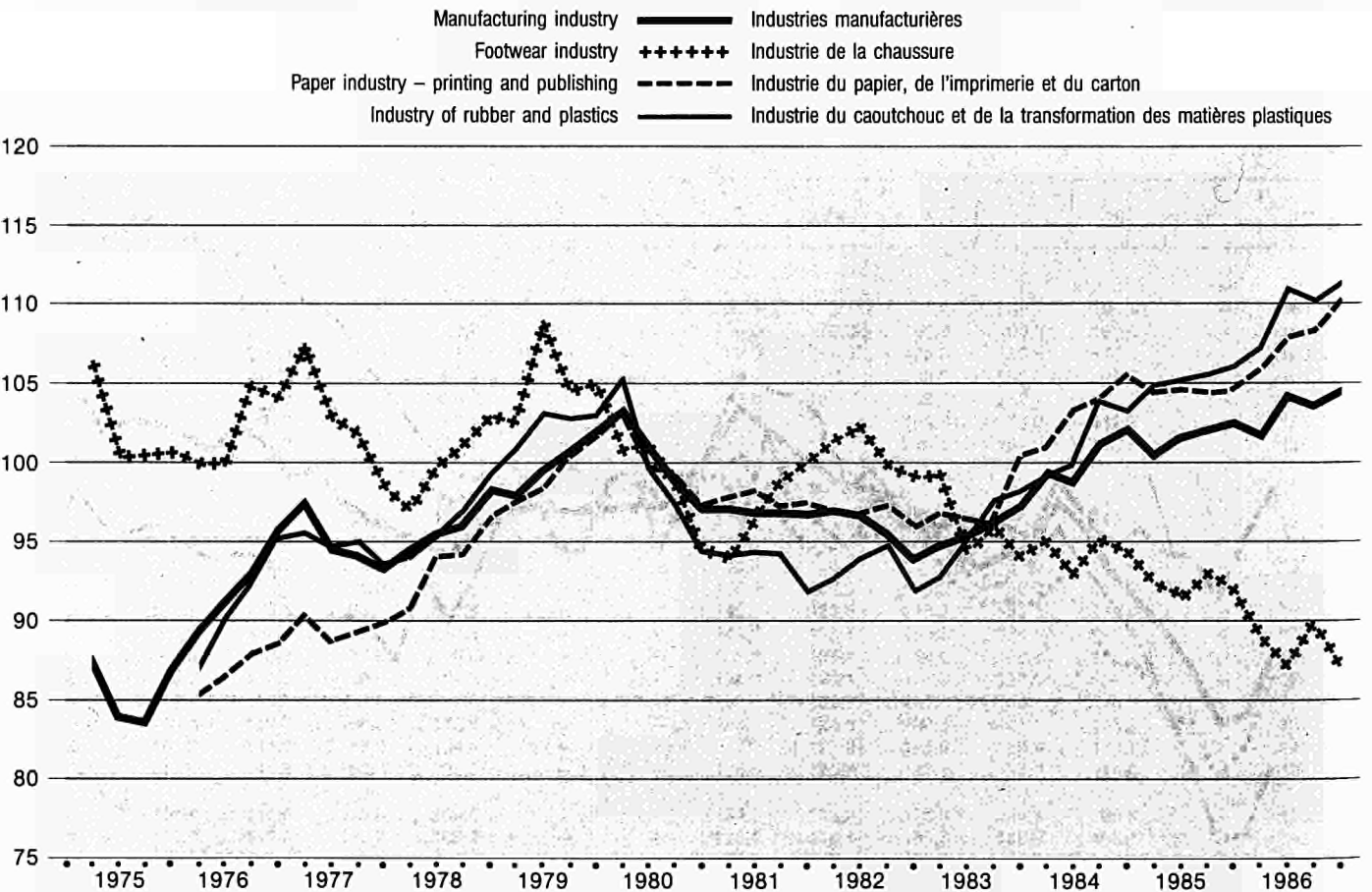
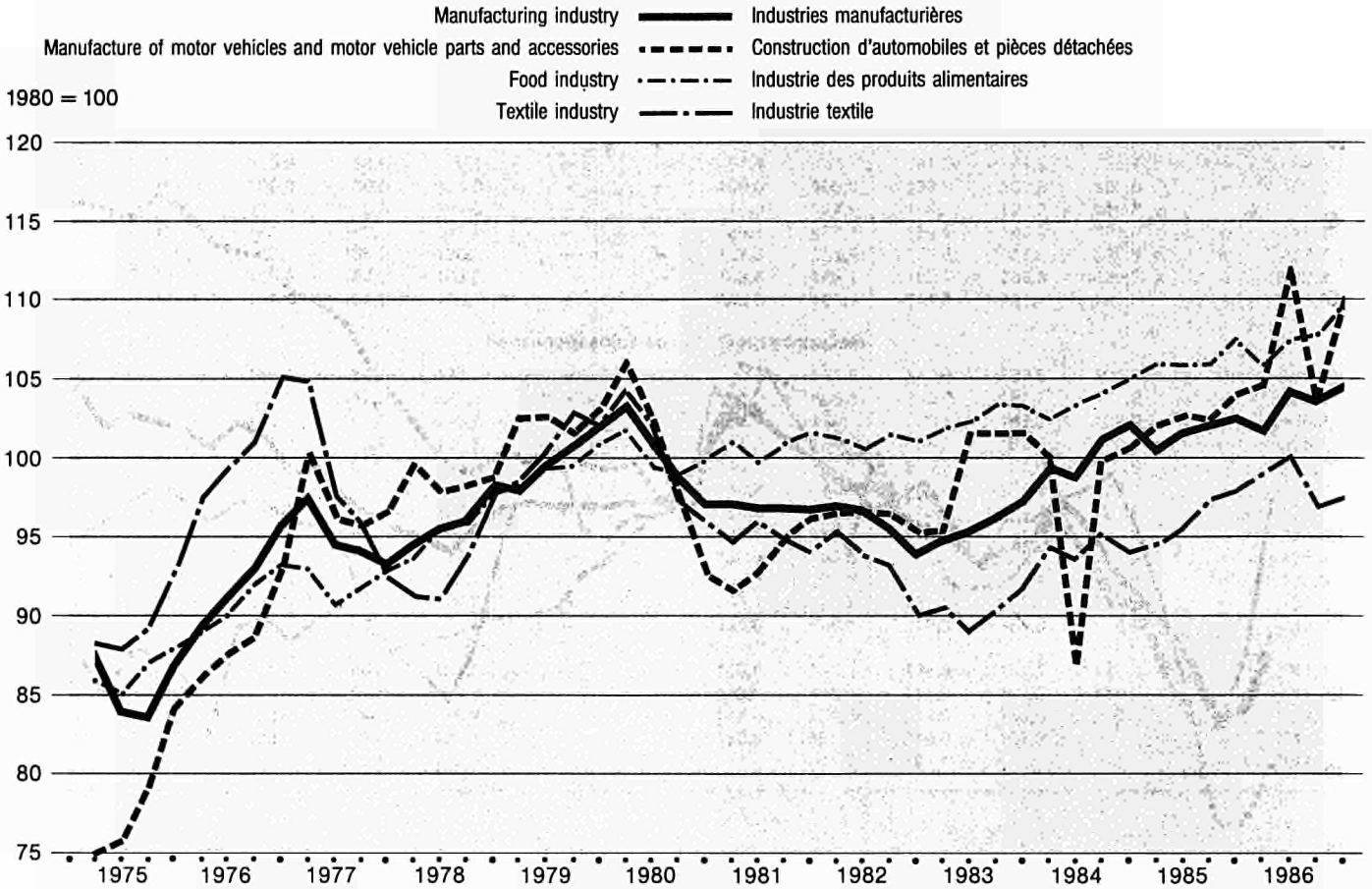


Fig. 6.1

EUR 12



7

Estadísticas industriales regionales
Regional industriestatistik
Regionale Industriestatistik
Περιφερειακές βιομηχανικές στατιστικές
Regional industrial statistics
Statistiques industrielles régionales
Statistiche industriali regionali
Regionale industriestatistiek
Estatísticas industriais regionais

Number of employees by region

7.1

1985

(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
EUR 12	:	:	:	:	:	:
BELGIQUE-BELGIË	58,9	763,6	70,1	70,0	47,5	:
Vlaams Gewest	39,4	490,2	46,3	37,6	27,5	:
Région wallonne	12,9	205,2	14,5	27,7	15,0	:
Bruxelles-Brussel	6,6	68,2	9,3	4,7	5,1	:
Antwerpen	8,5	161,1	27,4	14,4	8,8	:
Brabant	9,7	131,9	17,3	10,9	9,2	:
Hainaut	6,0	87,5	6,4	6,5	8,1	:
Liège	4,5	78,6	2,9	16,6	4,7	:
Limburg	20,4	55,2	4,1	5,1	1,3	:
Luxembourg	0,5	6,1	0,3	0,5	0,3	:
Namur	1,3	16,9	2,3	2,4	0,6	:
Oost-Vlaanderen	5,5	115,1	8,0	7,5	3,3	:
West-Vlaanderen	2,6	104,3	1,3	6,1	11,4	:
DANMARK	21,2	445,6	20,8	42,5	58,4	36,2
Hovedstagsregionen	6,8	131,1	12,9	10,3	12,9	19,2
Øst for Storebælt, Ex. Hovedst.	3,0	42,3	1,1	3,8	5,8	2,3
Vest for Storebælt	11,5	272,2	6,8	28,4	39,6	14,7
BR DEUTSCHLAND	486,2	7 594,2	561,9	824,0	923,4	947,9
Schleswig-Holstein	11,2	188,8	12,8	15,4	25,8	22,3
Hamburg	17,9	147,0	13,9	9,6	17,0	17,4
Niedersachsen	37,9	712,5	33,0	51,4	58,9	67,5
Braunschweig	8,8	219,5	6,7	15,1	15,0	18,1
Hannover	13,1	211,1	12,6	14,0	19,1	32,9
Lüneburg	5,0	88,4	9,0	9,9	8,9	4,7
Weser-Ems	10,9	193,6	4,8	12,4	15,9	11,7
Bremen	4,4	80,7	1,1	3,6	5,2	10,8
Nordrhein-Westfalen	259,7	2 057,2	197,0	336,1	275,7	186,7
Düsseldorf	75,1	672,4	68,2	118,1	95,9	57,4
Köln	48,8	424,4	81,4	44,4	47,5	37,7
Münster	63,1	215,8	29,6	26,1	28,9	14,2
Detmold	5,8	261,1	5,6	26,1	33,7	20,6
Arnsberg	66,8	483,5	12,1	121,5	69,7	56,8
Hessen	19,8	687,7	95,1	71,0	76,6	82,5
Darmstadt	13,2	444,8	82,9	31,1	54,8	61,3
Gießen	1,9	111,1	4,2	28,8	9,5	11,2
Kassel	4,8	131,8	8,0	11,0	12,4	10,0
Rheinland-Pfalz	13,7	400,3	68,2	39,0	42,0	19,5
Koblenz	4,9	129,9	4,1	18,9	11,5	7,4
Trier	1,3	37,3	0,3	4,9	4,6	1,7
Rheinhausen-Pfalz	7,5	233,2	63,9	15,1	25,8	10,5
Baden-Württemberg	35,3	1 544,1	64,0	153,1	237,1	234,0
Stuttgart	12,7	654,1	11,9	63,1	106,2	102,9
Karlsruhe	13,1	360,3	25,3	31,4	50,0	70,8
Freiburg	5,3	278,5	20,9	36,1	34,7	34,3
Tübingen	4,1	251,3	5,9	22,5	46,2	26,0
Bayern	42,5	1 471,6	64,6	108,9	160,5	245,1
Oberbayern	16,2	436,6	34,0	23,4	33,0	80,9
Niederbayern	3,9	128,4	3,3	8,6	8,8	14,9
Oberpfalz	3,2	112,1	2,0	12,6	6,7	19,0
Oberfranken	4,2	175,6	1,8	9,1	12,5	20,7
Mittelfranken	5,2	244,5	7,9	27,0	26,5	80,1
Unterfranken	4,6	163,8	5,8	12,6	34,4	11,9
Schwaben	5,3	210,5	9,8	15,5	38,4	17,6
Saarland	29,9	121,7	2,3	21,6	10,3	7,4
Berlin (West)	11,7	184,9	12,1	14,4	14,4	54,6

1985

(x 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 alimentai- res, boissons et tabac	Textiles Textile			
:	:	:	:	:	EUR 12
:	95,1	60,9	156,5	24,9	BELGIQUE-BELGIË
:	64,8	50,1	91,2	27,1	Vlaams Gewest
:	20,6	10,1	47,8	21,2	Région wallonne
:	9,6	0,6	17,5	24,2	Bruxelles-Brussel
:	20,1	0,5	26,6	31,7	Antwerpen
:	22,1	1,2	31,7	20,3	Brabant
:	5,6	7,6	16,5	21,9	Hainaut
:	10,0	2,4	17,1	25,6	Liège
:	5,4	0,6	12,7	29,4	Limburg
:	1,1	0,0	4,3	13,6	Luxembourg
:	2,7	0,0	6,0	15,2	Namur
:	15,2	26,0	21,4	25,9	Oost-Vlaanderen
:	12,7	22,5	20,3	28,8	West-Vlaanderen
4,8	92,6	13,8	128,9	21,9	DANMARK
0,5	22,5	0,6	43,8	19,0	Hovedstagsregionen
0,5	11,7	0,1	13,9	19,5	Øst for Storebælt, Ex. Hovedst.
3,8	58,5	13,0	71,3	24,3	Vest for Storebælt
661,9	709,8	263,4	1 622,0	34,8	BR DEUTSCHLAND
2,8	31,7	2,3	68,4	21,9	Schleswig-Holstein
2,9	19,9	0,7	48,1	27,7	Hamburg
121,0	98,0	17,8	169,5	28,8	Niedersachsen
77,2	17,8	1,6	35,0	36,5	Braunschweig
25,1	25,0	2,8	47,1	29,7	Hannover
1,7	22,5	2,0	35,9	19,0	Lüneburg
17,1	32,6	11,3	51,6	28,9	Weser-Ems
9,4	14,7	2,1	16,5	36,7	Bremen
103,9	162,0	67,3	400,9	37,5	Nordrhein-Westfalen
23,4	48,3	24,2	123,7	38,3	Düsseldorf
43,0	32,6	9,0	92,0	33,2	Köln
3,7	22,9	22,5	58,8	35,0	Münster
6,0	28,1	7,3	42,3	39,1	Detmold
27,8	30,1	4,4	84,1	42,2	Arnsberg
71,6	52,7	12,0	146,9	33,6	Hessen
47,9	30,3	2,0	94,2	33,8	Darmstadt
2,1	10,8	2,4	24,8	32,3	Gießen
21,5	11,5	7,6	27,9	33,8	Kassel
28,2	40,3	7,7	92,7	31,6	Rheinland-Pfalz
7,1	13,3	2,2	36,2	29,1	Koblenz
1,4	7,4	1,5	12,7	27,3	Trier
19,8	19,5	4,0	43,8	34,3	Rheinhausen-Pfalz
187,3	103,3	88,5	282,3	42,0	Baden-Württemberg
127,2	39,1	22,2	103,4	45,5	Stuttgart
33,0	25,2	5,2	75,5	40,1	Karlsruhe
5,3	23,3	18,3	56,8	37,5	Freiburg
21,8	15,6	42,8	46,5	42,0	Tübingen
113,2	150,1	61,0	316,4	34,3	Bayern
62,7	43,7	6,6	112,8	30,8	Oberbayern
19,9	17,3	3,8	27,6	32,0	Niederbayern
1,1	12,7	2,2	27,2	33,1	Oberpfalz
2,5	15,6	24,9	24,4	40,4	Oberfranken
3,3	19,4	3,2	41,4	39,5	Mittelfranken
18,8	15,1	1,1	35,0	34,8	Unterfranken
4,8	26,2	19,2	48,0	35,4	Schwaben
15,6	11,3	0,4	24,7	41,9	Saarland
5,9	25,8	3,7	55,4	29,2	Berlin (West)

