

BASICSTAT

0004

# **BASIC STATISTICS OF THE COMMUNITY**

Comparison with some European countries,  
Canada, the USA, Japan and the USSR

28th edition

1991



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS  
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISCHE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΞΙΑ 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 – Téléx: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) – Tél. 236 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, diríjase 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 πληρωφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, υπορετε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες υπορετε 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 d'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 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<sup>a</sup> 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.

# **BASIC STATISTICS OF THE COMMUNITY**

Comparison with some European countries,  
Canada, the USA, Japan and the USSR

Data for the Federal Republic of Germany, including West Berlin, as  
constituted prior to 3 October 1990

**28th edition**

Cataloguing data can be found at the end of this publication

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 1991

ISBN 92-826-2511-7

Catalogue number: CA-70-91-071-EN-C

© ECSC-EEC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1991

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.

*Printed in Germany*

#### **NOTE TO USERS**

In this publication, data with monetary values are generally expressed in European currency units, ecus.

The ecu is a 'basket' unit, based on a certain quantity of each Community currency, weighted on the basis of the average gross national product (GNP) over five years (1969-73) and of the intra-Community trade of each Member State. This weighting also takes account, for each currency, of the central share of the country concerned in the short-term monetary support between the central banks of the Community. (For more details concerning the method of calculation, see the *Official Journal of the European Communities*, No C 21 of 30 January 1976, Page 4.)

It must be emphasized that the monetary parities do not reflect the relations between the domestic purchasing powers of the currencies. For this reason a comparison of the values in ecu of the individual countries cannot be regarded as providing a measure of the real differences of levels between countries.

Concerning the supply balance sheets, the external trade of the Federal Republic of Germany includes trade with the German Democratic Republic and East Berlin.

Finally, as far as the sources of the data are concerned, it should be noted that, except where otherwise indicated below the table in question, data relating to Community Member States come from Eurostat publications; those concerning third countries are generally taken from publications of the Statistical Office of the United Nations or of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) and from national statistical yearbooks.

In order to take this into account, some figures, especially data on per capita GDP, are given in a unit (PPS) which cancels out differences in price levels and can be used to make comparisons in real terms.

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS USED

—	nil
0	datum less than half the unit used
:	not available
*	estimate made by Eurostat
r	new or revised data
<	less than
>	more than
%	percentage
% AT	percentage change
C	carbon
Mio	million
Mrd	1 000 million
Mt	millions of tonnes
km	kilometre
ha	hectare
sq km <sup>2</sup>	square kilometre
m <sup>3</sup>	cubic metre
kg	kilogram
NO <sub>2</sub>	nitrous oxide
SO <sub>2</sub>	sulphur dioxide
t	tonne
t = t	tonne for tonne
tkm	tonne-kilometre
toe	tonne of oil equivalent
hl	hectolitre
cu.m	cubic metre
GCV	gross calorific value
TJ	terajoule = 10 <sup>9</sup> kilojoules
kWh	kilowatt-hour
GWh	gigawatt-hour = 10 <sup>6</sup> kWh
MW	megawatt = 10 <sup>3</sup> kilowatt
Ø	average
⊖	World

ECU	European currency unit
DM	German mark
FF	French franc
LIT	Italian lira
HFL	Dutch florin (guilder)
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
IRL	Irish pound
DKR	Danish crown
DR	Drachma
USD	US dollar
CAD	Canadian dollar
PTA	Peseta
ESC	Escudo
LT	Turkish lira
NKR	Norwegian crown
SKR	Swedish crown
SFR	Swiss franc
SCH	Schilling (Austria)
MKF	Finnish mark
R	Rouble
SDR	Special drawing right
PPS	Purchasing power standard
GDP	Gross domestic product at market prices
AA	Agricultural area
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
EC	European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
EUR 12	Total of Member States of the EC
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
UN	United Nations
ILO	International Labour Office
FAO	Food and Agriculture Organization
ACP	Countries of Africa, the Caribbean and the Pacific—Lomé Convention
IATA	International Air Transport Association
CST	Statistical and Tariff Classification for International Trade
NACE	General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities

## GLOSSARY

### ΕΛΛΑΣ

#### Βόρεια Ελλάδα

Ανατολική Μακεδονία, Θράκη  
Κεντρική Μακεδονία  
Δυτική Μακεδονία  
Θεσσαλία

#### Κεντρική Ελλάδα

Ηπειρος  
Ιόνια Νησιά  
Δυτική Ελλάδα  
Στερεά Ελλάδα  
Πελοποννησος

#### Αττική

#### Νησιά

Βόρειο Αιγαίο  
Νότιο Αιγαίο  
Κρήτη

### Greece

#### Northern Greece

Eastern Macedonia, Thrace  
Central Macedonia  
Western Macedonia  
Thessaly

#### Central Greece

Epirus  
Ionian Islands  
Western Greece  
Stereia  
Peloponnese

#### Attica

#### Islands

North Aegean  
South Aegean  
Crete

# CONTENTS

## 1. GENERAL STATISTICS

Illustrations	Page
1.1. Area, population, density per square kilometre, see Table No 3.1.....	17
1.2. Gross domestic product per head, volume — PPS .....	18
1.3. Volume index of GDP per head.....	19
1.4. Civilian employment, see Table No 3.17 .....	20
1.5. Unemployed, see Table No 3.21.....	21
1.6. Average gross hourly earnings of manual workers in ECU, see Table No 3.40 ..	22
1.7. Energy — Net imports .....	23
1.8. Energy — Gross inland consumption .....	24
1.9. Crude steel production, see Table No 4.34.....	25
1.10. Crop production, see Table No 5.4 .....	26
1.11. Consumption of selected vegetable products, see Table No 5.9.....	27
1.12. Animal production .....	28
1.13. Consumption of selected animal products, see Table No 5.10.....	29
1.14. EC index of producer prices of agricultural products, see Table No 5.20 .....	30
EC index of purchase prices of the means of agricultural production .....	30
1.15. EC index of producer prices of agricultural products, see Table No 5.21 .....	31
EC index of purchase prices of the means of agricultural production .....	31
1.16. Import-export intra-extra EC, see Table No 6.7 .....	32
1.17. Import-export — Total, see Table No 6.9 .....	33
1.18. Per capita carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions from fossil fuels, see Table No 8.3.	34
1.19. Quantity of municipal waste, kg/inhabitant, see Table No 8.6.....	35

## 2. ECONOMY AND FINANCE

### National accounts

2.1. Gross domestic product at market prices (ECU).....	39
2.2. Gross domestic product at market prices per head (PPS).....	40
2.3. Volume indices of GDP at market prices.....	41
2.4. Annual rates of growth of GDP at market prices (%) .....	42
2.5. Gross value-added at market prices by branch (%).....	43
2.6. Cost structure of GDP at market prices (%) .....	44
2.7. Use of GDP at market prices (%) .....	45
2.8. Final consumption of households per head, by purpose (ECU) .....	46
2.9. Gross fixed capital formation by product (%).....	48

2.10. Taxes and obligatory social contributions.....	49
2.11. Total public expenditure on research and development (budget appropriations)	50

**Regional accounts**

2.12. GDP at market prices: regional indicators (B, DK).....	52
2.13. GDP at market prices: regional indicators (D).....	53
2.14. GDP at market prices: regional indicators (D, GR) .....	54
2.15. GDP at market prices: regional indicators (E) .....	55
2.16. GDP at market prices: regional indicators (F) .....	56
2.17. GDP at market prices: regional indicators (IRL, I).....	57
2.18. GDP at market prices: regional indicators (L, NL) .....	58
2.19. GDP at market prices: regional indicators (P, UK).....	59
2.20. Gross value-added at market prices by branch (B, DK).....	60
2.21. Gross value-added at market prices by branch (D).....	61
2.22. Gross value-added at market prices by branch (D, GR) .....	62
2.23. Gross value-added at market prices by branch (E) .....	63
2.24. Gross value-added at market prices by branch (F) .....	64
2.25. Gross value-added at market prices by branch (IRL, I).....	65
2.26. Gross value-added at market prices by branch (L, NL) .....	66
2.27. Gross value-added at market prices by branch (P, UK).....	67

**Finance**

2.28. Money market rates.....	68
2.29. Conversion rates (ECU) .....	70
2.30. Central government debt (ECU).....	72
2.31. Money supply (ECU) .....	73
2.32. Money supply (national currencies).....	74
2.33. Financial market rates (yearly averages).....	76
2.34. Index of share prices.....	78
2.35. Official gross reserves of convertible currencies (ECU) .....	80
2.36. Official gross reserves of convertible currencies and special drawing rights (ECU) .....	82
2.37. International Monetary Fund (IMF) positions .....	83

**Balance of payments**

2.38. Balance of payments by main heading – Net flow (ECU).....	84
2.39. Trade balance (fob/fob) – Net flow (ECU).....	86
2.40. Current balance – Net flow (ECU).....	87
2.41. Basic balance – Net flow (ECU) .....	88
2.42. Reserves – Net flow (ECU).....	89

**Prices**

2.43. Consumer price index .....	90
----------------------------------	----

### **3. POPULATION AND SOCIAL CONDITIONS**

#### **Population**

	Page
3.1. Area, population, density per square kilometre and estimated population growth .....	99
3.2. Area and regional population (B, DK) .....	100
3.3. Area and regional population (D) .....	101
3.4. Area and regional population (D, GR) .....	102
3.5. Area and regional population (E) .....	103
3.6. Area and regional population (F) .....	104
3.7. Area and regional population (IRL, I) .....	105
3.8. Area and regional population (L, NL) .....	106
3.9. Area and regional population (P, UK) .....	107
3.10. Population by age and sex (1 000) .....	108
3.11. Population by age and sex (%) .....	110
3.12. Births, marriages and deaths .....	112
3.13. Size of private households .....	113

#### **Education and training**

3.14. Number of pupils and students (full-time education) .....	114
-----------------------------------------------------------------	-----

#### **Employment**

3.15. Working population and employment .....	116
3.16. Civilian employment by occupational status .....	117
3.17. Civilian employment by main sectors of economic activity (1 000) .....	118
3.18. Civilian employment by main sectors of economic activity (%) .....	119
3.19. Employees in industry by economic activity (1 000) .....	120
3.20. Average weekly hours of work offered per manual worker .....	122
3.21. Unemployment .....	124
3.22. Comparable unemployment rates (annual averages in %) .....	126
3.23. Comparable unemployment rates (B, DK) .....	127
3.24. Comparable unemployment rates (D) .....	128
3.25. Comparable unemployment rates (D, GR) .....	129
3.26. Comparable unemployment rates (E) .....	130
3.27. Comparable unemployment rates (F) .....	131
3.28. Comparable unemployment rates (IRL, I) .....	132
3.29. Comparable unemployment rates (L, NL) .....	133
3.30. Comparable unemployment rates (P, UK) .....	134

#### **Social protection**

3.31. Current expenditure as percentage of GDP at market prices .....	135
3.32. Social protection benefits per head (total population) (ECU) .....	136
3.33. Social protection benefits per head (PPS) .....	137
3.34. ESSPROS – Current expenditure by type .....	138

3.35. ESSPROS – Current receipts by type.....	140
3.36. ESSPROS – Social protection benefits by type .....	142
3.37. ESSPROS – Current receipts by sector of origin .....	144
3.38. Index of real wages in industry.....	147
3.39. Index of wages in industry .....	148
3.40. Wages in industry.....	149
3.41. Average gross hourly earnings in Industry .....	150
3.42. Hourly labour costs in Industry.....	152
3.43. Structure of labour costs in Industry.....	153
3.44. Average gross hourly earnings in agriculture.....	154

#### 4. ENERGY AND INDUSTRY

##### Industrial production

4.1. General indices of industrial production.....	159
4.2. Copper, lead and zinc ores, bauxite and potash.....	160
4.3. Aluminium, copper, lead, zinc and tin .....	161
4.4. Raw materials supply (consolidated balance sheets).....	162
4.5. Cement.....	166
4.6. Basic chemicals.....	167
4.7. Ammonia, fertilizers and plastics .....	168
4.8. Motor vehicles, production and assembly .....	169
4.9. Merchant vessels under construction and launched .....	170
4.10. Man-made fibres .....	171
4.11. Cotton and woollen yarns and fabrics .....	172
4.12. Tobacco .....	173
4.13. Wood pulp, paper and board.....	174
4.14. Building: number of dwellings completed .....	175

##### Energy

4.15. Production of primary energy – World .....	177
4.16. Production of primary energy – EUR 12.....	178
4.17. Energy trade – Net imports (+); net exports (-).....	180
4.18. Inland consumption of energy – EUR 12 .....	182
4.19. Inland consumption of energy – World.....	184
4.20. Part of different sources of primary energy in gross inland consumption – Community .....	185
4.21. Consumption of energy per head' – EUR 12 .....	186
4.22. Net imports – Gross inland consumption + bunkers.....	188
4.23. Coal – Total production .....	190
4.24. Coal, lignite, coke-oven coke.....	192
4.25. Crude oil .....	193

4.26. Net production of petroleum products.....	194
4.27. Petroleum products – Total production.....	196
4.28. Net imports of petroleum (crude oil and petroleum products).....	198
4.29. Natural gas – Production – EUR 12.....	200
4.30. Natural gas – World .....	201
4.31. Electrical energy – Total net production.....	202
4.32. Production of electrical energy.....	204

#### **Iron and steel**

4.33. Output of iron ore.....	205
4.34. Production of pig iron, steel and finished rolled products .....	206
4.35. Consumption of steel per head of population.....	207
4.36. Production of crude steel .....	208

### **5. AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**

#### **Production**

5.1. Principal categories of land use .....	213
5.2. Subdivision of the utilized agricultural area.....	214
5.3. Yields of some principal crops from arable land.....	216
5.4. Production of cereals .....	218
5.5. Production of selected agricultural commodities .....	219
5.6. Livestock.....	221
5.7. Meat production.....	222
5.8. Milk production, milk products and eggs .....	223

#### **Consumption**

5.9. Consumption of selected vegetable products.....	224
5.10. Consumption of selected animal products.....	225

#### **Balances**

5.11. Cereal supply balance sheets .....	226
5.12. Sugar and wine supply balance sheets .....	228
5.13. Meat supply balance sheets.....	230
5.14. Degree of self-sufficiency .....	232

<b>Structure</b>	<b>Page</b>
5.15. Agricultural holdings of 1 ha and over by size groups.....	234
5.16. Utilized agricultural area (UAA) on holdings of 1 ha and over by size groups .....	236
5.17. Survey on the structure of agricultural holdings.....	238
5.18. Survey on the structure of agricultural holdings.....	240
5.19. Wooded area and timber production.....	243
 <b>Prices</b>	
5.20. EC indices of agricultural prices – Nominal indices .....	244
5.21. EC indices of agricultural prices – Deflated indices .....	245
 <b>Economic accounts</b>	
5.22. Agricultural accounts .....	246
5.23. Agricultural accounts – Volume index numbers .....	248
5.24. Forestry accounts.....	250
5.25. Forestry accounts – Volume index numbers.....	252
 <b>Fisheries</b>	
5.26. Fisheries: Catch by fishing regions .....	254
5.27. Fisheries: Foreign trade and consumption.....	255
 <b>6. FOREIGN TRADE</b>	
6.1. Importance of trade.....	259
6.2. Evolution of total imports .....	260
6.3. Evolution of total exports .....	262
6.4. Evolution of trade balance.....	264
6.5. Volume indices .....	266
6.6. Total imports by partner countries (Mio ECU).....	268
6.7. Total imports by partner countries (%) .....	269
6.8. Total exports by partner countries (Mio ECU) .....	270
6.9. Total exports by partner countries (%) .....	271
6.10. Intra-Community trade.....	272
6.11. Imports by commodity classes (Mio ECU) .....	274
6.12. Imports by commodity classes (%) .....	275
6.13. Exports by commodity classes (Mio ECU) .....	276
6.14. Exports by commodity classes (%) .....	277
6.15. EC share in the trade of main non-EC countries .....	278

## **7. SERVICES AND TRANSPORT**

<b>Services</b>	<b>Page</b>
7.1. Television sets and telephones in use .....	283
7.2. Sales volume indices for retail trade.....	284

## **Transport**

7.3. Railways: Length of line, passenger-kilometres and tonne-kilometres.....	285
7.4. Rail freight traffic .....	286
7.5. Inland waterways.....	288
7.6. Civil aviation of principal companies .....	289
7.7. Maritime fleets .....	290
7.8. Maritime shipping .....	291
7.9. Length of road network by administrative categories .....	292
7.10. Motor vehicles in use .....	293
7.11. Road traffic accidents.....	294

## **8. ENVIRONMENT**

8.1. Water indicators.....	299
8.2. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions from fossil fuels .....	300
8.3. Per capita carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) emissions from fossil fuels .....	301
8.4. Per capita sulphur dioxide (kg SO <sub>2</sub> ) and nitrous oxide (kg NO <sub>2</sub> ) emissions from all sources.....	302
8.5. Sulphur dioxide and nitrous oxide emissions by sector .....	303
8.6. Waste indicators and recycling.....	304

## **Statistical supplement — German Democratic Republic (GDR)**

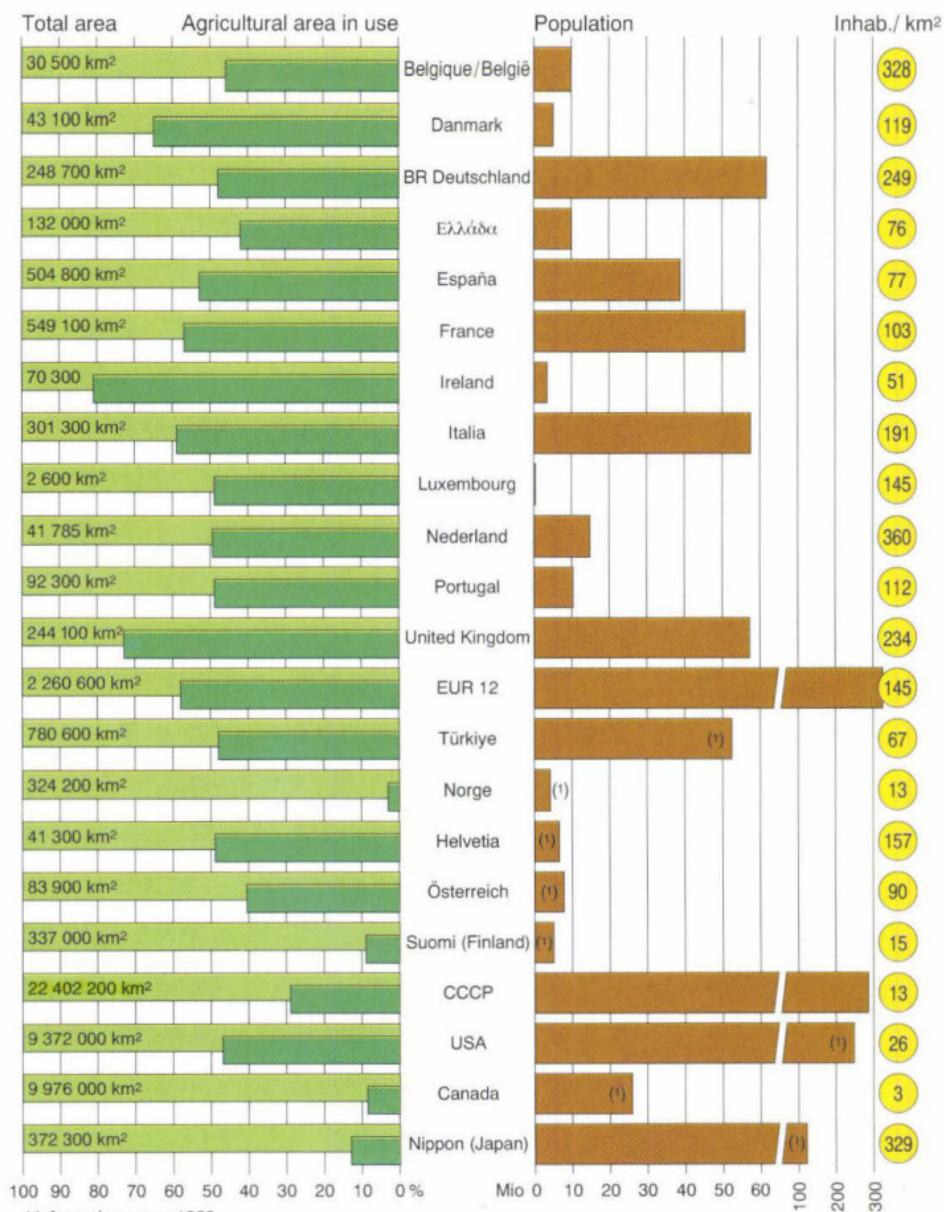
1. Area, population, density, total and by region .....	307
2. Industrial production .....	308
2.1. Industrial production by product.....	308
2.2. Indices of industrial production (1985 = 100).....	308
3. Unemployment — 1990 .....	309
4. Commercial exchanges between the GDR and the Community .....	310
4.1. Structure of exchanges by product, GDR-EUR 12, 1989, by value .....	310
4.2. Structure of exchanges by product, GDR-EUR 12, 1989, by quantity .....	311
4.3. Imports from the GDR by value, Mio ECU, 1984-89 .....	312
4.4. Imports from the GDR by quantity, Mio tonnes, 1984-89 .....	312
4.5. Exports to the GDR by value, Mio ECU, 1984-89.....	313
4.6. Exports to the GDR by quantity, Mio tonnes, 1984-89.....	313



## **General statistics**

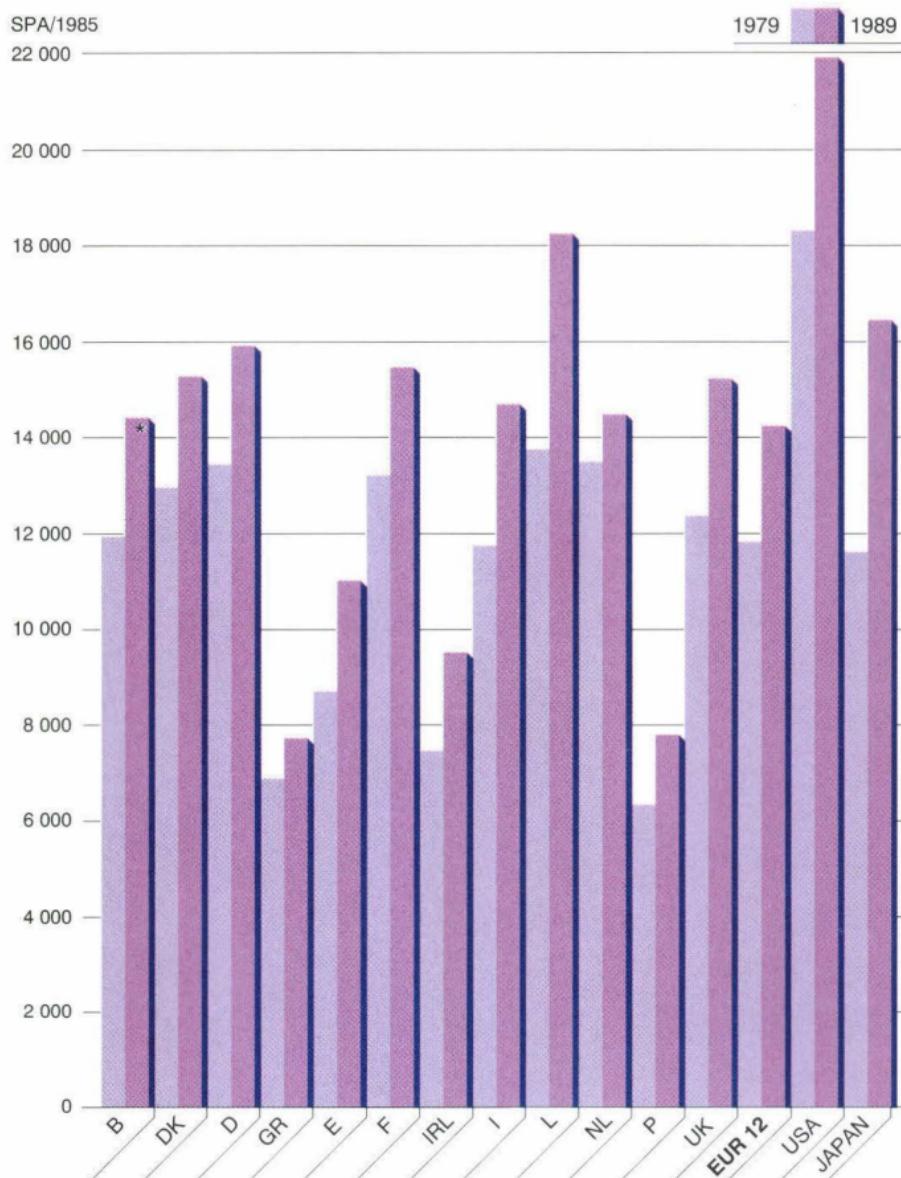


## 1.1. Area, population, density per square kilometre – 1 989



(1) Annual average 1988.

## 1.2. Gross domestic product per head, volume



### 1.3. Volume index of GDP per head

1985 = 100

120

EUR 12  
USA  
JAPAN

115

110

105

100

95

90

85

1981

1982

1983

1984

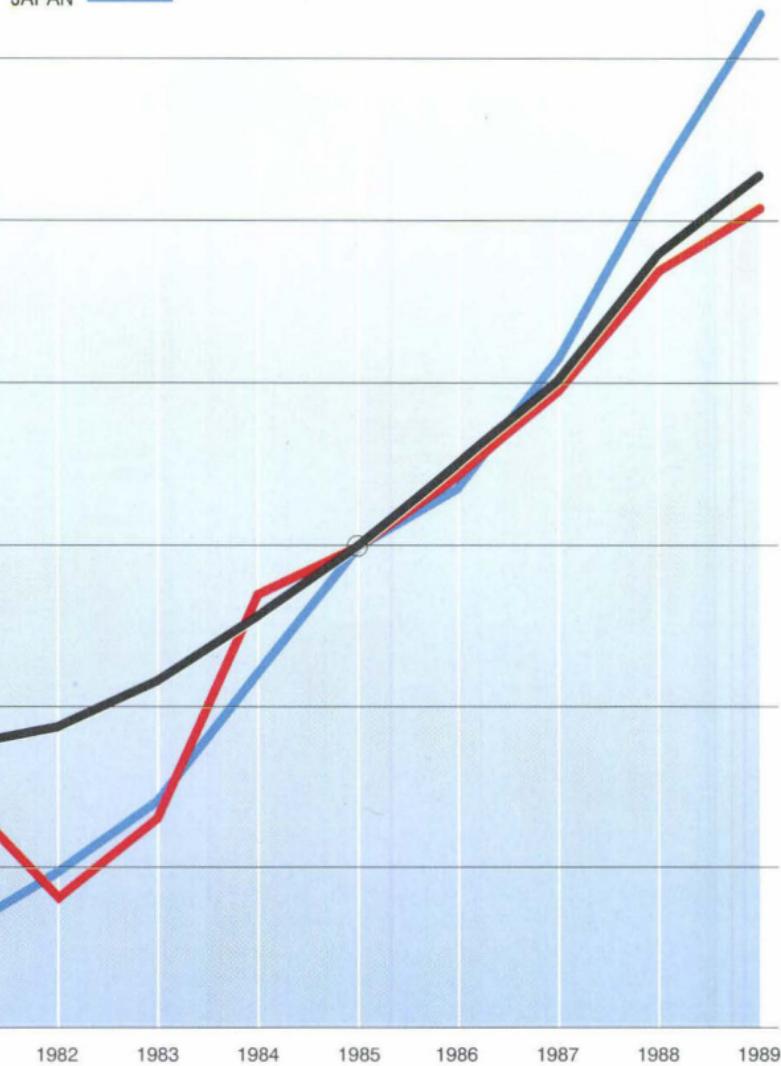
1985

1986

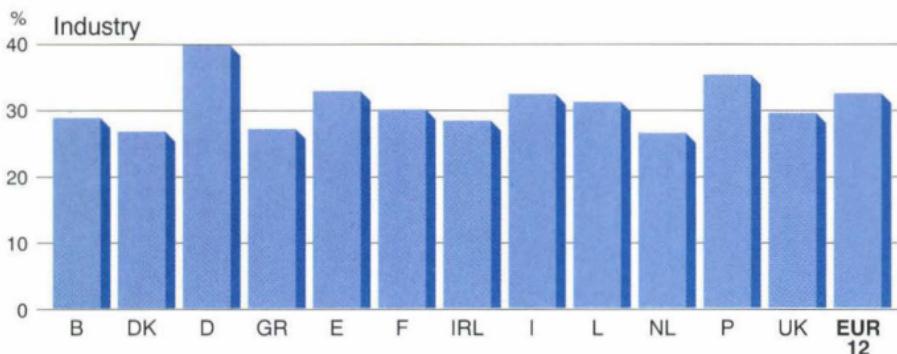
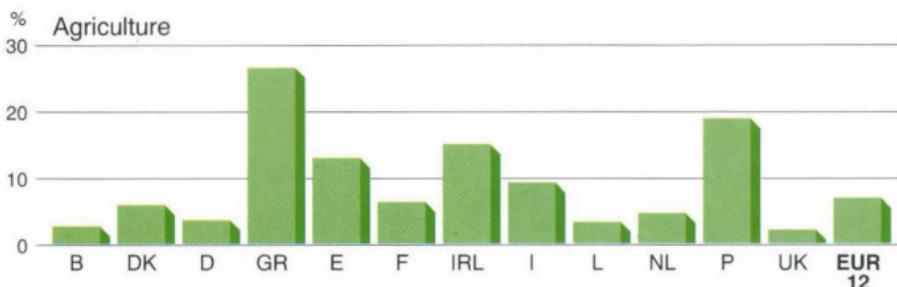
1987

1988

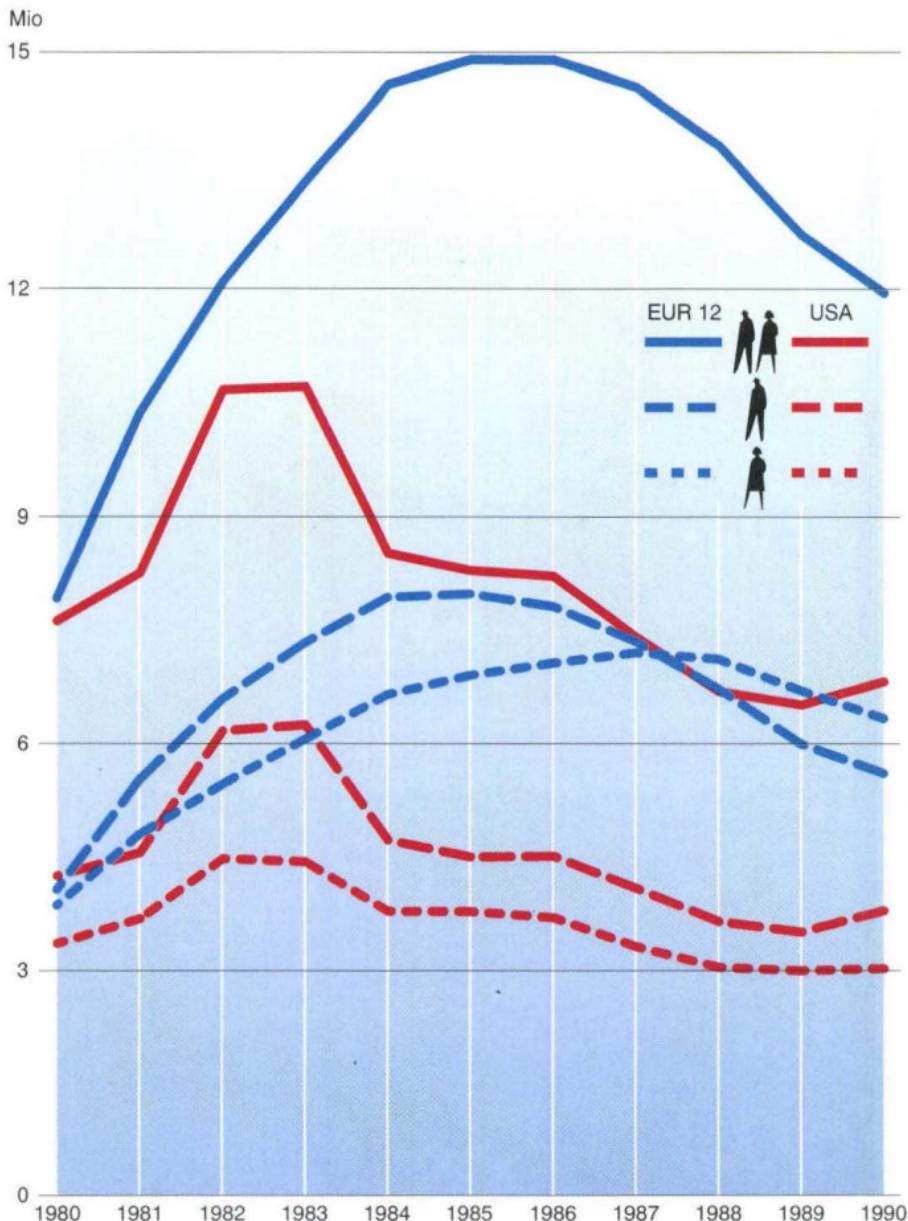
1989



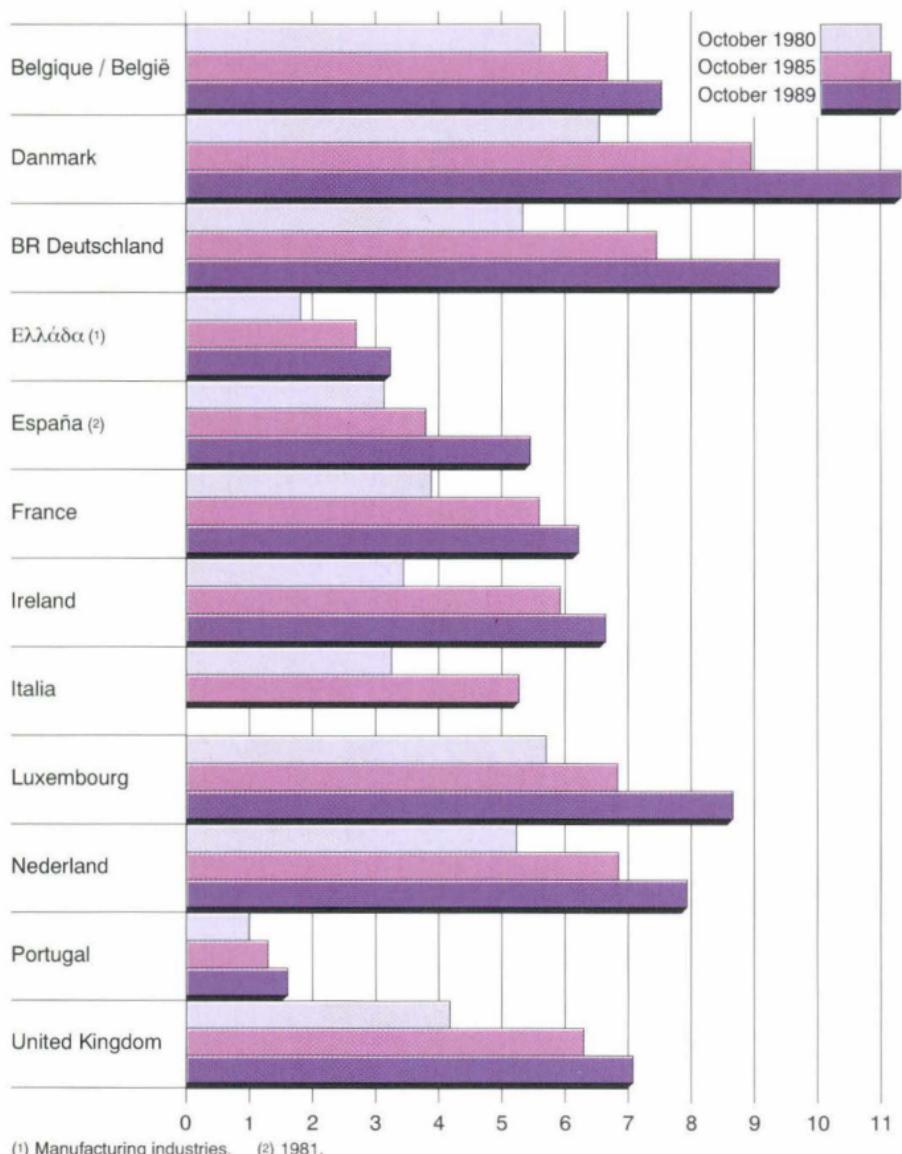
### 1.4. Civilian employment – 1989



### 1.5. Evolution of unemployment levels

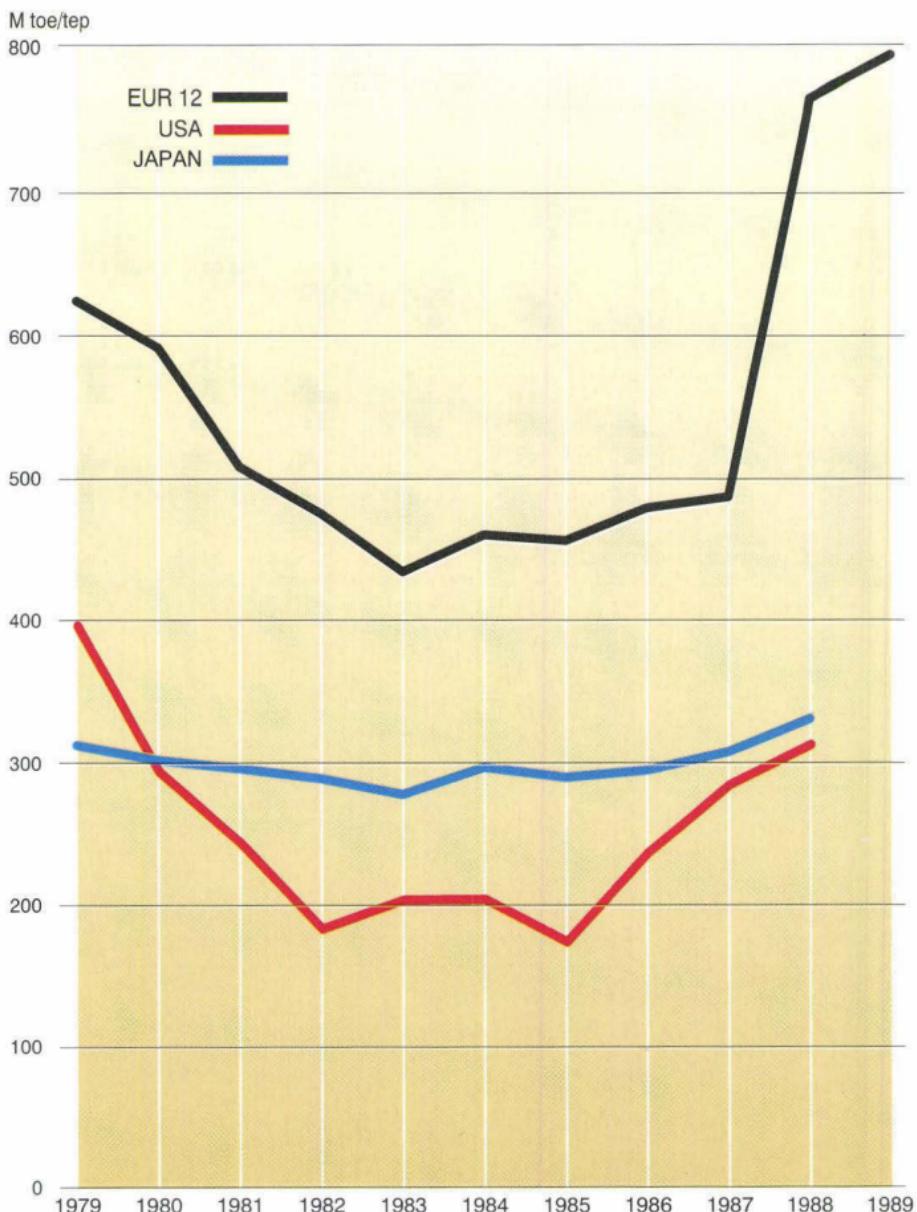


**1.6. Average gross hourly earnings of manual workers expressed in current purchasing power standards (PPS)**



(1) Manufacturing industries. (2) 1981.