Number of employees by region

7.1

1985

(x 1 000)

	of which / dont					
	Energy and water	Industry, excl. energy and water	Chemicals and man-made fibres	Metal articles	Mechanical engineering	Electrical engineering
	Énergie et eau	Industrie, sauf énergie et eau	Chimie, fibres artificielles et synthétiques	Ouvrages en métaux	Machines et matériel mécanique	Construction électrique et électronique
ΕΛΛΑΣ	:	:	:	:	:	:
Βόρεια Ελλάδα	:	:	:	:	:	:
Κεντρική και Δυτική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:
Θεσσαλία	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:
Θράκη	:	:	:	:	:	:
Κεντρική Ελλάδα	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Στερεά και Νησιά	:	:	:	:	:	:
Πελοπόννησος και Δυτική Στερεά	:	:	:	:	:	:
Ήπειρος	:	:	:	:	:	:
Ανατολικά και Νότια Νησιά	:	:	:	:	:	:
Κρήτη	:	:	:	:	:	:
Νησιά Ανατολικού Αιγαίου	:	:	:	:	:	:
ESPÁÑA	147,1	2214,2	162,1	:	:	:
Noroeste	42,6	227,9	11,0	:	:	:
Gálicia	10,4	125,4	4,8	:	:	:
Asturias	31,1	66,5	2,7	:	:	:
Cantabria	1,1	36,0	3,5	:	:	:
Horeste	9,5	362,1	17,5	:	:	:
Pais Vasco	4,5	227,4	12,1	:	:	:
Navarra	0,6	43,2	1,6	:	:	:
Rioja	0,2	19,1	0,7	:	:	:
Aragón	4,2	72,4	3,1	:	:	:
Madrid	17,5	330,7	47,5	:	:	:
Centro	25,6	168,5	9,7	:	:	:
Castilla-León	20,1	95,2	5,4	:	:	:
Castilla-La Mancha	3,7	58,9	3,7	:	:	:
Extremadura	1,8	14,4	0,6	:	:	:
Este	29,6	875,3	63,3	:	:	:
Cataluña	19,8	576,5	53,8	:	:	:
Comunidad Valenciana	5,9	269,8	9,0	:	:	:
Baleares	3,9	29,0	0,5	:	:	:
Sur	15,9	220,3	11,7	:	:	:
Andalucía	13,0	177,3	9,2	:	:	:
Murcia	2,9	43,0	2,5	:	:	:
Ceuta y Melilla	:	:	:	:	:	:
Canarias	6,4	29,4	1,4	:	:	:
FRANCE	321,1	4777,1	319,5	531,7	323,9	485,1
Ile-de-France	73,3	961,2	91,4	82,2	57,6	161,7
Bassin parisien	44,7	1001,0	70,1	142,9	79,2	97,3
Champagne-Ardenne	4,1	141,8	4,3	29,5	10,3	4,1
Picardie	4,4	188,8	15,8	26,1	17,0	10,5
Haute-Normandie	11,9	183,1	20,3	23,6	9,7	23,0
Centre	10,9	223,7	15,6	30,2	25,1	26,5
Basse-Normandie	6,2	114,8	3,2	11,9	3,4	16,8
Bourgogne	7,1	148,9	11,0	21,7	13,7	16,3
Nord-Pas-de-Calais	34,3	372,2	19,7	41,8	20,9	15,6

1985

(x 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 alimentai- res, boissons et tabac	Textiles Textile			
:	:	:	:	:	ΕΛΛΑΣ
:	:	:	:	:	Βόρεια Ελλάδα
:	:	:	:	:	Κεντρική και Δυτική Μακεδονία
:	:	:	:	:	Θεσσαλία
:	:	:	:	:	Ανατολική Μακεδονία
:	:	:	:	:	Θράκη
:	:	:	:	:	Κεντρική Ελλάδα
:	:	:	:	:	Ανατολική Στερεά και Νησιά
:	:	:	:	:	Πελοπόννησος και Δυτική Στερεά
:	:	:	:	:	Ήπειρος
:	:	:	:	:	Ανατολικά και Νάτια Νησιά
:	:	:	:	:	Κρήτη
:	:	:	:	:	Νησιά Ανατολικού Αιγαίου
:	303,8	:	604,5	22,2	ESPANA
:	35,7	:	77,6	19,6	Noroeste
:	21,1	:	50,2	15,7	Gálicia
:	10,1	:	18,2	28,4	Asturias
:	4,5	:	9,2	25,6	Cantabria
:	35,0	:	57,1	28,5	Horeste
:	14,1	:	30,0	32,6	País Vasco
:	6,2	:	6,7	28,0	Navarra
:	3,5	:	2,9	25,1	Rioja
:	11,2	:	17,5	21,8	Aragón
:	29,1	:	84,2	25,6	Madrid
:	34,6	:	81,8	15,3	Centro
:	18,7	:	35,7	16,6	Castilla-León
:	10,2	:	29,5	17,1	Castilla-La Mancha
:	5,7	:	16,6	9,2	Extremadura
:	96,2	:	174,9	28,6	Este
:	63,8	:	102,2	31,6	Cataluña
:	26,9	:	50,9	24,7	Comunidad Valenciana
:	5,5	:	21,8	22,0	Baleares
:	60,6	:	94,4	14,2	Sur
:	49,3	:	84,6	13,6	Andalucia
:	11,3	:	9,8	17,8	Murcia
:	:	:	:	:	Ceuta y Melilla
:	12,6	:	34,5	14,4	Canarias
407,5	543,8	244,8	1256,3	26,9	FRANCE
117,7	68,7	10,7	252,9	25,2	Ile-de-France
84,5	119,4	52,8	216,8	29,6	Bassin parisien
6,5	20,0	22,5	27,0	28,7	Champagne-Ardenne
16,2	27,0	13,1	30,4	29,1	Picardie
26,0	16,0	5,9	40,2	34,1	Haute-Normandie
14,2	21,3	1,8	55,3	29,4	Centre
14,1	19,8	2,3	30,6	24,8	Basse-Normandie
7,5	15,4	7,1	33,3	31,0	Bourgogne
27,5	41,6	60,2	76,6	31,6	Nord-Pas-de-Calais

Number of employees by region

7.1

1985

(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 (contd. / suite)						
Est	41,1	548,3	23,3	63,1	33,4	39,4
Lorraine	32,9	222,3	9,3	28,0	8,0	9,8
Alsace	6,1	186,0	9,6	19,4	21,2	15,5
Franche-Comté	2,1	139,9	4,4	15,6	4,3	14,1
Ouest	22,5	560,0	15,3	45,0	34,5	55,5
Pays de Loire	11,6	272,6	6,4	25,2	17,6	26,6
Bretagne	7,0	174,1	4,7	12,5	6,8	17,6
Poitou-Charentes	4,0	113,3	4,3	7,4	10,1	11,2
Sud-Ouest	34,9	366,7	23,8	33,3	19,7	27,6
Aquitaine	18,6	166,2	13,7	16,7	7,1	8,9
Midi-Pyrénées	12,1	148,2	9,2	12,1	8,0	12,6
Limousin	4,3	52,3	0,9	4,5	4,5	6,1
Centre-Est	35,2	661,6	43,4	96,8	64,4	64,0
Rhône-Alpes	30,6	540,9	37,9	85,5	59,2	55,9
Auvergne	4,6	120,8	5,4	11,3	5,2	8,1
Méditerranée	34,2	260,1	26,5	22,2	11,7	19,7
Languedoc-Roussillon	12,6	71,0	4,7	5,8	3,9	4,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20,3	185,7	21,8	16,2	7,7	15,0
Corse	1,2	3,4	0,0	0,2	0,1	0,2
IRELAND	16,3	208,6	12,9	12,0	9,0	14,9
ITALIA	191,9	5025,2	219,8	374,0	360,4	343,7
Nord Ovest	33,0	722,7	24,7	72,4	59,4	63,1
Piemonte	18,8	592,6	16,5	60,3	56,4	45,3
Valle d'Aosta	0,9	11,5	0,2	0,2	0,3	0,1
Liguria	13,2	118,6	8,0	12,0	2,8	17,7
Lombardia	32,0	1685,4	74,2	121,6	147,8	130,9
Nord Est	21,2	574,1	22,7	55,9	46,8	35,7
Trentino-Alto Adige	2,5	59,3	2,0	2,4	4,0	4,1
Veneto	14,6	401,0	18,2	40,3	31,1	16,8
Friuli-Venezia Giulia	4,0	113,8	2,4	13,2	11,8	14,8
Emilia-Romagna	12,3	379,8	15,9	35,5	58,3	17,9
Centro	22,6	517,5	21,9	34,8	25,4	15,8
Toscana	15,1	335,6	14,3	22,3	17,8	10,4
Umbria	3,7	76,0	5,4	5,4	3,1	0,8
Marche	3,8	105,9	2,1	7,1	4,5	4,6
Lazio	17,4	344,5	18,0	12,1	6,0	33,4
Campania	12,9	270,5	7,6	16,2	5,8	23,9
Abruzzi-Molise	4,3	83,9	2,0	3,1	0,9	13,1
Abruzzi	3,6	71,1	1,9	2,9	0,9	13,1
Molise	0,7	12,8	0,1	0,3	0,0	0,1
Sud	14,0	238,7	10,3	11,5	8,4	4,1
Puglia	8,1	179,8	4,7	9,0	7,5	3,1
Basilicata	1,5	22,8	4,0	0,8	0,7	0,8
Calabria	4,4	36,2	1,5	1,7	0,1	0,2
Sicilia	14,1	158,9	14,0	7,7	1,5	5,0
Sardegna	8,2	49,3	8,7	3,2	0,1	0,8

1985

(x 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			
73,3	54,6	37,8	106,3	34,2	FRANCE (contd. / suite)
15,6	22,7	18,5	50,4	36,1	Est
19,3	22,5	15,8	36,4	31,2	Lorraine
38,3	9,4	3,6	19,6	35,5	Alsace
					Franche-Comté
39,9	111,0	11,5	164,7	25,0	Ouest
18,5	40,4	5,9	70,1	28,7	Pays de Loire
14,1	50,5	2,6	61,2	21,5	Bretagne
7,3	20,1	2,9	33,4	23,8	Poitou-Charentes
11,0	50,0	18,1	127,3	22,1	Sud-Ouest
4,2	25,1	3,6	60,3	22,5	Aquitaine
3,6	19,0	12,5	51,5	21,3	Midi-Pyrénées
3,2	5,8	2,0	15,5	23,5	Limousin
47,3	55,0	46,6	152,5	29,6	Centre-Est
40,2	41,7	42,6	125,5	30,8	Rhône-Alpes
7,1	13,4	4,0	27,0	25,2	Auvergne
1,8	41,0	5,8	148,1	18,5	Méditerranée
0,4	13,4	4,0	42,7	16,0	Languedoc-Roussillon
1,4	26,5	1,8	96,9	19,9	Provence-Alpes-Côte d'Azur
:	1,2	0,0	8,5	15,4	Corse
5,1	52,2	9,6	76,2	24,5	IRELAND
185,3	335,6	462,4	1 372,6	29,2	ITALIA
93,3	37,7	48,0	114,3	32,8	Nord Ovest
91,9	28,0	43,3	74,5	35,1	Piemonte
0,0	0,6	0,6	3,1	31,2	Valle d'Aosta
1,4	9,1	4,1	36,7	26,1	Liguria
36,3	65,4	123,1	182,9	50,3	Lombardia
5,8	37,3	61,6	136,7	27,3	Nord Est
1,7	6,8	3,6	20,3	22,3	Trentino-Alto Adige
3,2	21,1	52,4	88,7	27,7	Veneto
0,8	9,4	5,7	27,7	29,3	Friuli-Venezia Giulia
10,6	47,5	28,2	80,3	26,1	Emilia-Romagna
7,1	31,0	79,3	122,9	27,1	Centro
6,3	17,5	52,3	71,0	28,7	Toscana
0,6	8,4	9,1	16,7	28,5	Umbria
0,3	5,0	17,8	35,2	22,7	Marche
7,6	22,8	22,0	129,3	24,8	Lazio
12,2	40,0	31,8	162,4	21,6	Campania
4,1	8,4	11,7	48,1	22,7	Abruzzi-Molise
2,2	6,8	9,4	40,1	23,8	Abruzzi
1,9	1,5	2,3	7,9	17,9	Molise
5,2	24,9	33,8	205,6	19,9	Sud
5,2	19,3	24,3	105,6	21,5	Puglia
:	1,8	4,0	28,8	22,3	Basilicata
:	3,8	5,4	71,2	15,8	Calabria
3,2	15,2	18,8	141,9	18,5	Sicilia
0,0	5,2	4,1	48,4	18,5	Sardegna

Number of employees by region

7.1

1985

(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
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)	1,3	37,7	0,7	2,3	3,3	1,4
NEDERLAND	54,4	922,9	81,8	76,7	72,0	111,8
Noord-Nederland	8,8	93,5	6,6	7,8	6,6	10,6
Groningen	4,2	34,8	2,0	1,9	2,6	4,2
Friesland	2,0	33,1	0,3	2,8	2,6	3,5
Drenthe	2,6	25,6	4,3	3,1	1,6	2,9
Oost-Nederland	7,9	183,5	12,5	18,0	16,3	17,7
Overijssel	2,7	77,0	4,3	6,7	7,9	10,6
Gelderland	5,2	106,5	8,2	11,3	8,4	7,1
West-Nederland	28,4	372,6	39,8	30,3	29,1	31,9
Utrecht	3,0	44,5	4,7	4,7	4,1	3,5
Noord-Holland	7,1	135,0	10,0	8,1	9,3	11,0
Zuid-Holland	15,8	171,7	20,0	16,0	14,6	15,4
Zeeland	2,5	21,4	5,1	1,5	1,1	2,0
Zuid-Nederland	9,3	272,6	22,8	20,7	19,5	51,6
Noord-Brabant	5,7	184,2	8,7	13,2	14,6	42,6
Limburg	3,6	88,4	14,1	7,5	4,9	9,0
PORTUGAL	:	:	:	:	:	:
Norte do Continente	:	:	:	:	:	:
Norte	:	:	:	:	:	:
Centro	:	:	:	:	:	:
Sul do Continente	:	:	:	:	:	:
Lisboa e Vale do Tejo	:	:	:	:	:	:
Alentejo	:	:	:	:	:	:
Algarve	:	:	:	:	:	:
Ilhas	:	:	:	:	:	:
Açores	:	:	:	:	:	:
Madeira	:	:	:	:	:	:
UNITED KINGDOM	613,3	5 431,2	350,7	331,8	756,8	:
North	59,0	275,0	36,0	12,0	41,0	:
Yorkshire and Humberside	100,0	486,0	30,0	34,0	75,0	:
East Midlands	82,0	489,0	25,0	29,0	74,0	:
East Anglia	9,0	191,0	15,0	7,0	33,0	:
South East	111,0	1 487,0	104,0	71,0	187,0	:
South West	27,0	376,0	21,0	15,0	56,0	:
West Midlands	47,0	709,0	17,0	110,0	110,0	:
North West	53,0	671,0	66,0	28,0	85,0	:
Wales	51,0	212,0	13,0	9,0	20,0	:
Scotland	65,0	433,0	20,0	15,0	69,0	:
Northern Ireland	9,3	102,2	3,7	1,8	6,8	6,1

1985

(x 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 alimentai- res, boissons et tabac	Textiles Textile			
0,4	3,1	:	13,9	35,3	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHÉ)
17,9	:	21,7	338,6	23,0	NEDERLAND
1,2	:	1,0	32,6	23,2	Noord-Nederland
0,3	:	0,2	11,3	24,3	Groningen
0,3	:	0,5	11,9	21,8	Friesland
0,6	:	0,3	9,4	23,6	Drenthe
2,4	:	7,5	63,7	22,9	Oost-Nederland
1,4	:	5,0	23,4	26,2	Overijssel
1,0	:	2,5	40,3	21,1	Gelderland
2,8	:	3,9	168,6	20,6	West-Nederland
0,5	:	1,6	25,3	19,0	Utrecht
0,4	:	1,3	51,7	19,8	Noord-Holland
1,9	:	0,7	82,4	21,3	Zuid-Holland
:	:	0,3	9,2	24,5	Zeeeland
11,5	:	9,3	71,5	28,2	Zuid-Nederland
7,4	:	7,0	48,5	28,5	Noord-Brabant
4,1	:	2,3	23,0	27,5	Limburg
:	:	:	:	=	PORTUGAL
:	:	:	:	=	North of Continente
:	:	:	:	::	North
:	:	:	:	::	Centro
:	:	:	:	=	South of continente
:	:	:	:	::	Lisabona
:	:	:	:	::	Vale do Tejo
:	:	:	:	::	Alentejo
:	:	:	:	::	Algarve
:	:	:	:	=	Illhas
:	:	:	:	::	Açores
:	:	:	:	::	Madeira
275,8	608,7	246,2	1 050,0	26,6	UNITED KINGDOM
6,0	25,0	8,0	61,0	27,9	North
15,0	74,0	48,0	93,0	29,5	Yorkshire and Humberside
9,0	49,0	72,0	61,0	33,8	East Midlands
4,0	39,0	2,0	37,0	35,9	East Anglia
86,0	130,0	10,0	311,0	22,5	South East
6,0	51,0	5,0	70,0	23,2	South West
84,0	48,0	12,0	91,0	34,9	West Midlands
42,0	78,0	41,0	116,0	28,3	North West
14,0	22,0	4,0	47,0	25,2	Wales
7,0	73,0	33,0	139,0	26,8	Scotland
2,8	19,7	11,2	24,0	20,9	Northern Ireland

1983

	Gross value-added at market prices					Total per person employed
	Valeur ajoutée brute aux prix du marché					
	Fuel and power products	Manufactured products	Building and civil engineering	Total	Share of total in whole economy	
Produits énergétiques	Produits industriels	Bâtiment et génie civil		Part du total dans l'économie	Total par personne occupée	
	Mio ECU				%	1000 ECU
EUR 12	:	:	:	:	:	:
BELGIQUE-BELGIË	4 558,1	19 840,7	5 317,4	29 716,2	36,1	27,6
Vlaams Gewest	:	:	:	:	:	:
Région wallonne	:	:	:	:	:	:
Bruxelles-Brussel	:	:	:	:	:	:
Antwerpen	:	:	:	:	:	:
Brabant	:	:	:	:	:	:
Hainaut	:	:	:	:	:	:
Liège	:	:	:	:	:	:
Limburg	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Namur	:	:	:	:	:	:
Oost-Vlaanderen	:	:	:	:	:	:
West-Vlaanderen	:	:	:	:	:	:
DANMARK	1 513,1	10 380,1	3 102,0	14 995,2	20,7	23,7
Hovedstadsregionen	348,4	3 414,8	:	:	:	:
Øst for Storebælt, Ex. Hovedst.	228,5	934,3	:	:	:	:
Vest for Storebælt	581,2	6 031,0	:	:	:	:
BR DEUTSCHLAND	35 197,7	213 560,9	43 816,9	292 575,4	43,0	28,6
Schleswig Holstein	1 238,5	5 639,2	1 722,1	8 599,8	35,4	29,1
Hamburg	763,3	6 939,8	1 295,3	8 998,4	30,0	39,6
Niedersachsen	3 895,1	19 470,4	4 872,5	28 238,0	41,4	28,8
Braunschweig	:	:	:	:	:	:
Hannover	:	:	:	:	:	:
Lüneburg	:	:	:	:	:	:
Weser-Ems	:	:	:	:	:	:
Bremen	488,4	2 880,0	465,1	3 833,5	39,2	34,5
Nordrhein-Westfalen	14 083,1	58 247,0	10 680,4	83 010,5	45,4	29,4
Düsseldorf	:	:	:	:	:	:
Köln	:	:	:	:	:	:
Münster	:	:	:	:	:	:
Detmold	:	:	:	:	:	:
Arnsberg	:	:	:	:	:	:
Hessen	2 659,7	18 670,2	3 770,5	25 100,4	37,0	28,1
Darmstadt	:	:	:	:	:	:
Gießen	:	:	:	:	:	:
Kassel	:	:	:	:	:	:
Rheinland-Pfalz	1 381,2	13 272,3	2 470,4	17 123,8	46,8	30,4
Koblenz	:	:	:	:	:	:
Trier	:	:	:	:	:	:
Rheinhausen-Pfalz	:	:	:	:	:	:
Baden-Württemberg	4 343,9	40 918,0	7 716,7	52 978,6	49,7	27,2
Stuttgart	:	:	:	:	:	:
Karlsruhe	:	:	:	:	:	:
Freiburg	:	:	:	:	:	:
Tübingen	:	:	:	:	:	:
Bayern	4 503,4	36 337,1	8 598,5	49 438,9	41,6	25,4
Oberbayern	:	:	:	:	:	:
Niederbayern	:	:	:	:	:	:
Oberpfalz	:	:	:	:	:	:
Oberfranken	:	:	:	:	:	:
Mittelfranken	:	:	:	:	:	:
Unterfranken	:	:	:	:	:	:
Schwaben	:	:	:	:	:	:
SAARLAND	1 068,0	3 144,2	643,5	4 855,7	46,6	24,6
Berlin (West)	773,0	8 042,7	1 582,0	10 397,6	41,9	40,9

1983

	Gross value-added at market prices Valeur ajoutée brute aux prix du marché					
	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			%	1000 ECU	
ΕΛΛΑΔΑ	1 293,1	6 398,2	2 416,2	10 107,5	29,0	:
Βόρεια Ελλάδα	:	:	:	:	:	:
Κεντρική και Δυτική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:
Θεσσαλία	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Μακεδονία	:	:	:	:	:	:
Θράκη	:	:	:	:	:	:
ΊΚεντρική Ελλάδα	:	:	:	:	:	:
Ανατολική Στερεά και Νησιά	:	:	:	:	:	:
Πελοπόννησος και Δυτική	:	:	:	:	:	:
Στερεά Ελλάδα	:	:	:	:	:	:
Ήπειρος	:	:	:	:	:	:
Ανατολικά και Νότια Νησιά	:	:	:	:	:	:
Κρήτη	:	:	:	:	:	:
Νησιά Ανατολικού Αιγαίου	:	:	:	:	:	:
ESPAÑA	:	47 592,4	12 131,2	59 723,6	36,4	17,0
Noroeste	:	:	1 311,8	6 763,2	38,4	:
Galicia	:	:	835,5	3 501,5	33,8	:
Asturias	:	:	360,1	2 354,3	47,2	:
Cantabria	:	:	116,1	907,4	39,9	:
Noreste	:	:	1 123,6	9 533,7	45,6	:
País Vasco	:	:	542,8	5 831,3	50,7	:
Navarra	:	:	138,4	1 072,4	41,6	:
Rioja	:	:	53,1	553,4	41,6	:
Aragón	:	:	389,3	2 076,7	37,8	:
Madrid	:	:	1 747,7	7 441,3	30,4	:
Centro	:	:	1 480,7	5 902,4	31,5	:
Castilla-León	:	:	639,3	3 302,0	32,4	:
Castilla-La Mancha	:	:	477,8	1 871,9	32,6	:
Extremadura	:	:	363,5	728,5	26,1	:
Este	:	:	3 753,5	20 996,9	41,5	:
Cataluña	:	:	2 403,4	14 224,6	45,7	:
Comunidad Valenciana	:	:	1 071,9	5 914,3	37,2	:
Baleares	:	:	278,1	858,0	23,6	:
Sur	:	:	2 227,1	7 712,2	29,9	:
Andalucía	:	:	1 965,1	6 353,2	29,5	:
Murcia	:	:	237,4	1 311,6	33,6	:
Ceuta y Melilla	:	:	24,6	47,4	14,5	:
Canarias	:	:	486,9	1 373,9	23,7	:
FRANCE	25 588,2	139 854,0	34 888,0	200 330,2	37,9	27,8
Ile-de-France	7 444,9	30 625,7	7 943,0	46 013,6	32,8	32,6
Bassin parisien	3 715,4	28 822,5	5 615,0	38 152,9	43,1	26,9
Champagne-Ardenne	327,3	3 984,2	715,9	5 027,3	40,0	25,8
Picardie	243,5	5 603,8	740,1	6 587,4	44,2	26,4
Haute-Normandie	1 758,3	5 553,9	1 024,1	8 336,3	49,3	32,3
Centre	766,7	6 039,0	1 283,8	8 089,5	41,1	24,7
Basse-Normandie	258,2	3 202,9	712,2	4 173,2	38,2	24,3
Bourgogne	361,4	4 438,8	1 139,0	5 939,2	44,0	27,3

1983

	Gross value-added at market prices Valeur ajoutée brute aux prix du marché					
	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	
FRANCE (contd. / suite)						
Nord-Pas-de-Calais	1 559,3	10 447,8	2 445,5	14 452,7	45,1	27,0
Est	1 934,3	16 434,0	3 778,1	22 146,5	48,5	29,2
Lorraine	1 338,0	6 264,3	1 841,9	9 444,1	47,1	28,2
Alsace	461,8	5 889,0	1 494,8	7 845,6	48,3	32,0
Franche-Comté	134,5	4 280,7	441,5	4 856,8	51,9	27,1
Ouest	1 862,3	15 785,6	4 073,1	21 721,0	37,5	25,0
Pays de Loire	1 078,8	7 504,6	1 953,7	10 537,0	42,3	26,3
Bretagne	525,8	5 190,8	1 396,0	7 112,6	33,5	24,7
Poitou-Charentes	257,7	3 090,2	723,4	4 071,3	34,7	22,6
Sud-Ouest	4 184,5	10 365,0	2 913,8	17 463,3	36,1	27,7
Aquitaine	3 117,5	5 031,0	1 397,2	9 545,7	39,8	32,6
Midi-Pyrénées	906,4	3 952,9	1 165,9	6 025,2	31,6	24,0
Limousin	160,5	1 381,1	350,8	1 892,4	35,6	21,6
Centre-Est	2 397,2	18 734,8	4 390,0	25 522,0	41,1	26,4
Rhône-Alpes	2 096,1	15 550,6	3 649,1	21 295,8	41,2	27,1
Auvergne	301,1	3 184,1	741,0	4 226,2	40,6	23,4
Méditerranée	2 490,3	8 638,6	3 729,4	14 858,3	28,7	27,3
Languedoc-Roussillon	663,1	2 460,9	1 139,8	4 263,8	29,9	26,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 737,6	6 102,1	2 427,5	10 267,2	28,5	28,0
Corse	89,5	75,6	162,2	327,3	20,5	18,4
IRELAND	:	:	1 428,1	7 050,0	37,5	20,7
ITALIA	19 882,6	108 684,6	31 374,4	159 941,6	41,3	22,1
Nord Ovest	2 783,7	17 412,8	2 938,2	23 134,6	43,9	22,9
Piemonte	1 749,0	14 260,7	2 006,9	18 016,6	49,8	22,7
Valle d'Aosta	42,1	242,0	130,4	414,5	36,6	21,3
Liguria	992,6	2 910,0	800,9	4 703,5	30,6	23,8
Lombardia	4 330,8	32 234,5	4 357,8	40 923,0	52,7	24,5
Nord Est	2 089,8	13 642,5	3 465,6	19 197,9	41,6	21,7
Trentino-Alto Adige	155,0	1 560,5	586,4	2 301,9	35,5	22,5
Veneto	1 522,2	9 500,8	2 147,3	13 170,4	43,5	21,8
Friuli-Venezia Giulia	412,6	2 581,1	731,9	3 725,6	39,9	21,2
Emilia-Romagna	1 553,6	10 731,7	2 541,3	14 826,6	43,6	25,4
Centro	2 138,6	12 415,8	3 062,5	17 617,0	41,8	21,2
Toscana	1 373,4	8 345,1	1 872,7	11 591,2	42,7	21,9
Umbria	151,0	1 635,5	310,4	2 096,9	38,9	19,3
Marche	614,3	2 435,2	879,5	3 928,9	41,0	20,4
Lazio	1 789,7	6 247,2	3 125,9	11 162,8	30,6	24,7
Campania	1 280,8	5 251,6	2 398,9	8 931,3	33,7	17,2
Abruzzi-Molise	485,4	1 685,1	1 112,8	3 283,2	38,0	19,2
Abruzzi	454,4	1 423,2	756,6	2 634,2	37,7	18,7
Molise	31,0	261,9	356,2	649,0	39,2	21,5
Sud	1 354,2	4 868,0	4 266,5	10 488,7	33,6	18,0
Puglia	839,4	3 433,2	2 369,2	6 641,9	34,4	18,6
Brasilecata	105,0	536,3	568,7	1 210,0	42,1	17,3
Calabria	409,9	898,4	1 328,6	2 636,9	29,2	16,8
Sicilia	1 472,3	2 971,4	3 010,3	7 454,0	30,9	19,3
Sardegna	603,7	1 224,2	1 094,4	2 922,3	35,7	22,7

1983

	Gross value-added at market prices Valeur ajoutée brute aux prix du marché					
	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
EUR 12	Mio ECU			%	1 000 ECU	
LUXEMBOURG (Grand-Duché)	:	:	:	:	:	:
NEDERLAND	15 919,1	24 756,8	8 439,6	49 115,6	35,6	38,9
Noord-Nederland	:	:	781,2	:	:	:
Groningen	:	:	290,9	:	:	:
Friesland	369,7	682,2	279,8	1 331,8	31,2	29,8
Drenthe	:	:	210,5	:	:	:
Oost-Nederland	882,5	4 542,8	1 450,4	6 875,7	30,6	28,2
Overijssel	390,6	2 036,1	437,9	2 864,6	34,9	29,5
Gelderland	491,9	2 506,7	1 012,5	4 011,1	28,1	27,3
West-Nederland	:	:	3 887,4	:	:	:
Utrecht	201,8	1 132,0	507,6	1 841,4	22,0	26,2
Noord-Holland	2 028,2	3 954,4	1 267,9	7 250,5	29,8	37,6
Zuid-Holland	2 852,4	4 818,3	1 839,8	9 510,5	29,3	36,2
Zeeland	:	:	272,0	:	:	:
Zuid-Nederland	816,3	7 522,9	1 590,7	9 929,8	38,1	29,4
Noord-Brabant	543,5	5 341,3	1 009,4	6 894,2	38,9	30,1
Limburg	272,7	2 181,5	581,3	3 035,6	36,3	27,9
PORTUGAL	:	:	:	:	:	:
Norte do Continente	:	:	:	:	:	:
Norte	:	:	:	:	:	:
Centro	:	:	:	:	:	:
Sul do Continente	:	:	:	:	:	:
Lisboa e Vale do Tejo	:	:	:	:	:	:
Alentejo	:	:	:	:	:	:
Algarve	:	:	:	:	:	:
Ilhas	:	:	:	:	:	:
Açores	:	:	:	:	:	:
Madeira	:	:	:	:	:	:
UNITED KINGDOM	58 313,8	118 782,5	26 633,1	203 729,4	42,4	26,4
North	2 729,1	6 906,1	1 243,6	10 878,8	46,1	:
Yorkshire and Humberside	4 183,9	9 691,4	2 003,4	15 878,7	43,9	:
East Midlands	2 378,1	9 424,0	1 681,4	13 483,5	45,5	:
East Anglia	410,6	3 734,2	1 034,0	5 178,8	35,9	:
South East	7 180,4	33 973,6	9 429,1	50 583,1	32,4	:
South West	1 153,3	8 226,4	2 270,8	11 650,5	34,9	:
West Midlands	1 701,8	12 619,8	1 901,1	16 222,8	44,7	:
North West	4 173,7	15 865,0	2 657,5	22 696,2	44,8	:
Wales	4 633,6	4 686,4	1 184,0	10 504,0	47,5	:
Scotland	2 419,0	10 894,1	2 701,8	16 015,0	40,0	:
Northern Ireland	294,7	2 773,4	528,1	3 596,2	34,9	:

DK, GR ES, L: VAFC.