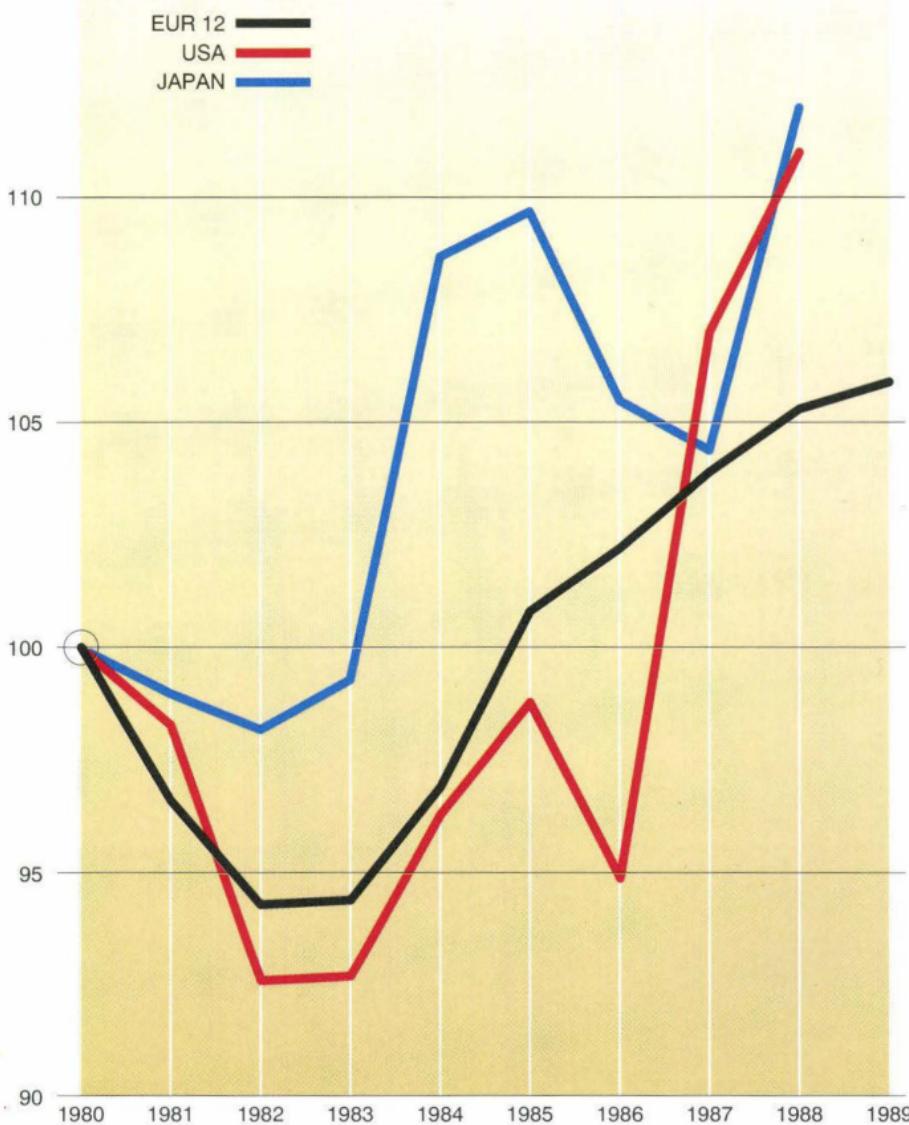
### 1.7. Energy – Net imports



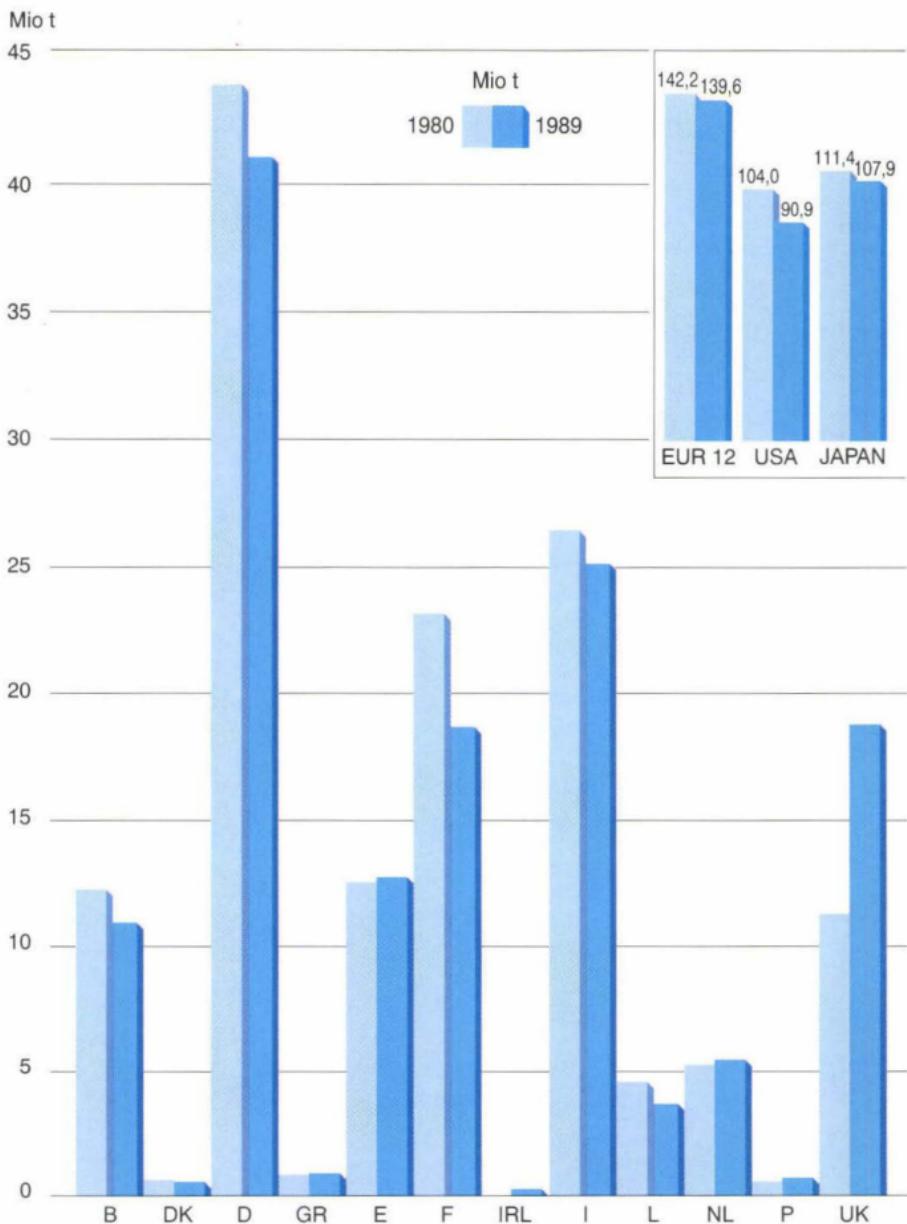
**1.8. Energy – Gross inland consumption**

1980 = 100

115



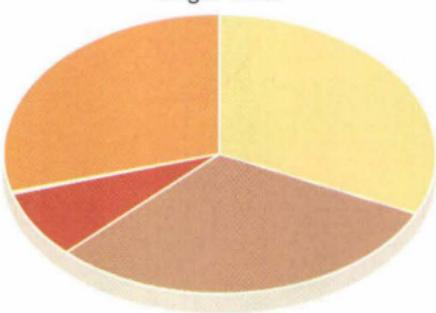
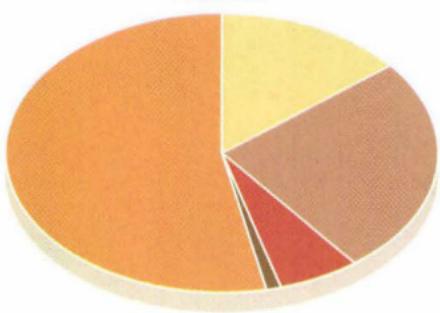
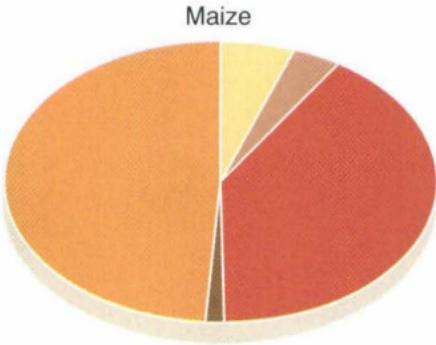
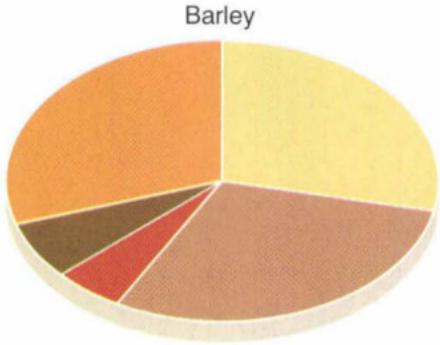
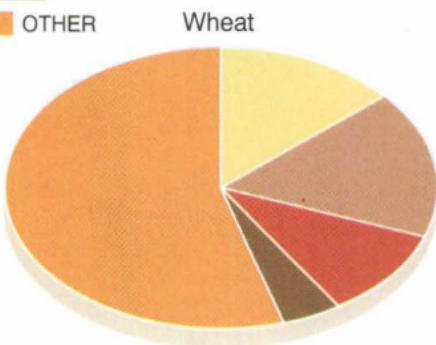
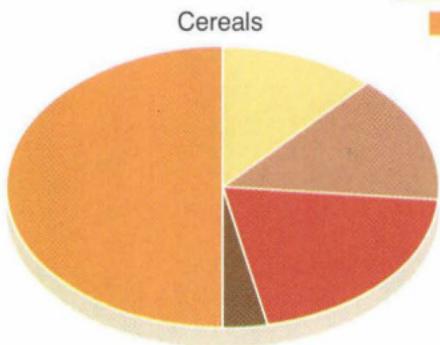
### 1.9. Crude-steel production



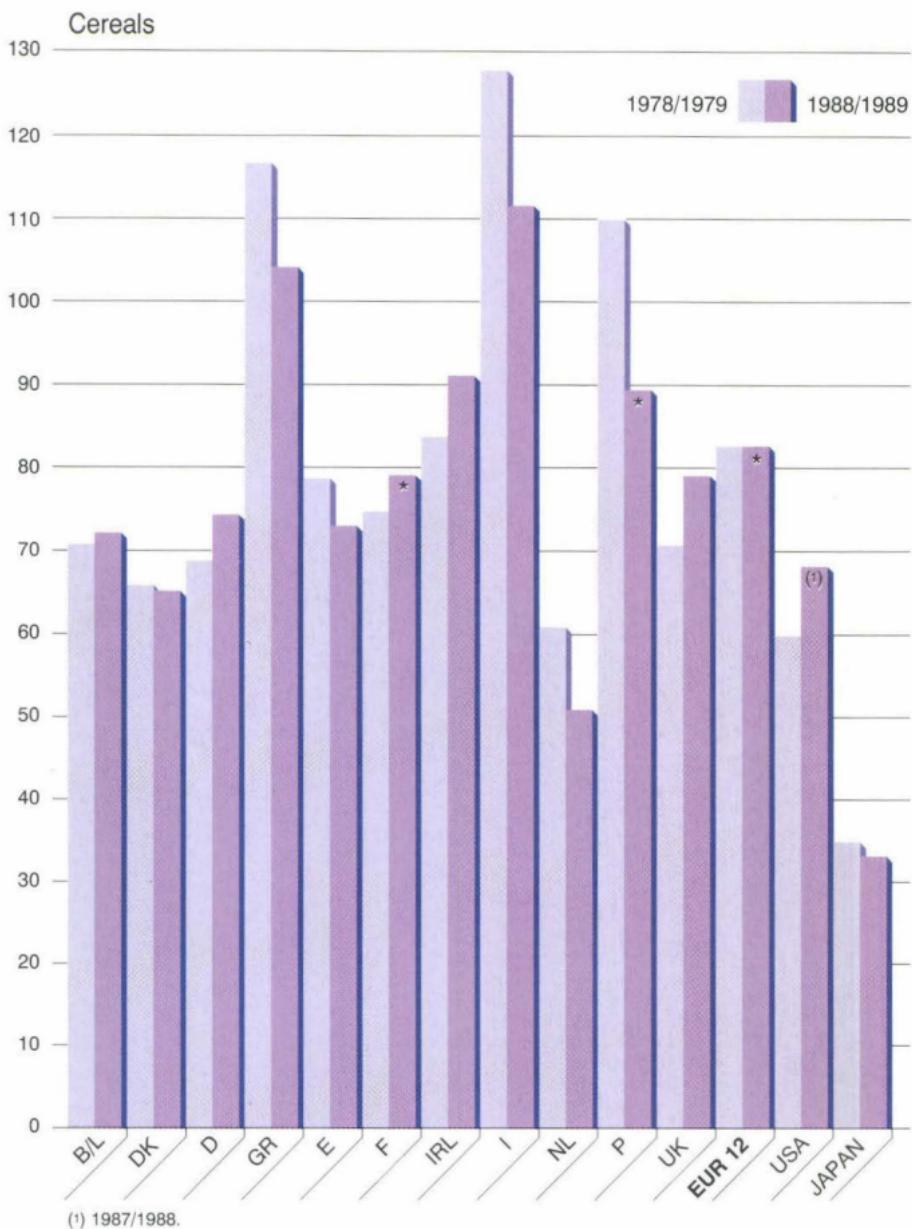
### 1.10. Crop production

1987-1989

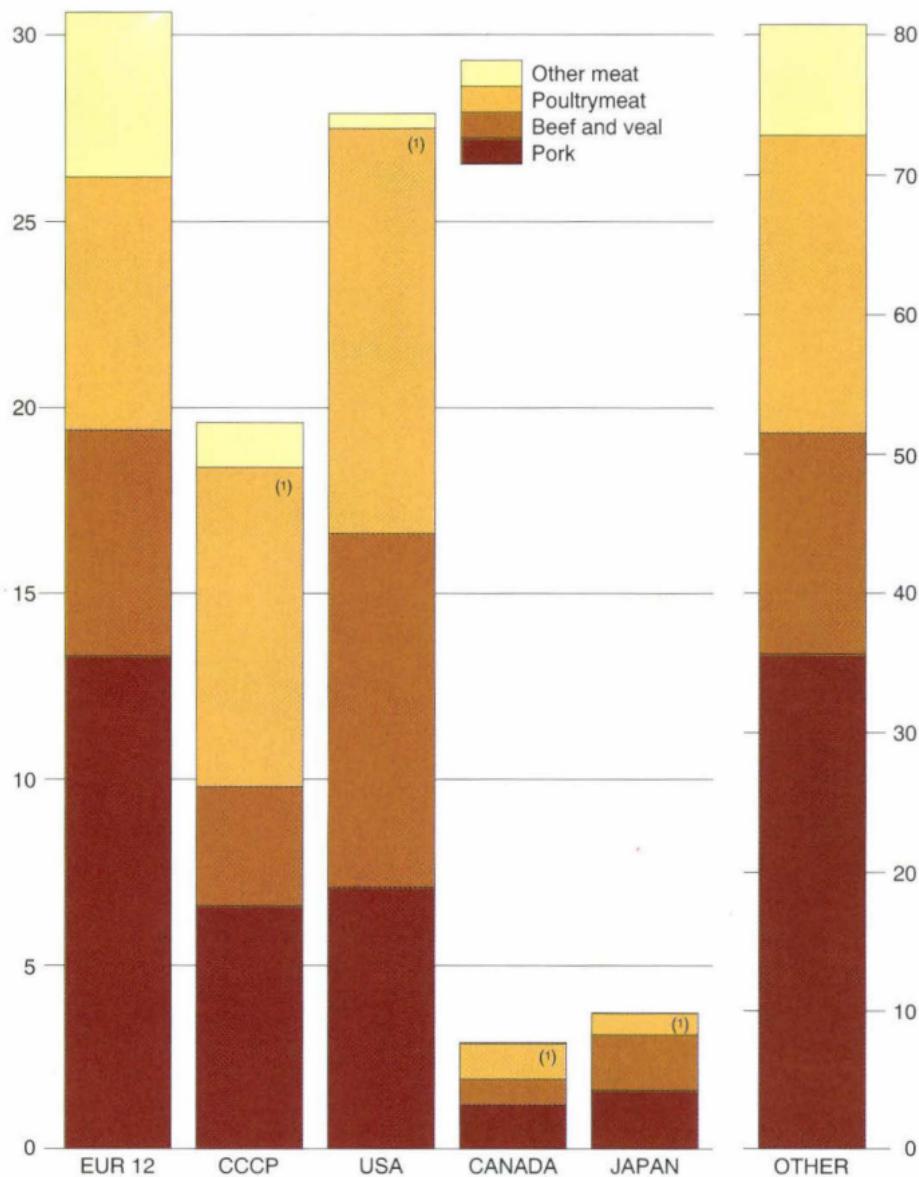
EUR 12    CCCP  
USA    CANADA  
OTHER  
%



### 1.11. Consumption of selected vegetable products – kg per head of population

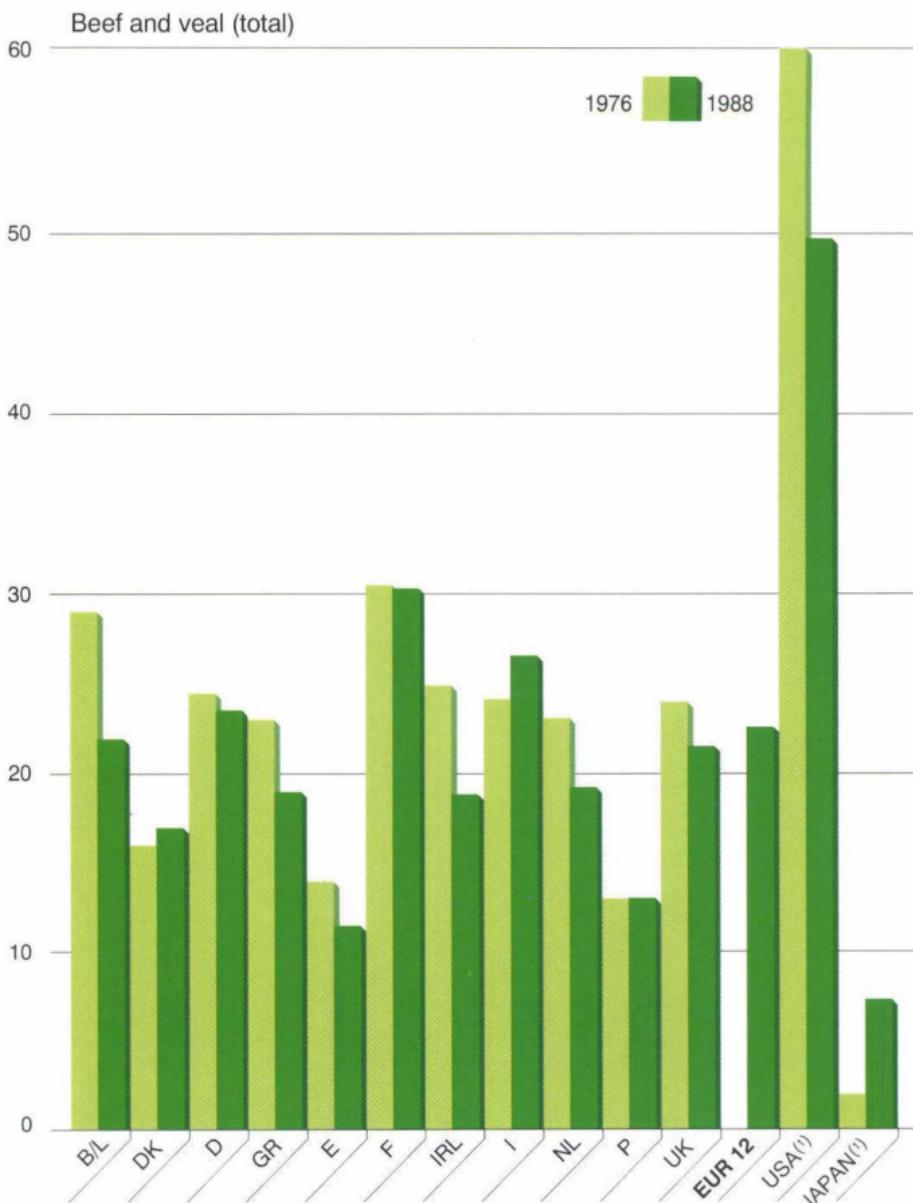


### 1.12. Animal production – 1988 (1 000 t)



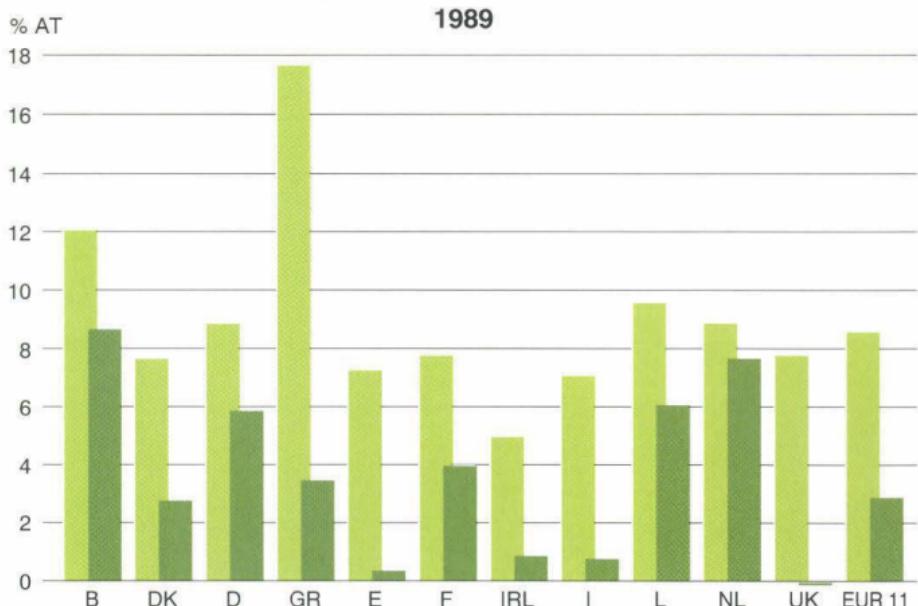
(1) Source: FAO yearbook 1989.

### 1.13. Consumption of selected animal products – kg per head of population

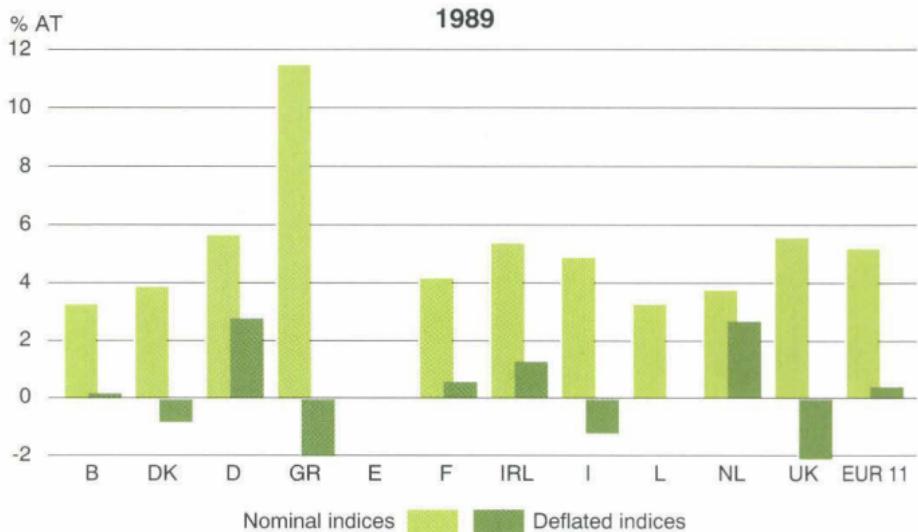


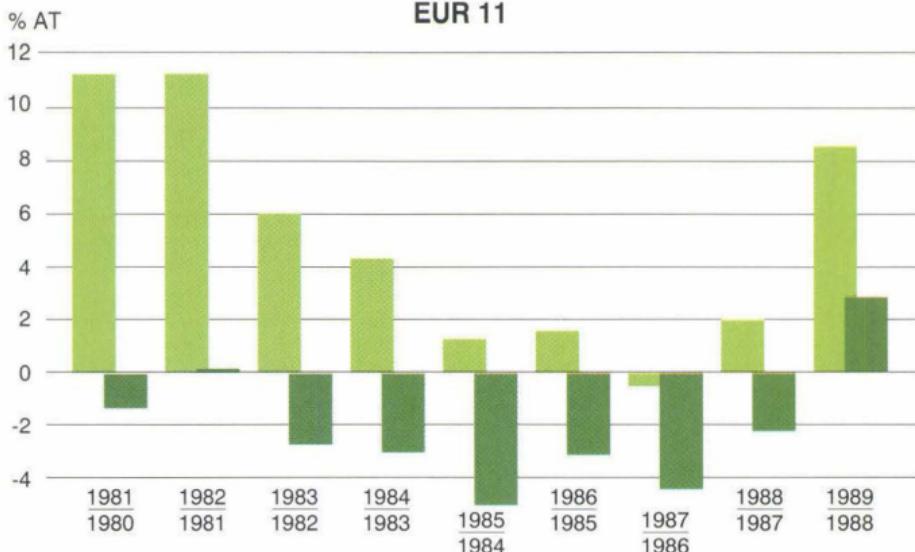
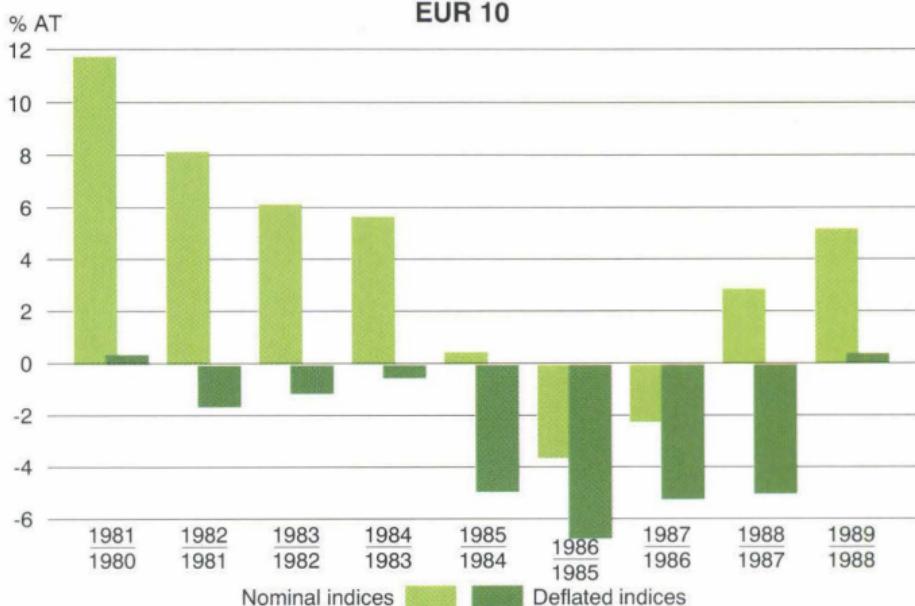
(1) Source: OCDE/OECD, 1987.

### 1.14. EC index of producer prices of agricultural products

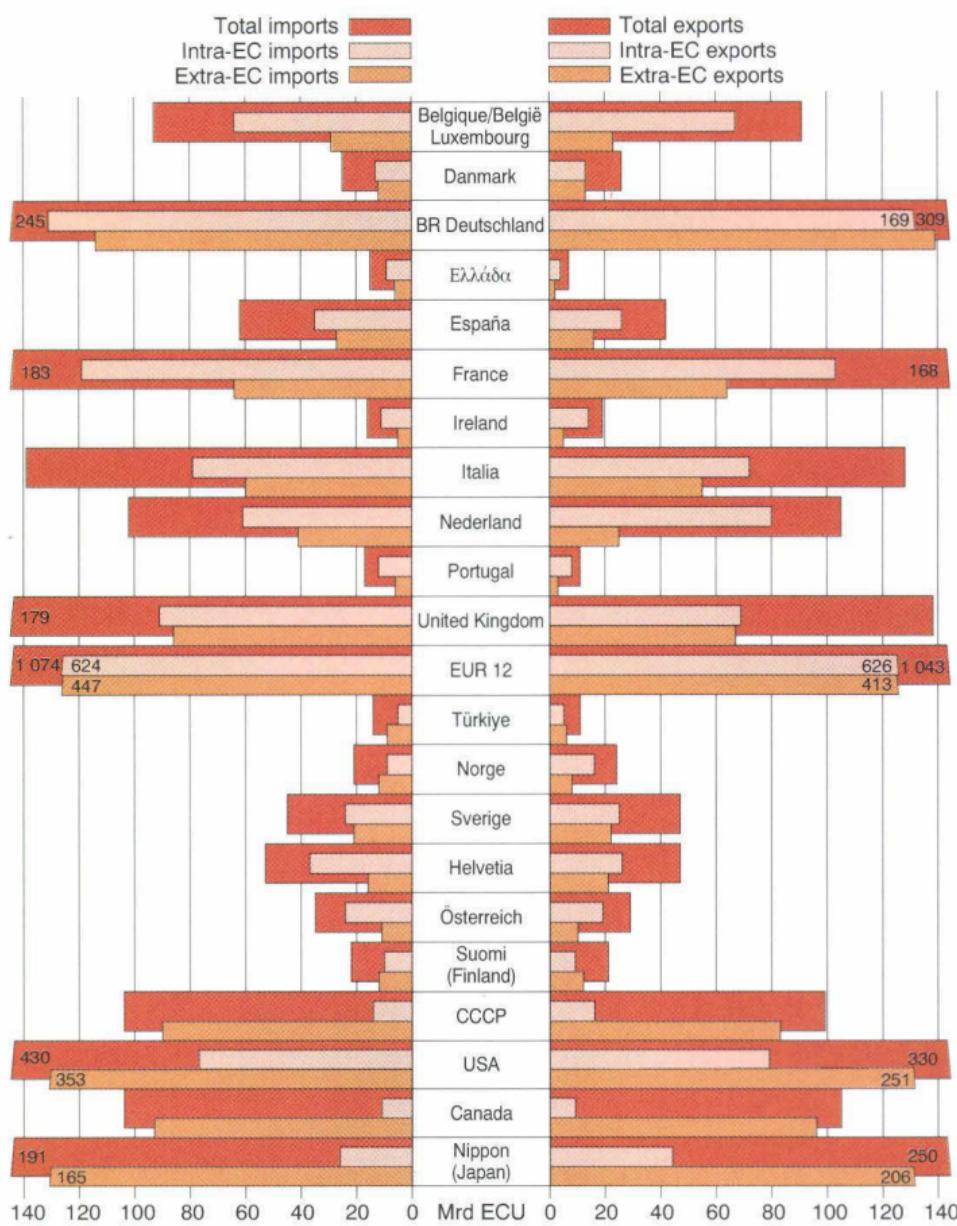


### EC indices of purchase prices of the means of agricultural production

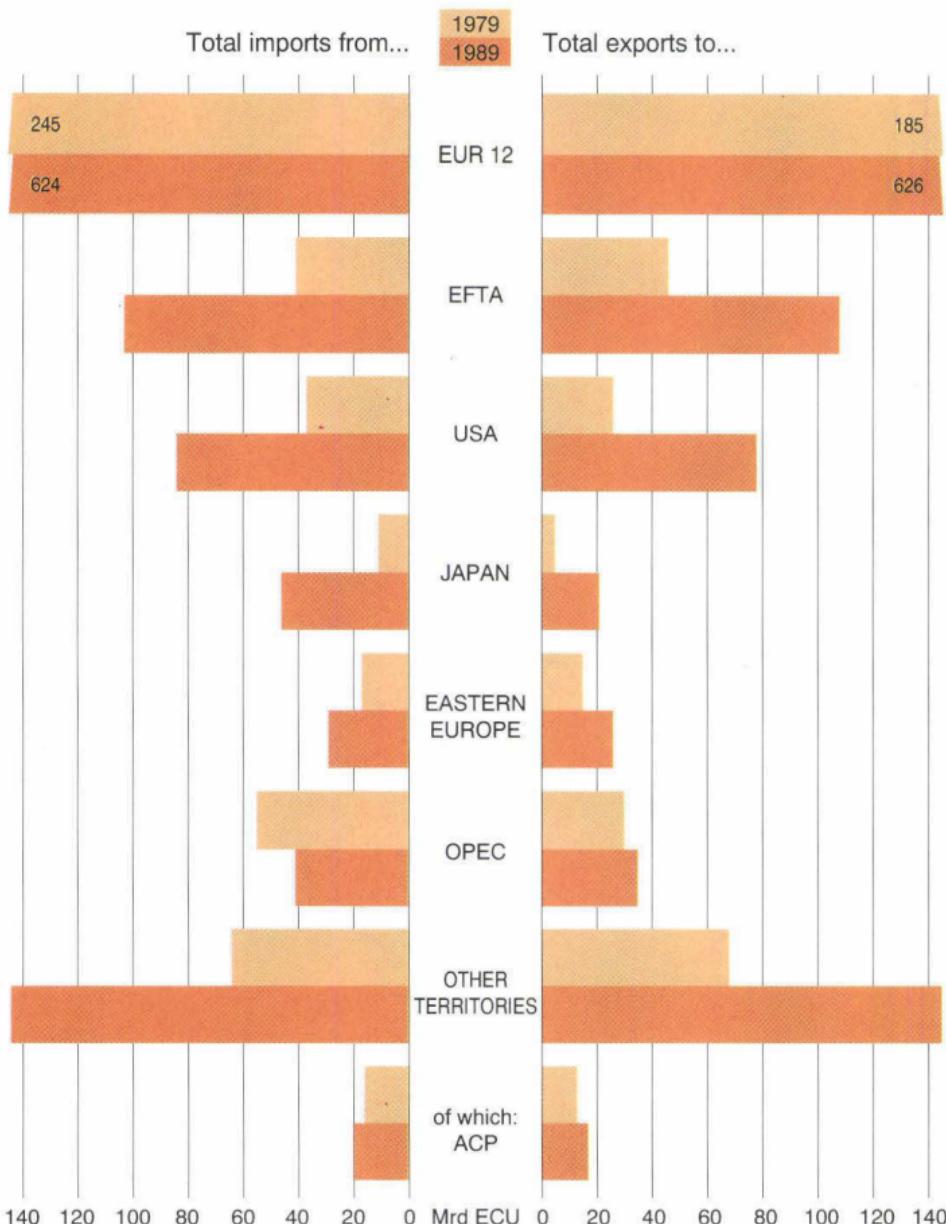


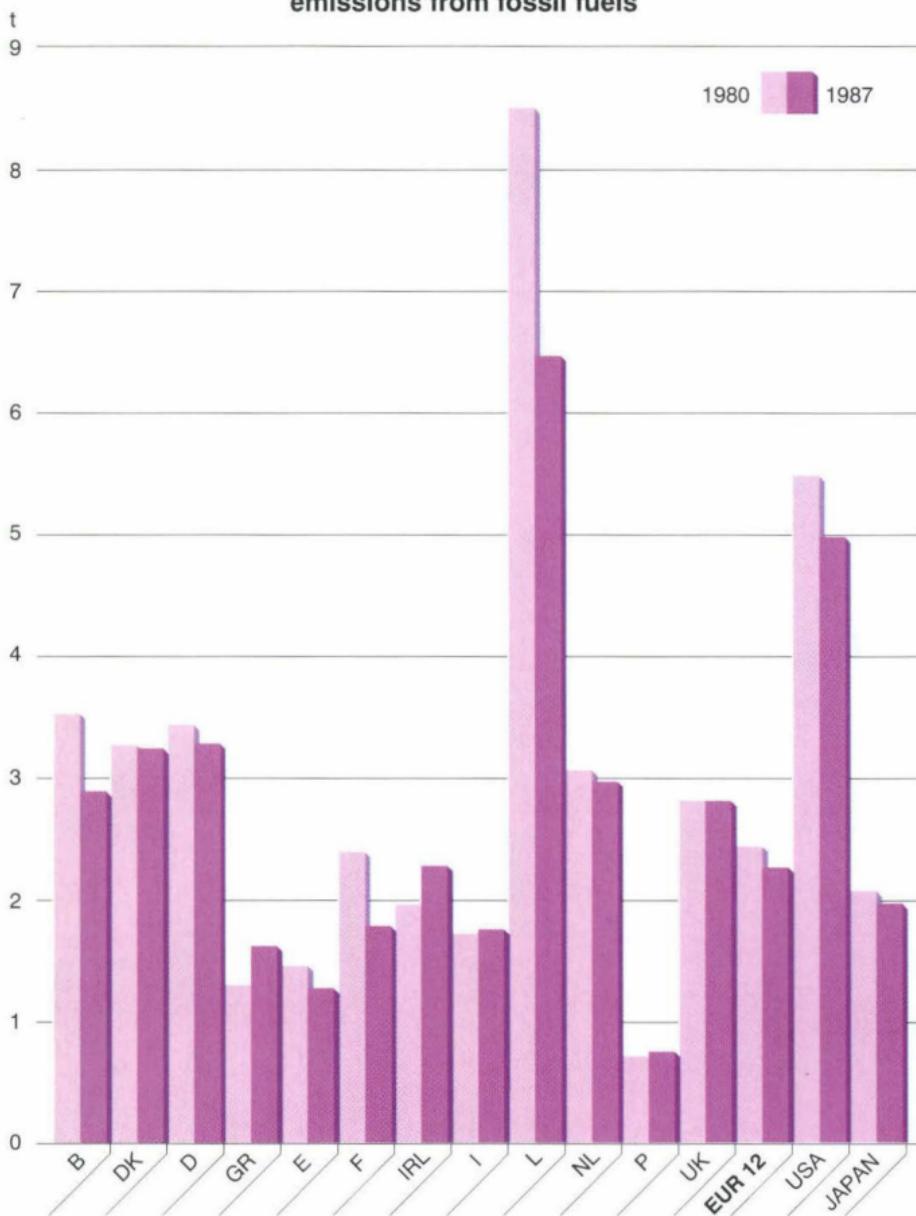
**1.15. EC index of producer prices of agricultural products****EUR 11****EC indices of purchase prices of the means of agricultural production****EUR 10**

### 1.16. Import-export intra-extra EC – 1989

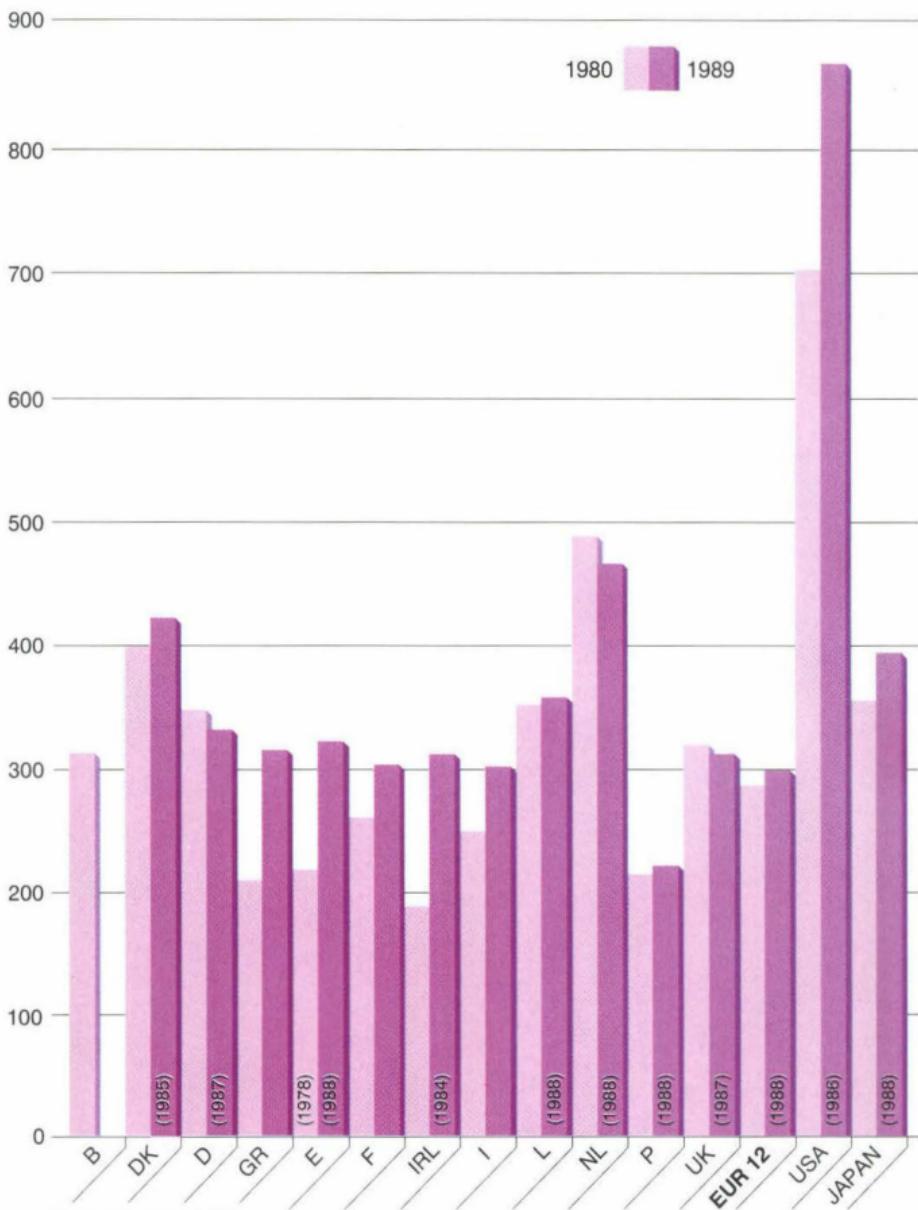


### 1.17. Import-export EUR 12 – Total



**1.18. Per capita carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from fossil fuels**

### 1.19. Quantity of municipal waste – kg per head of population



Source: Eurostat-OCDE.



## Economy and finance



**2.1. Gross domestic product at market prices  
(at current prices and current exchange rates) (1)**

(Mrd ECU)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>3 115,1</b>	<b>3 345,1</b>	<b>3 547,8</b>	<b>3 736,7</b>	<b>4 053,1</b>	<b>4 406,9</b>
1	Belgique/België	97,5	105,5	113,8	121,1	127,8	139,0
2	Danmark	69,4	76,7	84,0	88,3	91,1	95,1
3	BR Deutschland	784,5	822,2	907,5	967,3	1 017,5	1 079,9
4	Ελλάδα	43,1	43,7	40,0	39,9	44,8	49,2
5	España	200,6	218,3	235,2	254,1	291,9	345,2
6	France	634,8	691,7	745,5	768,0	809,0	870,3
7	Ireland	22,6	24,7	25,5	25,8	27,7	30,8
8	Italia	526,4	561,3	613,8	654,9	704,4	786,5
9	Luxembourg	4,3	4,6	5,1	5,4	5,7	6,4
10	Nederland	158,6	166,5	178,5	184,3	192,5	203,2
11	Portugal	24,3	27,1	30,1	31,8	35,3	41,1
12	United Kingdom	549,0	602,8	568,8	595,9	705,5	760,3
13	Türkiye	62,9	69,2	59,2	58,9	59,7	71,8
14	Norge	70,6	76,8	70,6	72,5	77,2	82,6
15	Sverige	122,0	132,8	135,3	139,6	153,8	172,2
16	Helvetia	115,4	122,8	138,2	148,2	155,5	161,0
17	Österreich	81,1	86,2	94,6	101,6	107,7	114,9
18	Suomi Finland	65,3	71,4	71,8	77,7	89,0	104,9
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	4 711,8	5 192,3	4 243,3	3 859,1	4 066,9	4 658,0
21	Canada	432,4	455,2	366,0	356,6	409,7	496,8
22	Nippon (Japan)	1 592,5	1 751,8	2 000,2	2 061,3	2 410,5	2 559,5

(1) For exchange rates used see Table 2.29 on page 68. It must be emphasized that these exchange rates do not reflect the relationships between the domestic purchasing powers of the currencies.

**2.2. Gross domestic product at market prices per head  
(at current prices and purchasing power parities)**

(PPS)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	EUR 12	11 724	12 716	13 757	14 696	15 922	17 229
1	Belgique/België	12 084	12 918	13 833	14 714	16 041	17 444
2	Danmark	13 321	14 728	16 096	16 641	17 362	18 478
3	BR Deutschland	13 393	14 526	15 681	16 603	17 890	19 244
4	Ελλάδα	6 619	7 211	7 697	7 960	8 655	9 353
5	España	8 529	9 223	10 024	10 986	12 060	13 324
6	France	13 074	14 061	15 141	16 005	17 260	18 703
7	Ireland	7 647	8 288	8 717	9 475	10 291	11 534
8	Italia	12 066	13 101	14 159	15 163	16 484	17 841
9	Luxembourg	14 150	15 555	17 380	18 070	19 826	22 311
10	Nederland	12 557	13 602	14 573	15 192	16 205	17 605
11	Portugal	6 113	6 622	7 247	7 908	8 563	9 452
12	United Kingdom	12 091	13 258	14 502	15 762	17 185	18 402
13	Türkiye	3 911	4 251	4 760	5 207	5 503	:
14	Norge	15 036	16 735	18 329	19 661	20 635	:
15	Sverige	14 095	15 254	16 425	17 546	18 675	:
16	Helvetia	15 749	17 307	18 666	19 694	21 112	:
17	Österreich	11 864	12 882	13 737	14 565	15 810	:
18	Suomi Finland	12 573	13 720	14 734	15 912	17 436	:
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	18 427	19 851	21 414	22 871	24 741	26 478
21	Canada	16 789	18 505	19 975	21 500	23 320	:
22	Nippon (Japan)	12 824	14 156	15 221	16 464	18 122	19 896

**2.3. Volume indices of gross domestic product  
at market prices**

(1985 = 100)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>97,6</b>	<b>100,0</b>	<b>102,7</b>	<b>105,7</b>	<b>109,9</b>	<b>113,5</b>
1	Belgique/België	99,2	100,0	101,5	103,7	108,5	112,7
2	Danmark	95,9	100,0	103,6	103,0	102,9	104,2
3	BR Deutschland	98,1	100,0	102,3	104,1	107,9	111,4
4	Ελλάδα	97,0	100,0	101,4	100,9	105,0	108,0
5	España	97,7	100,0	103,3	109,0	114,7	120,3
6	France	98,2	100,0	102,4	104,4	108,2	112,1
7	Ireland	97,6	100,0	99,6	104,0	108,0	114,4
8	Italia	97,4	100,0	102,5	105,7	110,0	113,5
9	Luxembourg	97,2	100,0	104,3	107,8	113,8	120,7
10	Nederland	97,5	100,0	102,0	102,8	105,6	109,8
11	Portugal	97,3	100,0	104,1	109,6	113,9	120,1
12	United Kingdom	96,6	100,0	103,9	108,7	113,8	116,2
13	Türkiye	95,1	100,0	108,3	116,3	120,5	:
14	Norge	95,0	100,0	104,2	107,7	108,9	:
15	Sverige	97,8	100,0	102,3	105,3	107,7	:
16	Helvetia	96,1	100,0	102,8	104,9	108,3	:
17	Österreich	97,6	100,0	101,1	103,1	107,4	:
18	Suomi Finland	96,8	100,0	102,1	106,2	111,7	:
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	96,4	100,0	103,2	106,8	111,7	114,8
21	Canada	95,5	100,0	103,1	107,7	113,1	:
22	Nippon (Japan)	95,5	100,0	102,5	107,0	113,1	118,6

**2.4. Annual rates of growth of gross domestic product at market prices  
(at constant prices) — 1984-1989**

					(%)
	Country	Total	Per head of total population	Per head of occupied population	
	<b>EUR 12</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	
1	Belgique/België	2,6	2,4	1,7	
2	Danmark	1,7	1,6	0,8	
3	BR Deutschland	2,6	2,3	1,6	
4	Ελλάδα	2,2	2,0	1,6	
5	España	4,2	4,0	1,3	
6	France	2,7	2,2	2,3	
7	Ireland	3,2	3,3	3,5	
8	Italia	3,1	2,9	2,5	
9	Luxembourg	4,4	3,8	1,6	
10	Nederland	2,4	1,8	0,8	
11	Portugal	4,3	3,8	4,5	
12	United Kingdom	3,8	3,5	2,0	
13	Türkiye	:	:	:	
14	Norge	:	:	:	
15	Sverige	:	:	:	
16	Helvetia	:	:	:	
17	Österreich	:	:	:	
18	Suomi Finland	:	:	:	
19	CCCP	:	:	:	
20	USA	3,6	2,3	1,1	
21	Canada	:	:	:	
22	Nippon (Japan)	4,4	3,9	3,2	

**2.5. Gross value-added  
at market prices by branch — 1988**

	Country	Agriculture, forestry and fishing	Industry (incl. construction)	Services and general govern- ment	Gross value- added at market prices
	<b>EUR 12</b>	<b>3,0</b>	<b>35,4</b>	<b>61,6</b>	<b>100,0</b>
1	Belgique/België	2,0	31,1	66,9	100,0
2	Danmark (1)	4,2	28,1	67,7	100,0
3	BR Deutschland	1,5	39,9	58,6	100,0
4	Ελλάδα (1)	15,8	28,3	55,9	100,0
5	España	5,1	37,4	57,5	100,0
6	France	3,5	30,6	65,9	100,0
7	Ireland (2)	9,7	36,8	53,5	100,0
8	Italia	3,7	34,3	62,0	100,0
9	Luxembourg	2,1	32,6	65,3	100,0
10	Nederland	4,3	32,5	63,2	100,0
11	Portugal	6,3	38,0	55,7	100,0
12	United Kingdom	1,0	35,5	63,5	100,0
13	Türkiye	16,4	37,5	46,1	100,0
14	Norge	3,2	36,6	60,2	100,0
15	Sverige	2,9	33,6	63,5	100,0
16	Helvetia (3)	3,5	36,5	60,0	100,0
17	Österreich	3,3	38,8	57,9	100,0
18	Suomi Finland	6,2	35,6	58,2	100,0
19	CCCP	—	—	—	—
20	USA	1,9	28,5	69,6	100,0
21	Canada (4)	3,4	33,5	63,1	100,0
22	Nippon (Japan)	2,5	40,4	57,1	100,0

(1) At factor cost.

(2) 1987.

(3) 1985.

(4) 1986.

**2.6. Cost structure of gross domestic product  
at market prices — 1989**

(%)						
	Country	Compensation of employees	Taxes linked to production and imports minus subsidies	Consumption of fixed capital	Net operating surplus	Gross domestic product at market prices
	<b>EUR 12</b>	<b>50,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,6</b>	<b>26,7</b>	<b>100,0</b>
1	Belgique/België	52,0	9,2	9,2	29,6	100,0
2	Danmark	54,4	15,0	9,3	21,4	100,0
3	BR Deutschland	52,4	10,4	12,4	24,8	100,0
4	Ελλάδα	40,0	10,7	9,0	40,3	100,0
5	España	45,1	8,4	11,1	35,3	100,0
6	France	51,6	12,9	12,5	23,0	100,0
7	Ireland	49,6	12,5	9,8	28,1	100,0
8	Italia	44,9	8,1	11,7	35,4	100,0
9	Luxembourg	61,0	14,2	11,0	13,8	100,0
10	Nederland	51,6	9,5	10,8	28,0	100,0
11	Portugal	44,1	13,6	4,3	37,9	100,0
12	United Kingdom	55,6	14,2	11,0	19,0	100,0
13	Türkiye	:	:	:	:	:
14	Norge	:	:	:	:	:
15	Sverige	:	:	:	:	:
16	Helvetia	:	:	:	:	:
17	Österreich	:	:	:	:	:
18	Suomi Finland*	:	:	:	:	:
19	CCCP	:	:	:	:	:
20	USA	60,3	7,5	12,4	20,2	100,0
21	Canada	:	:	:	:	100,0
22	Nippon (Japan)*	55,2	7,7	14,3	22,5	100,0

**2.7. Use of gross domestic product  
at market prices — 1989**

(%)

Country	National private consumption	Collective consumption of general government	Gross fixed capital formation	Change in stocks	Balance of exports and imports of goods and services	Gross domestic product at market prices
<b>EUR 12</b>	<b>61,3</b>	<b>16,5</b>	<b>20,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>
1 Belgique/België	62,5	14,4	19,1	0,6	3,3	100,0
2 Danmark	52,8	25,3	18,2	0,4	3,3	100,0
3 BR Deutschland	60,3	12,6	20,5	1,3	5,3	100,0
4 Ελλάδα	69,3	21,6	18,5	1,0	- 8,8	100,0
5 España	62,9	15,1	24,0	1,3	- 3,3	100,0
6 France	60,0	18,3	20,8	0,7	0,3	100,0
7 Ireland	56,5	15,4	18,4	0,0	9,6	100,0
8 Italia	61,7	16,8	20,2	1,4	- 0,1	100,0
9 Luxembourg	55,5	16,0	24,1	2,4	2,0	100,0
10 Nederland	59,3	15,3	21,8	- 0,5	4,0	100,0
11 Portugal	63,6	16,1	26,2	2,5	- 8,4	100,0
12 United Kingdom	63,8	19,4	19,6	0,6	- 3,7	100,0
13 Türkiye	:	:	:	:	:	:
14 Norge	:	:	:	:	:	:
15 Sverige*	:	:	:	:	:	:
16 Helvetia	:	:	:	:	:	:
17 Österreich	:	:	:	:	:	:
18 Suomi Finland*	:	:	:	:	:	:
19 CCCP	:	:	:	:	:	:
20 USA	66,7	17,9	16,6	0,5	- 1,8	100,0
21 Canada*	:	:	:	:	:	100,0
22 Nippon (Japan)	56,7	9,3	32,1	0,4	1,5	100,0

**2.8. Final consumption of households per head,  
by purpose — 1988**

(ECU)

Country	Food, beverages, tobacco	Clothing and footwear	Gross rent, fuel and power	Furniture, furnishings and household equipment and operation	Medical care and health expenses
<b>EUR 12</b>	<b>1 594</b>	<b>594</b>	<b>1 361</b>	<b>611</b>	<b>607</b>
1 Belgique/België	1 597	594	1 383	864	891
2 Danmark	2 071	541	2 431	660	184
3 BR Deutschland	1 621	771	1 818	859	1 484
4 Ελλάδα	1 217	292	372	266	115
5 España (')	1 147	326	628	312	157
6 France	1 709	585	1 631	710	802
7 Ireland (')	1 727	276	468	314	143
8 Italia	1 713	724	1 078	654	457
9 Luxembourg	1 853	574	1 769	893	681
10 Nederland	1 418	538	1 417	621	959
11 Portugal (?)	778	215	104	180	94
12 United Kingdom	1 272	522	1 438	505	96
13 Türkiye	:	:	:	:	:
14 Norge	2 417	695	1 700	688	391
15 Sverige	2 048	673	2 279	579	237
16 Helvetia	3 685	609	2 442	688	1 276
17 Österreich	1 742	810	1 497	617	422
18 Suomi Finland	2 203	513	1 560	669	353
19 CCCP	:	:	:	:	:
20 USA	1 442	708	2 140	618	1 650
21 Canada	1 513	538	1 984	879	393
22 Nippon (Japan)	2 246	667	2 077	611	1 202

(') 1987.

(?) 1986.

**2.8. Final consumption of households per inhabitant,  
by purpose — 1988**

(ECU)

Transport and communi- cation	Recreation, entertainment, education and cultural services	Miscel- laneous goods and services	Total	Country	
1 103	629	1 090	7 588	EUR 12	
1 036	528	1 237	8 130	Belgique/België	1
1 452	929	1 024	9 290	Danmark	2
1 441	896	992	9 882	BR Deutschland	3
392	207	327	3 187	Ελλάδα	4
652	290	890	4 401	España (¹)	5
1 461	645	1 172	8 716	France	6
509	444	378	4 259	Ireland (¹)	7
962	650	1 297	7 534	Italia	8
1 525	375	1 105	8 775	Luxembourg	9
843	739	1 069	7 605	Nederland	10
322	120	281	2 094	Portugal (²)	11
1 284	688	1 636	7 442	United Kingdom	12
:	:	:	:	Türkiye	13
1 270	848	1 117	9 127	Norge	14
1 764	898	740	9 218	Sverige	15
1 491	1 341	1 414	12 946	Helvetia	16
1 266	556	1 387	8 297	Österreich	17
1 718	924	1 198	9 139	Suomi Finland	18
:	:	:	:	CCCP	19
1 625	1 089	1 711	10 982	USA	20
1 434	1 030	1 337	9 109	Canada	21
1 074	1 134	1 993	11 004	Nippon (Japan)	22

(¹) 1987.

(²) 1986.

**2.9. Gross fixed capital formation  
by product — 1988**

Country	Dwellings	Non-residential buildings and civil engineering works	Equipment	Other products	Gross fixed capital formation
					(%)
EUR 12 (1)	24,2	29,4	43,1	3,3	100,0
1 Belgique/België	19,9	32,0	44,6	3,5	100,0
2 Danmark	22,8	36,2	41,1	-0,1	100,0
3 BR Deutschland	24,3	31,6	43,9	0,2	100,0
4 Ελλάδα	27,1	32,2	40,6	0,1	100,0
5 España (1)	20,0	38,5	37,2	4,3	100,0
6 France	25,9	30,6	37,6	5,9	100,0
7 Ireland (1)	21,7	21,7	48,6	4,0	100,0
8 Italia	25,1	24,8	47,3	2,8	100,0
9 Luxembourg	18,0	39,8	38,7	3,5	100,0
10 Nederland	26,5	25,6	45,2	2,7	100,0
11 Portugal	17,6	31,3	45,4	5,7	100,0
12 United Kingdom	21,1	24,8	47,0	6,3	100,0
13 Türkiye (2)	15,8	40,2	44,0	—	100,0
14 Norge	17,1	51,7	31,0	0,2	100,0
15 Sverige	24,2	29,8	44,9	1,1	100,0
16 Helvetia	—	—	—	—	:
17 Österreich	22,0	33,0	45,0	—	100,0
18 Suomi Finland	25,8	33,6	40,6	—	100,0
19 CCCP	—	—	—	—	:
20 USA	27,8	25,9	46,3	—	100,0
21 Canada	33,3	32,8	33,8	0,1	100,0
22 Nippon (Japan)	20,6	36,1	38,5	4,8	100,0

(1) 1987.

(2) 1985.

## 2.10. Taxes and obligatory social contributions — 1988

Country	Taxes and obligatory social contri- butions, total	Taxes linked to production and imports	Current taxes on income and wealth	Capital taxes	Obligatory social contri- butions
	Mio ECU	in % of total			
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	:
1 Belgique/België (1)	57 365	26,0	40,0	0,6	33,3
2 Danmark	46 702	36,2	60,9	0,6	2,3
3 BR Deutschland	404 157	30,6	30,5	0,3	38,6
4 Ελλάδα	:	:	:	:	:
5 España	:	:	:	:	:
6 France	355 939	35,4	20,6	0,9	43,2
7 Ireland (2)	10 185	46,2	38,6	0,3	14,9
8 Italia (1)	232 568	29,1	37,9	0,3	32,7
9 Luxembourg (1)	2 600	35,1	38,3	0,3	26,4
10 Nederland	92 937	27,3	29,7	0,5	42,5
11 Portugal	:	:	:	:	:
12 United Kingdom	264 606	42,4	37,7	0,6	19,2

(1) 1987.

(2) 1986.

**2.11. Total public expenditure on research and development  
(budget appropriations)**

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
in Mio ECU (current prices and exchange rates)						
1982	..	516,3	272,1	8 125,4	63,5	509,2
1983	..	555,8	325,0	8 410,2	77,7	470,9
1984	..	590,1	373,0	8 674,1	100,8	581,7
1985	..	651,0	425,1	9 446,4	109,7	810,8
1986	35 363,2	651,4	508,6	10 047,0	99,3	801,7
1987	37 503,8	668,3	581,6	10 633,1	103,7	1 002,9
1988	39 625,0	665,2	766,2	10 729,8	112,7	1 152,5
1989	42 291,8	801,8	758,0	11 417,6	158,4	1 790,0
in Mio ECU (1980 prices and exchange rates)						
1982	..	494,7	231,4	6 957,3	45,4	412,6
1983	..	509,2	258,0	6 651,6	54,9	400,0
1984	..	508,6	281,7	6 571,8	66,3	435,9
1985	..	536,3	303,7	6 932,0	73,3	573,3
1986	24 368,5	512,3	340,4	6 880,1	73,4	558,2
1987	25 054,7	501,7	366,0	6 919,8	77,7	678,1
1988	25 350,1	491,8	463,7	6 801,1	82,2	712,9
1989	37 332,9	722,7	643,6	8 296,1	269,6	1 650,4
in ECU per capita (current prices and exchange rates)						
1982	..	52,4	53,2	131,8	7,8	13,4
1983	..	56,4	63,5	136,9	7,9	12,3
1984	..	59,9	73,0	141,8	10,2	15,2
1985	..	66,0	83,1	154,8	11,0	21,0
1986	109,6	66,2	99,4	164,6	9,9	18,8
1987	115,8	67,7	113,4	173,8	10,4	25,8
1988	122,2	67,3	141,1	174,7	11,3	29,6
1989	130,1	81,1	147,6	184,6	15,8	45,7
in % of the GDP						
1982	..	0,60	0,48	1,21	0,20	0,28
1983	..	0,62	0,51	1,14	0,20	0,26
1984	..	0,61	0,54	1,11	0,24	0,28
1985	..	0,62	0,56	1,15	0,25	0,37
1986	1,00	0,58	0,63	1,10	0,25	0,31
1987	1,01	0,55	0,66	1,10	0,25	0,40
1988	0,99	0,53	0,84	1,05	0,25	0,40
1989	0,12	0,59	0,80	1,05	0,32	0,52

**2.11. Total public expenditure on research and development  
(budget appropriations)**

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year
in Mio ECU (current prices and exchange rates)							
7 337,2	73,5	2 263,7	:	1 402,7	:	6 583,6	1982
8 182,2	82,4	2 801,9	:	1 462,7	:	6 813,7	1983
9 077,1	85,8	3 368,8	:	1 483,9	:	7 293,7	1984
9 927,9	104,8	3 669,7	:	1 570,2	:	7 779,7	1985
10 248,6	115,7	4 408,2	:	1 704,6	91,6	6 793,0	1986
10 703,6	120,9	4 965,3	:	1 789,5	111,3	6 823,9	1987
11 116,4	110,3	5 693,4	:	1 843,2	119,4	7 315,8	1988
12 200,0	120,6	5 789,5	:	1 887,6	146,2	7 222,2	1989
in Mio ECU (1980 prices and exchange rates)							
6 270,7	55,5	1 787,4	:	1 121,6	:	5 066,0	1982
6 690,5	58,5	1 961,6	:	1 221,2	:	5 141,0	1983
7 009,2	56,6	2 174,9	:	1 211,8	:	5 263,5	1984
7 175,3	63,0	2 287,4	:	1 201,3	:	5 257,6	1985
7 149,2	67,6	2 607,1	:	1 234,0	66,0	4 954,6	1986
7 356,5	71,0	2 821,4	:	1 243,1	79,5	4 939,9	1987
7 502,5	62,3	3 165,4	:	1 259,6	81,0	4 727,6	1988
12 366,5	117,8	5 406,9	:	1 485,7	191,6	6 182,1	1989
in ECU per capita (current prices and exchange rates)							
134,8	21,1	40,0	:	91,3	:	116,9	1982
149,7	23,5	49,3	:	105,1	:	120,9	1983
165,9	24,3	59,8	:	106,0	:	129,7	1984
179,9	29,6	64,3	:	106,4	:	106,4	1985
185,5	32,7	77,0	:	117,0	9,0	119,7	1986
192,4	34,1	86,6	:	122,6	10,9	119,9	1987
199,0	31,2	99,1	:	124,9	11,6	128,2	1988
218,0	34,1	100,6	:	127,1	14,9	126,2	1989
in % of the GDP							
1,32	0,38	0,64	:	0,93	:	1,34	1982
1,41	0,40	0,70	:	1,01	:	1,33	1983
1,46	0,38	0,76	:	0,98	:	1,35	1984
1,47	0,42	0,78	:	0,94	:	1,32	1985
1,38	0,47	0,72	:	0,95	0,32	1,22	1986
1,40	0,47	0,76	:	0,97	0,35	1,17	1987
1,39	0,41	0,81	:	0,96	0,34	1,07	1988
1,42	0,00	0,73	:	0,93	0,36	0,98	1989

**2.12. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>BELGIQUE/BELGIË</b>	3,2	3,1	105,8	100,2
Vlaams gewest	1,9	1,8	106,4	100,8
Région wallonne	0,9	0,8	87,6	83,0
Bruxelles/Brussel	0,5	0,5	162,0	153,5
Antwerpen	0,6	0,6	131,1	124,1
Brabant	0,8	0,8	117,7	111,5
Hainaut	0,3	0,3	81,5	77,2
Liège	0,3	0,3	100,8	95,5
Limburg	0,2	0,2	97,8	92,7
Luxembourg	0,1	0,1	84,4	79,9
Namur	0,1	0,1	82,3	78,0
Oost-Vlaanderen	0,4	0,4	99,1	93,9
West-Vlaanderen	0,4	0,3	104,3	98,8
<b>DANMARK</b>	2,4	1,8	148,4	112,8

(<sup>1</sup>) European Community regions.

(<sup>2</sup>) Basic administrative units.

**2.13. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units  Level I (*) Level II (2)	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	<b>26,0</b>	<b>21,4</b>	<b>137,4</b>	<b>113,4</b>
Schleswig-Holstein	0,9	0,8	114,3	94,4
Hamburg	1,1	0,9	221,3	182,6
Niedersachsen	2,6	2,2	118,3	97,7
Braunschweig	0,7	0,5	132,9	109,7
Hannover	0,8	0,7	134,1	110,7
Lüneburg	0,4	0,4	93,7	77,4
Weser-Ems	0,7	0,6	109,5	90,4
Bremen	0,4	0,3	177,8	146,8
Nordrhein-Westfalen	6,8	5,6	132,0	108,9
Düsseldorf	2,3	1,9	147,0	121,4
Köln	1,6	1,3	133,8	110,5
Münster	0,8	0,7	112,1	92,5
Detmold	0,7	0,6	125,1	103,3
Arnsberg	1,4	1,1	125,5	103,6
Hessen	2,7	2,2	155,0	128,0
Darmstadt	1,9	1,6	180,0	148,6
Gießen	0,3	0,3	109,1	90,0
Kassel	0,4	0,4	120,3	99,3
Rheinland-Pfalz	1,4	1,1	122,3	101,0
Koblenz	0,5	0,4	113,5	93,7
Trier	0,2	0,1	104,3	86,1
Rheinhessen-Pfalz	0,7	0,6	133,6	110,3

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

**2.14. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>Level I (1)</b>				
<b>Level II (2)</b>				
<b>Baden-Württemberg</b>	4,2	3,5	145,0	119,6
Stuttgart	1,7	1,4	161,8	133,5
Karlsruhe	1,1	0,9	145,2	119,8
Freiburg	0,7	0,6	126,8	104,6
Tübingen	0,6	0,5	128,8	106,3
<b>Bayern</b>	4,7	3,9	137,4	113,4
Oberbayern	1,9	1,6	163,2	134,7
Niederbayern	0,3	0,3	109,9	90,7
Oberpfalz	0,3	0,3	109,8	90,6
Oberfranken	0,4	0,3	118,3	97,7
Mitteifranken	0,7	0,6	147,9	122,0
Unterfranken	0,4	0,4	114,6	94,6
Schwaben	0,6	0,5	130,3	107,5
<b>Saarland</b>	0,4	0,3	128,7	104,6
<b>Berlin (West)</b>	0,9	0,7	151,1	124,7
<b>ΕΛΛΑΣΣΑ (3)</b>	1,1	1,7	34,8	54,2
<b>Βόρεια Ελλάδα</b>	0,3	0,5	33,3	52,0
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	0,1	0,1	35,6	55,5
Κεντρική Μακεδονία	0,2	0,3	33,5	52,2
Δυτική Μακεδονία	0,0	0,0	29,6	46,2
Θεσσαλία	0,1	0,1	32,7	51,1
<b>Κεντρική Ελλάδα</b>	0,2	0,4	34,7	54,2
Ήπειρος	0,0	0,0	26,6	41,5
Ιόνια Νησιά	0,0	0,0	31,8	49,7
Δυτική Ελλάδα	0,1	0,1	31,7	49,5
Στερεά Ελλάδα	0,1	0,1	42,7	66,6
Πελοποννησος	0,1	0,1	35,8	55,9
<b>Αττική</b>	0,4	0,6	37,1	57,9
<b>Νησιά</b>	0,1	0,1	30,8	48,0
Βόρειο Αιγαίο	0,0	0,0	25,3	39,5
Νότιο Αιγαίο	0,0	0,0	35,3	55,0
Κρήτη	0,0	0,1	30,8	48,0

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

(3) See page 6 for translation.

**2.15. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units  Level I (*) Level II (†)	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>ESPAÑA</b>	6,7	8,9	56,1	73,9
<b>Noroeste</b>	0,7	1,0	52,1	68,6
Galicia	0,4	0,6	48,6	64,0
Asturias	0,2	0,3	59,5	78,4
Cantabria	0,1	0,1	55,0	72,6
<b>Noreste</b>	0,9	1,1	65,9	86,9
País Vasco	0,5	0,6	67,8	89,4
Navarra	0,1	0,1	67,2	88,6
Ríoja	0,1	0,1	68,6	90,4
Aragón	0,2	0,3	61,4	81,0
<b>Madrid</b>	1,0	1,3	64,5	85,1
<b>Centro</b>	0,8	1,1	48,2	63,5
Castilla — León	0,4	0,6	54,0	71,2
Castilla-La Mancha	0,2	0,3	46,3	61,0
Extremadura	0,1	0,2	37,3	49,1
<b>Este</b>	2,0	2,7	62,8	82,8
Cataluña	1,2	1,6	63,9	84,2
Comunidad Valenciana	0,7	0,9	57,3	75,6
Baleares	0,2	0,2	83,2	109,6
<b>Sur</b>	1,1	1,4	44,5	58,6
Andalucía	0,9	1,2	43,7	57,6
Murcia	0,2	0,2	50,1	66,0
Ceuta y Melilla	0,0	0,0	40,5	53,3
<b>Canarias</b>	0,2	0,3	54,8	72,3

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

**2.16. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>Level I (¹)</b>				
<b>Level II (²)</b>				
<b>FRANCE</b>	<b>20,5</b>	<b>18,7</b>	<b>119,4</b>	<b>109,0</b>
Île-de-France	5,8	5,2	180,9	165,1
<b>Bassin parisien</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>109,4</b>	<b>99,9</b>
Champagne-Ardenne	0,5	0,4	111,2	101,5
Picardie	0,6	0,5	104,2	95,1
Haute-Normandie	0,7	0,6	126,4	115,4
Centre	0,8	0,7	111,2	101,5
Basse-Normandie	0,4	0,4	95,4	87,1
Bourgogne	0,5	0,5	105,2	96,0
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>96,1</b>	<b>87,7</b>
<b>Est</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>108,7</b>	<b>99,2</b>
Lorraine	0,7	0,7	101,0	92,2
Alsace	0,6	0,6	123,2	112,4
Franche-Comté	0,3	0,3	103,9	94,8
<b>Ouest</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>99,3</b>	<b>90,7</b>
Pays de la Loire	1,0	0,9	103,0	94,0
Bretagne	0,8	0,8	97,1	88,6
Poitou-Charentes	0,5	0,4	96,2	87,8
<b>Sud-Ouest</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>102,2</b>	<b>93,3</b>
Aquitaine	0,9	0,8	109,5	100,0
Midi-Pyrénées	0,7	0,6	96,4	88,0
Limousin	0,2	0,2	93,3	85,2
<b>Centre-Est</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>115,0</b>	<b>104,9</b>
Rhône-Alpes	1,9	1,8	119,7	109,2
Auvergne	0,4	0,4	96,5	88,1
<b>Méditerranée</b>	<b>2,1</b>	<b>1,9</b>	<b>103,1</b>	<b>94,1</b>
Languedoc-Roussillon	0,6	0,5	93,4	85,2
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	1,4	1,3	109,0	99,5
Corse	0,1	0,1	83,9	76,6

(¹) European Community regions.

(²) Basic administrative units.

**2.17. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>Level I (*)</b>				
<b>Level II (")</b>				
<b>IRELAND</b>	0,7	0,7	63,0	64,9
<b>ITALIA</b>	17,6	18,4	99,0	103,4
<b>Nord-Ovest</b>	2,2	2,3	114,0	119,0
Piemonte	1,5	1,6	113,7	118,7
Valle d'Aosta	0,0	0,0	128,5	134,2
Liguria	0,6	0,7	113,8	118,8
<b>Lombardia</b>	3,6	3,8	131,3	137,1
<b>Nord-Est</b>	2,2	2,3	111,8	116,7
Trentino - Alto Adige	0,3	0,3	112,5	117,4
Veneto	1,5	1,6	111,8	116,8
Friuli - Venezia Giulia	0,4	0,4	111,1	116,0
<b>Emilia-Romagna</b>	1,5	1,6	122,2	127,6
<b>Centro</b>	1,9	2,0	106,4	111,1
Toscana	1,2	1,3	111,0	115,9
Umbria	0,2	0,3	94,5	98,7
Marche	0,4	0,5	101,7	106,2
<b>Lazio</b>	1,8	1,9	112,8	117,8
<b>Campania</b>	1,1	1,2	63,9	66,8
<b>Abruzzi-Molise</b>	0,4	0,4	82,9	86,5
Abruzzi	0,3	0,3	84,8	88,6
Molise	0,1	0,1	75,5	78,8
<b>Sud</b>	1,4	1,4	64,5	67,4
Puglia	0,9	0,9	69,5	72,5
Basilicata	0,1	0,1	61,2	63,9
Calabria	0,4	0,4	56,1	58,6
<b>Sicilia</b>	1,1	1,1	67,0	70,0
<b>Sardegna</b>	0,4	0,4	71,6	74,8

(\*) European Community regions.

(") Basic administrative units.

**2.18. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>LUXEMBOURG</b>	0,1	0,1	122,8	120,4
<b>NEDERLAND</b>	5,0	4,7	109,2	103,9
<b>Noord-Nederland</b>	0,6	0,6	129,5	123,3
Groningen	0,3	0,3	191,9	182,7
Friesland	0,2	0,2	88,6	84,4
Drenthe	0,1	0,1	105,5	100,5
<b>Oost-Nederland</b>	0,8	0,8	90,7	86,4
Overijssel	0,3	0,3	94,5	90,0
Gelderland	0,5	0,5	90,6	86,3
Flevoland	0,0	0,0	71,4	68,0
<b>West-Nederland</b>	2,5	2,4	117,0	111,4
Utrecht	0,3	0,3	106,7	101,6
Noord-Holland	0,9	0,9	125,8	119,8
Zuid-Holland	1,1	1,1	114,5	109,0
Zeeland	0,1	0,1	108,3	103,1
<b>Zuid-Nederland</b>	1,0	1,0	99,6	94,8
Noord-Brabant	0,7	0,6	101,6	96,7
Limburg	0,3	0,3	95,7	91,1

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

**2.19. Gross domestic product at market prices:  
regional indicators — 1987**

Territorial units	Total		Per inhabitant	
	ECU	PPS	ECU	PPS
	% EUR 12		EUR 12 = 100	
<b>Level I (1)</b>				
<b>Level II (2)</b>				
<b>PORTUGAL</b>	0,9	1,6	28,4	54,0
<b>Continente</b>	0,9	1,6	28,4	54,0
Norte	0,2	0,5	22,1	42,1
Centro	0,1	0,3	26,5	50,5
Lisboa e Vale do Tejo	0,4	0,7	36,8	70,1
Alentejo	0,0	0,1	24,3	46,2
Algarve	0,0	0,0	24,3	46,3
Açores	..	..	..	..
Madeira	..	..	..	..
<b>UNITED KINGDOM</b>	15,9	18,8	90,0	106,9
North	0,8	0,9	79,0	93,9
Yorkshire and Humberside	1,2	1,5	81,9	97,3
East Midlands	1,0	1,2	85,2	101,2
East Anglia	0,5	0,6	87,5	104,0
South-East	5,8	6,9	108,0	128,4
South-West	1,2	1,4	85,8	102,0
West Midlands	1,3	1,6	81,2	96,5
North-West	1,6	1,9	82,9	98,5
Wales	0,7	0,8	74,6	88,6
Scotland	1,3	1,6	84,7	100,6
Northern Ireland	0,3	0,4	68,4	81,3

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

**2.20. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

					(%)
Territorial units	Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	Total	
Level I (1) Level II (2)					
<b>BELGIQUE/BELGIË (3)</b>	2,5	34,4	63,0	100,0	
Vlaams gewest	2,9	38,0	59,1	100,0	
Région wallonne	3,2	34,3	62,5	100,0	
Bruxelles/Brussel	0,0	21,6	78,4	100,0	
Antwerpen	1,3	40,7	58,0	100,0	
Brabant	1,0	24,4	74,6	100,0	
Hainaut	2,5	36,2	61,3	100,0	
Liège	2,1	38,2	59,6	100,0	
Limburg	2,9	44,3	52,8	100,0	
Luxembourg	9,2	19,7	71,1	100,0	
Namur	5,1	26,1	68,8	100,0	
Oost-Vlaanderen	3,0	39,0	57,9	100,0	
West-Vlaanderen	6,0	34,8	59,2	100,0	
<b>DANMARK (4)</b>	4,5	28,5	67,0	100,0	

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

(3) 1984.

(4) At factor cost.

**2.21. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

(%)

Territorial units	Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	Total
<b>Level I (1)</b>				
<b>Level II (2)</b>				
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	1,5	40,1	58,4	100,0
Schleswig-Holstein	3,8	32,5	63,7	100,0
Hamburg	0,2	24,9	74,8	100,0
<b>Niedersachsen</b>	3,1	38,6	58,2	100,0
Braunschweig	:	:	:	:
Hannover	:	:	:	:
Lüneburg	:	:	:	:
Weser-Ems	:	:	:	:
<b>Bremen</b>	0,2	34,7	65,1	100,0
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	1,0	41,8	57,3	100,0
Düsseldorf	:	:	:	:
Köln	:	:	:	:
Münster	:	:	:	:
Detmold	:	:	:	:
Arnsberg	:	:	:	:
<b>Hessen</b>	0,8	34,4	64,8	100,0
Darmstadt	:	:	:	:
Gießen	:	:	:	:
Kassel	:	:	:	:
<b>Rheinland-Pfalz</b>	1,8	43,9	54,4	100,0
Koblenz	:	:	:	:
Trier	:	:	:	:
Rheinhessen-Pfalz	:	:	:	:

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

**2.22. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

Territorial units	Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	(%) Total
<b>Level I (1)</b>				
<b>Level II (2)</b>				
<b>Baden-Württemberg</b>	1,2	46,9	51,9	100,0
Stuttgart	⋮	⋮	⋮	⋮
Karlsruhe	⋮	⋮	⋮	⋮
Freiburg	⋮	⋮	⋮	⋮
Tübingen	⋮	⋮	⋮	⋮
<b>Bayern</b>	2,1	39,3	58,6	100,0
Oberbayern	⋮	⋮	⋮	⋮
Niederbayern	⋮	⋮	⋮	⋮
Oberpfalz	⋮	⋮	⋮	⋮
Oberfranken	⋮	⋮	⋮	⋮
Mittelfranken	⋮	⋮	⋮	⋮
Unterfranken	⋮	⋮	⋮	⋮
Schwaben	⋮	⋮	⋮	⋮
<b>Saarland</b>	0,5	41,8	57,7	100,0
<b>Berlin (West)</b>	0,1	41,9	58,0	100,0
<b>ΕΛΛΑΣΑ (3) (4)</b>	17,6	29,2	53,2	100,0
<b>Βόρεια Ελλάδα</b>	26,2	33,3	40,5	100,0
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	26,9	41,2	31,9	100,0
Κεντρική Μακεδονία	23,0	31,2	45,8	100,0
Δυτική Μακεδονία	24,4	38,8	36,9	100,0
Θεσσαλία	34,0	29,1	36,9	100,0
<b>Κεντρική Ελλάδα</b>	30,5	31,0	38,5	100,0
Ήπειρος	26,0	26,6	47,4	100,0
Ιόνια Νησιά	24,2	19,7	56,1	100,0
Δυτική Ελλάδα	32,2	26,8	41,0	100,0
Στερεά Ελλάδα	24,2	45,5	30,3	100,0
Πελοπόννησος	39,8	23,4	36,8	100,0
<b>Αττική</b>	2,2	28,9	68,9	100,0
<b>Νησιά</b>	25,7	20,6	53,7	100,0
Βόρειο Αιγαίο	24,7	23,4	51,8	100,0
Νότιο Αιγαίο	15,3	22,6	62,1	100,0
Κρήτη	31,4	18,7	49,8	100,0

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

(3) 1984, at factor cost.

(4) See page 6 for translation.

**2.23. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

(%)

Territorial units <b>Level I<sup>(1)</sup> Level II<sup>(2)</sup></b>	Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	Total
<b>ESPAÑA</b>	5,3	36,3	58,3	100,0
<b>Noroeste</b>	8,0	37,6	54,4	100,0
Galicia	10,2	35,3	54,5	100,0
Asturias	4,0	43,5	52,4	100,0
Cantabria	5,6	36,2	58,3	100,0
<b>Noreste</b>	4,2	47,8	48,0	100,0
País Vasco	2,1	51,6	46,2	100,0
Navarra	6,4	43,1	50,5	100,0
Rioja	8,1	50,6	41,3	100,0
Aragón	6,5	41,1	52,4	100,0
<b>Madrid</b>	0,2	27,9	71,9	100,0
<b>Centro</b>	11,1	38,9	52,1	100,0
Castilla — León	10,6	36,9	52,6	100,0
Castilla — La Mancha	11,3	40,7	48,0	100,0
Extremadura	12,4	29,2	58,4	100,0
<b>Este</b>	3,1	39,0	57,9	100,0
Cataluña	2,3	43,3	54,4	100,0
Comunidad valenciana	5,0	37,1	58,0	100,0
Baleares	2,2	17,2	80,6	100,0
<b>Sur</b>	9,1	31,7	59,2	100,0
Andalucía	9,2	31,3	59,5	100,0
Murcia	9,4	36,0	54,6	100,0
Ceuta y Melilla	0,5	11,4	88,1	100,0
<b>Canarias</b>	4,9	23,6	71,6	100,0

<sup>(1)</sup> European Community regions.<sup>(2)</sup> Basic administrative units.

**2.24. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

Territorial units <b>Level I (1) Level II (2)</b>	Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	Total
<b>FRANCE (3)</b>	3,9	31,6	64,5	100,0
<b>Île-de-France</b>	0,4	29,3	70,4	100,0
<b>Bassin parisien</b>	7,0	35,7	57,3	100,0
Champagne-Ardenne	11,2	33,7	55,1	100,0
Picardie	7,2	34,7	58,2	100,0
Haute-Normandie	3,3	45,3	51,5	100,0
Centre	6,8	33,9	59,3	100,0
Basse-Normandie	8,4	30,9	60,7	100,0
Bourgogne	7,1	32,8	60,1	100,0
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	2,7	35,4	61,9	100,0
<b>Est</b>	3,6	37,2	59,1	100,0
Lorraine	3,7	35,6	60,8	100,0
Alsace	3,2	38,3	58,5	100,0
Franche-Comté	4,4	38,9	56,7	100,0
<b>Ouest</b>	7,6	29,0	63,3	100,0
Pays de la Loire	7,0	33,1	59,9	100,0
Bretagne	8,2	25,3	66,5	100,0
Poitou-Charentes	8,0	27,3	64,7	100,0
<b>Sud-Ouest</b>	6,6	28,9	64,4	100,0
Aquitaine	7,2	30,0	62,8	100,0
Midi-Pyrénées	6,5	27,0	66,4	100,0
Limousin	4,7	30,4	64,9	100,0
<b>Centre-Est</b>	3,0	36,4	60,7	100,0
Rhône-Alpes	2,5	37,1	60,4	100,0
Auvergne	5,0	33,1	61,9	100,0
<b>Méditerranée</b>	4,2	24,5	71,3	100,0
Languedoc-Roussillon	7,3	24,0	68,7	100,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,9	24,9	72,3	100,0
Corse	3,7	21,2	75,0	100,0

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

(3) 1986.

**2.25. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

		(%)			
Territorial units		Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	
Level I (1)	Level II (2)			Total	
<b>IRELAND</b>		<b>9,7</b>	<b>36,8</b>	<b>53,5</b>	<b>100,0</b>
<b>ITALIA</b>		<b>4,2</b>	<b>34,2</b>	<b>61,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Nord-Ovest</b>		<b>2,9</b>	<b>38,5</b>	<b>58,5</b>	<b>100,0</b>
Piemonte		3,2	43,3	53,5	100,0
Valle d'Aosta		1,7	32,6	65,8	100,0
Liguria		2,4	26,9	70,7	100,0
<b>Lombardia</b>		<b>1,9</b>	<b>41,0</b>	<b>57,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Nord-Est</b>		<b>4,5</b>	<b>37,2</b>	<b>58,3</b>	<b>100,0</b>
Trentino-Alto Adige		5,5	27,8	66,7	100,0
Veneto		4,5	40,7	54,9	100,0
Friuli-Venezia Giulia		3,7	31,3	65,0	100,0
<b>Emilia-Romagna</b>		<b>5,9</b>	<b>38,5</b>	<b>55,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Centro</b>		<b>3,6</b>	<b>36,4</b>	<b>60,0</b>	<b>100,0</b>
Toscana		2,7	36,7	60,6	100,0
Umbria		5,4	32,1	62,5	100,0
Marche		4,9	37,9	57,2	100,0
<b>Lazio</b>		<b>2,3</b>	<b>22,5</b>	<b>75,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Campania</b>		<b>5,3</b>	<b>25,6</b>	<b>69,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Abruzzi-Molise</b>		<b>6,7</b>	<b>32,0</b>	<b>61,3</b>	<b>100,0</b>
Abruzzi		6,4	32,4	61,2	100,0
Molise		8,1	30,3	61,6	100,0
<b>Sud</b>		<b>8,6</b>	<b>26,6</b>	<b>64,8</b>	<b>100,0</b>
Puglia		8,3	28,3	63,3	100,0
Basilicata		8,5	26,8	64,7	100,0
Calabria		9,2	22,5	68,4	100,0
<b>Sicilia</b>		<b>7,5</b>	<b>26,9</b>	<b>65,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Sardegna</b>		<b>5,4</b>	<b>29,0</b>	<b>65,6</b>	<b>100,0</b>

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

**2.26. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

		(%)			
Territorial units		Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	
Level I (1) Level II (2)				Total	
LUXEMBOURG		2,2	30,6	67,2	100,0
NEDERLAND (3)		4,5	33,9	61,6	100,0
Noord-Nederland		5,5	53,2	41,3	100,0
Groningen		3,1	66,5	30,4	100,0
Friesland		9,1	32,3	58,6	100,0
Drenthe		7,2	45,5	47,2	100,0
Oost-Nederland		6,2	30,3	63,4	100,0
Overijssel		6,0	36,1	57,8	100,0
Gelderland		5,1	27,3	67,5	100,0
Flevoland		21,1	25,1	53,8	100,0
West-Nederland		3,5	27,9	68,6	100,0
Utrecht		2,1	23,2	74,7	100,0
Noord-Holland		2,5	27,1	70,4	100,0
Zuid-Holland		4,3	28,6	67,1	100,0
Zeeland		7,4	39,9	52,7	100,0
Zuid-Nederland		5,2	39,1	55,7	100,0
Noord-Brabant		5,3	39,7	55,0	100,0
Limburg		5,0	37,7	57,3	100,0

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative regions.

(3) 1986.

**2.27. Gross value-added at market prices  
by branch — 1987**

(%)

Territorial units  Level I (1) Level II (2)	Agricultural, forestry and fishery products	Industrial products	Services	Total
<b>PORUGAL (3)</b>	7,7	37,1	55,2	100,0
<b>Continente</b>	<b>7,7</b>	<b>37,1</b>	<b>55,2</b>	<b>100,0</b>
Norte	6,7	41,8	51,5	100,0
Centro	12,0	48,4	39,6	100,0
Lisboa e Vale do Tejo	4,1	32,0	63,9	100,0
Alentejo	27,1	27,1	45,7	100,0
Algarve	16,2	21,4	62,4	100,0
Açores	:	:	:	:
Madeira	:	:	:	:
<b>UNITED KINGDOM (4)</b>	<b>1,6</b>	<b>34,6</b>	<b>63,8</b>	<b>100,0</b>
<b>North</b>	<b>1,6</b>	<b>38,9</b>	<b>59,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Yorkshire and Humberside</b>	<b>1,8</b>	<b>37,3</b>	<b>60,9</b>	<b>100,0</b>
<b>East Midlands</b>	<b>2,4</b>	<b>42,1</b>	<b>55,5</b>	<b>100,0</b>
<b>East Anglia</b>	<b>4,5</b>	<b>34,9</b>	<b>60,6</b>	<b>100,0</b>
<b>South-East</b>	<b>0,7</b>	<b>25,7</b>	<b>73,6</b>	<b>100,0</b>
<b>South-West</b>	<b>2,8</b>	<b>31,1</b>	<b>66,1</b>	<b>100,0</b>
<b>West Midlands</b>	<b>1,5</b>	<b>41,8</b>	<b>56,7</b>	<b>100,0</b>
<b>North-West</b>	<b>0,8</b>	<b>38,4</b>	<b>60,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Wales</b>	<b>2,5</b>	<b>38,6</b>	<b>58,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Scotland</b>	<b>2,7</b>	<b>34,0</b>	<b>63,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Northern Ireland</b>	<b>4,4</b>	<b>28,1</b>	<b>67,5</b>	<b>100,0</b>

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

(3) 1985.

(4) At factor cost.