ES: Fuel and power products incl. in manufactured products.

ES: Produits énergétiques incl. dans Produits industriels.

8

Energía y materias primas
Energi og råstoffer
Energie und Rohstoffe
Ενέργεια και πρώτες ύλες
Energy and raw materials
Énergie et matières premières
Energia e materie prime
Energie en grondstoffen
Energia e matérias-primas

(Mio toe/tep)

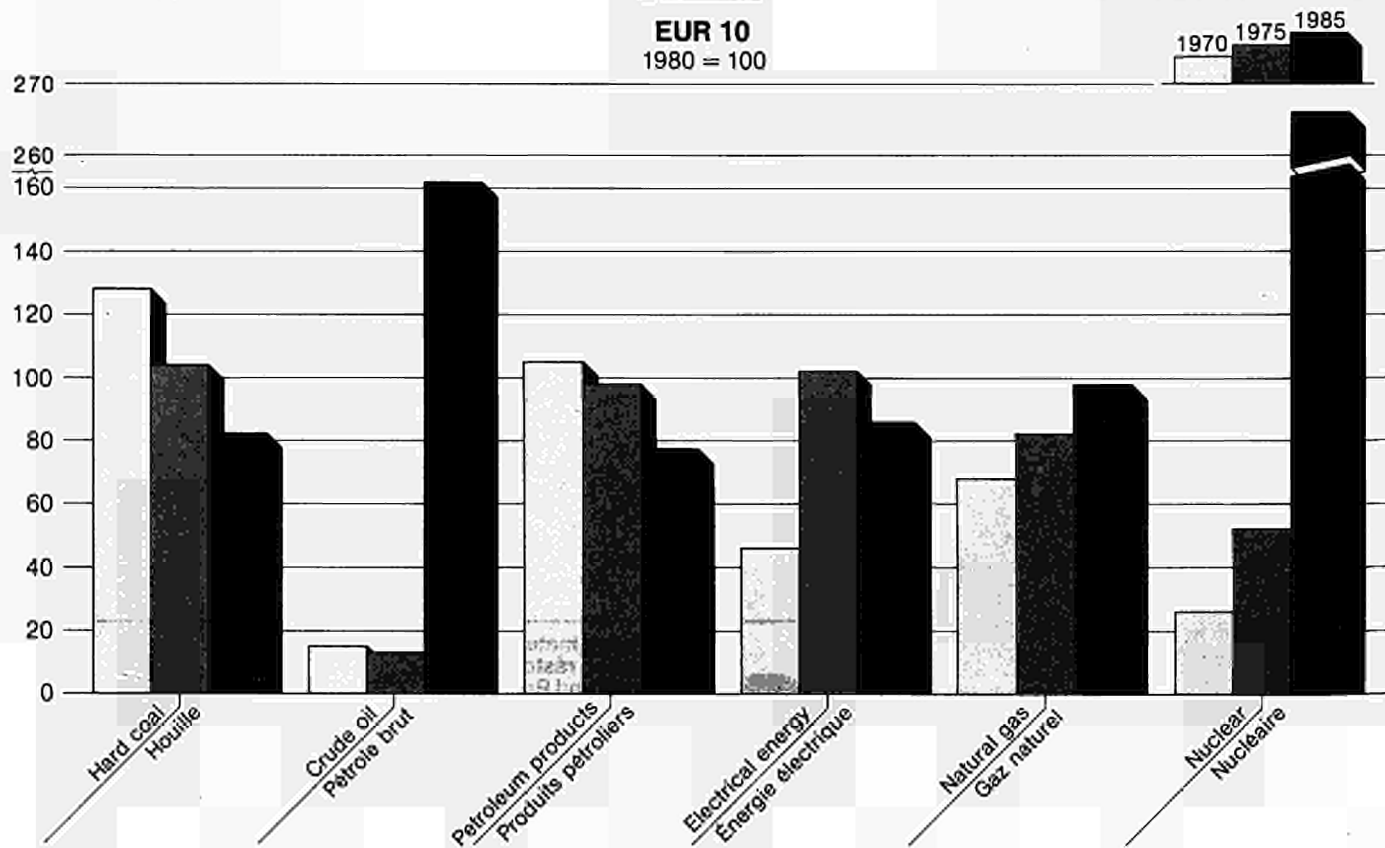
	EUR 10	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1975	369,8		6,6	0,2	117,5	2,6		38,8	1,3	20,3	0,0	71,4		116,2
1980	460,6	478,9	7,3	0,3	120,7	3,4	17,8	43,1	2,0	19,3	0,0	69,6	0,8	195,1
1983	515,3	537,6	10,4	2,2	120,2	5,4	21,3	62,7	2,9	20,6	0,0	59,4	0,8	231,6
1984	507,9	533,4	11,4	2,5	124,0	6,0	24,9	74,1	3,9	22,0	0,0	60,1	1,0	203,8
1985	560,9	588,5	12,9	3,9	132,6	6,5	26,5	80,4	2,8	22,0	0,0	64,7	1,1	235,2

Production indices of main energy sources

Fig. 8.1

Indices de la production des sources principales d'énergie

EUR 10
1980 = 100



Production, imports and exports of hard coal

8.2

Production, importations et exportations de houille

(Mio t)

	EUR10	EUR12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
Production															Production
1975	256,9	:	7,5	-	99,2	-	:	22,4	0,0	0,0	-	-	:	127,8	1975
1980	247,1	260,3	6,3	-	94,5	-	12,9	18,1	0,0	-	-	-	0,2	128,2	1980
1985	201,1	217,4	6,2	-	88,9	-	16,1	15,1	0,1	-	-	-	0,2	90,8	1985
1986	211,7	228,0	5,6	-	87,2	-	16,1	14,4	0,1	-	-	-	0,2	104,5	1986
Imports⁽¹⁾															Importations⁽¹⁾
1975	41,9	:	2,4	4,1	5,8	0,8	:	10,9	0,5	9,6	0,0	2,8	:	5,0	1975
1980	74,4	:	7,3	8,1	7,3	0,5	:	22,6	0,9	14,3	0,2	5,0	:	7,2	1980
1985	88,4	98,1	6,8	11,3	9,2	2,0	8,3	15,1	1,1	20,5	0,2	11,0	1,2	11,3	1985
1986	85,3	94,9	6,8	11,1	9,3	2,0	8,5	13,9	1,8	18,8	0,2	11,6	1,5	9,8	1986
Exports⁽²⁾															Exportations⁽²⁾
1975	17,7	:	0,4	-	14,4	-	:	0,5	0,0	-	-	0,2	:	2,2	1975
1980	18,7	:	0,4	-	12,4	-	:	0,4	0,0	-	-	1,5	:	4,0	1980
1985	14,3	15,0	1,0	-	8,4	-	0,0	1,0	0,0	-	-	1,4	-	2,5	1985
1985 ⁽¹⁾	2,5	2,8	0,2	-	1,2	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4	1985 ⁽¹⁾
1986 ⁽¹⁾	2,0	2,1	0,1	-	0,7	-	-	0,2	-	-	-	0,7	-	0,3	1986 ⁽¹⁾

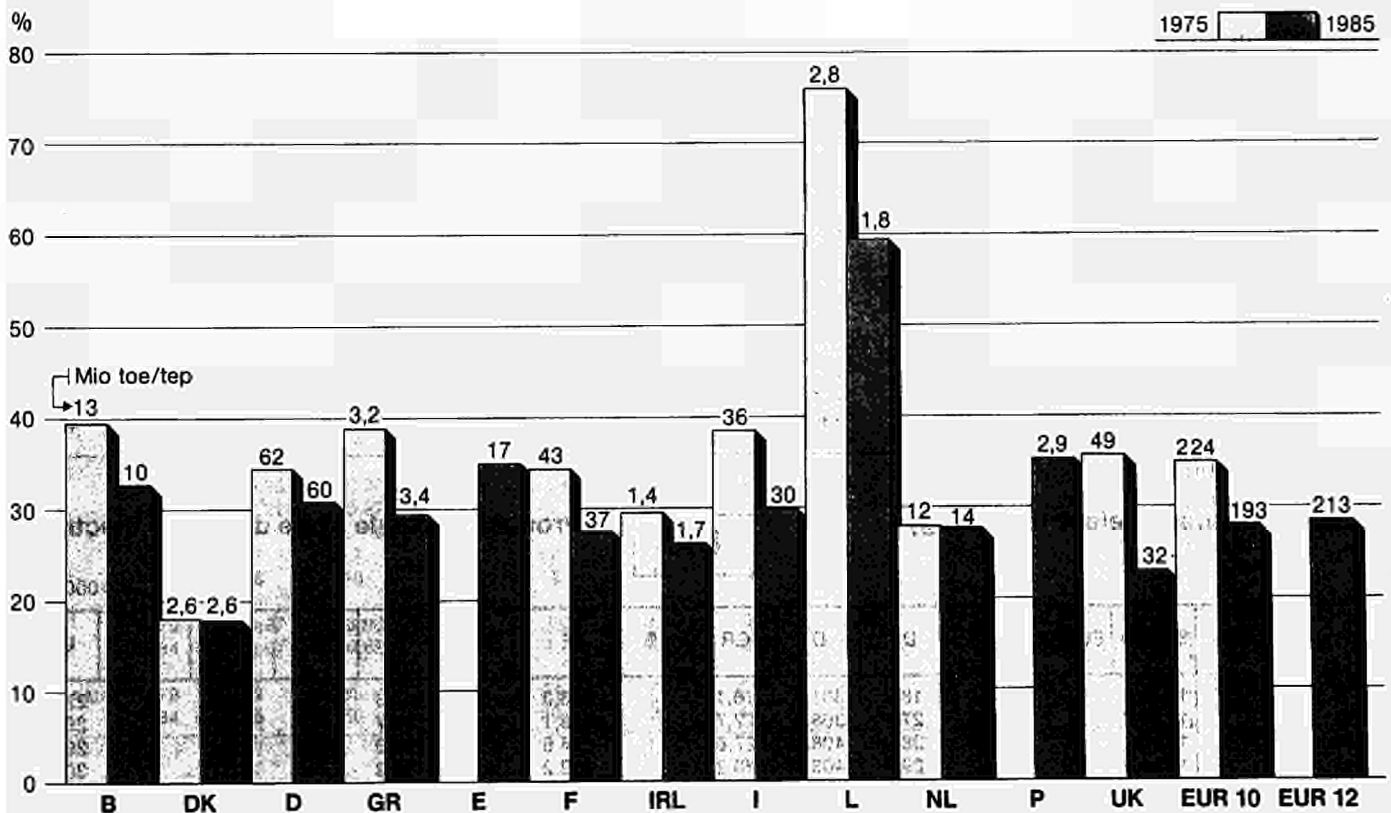
⁽¹⁾ Non EUR 10 / EUR 12.

⁽²⁾ Total.

Share of industry in energy consumption

Fig. 8.2

Part de l'industrie dans la consommation d'énergie



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

(Mio t)

	EUR 10	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Production														
1975	11,2	13,2	-	0,1	5,7	-	2,0	1,1	-	1,1	-	1,6	-	1,6
1980	88,1	89,7	-	0,3	4,6	-	1,6	1,4	-	1,8	-	1,6	-	78,4
1985	141,9	144,2	-	2,9	4,1	1,3	2,2	2,6	-	2,4	-	4,1	-	124,6
1986	141,8	143,7	-	3,6	4,0	1,3	1,9	3,0	-	2,5	-	5,0	-	122,3
Imports⁽¹⁾														
1975	490,9	538,6	29,3	7,9	91,0	12,9	42,2	106,1	2,4	95,9	29,3	54,2	5,5	90,4
1980	432,8	488,5	31,5	4,3	84,1	17,6	47,7	110,7	1,9	92,2	31,5	46,0	8,3	44,5
1985	264,4	312,6	14,1	2,4	47,8	11,3	42,2	57,8	-	69,4	14,1	29,2	6,7	32,4
1985 ⁽²⁾	324,7		20,5	5,0	64,2	11,3	-	73,8	1,4	73,1	20,5	39,8	-	35,7
1986		355,7	20,8	2,6	47,7	17,7	43,7	60,9	-	80,1	20,8	37,8	8,0	36,3
Exports⁽²⁾														
1975	4,1	4,1	0,1	-	-	2,5	-	-	-	-	0,1	-	-	1,5
1980	43,4	43,4	0,0	0,5	0,1	3,2	-	-	-	-	0,0	0,0	-	39,7
1985	85,0	85,0	0,2	1,1	-	0,8	0,0	-	-	0,8	0,2	1,5	-	80,7
1986	91,2	91,2	0,5	0,9	0,0	2,1	0,0	-	-	1,2	0,5	1,4	-	85,0

(1) Non EUR 10/ EUR 12. (2) Total.

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

(Mio t)

	EUR 10	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Production														
1975	468,7	514,5	27,8	7,6	87,2	11,2	40,7	101,6	2,4	91,6	-	54,0	5,1	85,4
1980	478,2	531,9	31,5	6,3	102,3	13,7	46,5	107,0	2,0	90,6	-	47,6	7,2	77,2
1985	370,2	419,8	19,2	6,6	79,5	11,6	42,9	71,9	1,3	68,3	-	39,9	6,7	71,8
1986	390,6	445,2	25,6	7,4	77,6	15,5	46,7	68,0	1,5	75,5	-	47,0	7,9	72,6
Imports⁽¹⁾														
1975	101,1	103,9	8,6	10,8	37,2	0,9	1,6	7,9	3,0	9,0	1,3	9,8	1,2	12,8
1980	133,1	139,0	10,0	8,2	38,1	6,0	1,6	12,7	3,9	15,3	1,1	28,5	1,3	9,2
1985	160,0	166,7	11,6	6,5	48,9	3,7	5,0	17,7	3,0	18,1	1,1	36,9	1,8	13,4
1986	168,2	174,3	12,6	6,0	53,2	2,4	4,4	22,1	4,0	16,0	1,2	39,5	1,6	11,4
Exports⁽¹⁾														
1975	98,0	100,1	12,5	2,3	6,5	3,4	2,0	11,4	0,4	14,6	0,0	33,1	0,1	13,9
1980	114,7	118,3	17,6	1,3	7,2	7,3	3,2	13,7	0,2	11,8	0,0	40,9	0,4	14,6
1985	115,7	127,3	12,7	2,2	6,5	3,7	11,2	11,6	0,5	10,5	0,0	50,9	0,4	16,9
1986	129,3	144,3	16,1	2,5	4,9	5,7	14,2	11,2	0,7	14,9	0,0	55,9	0,9	17,5

(1) Total.