## 2.28. Money market rates

Country	Official discount rate			Day-to-day money rate	
	End 1989	At 31.12.1990	Since:	December 1989	December 1990
1 Belgique/België	10,25	10,50	11.1990	7,00	8,21
2 Danmark	7,00	8,50	6.1990	9,48	9,93
3 BR Deutschland	6,00	6,00	10.1989	6,59	7,92
4 Ελλάδα	19,00	19,00	1.1988	20,23	27,10
5 España	:	:	:	14,40	14,76
6 France	:	:	:	9,07	9,95
7 Ireland	11,30	10,25	8.1990	9,33	11,12
8 Italia	13,50	12,50	5.1990	12,61	12,39
9 Luxembourg	:	:	:	:	:
10 Nederland	7,00	7,25	11.1990	6,99	8,19
11 Portugal	14,50	14,50	2.1989	12,84	10,84
12 United Kingdom	:	14,00	10.1990	13,75	14,40
13 Türkiye	54,00	:	:	:	:
14 Norge	10,67	10,50	8.1990	12,30	11,54
15 Sverige	10,50	11,50	11.1990	12,02	14,76
16 Helvetia	6,00	6,00	10.1989	8,03	8,45
17 Österreich	6,50	6,50	10.1989	9,38	:
18 Suomi Finland	8,50	8,50	10.1989	15,00	15,00
19 CCCP	:	:	:	:	:
20 USA	7,00	6,50	12.1990	9,23	8,10
21 Canada	12,40	11,91	12.1990	12,20	11,90
22 Nippon (Japan)	4,25	6,00	8.1990	4,87	7,24

## 2.28. Money market rates

Central bank advance rate on securities		Treasury bills interest rates (3 months)		Country
End 1989	End 1990	End 1989	End 1990	
10,75	11,00	10,04	9,76	Belgique/België 1
:	:	:	:	Danmark 2
8,00	8,50	5,65	5,65	BR Deutschland 3
:	:	17,00	19,00	Ελλάδα 4
:	:	13,62	14,07	España 5
12,00	12,00	10,62	9,99	France 6
:	:	10,94	10,87	Ireland 7
13,50	12,50	13,50	14,04	Italia 8
:	:	:	:	Luxembourg 9
7,75	8,00	7,80	:	Nederland 10
:	:	17,19	:	Portugal 11
:	:	14,50	12,11	United Kingdom 12
:	:	:	:	Türkiye 13
:	:	7,80	10,70	Norge 14
:	:	12,29	14,36	Sverige 15
:	:	7,26	8,28	Helvetia 16
:	:	7,88	8,74	Österreich 17
:	:	:	:	Suomi Finland 18
:	:	:	:	CCCP 19
:	:	7,63	6,74	USA 20
:	:	12,21	11,66	Canada 21
:	:	3,65	5,55	Nippon (Japan) 22

**2.29. Conversion rates in ECU**  
**ECU 1 = ... (yearly averages)**

	Country		1985	1986	1987	1988	1989	1990
1	Belgique/België	BFR	44,9136	43,7978	43,0392	43,4284	43,3806	42,4257
2	Danmark	DKR	8,01876	7,93565	7,88413	7,95152	8,04928	7,85652
3	BR Deutschland	DM	2,22632	2,12819	2,07159	2,07440	2,07015	2,05209
4	Ελλάδα	DR	105,739	137,425	156,220	167,576	178,840	201,412
5	España	PTA	129,165	137,456	142,192	137,601	130,406	129,411
6	France	FF	6,79502	6,79976	6,92848	7,03643	7,02387	6,91412
7	Ireland	IRL	0,715167	0,733526	0,775443	0,775671	0,776818	0,767768
8	Italia	LIT	1 447,99	1 461,87	1 494,71	1 537,33	1 510,47	1 521,98
9	Luxembourg	LFR	44,9136	43,7978	43,0392	43,4284	43,3806	42,4257
10	Nederland	HFL	2,51101	2,40089	2,33428	2,33479	2,33526	2,31212
11	Portugal	ESC	130,252	147,088	162,581	170,059	173,413	181,109
12	United Kingdom	UKL	0,588977	0,671542	0,704679	0,664434	0,673302	0,713851
13	Türkiye	LT	398,33	663,82	989,10	1 681,84	2 337,58	:
14	Norge	NKR	6,51104	7,27750	7,76643	7,70053	7,60381	7,94851
15	Sverige	SKR	6,52133	6,99567	7,31267	7,24191	7,09938	7,52051
16	Helvetia	SFR	1,85572	1,76086	1,71798	1,72822	1,80010	1,76218
17	Österreich	OS	15,6428	14,9643	14,5454	14,5861	14,5695	14,4399
18	Suomi Finland	MKF	4,69422	4,97974	5,06516	4,94361	4,72301	4,85496
19	CCCP	:	:	:	:	:	:	:
20	USA	USD	0,76309	0,98417	1,15387	1,18248	1,10175	1,27343
21	Canada	CAD	1,04204	1,36730	1,52952	1,45588	1,30429	1,48540
22	Nippon (Japan)	YEN	180,559	164,997	166,602	151,459	151,938	183,660

**2.29. Conversion rates in PPS  
1 PPS = ... (yearly averages)**

	Country		1985	1986	1987	1988	1989	1990 *
1	Belgique/België	BFR	37,210	36,540	35,900	34,930	34,770	33,970
2	Danmark	DKR	8,170	8,090	8,160	8,130	8,070	7,860
3	BR Deutschland	DM	2,060	2,020	1,980	1,920	1,870	1,840
4	Ελλάδα	DR	64,460	71,690	78,370	86,750	94,150	107,610
5	España	PTA	79,500	83,500	84,900	85,800	87,300	88,700
6	France	FF	6,060	6,040	5,980	5,900	5,820	5,690
7	Ireland	IRL	0,603	0,607	0,597	0,590	0,590	0,570
8	Italia	LIT	1 086,000	1 107,000	1 126,000	1 144,000	1 157,000	1 172,000
9	Luxembourg	LFR	35,950	34,920	34,390	33,540	32,870	32,300
10	Nederland	HFL	2,120	2,020	1,930	1,880	1,810	1,770
11	Portugal	ESC	55,200	63,000	67,300	71,800	77,000	83,000
12	United Kingdom	UKL	0,473	0,464	0,468	0,478	0,486	0,495
13	Türkiye	LT	:	:	:	:	:	:
14	Norge	NKR	:	:	:	:	:	:
15	Sverige	SKR	:	:	:	:	:	:
16	Helvetia	SFR	:	:	:	:	:	:
17	Österreich	OS	:	:	:	:	:	:
18	Suomi Finland	MKF	:	:	:	:	:	:
19	CCCP	:	:	:	:	:	:	:
20	USA	USD	0,830	0,810	0,800	0,790	0,780	0,770
21	Canada	CAD	:	:	:	:	:	:
22	Nippon (Japan)	YEN	185,000	178,000	171,000	164,000	159,000	153,000

## 2.30. Central government debt

(Mio ECU)

Country	Total		Domestic		Foreign	
	End 1988	End 1989	End 1988	End 1989	End 1988	End 1989
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	:	:
1 Belgique/België	146 005	159 377	121 051	132 821	24 954	26 557
2 Danmark	54 048	57 865	38 564	43 144	15 484	14 722
3 BR Deutschland	377 195	399 299	287 342	296 340	89 854	102 958
4 Ελλάδα	:	:	:	:	:	:
5 España	115 386	128 077	110 456	121 470	4 930	6 607
6 France	207 768	234 404	202 596	228 569	5 172	5 835
7 Ireland	33 219	34 247	21 017	22 327	12 202	11 919
8 Italia	604 557	691 041	604 538	691 018	18 786	23 085
9 Luxembourg	348	315	226	197	122	118
10 Nederland	117 003	128 476	117 003	128 476	:	:
11 Portugal	28 850	:	21 568	:	7 282	:
12 United Kingdom	304 433	265 654	297 149	258 556	7 284	7 098
13 Türkiye	:	:	:	:	:	:
14 Norge	:	:	:	:	:	:
15 Sverige	:	:	:	:	:	:
16 Helvetia	:	:	:	:	:	:
17 Österreich	:	:	:	:	:	:
18 Suomi Finland	:	:	:	:	:	:
19 CCCP	:	:	:	:	:	:
20 USA	2 289 311	2 467 023	1 980 504	2 138 782	308 806	328 240
21 Canada	:	:	:	:	:	:
22 Nippon (Japan)	:	:	:	:	:	:

## 2.31. Money supply

(Mio ECU)

Country	Notes and coins in circulation		Scriptural money		Total	
	End 1989	End 1988	End 1989	End 1988	End 1989	End 1988
<b>EUR 12</b>	<b>242 318</b>	<b>222 487</b>	<b>222 483</b>	<b>819 294</b>	<b>1 164 002</b>	<b>1 041 781</b>
1 Belgique/België	9 941	9 537	22 370	19 642	32 311	29 179
2 Danmark	4 166	3 471	31 124	30 796	35 290	34 267
3 BR Deutschland	72 583	68 628	150 044	136 875	222 627	205 503
4 Ελλάδα	5 148	4 257	2 913	2 697	8 061	6 954
5 España	29 291	24 416	55 821	48 674	85 112	73 090
6 France	35 605	33 473	200 017	182 285	235 622	215 758
7 Ireland	1 813	1 692	2 005	1 657	3 818	3 485
8 Italia	43 461	36 179	241 790	215 953	285 251	252 132
9 Luxembourg	373	356	1 193	989	1 566	1 345
10 Nederland	15 748	14 755	36 318	32 695	52 066	47 450
11 Portugal	3 225	2 968	7 082	6 752	10 307	9 720
12 United Kingdom	20 964	22 751	171 007	140 871	191 971	163 622
13 Türkiye	2 750	2 652	4 879	3 936	7 629	6 588
14 Norge	8 826	3 711	30 886	20 632	39 712	24 343
15 Sverige	9 386	8 284	8 128	8 009	17 514	16 293
16 Helvetia	24 561	17 340	21 869	31 506	46 430	48 846
17 Österreich	7 419	6 753	9 575	9 133	16 994	15 886
18 Suomi Finland	1 820	1 727	6 740	5 644	8 560	7 371
19 CCCP	:	:	:	:	:	:
20 USA	267 254	183 271	421 223	502 652	688 477	685 923
21 Canada	14 407	12 826	54 419	52 103	68 826	64 929
22 Nippon (Japan)	213 400	215 226	452 580	548 446	665 980	763 672

### 2.32. Money supply

End of year	Belgique/ België	Danmark	BR Deutschland	Ελλάδα	España	France
	Mrd BFR	Mrd DKR	Mrd DM	Mrd DR	Mrd PTA	Mrd FF
1963	279,0	14,05	67,65	:	:	:
1964	298,7	15,44	72,93	:	:	:
1965	318,6	17,29	78,39	:	:	:
1966	339,7	19,75	79,46	35,86	:	:
1967	350,5	21,53	87,79	43,42	:	:
1968	376,5	25,12	93,29	45,24	:	:
1969	386,3	28,17	99,43	48,97	:	208,04
1970	418,6	29,11	108,22	54,33	755,4	232,20
1971	420,4	31,79	121,52	61,80	942,3	259,56
1972	484,5	37,07	139,30	76,06	1 169,2	298,86
1973	420,4	40,96	141,97	93,14	1 441,4	327,70
1974	552,9	43,42	158,43	111,47	1 692,9	365,76
1975	640,3	54,75	183,30	128,89	2 015,3	426,47
1976	684,1	58,16	186,85	160,00	2 401,6	457,42
1977	748,9	63,41	208,08	187,04	2 857,3	593,50
1978	795,7	73,51	237,91	228,58	3 319,3	656,90
1979	804,7	80,31	247,87	264,45	3 645,6	740,30
1980	806,7	87,81	257,34	313,06	4 090,0	791,20
1981	824,9	97,36	255,28	385,08	4 606,7	889,70
1982	856,8	110,38	273,05	(11) 471,24	4 926,3	975,40
1983	931,1	136,93	295,80	535,70	5 252,8	1 101,90
1984	934,2	161,68	314,24	651,60	5 649,5	1 240,60
1985	964,7	203,61	334,10	797,50	6 326,9	1 326,90
1986	1 040,5	221,52	358,75	879,70	7 151,9	1 406,70
1987	1 091,3	241,15	385,17	1 046,50	8 238,2	1 468,40
1988	1 152,4	275,16	427,00	1 202,30	9 709,0	1 528,10
1989	1 214,3	278,14	450,62	1 517,76	11 155,0	1 630,60
1990 (1)	1 251,5	276,63	426,16	1 492,42	12 706,3	1 573,60

(1) 06.1990

## 2.32. Money supply

Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	End of year
Mrd IRL	Mrd LIT	Mrd LFR	Mrd HFL	Mrd ESC	Mrd UKL	
0,2688	11 682	:	14,31	:	:	1963
0,2874	12 465	:	15,45	:	:	1964
0,2981	14 495	:	17,14	:	:	1965
0,3147	16 372	:	18,33	:	:	1966
0,3409	18 877	:	19,50	:	:	1967
0,3641	21 104	:	21,66	:	:	1968
0,3865	24 388	:	23,24	:	:	1969
0,4100	31 108	:	25,95	:	:	1970
0,4288	36 905	:	29,85	:	:	1971
0,4992	45 954	:	35,11	:	:	1972
0,5345	54 156	21,800	35,14	:	:	1973
0,5626	59 817	23,500	39,43	:	:	1974
0,6768	67 276	26,400	47,19	:	:	1975
0,7892	80 829	28,200	50,40	:	:	1976
0,9813	98 502	32,100	57,53	:	:	1977
1,2242	122 578	34,100	60,19	:	:	1978
1,3522	151 787	36,300	61,88	:	:	1979
1,4916	172 149	38,100	65,59	:	:	1980
1,6144	189 446	40,200	64,03	:	:	1981
1,7294	221 448	41,100	70,33	:	:	1982
1,8910	250 453	45,800	77,47	:	:	1983
2,1000	275 095	47,500	83,21	:	:	1984
2,0507	303 842	44,900	88,82	:	37,08	1985
2,1556	336 946	49,200	97,21	1 305,7	40,91	1986
2,3843	361 037	54,500	104,15	1 466,7	45,02	1987
2,6071	388 174	58,600	111,31	1 669,0	50,58	1988
2,9365	432 883	66,000	119,025	1 845,3	47,94	1989
2,7445	404 801	70,500	127,319	1 833,3	45,46	1990 (1)

(1) 06.1990

## 2.33. Financial market rates (yearly averages)

	Country	Index of share quotations 1985 = 100		Yields on shares	
		1990	1989	1990	1989
1	Belgique/België	185	204	3,25 (1)	3,76
2	Danmark	146	133	:	:
3	BR Deutschland	156	133	3,20	3,30
4	Ελλάδα	:	668	:	:
5	España	303	353	6,48	6,67
6	France	227 (1)	221	3,10	2,65
7	Ireland	269	281	:	:
8	Italia	198 (1)	213	3,06	2,39
9	Luxembourg	197	212	:	:
10	Nederland	131	136	4,21	4,02
11	Portugal	:	220	:	:
12	United Kingdom	173	177	4,89	4,12
13	Türkiye	:	:	:	:
14	Norge	239 (?)	181	:	:
15	Sverige	297 (?)	301	:	:
16	Helvetia	122 (1)	128	2,59	2,18
17	Österreich	278 (?)	182	:	:
18	Suomi Finland	266 (?)	338	3,96	2,79
19	CCCP	—	—	—	—
20	USA	169	167	3,61	3,45
21	Canada	127 (1)	140	3,71	3,27
22	Nippon (Japan)	227 (?)	258	0,49	0,45

(1) Average over 11 months.

(2) Average over 9 months.

(3) Average over 10 months.

## 2.33. Financial market rates (yearly averages)

Yield on fixed interest securities				Country	
Central government		Private sector			
1990	1989	1990	1989		
10,06	8,64	:	:	Belgique/België 1	
10,77	9,88	11,37	10,74	Danmark 2	
8,85	7,03	9,01	7,22	BR Deutschland 3	
:	:	:	:	Ελλάδα 4	
14,70	13,70	14,58	13,38	España 5	
10,42	9,15	10,67	9,34	France 6	
10,11	8,94	:	:	Ireland 7	
12,11	12,01	11,43	11,15	Italia 8	
8,60	7,68	9,35	7,78	Luxembourg 9	
9,01	7,22	9,11	7,40	Nederland 10	
15,14	14,80	15,60	15,21	Portugal 11	
11,08	9,58	12,80	11,31	United Kingdom 12	
:	:	:	:	Türkiye 13	
10,68	10,81	14,23	11,49	Norge 14	
13,16	11,18	14,23	11,64	Sverige 15	
6,45	5,20	7,47	5,93	Helvetia 16	
:	7,14	8,56	6,98	Österreich 17	
:	12,09	13,28	11,97	Suomi Finland 18	
—	—	—	—	CCCP 19	
8,73	8,57	9,74	9,66	USA 20	
10,79	9,91	11,87	10,78	Canada 21	
7,36	5,05	7,62	5,58	Nippon (Japan) 22	

**2.34. Index of share prices  
1985 = 100 (')**

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1974	:	65	19	39	:	153
1975	:	63	21	45	:	132
1976	:	60	28	49	:	114
1977	:	55	29	49	:	78
1978	:	56	27	52	:	63
1979	:	60	26	51	:	54
1980	:	54	24	48	167	50
1981	:	44	40	49	151	64
1982	:	54	51	49	139	59
1983	:	70	90	65	120	60
1984	:	88	97	73	92	80
1985	:	100	100	100	100	100
1986	:	147	101	141	121	204
1987	:	172	85	123	416	293
1988	:	171	95	104	561	325
1989	:	204	133	133	668	353
1990	:	185	146	156	:	303

(') 1985 figures are taken as a basis of comparison, but are not used as a basis for weighting. Each country's figures, prepared from indices varying particularly as regards weighting, were reduced to the common 'basis of comparison' for 1985. The figures must not be considered as fully comparable.

**2.34. Index of share prices  
1985 = 100 (')**

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year
32	33	45	28	31	:	16	1974
33	32	33	31	33	:	20	1975
33	34	27	36	38	:	24	1976
28	42	22	37	39	:	30	1977
35	64	22	48	39	:	34	1978
44	68	27	67	40	:	38	1979
49	67	35	72	41	:	41	1980
44	70	53	63	42	:	47	1981
43	57	43	56	42	:	54	1982
57	71	53	62	62	:	68	1983
78	94	60	73	79	:	81	1984
100	100	100	100	100	:	100	1985
166	155	233	181	113	:	124	1986
181	224	224	181	117	462	164	1987
156	220	185	173	108	264	148	1988
221	282	213	212	136	220	177	1989
227	269	198	197	131	:	173	1990

(') 1985 figures are taken as a basis of comparison, but are not used as a basis for weighting. Each country's figures, prepared from indices varying particularly as regards weighting, were reduced to the common 'basis of comparison' for 1985. The figures must not be considered as fully comparable.

**2.35. Official gross reserves of  
convertible currencies**

(Mio ECU)

End of year	EUR 12	Belgique/ België + Luxem- bourg	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1964	8 544	541	493	2 581	177	739
1965	7 376	415	409	1 843	148	428
1966	7 675	406	400	2 351	120	238
1967	10 098	706	357	2 564	127	257
1968	8 745	354	245	2 893	153	354
1969	8 371	700	350	1 573	159	486
1970	17 192	763	367	8 271	156	1 204
1971	29 778	638	496	11 365	335	2 279
1972	35 416	1 002	578	15 599	756	3 829
1973	43 366	1 667	813	21 236	700	4 987
1974	40 424	1 747	522	19 100	596	4 424
1975	42 369	2 279	545	19 451	654	4 603
1976	43 512	1 843	592	22 576	669	4 070
1977	65 237	2 053	1 129	24 999	690	4 831
1978	73 068	1 915	2 115	30 777	903	7 118
1979	90 250	2 869	2 053	32 919	903	8 883
1980	111 679	5 013	2 344	33 949	974	8 634
1981	109 830	3 471	2 050	36 533	882	9 395
1982	104 160	2 918	2 027	40 944	827	7 464
1983	131 720	4 564	3 967	45 098	979	8 457
1984	153 971	5 089	3 729	49 409	1 232	16 148
1985	135 883	4 470	5 636	43 951	885	11 814
1986	136 036	4 326	4 258	42 850	1 339	12 897
1987	184 548	6 417	7 356	55 927	1 981	22 471
1988	197 091	7 084	8 720	45 476	3 005	30 191
1989	201 600	8 153	4 830	46 663	2 594	33 048
1990	219 498	8 193	7 381	46 194	2 425	36 242

**2.35. Official gross reserves of  
convertible currencies**

(Mio ECU)

France	Ireland	Italia	Neder- land	Portugal	United Kingdom	End of year
1 505	395	1 468	373	389	170	1964
714	358	1 726	286	391	701	1965
481	447	1 506	290	388	1 099	1966
855	394	2 158	544	502	1 373	1967
316	409	1 481	263	474	927	1968
281	584	1 199	364	539	1 038	1969
1 230	623	2 067	754	570	1 187	1970
3 235	824	2 770	367	826	6 645	1971
4 589	928	2 018	1 288	1 142	3 686	1972
3 155	771	1 847	2 800	1 390	4 001	1973
2 985	911	2 533	2 780	895	3 931	1974
6 386	1 218	1 037	2 919	335	2 941	1975
3 873	1 492	2 771	3 111	147	2 366	1976
3 832	1 809	6 498	3 183	295	15 921	1977
6 032	1 836	7 625	2 867	633	11 247	1978
11 194	1 418	12 024	4 498	647	12 843	1979
19 347	2 040	16 522	7 967	573	14 316	1980
18 408	2 265	17 156	7 438	430	11 802	1981
15 082	2 514	13 031	8 951	404	9 997	1982
21 825	2 961	22 389	10 518	427	10 537	1983
26 944	3 023	26 924	10 971	670	9 830	1984
27 388	3 039	15 889	10 327	1 515	10 969	1985
26 559	2 745	16 940	8 953	1 265	13 907	1986
22 737	3 400	21 344	10 875	2 459	29 582	1987
19 068	4 030	27 717	12 402	4 335	35 065	1988
19 029 *	3 092	36 990	12 553	8 035 *	26 722	1989
24 994	3 561	44 140	11 757	10 456	24 155	1990

**2.36. Official gross reserves of convertible currencies  
and special drawing rights**

(Mio ECU)

Country	Convertible currencies + ECU		SDRs	
	End 1990	End 1989	End 1990	End 1989
<b>EUR 12</b>	<b>219 498</b>	<b>201 132</b>		
1 Belgique/België	8 193	8 154	415	465
2 Danmark	7 381	4 830	158	234
3 BR Deutschland	46 194	46 668	1 379	1 507
4 Ελλάδα	2 425	2 595	0	0
5 España	36 242	33 048	511	574
6 France	24 994	18 269	941	1 110
7 Ireland	3 561	3 093	165	160
8 Italia	44 140	36 991	761	834
9 Luxembourg	:	:	21	21
10 Nederland	11 757	12 554	527	648
11 Portugal	10 456	8 209	42	1
12 United Kingdom	24 155	26 723	917	955
13 Türkiye	4 615	3 958	1	:
14 Norge	10 492	11 516	329	379
15 Sverige	13 013	7 577	213	285
16 Helvetia	21 372	20 944	2	4
17 Österreich	6 421	6 050 *	204	249
18 Suomi Finland	6 757	3 874	159	200
19 CCCP	:	:	:	:
20 USA	38 304	37 219	8 061	8 313
21 Canada	11 591	11 821	1 119	1 150
22 Nippon (Japan)	50 970	65 156	2 044	2 045
⊖	:	:	:	:

**2.37. International Monetary Fund (IMF) positions  
1989-1990**

(Mio ECU)

Country	Quota		SDR allocations			Reserve position in the Fund <sup>(1)</sup>
	31.10.1990	31.12.1989	31.10.1990	31.12.1989	31.10.1990	31.12.1989
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	:	:
1 Belgique/België	2 194	2 299	420	468	332	375
2 Danmark	750	786	160	236	244	280
3 BR Deutschland	5 700	5 974	1 393	1 518	2 223	2 542
4 Ελλάδα	422	442	1,83	0,3	83	98
5 España	1 356	1 422	621	578	866	1 021
6 France	4 728	4 956	960	1 118	1 037	1 182
7 Ireland	362	379	164	160	116	138
8 Italia	3 068	3 216	860	839	1 077	1 206
9 Luxembourg	81	85	21	21	13	13
10 Nederland	2 389	2 504	533	652	496	589
11 Portugal	398	417	41	1	109	104
12 United Kingdom	6 533	6 847	886	962	1 206	1 367
13 Türkiye	452	474	3	:	34	35
14 Norge	737	773	328	382	410	489
15 Sverige	1 122	1 176	215	287	250	281
16 Helvetia	:	:	1	4	:	35
17 Österreich	818	858	203	251	270	303
18 Suomi Finland	606	636	161	202	168	198
19 CCCP	—	—	—	—	—	—
20 USA	18 901	19 810	8 018	8 368	6 504	7 559
21 Canada	3 102	3 251	1 122	1 159	389	444
22 Nippon (Japan)	4 454	4 668	2 113	2 058	3 990	2 939
⊖	:	:	:	:	:	:

<sup>(1)</sup> Unconditional drawing rights available.

**2.38. Balance of payments by main heading — 1989**  
**Net flow in Mio ECU**

(Mio ECU)

Country	A — Goods and services			B — Unrequited transfers		
	goods (fob)	Services	Total	Private	Official	Total
<b>EUR 12</b>	<b>1 861</b>	<b>26 685</b>	<b>28 548</b>	<b>- 1 099</b>	<b>- 22 383</b>	<b>- 23 482</b>
1 Belg./Lux.	897	3 654	4 551	39	- 1 704	- 1 665
2 Danmark	2 208	- 3 361	- 1 153	73	- 201	- 128
3 BR Deutschland	68 396	- 1 404	66 992	- 6 220	- 10 518	- 16 738
4 Ελλάδα	- 6 701	751	- 5 950	1 253	2 362	3 615
5 España	- 22 234	8 129	- 14 105	2 870	1 311	4 181
6 France	- 9 737	13 822	4 085	- 2 416	- 5 171	- 7 587
7 Ireland	2 887	- 3 832	- 945	62	1 365	1 427
8 Italia	- 1 730	- 5 758	- 7 488	1 186	- 3 184	- 1 998
10 Nederland	7 177	1 667	8 844	- 723	- 1 117	- 1 840
11 Portugal	- 4 713	234	- 4 479	3 224	752	3 976
12 United Kingdom	- 34 589	12 784	- 21 805	- 446	- 6 277	- 6 723
13 Türkiye	- 4 886	1 871	- 3 015	3 646	492	4 138
14 Norge	4 384	- 3 004	1 380	- 208	- 908	- 1 116
15 Sverige	4 807	- 8 543	- 3 736	- 830	- 1 462	- 2 292
16 Helvetia	- 5 034	14 797	9 763	- 1 938	:	:
17 Österreich	- 8 564	8 429	- 135	109	- 84	25
18 Suomi Finland	- 254	- 4 943	- 5 197	- 226	- 541	- 767
19 CCCP	:	:	:	:	:	:
20 USA	- 102 878	19 622	- 83 256	- 1 442	- 11 538	- 12 980
21 Canada	7 974	- 29 405	- 21 431	5 470	- 428	5 042
22 Nippon (Japan)	69 938	:	:	:	:	:

**2.38. Balance of payments by main heading — 1989**  
**Net flow in Mio ECU**

(Mio ECU)

C. current. balance (A + B)	D. Long-term capital			E. Basic bal- ance (C + D)	Short term cap- ital	Re- serves	Errors and omis- sions
	Direct invest- ment	Port- folio invest- ment	Other long term cap- ital				
5 064	- 10 925	- 3 388	13 046	3 797	- 19 229	3 146	12 343
2 886	240	- 2 766	171	531	- 256	5	302 1
- 1 281	0	0	- 2 966	- 4 247	1 081	825	- 315 2
50 254	- 6 840	- 1 698	- 2 264	39 452	- 51 139	9 127	2 557 3
- 2 335	683	0	1 079	- 573	742	310	- 477 4
- 9 924	6 313	7 251	1 756	5 396	1 329	- 4 280	- 2 443 5
- 3 502	- 7 727	20 471	- 4 965	4 277	- 3 417	680	- 1 540 6
482	77	601	- 1 778	- 618	- 305	825	106 7
- 9 486	473	3 182	10 528	4 697	9 232	- 10 266	- 3 664 8
7 004	- 3 844	6 967	3 714	13 841	- 9 959	- 474	- 3 326 10
- 503	1 403	930	- 15	1 815	650	- 4 222	1 757 11
- 28 528	- 1 702	- 38 326	7 786	- 60 770	32 813	7 968	19 990 12
1 123	402	1 845	- 1 070	2 300	- 644	3 156	1 131 13
264	- 56	3 698	- 350	3 556	- 1 440	- 1 111	- 1 046 14
- 6 028	- 3 457	- 1 164	1 202	- 9 447	21 541	- 1 418	- 6 908 15
:	- 5 709	- 1 688	:	:	7 877	:	- 4 027 16
- 110	310	1 128	- 934	394	818	- 1 157	343 17
- 5 964	- 1 335	3 948	1 763	- 1 588	1 434	1 248	598 18
:	:	:	:	:	:	:	: 19
- 96 236	26 077	68 147	2 326	314	- 9 317	- 23 076	32 091 20
- 16 389	- 940	18 332	5 754	- 6 757	- 896	- 304	- 5 312 21
:	:	- 29 962	:	:	41 686	11 957	- 20 936 22

**2.39. Trade balance (fob/fob)**  
**Net flow in Mio ECU**

							(Mio ECU)
	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>- 2 796</b>	<b>6 997</b>	<b>38 077</b>	<b>23 591</b>	<b>14 065</b>	<b>1 861</b>
1	Belg./Lux.	- 1 578	- 521	559	- 146	1 015	897
2	Danmark	- 261	- 1 010	- 1 067	689	1 584	2 208
3	BR Deutschland	27 437	35 938	55 163	59 013	65 993	68 396
4	Ελλάδα	- 5 361	- 6 622	- 4 494	- 4 767	- 5 135	- 6 701
5	España	- 5 413	- 5 466	- 6 629	- 11 254	- 15 221	- 22 234
6	France	- 5 763	- 7 141	- 2 223	- 7 547	- 7 211	- 9 737
7	Ireland	- 270	191	598	1 689	2 612	2 887
8	Italia	- 7 442	- 8 440	4 343	- 73	- 1 003	- 1 730
10	Nederland	7 143	7 220	7 480	4 446	7 171	7 177
11	Portugal	- 2 569	- 1 909	- 1 661	- 2 925	- 4 344	- 4 713
12	United Kingdom	- 8 739	- 5 243	- 13 993	- 15 533	- 31 397	- 34 589
13	Türkiye	- 3 834	- 3 975	- 3 677	- 3 620	- 2 020	- 4 886
14	Norge	6 722	6 317	- 2 623	- 852	- 165	4 384
15	Sverige	4 457	3 185	6 011	5 022	5 398	4 807
16	Helvetia	- 1 419	- 2 086	- 5 919	- 6 085	5 202	- 5 034
17	Österreich	- 5 231	- 5 887	- 5 503	- 5 767	- 7 164	- 8 564
18	Suomi Finland	1 943	1 173	1 960	1 546	1 296	- 254
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	- 143 225	- 159 949	- 147 343	- 138 224	- 107 690	- 102 878
21	Canada	20 809	16 799	9 163	9 950	10 388	7 974
22	Nippon (Japan)	56 443	73 107	93 765	83 513	80 441	69 938

**2.40. Current balance**  
**Net flow in Mio ECU**

(Mio ECU)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>13 676</b>	<b>24 518</b>	<b>51 030</b>	<b>29 409</b>	<b>13 188</b>	<b>5 064</b>
1	Belg./Lux.	- 57	920	- 498	2 402	2 973	2 886
2	Danmark	- 2 077	- 3 578	- 4 562	- 2 602	- 1 504	- 1 281
3	BR Deutschland	12 501	21 748	40 417	39 636	42 567	50 254
4	Ελλάδα	- 2 702	- 4 293	- 1 703	- 1 060	- 810	- 2 335
5	España	2 556	3 735	4 030	- 201	3 202	9 924
6	France	- 1 049	- 449	2 358	- 3 852	2 988	3 502
7	Ireland	- 1 294	- 911	- 690	306	565	482
8	Italia	- 3 120	- 5 134	2 649	- 1 323	5 124	9 486
10	Nederland	6 509	6 777	4 719	2 492	4 488	7 004
11	Portugal	- 653	543	1 162	555	534	503
12	United Kingdom	3 063	5 161	- 498	- 6 945	- 23 242	- 28 528
13	Türkiye	- 1 834	- 1 353	- 1 749	- 904	1 814	1 123
14	Norge	3 807	4 078	- 5 427	- 4 602	4 224	264
15	Sverige	323	- 2 150	75	- 1 399	2 899	6 028
16	Helvetia	:	:	:	:	:	:
17	Österreich	- 341	- 366	105	- 480	522	110
18	Suomi Finland	- 14	- 1 018	- 874	- 2 033	3 138	5 964
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	- 132 891	- 148 031	- 135 145	- 124 782	- 107 281	- 96 236
21	Canada	2 601	- 1 963	- 8 708	- 7 754	- 9 322	- 16 389
22	Nippon (Japan)	44 688	64 129	86 699	75 318	67 379	:

**2.41. Basic balance  
Net flow in Mio ECU**

(Mio ECU)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>– 10 861</b>	<b>3 202</b>	<b>23 161</b>	<b>53 882</b>	<b>– 18 515</b>	<b>3 797</b>
1	Belg./Lux.	– 2 960	– 4 762	– 3 847	706	– 97	531
2	Danmark	331	2 255	– 942	4 464	956	– 4 247
3	BR Deutschland	3 623	15 954	55 998	28 492	684	39 452
4	Ελλάδα	– 455	– 668	483	142	406	– 573
5	España	6 707	1 936	2 370	7 851	4 926	5 396
6	France	5 363	3 885	– 5 537	– 1 939	– 2 535	4 277
7	Ireland	– 325	382	403	1 045	272	– 618
8	Italia	– 1 230	– 1 785	– 150	1 420	1 540	4 697
10	Nederland	2 706	2 156	– 3 932	967	6 958	13 841
11	Portugal	806	1 785	652	469	102	1 815
12	United Kingdom	– 25 427	– 17 935	– 22 337	10 264	– 31 728	– 60 770
13	Türkiye	– 323	– 1 003	– 183	1 163	3 318	2 300
14	Norge	3 863	2 680	– 1 790	– 4 359	1 771	3 556
15	Sverige	– 308	– 215	– 591	757	– 869	– 9 447
16	Helvetia	:	:	:	:	:	:
17	Österreich	– 738	– 494	883	1 719	254	394
18	Suomi Finland	1 342	122	– 417	– 1 723	– 866	– 1 588
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	– 87 942	– 47 001	– 50 248	– 69 106	– 7 594	314
21	Canada	6 600	2 478	8 036	4 140	3 299	6 757
22	Nippon (Japan)	– 19 197	– 18 678	– 46 739	– 41 078	– 31 831	:

**2.42. Réserves**  
**Net flow in Mio ECU**

(Mio ECU)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>- 10 255</b>	<b>975</b>	<b>- 12 393</b>	<b>- 57 652</b>	<b>- 5 312</b>	<b>3 146</b>
1	Belg./Lux.	- 438	225	- 55	- 17 171	- 730	- 5
2	Danmark	469	- 2 008	1 349	- 3 234	- 1 214	825
3	BR Deutschland	1 395	- 818	- 2 891	- 19 927	16 695	9 127
4	Ελλάδα	- 166	185	- 274	- 699	- 971	310
5	España	- 6 105	2 981	- 2 382	- 11 011	- 7 117	- 4 280
6	France	- 3 706	- 3 636	- 1 729	5 626	1 085	680
7	Ireland	43	- 271	95	- 781	- 455	825
8	Italia	- 3 495	9 083	- 2 563	- 4 445	- 6 373	- 10 266
10	Nederland	82	- 845	305	- 2 355	- 1 331	- 474
11	Portugal	119	- 926	114	- 1 518	- 743	- 4 222
12	United Kingdom	980	1 547	- 2 995	- 4 362	- 17 171	7 968
13	Türkiye	- 138	146	- 646	- 650	- 1 311	- 3 156
14	Norge	- 3 975	- 4 651	3 791	173	185	- 1 111
15	Sverige	69	- 2 104	- 204	- 1 047	- 734	- 1 418
16	Helvetia	- 1 942	- 1 641	- 1 365	- 3 650	2 698	:
17	Österreich	- 77	- 146	- 899	- 493	- 434	- 1 157
18	Suomi Finland	- 2 365	- 803	2 701	- 4 559	- 279	1 248
19	CCCP	:	:	:	:	:	:
20	USA	- 3 988	- 4 810	334	7 837	- 3 570	- 23 076
21	Canada	1 135	81	- 598	- 3 812	- 8 556	- 304
22	Nippon (Japan)	- 2 711	641	- 15 062	- 32 939	- 13 937	11 957

## 2.43. Consumer price index

(1985 = 100)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	France
<b>General index of consumer prices</b>							
1984	94,3	95,4	95,5	97,8	83,8	91,9	94,4
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	103,5	101,3	103,6	99,9	123,0	108,8	102,7
1987	106,9	102,9	107,8	100,1	143,2	114,5	105,9
1988	110,7	104,1	112,7	101,4	162,5	120,0	108,7
1989	116,4	107,3	118,1	104,2	184,9	128,2	112,7
1990	123,0	111,0	121,2	107,0	222,6	136,8	116,5
Food, excluding drinks and meals out							
1984	94,3	96,9	96,0	99,8	83,7	91,2	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	104,4	101,8	102,0	99,5	120,3	110,4	103,3
1987	107,2	101,4	102,9	99,0	135,5	115,5	105,1
1988	110,1	101,2	106,7	98,9	150,6	119,6	106,9
1989	116,3	104,2	111,1	101,2	178,0	128,6	111,9
1990	123,3	107,7	111,4	104,9	215,9	136,8	116,2
Drinks, (home consumption), tobacco							
1984	94,4	94,5	96,6	98,8	87,2	92,0	97,1
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	106,5	104,6	105,5	101,9	121,0	113,2	105,3
1987	110,6	106,9	108,4	102,2	139,9	121,0	108,8
1988	115,0	107,7	111,9	103,0	185,2	128,2	112,8
1989	120,4	112,7	113,7	105,8	214,6	140,5	115,9
1990	127,1	119,5	116,4	107,1	272,4	151,7	120,2
Clothing, footwear, including repairs							
1984	93,4	93,3	93,7	97,7	81,9	90,1	92,4
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	106,3	106,8	106,5	101,9	125,4	110,3	106,5
1987	111,3	112,6	112,0	103,3	152,6	120,4	111,5
1988	115,9	117,0	119,0	104,5	180,2	129,6	115,4
1989	120,8	120,6	125,6	106,0	209,2	136,2	118,7
1990	125,7	124,2	126,5	107,5	246,5	143,0	122,4

## 2.43. Consumer price index

(1985 = 100)

Ireland	Italia	Luxemburg	Nederland	Portugal	United Kingdom	USA	Nippon (Japan)
<b>General Index of consumer prices</b>							
94,9	91,6	96,1	97,8	83,8	94,3	96,6	:
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
103,8	105,8	100,3	100,2	111,7	103,4	101,9	100,6
107,1	110,9	100,2	99,8	122,2	107,7	105,7	100,7
109,4	116,5	101,7	100,7	133,9	113,0	110,0	101,4
113,9	123,8	105,1	101,7	150,8	121,8	115,3	103,7
117,6	131,8	109,0	104,3	170,9	133,3	121,5	106,9
Food, excluding drinks and meals out							
97,0	91,9	96,6	99,5	85,5	97,0	98,4	:
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
104,3	105,4	102,2	98,9	108,8	103,3	103,3	:
107,1	109,2	100,4	96,7	117,8	106,4	107,4	:
109,8	113,0	101,4	97,0	123,4	110,1	112,3	:
115,1	120,0	104,6	98,1	136,7	116,3	119,8	:
116,8	127,1	108,8	100,3	158,6	125,7	126,9	:
Drinks (home consumption), tobacco							
94,4	92,5	95,7	97,5	80,8	93,4	96,0	:
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
107,9	106,5	106,1	101,0	114,1	107,6	105,9	:
112,5	114,9	107,5	102,7	126,4	111,3	110,2	:
115,7	122,2	110,2	103,3	138,3	114,8	115,9	:
118,8	129,8	114,8	103,2	188,1	118,6	124,6	:
119,2	139,8	117,6	105,5	211,5	127,4	132,9	:
Clothing, footwear, including repairs							
94,1	90,3	95,4	96,2	81,1	96,3	97,4	:
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
103,7	108,3	106,0	102,6	120,4	102,9	100,8	:
104,8	115,5	108,5	101,4	140,9	104,7	105,2	:
106,2	122,2	110,9	97,4	159,2	107,9	109,7	:
108,3	129,7	113,4	95,0	175,7	113,8	112,8	:
109,9	137,2	116,7	94,1	191,6	119,1	118,0	:

## 2.43. Consumer price index

(1985 = 100)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	France
Rent, fuel, power							
1984	94,4	95,7	95,5	96,8	85,4	94,0	93,7
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	101,2	94,6	104,0	97,3	120,8	105,9	100,9
1987	103,9	93,2	109,7	96,1	138,5	109,5	105,5
1988	107,9	93,5	114,6	97,0	157,1	115,9	108,8
1989	115,8	96,7	122,4	101,0	174,1	124,8	113,4
1990	125,9	100,4	128,4	104,7	218,1	134,6	119,1
Household goods and services							
1984	94,6	95,2	94,9	98,5	83,0	91,9	94,9
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	104,4	104,5	103,2	101,2	129,9	109,9	104,4
1987	107,8	107,1	106,5	102,4	154,3	114,9	108,1
1988	111,1	108,6	110,7	103,6	169,1	119,2	110,5
1989	113,9	110,8	114,0	104,9	187,2	124,5	113,7
1990	117,4	112,9	117,3	107,3	215,9	130,8	117,1
Transport, communications							
1984	94,5	95,1	96,1	97,5	85,6	93,9	93,1
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	100,5	96,3	103,3	96,0	126,6	104,9	99,0
1987	104,4	98,4	108,8	97,0	141,1	110,4	103,4
1988	107,8	99,2	115,4	98,6	152,8	114,9	105,5
1989	112,7	103,7	121,0	103,3	163,0	122,3	109,8
1990	117,5	108,1	121,8	106,1	205,3	131,1	112,9

## 2.43. Consumer price index

(1985 = 100)

Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal <sup>(1)</sup>	United King-dom	USA	Year
Rent, fuel, power							
92,2	93,2	95,5	96,6	84,2	94,0	96,6	1984
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1985
99,4	100,6	83,2	99,9	106,3	104,4	102,9	1986
99,4	103,7	80,5	95,9	110,8	110,6	106,0	1987
100,7	108,8	84,2	97,3	112,8	118,5	109,9	1988
104,6	115,6	89,3	99,0	128,3	138,2	114,1	1989
107,7	127,5	94,2	103,5	161,4	163,3	119,2	1990
Household goods and services							
97,4	91,8	97,0	99,0	83,4	95,2	98,4	1984
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1985
102,0	106,4	104,4	101,4	112,8	101,4	101,4	1986
103,0	111,7	106,1	102,3	124,3	103,4	103,2	1987
106,1	117,1	107,4	103,0	126,9	107,5	105,4	1988
110,1	124,4	110,0	104,6	151,4	112,1	107,2	1989
112,8	131,0	113,4	106,5	173,4	118,1	109,2	1990
Transport, communications							
94,2	93,4	96,3	97,6	80,9	95,4	97,1	1984
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1985
99,5	104,3	94,9	97,4	111,7	99,9	96,1	1986
101,9	107,7	94,1	100,9	118,1	105,2	99,1	1987
103,7	112,3	97,0	102,6	132,4	109,8	102,1	1988
107,8	117,6	99,4	104,6	148,0	115,7	107,2	1989
109,5	123,8	102,6	106,9	170,8	122,8	113,3	1990

<sup>(1)</sup> Excluding rent.

### 2.43. Consumer price index

(1985 = 100)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	France
Recreation, education, culture							
1984	94,6	95,2	95,5	98,3	80,8	91,6	95,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	104,7	104,3	103,9	101,4	121,9	108,3	104,5
1987	107,9	107,4	107,6	102,5	150,7	113,4	108,1
1988	112,1	109,0	112,9	103,8	174,5	118,8	110,2
1989	115,6	110,7	117,4	103,8	198,0	123,8	112,3
1990	120,4	113,2	121,3	106,1	230,3	130,5	114,6
Other goods and services, incl. meals and drinks out							
1984	91,5	94,4	94,7	96,1	81,2	91,2	94,3
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	106,6	107,4	104,2	103,5	126,3	112,3	104,4
1987	112,0	111,0	108,3	105,5	148,8	119,7	110,3
1988	117,8	113,8	112,6	108,8	163,9	127,5	115,3
1989	124,4	117,0	116,7	111,9	175,2	137,4	120,3
1990	132,2	120,6	120,0	114,5	199,9	149,5	126,0
Fuel and power							
1984	94,4	95,7	97,0	96,9	84,1	95,9	92,4
1985	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1986	91,0	80,4	102,8	83,5	116,9	93,7	87,3
1987	87,8	74,9	108,3	77,8	122,3	90,0	84,6
1988	87,7	72,3	108,9	75,6	125,6	89,5	83,8
1989	92,6	76,9	116,0	82,1	128,0	91,6	87,7
1990	99,9	82,1	116,4	85,5	172,4	99,1	91,9

## 2.43. Consumer price index

(1985 = 100)

Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United King-dom	USA	Year
Recreation, education, culture							
94,9	91,1	96,8	98,2	83,3	93,7	96,1	1984
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1985
104,5	109,1	102,0	100,7	113,8	104,3	103,3	1986
108,4	114,0	103,2	100,5	126,9	107,0	106,7	1987
111,8	122,9	103,4	100,7	155,6	111,3	111,4	1988
116,1	130,7	104,1	101,2	167,3	116,1	117,1	1989
118,9	140,7	107,2	102,4	170,7	123,1	122,6	1990
Other goods, and services, incl. meals and drinks out							
96,4	90,6	94,7	97,8	83,2	86,2	96,5	1984
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1985
106,7	108,3	105,6	101,5	117,7	104,9	104,5	1986
111,3	115,6	108,0	102,7	129,7	109,8	108,8	1987
114,7	122,8	110,3	103,7	142,1	116,6	116,0	1988
120,0	131,0	114,3	105,3	160,7	124,3	125,0	1989
124,5	139,0	119,3	107,5	180,4	134,9	134,6	1990
Fuel and power							
93,1	94,1	96,3	96,5	81,4	94,9	97,7	1984
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1985
93,6	94,4	77,4	89,2	104,7	97,9	86,7	1986
92,1	94,9	71,1	75,5	105,7	97,6	87,1	1987
91,6	99,0	70,3	73,6	102,9	98,7	87,8	1988
95,5	103,6	74,0	73,6	109,8	104,9	92,7	1989
97,9	116,0	77,6	80,5	135,1	114,8	100,4	1990



## Population and social conditions



**3.1. Area, population, density per square kilometre  
and estimated population growth**

Country	Area 1 000 sq. km	Popula- tion 1 000		Den- sity per sq. km	Projected population 1 000		
		1989			2000	2020	
		1989	1990		1989		
EUR 12	2 253,3	325 322,3	327 136,5	144,7	333 873,9	319 623,0	
1 Belgique/België	30,5	9 927,6	9 947,8	325,8	9 893,5	9 422,8	
2 Danmark	43,1	5 129,8	5 135,4	119,1	5 213,2	4 967,9	
3 BR Deutschland	248,7	61 715,1	62 679,0	249,7	64 300,4	58 817,6	
4 Ελλάδα	132,0	10 019,0	10 046,0	76,0	10 193,0	10 139,0	
5 Espanha	504,8	38 851,9	38 924,5	77,0	39 440,8	37 409,3	
6 France	544,0	56 017,0	56 304,0	103,2	57 610,9	53 484,3	
7 Ireland	68,9	3 521,8	3 506,5	51,0	3 500,4	3 347,5	
8 Italia	301,3	57 504,7	57 576,4	191,0	57 579,4	53 483,7	
9 Luxembourg	2,6	374,9	378,4	144,9	383,4	385,1	
10 Nederland	41,2	14 805,2	14 892,6	360,4	15 859,8	16 516,8	
11 Portugal	92,1	10 304,8	10 336,9	112,1	10 819,1	10 912,0	
12 United Kingdom	244,1	57 150,5	57 409,0	234,5	59 080,0	60 737,0	
13 Türkiye	780,6	52 422 (')	:	67,2 (')	66 622	85 432	
14 Norge	324,2	4 196 (')	:	12,9 (')	4 331	4 485	
15 Sverige	449,9	8 503	:	18,9	8 322	8 205	
16 Helvetia	41,3	6 509 (')	:	157,6 (')	6 553	6 247	
17 Österreich	83,9	7 595 (')	:	90,5 (')	7 461	7 173	
18 Suomi Finland	337,1	4 951 (')	:	14,7 (')	5 076	5 148	
19 CCCP	22 402,2	286 717	:	12,8	307 737	343 212	
20 USA	9 372,7	246 329 (')	:	26,3	266 194	295 420	
21 Canada	9 976,2	25 950 (')	:	2,6	28 508	31 587	
22 Nippon (Japan)	372,3	122 613 (')	:	329,3	129 105	129 916	
⊖	135 793	5 201 000	:	38,3	6 251 055	8 062 274	

(1) Annual average.

## 3.2. Area and population — 1988

Territorial units	Area sq. km	Total mean population		Movement of the population		
		1 000	Density per sq. km	Birth rate ‰	Mortality rate ‰	Migration rate ‰
Level I (1) Level II (2)						
EUR 12	2 253 721,7	324 646,5	144,0	11,9	10,0	1,9
BELGIQUE/BELGIË	30 518,1	9 901,7	324,5	12,0	10,6	3,8
Vlaams gewest	13 512,4	5 709,2	422,5	11,5	9,7	2,8
Région wallonne	16 844,3	3 222,0	191,3	12,7	11,6	6,8
Bruxelles/Brussel	161,4	970,4	6 012,5	12,9	12,1	-0,6
Antwerpen	2 867,4	1 589,9	554,5	11,4	9,8	1,5
Brabant	3 358,1	2 231,4	664,5	12,0	10,7	7,2
Hainaut	3 785,7	1 275,0	336,8	12,3	12,3	5,1
Liège	3 862,4	994,7	257,5	12,5	11,8	4,6
Limburg	2 422,2	739,0	305,1	12,4	7,1	0,0
Luxembourg	4 439,8	228,0	51,4	14,4	11,1	10,4
Namur	3 665,9	417,1	113,8	13,2	11,1	6,3
Oost-Vlaanderen	2 982,2	1 329,3	445,7	11,0	10,8	0,5
West-Vlaanderen	3 134,4	1 097,3	350,1	11,8	10,1	2,1
DANMARK	43 080,0	5 129,5	119,1	11,5	11,5	0,1

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.3. Area and population — 1988

Territorial units Level I (*) Level II (²)	Area sq. km	Total mean population		Movements of the population		
		1 000	Dens- ity per sq. km	Birth rate ‰	Mortal- ity rate ‰	Migration rate ‰
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	<b>248 709,3</b>	<b>61 444,7</b>	<b>247,1</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>7,9</b>
Schleswig-Holstein	15 727,9	2 559,7	162,8	10,7	11,9	4,8
Hamburg	754,7	1 597,3	2 116,5	9,6	13,3	9,2
Niedersachsen	47 439,2	7 171,5	151,2	10,6	11,6	3,9
Braunschweig	8 096,2	1 588,7	196,2	10,2	12,3	4,8
Hannover	9 043,8	2 003,3	221,5	9,6	12,5	5,4
Lüneburg	15 347,6	1 448,5	94,4	10,4	11,5	3,4
Weser-Ems	14 951,6	2 130,9	142,5	11,9	10,2	2,4
Bremen	404,2	660,3	1 633,6	9,7	13,2	8,2
Nordrhein-Westfalen	34 067,9	16 800,8	493,2	11,1	11,1	7,8
Düsseldorf	5 287,9	5 089,5	962,5	10,7	11,6	7,5
Köln	7 368,4	3 885,8	527,4	11,1	10,5	8,7
Münster	6 897,8	2 398,9	347,8	12,0	10,3	4,9
Detmold	6 514,9	1 806,0	277,2	11,2	11,2	10,7
Arnsberg	7 998,9	3 620,5	452,6	10,8	11,7	7,9
Hessen	21 113,9	5 544,6	262,6	10,4	11,2	8,8
Darmstadt	7 444,7	3 423,8	459,9	10,3	10,8	9,8
Gießen	5 380,8	958,4	178,1	10,9	11,2	8,6
Kassel	8 288,4	1 162,4	140,2	10,3	12,4	5,8
Rheinland-Pfalz	19 847,8	3 642,3	183,5	10,9	11,5	5,7
Koblenz	8 092,6	1 353,1	167,2	10,9	12,0	5,0
Trier	4 925,8	472,2	95,9	11,2	11,2	1,7
Rheinhessen-Pfalz	6 829,4	1 817,0	266,1	10,9	11,2	7,2

(¹) European Community regions.

(²) Basic administrative units.

## 3.4. Area and population — 1988

Territorial units Level I (*) Level II (")	Area sq. km	Total mean population		Movements of the population		
		1 000	Dens- ity per sq. km	Birth rate ‰	Mortal- ity rate ‰	Migration rate ‰
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>35 751,4</b>	<b>9 377,8</b>	<b>262,3</b>	<b>11,8</b>	<b>9,9</b>	<b>9,0</b>
Stuttgart	10 557,8	3 527,6	334,1	11,9	9,6	8,6
Karlsruhe	6 919,2	2 419,6	349,7	11,0	10,6	10,4
Freiburg	9 357,0	1 884,8	201,4	11,8	9,8	8,8
Tübingen	8 917,3	1 545,8	173,3	12,9	9,3	7,9
<b>Bayern</b>	<b>70 552,9</b>	<b>10 989,6</b>	<b>155,8</b>	<b>11,5</b>	<b>10,8</b>	<b>8,3</b>
Oberbayern	17 528,9	3 648,0	208,1	11,0	10,1	11,1
Niederbayern	10 331,2	1 031,9	99,9	11,5	10,9	7,2
Oberpfalz	9 691,3	972,2	100,3	11,9	11,0	4,3
Oberfranken	7 231,2	1 036,4	143,3	11,0	12,1	4,2
Mittelfranken	7 245,9	1 534,3	211,7	11,4	11,5	9,7
Unterfranken	8 531,5	1 210,6	141,9	12,2	10,4	6,1
Schwaben	9 992,9	1 556,2	155,7	12,2	10,9	8,2
<b>Saarland</b>	<b>2 569,3</b>	<b>1 053,8</b>	<b>410,1</b>	<b>10,2</b>	<b>11,8</b>	<b>1,6</b>
<b>Berlin (West)</b>	<b>480,1</b>	<b>2 047,1</b>	<b>4 263,6</b>	<b>10,2</b>	<b>14,7</b>	<b>23,8</b>
<b>ΕΛΛΑΣ (β)</b>	<b>131 957,0</b>	<b>10 004,4*</b>	<b>75,8</b>	<b>10,7</b>	<b>9,2</b>	<b>1,5</b>
<b>Βόρεια Ελλάδα</b>	<b>56 792,0</b>	<b>3 230,7</b>	<b>56,9</b>	<b>10,9</b>	<b>9,1</b>	<b>- 6,9</b>
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	14 157,0	577,8	40,8	10,8	10,1	- 2,0
Κεντρική Μακεδονία	19 147,0	1 655,4	86,5	10,7	8,6	- 4,1
Δυτική Μακεδονία	9 451,0	300,4	31,8	11,7	8,9	7,8
Θεσσαλία	14 037,0	697,0	49,7	11,4	9,4	- 24,1
<b>Κεντρική Ελλάδα</b>	<b>53 899,0</b>	<b>2 294,3</b>	<b>42,6</b>	<b>10,3</b>	<b>10,4</b>	<b>- 0,7</b>
Ήπειρος	9 203,0	321,5	34,9	9,8	8,8	14,5
Ιόνια Νησιά	2 307,0	181,3	78,6	10,1	12,8	- 3,6
Δυτική Ελλάδα	11 350,0	652,9	57,5	11,8	9,9	14,4
Στερεά Ελλάδα	15 549,0	563,8	36,3	9,4	10,0	8,9
Πελοπόννησος	15 490,0	574,8	37,1	9,8	11,6	- 34,8
<b>Αττική</b>	<b>3 808,0</b>	<b>3 530,1</b>	<b>927,0</b>	<b>10,5</b>	<b>8,3</b>	<b>12,4</b>
<b>Νησιά</b>	<b>17 458,0</b>	<b>949,4</b>	<b>54,4</b>	<b>12,0</b>	<b>10,4</b>	<b>- 5,0</b>
Βόρειο Αιγαίο	3 836,0	196,3	51,2	9,7	13,8	- 46,0
Νότιο Αιγαίο	5 286,0	238,3	45,1	13,0	9,2	10,7
Κρήτη	8 336,0	514,7	61,7	12,3	9,6	3,3

(\*) European Community regions.

(β) Basic administrative units.

(β) Translation: see p. 6.

## 3.5. Area and population — 1988

Territorial units	Area sq. km	Total mean population		Movement of the population		
		1 000	Dens- ity per sq. km	Birth rate ‰	Mortal- ity rate ‰	Migration rate ‰
<b>Level I (1)</b>						
<b>Level II (2)</b>						
<b>ESPAÑA</b>	<b>504 790,0</b>	<b>38 809,0</b>	<b>76,9</b>	<b>10,7</b>	<b>8,2</b>	<b>-0,3</b>
<b>Noroeste</b>	<b>45 297,0</b>	<b>4 472,8</b>	<b>98,7</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>	<b>-0,2</b>
Galicia	29 434,0	2 812,9	95,6	8,6	9,3	-0,4
Asturias	10 565,0	1 132,9	107,2	7,5	9,6	0,2
Cantabria	5 298,0	527,0	99,5	9,4	8,7	0,1
<b>Noreste</b>	<b>70 366,0</b>	<b>4 125,6</b>	<b>58,8</b>	<b>8,8</b>	<b>8,2</b>	<b>-0,5</b>
País Vasco	7 261,0	2 126,6	292,9	8,6	7,3	0,0
Navarra	10 421,0	520,3	49,9	9,6	8,2	-0,8
Rioja	5 034,0	261,2	51,9	9,0	8,8	-0,4
Aragón	47 650,0	1 217,5	25,6	8,7	9,5	-1,1
<b>Madrid</b>	<b>7 995,0</b>	<b>4 842,3</b>	<b>605,7</b>	<b>10,8</b>	<b>6,8</b>	<b>0,1</b>
<b>Centro</b>	<b>215 025,0</b>	<b>5 468,8</b>	<b>25,4</b>	<b>9,9</b>	<b>8,8</b>	<b>-0,7</b>
Castilla - León	94 193,0	2 633,5	28,0	8,5	8,8	-0,5
Castilla - La Mancha	79 230,0	1 710,7	21,6	10,9	8,8	-0,9
Extremadura	41 602,0	1 124,6	27,0	11,7	8,8	-0,9
<b>Este</b>	<b>60 249,0</b>	<b>10 444,1</b>	<b>173,3</b>	<b>10,4</b>	<b>8,5</b>	<b>-0,3</b>
Cataluña	31 930,0	5 994,1	187,7	9,8	8,1	-0,4
Comunidad Valenciana	23 305,0	3 771,0	161,8	11,0	9,0	0,0
Baleares	5 014,0	678,9	135,4	12,7	10,0	-0,8
<b>Sur</b>	<b>98 616,0</b>	<b>7 989,5</b>	<b>81,0</b>	<b>13,5</b>	<b>7,9</b>	<b>-0,2</b>
Andalucía	87 268,0	6 851,2	78,5	13,3	7,9	-0,1
Murcia	11 317,0	1 015,3	89,7	14,0	7,9	-0,3
Ceuta y Melilla	31,0	123,1	3 970,4	16,7	6,5	-2,8
<b>Canarias</b>	<b>7 242,0</b>	<b>1 465,7</b>	<b>202,4</b>	<b>13,2</b>	<b>7,1</b>	<b>-0,2</b>

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.6. Area and population — 1988

Territorial units	Area sq. km	Total mean population		Movement of the population		
		1 000	Density per sq. km	Birth rate %	Mortality rate %	Migration rate %
<b>Level I (1)</b>						
<b>Level II (2)</b>						
<b>FRANCE</b>	<b>543 964,6</b>	<b>55 883,7</b>	<b>102,7</b>	<b>13,8</b>	<b>9,3</b>	<b>0,3</b>
Île-de-France	12 012,2	10 370,4	863,3	16,1	7,6	1,2
Bassin parisien	145 644,6	10 204,1	70,1	13,7	9,6	- 3,5
Champagne-Ardenne	25 605,8	1 362,3	53,2	14,0	9,2	- 1,4
Picardie	19 399,4	1 784,6	92,0	14,8	9,3	- 4,3
Haute-Normandie	12 317,4	1 701,4	138,1	15,0	8,9	- 16,7
Centre	39 150,8	2 355,2	60,2	12,7	9,8	3,6
Basse-Normandie	17 589,3	1 387,8	78,9	13,7	9,2	- 0,8
Bourgogne	31 581,9	1 612,8	51,1	12,3	10,9	- 2,9
Nord-Pas-de-Calais	12 414,1	3 936,5	317,1	16,0	8,5	- 0,7
Est	48 029,9	5 040,2	104,9	13,9	8,9	1,9
Lorraine	23 547,4	2 333,9	99,1	13,8	8,8	6,3
Alsace	8 280,2	1 616,4	195,2	14,3	9,0	- 2,2
Franche-Comté	16 202,3	1 090,0	67,3	13,5	8,9	- 1,4
Ouest	85 099,1	7 443,4	87,5	12,7	9,5	1,2
Pays de la Loire	32 081,8	3 074,3	95,8	13,4	8,5	8,0
Bretagne	27 207,8	2 770,9	101,8	12,8	10,2	- 4,0
Poitou-Charentes	25 809,5	1 598,3	61,9	11,4	10,3	- 2,8
Sud-Ouest	103 598,5	5 852,6	56,5	11,2	10,9	1,9
Aquitaine	41 308,4	2 740,5	66,3	11,5	10,7	1,6
Midi-Pyrénées	45 347,8	2 379,5	52,5	11,3	10,5	1,1
Limousin	16 942,3	732,7	43,2	9,5	13,1	5,5
Centre-Est	69 711,0	6 556,4	94,1	13,4	9,1	2,8
Rhône-Alpes	43 698,1	5 230,4	119,7	14,0	8,5	4,2
Auvergne	26 012,9	1 326,1	51,0	10,8	11,4	- 2,8
Méditerranée	67 455,2	6 479,9	96,1	12,6	10,6	- 0,6
Languedoc-Roussillon	27 375,8	2 079,1	75,9	11,9	10,8	- 1,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	31 399,6	4 153,7	132,3	13,0	10,5	0,0
Corse	8 679,8	247,2	28,5	12,0	11,2	- 1,9

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.7. Area and population — 1988

Territorial units	Area sq. km	Total mean population		Movement of the population		
		1 000	Dens- ity per sq. km	Birth rate ‰	Mortal- ity rate ‰	Migration rate ‰
Level I (1) Level II (2)						
IRELAND	68 894,6	3 538,0	51,4	15,3	8,9	- 13,3
ITALIA	301 277,2	57 451,9	190,7	10,1	9,4	1,1
Nord-Ovest	34 079,2	6 230,0	182,8	7,3	11,7	0,8
Piemonte	25 398,9	4 371,6	172,1	7,6	11,2	0,9
Valle d'Aosta	3 262,3	114,5	35,1	8,8	10,7	5,7
Liguria	5 417,9	1 743,9	321,9	6,4	13,0	0,1
Lombardia	23 858,6	8 892,7	372,7	8,6	9,4	2,2
Nord-Est	39 827,3	6 469,1	162,4	8,8	9,8	1,7
Trentino-Alto Adige	13 618,3	883,0	64,8	10,6	9,2	0,9
Veneto	18 363,9	4 377,7	238,4	8,8	9,3	1,7
Friuli-Venezia Giulia	7 845,1	1 208,3	154,0	7,2	12,4	2,0
Emilia Romagna	22 123,2	3 922,7	177,3	6,7	11,0	3,5
Centro	41 141,7	5 814,6	141,3	7,8	10,7	2,6
Toscana	22 992,2	3 566,8	155,1	7,5	11,1	2,8
Umbria	8 456,0	818,9	96,8	8,3	10,4	3,7
Marche	9 693,4	1 428,9	147,4	8,5	9,8	1,8
Lazio	17 202,7	5 146,7	289,2	9,8	8,4	2,3
Campania	13 595,3	5 752,2	423,1	14,7	7,8	0,3
Abruzzi-Molise	15 231,8	1 595,3	104,7	10,2	9,5	2,8
Abruzzi	10 794,1	1 260,3	116,8	10,1	9,4	3,1
Molise	4 437,6	334,9	75,5	10,8	9,9	0,7
Sud	44 420,4	6 822,3	153,6	13,3	7,7	- 2,3
Puglia	19 347,8	4 051,2	209,4	13,2	7,4	- 1,8
Basilicata	9 992,3	622,1	62,3	12,3	8,9	- 1,6
Calabria	15 080,3	2 149,0	142,5	13,8	8,1	- 3,6
Sicilia	25 707,2	5 152,8	200,4	13,4	8,6	- 0,3
Sardegna	24 089,9	1 653,5	68,6	10,2	7,6	0,3

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.8. Area and population — 1988

Territorial units Level I (1) Level II (2)	Area sq. km	Total mean population		Movement of the population		
		1 000	Density per sq. km	Birth rate %	Mortality rate %	Migration rate %
LUXEMBOURG	2 586,4	373,3	144,3	12,3	10,3	6,5
NEDERLAND	41 863,0	14 758,7	352,5	12,6	8,4	1,9
Noord-Nederland	10 991,3	1 593,0	144,9	11,9	9,2	- 2,0
Groningen	2 969,6	556,0	187,2	11,3	9,5	- 4,7
Friesland	5 341,2	599,1	112,2	12,4	9,4	- 2,9
Drenthe	2 680,6	437,8	163,3	11,9	8,7	2,4
Oost-Nederland	10 679,0	2 999,8	280,9	13,2	8,1	3,3
Overijssel	3 417,8	1 012,5	296,2	13,1	8,4	0,3
Gelderland	5 144,0	1 789,1	347,8	12,6	8,4	2,0
Flevoland	2 118,1	198,2	93,6	18,6	4,4	30,8
West-Nederland	11 456,7	6 903,9	602,6	12,8	8,8	2,3
Utrecht	1 401,8	984,9	702,6	13,0	7,9	34,9
Noord-Holland	3 656,0	2 359,0	645,2	12,4	9,0	1,8
Zuid-Holland	3 359,0	3 204,4	954,0	13,1	8,8	- 6,8
Zeeland	3 040,0	355,5	117,0	11,8	9,5	- 2,1
Zuid-Nederland	7 291,6	3 262,0	447,4	12,2	7,5	1,6
Noord-Brabant	5 083,1	2 164,4	425,8	12,4	7,2	2,3
Limburg	2 208,5	1 097,5	497,0	11,8	8,1	- 0,1

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.9. Area and population — 1988

Territorial units	Area sq. km	Total mean population		Movement of the population		
		1 000	Density per sq. km	Birth rate ‰	Mortality rate ‰	Migration rate ‰
Level I (1) Level II (2)						
<b>PORUGAL</b>	<b>91 970,5</b>	<b>10 286,2</b>	<b>111,8</b>	<b>11,9</b>	<b>9,5</b>	<b>1,0</b>
<b>Continente</b>	<b>88 927,0</b>	<b>9 760,0</b>	<b>109,8</b>	<b>11,7</b>	<b>9,5</b>	<b>1,2</b>
Norte	21 290,2	3 617,3	169,9	13,5	8,3	0,2
Centro	23 667,3	1 785,0	75,4	11,2	11,0	-2,3
Lisboa e Vale do Tejo	11 982,1	3 447,1	287,7	10,3	9,1	4,3
Alentejo	26 996,9	568,6	21,1	9,9	12,6	-2,2
Algarve	4 990,5	342,0	68,5	11,2	12,1	5,8
<b>Ilhas</b>						
Açores	2 247,5	253,9	113,0	16,7	10,7	-8,4
Madeira	796,0	272,3	342,1	14,2	9,4	1,8
<b>UNITED KINGDOM</b>	<b>244 111,0</b>	<b>57 065,6</b>	<b>233,8</b>	<b>13,8</b>	<b>11,4</b>	<b>0,0</b>
<b>North</b>	<b>15 401,0</b>	<b>3 071,0</b>	<b>199,4</b>	<b>13,1</b>	<b>12,3</b>	:
<b>Yorkshire and Humberside</b>	<b>15 420,0</b>	<b>4 912,8</b>	<b>318,6</b>	<b>13,7</b>	<b>11,7</b>	:
<b>East Midlands</b>	<b>15 630,0</b>	<b>3 970,3</b>	<b>254,0</b>	<b>13,4</b>	<b>11,0</b>	:
<b>East Anglia</b>	<b>12 573,0</b>	<b>2 034,5</b>	<b>161,8</b>	<b>13,1</b>	<b>10,9</b>	:
<b>South-East</b>	<b>27 222,0</b>	<b>17 344,0</b>	<b>637,1</b>	<b>14,2</b>	<b>10,6</b>	:
<b>South-West</b>	<b>23 850,0</b>	<b>4 633,9</b>	<b>194,3</b>	<b>12,6</b>	<b>11,9</b>	:
<b>West Midlands</b>	<b>13 013,0</b>	<b>5 206,5</b>	<b>400,1</b>	<b>14,0</b>	<b>11,0</b>	:
<b>North-West</b>	<b>7 331,0</b>	<b>6 363,5</b>	<b>868,0</b>	<b>14,2</b>	<b>12,2</b>	:
<b>Wales</b>	<b>20 768,0</b>	<b>2 857,0</b>	<b>137,6</b>	<b>13,6</b>	<b>11,9</b>	:
<b>Scotland</b>	<b>78 783,0</b>	<b>5 094,0</b>	<b>64,7</b>	<b>13,0</b>	<b>12,2</b>	:
<b>Northern Ireland</b>	<b>14 120,0</b>	<b>1 578,1</b>	<b>111,8</b>	<b>17,6</b>	<b>10,1</b>	:

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.10. Population by age and sex — 1989

(1 000)

Country	Under 15		From 15 to 64	
	Male	Female	Male	Female
EUR 12*	30 595,5	28 985,5	111 022,8	109 575,2
1 Belgique/België	922,6	878,2	3 356,6	3 317,9
2 Danmark	434,3	414,8	1 752,6	1 706,8
3 BR Deutschland	4 784,4	4 501,5	21 889,4	21 399,5
4 Ελλάδα*	1 026,9	959,1	3 310,4	3 367,0
5 España	4 091,9	3 838,0	12 908,2	12 951,7
6 France	5 804,5	5 518,7	18 513,1	18 518,5
7 Ireland	501,9	475,3	1 081,6	1 059,7
8 Italia	5 019,0	4 753,0	19 632,4	19 911,8
9 Luxembourg	33,1	31,6	131,9	129,6
10 Nederland	1 336,2	1 278,1	5 216,0	5 060,7
11 Portugal	1 124,6	1 063,9	3 312,8	3 477,0
12 United Kingdom	5 552,0	5 272,9	18 782,6	18 675,0
13 Türkiye (*)	9 780,4	9 229,6	14 881,4	14 550,9
14 Norge (?)	413,7	394,2	1 375,0	1 329,9
15 Sverige (?)	744,2	707,4	2 759,0	2 682,9
16 Helvetia (?)	553,0	528,5	2 247,9	2 244,6
17 Österreich (?)	680,6	649,7	2 541,6	2 590,7
18 Suomi Finland (?)	486,7	464,9	1 676,3	1 666,8
19 CCCP (?)	36 400,0	35 200,0	88 400,0	95 800,0
20 USA (?)	26 828,0	25 570,0	79 582,0	81 582,0
21 Canada (?)	2 780,1	2 643,0	8 689,8	8 719,3
22 Nippon(Japan)(*)	13 034,4	12 399,5	41 547,3	41 821,0

(\*) 1985.

(?) 1986.

(?) 1987.

(\*) 1988.

## 3.10. Population by age and sex — 1989

(1 000)

65 and over		Total		Country
Male	Female	Male	Female	
19 647,2	28 745,5	161 265,5	167 305,9	EUR 12*
575,3	887,0	4 854,5	5 083,2	Belgique/België 1
341,6	481,5	2 528,6	2 603,0	Danmark 2
3 258,7	6 306,6	29 896,5	32 207,6	BR Deutschland 3
598,7	770,8	4 936,1	5 096,9	Ελλάδα* 4
2 084,9	3 013,5	19 085,0	19 803,2	España 5
3 046,3	4 759,2	27 363,9	28 796,4	France 6
171,9	224,6	1 755,4	1 759,6	Ireland 7
3 302,3	4 922,1	27 953,7	29 586,9	Italia 8
18,6	31,9	183,6	193,1	Luxembourg 9
785,2	1 172,6	7 337,4	7 511,4	Nederland 10
548,5	794,0	4 985,9	5 334,9	Portugal 11
3 572,1	5 381,8	27 906,7	29 329,7	United Kingdom 12
955,0	1 170,9	25 616,9	24 951,5	Türkiye (¹) 13
281,4	392,8	2 070,0	2 116,9	Norge (²) 14
662,2	882,8	4 165,4	4 273,1	Sverige (³) 15
390,0	581,1	3 190,9	3 354,2	Helvetia (³) 16
393,9	738,8	3 616,1	3 979,2	Österreich (³) 17
218,9	404,7	2 381,8	2 536,3	Suomi Finland (⁴) 18
7 200,0	18 300,0	132 000,0	149 300,0	CCCP (²) 19
12 121,0	17 717,0	118 531,0	124 869,0	USA (²) 20
1 171,0	1 621,8	12 641,0	12 984,1	Canada (²) 21
5 223,2	7 647,1	59 804,8	61 867,5	Nippon (Japan) (⁴) 22

(¹) 1985.

(²) 1986.

(³) 1987.

(⁴) 1988.

## 3.11. Population by age and sex — 1989

Country	(% of total)			
	Under 15		From 15 to 64	
	Male	Female	Male	Female
EUR 12 *	9,3	8,8	33,8	33,3
1 Belgique/België	9,3	8,8	33,8	33,4
2 Danmark	8,5	8,1	34,2	33,3
3 BR Deutschland	7,6	7,2	35,2	34,5
4 Ελλάδα *	10,2	9,6	33,0	33,6
5 España	10,5	9,9	33,2	33,3
6 France	10,3	9,8	33,0	33,0
7 Ireland	14,3	13,5	30,8	30,1
8 Italia	8,7	8,3	34,1	34,6
9 Luxembourg	8,8	8,4	35,0	34,4
10 Nederland *	9,0	8,6	35,1	34,1
11 Portugal	10,9	10,3	32,1	33,7
12 United Kingdom	9,7	9,2	32,8	32,6
13 Türkiye (1)	19,3	18,3	29,4	28,8
14 Norge (2)	9,9	9,4	32,8	31,8
15 Sverige (3)	8,8	8,4	32,7	31,8
16 Helvetia (2)	8,4	8,1	34,3	34,3
17 Österreich (3)	9,0	8,6	33,5	34,1
18 Suomi Finland (4)	9,9	9,5	34,1	33,9
19 CCCP (2)	12,9	12,5	31,4	34,1
20 USA (2)	11,0	10,5	32,7	33,5
21 Canada (2)	10,8	10,3	33,9	34,0
22 Nippon(Japan) (4)	10,7	10,2	34,1	34,4

(1) 1985.

(2) 1986.

(3) 1987.

(4) 1988.

## 3.11. Population by age and sex — 1989

( % of total )

65 and over		Total		Country
Male	Female	Male	Female	
6,0	8,7	49,1	50,9	EUR 12 *
5,8	8,9	48,8	51,2	Belgique/België 1
6,7	9,4	49,3	50,7	Danmark 2
5,2	10,2	48,1	51,9	BR Deutschland 3
6,0	7,7	49,2	50,8	Ελλάδα * 4
5,4	7,7	49,1	50,9	España 5
5,4	8,5	48,7	51,3	France 6
4,9	6,4	49,9	50,1	Ireland 7
5,7	8,6	48,6	51,4	Italia 8
4,9	8,5	48,7	51,3	Luxembourg 9
5,3	7,9	49,4	50,6	Nederland 10
5,3	7,7	48,3	51,7	Portugal 11
6,2	9,4	48,8	51,2	United Kingdom 12
1,9	2,3	50,7	49,3	Türkiye (1) 13
6,7	9,4	49,4	50,6	Norge (?) 14
7,8	10,5	49,4	50,6	Sverige (?) 15
6,0	8,9	48,8	51,2	Helvetia (?) 16
5,2	9,7	47,6	52,4	Österreich (?) 17
4,5	8,2	48,4	51,6	Suomi Finland (?) 18
2,6	6,5	46,9	53,1	CCCP (?) 19
5,0	7,3	48,7	51,3	USA (?) 20
4,6	6,3	49,3	50,7	Canada (?) 21
4,3	6,3	49,2	50,8	Nippon (Japan) (?) 22

(1) 1985.

(2) 1986.

(3) 1987.

(4) 1988.

## 3.12. Births, marriages and deaths — 1989

Country	Births		Marriages		Deaths		In-fant mortality
	1 000	Per 1 000 population	1 000	Per 1 000 population	1 000	Per 1 000 population	
EUR 12	3 833,5	11,8	1 939,2	5,9	3 247,6	10,0	8,2
1 Belgique/België	120,6	12,1	63,5	6,4	107,3	10,8	8,7
2 Danmark	61,5	12,0	30,9	6,0	59,4	11,6	8,0
3 BR Deutschland	681,5	11,0	397,6	6,4	697,7	11,2	7,4
4 Ελλάδα	101,7	10,1	61,9	6,2	92,0	9,2	9,7
5 España	405,9	10,4	215,0	5,5	323,9	8,3	8,4
6 France	765,5	13,6	280,8	5,0	529,3	9,4	7,5
7 Ireland	51,7	14,7	17,8	5,1	31,1	8,8	7,5
8 Italia	555,7	9,7	311,6	5,4	526,0	9,1	8,8
9 Luxembourg	4,7	12,4	2,2	5,8	4,0	10,6	9,9
10 Nederland	189,0	12,7	90,2	6,1	128,9	8,7	6,8
11 Portugal	118,6	11,5	73,2	7,1	96,2	9,3	12,2
12 United Kingdom	777,3	13,6	394,5 (2)	6,9 (2)	651,7	11,4	8,4
13 Türkiye	:	:	436,1 (2)	8,5 (2)	:	:	:
14 Norge	57,5 (2)	13,7 (2)	21,1 (2)	5,0 (2)	45,0 (2)	10,7 (2)	8,4 (2)
15 Sverige	112,0 (2)	13,3 (2)	44,1 (2)	5,2 (2)	96,7 (2)	11,5 (2)	5,8 (2)
16 Helvetia	80,3 (2)	12,3 (2)	43,1 (2)	6,6 (2)	60,3 (2)	9,3 (2)	6,8 (2)
17 Österreich	88,1 (2)	11,6 (2)	35,4 (2)	4,7 (2)	83,3 (2)	11,0 (2)	8,1 (2)
18 Suomi Finland	63,3 (2)	12,8 (2)	26,4 (2)	5,3 (2)	49,0 (2)	9,9 (2)	5,8 (1)
19 CCCP	5 599,2 (2)	19,8 (2)	2 776,6 (2)	9,8 (2)	2 804,8 (2)	9,9 (2)	25,4 (2)
20 USA (1)	3 913,0 (2)	15,9 (2)	2 389,0 (2)	9,7 (2)	2 171,0 (2)	8,8 (2)	9,9 (2)
21 Canada	369,4 (2)	14,4 (2)	182,2 (2)	7,1 (2)	185,0 (2)	7,2 (2)	7,3 (2)
22 Nippon (Japan)	1 314,0 (2)	10,7 (2)	696,2 (2)	5,7 (2)	793,0 (2)	6,5 (2)	4,8 (2)

(1) 1986.

(2) 1987.

(3) 1988.

## 3.13. Size of private households (1)

(1 000)

Country	Year	Number of persons constituting household (1)					Total
		1	2	3	4	5 or more	
EUR 12	1989	32 467	35 699	22 685	21 151	11 870	123 872
1 Belgique/België	1989	976	1 099	739	640	353	3 806
2 Danmark	1989	1 719	708	264	224	61	2 977
3 BR Deutschland	1989	9 473	8 310	4 608	3 418	1 403	27 211
4 Ελλάδα	1989	586	922	680	797	385	3 369
5 España	1989	1 186	2 598	2 350	2 603	2 523	11 261
6 France	1989	5 725	6 515	3 735	3 384	2 114	21 472
7 Ireland	1989	216	229	154	172	274	1 044
8 Italia	1989	4 675	5 098	4 662	4 441	1 883	20 758
9 Luxembourg	1989	32	40	28	25	14	138
10 Nederland	1989	1 679	1 811	893	1 027	477	5 888
11 Portugal	1989	451	850	726	699	541	3 267
12 United Kingdom	1989	5 750	7 527	3 851	3 725	1 844	22 698
13 Türkiye	1980	550	965	1 086	1 379	4 542	8 522
14 Norge	1982	707	466	204	241	119	1 737
15 Sverige	1980	1 148	1 090	525	515	219	3 498
16 Helvetia	1980	710	727	387	402	224	2 450
17 Österreich	1983	716	713	495	445	355	2 723
18 Suomi Finland	1985	532	514	347	324	171	1 888
19 CCCP (2)	1979	:	19 664	19 128	15 239	12 276	66 307
20 USA	1980	17 800	24 700	13 800	12 500	10 200	79 000
21 Canada	1986	1 935	2 701	1 599	1 682	1 075	8 992
22 Nippon (Japan)	1985	7 895	6 985	6 813	8 988	7 299	37 980

(1) Private households as distinct from institutional households, boarding schools, communities, homes for the aged, etc.

(2) Households of two or more persons.

**3.14. Number of pupils and students  
(full-time education)**

School year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1 000						
1970/1971	62 741	2 361	951	11 060	1 648	6 929
1984/1985	69 130*	2 240	1 051	13 127	2 023	10 073
1987/1988	:	2 192	1 040	12 314	2 166	10 220
1988/1989	:	2 183	:	12 194	2 049	:
Pre-school level - %						
1970/1971	11,7*	19,4	2,2	10,8	5,3	11,0
1984/1985	12,4*	18,0	5,0	12,0	7,8	11,0
1987/1988	:	17,0	5,0	14,0	7,0	:
1988/1989	:	17,0	:	14,0	7,0	:
First level - %						
1970/1971	46,4*	44,2	47,8	36,9	55,8	51,4
1984/1985	34,1*	34,0	39,0	18,0	44,0	36,0
1987/1988	:	35,0	37,0	20,0	40,0	33,0
1988/1989	:	35,0	:	20,0	42,0	:
Second level - %						
1970/1971	36,3*	31,1	40,1	46,2	33,7	31,7
1984/1985	44,4*	38,0	44,7	58,0	40,0	44,0
1987/1988	:	38,0	46,7	54,0	44,0	47,0
1988/1989	:	38,0	:	52,0	41,0	:
Third level - %						
1970/1971	5,6	5,3	9,9	6,1	5,2	5,1
1984/1985	9,1*	10,0	11,5	11,0	8,0	8,0
1987/1988	:	10,0	11,8	13,0	9,0	10,0
1988/1989	:	10,0	:	14,0	10,0	:
Foreigners (all levels) - %						
1970/1971	:	7,7	:	2,3	:	:
1982/1983	:	11,7	:	6,9	:	:
1985/1986	:	12,8	1,9	7,9	:	:
1987/1988	:	13,0	3,8	8,0	:	:
Total, as % of population aged 5-24 years						
1970/1971	65	78	61	63	60	60
1984/1985	72	81	72	68	69	78
1987/1988	:	81	73	:	:	:

**3.14. Number of pupils and students  
(full-time education)**

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	School year
1 000							
12 396	766	11 036	61,5	3 204	1 510	10 819	1970/1971
13 432	962	12 049	56	3 362	2 095	10 380	1984/1985
13 534	976	11 458	60	3 206	2 068	9 858	1987/1988
13 614	973	11 358	59	3 150	:	:	1988/1989
Pre-school level - %							
17,9	17,2	14,4	13,0	15,4	1,1	2,8	1970/1971
19,0	15,0	14,0	14,0	12,0	6,0	4,0	1984/1985
19,0	15,0	14,0	13,0	:	4,0	4,0	1987/1988
18,0	14,0	14,0	14,0	:	:	:	1988/1989
First level - %							
41,5	52,2	44,7	52,3	47,7	76,0	54,0	1970/1971
31,8	45,0	32,0	43,0	35,0	60,5	42,0	1984/1985
30,8	44,0	29,0	42,0	47,0	57,0	44,0	1987/1988
:	44,0	29,0	42,0	48,0	:	:	1988/1989
Second level - %							
34,4	27,2	34,7	33,9	31,4	18,4	38,9	1970/1971
40,2	35,0	45,0	41,0	44,0	24,0	48,0	1984/1985
41,1	35,0	47,0	43,0	43,0	33,0	46,0	1987/1988
:	35,0	47,0	42,0	42,0	:	:	1988/1989
Third level - %							
6,2	3,4	6,2	0,9	5,5	4,5	4,2	1970/1971
9,2	5,0	9,0	2,0	9,1	5,0	6,0	1984/1985
9,7	6,0	10,0	2,0	10,0	5,0	6,0	1987/1988
:	6,0	11,0	2,0	10,0	:	:	1988/1989
Foreigners (all levels) - %							
:	:	:	18,8	:	:	:	1970/1971
8,6	:	:	32,7	3,6	:	2,4	1982/1983
9,0	:	:	24,0	4,1	:	2,8	1985/1986
9,0	:	:	21,0	:	:	1,0	1987/1988
Total, as % of population aged 5-24 years							
73	70	66	62	68	48	63	1970/1971
82	73	69	:	75	62	62	1984/1985
84	:	:	:	:	:	61	1987/1988

## 3.15. Working population and employment — 1989

Country	Civilian working population		Civilian employment	
	1 000	As % of total population	1 000	% of females
EUR 12	140 369	43,2	129 835	39,3
1 Belgique/België	4 054	40,8	3 622	40,2
2 Danmark	2 900	56,5	2 669	45,7
3 BR Deutschland	29 246	47,1	27 208	40,0
4 Ελλάδα (1)	3 960	39,6	3 657	34,9
5 España	14 823	38,2	12 260	31,5
6 France	23 750	42,3	21 438	42,3
7 Ireland	1 278	36,4	1 076	31,6
8 Italia	23 698	41,2	20 832	34,7
9 Luxembourg	164	43,4	181	35,1
10 Nederland	6 623	44,6	6 065	37,6
11 Portugal	4 609	44,7	4 376	42,1
12 United Kingdom	28 264	49,4	26 451	44,2
13 Türkiye (1)	18 350	34,0	16 550	:
14 Norge (1)	2 148	51,0	2 079	45,3
15 Sverige (1)	4 471	53,0	4 399	48,0
16 Helvetia (1)	3 503	52,5	3 481	37,5
17 Österreich (1)	3 433	45,2	3 311	40,4
18 Suomi Finland (1)	2 536	51,3	2 420	48,2
19 CCCP	:	:	:	:
20 USA	123 869	50,1	117 342	45,2
21 Canada (1)	13 275	51,2	12 245	43,8
22 Nippon (Japan)	62 700	51,1	61 280	40,4

(1) 1988.