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

(1 000 Térarajoules (GCV/PCS))

	EUR 10	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Production														
1975	6 137,3	6 137,3	1,8	-	670,0	-	-	287,0	-	558,4	-	3 194,6	-	1 425,4
1980	6 013,4	6 013,4	1,5	-	667,6	-	0,0	294,2	34,3	477,3	-	3 101,6	-	1 436,9
1985	5 881,4	5 892,2	1,8	46,9	534,7	3,3	10,7	212,9	90,5	545,6	-	2 768,8	-	1 676,9
1986	5 745,7	5 760,8	1,3	81,4	511,8	4,6	15,1	167,1	63,3	611,4	-	2 556,6	-	1 748,3
Imports⁽¹⁾														
1975	428,1	479,0	-	-	119,3	-	50,9	100,0	-	173,6	-	-	-	35,3
1980	2 043,4	2 122,9	85,5	-	719,8	-	79,5	391,7	-	294,6	85,5	133,2	-	418,6
1985	2 758,6	2 858,0	172,2	-	731,0	-	99,4	694,6	-	561,4	172,2	173,5	-	525,9
1986	2 991,7	3 094,2	179,0	-	839,0	-	102,5	808,9	-	602,9	179,0	69,8	-	492,1

(1) Non EUR 10/ EUR 12.

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

(1 000 GWh)

	EUR 10	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1975	1 046,3	:	41,1	18,7	301,8	16,1	:	186,0	7,7	147,3	1,5	54,3	:	271,8
1980	1 277,7	:	53,6	27,1	368,8	22,7	:	258,1	10,9	185,7	1,1	64,8	:	284,9
1985	1 426,2	:	57,3	28,9	408,6	27,6	:	344,6	12,1	185,9	1,0	62,9	:	297,2
1986	1 454,9	:	58,7	29,4	403,0	28,2	:	362,2	12,6	191,8	1,0	67,1	:	300,8

Share of energy sources in primary production and in consumption

8.7

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

(%)

	EUR 10		EUR 12		B		DK		D		GR		E		F		IRL		I		L		NL		P		UK		
	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	1975	1985	
PRODUCTION																													
Coal + lignite	51,2	27,7			28,7	72,3	30,8	-	-	76,7	62,2	93,3	74,8		51,5	44,5	12,1	96,5	27,5	1,7	1,5	-	-	-	-		8,8	63,9	22,6
Crude oil	3,3	26,4			25,6	-	-	98,6	74,9	4,9	3,1	-	20,4		9,2	5,4	4,1	-	-	5,3	10,9	-	-	2,2	6,4		-	1,5	55,3
Natural gas	36,0	22,6			21,6	0,6	0,3	-	24,9	12,3	9,5	-	1,1		0,9	18,3	5,6		69,9	59,1	52,5	-	-	96,2	92,0		-	26,4	15,2
Electrical energy	3,0	2,0			2,5	0,3	0,2	1,4	0,2	1,2	1,0	6,7	3,7		10,1	15,4	6,7	3,5	2,6	17,4	16,1	84,6	21,9	-	-		83,1	0,3	0,1
Nuclear heat	6,5	20,7			21,0	26,4	67,7	-	-	4,6	23,6	-	-		27,7	16,2	7,3	-	-	5,6	9,0	-	-	1,2	1,5		-	8,0	6,8
CONSUMPTION																													
Coal + lignite	22,7	23,0			23,2	22,0	22,5	12,1	39,5	29,9	31,0	25,3	34,8		27,7	16,0	12,7	19,7	29,5	6,8	11,1	51,5	45,5	4,2	10,6		6,6	34,9	30,8
Crude oil	56,8	43,9			45,0	54,3	40,2	87,5	57,2	52,3	40,9	73,0	63,0		54,4	67,2	43,4	79,7	47,5	72,5	60,9	34,0	33,9	40,5	34,1		81,8	44,8	38,1
Natural gas	16,3	19,2			18,0	19,6	16,9	-	3,0	14,3	15,5	-	0,4		3,4	9,9	12,5	-	22,2	15,0	20,6	8,9	9,7	53,4	54,8		-	15,6	23,1
Electrical energy	1,4	1,3			1,5	0,1	-	0,5	0,3	0,8	0,6	1,5	1,7		3,7	3,4	1,7	0,7	0,8	3,1	4,2	5,5	10,0	0,0	0,7		10,8	0,2	0,2
Nuclear heat	2,8	12,3			12,0	4,2	20,0	-	-	2,2	11,8	-	-		10,5	3,5	29,6	-	-	0,9	1,5	-	-	1,5	1,6		-	4,6	7,8

Degree of raw material dependence (technical)

8.8

Taux de dépendance (technique) en matières premières

1984

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

	EUR 10	B-L	DK	D	GR	F	IRL	I	NL	UK	
Iron	45	10	59	55	100	13	62	66	37	29	Fer
Aluminium	54	85	72	76	-	29	-	75	60	76	Aluminium
Copper	57	31	67	60	70	45	50	77	44	42	Cuivre
Lead	39	69	38	57	-	44	-	54	28	16	Plomb
Tin	50	-	-	70	-	92	-	65	81	-	Étain
Zinc	50	84	78	42	-	59	-	71	97	71	Zinc
Nickel	74	-	100	84	-	83	100	70	75	100	Nickel
Phosphates	94	72	100	94	100	92	:	100	100	100	Phosphates

M = Imports; importations.

X = Exports; exportations.

C = Consumption; consommation.

Raw material consumption per capita

8.9

Consommation de matières premières par habitant (kg)

	EUR 10	B-L	DK	D	GR	F	IRL	I	NL	UK	
Iron	1979 484	425	307	688	210	429	166	491	273	393	1979 Fer
	1984 395	371	337	599	109	329	97	472	221	282	1984
Aluminium	1979 19	14	17	28	5	20	5	15	17	12	1979 Aluminium
	1984 18	17	14	31	5	14	7	15	17	12	1984
Copper	1979 10	5	11	15	2	10	2	9	7	10	1979 Cuivre
	1984 10	6	6	16	2	7	5	10	5	9	1984
Lead	1979 5	6	3	6	2	4	2	5	5	6	1979 Plomb
	1984 4	7	3	6	1	4	0	4	4	5	1984
Tin	1979 0,25	0,30	0,10	0,34	0,10	0,19	0,05	0,19	0,33	0,26	1979 Étain
	1984 0,22	0,27	0,04	0,37	0,02	0,15	0,08	0,15	0,33	0,21	1984
Zinc	1979 7	7	5	10	2	8	2	7	3	6	1979 Zinc
	1984 6	16	4	8	1	7	1	5	5	4	1984
Nickel	1979 0,87	0,98	0,00	1,78	0,00	0,67	0,00	0,78	0,21	0,39	1979 Nickel
	1984 0,67	0,68	0,00	1,29	0,10	0,66	0,00	0,75	0,28	0,21	1984
Phosphates	1979 27	33	59	24	5	51	:	17	28	13	1979 Phosphates
	1984 25	60	43	20	13	43	:	17	39	12	1984

1984

(1 000 t)

	EUR 10	B-L	DK	D	GR	F	IRL	I	NL	UK	
Iron											Fer
Production and domestic recovery	59 192	4 106	712	16 385	:	14 702	131	9 266	2 391	11 499	Production et récupération indigène
Imports	83 391 ⁽¹⁾	15 711	1 748	40 232	1 768	19 470	420	24 099	8 439	12 837	Importations
Change in stocks(+/-)	155 ⁺	687 ⁺	13 ⁺	146 ⁻	:	1 040 ⁻	1 ⁺	49 ⁺	367 ⁺	224 ⁺	Var. de stocks(+/-)
Consumption	107 692	3 794	1 723	36 661	1 082	18 090	342	26 917	3 188	15 952	Consommation
Exports	34 736 ⁽¹⁾	15 336	724	20 102	686	17 122	208	6 399	7 275	8 160	Exportations
Total	142 583 ⁽¹⁾	19 817	2 460	56 763	1 768	35 212	551	33 365	10 830	24 336	Total
Aluminium											Aluminium
Production and domestic recovery	2 130	14	7	489	581	555	:	214	103	167	Production et récupération indigène
Imports	4 192 ⁽¹⁾	473	103	2 644	13	900	317	978	822	840	Importations
Change in stocks(+/-)	49 ⁻	12 ⁻	13 ⁻	31 ⁺	-	9 ⁺	60 ⁻	8 ⁻	3 ⁺	-	Var. de stocks(+/-)
Consumption	4 775	171	72	1 868	48	770	25	883	249	682	Consommation
Exports	1 597 ⁽¹⁾	328	51	1 233	546	677	352	317	673	325	Exportations
Total	6 372 ⁽¹⁾	499	124	3 133	594	1 455	377	1 200	925	1 007	Total
Copper											Cuivre
Production and domestic recovery	1 133	26	3	400	5	222	:	151	47	279	Production et récupération indigène
Imports	2 235 ⁽¹⁾	548	39	1 220	30	550	20	563	149	443	Importations
Change in stocks(+/-)	3 ⁻	-	6 ⁻	0	:	2 ⁻	8 ⁻	20 ⁺	4 ⁺	11 ⁻	Var. de stocks(+/-)
Consumption	2 659	57	30	998	20	407	18	563	77	504	Consommation
Exports	712 ⁽¹⁾	517	19	622	16	366	11	130	115	229	Exportations
Total	3 371 ⁽¹⁾	574	49	1 620	35	773	28	714	196	733	Total
Lead											Plomb
Production and domestic recovery	733	23	11	140	20	132	37	94	39	238	Production et récupération indigène
Imports	696 ⁽¹⁾	166	27	359	20	186	8	150	65	224	Importations
Change in stocks(+/-)	11 ⁻	-	-	9 ⁻	-	1 ⁺	6 ⁻	0	1 ⁻	3 ⁺	Var. de stocks(+/-)
Consumption	1 218	73	16	348	14	231	0	206	54	280	Consommation
Exports	222 ⁽¹⁾	116	21	159	26	85	51	39	50	180	Exportations
Total	1 440 ⁽¹⁾	189	37	508	40	318	51	244	104	463	Total
Tin											Étain
Production and domestic recovery	25,4	3,0	0,7	5,7	0	0,4	:	3,1	0,6	12,0	Production et récupération indigène
Imports	49,0 ⁽¹⁾	3,4	1,2	21,6	0,3	8,4	0,4	6,1	10,5	15,2	Importations
Change in stocks(+/-)	4,9 ⁻	0,6 ⁻	0,0	1,0 ⁻	:	0,2 ⁻	0,7 ⁻	-	0,3 ⁻	2,0 ⁻	Var. de stocks(+/-)
Consumption	60,0	2,7	0,2	22,4	0,2	8,3	0,3	8,8	4,8	12,3	Consommation
Exports	19,3 ⁽¹⁾	4,2	1,7	5,9	0,0	0,7	0,8	0,4	6,6	16,9	Exportations
Total	79,2 ⁽¹⁾	7,0	1,9	28,3	0,3	9,0	1,0	9,2	11,4	29,2	Total
Zinc											Zinc
Production and domestic recovery	913	24	5	295	22	153	206	125	9	73	Production et récupération indigène
Imports	1 368 ⁽¹⁾	444	21	645	14	461	3	313	296	235	Importations
Change in stocks(+/-)	59 ⁺	0	0	24 ⁺	2 ⁻	5 ⁺	16 ⁻	36 ⁺	7 ⁺	-	Var. de stocks(+/-)
Consumption	1 689	159	18	469	14	365	3	312	73	253	Consommation
Exports	532 ⁽¹⁾	310	7	446	24	244	223	91	225	56	Exportations
Total	2 281 ⁽¹⁾	469	26	940	38	614	226	439	305	309	Total
Nickel											Nickel
Production and domestic recovery	7 [*]	1 [*]	0 [*]	7 [*]	14 [*]	5 [*]	0 [*]	12 [*]	0 [*]	8 [*]	Production et récupération indigène
Imports	186 ⁽¹⁾	8	0	96	0	57	1	31	10	57	Importations
Change in stocks(+/-)	2 ⁻	9 ⁻	0	7 ⁻	8 ⁻	1 ⁻	0	0	0	23 ⁺	Var. de stocks(+/-)
Consumption	182	7	0	79	1	36	0	43	4	12	Consommation
Exports	52 ⁽¹⁾	11	0	30	21	27	0	1	7	30	Exportations
Total	234 ⁽¹⁾	18	1	109	22	62	1	44	10	65	Total
Phosphates											Phosphates
Production and domestic recovery	409	158	-	71	-	180	-	-	-	-	Production et récupération indigène
Imports	7 221 ⁽¹⁾	1 144	377	1 473	153	2 387	242	1 069	1 051	797	Importations
Change in stocks(+/-)	18 ⁻	16 ⁻	:	2 ⁻	:	:	:	:	:	:	Var. de stocks(+/-)
Consumption	6 897	615	219	1 195	130	2 336	:	956	562	671	Consommation
Exports	752 ⁽¹⁾	703	157	351	23	231	:	113	489	126	Exportations
Total	7 649 ⁽¹⁾	1 318	377	1 546	153	2 567	242	1 069	1 051	797	Total

(¹) Excluding intra EUR 10 trade: sans commerce intra-EUR 10.