## 3.16. Civilian employment by occupational status — 1989

Country	Employers, self-employed and family workers		Employees	
	1 000	% civilian employ- ment	1 000	% civilian employ- ment
<b>EUR 12</b>	:	:	<b>105 814</b>	<b>81,5</b>
1 Belgique/België	526	14,5	2 956	81,6
2 Danmark	252	9,4	2 370	88,8
3 BR Deutschland	2 425	8,9	24 224	89,0
4 Ελλάδα (1)	1 288	:	1 844	50,4
5 España	2 682	21,9	8 843	72,1
6 France	:	:	18 203	84,9
7 Ireland	241	23,0	812	75,5
8 Italia	5 163	24,8	14 765	70,9
9 Luxembourg	:	:	163	90,2
10 Nederland	:	:	5 364	88,4
11 Portugal	1 155	26,4	3 058	69,9
12 United Kingdom	:	:	23 212	87,8
13 Türkiye (1)	:	:	:	:
14 Norge (1)	247	11,9	1 832	88,1
15 Sverige (1)	94	9,0	4 005	91,0
16 Helvetia (1)	:	:	:	:
17 Österreich (1)	488	14,7	2 822	85,2
18 Suomi Finland (1)	368	15,2	2 052	84,8
19 CCCP	:	:	:	:
20 USA	10 326	8,9	106 351	91,1
21 Canada (1)	1 192	9,7	11 053	90,3
22 Nippon (Japan)	14 490	23,6	46 790	76,4

(1) 1988.

## 3.17. Civilian employment by main sectors of economic activity — 1989

(1 000)

	Country	Agriculture	Industry	Services	Total
	<b>EUR 12</b>	<b>9 027</b>	<b>42 136</b>	<b>78 674</b>	<b>129 835</b>
1	Belgique/België	101	1 046	2 475	3 622
2	Danmark	160	714	1 795	2 669
3	BR Deutschland	1 010	10 828	15 370	27 208
4	Ελλάδα (1)	972	996	1 689	3 657
5	España	1 598	4 035	6 626	12 260
6	France	1 381	6 452	13 605	21 438
7	Ireland	163	306	608	1 076
8	Italia	1 946	6 753	12 133	20 832
9	Luxembourg	6	56	118	181
10	Nederland	286	1 607	4 173	6 065
11	Portugal	829	1 545	2 002	4 376
12	United Kingdom	575	7 797	18 080	26 451
13	Türkiye (1)	8 369	3 378	4 803	16 550
14	Norge (1)	134	549	1 396	2 079
15	Sverige (1)	168	1 297	2 930	4 399
16	Helvetia (1)	199	1 220	2 061	3 480
17	Österreich (1)	269	1 237	1 805	3 311
18	Suomi Finland (1)	238	741	1 442	2 421
19	CCCP (1)	:	:	:	:
20	USA	3 378	31 287	82 678	117 342
21	Canada (1)	556	3 128	8 562	12 246
22	Nippon (Japan)	4 630	20 990	35 660	61 280

(1) 1988.

## 3.18. Civilian employment by main sectors of economic activity — 1989

(%)

Country	Agriculture	Industry	Services	Total
<b>EUR 12</b>	<b>7,0</b>	<b>32,5</b>	<b>60,6</b>	<b>100,0</b>
1 Belgique/België	2,8	28,9	68,3	100,0
2 Danmark	6,0	26,8	67,3	100,0
3 BR Deutschland	3,7	39,8	56,5	100,0
4 Ελλάδα (1)	26,6	27,2	46,2	100,0
5 España	13,0	32,9	54,0	100,0
6 France	6,4	30,1	63,5	100,0
7 Ireland	15,1	28,4	56,5	100,0
8 Italia	9,3	32,4	58,2	100,0
9 Luxembourg	3,4	31,2	65,4	100,0
10 Nederland	4,7	26,5	68,8	100,0
11 Portugal	18,9	35,3	45,7	100,0
12 United Kingdom	2,2	29,5	68,4	100,0
13 Türkiye (1)	50,6	20,4	29,0	100,0
14 Norge (1)	6,4	26,4	67,2	100,0
15 Sverige (1)	3,8	29,5	66,6	100,0
16 Helvetia (1)	5,7	35,1	59,2	100,0
17 Österreich (1)	8,1	37,4	54,5	100,0
18 Suomi Finland (1)	9,8	30,6	59,6	100,0
19 CCCP	:	:	:	100,0
20 USA	2,9	26,7	70,5	100,0
21 Canada (1)	4,5	25,5	69,9	100,0
22 Nippon (Japan)	7,6	34,3	58,2	100,0

(1) 1988.

## 3.19. Employees by economic activity (spring 1989)

No	NACE	EUR 12	Bel-gique/ België	Dan-mark	BR Deutsch- land
0	<b>Agriculture, hunting, forestry and fishing</b>	2 428	11	58	264
1-5	Industry	38 240	1 018	659	10 431
1	<b>Energy and water</b>	1 944	46	24	501
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	887	25	18	245
2	<b>Extraction and processing of non-energy-producing minerals and derived products; chemical industry</b>	4 689	180	50	1 457
24	Manufacture of non-metallic mineral products	1 051	35	17	329
25	Chemical industry	1 788	86	25	689
3	<b>Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering</b>	12 057	310	181	4 305
31	Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles)	2 425	95	43	998
32	Mechanical engineering	2 349	47	69	1 071
34	Electrical engineering	2 538	69	39	1 037
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	1 726	69	5	753
4	<b>Other manufacturing industries</b>	11 955	320	250	2 492
41/42	Food, drink and tobacco industry	2 324	86	77	548
43	Textile industry	1 133	56	7	235
45	Footwear and clothing industry	1 410	39	23	290
46	Timber and wooden furniture industries	1 325	44	29	426
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	2 009	52	56	606
5	<b>Building and civil engineering</b>	7 595	182	154	1 677
6-9	Services	64 810	1 887	1 606	13 641
6	<b>Distributive trades, hotels, catering, repairs</b>	16 996	351	338	3 783
61	Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)	3 269	85	107	706
64/65	Retail distribution	7 617	174	110	2 152
66	Hotels and catering	2 689	45	47	489
7	<b>Transport and communications</b>	6 849	241	180	1 485
72	Other land transport (urban transport, road transport etc.)	1 497	55	40	186
79	Communications	1 928	79	58	521
8	<b>Banking and finance, insurance, business services, renting</b>	8 622	222	228	1 824
81	Banking and finance	2 478	89	76	665
83	Activities auxiliary to banking and finance and insurance; real estate transactions (except letting of real estate by the owner), business services	4 010	94	116	901
9	<b>Other services</b>	32 343	1 053	880	6 590
91	Public administration, national defence and compulsory social security	9 990	353	186	2 511
0-9	<b>Total</b>	105 641	2 896	2 339	24 336

## 3.19. Employees by economic activity (spring 1989)

(1 000)

Ελλάδα	España	France	Ireland	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	Portugal	United Kingdom
39	485	263	23	748	0	103	152	284
675	3 398	5 954	283	5 522	43	1 526	1 368	7 362
47	142	279	14	213	2	64	40	571
30	65	161	12	:	1	41	34	255
77	412	669	34	664	14	178	158	796
22	155	161	11	:	2	38	69	210
21	161	306	13	:	0	105	47	336
82	810	1 934	68	1 306	5	393	191	2 472
29	278	486	15	:	2	100	83	296
11	107	280	10	:	2	105	31	616
14	143	476	20	:	1	106	38	596
3	165	359	3	:	0	25	:	344
309	1 174	1 771	110	2 064	10	507	667	2 280
41	227	527	43	:	3	152	102	519
49	139	194	11	:	0	20	213	209
99	213	222	14	:	:	20	167	323
35	177	193	12	:	0	39	81	290
30	145	327	18	:	1	164	50	558
161	858	1 301	58	1 275	12	384	312	1 243
1 173	4 895	12 086	515	8 498	93	3 662	1 669	15 105
268	1 478	2 806	150	1 901	25	919	450	4 548
58	319	795	33	:	7	326	65	769
72	454	1 383	74	:	13	414	217	2 552
75	363	453	36	:	5	110	102	963
176	503	1 234	52	978	10	349	179	1 483
45	181	335	12	:	2	128	65	449
43	130	457	19	:	3	83	52	483
105	544	1 723	77	767	18	561	133	2 420
56	241	476	24	:	12	121	70	649
35	240	965	39	:	5	383	44	1 188
624	2 370	6 323	237	4 852	41	1 833	907	6 654
246	646	2 026	62	1 683	13	391	312	1 562
1 888	8 778	18 385	824	14 768	137	5 310	3 196	22 786

**3.20. Normal weekly hours worked by full-time and part-time employees (1989)**

No	NACE	EUR 12	België/ België	Dan- mark	BR Deutsch- land
0	Agriculture, hunting, forestry and fishing	41,1	38,3	36,4	41,7
1-5	Industry	39,8	38,4	36,3	38,4
1	<b>Energy and water</b>	40,3	38,3	37,6	39,1
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	39,2	37,7	37,6	38,8
2	<b>Extraction and processing of non-energy-producing minerals and derived products; chemical industry</b>	40,1	38,6	37,3	39,0
24	Manufacture of non-metallic mineral products	40,3	38,9	37,1	39,1
25	Chemical industry	39,8	38,4	36,9	39,5
3	<b>Metal manufacture; mechanical, electrical and instrument engineering</b>	39,7	38,4	37,4	38,0
31	Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles)	39,4	38,5	37,5	37,9
32	Mechanical engineering	40,0	38,4	37,3	38,2
34	Electrical engineering	39,3	38,1	37,6	37,8
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	39,6	38,6	38,7	37,9
4	<b>Other manufacturing industries</b>	39,3	38,0	34,5	38,0
41/42	Food, drink and tobacco industry	39,8	38,1	33,9	39,7
43	Textile industry	39,6	37,9	35,9	38,0
45	Footwear and clothing industry	39,1	38,3	35,9	37,1
46	Timber and wooden furniture industries	40,3	38,1	37,7	38,3
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	37,4	37,6	31,3	36,7
5	<b>Building and civil engineering</b>	40,5	39,1	37,4	39,5
6-9	Services	36,2	34,6	33,3	37,1
6	<b>Distributive trades, hotels, catering, repairs</b>	36,8	35,1	31,9	37,2
61	Wholesale distribution (except dealing in scrap and waste materials)	39,7	37,7	37,0	38,6
64/65	Retail distribution	34,5	33,6	29,1	35,6
66	Hotels and catering	36,0	33,4	27,1	41,0
7	<b>Transport and communications</b>	40,2	38,8	36,7	39,2
72	Other land transport (urban transport, road transport etc.)	42,5	40,8	37,6	40,5
79	Communications	37,7	37,6	33,1	36,2
8	<b>Banking and finance, insurance, business services, renting</b>	37,9	36,7	35,4	37,3
81	Banking and finance	37,3	36,4	35,3	37,1
83	Activities auxiliary to banking and finance and insurance; real estate transactions (except letting of real estate by the owner), business services	37,8	36,4	36,1	37,0
9	<b>Other services</b>	34,7	33,1	32,7	36,5
91	Public administration, national defence and compulsory social security	37,9	36,5	35,6	38,0
0-9	<b>Total</b>	37,8	36,0	34,3	37,7

## 3.20. Normal weekly hours worked by full-time and part-time employees (1989)

Ελλάδα (*)	España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom
43,6	43,6	39,2	48,0	38,9	46,1	32,9	46,9	43,3
40,4	40,3	39,5	40,3	40,0	40,0	35,4	43,4	42,3
39,5	39,3	38,7	39,6	39,9	39,2	36,4	41,0	43,1
39,2	40,1	38,4	39,2	:	39,4	36,1	40,8	40,3
40,6	40,4	39,4	40,7	40,0	40,1	36,9	43,1	42,8
41,1	40,4	39,2	40,9	:	40,3	37,6	44,0	42,6
40,5	40,4	39,4	40,4	:	39,9	36,6	41,6	41,7
40,3	40,2	39,5	40,6	40,1	40,2	36,8	43,3	43,1
40,5	40,3	39,7	41,2	:	40,4	36,8	44,1	42,7
40,2	40,5	39,6	41,4	:	40,1	36,7	43,1	43,9
40,6	40,2	39,8	39,7	:	39,8	36,7	42,6	41,8
40,5	40,2	39,0	41,0	:	40,8	37,2	:	43,8
40,7	40,1	39,3	40,0	39,5	39,8	32,6	43,1	40,7
41,9	40,9	39,9	40,7	:	38,8	35,3	43,5	41,0
40,0	39,9	38,8	40,1	:	:	36,9	41,6	40,7
40,2	39,2	39,3	39,0	:	38,4	31,1	44,4	38,2
41,7	40,5	39,9	40,0	:	40,2	36,7	44,1	43,1
40,6	39,9	38,2	39,1	:	40,3	26,7	42,6	40,0
39,9	40,5	40,0	40,3	40,7	40,1	36,8	44,4	42,9
38,6	39,1	36,8	37,6	36,5	38,1	30,7	39,1	35,3
42,7	41,1	39,3	38,5	40,2	39,6	30,5	43,9	33,0
40,9	41,1	40,5	41,1	:	40,1	36,5	42,7	41,2
42,1	40,5	38,2	38,1	:	38,3	26,6	43,0	31,1
45,3	42,3	40,6	36,8	:	42,7	24,7	46,3	29,2
42,8	41,2	38,5	40,6	39,5	39,8	35,1	42,2	43,9
43,8	42,6	41,0	42,1	:	41,4	36,5	44,4	46,2
38,5	38,8	36,5	39,7	:	37,5	30,8	39,3	41,6
38,9	39,5	39,1	38,8	38,7	39,1	34,1	37,1	38,1
38,5	39,3	38,8	38,2	:	39,2	35,1	35,6	36,6
38,9	39,4	39,3	39,2	:	38,8	33,5	39,8	38,6
36,7	37,3	34,8	36,0	34,1	36,3	28,8	36,3	33,9
38,7	39,5	37,3	39,1	37,1	38,0	35,3	40,1	39,3
39,3	39,8	37,7	38,8	37,9	38,7	32,1	41,3	37,7

(\*) 1987.

## 3.21. Unemployment — 1985-90

	Country	1985	1986	1987	1988	1989	1990
--	---------	------	------	------	------	------	------

Number of unemployed (Annual averages in 1 000)

	EUR 12	14 910	14 576	13 870	12 715	11 953	14 917
1	Belgique/België	463	447	391	332	318	463
2	Danmark	156	158	184	219	227	199
3	BR Deutschland	1 796	1 770	1 747	1 603	1 482	2 012
4	Ελλάδα	287	286	304	297	297	304
5	España	2 909	2 918	2 813	2 512	2 406	2 948
6	France	2 474	2 501	2 376	2 250	2 157	2 424
7	Ireland	240	239	230	208	202	239
8	Italia	2 420	2 373	2 535	2 504	2 292	2 189
9	Luxembourg	4	4	3	3	3	4
10	Nederland	616	651	609	571	534	603
11	Portugal	383	321	266	233	223	406
12	United Kingdom	3 162	2 908	2 411	1 983	1 814	3 129

Proportion of women among all unemployed (Annual averages in %)

	EUR 12	47,5	49,5	51,4	52,8	53,1	48,4
1	Belgique/België	61,0	59,9	59,1	60,8	60,8	60,4
2	Danmark	61,6	56,9	54,2	51,8	51,7	58,0
3	BR Deutschland	51,0	50,2	51,7	53,4	54,4	48,4
4	Ελλάδα	55,8	55,3	59,9	61,2	61,2	53,3
5	España	37,1	44,8	48,8	50,9	52,5	35,1
6	France	53,5	55,3	56,5	57,9	58,0	53,2
7	Ireland	35,0	35,1	34,7	34,6	35,9	34,2
8	Italia	56,3	56,1	57,1	57,7	58,2	56,8
9	Luxembourg	54,3	53,7	52,0	53,5	56,8	51,7
10	Nederland	46,8	53,1	52,6	53,6	55,6	42,9
11	Portugal	54,8	56,7	59,8	60,3	59,4	55,4
12	United Kingdom	40,3	40,2	41,2	41,0	38,1	40,0

## 3.21. Unemployment — 1985-90

	Country	1985	1986	1987	1988	1989	1990
--	---------	------	------	------	------	------	------

Proportion aged under 25 among all unemployed (Annual averages in %)

	EUR 12	41,0	39,1	37,9	35,4	34,1	42,2
1	Belgique/België	32,4	30,8	27,8	26,6	25,8	35,1
2	Danmark	28,2	29,8	27,8	28,4	28,1	31,0
3	BR Deutschland	23,5	21,0	19,7	16,7	15,4	28,8
4	Ελλάδα	43,7	43,7	44,3	45,5	45,5	42,6
5	España	47,5	47,5	45,8	41,0	38,9	47,4
6	France	39,0	35,5	33,1	30,1	27,8	41,8
7	Ireland	38,2	36,1	34,3	31,7	32,0	38,5
8	Italia	56,5	53,8	53,3	51,0	49,9	59,0
9	Luxembourg	48,8	45,0	44,6	39,1	37,1	49,2
10	Nederland	36,1	37,9	33,0	31,7	28,9	34,8
11	Portugal	51,5	50,6	48,9	47,0	44,5	50,6
12	United Kingdom	36,2	33,6	32,2	30,5	31,7	37,0

Proportion of women all unemployed aged under 25 (Annual averages in %)

	EUR 12	50,7	52,1	53,3	54,2	53,8	50,2
1	Belgique/België	62,1	63,5	62,0	60,4	59,3	61,3
2	Danmark	56,7	55,1	52,6	52,3	51,6	55,0
3	BR Deutschland	56,1	52,8	53,5	53,1	53,4	52,3
4	Ελλάδα	63,7	61,8	65,0	63,2	63,2	59,7
5	España	45,5	51,5	53,9	55,6	56,0	44,8
6	France	55,8	57,6	58,1	58,6	57,4	55,3
7	Ireland	40,3	40,8	40,7	41,0	40,8	41,7
8	Italia	54,9	54,0	54,9	56,4	56,5	55,9
9	Luxembourg	56,2	58,4	51,7	56,0	58,9	52,4
10	Nederland	50,8	52,4	52,1	54,1	55,5	49,5
11	Portugal	54,9	57,2	59,6	58,4	59,5	55,5
12	United Kingdom	42,3	42,2	41,4	41,0	38,7	41,5

## 3.22. Unemployment rates — 1985-90

(Annual averages in %)

Country	1985	1986	1987	1988	1989	1990
<b>EUR 12</b>	<b>10,7</b>	<b>10,3</b>	<b>9,7</b>	<b>8,9</b>	<b>8,3</b>	<b>10,8</b>
1 Belgique/België	11,6	11,4	10,0	8,5	8,1	11,6
2 Danmark	5,6	5,7	6,5	7,7	7,9	7,2
3 BR Deutschland	6,3	6,2	6,1	5,5	5,1	7,1
4 Ελλάδα	7,4	7,4	7,7	7,5	7,5	7,8
5 España	21,1	20,4	19,3	17,1	16,1	21,8
6 France	10,3	10,4	9,9	9,4	9,0	10,2
7 Ireland	18,2	18,0	17,4	16,0	15,6	18,2
8 Italia	10,5	10,2	10,8	10,7	9,8	9,6
9 Luxembourg	2,6	2,6	2,1	1,8	1,6	2,9
10 Nederland	10,2	10,0	9,3	8,7	8,1	10,5
11 Portugal	8,2	6,8	5,6	4,8	4,6	8,8
12 United Kingdom	11,4	10,4	8,5	7,0	6,4	11,4
13 Türkiye	11,7	10,5	9,5	9,8	:	:
14 Norge	2,6	2,0	2,1	3,2	4,9	:
15 Sverige	2,8	2,7	1,9	1,6	1,4	:
16 Helvetia	0,9	0,8	0,7	0,6	:	:
17 Österreich	3,6	3,1	3,8	3,6	:	:
18 Suomi Finland	5,0	5,3	5,0	4,5	3,4	:
20 USA	7,1	6,9	6,1	5,4	5,2	5,4
21 Canada	10,4	9,5	8,8	7,7	7,5	:
22 Nippon (Japan)	2,6	2,8	2,8	2,5	2,3	2,1

NB: For countries 1-12, harmonized unemployment rates (EC). For countries 14, 15, 18, 20, 21, 22 standardized unemployment rates (OECD).

Other countries: data derived from labour force surveys, as a percentage of the total working population.

## 3.23. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units Level I (1) Level II (2)	Total	Men	Women	Age < 25	(%) Age ≥ 25
EUR 12	8,3	6,5	11,1	15,7	6,7
BELGIQUE/BELGIË	7,6	4,8	12,0	13,1	6,8
Vlaams gewest	5,5	3,0	9,7	7,8	5,2
Région wallonne	10,8	7,4	15,9	23,1	9,1
Bruxelles/Brussel	9,9	8,0	12,7	16,2	9,2
Antwerpen	6,5	3,4	12,3	8,9	6,2
Brabant	6,7	4,8	9,4	11,4	6,1
Hainaut	13,1	9,4	18,8	27,0	11,0
Liège	11,0	7,3	16,5	21,7	9,5
Limburg	8,8	4,1	16,2	11,4	8,3
Luxembourg	5,9	3,5	9,9	14,5	4,7
Namur	9,9	6,9	14,7	22,6	8,1
Oost-Vlaanderen	5,3	3,2	8,8	7,4	5,0
West-Vlaanderen	3,7	2,2	6,3	5,4	3,5
DANMARK	7,9	7,2	8,8	11,1	7,1

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.24. Comparable unemployment rates — April 1990

		(/%)				
	Territorial units	Total	Men	Women	Age < 25	Age ≥ 25
<b>Level I<sup>(1)</sup></b>						
<b>Level II<sup>(2)</sup></b>						
<b>BR DEUTSCHLAND</b>		5,2	3,9	7,2	4,7	5,4
<b>Schleswig-Holstein</b>		6,2	5,1	7,8	6,4	6,1
<b>Hamburg</b>		8,0	7,4	8,7	8,3	7,9
<b>Niedersachsen</b>		6,8	4,9	9,6	6,0	7,0
Braunschweig		7,8	5,5	11,2	6,4	8,1
Hannover		6,8	5,0	9,5	6,0	7,0
Lüneburg		5,9	4,3	8,2	5,4	6,0
Weser-Ems		6,6	4,8	9,7	6,2	6,7
<b>Bremen</b>		10,4	9,0	12,5	12,5	10,1
<b>Nordrhein-Westfalen</b>		6,9	5,1	9,8	6,2	7,1
Düsseldorf		7,3	5,7	9,8	6,9	7,4
Köln		6,5	4,8	9,3	6,2	6,6
Münster		7,2	5,2	10,7	5,9	7,6
Detmold		5,6	3,6	8,9	4,9	5,8
Arnsberg		7,3	5,3	10,6	6,2	7,5
<b>Hessen</b>		4,1	2,9	6,0	4,0	4,2
Darmstadt		3,5	2,5	5,0	3,4	3,5
Gießen		4,5	3,0	6,7	4,5	4,5
Kassel		5,8	4,0	8,5	5,1	6,0
<b>Rheinland-Pfalz</b>		4,5	3,1	6,8	4,3	4,5
Koblenz		4,5	3,1	6,7	4,0	4,6
Trier		5,1	4,0	7,0	4,2	5,4
Rheinhessen-Pfalz		4,3	2,9	6,7	4,5	4,3

<sup>(1)</sup> European Community regions.<sup>(2)</sup> Basic administrative units.

## 3.25. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units	Total	Men	Women	Age < 25	(%) Age ≥ 25
<b>Level I (1)</b>					
<b>Level II (2)</b>					
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>4,3</b>	<b>2,5</b>	<b>3,1</b>
Stuttgart	2,7	1,8	3,9	2,3	2,8
Karlsruhe	3,7	2,7	5,2	3,5	3,8
Freiburg	2,8	2,0	4,0	2,0	3,0
Tübingen	2,8	1,8	4,1	2,1	2,9
<b>Bayern</b>	<b>3,4</b>	<b>2,3</b>	<b>4,9</b>	<b>2,5</b>	<b>3,6</b>
Oberbayern	2,8	2,0	4,0	2,2	2,9
Niederbayern	3,6	2,4	5,3	2,4	4,0
Oberpfalz	4,6	3,2	6,6	3,2	5,0
Oberfranken	4,1	2,8	5,8	2,5	4,4
Mittelfranken	3,8	2,6	5,3	2,6	4,1
Unterfranken	3,6	2,2	5,5	3,2	3,7
Schwaben	2,8	1,8	4,1	2,1	2,9
<b>Saarland</b>	<b>7,2</b>	<b>6,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>
<b>Berlin (West)</b>	<b>6,9</b>	<b>6,4</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>
<b>ΕΛΛΑΣΣΑ (3) (4)</b>	<b>7,8</b>	<b>4,9</b>	<b>12,7</b>	<b>26,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Βόρεια Ελλάδα</b>	<b>7,5</b>	<b>4,5</b>	<b>12,7</b>	<b>24,2</b>	<b>4,9</b>
Ανατολική Μακεδονία, Θράκη	7,7	4,8	12,2	21,9	5,3
Κεντρική Μακεδονία	7,6	4,8	12,5	23,1	5,1
Δυτική Μακεδονία	6,6	4,6	10,9	24,5	4,0
Θεσσαλία	7,4	3,5	14,5	29,9	4,5
<b>Κεντρική Ελλάδα</b>	<b>6,4</b>	<b>3,7</b>	<b>10,7</b>	<b>25,6</b>	<b>3,8</b>
Ήπειρος	4,6	3,5	6,5	23,7	2,6
Ιόνια Νησιά	3,3	1,9	5,7	11,5	2,1
Δυτική Ελλάδα	8,4	4,9	13,5	29,2	4,9
Στερεά Ελλάδα	6,9	4,0	11,7	28,3	4,3
Πελοπόννησος	5,5	2,6	10,2	24,2	3,1
<b>Αττική</b>	<b>9,9</b>	<b>6,6</b>	<b>15,6</b>	<b>30,2</b>	<b>6,6</b>
<b>Νησιά</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>6,0</b>	<b>17,5</b>	<b>2,1</b>
Βόρειο Αιγαίο	6,9	6,2	8,5	24,9	4,3
Νότιο Αιγαίο	5,1	3,3	9,3	22,7	2,1
Κρήτη	2,7	1,6	4,3	12,5	1,4

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

(3) Translation: see p. 6.

(4) 1989.

## 3.26. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units Level I (1) Level II (2)	Total	Men	Women	Age < 25	Age ≥ 25
<b>ESPAÑA</b>	<b>16,4</b>	<b>12,1</b>	<b>24,3</b>	<b>32,1</b>	<b>12,5</b>
<b>Noroeste</b>	<b>13,8</b>	<b>11,3</b>	<b>17,7</b>	<b>31,6</b>	<b>10,7</b>
Galicia	12,0	10,5	14,2	25,6	9,7
Asturias	17,4	12,6	25,3	42,3	12,4
Cantabria	16,9	13,3	22,9	38,4	12,8
<b>Noreste</b>	<b>14,8</b>	<b>9,5</b>	<b>24,8</b>	<b>35,0</b>	<b>10,6</b>
País Vasco	19,4	13,5	30,6	47,4	13,7
Navarra	11,0	7,1	18,3	26,4	7,9
Rioja	7,4	5,2	12,2	11,8	6,5
Aragón	9,3	4,2	19,2	20,9	6,8
<b>Madrid</b>	<b>12,6</b>	<b>9,7</b>	<b>17,7</b>	<b>24,4</b>	<b>9,8</b>
<b>Centro</b>	<b>16,9</b>	<b>11,7</b>	<b>28,1</b>	<b>34,1</b>	<b>12,6</b>
Castilla – León	15,6	10,0	26,9	36,3	11,2
Castilla – La Mancha	13,4	9,1	23,6	23,9	10,3
Extremadura	25,5	19,9	38,3	45,4	19,7
<b>Este</b>	<b>13,0</b>	<b>8,5</b>	<b>20,7</b>	<b>24,2</b>	<b>10,1</b>
Cataluña	12,7	7,9	20,8	24,7	9,6
Comunidad Valenciana	14,1	9,9	21,7	24,0	11,5
Baleares	10,2	6,9	15,5	20,3	7,8
<b>Sur</b>	<b>24,7</b>	<b>19,5</b>	<b>35,4</b>	<b>42,4</b>	<b>19,0</b>
Andalucía	26,0	20,9	36,9	44,2	20,2
Murcia	15,9	10,1	26,2	30,4	10,9
Ceuta y Melilla	29,7	22,3	44,7	57,5	20,6
<b>Canarias</b>	<b>23,2</b>	<b>18,8</b>	<b>31,5</b>	<b>38,9</b>	<b>18,4</b>

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.27. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units	Total	Men	Women	Age < 25	(%) Age ≥ 25
Level I (1) Level II (2)					
<b>FRANCE</b>	<b>8,7</b>	<b>6,5</b>	<b>11,5</b>	<b>16,9</b>	<b>7,4</b>
Île-de-France	7,2	6,6	7,9	11,5	6,6
<b>Bassin parisien</b>	<b>8,9</b>	<b>6,2</b>	<b>12,5</b>	<b>18,2</b>	<b>7,4</b>
Champagne-Ardenne	9,3	6,4	13,1	19,0	7,7
Picardie	10,0	6,8	14,5	20,8	8,3
Haute-Normandie	9,8	7,1	13,2	18,5	8,2
Centre	8,4	5,8	11,8	16,8	7,0
Basse-Normandie	8,0	5,8	10,8	17,7	6,5
Bourgogne	8,1	5,2	11,8	16,7	6,8
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>	<b>11,8</b>	<b>9,1</b>	<b>15,8</b>	<b>22,5</b>	<b>9,9</b>
<b>Est</b>	<b>6,4</b>	<b>4,2</b>	<b>9,6</b>	<b>12,2</b>	<b>5,4</b>
Lorraine	8,0	5,4	12,0	17,3	6,6
Alsace	4,5	3,0	6,6	7,2	3,9
Franche-Comté	6,7	3,9	10,2	12,2	5,7
<b>Ouest</b>	<b>9,0</b>	<b>6,3</b>	<b>12,4</b>	<b>18,5</b>	<b>7,4</b>
Pays de la Loire	9,0	6,2	12,5	19,4	7,3
Bretagne	8,4	6,2	11,3	17,5	7,1
Poitou-Charentes	9,9	6,6	14,4	18,3	8,4
<b>Sud-Ouest</b>	<b>9,5</b>	<b>6,5</b>	<b>13,4</b>	<b>18,8</b>	<b>8,1</b>
Aquitaine	10,7	7,3	15,0	19,4	9,3
Midi-Pyrénées	8,7	6,0	12,2	18,7	7,3
Limousin	8,0	5,3	11,4	16,7	6,7
<b>Centre-Est</b>	<b>7,5</b>	<b>5,2</b>	<b>10,5</b>	<b>16,1</b>	<b>6,3</b>
Rhône-Alpes	7,2	5,0	10,1	14,8	6,2
Auvergne	8,7	6,0	12,1	21,5	7,1
<b>Méditerranée</b>	<b>11,6</b>	<b>9,3</b>	<b>14,6</b>	<b>22,0</b>	<b>10,1</b>
Languedoc-Roussillon	12,9	10,0	16,6	26,9	10,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11,0	9,1	13,6	20,0	9,7
Corse	10,1	7,4	15,2	18,7	8,7

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.28. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units	Total	Men	Women	Age < 25	Age ≥ 25
<b>Level I (1)</b>					
<b>Level II (2)</b>					
IRELAND	15,3	14,8	16,3	20,6	13,8
ITALIA	9,9	6,5	15,9	29,1	6,1
<b>Nord-Ovest</b>	<b>6,5</b>	<b>3,6</b>	<b>11,0</b>	<b>22,5</b>	<b>3,4</b>
Piemonte	5,9	3,1	10,2	19,7	3,1
Valle d'Aosta	2,3	1,2	4,2	5,6	1,6
Liguria	8,3	5,2	13,7	33,1	4,2
<b>Lombardia</b>	<b>3,3</b>	<b>1,8</b>	<b>5,8</b>	<b>9,1</b>	<b>2,1</b>
<b>Nord-Est</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>7,3</b>	<b>9,6</b>	<b>2,7</b>
Trentino-Alto Adige	2,7	1,4	5,0	6,3	1,7
Veneto	3,8	1,9	7,2	8,9	2,6
Friuli-Venezia Giulia	5,5	3,0	9,7	16,4	3,5
<b>Emilia Romagna</b>	<b>4,2</b>	<b>2,3</b>	<b>6,9</b>	<b>10,9</b>	<b>3,0</b>
<b>Centro</b>	<b>7,2</b>	<b>4,0</b>	<b>12,0</b>	<b>21,1</b>	<b>4,6</b>
Toscana	7,4	4,1	12,6	22,4	4,7
Umbria	8,0	4,5	13,9	25,1	5,1
Marche	6,1	3,4	10,0	16,3	4,2
<b>Lazio</b>	<b>10,7</b>	<b>7,4</b>	<b>16,3</b>	<b>39,4</b>	<b>6,1</b>
<b>Campania</b>	<b>19,4</b>	<b>13,5</b>	<b>31,5</b>	<b>56,7</b>	<b>11,2</b>
<b>Abruzzi-Molise</b>	<b>10,4</b>	<b>6,3</b>	<b>16,9</b>	<b>34,0</b>	<b>6,5</b>
Abruzzi	10,0	5,8	16,7	32,4	6,4
Molise	11,8	8,1	17,8	40,3	7,0
<b>Sud</b>	<b>17,3</b>	<b>12,0</b>	<b>27,6</b>	<b>47,6</b>	<b>10,8</b>
Puglia	14,1	9,8	23,1	40,7	8,0
Basilicata	21,0	13,7	33,1	58,1	13,2
Calabria	22,1	15,6	33,6	60,0	15,2
<b>Sicilia</b>	<b>21,2</b>	<b>13,5</b>	<b>39,0</b>	<b>56,9</b>	<b>13,6</b>
<b>Sardegna</b>	<b>18,5</b>	<b>11,5</b>	<b>31,8</b>	<b>49,3</b>	<b>10,9</b>

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.29. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units	Total	Men	Women	Age < 25	Age ≥ 25	(%)
Level I (1) Level II (2)						
LUXEMBOURG	1,5	1,0	2,3	2,9	1,2	
NEDERLAND	8,0	5,8	11,4	11,0	7,2	
Noord-Nederland	9,4	:	:	:	:	
Groningen	11,3	:	:	:	:	
Friesland	9,4	:	:	:	:	
Drenthe	7,5	:	:	:	:	
Oost-Nederland	8,5	:	:	:	:	
Overijssel	8,5	:	:	:	:	
Gelderland	8,5	:	:	:	:	
Flevoland	8,5	:	:	:	:	
West-Nederland	7,5	:	:	:	:	
Utrecht	6,6	:	:	:	:	
Noord-Holland	7,5	:	:	:	:	
Zuid-Holland	7,5	:	:	:	:	
Zeeland	5,6	:	:	:	:	
Zuid-Nederland	7,5	:	:	:	:	
Noord-Brabant	7,5	:	:	:	:	
Limburg	7,5	:	:	:	:	

(1) European Community regions.

(2) Basic administrative units.

## 3.30. Comparable unemployment rates — April 1990

Territorial units	Total	Men	Women	Age < 25	Age ≥ 25	(%)
Level I <sup>(1)</sup>						
Level II <sup>(2)</sup>						
<b>PORTUGAL</b>	<b>4,9</b>	<b>3,4</b>	<b>6,9</b>	<b>10,7</b>	<b>3,4</b>	
<b>Continente</b>	<b>4,9</b>	<b>3,4</b>	<b>6,9</b>	<b>10,7</b>	<b>3,4</b>	
Norte	3,0	2,3	3,8	5,6	2,1	
Centro	3,0	2,3	3,9	8,1	1,9	
Lisboa e Vale do Tejo	7,0	4,7	10,2	18,8	4,7	
Alentejo	11,8	5,9	20,8	22,5	9,7	
Algarve	3,1	2,4	4,4	9,0	2,1	
<b>Ilhas</b>						
Açores	2,6	1,9	4,5	7,6	1,0	
Madeira	5,6	5,8	5,4	12,8	3,2	
<b>UNITED KINGDOM</b>	<b>6,3</b>	<b>6,7</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>5,5</b>	
North	9,0	10,1	7,6	13,5	7,8	
Yorkshire and Humberside	7,3	7,9	6,5	11,0	6,3	
East Midlands	5,3	5,5	5,0	7,7	4,6	
East Anglia	3,9	4,1	3,6	5,5	3,5	
South-East	4,3	4,5	4,0	5,5	4,0	
South-West	4,4	4,5	4,3	5,8	4,0	
West Midlands	6,3	6,5	6,0	9,4	5,4	
North-West	8,2	9,1	7,1	12,7	7,0	
Wales	6,9	7,7	5,8	10,1	6,0	
Scotland	9,2	9,8	8,4	12,9	8,1	
Northern Ireland	15,7	16,5	14,4	19,2	14,6	

<sup>(1)</sup> European Community regions.<sup>(2)</sup> Basic administrative units.

**3.31. Current expenditure as percentage  
of gross domestic product at market prices**

	Country	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>25,8</b>	<b>25,7</b>	<b>25,3</b>	:
1	Belgique/België	29,5	29,0	27,7	26,7
2	Danmark	26,7	27,5	29,3	29,6
3	BR Deutschland	28,0	28,3	28,3	27,3
4	Ελλάδα	15,5	16,0	16,5	:
5	España	17,5	17,2	17,2	17,3
6	France	28,5	28,2	28,1	27,8
7	Ireland	24,3	23,6	22,4	20,6
8	Italia	22,5	23,0	23,1	23,2
9	Luxembourg	24,8	26,1	26,2	25,6
10	Nederland	30,9	31,4	30,9	30,2
11	Portugal	16,4	16,7	17,0	:
12	United Kingdom	24,4	23,6	22,1	:
13	Norge	:	26,1	:	:
14	Sverige	33,7	34,7	36,0	:
15	Suomi Finland	25,5	26,0	24,8	:

Sources: EC: Integrated social protection statistics — ESSPROS.

Other countries: Nordic Social Statistical Committee.

**3.32. Social protection benefits per head  
(total population)**

*(Yearly averages in ECU)*

	Country	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>2 711</b>	<b>2 843</b>	<b>3 025</b>	:
1	Belgique/België	3 241	3 363	3 388	3 517
2	Danmark	4 260	4 605	5 039	5 334
3	BR Deutschland	4 025	4 330	4 525	4 594
4	Ελλάδα	564	570	658	:
5	España	1 020	1 080	1 236	1 467
6	France	3 638	3 697	3 873	4 107
7	Ireland	1 675	1 641	1 671	1 719
8	Italia	2 283	2 489	2 687	3 025
9	Luxembourg	3 295	3 605	3 841	4 166
10	Nederland	3 627	3 776	3 855	3 949
11	Portugal	450	482	545	:
12	United Kingdom	2 354	2 372	2 617	:
13	Norge	:	4 517	:	:
14	Sverige	5 372	5 760	6 523	:
15	Suomi Finland	3 735	4 071	4 472	:

## 3.33. Social protection benefits per head

(Yearly averages in PPS)

	Country	1986	1987	1988	1989
	EUR 12	3 319	3 530	3 775	:
1	Belgique/België	3 911	4 050	4 202	4 418
2	Danmark	3 964	4 206	4 628	4 960
3	BR Deutschland	4 300	4 628	4 959	5 119
4	Ελλάδα	1 024	1 054	1 185	:
5	España	1 765	1 893	2 071	2 293
6	France	4 118	4 273	4 582	4 916
7	Ireland	1 995	2 073	2 136	2 222
8	Italia	3 023	3 325	3 642	3 996
9	Luxembourg	4 278	4 691	5 089	5 597
10	Nederland	4 420	4 675	4 932	5 152
11	Portugal	960	1 071	1 194	:
12	United Kingdom	3 301	3 461	3 563	:
13	Norge	:	5 121	:	:
14	Sverige	5 446	6 060	6 663	:
15	Suomi Finland	3 765	4 124	4 326	:

## 3.34. ESSPROS — Current expenditure by type

(Mio ECU)

	Year	EUR 12	Bel-gique/ België	Dan-mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	France
1. Social pro- tection ben- efits	1986	875 074	31 957	21 811	245 795	5 616	39 440	201 535
	1987	919 586	33 198	23 609	264 449	5 688	41 774	205 658
	1988	981 892	33 544	25 846	277 921	6 580	47 986	216 465
	1989	:	34 953	27 373	285 315	:	57 065	231 711
of which:								
— cash benefits	1986	622 808	24 980	13 332	170 982	4 898	30 506	137 529
	1987	650 194	25 482	14 574	183 776	4 941	31 841	139 919
	1988	689 497	25 786	16 219	191 361	5 717	36 189	147 010
	1989	:	26 869	17 490	199 784	:	42 973	155 751
— benefits in kind	1986	252 266	6 977	8 479	74 813	718	8 934	64 005
	1987	269 392	7 716	9 034	80 673	747	9 933	65 739
	1988	292 395	7 758	9 627	86 560	864	11 797	69 454
	1989	:	8 084	9 883	85 531	:	14 092	76 140
2. Administrative costs	1986	31 527	1 299	637	6 151	320	1 098	9 007
	1987	33 161	1 351	705	6 580	331	1 134	9 077
	1988	34 847	1 275	797	6 798	383	1 268	9 247
	1989	:	1 329	804	7 087	:	1 512	9 776
3. Other current expenditure	1986	7 983	286	0	2 276	258	569	1 962
	1987	9 012	579	0	2 658	366	899	1 877
	1988	9 292	606	0	2 737	423	834	1 890
	1989	:	819	0	2 482	:	995	1 824
4. Total current expenditure (')	1986	914 584	33 543	22 447	254 222	6 194	41 107	212 504
	1987	961 759	35 127	24 314	273 688	6 385	43 807	216 612
	1988	1 026 031	35 425	26 642	287 456	7 386	50 088	227 601
	1989	:	37 101	28 177	294 884	:	59 572	243 311

(') Net of transfers between agencies.

## 3.34. ESSPROS — Current expenditure by type

(Mio ECU)

Ireland	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	Portu- gal	United King- dom	Year	
5 932	130 690	1 217	52 850	4 589	133 643	1986	1. Social protection benefits
5 816	142 705	1 340	55 368	4 944	135 037	1987	
5 913	154 356	1 434	56 901	5 608	149 341	1988	
6 042	174 059	1 569	58 640	:	:	1989	
							of which:
3 903	98 292	914	41 774	3 117	92 581	1986	— cash benefits
3 848	105 136	1 000	43 450	3 439	92 787	1987	
3 924	112 769	1 058	44 723	3 848	100 893	1988	
3 976	127 725	1 152	45 903	:	:	1989	
2 028	32 397	304	11 075	1 472	41 062	1986	— benefits in kind
1 967	37 569	340	11 919	1 505	42 250	1987	
1 989	41 586	376	12 178	1 759	48 447	1988	
2 066	46 334	417	12 738	:	:	1989	
259	4 981	39	2 106	330	5 301	1986	2. Administrative costs
268	5 473	46	2 254	359	5 584	1987	
277	5 774	46	2 348	400	6 234	1988	
282	6 797	48	2 373	:	:	1989	
8	2 279	10	274	5	55	1986	3. Other current expenditure
7	2 230	11	287	6	92	1987	
8	2 427	14	267	8	78	1988	
8	1 973	12	306	:	:	1989	
6 198	137 949	1 267	55 230	4 924	138 999	1986	4. Total current expenditure (1)
6 091	150 408	1 397	57 909	5 308	140 714	1987	
6 198	162 557	1 494	59 516	6 016	155 653	1988	
6 331	182 829	1 629	61 320	:	:	1989	

(1) Net of transfers between agencies.

## 3.35. ESSPROS — Current receipts by type

(Mio ECU)

	Year	EUR 12	Belgique/ België	Dan- mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	France
1. Employer's social contributions	1986	410 833	13 814	2 587	109 801	2 630	21 397	111 775
	1987	429 148	14 439	2 844	116 718	2 517	23 583	114 842
	1988	456 246	14 852	2 447	121 272	2 874	26 890	119 600
	1989	:	15 471	2 686	126 068	:	33 134	127 522
2. Protected person's social contributions	1986	227 545	6 646	1 017	80 528	2 130	8 400	55 090
	1987	243 848	7 031	1 154	86 366	2 069	8 754	59 441
	1988	260 218	7 135	1 294	90 331	2 363	9 777	63 330
	1989	:	7 367	1 538	95 097	:	11 512	70 674
	of which:							
— employees	1986	173 239	5 195	1 011	58 335	2 130	4 068	43 271
	1987	185 151	5 546	1 147	62 385	2 069	4 451	46 824
	1988	:	5 626	1 290	65 353	2 363	5 040	49 712
	1989	:	5 824	1 535	68 180	:	5 935	55 925
— self-employed	1986	27 036	1 185	6	3 125	0	2 581	10 164
	1987	29 380	1 198	7	3 370	0	2 711	10 817
	1988	:	1 215	4	3 572	0	2 936	11 507
	1989	:	1 230	3	3 804	:	3 561	12 470
	3. Current general government contributions	1986	273 067	10 425	19 104	67 323	544	11 004
	1987	285 085	9 806	20 721	72 757	1 029	11 775	39 938
	1988	309 034	10 784	23 403	76 014	1 176	14 250	42 124
	1989	:	11 383	24 469	81 774	:	16 345	42 511
	4. Other current receipts	1986	54 059	3 117	1 873	9 260	396	791
	1987	58 915	3 604	1 820	9 671	499	984	5 705
	1988	62 874	3 643	2 003	9 771	569	1 096	5 767
	1989	:	3 331	2 065	9 308	:	1 243	5 818
	5. Total current receipts (1)	1986	965 505	34 003	24 581	266 911	5 699	41 592
	1987	1 016 996	34 880	26 539	285 513	6 114	45 097	219 926
	1988	1 088 372	36 414	29 148	297 388	6 982	52 012	230 821
	1989	:	37 552	30 758	312 247	:	62 234	246 525

(1) Net of transfers between agencies.

## 3.35. ESSPROS — Current receipts by type

(Mio ECU)

Ireland	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	Portu- gal	United King- dom	Year	
1 363	76 725	467	21 874	2 807	45 595	1986	1. Employer's social contributions
1 346	80 186	506	22 898	2 904	46 364	1987	
1 443	86 147	524	23 373	3 190	53 634	1988	
1 502	100 005	587	22 491	:	:	1989	
761	22 437	343	22 634	862	26 697	1986	2. Protected person's social contributions
794	24 711	353	24 681	1 078	27 415	1987	
910	25 903	371	25 715	1 314	31 774	1988	
968	27 969	412	25 183	:	:	1989	
							of which:
752	15 024	294	17 251	795	25 112	1986	— employees
784	16 089	301	18 826	976	25 754	1987	
867	17 415	318	19 573	:	29 720	1988	
895	19 809	355	19 774	:	:	1989	
9	7 413	40	1 387	62	1 065	1986	— self-employed
10	8 622	42	1 401	97	1 104	1987	
43	8 489	43	1 478	:	1 376	1988	
73	8 160	47	1 456	:	:	1989	
4 029	39 957	545	10 257	1 436	69 608	1986	3. Current general government contributions
3 885	44 050	557	9 654	1 379	69 534	1987	
3 786	48 928	626	10 378	1 652	75 913	1988	
3 819	56 672	680	11 965	:	:	1989	
52	4 617	96	10 876	217	16 709	1986	4. Other current receipts
55	4 721	98	11 633	232	19 894	1987	
55	4 907	100	12 060	306	22 597	1988	
71	5 544	123	12 502	:	:	1989	
6 206	143 735	1 451	65 640	5 322	158 610	1986	5. Total current receipts (1)
6 080	153 668	1 514	68 866	5 592	163 208	1987	
6 193	165 885	1 622	71 527	6 462	183 917	1988	
6 360	190 191	1 802	72 141	:	:	1989	

(1) Net of transfers between agencies.

## 3.36. ESSPROS — Social protection benefits by type

	Year	Bel-gique/ België	Dan-mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	(Mio ECU) España	France
1. Sickness	1987	7 415	5 077	73 949	:	9 702	52 532
	1988	7 444	5 535	79 075	:	11 431	55 304
	1989	8 125	5 939	78 722	:	13 637	60 873
2. Invalidity — disability	1987	3 198	2 068	24 996	:	3 887	13 075
	1988	3 279	2 256	24 253	:	4 378	13 754
	1989	3 356	2 341	24 929	:	5 464	14 588
3. Employment injury — occupational diseases	1987	756	241	8 202	:	977	4 826
	1988	756	266	8 510	:	1 157	4 944
	1989	767	262	8 623	:	1 449	5 129
4. Old age	1987	10 197	8 852	75 640	:	15 034	76 430
	1988	10 557	9 434	80 759	:	17 239	80 187
	1989	11 013	9 947	85 263	:	20 386	85 246
5. Survivors	1987	4 018	21	34 359	:	4 563	16 214
	1988	4 047	22	35 381	:	5 214	17 175
	1989	4 157	23	35 957	:	6 235	18 213
6. Maternity	1987	173	416	1 732	:	514	3 393
	1988	174	449	1 906	:	585	3 749
	1989	175	461	1 967	:	648	3 996
7. Family	1987	2 914	2 430	19 105	:	311	18 554
	1988	2 896	2 772	19 772	:	322	19 229
	1989	2 957	2 820	20 809	:	383	19 752
8. Placing — voc. guidance — mobility	1987	668	657	4 857	:	482	2 122
	1988	633	858	5 226	:	612	2 421
	1989	637	968	4 981	:	729	2 790
9. Unemployment	1987	3 443	2 374	12 957	:	6 073	11 472
	1988	3 344	2 677	13 748	:	6 671	12 349
	1989	3 367	3 017	13 109	:	7 673	12 519
10. Housing	1987	0	476	2 445	:	145	5 732
	1988	0	527	2 428	:	284	6 037
	1989	0	564	2 434	:	347	6 492
11. Miscellaneous	1987	416	996	6 207	:	87	1 308
	1988	415	1 050	6 863	:	93	1 315
	1989	399	1 030	8 521	:	114	2 113
12. Total benefits	1987	33 198	23 609	264 449	5 688	41 774	205 658
	1988	33 544	25 846	277 921	6 580	47 986	216 465
	1989	34 953	27 373	285 315	:	57 065	231 711

## 3.36. ESSPROS — Social protection benefits by type

(Mio ECU)

Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portu-gal	United King-dom	Year	
1 588	33 352	332	13 988	1 453	27 604	1987	1. Sickness
1 592	36 725	349	14 401	1 686	32 023	1988	
1 649	41 122	387	15 181	:	:	1989	
380	10 272	167	11 279	693	12 603	1987	2. Invalidity — disability
400	11 129	182	11 593	779	15 479	1988	
419	13 506	192	12 246	:	:	1989	
34	3 540	49		120	1 209	1987	3. Employment injury — occupational diseases
33	3 840	52	( <sup>1</sup> )	136	1 364	1988	
36	4 279	51		:	:	1989	
1 410	69 617	427	15 236	1 670	56 687	1987	4. Old age
1 455	75 458	464	16 778	1 873	62 823	1988	
1 508	85 450	506	17 460	:	:	1989	
400	15 374	206	2 446	380	1 801	1987	5. Survivors
417	16 206	225	2 611	426	2 015	1988	
433	18 216	238	2 743	:	:	1989	
126	791	19	220	42	1 188	1987	6. Maternity
113	1 017	21	226	49	1 309	1988	
120	1 195	23	227	:	:	1989	
611	6 039	110	3 764	312	13 330	1987	7. Family
619	6 738	118	3 371	358	15 254	1988	
631	7 228	148	2 994	:	:	1989	
139	109	5	:	17	1 625	1987	8. Placing — voc. guidance — mobility
140	111	4	:	24	1 960	1988	
125	120	3	:	:	:	1989	
800	3 350	13	6 135	132	9 103	1987	9. Unemployment
789	3 029	10	5 863	115	7 370	1988	
785	2 857	9	5 628	:	:	1989	
246	116	2	680	2	7 673	1987	10. Housing
258	69	3	746	2	7 819	1988	
242	57	4	762	:	:	1989	
81	144	10	1 620	122	2 214	1987	11. Miscellaneous
96	34	7	1 311	159	1 925	1988	
94	29	9	1 399	:	:	1989	
5 816	142 705	1 340	55 368	4 944	135 037	1987	12. Total benefits
5 913	154 356	1 434	56 901	5 608	149 341	1988	
6 042	174 059	1 569	58 640	:	:	1989	

(<sup>1</sup>) Included in 2.

## 3.37. ESSPROS — Current receipts by sector of origin

(Mio ECU)

	Year	Bel-gique/ België	Dan-mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	France
1. Enterprises	1986	11 053	1 725	92 903	:	16 253	76 147
	1987	11 542	1 884	98 762	:	18 174	78 288
	1988	11 693	1 393	102 493	:	20 892	81 972
	1989	13 011	1 561	106 517	:	25 033	87 844
2. Central government	1986	12 502	12 049	68 602	:	14 046	54 282
	1987	11 966	11 420	73 182	:	15 008	54 666
	1988	13 068	13 697	75 917	:	17 606	57 193
	1989	12 130	14 528	80 015	:	20 917	58 149
3. Local government	1986	1 318	7 917	19 075	:	1 124	11 060
	1987	1 333	10 261	20 946	:	1 298	11 417
	1988	1 453	10 760	22 257	:	1 623	11 851
	1989	1 517	11 066	24 898	:	1 867	12 459
4. Social security funds	1986	88	0	559	:	1 064	5 550
	1987	93	0	598	:	1 073	6 117
	1988	93	0	633	:	1 202	6 081
	1989	101	0	661	:	1 456	6 588
5. Households	1986	8 940	1 017	84 446	:	9 102	64 361
	1987	9 845	1 154	90 555	:	9 542	69 072
	1988	10 024	1 294	94 571	:	10 687	73 347
	1989	10 689	1 538	98 554	:	12 957	81 085
6. Private non-profit institutions	1986	56	1 873	1 277	:	1	356
	1987	55	1 820	1 373	:	0	364
	1988	52	2 003	1 427	:	0	377
	1989	67	2 065	1 475	:	0	400
7. Miscellaneous	1986	47	0	50	:	1	0
	1987	46	0	97	:	3	0
	1988	31	0	91	:	3	0
	1989	38	0	128	:	4	0
8. Total receipts (1)	1986	34 003	24 581	266 911	5 699	41 592	211 756
	1987	34 880	26 539	285 513	6 114	45 097	219 926
	1988	36 414	29 148	297 388	6 982	52 012	230 821
	1989	37 552	30 758	312 247	:	62 234	246 525

(1) Net of transfers between agencies.

## 3.37. ESSPROS — Current receipts by sector of origin

(Mio ECU)

Ireland	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	Portu- gal	United King- dom	Year	
837	59 438	374	22 078	2 349	45 863	1986	1. Enterprises
826	61 897	407	23 243	2 426	51 906	1987	
880	66 464	425	24 143	:	59 603	1988	
917	77 247	496	23 794	:	:	1989	
4 122	50 675	658	16 581	1 974	72 844	1986	2. Central government
3 991	55 129	680	16 259	1 975	73 263	1987	
3 899	60 162	746	17 017	:	80 113	1988	
3 973	69 302	804	18 533	:	:	1989	
431	9 057	49	2 840	19	12 893	1986	3. Local government
412	9 715	54	2 900	24	11 848	1987	
443	11 102	60	2 712	:	13 669	1988	
426	13 149	68	2 564	:	:	1989	
1	772	4	191	6	144	1986	4. Social security funds
1	825	4	201	7	60	1987	
1	749	4	202	:	71	1988	
1	819	4	192	:	:	1989	
763	23 793	355	23 026	959	26 856	1986	5. Households
798	26 101	364	25 178	1 145	26 123	1987	
913	27 408	382	26 217	:	30 451	1988	
972	29 675	424	25 630	:	:	1989	
12	0	3	0	7	9	1986	6. Private non-profit institutions
11	0	3	0	5	9	1987	
12	0	4	0	:	11	1988	
13	0	4	0	:	:	1989	
40	0	7	924	8	0	1986	7. Miscellaneous
41	0	1	1 085	10	0	1987	
44	0	1	1 235	:	0	1988	
59	0	2	1 428	:	0	1989	
6 206	143 735	1 451	65 640	5 322	158 610	1986	8. Total receipts (1)
6 080	153 668	1 514	68 866	5 592	163 208	1987	
6 193	165 885	1 622	71 527	6 462	183 917	1988	
6 360	190 191	1 802	72 141	:	:	1989	

(1) Net of transfers between agencies.



**3.38. Indices of real wages in industry (1)**  
**(Average gross hourly earnings of manual workers — men and women)**

(October 1985 = 100)

	October 1984	October 1985	October 1986	October 1987	October 1988	October 1989
Belgique/België			)			
Danmark (2)	98,0	100,0	99,5	105,9	108,0	106,3
BR Deutschland	97,8	100,0	104,7	107,8	110,8	111,9
Ελλάδα (3) (4)	102,3	100,0	91,0	86,3	92,5	98,1
España (4)	101,2	100,0	100,1	103,9	106,8	:
France	99,1	100,0	101,0	102,1	103,3 (7)	:
Ireland (5)	99,5	100,0	102,0	103,9	104,9	105,9
Italia	98,5	100,0	—	—	—	—
Luxembourg	100,6	100,0	104,3	105,7	109,1	112,1 (8)
Nederland	99,5	100,0	102,0	103,9	104,9	105,9
Portugal (9)	97,0	100,0	106,0	110,9	112,4	104,6
United Kingdom	97,7	100,0	103,6	105,8	106,8	108,0
Sverige (6)	99,8	100,0	103,9	106,9	109,4	113,5
USA (3) (6)	99,9	100,0	100,9	98,3	97,1	95,5
Nippon (Japan) (3) (6)	99,3	100,0	101,5	103,9	107,4	108,1

(1) Data compiled by deflation by consumer price indices.

(2) Excluding building and civil engineering.

(3) Manufacturing industries.

(4) Three-monthly averages.

(5) September.

(6) Annual average.

(7) 4/1988.

(8) 4/1989.

**3.39. Index of wages in Industry**  
**(Average gross hourly earnings of manual workers — men and women)**

(October 1985 = 100)

		April 1986	April 1987	April 1988	April 1989
Belgique/België	Total	100,6	102,3	104,0	107,8
	Males	100,4	102,1	103,9	107,7
	Females	101,0	102,7	104,7	108,7
Danmark (1)	Total	102,7	112,6	120,4	125,0
	Males	102,7	112,7	121,1	125,6
	Females	102,5	112,5	118,8	123,6
BR Deutschland	Total	101,2	106,3	111,2	115,2
	Males	101,1	106,1	110,8	114,8
	Females	101,3	106,6	111,7	116,0
Ελλάδα (2)	Total	105,5	116,4	137,1	163,7
	Males	106,1	116,8	137,5	165,5
	Females	104,5	114,7	136,4	162,7
España	Total	107,6	118,1	124,6	133,3
	Males	...	...	...	...
	Females	...	...	...	...
France	Total	102,0	106,2	110,4	...
	Males	102,3	106,5	110,8	...
	Females	102,7	107,0	110,9	...
Ireland (3)	Total	103,9	110,4	117,4	122,8
	Males	103,8	110,4	117,3	122,5
	Females	104,4	111,1	118,4	123,7
Italia	Total	...	...	...	...
	Males	...	...	...	...
	Females	...	...	...	...
Luxembourg	Total	103,9	106,5	109,5	115,7
	Males	104,2	106,7	109,9	116,3
	Females	100,5	105,3	104,8	111,6
Nederland (4)	Total	101,7	103,6	105,5	107,9
	Males	101,7	103,6	105,4	107,8
	Females	102,7	105,1	108,8	110,4
Portugal	Total	116,9	131,1	145,8	153,7
	Males	...	...	...	...
	Females	...	...	...	...
United Kingdom	Total	104,1	110,3	118,7	128,9
	Males	104,3	110,7	119,4	129,6
	Females	104,1	110,7	119,2	129,6

(1) Excluding building and civil engineering.

(2) Manufacturing industries.

(3) March and September.

(4) October.

## Wages and salaries

**3.40. Wages in industry**  
**(Average gross hourly earnings of manual workers)**

Country	October				April	October
	1980	1985	1987	1988	1989	
In national currency						
Belgique/België	BFR	229	299	305	311	318
Danmark (1)	DKR	51,31	71,75	82,45	87,62	89,72
BR Deutschland	DM	13,58	16,47	17,78	18,53	18,98
Ελλάδα (2)	DR	109	329	399	488	539
España	PTA	:	513	610	660	684
France	FF	22,84	37,67	40,55	41,62	:
Ireland (3)	IRL	2,33	4,23	4,73	4,94	5,06
Italia	LIT	3 934	7 860	:	:	:
Luxembourg	LFR	233	306	321	338	375
Nederland	HFL	14,46	17,05	17,66	17,99	18,30
Portugal	ESC	69	177	240	269	272
United Kingdom	UKL	2,39	3,70	4,21	4,53	4,77
In current PPS						
Belgique/België		5,41	8,04	8,54	8,90	9,23
Danmark (1)		6,08	8,78	10,13	10,67	10,98
BR Deutschland		5,10	7,96	8,98	9,65	10,10
Ελλάδα (2)		2,84	5,10	4,95	5,64	5,72
España		:	6,45	7,17	7,68	7,81
France		3,89	6,22	6,80	7,05	:
Ireland (3)		4,31	7,05	7,88	8,44	8,65
Italia		4,62	7,24	:	:	:
Luxembourg		5,85	8,50	9,76	10,01	10,59
Nederland		5,36	8,04	9,15	9,57	10,11
Portugal		2,22	3,21	3,55	3,74	3,53
United Kingdom		4,68	7,87	8,96	9,49	9,81

(1) Excluding building and civil engineering.

(2) Three-monthly averages; manufacturing industries.

(3) March and September.

**3.41. Average gross hourly earnings in industry — October 1989**  
**Manual workers (males and females)**

(ECU)

No	NACE	B	DK
<b>A</b>	<b>All industries (NACE 1 to 5)</b>	<b>7,55</b>	:
<b>B</b>	<b>All industries (NACE 1 to 5, except 16 + 17)</b>	<b>7,52</b>	<b>11,32</b>
<b>C</b>	<b>Mining and quarrying (NACE 11, 13, 21, 23)</b>	<b>8,20</b>	<b>10,84</b>
<b>D</b>	<b>Manufacturing industries (NACE 12, 14, 15, 22, 24-26, 3, 4)</b>	<b>7,55</b>	<b>11,32</b>
11	Extraction and briquetting of solid fuels	8,89	:
12	Coke ovens	8,96	:
13	Extraction of petroleum and natural gas	:	:
14	Mineral oil refining	12,18	12,53
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	:	:
17	Water supply; collection, purification and distribution of water	8,94	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	:	:
22	Production and preliminary processing of metals	9,45	11,39
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	7,57	10,84
24	Manufacture of non-metallic mineral products	8,06	11,83
25	Chemical industry	8,89	11,82
26	Production of man-made fibres	8,66	:
3	Metal manufacture, mechanical, electrical and instrument engineering	7,71	10,94
31	Manufacture of metal articles	7,41	11,01
32	Mechanical engineering	7,87	10,93
33	Manufacture of office machinery and data-processing machinery	6,46	9,67
34	Electrical engineering	7,52	10,52
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	8,03	10,63
36	Manufacture of other means of transport	7,80	11,82
37	Instrument engineering	7,39	10,74
41/42	Food, drink and tobacco industry	7,25	11,91
43	Textile industry	6,53	10,19
44	Manufacture of leather and of leather goods	6,14	9,46
45	Manufacture of clothing and footwear	5,53	9,12
46	Timber and wooden furniture industries	6,81	10,29
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	8,45	13,68
48	Manufacture of rubber and plastics	7,50	11,58
49	Other manufacturing industries	6,37	10,72
50	Building and civil engineering	7,46	:

**3.41. Average gross hourly earnings in industry — October 1989**  
**Manual workers (males and females)**

D	GR (1)	E	F	IRL	I	L (2)	NL	P	ECU	UK
9,42	3,31	5,45	6,21	6,73	:	8,15	7,94	1,65	7,13	
9,39	3,30	5,40	6,21	6,64	:	8,13	7,93	1,60	7,07	
9,98	4,76	8,28	6,47	7,69	:	7,44	10,32	1,81		
9,39	3,23	5,68	6,27	6,60	:	8,70	7,91	1,63	7,03	
10,18	5,97	:	:	:	:	:	:	:		
:	:	:	:	:	:	:	:	:		
11,50	:	9,46	:	:	:	:	:	:		
12,35	3,74	:	:	:	:	:	11,34	3,85		
10,93	:	8,48	:	8,24	:	9,27	:	4,29	9,28	
9,54	:	7,18	:	:	:	9,66	:	1,92	8,00	
9,59	:	7,18	6,91	:	:	:	:	:	6,84	
10,11	4,61	7,32	7,04	7,86	:	10,38	9,34	2,18	8,46	
9,03	:	5,35	6,41	:	:	7,44	:	1,81		
8,82	3,71	5,31	6,59	8,17	:	7,09	7,84	1,76	7,14	
10,13	3,45	6,34	7,06	8,31	:	8,22	:	2,21	7,94	
10,01	3,80	:	8,07	:	:	:	:	2,60	8,56	
9,76	:	6,14	6,40	6,45	:	7,44	7,48	1,93	7,22	
9,19	3,36	5,59	6,32	6,23	:	7,48	7,44	1,66	6,97	
9,99	3,35	6,08	6,41	6,32	:	8,54	7,72	1,74	7,36	
9,21	:	5,69	6,18	6,90	:	:	:	:	7,91	
8,88	3,26	6,02	6,05	5,99	:	:	7,14	2,27	6,44	
10,89	4,02	7,10	6,28	6,68	:	:	7,56	2,38	8,32	
10,26	4,54	7,08	7,56	8,23	:	:	8,08	2,37	7,73	
8,72	3,10	6,08	5,96	6,38	:	6,11	:	1,78	6,65	
8,31	3,09	5,22	6,06	6,73	:	6,20	8,13	1,60	6,90	
7,69	3,24	4,57	5,18	5,76	:	:	7,27	1,42	5,48	
6,79	3,07	4,88	5,14	5,07	:	:	:	1,44	5,36	
6,61	2,73	3,83	4,81	4,22	:	7,25	5,70	1,24	4,69	
8,68	2,96	3,99	5,57	5,23	:	6,59	6,86	1,32	6,47	
9,59	3,33	6,18	6,93	8,26	:	8,26	8,88	2,31	8,94	
8,64	3,18	6,07	6,11	6,80	:	9,48	7,88	1,70	7,05	
7,78	2,67	4,83	5,91	5,59	:	:	:	1,46	5,72	
9,25	:	4,70	5,85	:	:	6,80	7,91	1,42	7,01	

(1) Three-monthly averages

(2) 4/1989.

**3.42. Hourly labour costs in industry (1)  
Manual + non-manual workers (2)**

Country		1978	1981	1984	1988
In national currency					
Belgique/België	BFR	373	499	595	:
Danmark	DKR	55,68	76,30	96,95	122,89
BR Deutschland (3)	DM	21,71	27,49	31,72	37,57
Ελλάδα	DR	133	241	503	:
Espagne	FF	36,95	58,18	83,60	105,18
Ireland (4)	IRL	2,46	4,17	6,36	8,01
Italia	LIT	5 412	9 345	14 354	:
Luxembourg	LFM	342	401	498	:
Nederland	HFL	24,87	29,79	34,29	:
Portugal	ESC	:	:	265	488
United Kingdom (3)	UKL	2,53	4,11	5,22	7,12
In ECU					
Belgique/België		9,31	12,08	13,09	:
Danmark		7,93	9,63	11,90	15,45
BR Deutschland		8,49	10,94	14,17	18,11
Ελλάδα		2,85	3,91	5,69	:
Espagne		6,44	9,63	12,17	14,95
France		3,71	6,03	8,79	10,33
Ireland (4)		5,01	7,40	10,39	:
Italia		8,54	9,71	10,96	:
Luxembourg		9,03	10,73	13,59	:
Nederland		:	:	2,29	2,87
Portugal		3,81	7,43	8,84	10,72
In current PPS					
Belgique/België		8,01	12,84	15,99	:
Danmark		4,50	6,31	11,68	14,97
BR Deutschland		7,19	11,04	14,82	19,57
Ελλάδα		3,79	5,66	8,66	:
Espagne		6,31	9,81	13,77	17,80
France		5,02	7,72	10,46	13,80
Ireland (4)		7,21	10,31	13,58	:
Italia		8,16	10,51	13,32	:
Luxembourg		7,80	11,07	15,52	:
Nederland		:	:	5,51	6,79
Portugal		5,16	7,47	10,99	14,83

(1) Except NACE 16 + 17.

(2) In establishments with 10 or more employees.

(3) For manufacturing industries.

(4) Without building and civil engineering.

**3.43. Structure of labour costs in industry 1988**  
**Manual + non-manual workers (1)**

Country	Year	Total	Direct costs (2)			Indirect costs (3)	
			of which:			Total	of which:
			Basic salaries	Premiums + bonuses	Payments for days not worked		
Belgique/België	1981	75,6	55,9	10,1	9,3	24,4	22,2
	1984	75,2	54,9	11,0	9,0	24,8	23,7
	1988	:	:	:	:	:	:
Danmark	1981	94,3	85,4	0,7	8,1	5,7	4,2
	1984	92,5	83,6	0,7	8,1	7,5	5,7
	1988	96,3	83,2	0,8	12,3	3,7	2,9
BR Deutschland	1981	77,5	57,0	8,8	11,4	22,5	20,4
	1984	76,7	56,0	8,9	11,5	23,3	21,0
	1988	76,6	56,3	8,7	11,5	23,4	21,1
Ελλάδα	1981	82,0	63,0	12,0	7,0	18,0	17,0
	1984	81,0	61,0	12,0	7,0	19,0	18,0
	1988	:	:	:	:	:	:
España	1981	:	:	:	:	:	:
	1984	:	:	:	:	:	:
	1988	:	:	:	:	:	:
France	1981	69,7	54,8	5,6	8,2	30,3	26,5
	1984	68,7	52,6	5,4	9,6	31,3	27,7
	1988	68,5	52,0	6,2	9,5	31,5	28,2
Ireland (4)	1981	84,1	73,7	1,0	9,3	15,9	12,9
	1984	:	:	:	:	:	:
	1988	82,3	70,3	1,5	10,3	17,7	14,9
Italia	1981	73,7	54,0	8,8	10,7	26,3	24,6
	1984	73,6	54,2	8,1	11,0	26,4	33,3
	1988	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	1981	84,8	69,9	2,8	11,3	15,2	15,1
	1984	83,8	69,0	3,2	11,3	16,2	14,8
	1988	:	:	:	:	:	:
Nederland	1981	72,6	56,1	7,9	8,4	27,4	24,4
	1984	73,1	55,8	7,4	9,7	26,9	24,1
	1988	:	:	:	:	:	:
Portugal	1982	75,0	58,0	11,0	6,0	25,0	20,0
	1984	75,1	58,6	10,6	5,7	24,9	18,0
	1988	74,3	55,9	11,9	6,1	25,7	21,4
United Kingdom	1981	80,7	68,7	0,9	10,8	19,3	16,5
	1984	83,1	71,3	1,1	10,4	16,9	14,4
	1988	85,7	73,1	1,4	11,0	14,3	11,7

(1) In establishments with 50 or more employees.

(2) Basic salaries + premiums and bonuses + payments for days not worked + payments in kind.

(3) Social security + vocational training costs + other expenditure.

(4) Without building and civil engineering.

**3.44. Average gross hourly earnings in agriculture  
(full-time employed permanent manual workers)**

	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land ( <sup>1</sup> )	Ελλάδα	España	
<b>A — Total workers</b>					<b>Indices</b>	
1980	75,3	61,9	:	:	:	
1982	88,6	72,1	:	:	:	
1984	96,3	82,8	94,8	:	:	
1986	100,0	100,0	100,0	:	100,0	
1988	105,5	120,1	105,1	:	134,2	
				<b>ECU</b>		
	1988	5,32	8,31	6,86	:	3,08
<b>B — By nature of work carried out</b>	1988					
General agriculture		5,16	7,71	7,04	:	3,13
Stock keeping		5,60	8,36	7,20	:	2,99
Specialized crops		5,32	9,45	7,11	:	3,10
<b>C — By size of farms</b>	1988					
1 or 2 workers		5,13	7,59	6,88	:	2,97
3 to 9 workers		5,34	9,00	6,85	:	3,07
10 or more workers		5,62	9,63	6,86	:	3,26
<b>D — By receipt of benefits in kind</b>	1988					
Free accommodation and meals		4,63	6,64	:	:	3,16
Free accommodation only		5,41	9,01	:	:	3,24
Free meals only		4,97	7,09	:	:	3,52
No free accommodation or meals		5,34	9,10	6,86	:	3,05

(<sup>1</sup>) Data concerning male manual workers without any benefit in kind, employed on a general agriculture and stock-keeping holding of 50 ha or more.

**3.44. Average gross hourly earnings in agriculture  
(Full-time employed permanent manual workers)**

France	Ireland	Italia	Luxembourg	Nederland ( <sup>1</sup> )	Portugal	United Kingdom
<b>(1986 = 100)</b>						
55,2	58,3	50,5	65,3	84,0	:	61,8
72,3	73,1	:	77,8	94,3	:	76,8
87,7	87,3	90,8	90,4	93,5	:	88,9
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	100,0
108,0	108,1	116,4	110,8	105,1	:	114,6
<b>ECUS</b>						
4,95	3,94	5,17	4,26	6,71	0,98	4,83
4,73	3,83	5,01	3,94	7,09	0,96	4,79
5,20	4,10	5,45	4,12	6,84	1,00	5,10
4,92	3,92	5,15	4,95	6,66	1,11	4,53
4,70	3,73	4,89	3,73	6,26	0,92	4,61
4,92	4,20	5,22	5,18	6,65	0,97	4,95
5,22	4,69	5,47	5,07	7,00	1,04	5,03
3,93	3,34	4,50	3,50	:	0,77	3,42
4,86	4,24	5,25	4,28	:	0,95	5,21
4,57	3,56	5,25	4,10	:	1,01	4,17
5,01	4,11	5,17	5,30	6,71	1,01	4,76

(<sup>1</sup>) 1984, 1986: only workers who received no benefits in kind.



## Energy and industry



## 4.1. General indices of industrial production (¹)

(1985 = 100)

	Country	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>94,9</b>	<b>96,8</b>	<b>100,0</b>	<b>102,3</b>	<b>104,3</b>	<b>108,9</b>	<b>112,9</b>
1	Belgique/België	95,2	97,6	100,0	100,8	103,0	108,9	112,7
2	Danmark	87,4	95,9	100,0	106,5	102,8	104,8	107,2
3	BR Deutschland	92,3	95,3	100,0	102,2	102,5	106,2	111,8
4	Ελλάδα	95,2	96,7	100,0	99,8	98,1	103,7	105,3
5	España	97,2	98,0	100,0	103,1	107,8	111,1	116,1
6	France	99,5	99,8	100,0	100,9	102,8	107,6	112,1
7	Ireland	87,9	96,6	100,0	103,2	113,3	125,7	141,3
8	Italia	95,5	98,6	100,0	104,1	106,8	114,2	118,6
9	Luxembourg	82,6	93,6	100,0	102,1	101,2	110,0	118,6
10	Nederland	91,9	96,1	100,0	100,2	101,1	101,3	106,4
11	Portugal	90,3	90,2	100,0	105,7	108,3	114,9	120,5
12	United Kingdom	94,7	94,8	100,0	102,4	105,8	109,6	110,0
13	Türkiye	88,0	99,0	100,0	111,4	123,5	125,5	:
14	Norge	89,0	98,0	100,0	103,5	111,3	117,0	136,1
15	Sverige	92,7	97,3	100,0	100,0	102,7	105,5	:
16	Helvetia	92,2	94,2	100,0	104,0	105,0	112,0	114,0
17	Österreich	90,8	95,4	100,0	101,1	102,1	106,6	112,9
18	Suomi Finland	92,2	96,6	100,0	101,7	106,0	110,4	:
19	CCCP	92,5	95,8	100,0	105,0	108,3	:	:
20	USA	89,9	98,3	100,0	100,9	105,9	111,7	114,5
21	Canada	83,2	95,0	100,0	100,0	106,0	113,0	:
22	Nippon (Japan)	88,3	96,5	100,0	99,8	103,3	112,8	119,7
	⊖ (²)	91,7	97,2	100,0	103,7	107,4	113,0	:

(¹) Excluding construction.

(²) Excluding People's Rep. of China, Albania, Dem. People's Rep. of Korea and Dem. Rep. of Vietnam.

**4.2. Production of copper, lead and zinc  
ores, bauxite and potash — 1989**

(1 000 t)

Country	Copper ore	Lead ore	Zinc ore	Bauxite	Potash (K <sub>2</sub> O content)
	Metal content				
<b>EUR 12</b>	<b>132,2</b>	<b>180,0</b>	<b>649,2</b>	:	:
1 Belgique/België	—	—	—	—	—
2 Danmark	—	23,4	71,6	—	15,9
3 BR Deutschland	0,1	9,3	73,5	—	2 182,0
4 Ελλάδα	—	25,2	24,6	2 420,0	—
5 España	27,7	68,3	239,0	3,2	838,0
6 France	0,2	1,4	25,0	550,5	1 169,0
7 Ireland	—	32,1	168,7	—	—
8 Italia	—	16,8	41,0	17,0	173,0
9 Luxembourg	—	—	—	—	—
10 Nederland	—	—	—	—	—
11 Portugal	103,7	—	—	—	—
12 United Kingdom	0,5	3,5	5,8	—	:
13 Türkiye	45,4	14,0	36,8	561,5	—
14 Norge	16,5	3,2	15,2	—	—
15 Sverige	69,5	82,9	168,0	—	—
16 Helvetia	—	—	—	—	—
17 Österreich	—	1,6	14,8	—	—
18 Suomi Finland	14,5	2,6	58,4	—	—
19 CCCP	950,0	500,0	940,0	5 750,0	:
20 USA	1 498,2	419,3	288,3	670,0	1 521,0
21 Canada	731,6	275,0	1 214,9	—	8 190,0
22 Nippon (Japan)	14,7	18,6	131,8	—	—
⊖	<b>9 141,0</b>	<b>3 342,8</b>	<b>7 137,4</b>	<b>106 784,9</b>	:

## 4.3. Production of aluminium, copper, lead, zinc and tin — 1989

(1 000 t)

	Country	Aluminium (primary)	Copper (refined)	Lead (refined)	Zinc	Tin (refined)
<b>EUR 12</b>		<b>2 368,3</b>	<b>1 294,9</b>	<b>2 716,5</b>	<b>1 686,4</b>	<b>18,3</b>
1	Belgique/België	—	397,0	92,8	286,9	0,2
2	Danmark	—	—	—	—	—
3	BR Deutschland	742,0	475,2	349,8	353,5	0,3
4	Ελλάδα	148,3	—	7,0	—	0,2
5	España	352,4	165,7	113,3	246,4	2,0
6	France	334,9	49,3	267,4	265,8	—
7	Ireland	—	—	12,0	—	—
8	Italia	219,3	83,3	180,8	246,0	—
9	Luxembourg	—	—	—	—	—
10	Nederland	274,1	—	41,5	203,0	4,7
11	Portugal	—	5,4 <sup>(1)</sup>	7,0	5,0	0,1
12	United Kingdom	297,3	119,0	350,0	79,8	10,8
13	Türkiye	58,6	101,0	7,0	24,2	—
14	Norge	859,0	35,0	—	120,4	0,1
15	Sverige	97,0	94,6	71,4	—	—
16	Helvetia	71,3	—	1,5	—	—
17	Österreich	92,9	46,3	22,0	26,0	—
18	Suomi Finland	—	55,7	1,2 <sup>(2)</sup>	162,5	—
19	CCCP	2 380,0	1 355,0	750,0	1 020,0	16,5
20	USA	4 030,2	1 953,5	1 169,0	358,2	1,6
21	Canada	1 554,8	511,2	244,5	669,7	0,1
22	Nippon (Japan)	35,0	989,6	332,4	663,8	0,8
⊖		<b>18 111,7</b>	<b>10 877,5</b>	<b>5 825,7</b>	<b>7 224,3</b>	<b>231,6</b>

<sup>(1)</sup> 1988.<sup>(2)</sup> 1987.

**4.4. Raw materials supply (¹)**  
**(consolidated balance sheets) — 1986**

(1 000 t)

Raw material	Country	Availability				
		Mining production	Domestic recovery	Imports	Decrease in stocks	Total
Aluminium	EUR 12	887	1 248	4 867	541	7 543
	USA	128	989	5 314	:	6 431
	Japan	:	586	2 284	:	2 870
Copper	EUR 12	53	1 048	2 463	:	3 564
	USA	1 147	479	756	95	2 477
	Japan	35	601	1 298	65	1 999
Lead	EUR 12	176	664	801	18	1 659
	USA	340	566	153	73	1 132
	Japan	40	131	243	:	414
Zinc	EUR 12	609	482	1 325	96	2 512
	USA	203	71	914	19	1 207
	Japan	222	78	570	:	870
Iron	EUR 12	6 600	53 318	85 325	1 342	146 585
	USA	25 273	69 706	31 053	:	126 032
	Japan	184	40 000	79 053	:	119 237
Manganese	EUR 12	7	0	1 326	0	1 333
	USA	:	:	616	:	616
	Japan	2	:	613	:	615
Chromium	EUR 12	23	114	650	:	787
	USA	:	75	347	:	422
	Japan	3	:	430	:	433
Nickel	EUR 12	18	60	205	24	307
	USA	1	40	127	4	172
	Japan	:	:	140	:	140
Titanium	EUR 12	0	4	740	9	753
	USA	:	0	425	:	425
	Japan	:	:	373	:	373
Fluorine	EUR 12	539	:	158	:	697
	USA	65	:	268	:	333
	Japan	:	:	232	:	232
Phosphate	EUR 12	:	188	7 074	77	7 339
	USA	11 857	:	158	840	12 855
	Japan	:	:	970	:	970

(¹) Metal content or other net content.

**4.4. Raw materials supply (¹)**  
**(consolidated balance sheets) — 1986**

(1 000 t)

Consumption	Utilization			Country	Raw material
	Exports	Increase in stocks	Total		
6 068	1 475	:	7 543	EUR 12	Aluminium
5 463	968	:	6 431	USA	
2 441	429	:	2 870	Japan	
2 930	616	18	3 564	EUR 12	Copper
1 912	565	:	2 477	USA	
1 757	242	:	1 999	Japan	
1 477	182	:	1 659	EUR 12	Lead
1 066	66	:	1 132	USA	
386	28	:	414	Japan	
1 958	554	:	2 512	EUR 12	Zinc
1 141	66	:	1 207	USA	
842	28	:	870	Japan	
117 264	29 321	0	146 585	EUR 12	Iron
112 694	13 338	:	126 032	USA	
88 388	30 849	:	119 237	Japan	
1 139	129	65	1 333	EUR 12	Manganese
598	18	:	616	USA	
587	28	:	615	Japan	
739	45	3	787	EUR 12	Chromium
383	35	4	422	USA	
429	4	:	433	Japan	
237	70	:	307	EUR 12	Nickel
154	18	:	172	USA	
133	7	:	140	Japan	
524	229	:	753	EUR 12	Titanium
345	74	6	425	USA	
329	44	:	373	Japan	
620	74	3	697	EUR 12	
327	6	:	333	USA	
226	6	:	232	Japan	
6 357	982	:	7 339	EUR 12	Fluorine
10 334	2 521	:	12 855	USA	
864	106	:	970	Japan	Phosphate

(¹) Metal content or other net content.

**4.4. Raw materials supply (1)  
(consolidated balance sheets) — 1986**

Raw material	Country	Availability					(t)
		Mining production	Domestic recovery	Imports	Decrease in stocks	Total	
Tin	EUR 12	4 783	17 974	43 035	16 287	82 079	
	USA	:	13 977	39 704	:	53 681	
	Japan	500	3 800	32 406	:	36 706	
Cobalt	EUR 12	:	817	7 497	769	9 083	
	USA	:	310	5 570	:	5 880	
	Japan	:	:	2 390	:	2 390	
Molybdenum	EUR 12	0	3 269	31 777	13 657	48 703	
	USA	42 628	:	2 740	360	45 728	
	Japan	100	:	12 041	:	12 141	
Niobium	EUR 12	1	16	3 462	215	3 694	
	USA	:	0	2 566	:	2 566	
	Japan	:	:	1 848	:	1 848	
Tantalum	EUR 12	5	28	430	127	590	
	USA	:	:	:	:	:	
	Japan	:	:	52	:	52	
Vanadium	EUR 12	:	247	7 489	119	7 855	
	USA	:	:	:	:	:	
	Japan	:	:	1 960	:	1 960	
Tungsten	EUR 12	3 384	1 422	6 765	345	11 916	
	USA	780	:	5 222	2 032	8 034	
	Japan	511	:	1 259	:	1 770	
Mercury	EUR 12	2 757	1 540	769	233	5 299	
	USA	470	326	696	93	1 585	
	Japan	:	:	30	:	:	
Antimony	EUR 12	314	8 444	20 418	:	29 176	
	USA	200	13 634	23 044	:	36 878	
	Japan	:	:	10 672	:	10 672	
Zirconium	EUR 12	:	2	122	1	125	
	USA	:	0	36	:	36	
	Japan	:	:	86	:	86	

(1) Metal content.

**4.4. Raw materials supply (1)  
(consolidated balance sheets) — 1986**

(t)

Utilization				Country	Raw Material
Consumption	Exports	Increase in stocks	Total		
64 876	17 203	:	82 079	EUR 12	Tin
50 555	1 547	1 579	53 681	USA	
36 193	513	:	36 706	Japan	
6 326	2 757	:	9 083	EUR 12	Cobalt
5 340	540	:	5 880	USA	
2 374	16	:	2 390	Japan	
28 595	20 108	:	48 703	EUR 12	Molybdenum
16 315	29 413	:	45 728	USA	
12 078	63	:	12 141	Japan	
3 531	163	:	3 694	EUR 12	Niobium
2 512	54	:	2 566	USA	
1 848	:	:	1 848	Japan	
469	121	:	590	EUR 12	Tantalum
:	:	:	:	USA	
41	11	:	52	Japan	
5 817	2 038	:	7 855	EUR 12	Vanadium
:	:	:	:	USA	
1 904	56	:	1 960	Japan	
7 618	4 298	:	11 916	EUR 12	Tungsten
5 890	2 144	:	8 034	USA	
1 514	256	:	1 770	Japan	
3 144	2 155	:	5 299	EUR 12	Mercury
1 585	:	:	1 585	USA	
:	272	:	:	Japan	
23 013	4 013	2 150	29 176	EUR 12	Antimony
35 730	1 066	82	36 878	USA	
10 670	2	:	10 672	Japan	
109	16	:	125	EUR 12	Zirconium
24	10	2	36	USA	
86	:	:	86	Japan	

(1) Metal content.