Main origins of raw material imports
(Metal content)

8.11

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

EUR 10

	1979		1984		
	1000 t	%	1000 t	%	
Iron					Fer
1. Brazil	19 086	20,5	21 026	25,2	1. Brésil
2. Australia	7 378	7,9	9 232	11,1	2. Australie
3. Canada	11 930	12,8	8 495	10,2	3. Canada
4. Sweden	13 403	14,4	8 215	9,9	4. Suède
5. Liberia	9 533	10,2	7 840	9,4	5. Libéria
6. Mauritania	4 725	5,1	4 848	5,8	6. Mauritanie
Others	27 098	29,1	23 735	28,5	Autres
Total	93 153	100,0	83 391	100,0	Total
Aluminium					Aluminium
1. Guinea	856	20,8	1 025	24,5	1. Guinée
2. Australia	996	24,1	768	18,3	2. Australie
3. Norway	401	9,7	585	14,0	3. Norvège
4. Austria	98	2,4	174	4,1	4. Autriche
5. Sierra Leone	88	2,1	154	3,7	5. Sierra Leone
6. Jamaica	209	5,1	152	3,6	6. Jamaïque
Others	1 478	35,8	1 333	31,8	Autres
Total	4 126	100,0	4 192	100,0	Total
Copper					Cuivre
1. Chile	466	21,3	423	18,9	1. Chili
2. Zaire	312	14,3	341	15,3	2. Zaïre
3. Zambia	319	14,6	182	8,1	3. Zambie
4. Poland	117	5,4	169	7,5	4. Pologne
5. South Africa	146	6,7	136	6,1	5. Afrique du Sud
6. Peru	94	4,3	128	5,7	6. Pérou
Others	731	33,4	856	38,3	Autres
Total	2 185	100,0	2 235	100,0	Total
Lead					Plomb
1. Australia	239	33,0	177	25,4	1. Australie
2. Canada	111	15,3	64	9,2	2. Canada
3. South Africa	16	2,2	63	9,1	3. Afrique du Sud
4. Morocco	53	7,3	61	8,8	4. Maroc
5. Peru	35	4,8	61	8,7	5. Pérou
Others	270	37,4	270	38,8	Autres
Total	724	100,0	696	100,0	Total
Tin					Étain
1. Malaysia	13	22,5	10	20,4	1. Malaisie
2. Bolivia	13	21,7	10	19,9	2. Bolivie
3. Indonesia	10	17,1	8	16,6	3. Indonésie
4. Thailand	9	15,0	5	10,4	4. Thaïlande
Others	14	23,7	16	32,7	Autres
Total	59	100,0	49	100,0	Total
Zinc					Zinc
1. Canada	453	38,7	496	36,3	1. Canada
2. Peru	151	12,9	209	15,3	2. Pérou
3. Australia	60	5,2	149	10,9	3. Australie
4. Sweden	82	7,0	98	7,1	4. Suède
Others	424	36,2	417	30,5	Autres
Total	1 170	100,0	1 368	100,0	Total
Nickel					Nickel
1. Canada	40	19,3	41	22,3	1. Canada
2. New Caledonia	57	27,5	27	14,6	2. N. Calédonie
3. Australia	20	9,7	23	12,2	3. Australie
4. Soviet Union	12	5,8	23	12,1	4. Union soviétique
5. USA	21	10,1	18	9,7	5. USA
Others	57	27,6	54	29,2	Autres
Total	207	100,0	186	100,0	Total
Phosphates					Phosphates
1. Morocco	1 860	26,4	2 321	32,1	1. Maroc
2. USA	1 871	26,6	1 310	18,1	2. USA
3. Israel	391	5,6	639	8,8	3. Israël
4. Togo	655	9,3	485	6,7	4. Togo
Others	2 258	32,1	2 467	34,2	Autres
Total	7 035	100,0	7 221	100,0	Total

ESPAÑOL

Glosario de la industria

Industry	NACE	Industria
Manufacturing industry	MAN*	Industrias manufactureras
Coke ovens	120	Coquerías
Mineral oil refining	14	Refinación del petróleo
Production and processing of fissionable and fertile materials	152	Producción y transformación de materias fisibles y fértiles
Production and preliminary processing of metals	22	Producción y primera transformación de metales
Iron and Steel	221	Siderurgia
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	223	Trefilado, estirado, laminación de flejes
Non-metallic mineral products	24	Productos minerales no metálicos
Clay products for constructional purposes	241	Materiales de construcción de tierras cocidas
Concrete, cement, plaster products for construction	243	Materiales de construcción y de obras públicas de hormigón, cemento o yeso
Stone and non-metallic mineral products	245	Piedra y productos minerales no metálicos
Glass and glassware	247	Vidrio
Chemicals and man-made fibres	25 + 26	Industria química y producción de fibras artificiales y sintéticas
Chemicals	25	Productos químicos
Basic industrial chemicals	251	Productos químicos básicos
Paint, varnish, printing ink	255	Barnices, pinturas, lacas y tintas de imprenta
Pharmaceutical products	257	Productos farmacéuticos
Man-made fibres	26	Fibras artificiales y sintéticas
Metal articles	31	Productos metálicos
Foundries	311	Fundiciones
Secondary transformation, treatment and coating of metals	313	Segunda transformación, tratamiento y recubrimiento de metales
Manufacture of structural metal products	314	Construcción metálica
Tools and finished metal goods	316	Herramientas y artículos acabados de metal
Mechanical engineering	32	Máquinas y material mecánico
Machine-tools for working metal	322	Máquinas-herramienta, herramientas, etc.
Textile machinery, sewing machines	323	Máquinas textiles y máquinas de coser
Machinery for the food, chemical and related industries	324	Máquinas y aparatos para las industrias alimentarias, químicas y conexas
Plant for mines, iron and steel, etc.	325	Material para minería, siderurgia, etc.
Office and data processing machinery	33	Máquinas de oficina, ordenadores, etc.
Electrical engineering	34	Construcción eléctrica y electrónica
Electrical machinery	342	Material eléctrico de equipamiento
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	343	Material eléctrico de utilización, pilas y acumuladores
Telecommunications equipment, etc.	344	Material de telecomunicación, etc.
Radio, television, etc.	345	Aparatos electrónicos, radio, televisión, etc.
Domestic type electric appliances	346	Aparatos electrodomésticos
Motor vehicles	35	Automóviles y piezas de repuesto
Other means of transport	36	Otros materiales de transporte
Shipbuilding	361	Construcción y reparación navales
Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	Construcción y reparación de aeronaves
Instrument engineering	37	Instrumentos de precisión y de óptica
Precision instruments, etc.	371	Instrumentos de precisión
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	372	Material médico-quirúrgico, aparatos ortopédicos
Food, drink and tobacco	41/42	Productos alimenticios, bebidas y tabaco
Dairy products	413	Leche
Processing and preserving of fruit and vegetables	414	Conservas de frutas y productos hortícolas
Grain milling	416	Productos de molinería
Cocoa, chocolate, sugar confectionary	421	Cacao, chocolate y confitería
Animal and poultry foods	422	Productos para alimentación animal
Textile	43	Textil
Preparation, spinning and weaving of flax, hemp and ramie	434	Lino, cáñamo y ramio
Jute	435	Yute
Knitting	436	Géneros de punto
Textile finishing	437	Acabado de textiles
Leather and leather goods	44	Cuero
Tanning and dressing of leather	441	Curtido, curtido en blanco, etc.
Footwear and clothing	45	Calzado y vestido
Mass-produced footwear	451	Calzado
Ready-made clothing	453	Confección de prendas de vestir
Furs and fur goods	456	Peletería y prendas de piel
Timber and wooden furniture	46	Madera y muebles de madera
Sawing and processing of wood	461	Aserrado y preparación industrial de la madera
Carpentry and joinery components, etc.	463	Piezas de carpintería de armar, de taller y de entarimados
Wooden containers	464	Embalajes
Wooden furniture	467	Muebles de madera
Paper and paper products; printing and publishing	47	Papel y artículos de papel; artes gráficas y edición
Pulp, paper and paper products	471	Pasta, papel y cartón
Paper and board	472	Papel y cartón
Printing	473	Artes gráficas
Rubber and plastic products	48	Caucho y materias plásticas
Rubber products	481	Caucho
Retreading and repairing of rubber tyres	482	Recachutado y reparación de neumáticos
Plastic products	483	Materias plásticas
Other manufacturing industries	49	Otras industrias manufactureras

*MAN = 0,5 x 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4.

NACE: Nomenclatura General de Actividades Económicas en las Comunidades Europeas.

DANSK

Glossar for industriaktiviteter

Faded, illegible text in the left column of the page, appearing as bleed-through from the reverse side. Some fragments are difficult to discern but appear to be technical descriptions or definitions.

Faded, illegible text in the right column of the page, appearing as bleed-through from the reverse side. Some fragments are difficult to discern but appear to be technical descriptions or definitions.

Glossary of industries

Glossar for industriaktiviteter

Industry	NACE	Industrie
Manufacturing industry	MAN*	Fabrikationsindustri
Coke ovens	120	Koksværker
Mineral oil refining	14	Mineraloljeindustri
Production and processing of fissionable and fertile materials	152	Fremstilling og forarbejdning af spaltelige og fertile stoffer
Production and preliminary processing of metals	22	Fremstilling og primær bearbejdning af metaller
Iron and Steel	221	Jern og stål
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	223	Trækning og koldvalsning
Non-metallic mineral products	24	Sten-, ler- og glasindustri
Clay products for constructional purposes	241	Teglværker
Concrete, cement, plaster products for construction	243	Byggematerialer af beton og gips samt af asbestcementvarer
Stone and non-metallic mineral products	245	Natursten og andre ikke-metalliske mineralprodukter
Glass and glassware	247	Glasindustri
Chemicals and man-made fibres	25 + 26	Kemisk- og kemofiberindustri
Chemicals	25	Kemisk industri
Basic industrial chemicals	251	Kemiske grundstoffer
Paint, varnish, printing ink	255	Lakker, maling, trykfarver
Pharmaceutical products	257	Farmaceutiske produkter
Man-made fibres	26	Fremstilling af kemofibre
Metal articles	31	Metalvarer
Foundries	311	Støberier
Secondary transformation, treatment and coating of metals	313	Formning og overfladebehandling af metaller
Manufacture of structural metal products	314	Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner
Tools and finished metal goods	316	Værktøj og færdigvarer af metal
Mechanical engineering	32	Maskinindustri
Machine-tools for working metal	322	Metalbearbejdningsmaskiner og maskinværktøj
Textile machinery, sewing machines	323	Tekstilmaskiner og symaskiner
Machinery for the food, chemical and related industries	324	Maskiner og apparater til nærings- og nydelsesmiddelindustrien
		kemisk industri og beslægtede industrier
		Materiel til miner, metalværker, støberier m.m
Plant for mines, iron and steel, etc.	325	Kontormaskiner og databehandlingsanlæg
Office and data processing machinery	33	Elektroindustri
Electrical engineering	34	El-motorer og el-installationsmateriel
Electrical machinery	342	Elektriske apparater til industriel brug, batterier, akkumulatorer
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	343	Telemateriel, måleapparat u. lign.
Telecommunications equipment, etc.	344	Radio, fjernsyn, gramfonoplader, lydånd o. lign.
Radio, television, etc.	345	El-husholdningsartikler
Domestic type electric appliances	346	Automobilindustri
Motor vehicles	35	Anden transportmiddelindustri
Other means of transport	36	Skibsbygning
Shipbuilding	361	Fremstilling og reparation af luftfartøjer
Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	Finmekanisk og optisk industri
Instrument engineering	37	Måle-, kontrol- og præcisionsinstrumenter og apparater
Precision instruments, etc.	371	Medicinsk-kirurgiske instrumenter og apparater
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	372	
Food, drink and tobacco	41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustri
Dairy products	413	Fremstilling af mejeriprodukter
Processing and preserving of fruit and vegetables	414	Forarbejdning af frugt og grønsager
Grain milling	416	Møller
Cocoa, chocolate, sugar confectionary	421	Fremstilling af kakao, chokolade og sukkervarer
Animal and poultry foods	422	Fremstilling af foderstoffer
Textile	43	Tekstilindustri
Preparation, spinning and weaving of flax, hemp and ramie	434	Forarbejdning af hør, hamp og ramie
Jute	435	Forarbejdning af jute
Knitting	436	Trikotagefremstilling
Textile finishing	437	Færdigbehandling af tekstiler
Leather and leather goods	44	Læder- og lædervareindustri
Tanning and dressing of leather	441	Garvning og anden tilberedning af læder
Footwear and clothing	45	Fodtøjs- og beklædningsindustri
Mass-produced footwear	451	Seriefremstilling af fodtøj
Ready-made clothing	453	Seriefremstilling af beklædning
Furs and fur goods	456	Pelse og pelsvarer
Timber and wooden furniture	46	Træ- og træmøbelindustri
Sawing and processing of wood	461	Træforarbejdning
Carpentry and joinery components, etc.	463	Byggeelementer og parketstaver af træ
Wooden containers	464	Træemballage
Wooden furniture	467	Træmøbler
Paper and paper products; printing and publishing	47	Papir- og papirvareindustri; grafisk industri
Pulp, paper and paper products	471	Papirmasse, papir og pap
Paper and board	472	Forarbejdning af papir og pap
Printing	473	Trykkerier
Rubber and plastic products	48	Gummi- og plastindustri
Rubber products	481	Gummiindustri
Retreading and repairing of rubber tyres	482	Reparation af dæk og slanger, slidbanepålægning
Plastic products	483	Plastindustri
Other manufacturing industries	49	Anden fremstillingsvirksomhed

* MAN = 0,5 × 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4

NACE: Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber.

DEUTSCH

Liste der Industrien

Glossary of industries

Liste der Industrien

Industry	NACE	Industrie
Manufacturing industry	MAN*	Be- und verarbeitendes Gewerbe
Coke ovens	120	Kokerei
Mineral oil refining	14	Mineralölverarbeitung
Production and processing of fissionable and fertile materials	152	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen
Production and preliminary processing of metals	22	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen
Iron and Steel	221	Eisen und Stahl
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	223	Ziehereien und Kaltwalzwerke
Non-metallic mineral products	24	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas
Clay products for constructional purposes	241	Ziegelei
Concrete, cement, plaster products for construction	243	Baustoffe aus Beton und Gips usw.
Stone and non-metallic mineral products	245	Natursteine, Mineralerzeugnisse
Glass and glassware	247	Glas und Glaswaren
Chemicals and man-made fibres	25 + 26	Chemie und Chemiefasern
Chemicals	25	Chemie
Basic industrial chemicals	251	Chemische Grundstoffe
Paint, varnish, printing ink	255	Spachtelkitte, Lacke, usw.
Pharmaceutical products	257	Pharmazeutische Erzeugnisse
Man-made fibres	26	Chemiefasern
Metal articles	31	Metallerzeugnisse
Foundries	311	Gießerei
Secondary transformation, treatment and coating of metals	313	Stahlverformung und Oberflächenveredlung
Manufacture of structural metal products	314	Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen
Tools and finished metal goods	316	EBM-Waren
Mechanical engineering	32	Maschinenbau
Machine-tools for working metal	322	Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeuge usw.
Textile machinery, sewing machines	323	Herstellung von Textilmaschinen, deren Zubehör und Nähmaschinen
Machinery for the food, chemical and related industries	324	Maschinen und Apparate für das Nahrungs- und Genußmittelgewerbe, chemische und verwandte Industrien
Plant for mines, iron and steel, etc.	325	Hütten- und Walzwerkseinrichtungen, Bergwerks-, Gießerei- und Baumaschinen
Office and data processing machinery	33	Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräte und -einrichtungen
Electrical engineering	34	Elektrotechnik
Electrical machinery	342	Elektromotoren, -generatoren usw.
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	343	Gewerbliche Elektrogeräte usw., Batterien und Akkumulatoren
Telecommunications equipment, etc.	344	Fernmeldegeräte, Zähler usw.
Radio, television, etc.	345	Rundfunk-, Fernsehgeräte usw.
Domestic type electric appliances	346	Elektrohaushaltsgeräte
Motor vehicles	35	Kraftwagen
Other means of transport	36	Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)
Shipbuilding	361	Schiffbau
Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	Luftfahrzeugbau und -reparatur
Instrument engineering	37	Feinmechanik und Optik
Precision instruments, etc.	371	Feinmechanische Erzeugnisse
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	372	Medizin- und orthopädiemechanische Erzeugnisse
Food, drink and tobacco	41/42	Nahrungs- und Genußmittel
Dairy products	413	Be- und Verarbeitung von Milch
Processing and preserving of fruit and vegetables	414	Obst und Gemüse
Grain milling	416	Mahl- und Schälmlöhnen
Cocoa, chocolate, sugar confectionary	421	Herstellung von Süßwaren (ohne Dauerbackwaren)
Animal and poultry foods	422	Futtermittel
Textile	43	Textilien
Preparation, spinning and weaving of flax, hemp and ramie	434	Leinen-, Hanf- und Ramieaufbereitung, -spinnerei und -weberei
Jute	435	Jutespinnerei und -weberei
Knitting	436	Wirkerei und Strickerei
Textile finishing	437	Textilveredlung
Leather and leather goods	44	Leder
Tanning and dressing of leather	441	Gerberei und Zurichtung von Leder
Footwear and clothing	45	Schuhe und Bekleidung
Mass-produced footwear	451	Serienherstellung von Schuhen
Ready-made clothing	453	Serienherstellung von Bekleidung
Furs and fur goods	456	Pelze und Pelzwaren
Timber and wooden furniture	46	Be- und Verarbeitung von Holz
Sawing and processing of wood	461	Bearbeitung von Holz
Carpentry and joinery components, etc.	463	Bauelemente aus Holz und von Parkett
Wooden containers	464	Verpackungsmittel aus Holz
Wooden furniture	467	Holzmöbel
Paper and paper products; printing and publishing	47	Papier, Papierwaren usw. Druckerei- und Verlagsgewerbe
Pulp, paper and paper products	471	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe
Paper and board	472	Papier und Pappe
Printing	473	Druckerei
Rubber and plastic products	48	Gummi und Kunststoffe
Rubber products	481	Gummi
Retreading and repairing of rubber tyres	482	Runderneuerung und Reparatur von Bereifungen aus Gummi
Plastic products	483	Kunststoffe
Other manufacturing industries	49	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe

* MAN = 0,5 × 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4

NACE: Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Γλωσσάριο των βιομηχανιών

Industry	NACE	Βιομηχαία
Manufacturing industry	MAN*	Μεταποιητικές βιομηχανίες
Coke ovens	120	Μονάδες παραγωγής οπτάνθρακας (κωκ)
Mineral oil refining	14	Διύλιση πετρελαίου
Production and processing of fissionable and fertile materials	152	Παραγωγή και επεξεργασία σχασίμων υλικών και επωασίμων (αναπαραγωγικών) υλικών
Production and preliminary processing of metals	22	Παραγωγή και πρώτη επεξεργασία μετάλλων
Iron and Steel	221	Βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	223	Συρματοποίηση, εξέλαση, ελασματοποίηση, μορφοποίηση χάλυβα εν ψυχρώ
Non-metallic mineral products	24	Μη μεταλλικά προϊόντα
Clay products for constructional purposes	241	Παραγωγή δομικών υλικών από οπτή γη
Concrete, cement, plaster products for construction	243	Οικοδομικά υλικά (σκυρόδεμα, τσιμέντο, γύψος)
Stone and non-metallic mineral products	245	Λίθοι και μη μεταλλικά ορυκτά
Glass and glassware	247	Βιομηχανία γυαλιού
Chemicals and man-made fibres	25 + 26	Χημική βιομηχανία, τεχνητές και συνθετικές ίνες
Chemicals	25	Χημικά προϊόντα
Basic industrial chemicals	251	Βασικά χημικά προϊόντα
Paint, varnish, printing ink	255	Χρώματα, βερνίκια και τυπογραφική μελάνη
Pharmaceutical products	257	Φαρμακευτικά προϊόντα
Man-made fibres	26	Τεχνητές και συνθετικές ίνες
Metal articles	31	Προϊόντα από μέταλλο
Foundries	311	Χυτήρια
Secondary transformation, treatment and coating of metals	313	Δευτερογενής μεταποίηση, επεξεργασία και επιμεταλλώσεις
Manufacture of structural metal products	314	Μεταλλικές κατασκευές
Tools and finished metal goods	316	Εργαλεία και έτοιμα μεταλλικά είδη
Mechanical engineering	32	Μηχανές και μηχανικός εξοπλισμός
Machine-tools for working metal	322	Εργαλειομηχανές για επεξεργασία μετάλλου κλπ.
Textile machinery, sewing machines	323	Υφαντουργικές μηχανές και ραπτομηχανές
Machinery for the food, chemical and related industries	324	Μηχανές και συσκευές για τη βιομηχανία ειδών διατροφής, για τη χημική βιομηχανία και για τις συναφείς βιομηχανίες
Plant for mines, iron and steel, etc.	325	Εξοπλισμός ορυχείων, βιομηχανίας σιδήρου και χάλυβα κλπ.
Office and data processing machinery	33	Μηχανές γραφείου και μηχανές πληροφορικής επεξεργασίας στοιχείων
Electrical engineering	34	Ηλεκτρολογική και ηλεκτρονική μηχανική
Electrical machinery	342	Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	343	Ηλεκτρολογικό υλικό για βιομηχανική χρήση, ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές
Telecommunications equipment, etc.	344	Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός κλπ.
Radio, television, etc.	345	Ηλεκτρονικές συσκευές, συσκευές ραδιοφώνου, τηλεόρασης κλπ.
Domestic type electric appliances	346	Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές
Motor vehicles	35	Αυτοκίνητα οχήματα και ανταλλακτικά τους
Other means of transport	36	Λοιπά μεταφορικά μέσα
Shipbuilding	361	Ναυπηγοεπισκευαστική βιομηχανία
Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	Αεροναυπηγοεπισκευαστική βιομηχανία
Instrument engineering	37	Όργανα ακριβείας, οπτικής κλπ.
Precisior, instruments, etc.	371	Όργανα ακριβείας κλπ.
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	372	Υλικό ιατροχειρουργικής και συσκευές ορθοπεδικών
Food, drink and tobacco	41/42	Είδη διατροφής, ποτά και καπνός
Dairy products	413	Γαλακτοκομικά προϊόντα
Processing and preserving of fruit and vegetables	414	Επεξεργασία και κονσερβοποίηση φρούτων και λαχανικών
Grain milling	416	Επεξεργασία σπόρων
Cocoa, chocolate, sugar confectionary	421	Κακάο, σοκολάτα και ζαχαρώδη προϊόντα
Animal and poultry foods	422	Ζωοτροφές
Textile	43	Κλωστοϋφαντουργία
Preparation, spinning and weaving of flax, hemp and ramie	434	Βιομηχανία λιναριού, κάνναβης και ραμι
Jute	435	Βιομηχανία γιούτας
Knitting	436	Πλεκτοβιομηχανία
Textile finishing	437	Εξευγενισμός των υφασμάτων
Leather and leather goods	44	Δέρμα και δερμάτινα είδη
Tanning and dressing of leather	441	Βυρσοδεψεία, σκυτολευκαντήρια και συναφείς βιομηχανίες
Footwear and clothing	45	Είδη υπόδησης και ένδυσης
Mass-produced footwear	451	Υποδήματα
Ready-made clothing	453	Έτοιμα είδη ένδυσης
Furs and fur goods	456	Βιομηχανία σισυροδερμάτων και γουναρικών
Timber and wooden furniture	46	Ξυλεία και ξύλινα έπιπλα
Sawing and processing of wood	461	Πρίση και βιομηχανική κατεργασία ξύλου
Carpentry and joinery components, etc.	463	Ξύλινες κατασκευές, κουφώματα κλπ.
Wooden containers	464	Είδη συσκευασίας από ξύλο
Wooden furniture	467	Ξύλινα έπιπλα
Paper and paper products; printing and publishing	47	Χαρτί και χάρτινα είδη εκτυπώσεις και εκδόσεις
Pulp, paper and paper products	471	Χαρτομάζα, χαρτί και χάρτινα είδη
Paper and board	472	Χαρτί και χαρτόνι κλπ.
Printing	473	Εκτυπώσεις
Rubber and plastic products	48	Ελαστικό, πλαστικές ύλες
Rubber products	481	Ελαστικό
Retreading and repairing of rubber tyres	482	Αναγόμωση και επιδιόρθωση ελαστικών επισώτρων
Plastic products	483	Πλαστικά είδη
Other manufacturing industries	49	Λοιπές μεταποιητικές βιομηχανίες

* MAN = 0,5 × 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4

NACE: Γενική Ονοματολογία των οικονομικών δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες.

ITALIANO

Glossario delle industrie

Indice alfabetico delle voci

Industria 10

Industria 11

Industria 12

Industria 13

Industria 14

Industria 15

Industria 16

Industria 17

Industria 18

Industria 19

Industria 20

Industria 21

Industria 22

Industria 23

Industria 24

Industria 25

Industria 26

Industria 27

Industria 28

Industria 29

Industria 30

Industria 31

Industria 32

Industria 33

Industria 34

Industria 35

Industria 36

Industria 37

Industria 38

Industria 39

Industria 40

Industria 41

Industria 42

Industria 43

Industria 44

Industria 45

Industria 46

Industria 47

Industria 48

Industria 49

Industria 50

Industria 51

Industria 52

Industria 53

Industria 54

Industria 55

Industria 56

Industria 57

Industria 58

Industria 59

Industria 60

Industria 61

Industria 62

Industria 63

Industria 64

Industria 65

Industria 66

Industria 67

Industria 68

Industria 69

Industria 70

Industria 71

Industria 72

Industria 73

Industria 74

Industria 75

Industria 76

Industria 77

Industria 78

Industria 79

Industria 80

Industria 81

Industria 82

Industria 83

Industria 84

Industria 85

Industria 86

Industria 87

Industria 88

Industria 89

Industria 90

Industria 91

Industria 92

Industria 93

Industria 94

Industria 95

Industria 96

Industria 97

Industria 98

Industria 99

Industria 100

Industria 101

Industria 102

Industria 103

Industria 104

Industria 105

Industria 106

Industria 107

Industria 108

Industria 109

Industria 110

Industria 111

Industria 112

Industria 113

Industria 114

Industria 115

Industria 116

Industria 117

Industria 118

Industria 119

Industria 120

Industria 121

Industria 122

Industria 123

Industria 124

Industria 125

Industria 126

Industria 127

Industria 128

Industria 129

Industria 130

Industria 131

Industria 132

Industria 133

Industria 134

Industria 135

Industria 136

Industria 137

Industria 138

Industria 139

Industria 140

Industria 141

Industria 142

Industria 143

Industria 144

Industria 145

Industria 146

Industria 147

Industria 148

Industria 149

Industria 150

Industria 151

Industria 152

Industria 153

Industria 154

Industria 155

Industria 156

Industria 157

Industria 158

Industria 159

Industria 160

Industria 161

Industria 162

Industria 163

Industria 164

Industria 165

Industria 166

Industria 167

Industria 168

Industria 169

Industria 170

Industria 171

Industria 172

Industria 173

Industria 174

Industria 175

Industria 176

Industria 177

Industria 178

Industria 179

Industria 180

Industria 181

Industria 182

Industria 183

Industria 184

Industria 185

Industria 186

Industria 187

Industria 188

Industria 189

Industria 190

Industria 191

Industria 192

Industria 193

Industria 194

Industria 195

Industria 196

Industria 197

Industria 198

Industria 199

Industria 200

Industrie	NACE	Industria
Industries manufacturières	MAN*	Industrie manifatturiere
Cokeries	120	Cokerie
Raffinage de pétrole	14	Industria petrolifera
Production et transformation des matières fissiles et fertiles	152	Produzione e trasformazione di materie fissili e fertili
Production et première transformation de métaux	22	Produzione e prima trasformazione dei metalli
Sidérurgie	221	Siderurgia
Tréfilage, étirage, laminage de feuillards, etc.	223	Trafilatura, stiratura, laminazione di nastri, ecc.
Produits minéraux non métalliques	24	Prodotti minerali non metallici
Matériaux de construction en terre cuite	241	Materiali da costruzione in laterizio
Matériaux de construction (béton, ciment, plâtre)	243	Materiali per costruzione in cemento, gesso
Pierre et produits minéraux non métalliques	245	Pietre e prodotti minerali non metallici
Verre	247	Vetro
Chimie; fibres artificielles et synthétiques	25 + 26	Chimica; fibre artificiali e sintetiche
Produits chimiques	25	Prodotti chimici
Produits chimiques de base	251	Prodotti chimici di base
Peinture, vernis et encres d'imprimerie	255	Pitture, vernici e inchiostri da stampa
Produits pharmaceutiques	257	Prodotti farmaceutici
Fibres artificielles et synthétiques	26	Fibre artificiali e sintetiche
Ouvrages en métaux	31	Oggetti in metallo
Fonderies	311	Fonderie
Seconde transformation, traitement et revêtement des métaux	313	Seconda trasformazione dei metalli
Construction métallique	314	Costruzioni metalliche
Outils et articles finis en métaux	316	Utensili e articoli finiti in metallo
Machines et matériel mécanique	32	Macchine e materiale meccanico
Machines-outils, outillage, etc.	322	Macchine utensili, utensileria, ecc.
Machines textiles et machines à coudre	323	Macchine tessili e macchine per cucire
Machines et appareils pour les industries alimentaires, chimiques et connexes	324	Macchine e apparecchi per le industrie alimentari, chimiche e affini
Matériel pour les mines, la sidérurgie, etc.	325	Materiali per le miniere, la siderurgia, ecc.
Machines de bureau, ordinateur, etc.	33	Macchine per ufficio, ordinari, ecc.
Construction électrique et électronique	34	Costruzione elettrica ed elettronica
Matériel électrique d'équipement	342	Motori ed altro materiale elettrico
Matériel électrique d'utilisation, piles et accumulateurs	343	Materiali elettrici di uso industriale, pile e accumulatori
Matériel de télécommunication, etc.	344	Materiali per telecomunicazioni, ecc.
Appareils électroniques, radio, télévision, etc.	345	Apparecchi elettronici, radio, televisori, ecc.
Appareils électrodomestiques	346	Apparecchi elettrodomestici
Automobiles et pièces détachées	35	Automobili e pezzi staccati
Autre matériel de transport	36	Altri mezzi di trasporto
Construction et réparation navale	361	Costruzione e riparazione navale
Construction et réparation d'aéronefs	364	Costruzione e riparazione di aeronavi
Instruments de précision, d'optique, etc.	37	Strumenti ottici, di precisione e affini
Instruments de précision, etc.	371	Strumenti di precisione, ecc.
Matériel médico-chirurgical, appareils orthopédiques	372	Materiali medico-chirurgico e apparecchi ortopedici
Produits alimentaires, boissons et tabac	41/42	Prodotti alimentari, bevande e tabacco
Lait	413	Prodotti caseari
Conserves de fruits et légumes	414	Conserves di frutta e ortaggi
Travail des grains	416	Lavorazione delle granaglie
Cacao, chocolat et confiserie de sucre	421	Cacao e cioccolato, caramelle e gelati
Produits pour l'alimentation des animaux	422	Prodotti alimentari per zootecnia
Textile	43	Tessili
Lin, chanvre et ramie	434	Lino, canapa e ramié
Jute	435	luta
Bonneterie	436	Maglieria, calze
Achèvement des textiles	437	Finitura di tessuti
Cuir	44	Pelli e cuoio
Tannerie-mégisserie, etc.	441	Conceria, ecc.
Chaussures et habillement	45	Calzature, articles d'habillement
Chaussures	451	Calzature
Articles d'habillement	453	Articoli di abbigliamento
Pelletteries et fourrures	456	Pellicce e articoli in pelo
Bois et meubles en bois	46	Legno e mobili in legno
Sciage et préparation industrielle du bois	461	Taglio e preparazione industriale del legno
Pièces de charpente, de menuiserie, etc.	463	Elementi di carpenteria, falegnameria, ecc.
Emballages en bois	464	Imballaggi in legno
Meubles en bois	467	Mobile in legno
Papier et articles en papier; Imprimerie et édition	47	Carta e articoli in carta; stampa e edizione
Pâte, papier et articles en papier	471	Pasta-carta, carta e cartone
Papier, carton, etc.	472	Carta, cartone, ecc.
Imprimerie	473	Stampa, editoria
Caoutchouc — matières plastiques	48	Gomma, materie plastiche
Caoutchouc	481	Gomma
Rechapage et réparation de pneus	482	Rigenerazione e riparazione di pneumatici
Matières plastiques	483	Materie plastiche
Autres industries manufacturières	49	Autre industrie manifatturiere

* MAN = 0,5 × 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4

NACE: Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee.

NEDERLANDS

Lijst van de industrieën

Glossary of industries

Lijst van de industrieën

Industry	NACE	Industrie
Manufacturing industry	MAN*	Be- en verwerkende industrieën
Coke ovens	120	Cokesovenbedrijven
Mineral oil refining	14	Aardolie
Production and processing of fissionable and fertile materials	152	Vervaardiging en bewerking van splijt- en kweekstoffen
Production and preliminary processing of metals	22	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen
Iron and Steel	221	IJzer en staal
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	223	Trekkerijen
Non-metallic mineral products	24	Steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas, enz...
Clay products for constructional purposes	241	Baksteen en dakpannen
Concrete, cement, plaster products for construction	243	Bouwmaterialen met beton, kalk, gips enz...
Stone and non-metallic mineral products	245	Natuursteen en overige niet-metalen mineralen
Glass and glassware	247	Glas en glaswaren
Chemicals and man-made fibres	25 + 26	Chemie; kunstmatige en synthetische continugaren
Chemicals	25	Chemische stoffen
Basic industrial chemicals	251	Chemische grondstoffen
Paint, varnish, printing ink	255	Verf, drukinkt
Pharmaceutical products	257	Farmaceutische producten
Man-made fibres	26	Kunstmatige en synthetische continugaren
Metal articles	31	Producten uit metaal
Foundries	311	Gieterijen
Secondary transformation, treatment and coating of metals	313	Verdere verwerking van metalen
Manufacture of structural metal products	314	Constructiewerkplaatsen
Tools and finished metal goods	316	Metaalwaren
Mechanical engineering	32	Machinebouw
Machine-tools for working metal	322	Bewerkingsmachines, machinegereedschappen
Textile machinery, sewing machines	323	Textielmachines, naaimachines
Machinery for the food, chemical and related industries	324	Machines en apparaten voor de voedings- en genotmiddelenindustrie, de chemische en verwante industrieën
Plant for mines, iron and steel, etc.	325	Machines voor mijnbouw en metallurgische industrie
Office and data processing machinery	33	Bureaumachines, informatieverwerking, enz...
Electrical engineering	34	Elektrotechniek
Electrical machinery	342	Elektromotoren, -generatoren, -transformatoren
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	343	Elektrische apparaten voor industriële toepassing, accumulatoren, batterijen
Telecommunications equipment, etc.	344	Telecommunicatieapparaten, enz...
Radio, television, etc.	345	Elektronische apparaten, radio, televisie, enz...
Domestic type electric appliances	346	Huishoudelijke elektrische apparaten
Motor vehicles	35	Automobielen, auto-onderdelen
Other means of transport	36	Overige transportmiddelen
Shipbuilding	361	Scheepswerven, scheepsreparatie
Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	Vliegtuigen en reparatie van vliegtuigen
Instrument engineering	37	Fijnmechanische en optische apparaten
Precision instruments, etc.	371	Fijnmechanische apparatuur, enz.
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	372	Medische en orthopedische artikelenfabrieken
Food, drink and tobacco	41/42	Voedings- en genotmiddelen
Dairy products	413	Zuivel- en melkproducten
Processing and preserving of fruit and vegetables	414	Groenten- en fruitverwerking
Grain milling	416	Meelindustrie, malerijen en pellerijen
Cocoa, chocolate, sugar confectionary	421	Cacao, chocolade en suiker
Animal and poultry foods	422	Veevoeder
Textile	43	Textielgoederen
Preparation, spinning and weaving of flax, hemp and ramie	434	Linnen, hennep en ramee
Jute	435	Jute
Knitting	436	Tricot en kousen
Textile finishing	437	Textielveredeling
Leather and leather goods	44	Lederwaren
Tanning and dressing of leather	441	Leerlooien, enz.
Footwear and clothing	45	Schoenen en kleding
Mass-produced footwear	451	Schoenen
Ready-made clothing	453	Kleding en kledingtoebehoren
Furs and fur goods	456	Pelsen en bont
Timber and wooden furniture	46	Hout en houten meubelen
Sawing and processing of wood	461	Zagerijen, schaverijen e.d.
Carpentry and joinery components, etc.	463	Houten bouwelementen en parketvloeren
Wooden containers	464	Houten-emballagefabrieken
Wooden furniture	467	Houten meubelen
Paper and paper products; printing and publishing	47	Papier, papierwaren, grafische nijverheid, uitgeverijen
Pulp, paper and paper products	471	Houtslijp, papier en karton
Paper and board	472	Papierwaren en kartonnage
Printing	473	Grafische nijverheid
Rubber and plastic products	48	Rubber, plastic
Rubber products	481	Rubber
Retreading and repairing of rubber tyres	482	Loopvlakvernieuwing, bandenreparatie
Plastic products	483	Plastic
Other manufacturing industries	49	Overige be- en verwerkende industrie

* MAN = $0,5 \times 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4$

NACE: Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen.

PORTUGUÊS

Lista das Indústrias

Glossary of industries

Lista das Indústrias

Industry	NACE	Indústria
Manufacturing industry	MAN*	Indústrias transformadoras
Coceovens	120	Produção de coque
Mineral oil refining	14	Refinação do petróleo
Production and processing of fissionable and fertile materials	152	Produção e transformação de materiais cindíveis e „férteis“
Production and preliminary processing of metals	22	Produção e primeira transformação dos metais
Iron and Steel	221	Siderurgia (segundo o Tratado CECA) excluindo a produção de coque integrada
Drawing, cold rolling and cold folding of steel	223	Trefilagem, estiragem, laminagem de folha e chapa de ferro ou aço, profilagem a frio do aço
Non-metallic mineral products	24	Indústrias dos produtos minerais não metálicos
Clay products for construction purposes	241	Fabricação de materiais de construção em terracota
Concrete, cement, plaster products for construction	243	Fabricação de materiais de construção e de obras públicas em betão, em cimento ou em gesso
Stone and non-metallic mineral products	245	Trabalho da pedra e de produtos minerais não metálicos
Glass and glassware	247	Indústria de vidro
Chemicals and man-made fibres	25 + 26	Indústria química e produção de fibras artificiais e sintéticas
Chemicals	25	Indústria química
Basic industrial chemicals	251	Fabricação de produtos químicos de base e fabricação seguida de transformação mais ou menos elaborada, desses produtos
Paint, varnish, printing ink	255	Fabricação de revestimentos, de tintas, de vernizes e de tintas de impressão
Pharmaceutical products	257	Fabricação de produtos farmacêuticos
Man-made fibres	26	Produção de fibras artificiais e sintéticas
Metal articles	31	Fabricação de obras em metais (com exclusão das máquinas e do material de transporte)
Foundries	311	Fundição
Secondary transformation, treatment and coating of metals	313	Segunda transformação, tratamento e revestimento dos metais
Manufacture of structural metal products	314	Construção metálica (incluindo a colocação que lhe está associada)
Tools and finished metal goods	316	Fabricação de ferramentas e produtos acabados, em metais, com exclusão do material eléctrico
Mechanical engineering	32	Construção de máquinas e de material mecânico
Machine-tools for working metal	322	Construção de máquinas-ferramentas para trabalhar os metais, de ferramentas e de instrumentos para máquinas
Textile machinery, sewing machines	323	Construção de máquinas têxteis e dos seus acessórios, fabricação de máquinas de costura
Machinery for the food, chemical and related industries	324	Construção de máquinas e aparelhos para as indústrias alimentares, químicas e conexas
Plant for mines, iron and steel, etc.	325	Construção de material para as minas, a siderurgia e as fundições, para a engenharia civil e construção
Office and data processing machinery	33	Construção de máquinas de escritório e de máquinas e instalação para tratamento da informação
Electrical engineering	34	Construção eléctrica e electrónica
Electrical machinery	342	Fabricação de material eléctrico de equipamento
Electrical apparatus for industrial use, batteries, accumulators	343	Fabricação de material eléctrico de utilização, de pilhas e acumuladores
Telecommunications equipment, etc.	344	Fabricação de material de telecomunicações, de contadores, de aparelhos de medida e de material eléctrico para fins clínicos
Radio, television, etc.	345	Construção de aparelhos, electrónicos (excluindo computadores), rádios, televisões, electro-acústica e também discos e bandas magnéticas gravadas
Domestic type electric appliances	346	Fabricação de aparelhos electrodomésticos
Motor vehicles	35	Fabricação de veículos automóveis e suas peças
Other means of transport	36	Fabricação de outro material de transporte
Shipbuilding	361	Construção naval, reparação e manutenção de navios
Aerospace equipment manufacturing and repairing	364	Construção e reparação de aeronaves
Instrument engineering	37	Fabricação de instrumentos de precisão, de óptica e similares
Precision instruments, etc.	371	Fabricação de instrumentos de precisão, de aparelhos de medida e de controlo
Medical and surgical equipment and orthopaedic appliances	372	Fabricação de material médico-cirúrgico e de aparelhos ortopédicos (excluindo calçado ortopédico)
Food, drink and tobacco	41/42	Indústrias alimentares, das bebidas e do tabaco
Dairy products	413	Indústria de lacticínios
Processing and preserving of fruit and vegetables	414	Fabricação de conservas de frutas e produtos hortícolas
Grain milling	416	Indústria de moagem, descasque, trituração e preparação de cereais e leguminosas
Cocoa, chocolate, sugar confectionary	421	Indústria de cacau, de chocolate e produtos de confeitaria
Animal and poultry foods	422	Fabricação de alimentos para animais (incluindo farinhas de peixe)
Textile	43	Indústria têxtil
Preparation, spinning and weaving of flax, hemp and ramie	434	Indústria do linho, do cânhamo e do rami
Jute	435	Indústria da juta
Knitting	436	Rendas
Textile finishing	437	Acabamento de têxteis
Leather and leather goods	44	Indústria do coiro
Tanning and dressing of leather	441	Tanaria-côrtume e indústrias conexas
Footwear and clothing	45	Indústria do calçado e do vestuário
Mass-produced footwear	451	Fabricação mecânica de calçado (excepto em borracha e em madeira)
Ready-made clothing	453	Confecção (produção em série) de artigos de vestuário e de acessórios de vestuário
Furs and fur goods	456	Indústria das peles
Timber and wooden furniture	46	Indústria da madeira e do mobiliário em madeira
Sawing and processing of wood	461	Serração e preparação industrial da madeira
Carpentry and joinery components, etc.	463	Fabricação em série de peças de carpintaria, marcenaria e para soalhos
Wooden containers	464	Fabricação de embalagens em madeira
Wooden furniture	467	Indústria do mobiliário em madeira
Paper and paper products; printing and publishing	47	Indústria do papel e fabricação de artigos em papel; impressão e edição
Pulp, paper and paper products	471	Fabricação da pasta de papel, do papel e do cartão
Paper and board	472	Transformação do papel e do cartão, fabricação de artigos em pasta
Printing	473	Impressão e indústria anexas
Rubber and plastic products	48	Indústria da borracha; fabricação de artigos de plástico
Rubber products	481	Indústria da borracha
Retreading and repairing of rubber tyres	482	Recachutagem e reparação de pneus
Plastic products	483	Fabricação de artigos de plástico
Other manufacturing industries	49	Outras indústrias transformadoras

* MAN = 0,5 x 120 + 14 + 152 + 22 + 24 + 25 + 26 + 3 + 4

NACE = Nomenclatura Geral das Actividades Económicas nas Comunidades Europeias

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 9 Diversos (marrón)

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων του Eurostat

ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 9 Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annuaire
- B Conjoncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

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

	1	2	3	4	5	6	7	9
A	6	1	—	3	1	1	1	—
B	1	5	2	5	3	2	1	—
C	1	6	7	6	6	2	3	1
D	—	2	—	4	1	4	—	—
E	—	4	2	2	2	2	—	—
F	1	—	1	2	1	1	—	—

Comunidades Europeas — Comisión
Europæiske Fællesskaber — Kommissionen
Europäische Gemeinschaften — Kommission
Ευρωπαϊκές Κοινότητες — Επιτροπή
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission
Comunità europea — Commissione
Europese Gemeenschappen — Commissie
Comunidades Europeias — Comissão

INDUSTRIA — Anuario estadístico
INDUSTRI — Statistisk årbog 1986
INDUSTRIE — Statistisches Jahrbuch 1986
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ — Στατιστική επετηρίδα 1986
INDUSTRY — Statistical yearbook 1986
INDUSTRIE — Annuaire statistique 1986
INDUSTRIA — Anuario di statistica 1986
INDUSTRIE — Statistisch jaarboek 1986
INDÚSTRIA — Anuário estatístico

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1987 — LVIII, 149 p. — 21,0 x 29,7 cm

Tema 4: Energía e industria (color azul claro)
Serie A: Anuarios

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

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

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

Theme 4: Energy and industry (blue covers)
Series A: Yearbooks

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

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

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

Tema 4: Energia e indústria (cor azul)
Série A: Anuários

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

ISBN 92-825-7488-1

Kat./cat.: CA-48-87-905-9A-C

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

ECU 22,10 BFR 950 DKR 174 DM 46 ΔPX 3440 ESC 3590 FF 153
HFL 52 IRL 17,10 LIT 33200 PTA 3170 UKL 15,60 USD 25,10

Esta publicación contiene una selección de las series de las estadísticas industriales relativas a los siguientes ámbitos: estructura y actividades, inversiones, datos según el tamaño de las empresas, producción, indicadores coyunturales y comercio exterior.

Den foreliggende publikation indeholder et udvalg af serier af industristatistik dækkende følgende områder: struktur og aktivitet, investeringer, data efter firmaernes størrelse, konjunkturstatistik 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 industriestatistiek: structuur en bedrijvigheid, investeringen, uitkomsten naar grootte van de ondernemingen, productie, conjunctuurindicatoren en buitenlandse handel.

Esta publicação contém uma selecção das séries das estatísticas industriais relativas aos seguintes domínios: estrutura e actividade, investimentos, dados segundo a dimensão das empresas, produção, indicadores de conjuntura e comércio externo.

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

BELGIQUE/BELGIË

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42/Louvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**
Rue de la Loi 244 /Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

CREDOC

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

DANMARK

Schultz EF-publikationer

Møntergade 19
1116 København K
Tlf: (01) 14 11 95
Telecopier: (01) 32 75 11

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

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

Mundi-Prensa Libros, S.A.

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

FRANCE

Journal officiel
**Service des publications
des Communautés européennes**
26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 45 78 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

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

or by post

**Government Stationery Office
Publications Section**

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66

ITALIA

Licosa Spa

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

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

Libreria Tassi

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

Libreria giuridica

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

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
et autres pays/and other countries**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

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

Abonnements/Subscriptions

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 49 98 888
Télex 2515
CCP 49242-63

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)

PORTUGAL

**Imprensa Nacional
Casa da Moeda, E. P.**

Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. 69 34 14
Telex 15328 INCM

Distribuidora Livros Bertrand Lda.

Grupo Bertrand, SARL

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

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

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates Ltd

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

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

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

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

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

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

Journal Department

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

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

ECU 22,10

BFR 950

DKR 174

DM 46

ΔPX 3 440

ESC 3 590

FF 153

HFL 52

IRL 17,10

LIT 33 200

PTA 3 170

UKL 15.60

USD 25.10



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

ISBN 92-825-7488-1



9 789282 574881