## 4.5. Production of cement

(M t)

	Country	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>151,8</b>	<b>163,6</b>	<b>168,7</b>
1	Belgique/België	5,7	6,5	7,2
2	Danmark	1,9	1,8	1,8
3	BR Deutschland	25,0	26,0	28,0
4	Ελλάδα	11,8	13,2	12,5
5	España	23,0	24,4	27,2
6	France	22,8	24,6	25,4
7	Ireland	1,5	1,5	1,5
8	Italia	37,7	39,2	39,6
9	Luxembourg	0,3	0,4	0,4
10	Nederland	2,9	3,4	2,6
11	Portugal	5,8	6,4	6,7
12	United Kingdom	13,4	16,2	15,8
13	Türkiye	22,0	22,7	24,1
14	Norge	1,6	1,4	1,4
15	Sverige	2,3	2,2	2,3
16	Helvetia	4,6	5,0	5,5
17	Österreich	4,9	4,7	4,7
18	Suomi Finland	1,4	1,5	1,6
19	CCCP	137,4	138,5	149,1
20	USA	67,4	70,9	70,3
21	Canada	11,9	10,9	9,8
22	Nippon (Japan)	71,6	77,6	79,7
	⊖	1 054,4	1 106,0	:

## 4.6. Production of certain basic chemicals — 1989

(1 000 t)

Country	Sulphuric acid H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (100 %)	Caustic soda NaOH (100 %)	Chlorine Cl <sub>2</sub>
<b>EUR 12</b>	:	:	:
1 Belgique/België	1 943	:	—
2 Danmark	33 (1)	:	—
3 BR Deutschland	4 028	:	3 443
4 Ελλάδα	896 (1)	:	—
5 España	3 356 (1)	668 (3)	615
6 France	4 180	1 537	1 447
7 Ireland	:	—	—
8 Italia	2 516 (2)	1 190 (3)	1 084 (3)
9 Luxembourg	—	—	—
10 Nederland	1 043 (1)	—	—
11 Portugal	304 (1)	131 (1)	75
12 United Kingdom	2 157	:	1 027
13 Türkiye	583 (3)	97 (1)	:
14 Norge	516 (1)	:	—
15 Sverige	1 014 (3)	:	344 (3)
16 Helvetia	:	:	—
17 Österreich	:	:	—
18 Suomi Finland	1 160 (1)	:	188 (3)
19 CCCP	28 531 (1)	3 288 (2)	—
20 USA	3 515 (1)	10 448 (2)	9 994 (1)
21 Canada	3 437 (1)	1 770 (1)	1 536 (3)
22 Nippon (Japan)	6 541 (1)	3 227 (1)	911 (1)

(1) 1986.

(2) 1987.

(3) 1988.

#### 4.7. Chemicals: production of ammonia, fertilizers and plastics

(1 000 t)

Country	Synthetic ammonia	Nitrogenous fertilizers	Phosphate fertilizers	Potash fertilizers	Plastics
	NH <sub>3</sub>	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	1989
EUR 12	:	9 330	:	:	:
1 Belg./Lux.	677,6	760	849	278	2 574 (?)
2 Danmark	4,0	176	72	16 (?)	—
3 BR Deutschland	2 459,0	941	302	2 182	9 176
4 Ελλάδα	:	360	190 (?)	—	—
5 España	589,0 (?)	1 043	415 (?)	754 (?)	1 878
6 France	1 725,4 (?)	1 435	628	1 503 (?)	3 770
7 Ireland	:	286	3 (?)	—	—
8 Italia	1 747,7 (?)	1 287	490 (?)	128 (?)	3 072 (?)
9 Luxembourg	—	—	:	—	—
10 Nederland	3 529,1	1 757	334 (?)	—	3 265
11 Portugal	187,2 (?)	180	80 (?)	—	464 (?)
12 United Kingdom	:	1 105	331 (?)	474 (?)	1 286 (?)
13 Türkiye	:	917	654 (?)	—	:
14 Norge	:	426	168 (?)	:	:
15 Sverige	:	149	90 (?)	—	:
16 Helvetia	:	33	3 (?)	—	:
17 Österreich	:	203	105 (?)	—	743 (?)
18 Suomi Finland	:	281	231 (?)	—	:
19 CCCP	:	15 538	8 840 (?)	10 888 (?)	5 486 (?)
20 USA	:	11 831	9 539 (?)	998 (?)	19 372 (?)
21 Canada	:	2 762	436 (?)	7 841 (?)	:
22 Nippon (Japan)	:	986	531 (?)	:	7 867 (?)
⊖	:	82 246	39 609 (?)	30 523 (?)	:

(1) 1986.

(2) 1987.

(3) 1988.

## 4.8. Motor vehicles, production and assembly — 1989

(1 000)

Country	Passenger cars		Commercial motor vehicles	
	Production	Assembly	Production	Assembly
EUR 12	13 474	:	1 903	:
1 Belgique/België	326	1 164 (1)	62	6,9 (1)
2 Danmark	—	1	—	1
3 BR Deutschland	4 547	—	309	—
4 Ελλάδα	—	9 (1)	—	4 (1)
5 España	1 662	—	401	—
6 France	3 532	—	533	—
7 Ireland	—	—	—	:
8 Italia	1 973	—	250	—
9 Luxembourg	—	—	—	—
10 Nederland	135	—	21	—
11 Portugal	—	75 (1)	—	44 (1)
12 United Kingdom	1 299	29 (1)	327	4 (1)
13 Türkiye	124	68 (1)	21	43 (1)
14 Norge	—	—	—	—
15 Sverige	384	—	82	—
16 Helvetia	—	—	—	—
17 Österreich	7	—	5	—
18 Suomi Finland	—	43 (1)	—	1 (1)
19 CCCP	1 174	—	844	—
20 USA	6 823	—	4 025	—
21 Canada	984	—	950	—
22 Nippon (Japan)	9 052	—	3 973	—
⊖	35 930	:	13 573	:

(1) 1988.

## 4.9. Merchant vessels under construction and launched (')

(1 000 tonnes gross)

	Country	Under construction end June 1990	Launched in 1989
	<b>EUR 12</b>	<b>2 703,9</b>	<b>1 747,1</b>
1	Belgique/België	73,7	45,0
2	Danmark	252,1	314,4
3	BR Deutschland	441,5	545,6
4	Ελλάδα	30,1	1,7
5	España	535,4	275,6
6	France	182,7	77,2
7	Ireland	:	:
8	Italia	839,6	212,3
9	Luxembourg	—	—
10	Nederland	114,6	107,8
11	Portugal	34,8	67,1
12	United Kingdom	199,4	100,4
13	Türkiye	231,2	36,4
14	Norge	61,7	31,0
15	Sverige	45,3	4,1
16	Helvetia	—	—
17	Österreich	—	—
18	Suomi Finland	340,0	207,7
19	CCCP	:	:
20	USA	19,9	5,0
21	Canada	3,0	:
22	Nippon (Japan)	4 374,4	6 023,1
⊖		<b>13 220,9</b>	<b>13 041,2</b>

(') Ships of 100 tonnes gross or over, excluding ships without engines.

## 4.10. Production of man-made fibres — 1988

(1 000 t)

Country	Fibre			
	Cellulosic		Non-cellulosic	
	Yarn (*)	Staple	Yarn	Staple
<b>EUR 12</b>	<b>417,8</b>	:	<b>1 401,3</b>	<b>1 559,8</b>
1 Benelux	53,6	:	110,1	64,7
2 Danmark	—	—	—	27,0
3 BR Deutschland	170,8	:	394,7	430,9
4 Ελλάδα	7,1	:	9,4	11,0
5 España	37,3	:	79,6	188,8
6 France	15,3	:	60,2	117,4
7 Ireland	—	—	13,0	67,2
8 Italia	24,6	:	210,9	448,9
9 Luxembourg	—	—	—	—
10 Nederland	:	:	:	—
11 Portugal	0,7	:	2,8	55,4
12 United Kingdom	108,4	:	102,8	148,5
13 Türkiye	8,7	7,5	77,0	205,0
14 Norge	—	—	1,0	—
15 Sverige	20,0	:	—	—
16 Helvetia	—	—	70,3	39,9
17 Österreich	131,8	:	0,5	31,7
18 Suomi Finland	60,4	:	0,1	3,0
19 CCCP	601,0	337,2	457,7	410,8
20 USA	278,4	181,6	1 599,0	1 971,1
21 Canada	42,1	32,8	75,3	58,6
22 Nippon (Japan)	332,5	232,8	627,4	776,1
⊖	<b>3 288,2</b>	<b>2 349,2</b>	<b>6 836,9</b>	<b>8 275,1</b>

(\*) Ind. staple.

## 4.11. Production of cotton and woollen yarns and fabrics (1) — 1989

(1 000 t)

Country	Cotton		Wool	
	Yarns	Fabrics	Yarns	Fabrics
EUR 12	1 072	788	:	:
1 Belgique/België	34	45	98	3
2 Danmark	2	:	5	2
3 BR Deutschland	195	183	46	108 (2)
4 Ελλάδα	120	53	25 (2)	15
5 España	132	105	34	21 (4)
6 France	128	111	17	40
7 Ireland	14	:	9	:
8 Italia	213	165	534	193
9 Luxembourg	—	—	—	—
10 Nederland	7	8	4	2
11 Portugal	163	87	36 (2)	11 (2)
12 United Kingdom	64	31	140	39
13 Türkiye	334	249 (2)	169 (2)	:
14 Norge	6	5	2	1
15 Sverige	4	9	1	1
16 Helvetia	52	21	10	5
17 Österreich	17	7	9	4
18 Suomi Finland	5	9	:	1 (4)
19 CCCP	1 674	1 013	443	690 (2)
20 USA	1 273	742	603 (2)	44
21 Canada	39	:	:	:
22 Nippon (Japan)	464	339	219	130

(1) The figures in this table must be treated with great reserve as regards comparability between countries. National statistics are far from consistent in their inclusion of mixed yarns and fabrics.

(2) 1986.

(3) Mio m<sup>2</sup>.

(4) 1987.

(5) 1988.

## 4.12. Production of tobacco — 1988

Country	Cigars and cigarillos (Mrd)	Cigarettes (Mrd)	Tobacco (1 000 t) ( <sup>1</sup> )
<b>EUR 12</b>	<b>8,1</b>	:	:
1 Belgique/België	2,0	26,6	5,1
2 Danmark	0,5	11,1	4,6 ( <sup>2</sup> )
3 BR Deutschland	1,2	159,0	9,0
4 Ελλάδα	:	28,1	:
5 España	0,7 ( <sup>3</sup> )	87,4 ( <sup>3</sup> )	1,1 ( <sup>3</sup> )
6 France	0,7	53,8	4,4
7 Ireland	:	5,3	:
8 Italia	0,2	66,5	0,4
9 Luxembourg	:	:	:
10 Nederland	1,4	61,7	31,4
11 Portugal	:	19,4 ( <sup>3</sup> )	0,2
12 United Kingdom	1,4	125,5	17,7
13 TÜrkiye	:	85,5 ( <sup>3</sup> )	0,9 ( <sup>3</sup> )
14 Norge	0,0 ( <sup>3</sup> )	1,4 ( <sup>3</sup> )	5,2 ( <sup>3</sup> )
15 Sverige	0,2 ( <sup>3</sup> )	10,2 ( <sup>3</sup> )	5,3 ( <sup>3</sup> )
16 Helvetia	0,3 ( <sup>3</sup> )	24,9 ( <sup>3</sup> )	0,4 ( <sup>3</sup> )
17 Österreich	0,0 ( <sup>3</sup> )	15,1 ( <sup>3</sup> )	0,1 ( <sup>3</sup> )
18 Suomi Finland	0,1 ( <sup>3</sup> )	9,0 ( <sup>3</sup> )	1,1 ( <sup>3</sup> )
19 CCCP	:	383,0 ( <sup>3</sup> )	:
20 USA	2,1 ( <sup>3</sup> )	689,4 ( <sup>3</sup> )	68,8 ( <sup>3</sup> )
21 Canada	0,3 ( <sup>3</sup> )	54,0 ( <sup>3</sup> )	7,9 ( <sup>3</sup> )
22 Nippon (Japan)	:	308,3 ( <sup>4</sup> )	0,3 ( <sup>4</sup> )
⊖	:	5 117 ( <sup>3</sup> )	:

(<sup>1</sup>) Smoking and chewing tobacco, snuff.(<sup>2</sup>) 1986.(<sup>3</sup>) Incl. cigars.(<sup>4</sup>) 1987.

## 4.13. Production of wood pulp, paper and board — 1988

(1 000 t)

Country	Wood pulp	News- print	Other paper and board	Total
	1	2	3	2+3
<b>EUR 12</b>	:	<b>268,3</b>	:	:
1 Belgique/België	481	112	1 002 (1)	1 114 (1)
2 Danmark	:	:	240 (1)	240 (1)
3 BR Deutschland	:	952	9 748	10 700
4 Ελλάδα	:	—	270 (1)	270 (1)
5 España	1 361	149	2 672	2 821
6 France	2 183	373	5 940	6 313
7 Ireland	:	:	32	32
8 Italia	664 (1)	264	4 723	4 987
9 Luxembourg	—	—	—	—
10 Nederland	133 (2)	304	2 265	2 569
11 Portugal	1 408 (1)	:	627 (1)	627 (1)
12 United Kingdom	459	529	3 766	4 295
13 Türkiye	:	107	:	:
14 Norge	1 949 (1)	883	706 (1)	1 590 (1)
15 Sverige	1 975 (1)	2 064	5 884 (1)	7 812 (1)
16 Helvetia	324 (1)	263	899 (1)	1 147 (1)
17 Österreich	1 324 (1)	252	2 098 (1)	2 344 (1)
18 Suomi Finland	5 062 (1)	1 445	6 910 (1)	8 219 (1)
19 CCCP	10 666 (1)	1 694	9 357 (1)	10 666 (1)
20 USA	53 269 (2)	5 364	63 411 (1)	68 711 (1)
21 Canada	21 670 (2)	9 970	6 367 (1)	16 042 (1)
22 Nippon (Japan)	9 233 (2)	3 067	19 869 (1)	22 537 (1)
⊖	:	:	183 638 (1)	212 837 (1)

(1) 1986.

(2) 1987.

## 4.14. Building: number of dwellings completed (1) — 1989

	Country	Dwellings completed (1 000)	Rooms completed (1 000)	Dwellings completed per 1 000 inhabitants
	<b>EUR 12</b>	—	—	—
1	Belg./België (2)	44,4	245,3	4,4
2	Danmark	26,0	:	5,0
3	BR Deutschland	238,6	1 166,7	3,8
4	Ελλάδα	117,3	386,1	10,9 (3)
5	España (3)	202,6	:	5,2
6	France (4)	322,0	1 447,0	7,4
7	Ireland	18,0	100,0	5,1
8	Italia (4)	208,0	802,2 (3)	3,6
9	Luxembourg (5)	1,7	8,9	4,7 (5)
10	Nederland	116,0	418,0	7,5
11	Portugal (5)	41,9	208,5	4,1
12	United Kingdom (5)	237,1	:	4,2
13	Türkiye (5)	205,5	:	3,7
14	Norge	28,0	136,0	6,6
15	Sverige	50,0	214,0	5,9
16	Helvetia	45,0	168,0	6,8
17	Österreich	37,9	171,0	5,0
18	Suomi Finland	57,0	:	11,4
19	CCCP (3)	:	:	7,4
20	USA (3)	:	:	5,7
21	Canada (3)	223,0	:	8,6
22	Nippon (Japan)	:	:	:

(1) Source: UN.

(2) Dwellings started.

(3) 1987.

(4) Dwellings authorized.

(5) 1988.



## 4.15. Production of primary energy — 1989

(M toe)

Country	Coal and lignite	Crude oil	Natural gas	Nuclear energy	Primary elec- tricity ( <sup>1</sup> )	Total primary energy ( <sup>2</sup> )
<b>EUR 12</b>	<b>159,9</b>	<b>117,4</b>	<b>125,3</b>	<b>157,0</b>	<b>11,3</b>	<b>575,5</b>
1 Belgique/België	1,2	—	0,0	10,4	0,0	11,8
2 Danmark	—	5,6	2,5	—	0,0	8,1
3 BR Deutschland	72,5	3,8	11,7	36,7	1,4	127,2
4 Ελλάδα	6,7	0,9	0,1	—	0,2	7,9
5 España	12,2	1,0	1,4	14,4	1,6	31,1
6 France	8,0	3,7	2,6	76,8	4,1	95,4
7 Ireland	1,4	—	1,9	—	0,1	3,4
8 Italia	0,3	4,6	13,7	—	2,9	23,6
9 Luxembourg	—	—	—	—	0,0	0,0
10 Nederland	—	3,8	54,2	1,0	0,0	59,5
11 Portugal	0,1	—	—	—	0,5	0,7
12 United Kingdom	57,5	94,0	37,1	17,7	0,4	206,7
13 TÜRKIYE ( <sup>3</sup> )	19,0	2,6	0,1	—	2,5	15,9
14 Norge ( <sup>3</sup> )	1,1	58,2	25,9	—	9,4	101,6
15 Sverige ( <sup>3</sup> )	—	—	—	15,5	6,1	36,9
16 Helvetia ( <sup>3</sup> )	0,8	—	0,0	5,1	3,2	14,1
17 Österreich ( <sup>3</sup> )	0,6	1,2	1,2	—	3,1	6,1
18 Suomi Finland ( <sup>3</sup> )	5,3	—	—	4,4	1,1	12,5
19 CCCP ( <sup>3</sup> )	328,1	627,0	625,0	48,2	19,7	1 684,6
20 USA ( <sup>3</sup> )	497,7	467,1	399,3	152,1	19,4	1 615,8
21 Canada ( <sup>3</sup> )	43,6	97,2	80,6	18,5	26,4	308,4
22 Nippon(Japan) ( <sup>3</sup> )	6,4	0,7	1,9	46,6	8,2	64,5
⊖	:	:	:	:	:	:

(<sup>1</sup>) Primary electrical energy has been converted into tonnes of oil equivalent on the basis of real energy content, i.e. 86 grams oil equivalent per kWh (3 600 kJ/kWh).

(<sup>2</sup>) For the Community countries (EUR 12), total primary energy includes other fuels (wood, garbage, etc.), consumed in electricity-generating plants.

(<sup>3</sup>) 1988.

#### 4.16. Production of primary energy

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	(M toe)
1972	:	6,712	0,078	118,3	1,784	:	
1973	:	5,675	0,075	118,0	1,960	:	
1974	:	5,266	0,091	118,4	2,091	:	
1975	:	6,569	0,151	117,5	2,580	:	
1976	:	7,195	0,196	117,5	3,134	:	
1977	:	7,514	0,510	115,7	3,253	:	
1978	:	7,480	0,436	115,7	3,202	:	
1979	:	6,834	0,433	120,9	3,425	:	
1980	476,2	7,322	0,302	120,8	3,062	15,09	
1981	498,7	7,327	0,767	124,1	3,631	16,70	
1982	513,6	8,235	1,700	124,5	4,873	19,49	
1983	537,6	10,38	2,177	120,6	5,362	21,35	
1984	533,5	11,17	2,543	124,0	5,966	24,90	
1985	588,6	12,86	3,895	132,6	6,471	26,84	
1986	599,9	13,61	5,351	125,7	6,892	27,67	
1987	600,1	13,39	6,798	126,4	7,557	27,12	
1988	590,8	12,62	6,920	127,5	7,753	30,05	
1989	575,5	11,78	8,122	127,2	7,944	31,15	

## 4.16. Production of primary energy

(M toe)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
35,72	1,007	18,01	0,008	47,82	:	102,7	1972
32,85	0,734	18,42	0,008	56,70	:	110,1	1973
31,71	0,800	18,50	0,010	66,54	:	103,2	1974
33,79	1,293	18,58	0,007	71,36	:	116,2	1975
31,34	1,042	19,30	0,007	76,42	:	127,0	1976
34,49	0,981	18,57	0,020	76,12	:	154,6	1977
36,21	0,865	18,78	0,022	70,04	:	167,5	1978
37,73	1,182	18,28	0,022	73,60	:	192,6	1979
43,12	1,730	17,40	0,022	69,64	0,762	195,1	1980
54,59	2,275	18,22	0,025	63,76	0,503	206,0	1981
54,04	2,746	19,94	0,031	55,55	0,732	221,3	1982
63,40	2,883	20,59	0,032	59,40	0,841	231,6	1983
74,07	3,947	22,00	0,033	60,09	0,995	203,8	1984
80,53	2,779	21,70	0,032	64,68	1,122	235,1	1985
86,77	2,694	23,60	0,025	62,18	0,911	244,5	1986
89,85	3,086	22,96	0,035	61,88	1,038	240,0	1987
91,44	3,231	24,09	0,037	55,22	1,250	230,7	1988
95,42	3,356	23,61	0,036	59,50	0,720	206,7	1989

**4.17. Energy trade**  
**(Net imports (+); net exports (-))**

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1972	:	39,42	20,82	134,1	9,910	:
1973	:	43,24	20,39	147,5	11,60	:
1974	:	44,03	19,89	134,9	11,15	:
1975	:	37,82	19,10	134,6	8,424	:
1976	:	39,28	18,75	150,5	11,90	:
1977	:	39,27	20,27	151,5	10,75	:
1978	:	40,32	19,82	152,5	12,22	:
1979	:	44,85	20,31	163,2	13,44	:
1980	591,8	41,25	19,05	157,0	13,55	54,37
1981	509,0	35,82	17,44	134,3	12,24	54,65
1982	476,4	35,42	15,54	130,1	10,75	48,13
1983	434,9	31,63	14,25	128,3	10,90	47,51
1984	461,3	31,60	14,38	129,1	11,24	44,58
1985	456,8	32,04	15,53	134,8	11,81	45,94
1986	479,5	34,72	14,34	147,0	13,38	45,94
1987	491,1	34,82	12,95	144,5	12,64	48,98
1988	511,3	36,37	11,17	143,5	13,68	53,47
1989	552,1	38,69	10,44	137,0	14,25	57,20

**4.17. Energy trade**  
**(Net imports (+); net exports (-))**

(M toe)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
128,7	5,606	103,5	4,292	21,17	:	111,9	1972
146,1	6,060	111,0	4,576	16,55	:	113,1	1973
148,7	5,968	111,2	4,792	5,012	:	112,4	1974
125,0	5,518	105,0	3,884	-3,237	:	90,70	1975
143,0	5,526	114,9	3,946	-0,290	:	82,16	1976
138,9	6,191	114,9	3,671	-2,167	:	54,34	1977
140,7	6,488	114,7	3,797	4,922	:	45,15	1978
154,6	7,084	120,1	3,906	3,592	:	27,58	1979
149,1	6,535	119,4	3,611	5,302	9,882	12,72	1980
129,2	5,802	116,3	3,084	3,649	8,957	-12,54	1981
119,1	5,286	112,3	2,948	9,037	9,894	-22,13	1982
110,5	4,961	104,4	2,786	4,628	9,809	-34,85	1983
114,6	4,797	112,6	2,985	7,187	10,14	-21,90	1984
112,0	5,329	114,1	3,100	4,440	9,639	-31,92	1985
112,0	6,739	113,9	3,054	12,78	10,77	-35,18	1986
113,8	6,384	123,6	3,020	11,38	11,52	-32,61	1987
110,8	6,260	120,1	3,087	20,27	11,65	-19,04	1988
115,7	6,309	130,4	3,344	16,22	14,47	8,00	1989

## 4.18. Inland consumption of energy (¹)

(M toe)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1972	:	44,09	19,92	244,6	10,01	:
1973	:	45,97	19,61	261,3	11,76	:
1974	:	44,84	17,86	255,9	11,03	:
1975	:	41,56	17,77	240,7	11,46	:
1976	:	44,74	18,72	260,4	12,56	:
1977	:	44,33	19,23	257,1	13,64	:
1978	:	47,06	19,12	267,3	14,68	:
1979	:	48,52	20,28	281,5	15,10	:
1980	1 022,1	45,74	18,90	270,3	15,10	66,92
1981	987,6	43,33	16,84	257,8	14,76	65,80
1982	963,7	41,33	16,94	248,8	15,20	67,01
1983	964,6	40,34	16,21	248,8	15,86	67,04
1984	990,9	41,88	16,48	257,9	16,18	68,38
1985	1 029,6	43,50	18,65	266,2	17,47	70,30
1986	1 042,4	44,77	18,80	265,1	17,04	71,60
1987	1 062,6	45,5	18,98	266,6	18,14	73,10
1988	1 076,9	46,14	17,87	269,8	19,40	80,00
1989	1 098,4	46,80	16,82	266,1	20,87	84,16

(¹) Production of primary energy + net imports and changes in stocks of primary and derived energy sources (see *Energy — Statistical yearbook*).

## 4.18. Inland consumption of energy (¹)

(M toe)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
158,4	6,558	114,7	4,293	57,26	:	212,0	1972
173,4	6,994	122,2	4,580	61,36	:	219,9	1973
167,3	6,700	125,5	4,866	60,03	:	211,2	1974
158,0	6,372	122,1	3,848	58,76	:	201,2	1975
169,1	6,567	131,1	3,904	65,19	:	204,9	1976
166,4	7,009	128,2	3,787	63,58	:	209,8	1977
176,7	7,357	130,7	3,824	65,31	:	209,4	1978
185,2	8,424	135,9	3,845	67,56	:	219,8	1979
184,5	8,109	134,4	3,628	65,02	9,528	199,9	1980
180,5	7,952	133,0	3,164	60,66	9,373	194,4	1981
175,2	8,093	127,2	2,980	56,72	10,38	193,9	1982
177,3	7,970	126,5	2,844	57,62	10,45	193,6	1983
186,5	8,334	129,4	3,025	60,19	10,37	192,3	1984
193,7	8,764	132,6	3,115	61,26	10,28	203,7	1985
197,6	9,056	133,3	3,066	63,50	11,13	207,4	1986
201,5	9,387	140,7	3,032	65,27	11,64	208,9	1987
200,9	9,437	143,6	3,144	64,53	12,71	209,3	1988
209,9	9,523	149,5	3,387	65,15	14,74	211,4	1989

(¹) Production of primary energy + net imports and changes in stocks of primary and derived energy sources (see *Energy — Statistical yearbook*).

## 4.19. Inland consumption of energy (1) — 1989

	Country	Coal and lignite	Crude petroleum	Natural gas	Nuclear energy	Primary elec- tricity (2)	(M toe) Total primary energy
	<b>EUR 12</b>	<b>230,8</b>	<b>491,6</b>	<b>201,4</b>	<b>157,0</b>	<b>13,0</b>	<b>1 098,4</b>
1	Belgique/België	9,6	18,8	8,0	10,4	0,2	46,8
2	Danmark	5,6	8,9	1,5	—	0,9	16,8
3	BR Deutschland	74,6	105,6	46,8	36,7	1,4	266,1
4	Ελλάδα	7,6	13,0	0,1	—	0,2	20,9
5	España	19,1	44,2	4,4	14,4	1,5	85,2
6	France	20,2	87,8	24,5	76,7	0,5	209,9
7	Ireland	3,7	3,9	1,9	—	0,1	9,5
8	Italia	13,7	91,1	36,9	—	5,8	149,5
9	Luxembourg	1,2	1,5	0,4	—	0,3	3,4
10	Nederland	8,2	23,9	31,2	1,0	0,4	65,2
11	Portugal	2,4	11,6	—	—	0,6	14,7
12	United Kingdom	65,0	81,5	45,8	17,7	1,5	211,4
13	Türkiye (3)	21,3	21,5	1,0	—	2,5	50,3
14	Norge (3)	1,9	8,4	1,8	—	8,9	28,0
15	Sverige (3)	8,3	16,5	0,3	15,5	5,9	56,2
16	Helvetia (3)	1,2	13,0	1,53	5,1	3,1	28,2
17	Österreich (3)	5,9	10,5	4,8	—	2,9	28,8
18	Suomi Finland (3)	9,4	10,8	1,4	4,4	1,8	29,6
19	CCCP (3)	312,3	438,7	553,6	48,2	16,4	1 405,7
20	USA (3)	454,1	790,7	429,0	152,1	22,1	1 928,2
21	Canada (3)	34,5	78,6	51,8	18,5	24,0	249,5
22	Nippon(Japan)(3)	73,6	225,8	37,7	46,6	8,2	392,6
	⊖						

(1) Production of primary energy + net trade and changes in stocks of primary and derived energy sources (see *Energy — Statistical yearbook*).

(2) Primary electrical energy has been converted into tonnes of oil equivalent on the basis of real energy content, i.e. 86 grams oil equivalent kWh (3 600 kJ/kWh).

(3) 1988.

**4.20. Part of different sources of primary energy  
in inland consumption (Community) — 1989**

(%)

	Hard coal	Lignite	Crude oil	Natural gas	Nuclear energy	Primary electricity	Total energy
<b>EUR 12</b>	<b>17,80</b>	<b>3,21</b>	<b>44,76</b>	<b>18,34</b>	<b>14,29</b>	<b>1,18</b>	<b>100,0</b>
1 Belgique/België	20,41	0,15	40,14	17,13	22,15	—	100,0
2 Danmark	33,19	0,02	52,85	8,86	—	5,07	100,0
3 BR Deutschland	19,58	8,46	39,66	17,57	13,79	0,54	100,0
4 Ελλάδα	4,09	32,21	62,10	0,65	—	0,94	100,0
5 España	18,82	3,93	52,51	5,27	17,12	1,75	100,0
6 France	9,18	0,45	41,82	11,65	36,57	0,24	100,0
7 Ireland	23,64	14,74	41,36	19,65	—	0,63	100,0
8 Italia	8,97	0,20	60,91	24,68	—	3,90	100,0
9 Luxembourg	33,66	0,30	43,31	11,96	—	9,89	100,0
10 Nederland	12,48	0,04	36,71	47,90	1,54	0,66	100,0
11 Portugal	16,31	—	78,84	—	—	4,07	100,0
12 United Kingdom	30,73	—	38,54	21,64	8,39	0,70	100,0
<b>EUR 12</b>							
1982	19,9	3,8	51,4	16,2	6,7	1,7	100,0
1983	19,4	3,8	49,7	16,9	8,0	1,7	100,0
1984	17,8	3,8	48,9	17,4	10,1	1,6	100,0
1985	19,0	3,6	46,3	17,5	11,7	1,5	100,0
1986	18,8	3,4	45,4	17,9	12,7	1,5	100,0
1987	18,6	3,1	44,9	18,6	12,8	1,6	100,0
1988	17,9	3,1	45,3	17,9	13,6	1,7	100,0

### 4.21. Consumption of energy per head

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	(toe)	
					Ελλάδα	España
Gross inland consumption						
1982	3,002	4,180	3,298	4,027	1,558	1,763
1983	3,005	4,083	3,168	4,047	1,583	1,761
1984	3,086	4,249	3,225	4,216	1,635	1,793
1985	3,194	4,407	3,643	4,362	1,759	1,817
1986	3,237	4,552	3,663	4,344	1,727	1,848
1987	3,288	4,607	3,703	4,360	1,818	1,891
1988	3,324	4,671	3,484	4,405	1,942	2,065
1989	3,378	4,732	3,279	4,313	2,083	2,169
Consumption by industry						
1982	0,657	1,102	0,441	0,879	0,364	0,477
1983	0,638	1,029	0,426	0,897	0,363	0,474
1984	0,657	1,070	0,475	0,945	0,378	0,461
1985	0,661	1,049	0,509	0,988	0,360	0,457
1986	0,651	1,023	0,495	0,955	0,356	0,438
1987	0,671	1,047	0,500	0,986	0,374	0,437
1988	0,675	1,114	0,498	0,984	0,382	0,460
1989	0,683	1,136	0,491	0,982	0,398	0,453
Consumption by transport						
1982	0,540	0,587	0,619	0,647	0,419	0,378
1983	0,538	0,592	0,631	0,660	0,439	0,379
1984	0,555	0,598	0,659	0,682	0,411	0,396
1985	0,564	0,615	0,711	0,691	0,471	0,390
1986	0,591	0,666	0,699	0,728	0,466	0,400
1987	0,615	0,691	0,772	0,754	0,485	0,441
1988	0,653	0,748	0,773	0,779	0,519	0,523
1989	0,680	0,769	0,778	0,793	0,537	0,552
Consumption by households, commerce and services, etc.						
1982	0,810	1,135	1,433	1,139	0,310	0,277
1983	0,821	1,096	1,400	1,115	0,306	0,297
1984	0,827	1,122	1,414	1,173	0,315	0,294
1985	0,876	1,245	1,510	1,258	0,338	0,301
1986	0,893	1,312	1,494	1,290	0,315	0,294
1987	0,894	1,313	1,469	1,273	0,365	0,301
1988	0,854	1,235	1,379	1,200	0,371	0,303
1989	0,825	1,193	1,260	1,076	0,399	0,308

## 4.21. Consumption of energy per head

							(toe)
France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year
Gross inland consumption							
3,221	2,335	2,212	8,142	3,939	1,043	2,484	1982
3,245	2,271	2,232	7,770	4,015	1,050	3,441	1983
3,393	2,358	2,270	8,267	4,173	1,036	3,404	1984
3,510	2,476	2,312	8,513	4,222	1,013	3,597	1985
3,570	2,543	2,350	8,352	4,371	1,093	3,663	1986
3,629	2,650	2,455	8,206	4,466	1,138	3,675	1987
3,604	2,666	2,502	8,458	4,386	1,237	3,672	1988
3,747	2,711	2,600	9,032	4,401	1,430	3,700	1989
Consumption by industry							
0,676	0,505	0,559	4,637	0,840	0,315	0,683	1982
0,631	0,447	0,543	4,325	0,806	0,306	0,654	1983
0,643	0,421	0,569	4,824	0,942	0,300	0,552	1984
0,663	0,490	0,529	4,813	0,947	0,297	0,554	1985
0,623	0,483	0,546	4,540	0,957	0,280	0,574	1986
0,642	0,510	0,586	4,200	0,912	0,296	0,598	1987
0,637	0,505	0,578	4,388	0,885	0,314	0,614	1988
0,649	0,527	0,619	4,695	0,833	0,326	0,611	1989
Consumption by transport							
0,595	0,473	0,492	1,473	0,582	0,256	0,580	1982
0,599	0,450	0,448	1,454	0,598	0,260	0,596	1983
0,607	0,437	0,465	1,520	0,636	0,257	0,605	1984
0,607	0,477	0,486	1,634	0,607	0,262	0,617	1985
0,631	0,510	0,514	1,699	0,630	0,276	0,657	1986
0,656	0,484	0,518	1,919	0,637	0,297	0,690	1987
0,694	0,512	0,543	2,000	0,659	0,323	0,731	1988
0,717	0,543	0,569	2,273	0,683	0,341	0,776	1989
Consumption by households, commerce and services, etc.							
0,891	0,685	0,559	1,544	1,268	0,169	0,984	1982
0,913	0,637	0,597	1,530	1,269	0,168	0,979	1983
0,910	0,770	0,595	1,457	1,277	0,169	0,956	1984
0,933	0,760	0,614	1,604	1,361	0,170	1,042	1985
0,959	0,843	0,601	1,672	1,403	0,175	1,076	1986
0,937	0,871	0,646	1,648	1,404	0,187	1,057	1987
0,870	0,853	0,635	1,609	1,290	0,195	1,036	1988
0,867	0,865	0,656	1,563	1,274	0,201	1,996	1989

**Net imports**  
**4.22. Gross inland consumption + bunkers**

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1972	:	83,8	99,6	53,9	91,5	:
1973	:	88,0	99,7	55,7	91,4	:
1974	:	92,5	99,5	52,1	96,6	:
1975	:	85,4	99,2	55,4	68,3	:
1976	:	82,9	99,0	57,4	88,1	:
1977	:	83,6	97,5	58,3	74,2	:
1978	:	81,0	97,8	56,5	77,9	:
1979	:	88,0	97,9	57,3	82,3	:
1980	56,3	85,7	98,4	57,5	85,1	79,4
1981	50,1	77,7	95,6	51,5	77,6	81,3
1982	48,1	80,8	89,2	51,7	67,1	70,1
1983	44,0	73,9	85,6	51,1	65,4	68,8
1984	45,4	70,9	85,1	49,6	64,5	63,2
1985	43,1	71,3	79,6	50,2	64,5	60,6
1986	44,7	72,9	74,5	54,6	73,4	61,3
1987	45,0	71,4	65,9	53,6	63,4	61,4
1988	46,2	73,0	59,6	52,7	63,8	64,3
1989	48,9	76,4	58,9	51,1	62,1	65,5

**Net imports**  
**4.22. Gross inland consumption + bunkers**

(%)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
78,8	84,5	85,9	99,8	30,8	:	51,5	1972
81,7	85,7	87,1	99,8	22,9	:	50,2	1973
86,3	88,0	87,1	99,8	7,3	:	52,0	1974
76,9	85,7	82,2	99,8	- 4,7	:	44,4	1975
82,1	83,3	84,1	99,8	- 0,4	:	39,4	1976
81,0	87,2	86,2	99,5	- 2,9	:	25,6	1977
77,6	87,3	84,2	99,4	6,5	:	21,3	1978
81,4	83,6	86,3	99,5	4,8	:	12,4	1979
79,1	79,9	86,2	99,4	7,1	99,3	6,3	1980
70,1	72,5	85,0	99,2	5,2	91,1	- 6,4	1981
66,9	65,0	85,6	99,0	13,9	91,9	- 11,3	1982
61,5	61,9	80,5	98,7	7,0	89,8	- 17,8	1983
60,7	57,3	85,0	98,9	10,6	93,4	- 11,3	1984
57,2	54,0	83,9	99,3	5,2	90,0	- 15,1	1985
56,0	74,2	83,2	99,4	17,5	92,6	- 16,8	1986
55,9	67,8	85,9	99,6	15,2	94,9	- 15,5	1987
54,6	66,2	81,9	98,2	27,0	88,5	- 9,0	1988
54,5	66,1	85,7	98,7	21,5	94,6	3,7	1989

## 4.23. Coal — Total production

(1 000 t (t = t))

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1964	444 363	21 304	—	148 353	—	11 960
1965	428 267	19 786	—	140 987	—	12 880
1966	401 068	17 500	—	131 614	—	12 880
1967	377 363	16 435	—	116 750	—	12 360
1968	360 733	14 806	—	117 224	—	12 320
1969	341 946	13 200	—	117 035	—	11 580
1970	325 630	11 362	—	116 970	—	10 139
1971	323 325	10 960	—	117 143	—	10 680
1972	282 890	10 500	—	108 690	—	11 000
1973	280 359	8 842	—	103 654	—	9 910
1974	253 061	8 111	—	101 484	—	10 250
1975	267 962	7 478	—	99 161	—	10 810
1976	258 375	7 238	—	96 325	—	10 490
1977	252 301	7 068	—	91 310	—	11 710
1978	249 814	6 590	—	90 104	—	11 523
1979	250 781	6 125	—	93 312	—	11 853
1980	260 334	6 324	—	94 492	—	12 932
1981	260 586	6 136	—	95 545	—	14 762
1982	256 842	6 539	—	96 318	—	15 423
1983	244 867	6 098	—	89 620	—	15 419
1984	172 862	6 298	—	84 868	—	15 289
1985	217 364	6 212	—	88 849	—	16 091
1986	227 934	5 589	—	87 126	—	15 895
1987	221 717	4 357	—	82 380	—	19 326
1988	214 651	2 487	—	79 319	—	19 011
1989	208 651	1 893	—	77 451	—	19 176

## 4.23. Coal — Total production

(1 000 t (t = t))

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
53 029	231	472	—	11 849	440	196 725	1964
51 348	199	389	—	11 739	440	190 499	1965
50 338	204	418	—	10 319	420	177 375	1966
47 624	179	410	—	8 265	440	174 900	1967
41 911	166	365	—	6 864	400	166 677	1968
40 583	140	303	—	5 778	380	152 967	1969
37 354	130	295	—	4 545	271	144 563	1970
33 014	90	256	—	3 795	250	147 137	1971
29 763	75	151	—	2 942	250	119 519	1972
25 682	64	5	—	1 829	220	130 144	1973
22 895	68	4	—	801	230	109 218	1974
22 414	48	2	—	—	230	127 819	1975
21 879	49	2	—	—	190	122 202	1976
21 294	54	1	—	—	190	120 674	1977
19 690	32	—	—	—	180	121 695	1978
18 611	63	—	—	—	180	120 637	1979
18 136	65	—	—	—	177	128 208	1980
18 589	69	—	—	—	184	125 301	1981
16 895	62	—	—	—	178	121 427	1982
17 022	75	—	—	—	185	116 448	1983
16 594	70	—	—	—	194	49 549	1984
15 124	57	—	—	—	238	90 793	1985
14 394	54	29	—	—	212	104 635	1986
13 690	45	14	—	—	261	101 644	1987
12 142	42	40	—	—	230	101 380	1988
11 470	43	74	—	—	258	98 286	1989

## 4.24. Coal — Lignite — Coke-oven coke — 1989

(1 000 t (t = t))

Country	Coal			Lignite	Coke-oven coke
	Production	Balance of trade	Available	Production	Production
<b>EUR 12</b>	<b>208 651</b>	<b>101 062</b>	<b>309 713</b>	<b>188 968</b>	<b>52 621</b>
1 Belgique/België	1 893	11 773	13 666	—	5 459
2 Danmark	—	10 695	10 695	—	—
3 BR Deutschland	77 451	781	78 232	109 876	18 372
4 Ελλάδα	—	1 160	1 160	51 703	—
5 España	19 176	10 561	29 737	17 456	3 119
6 France	11 470	15 238	26 708	2 231	7 324
7 Ireland	43	3 308	3 351	6 090 (1)	—
8 Italia	74	20 733	20 807	1 612	6 743
9 Luxembourg	—	195	195	—	—
10 Nederland	—	13 005	13 005	—	2 898
11 Portugal	258	3 554	3 812	—	261
12 United Kingdom	98 286	10 059	108 345	—	8 445
13 Türkiye	6 690	:	:	38 820	2 790
14 Norge	420	:	:	—	500
15 Sverige	—	:	:	—	980
16 Helvetia	—	:	:	—	—
17 Österreich	—	:	:	2 050	1 770
18 Suomi Finland	—	:	:	—	—
19 CCCP	575 300	:	:	164 500	82 200
20 USA	834 940	- 107 865 *	727 075	76 860	29 050
21 Canada	39 080	- 19 023 *	20 057	31 240	4 470
22 Nippon (Japan)	10 270	95 900 *	106 170	0	49 800
⊖	:	:	:	:	:

(1) Peat.

## 4.25. Crude oil — 1989

(1 000 t)

Country	Production ( <sup>1</sup> )	Imports	Refinery input ( <sup>2</sup> )	Refining capacity ( <sup>3</sup> )
<b>EUR 12</b>	<b>111 808</b>	<b>434 515</b>	<b>488 070</b>	<b>568 000</b>
1 Belgique/België	—	29 670	26 685	32 000
2 Danmark	5 531	5 231	8 369	9 000
3 BR Deutschland	3 791	66 195	71 265	79 000
4 Ελλάδα	908	15 343	15 746	18 000
5 España	1 038	51 486	51 612	62 000
6 France	3 268	73 018	76 149	94 000
7 Ireland	—	1 595	1 517	3 000
8 Italia	4 578	81 085	85 104	105 000
9 Luxembourg	—	—	—	—
10 Nederland	3 814	51 107	54 208	65 000
11 Portugal	—	10 285	10 650	14 000
12 United Kingdom	88 880	49 500	86 765	87 000
13 TÜRKIYE	2 876	18 615	21 830	36 100
14 Norge	74 887	858	10 010	18 400
15 Sverige	—	15 859	16 985	21 300
16 Helvetia	—	3 074	3 086	6 840
17 Österreich	1 211	7 221	8 651	9 700
18 Suomi Finland	—	8 833	9 217	12 000
19 CCCP	607 000	:	:	613 000
20 USA	425 664	330 300	728 749	780 000
21 Canada	90 652	24 101	84 691	92 000
22 Nippon (Japan)	559	178 672	162 292	202 000
⊖	<b>3 116 522</b>	:	:	<b>3 693 030</b>

<sup>(1)</sup> Condensates included.<sup>(2)</sup> Includes feed stocks and recovered products.<sup>(3)</sup> Atmospheric distillation (end of year).

## 4.26. Net production of petroleum products (1) — 1989

(1 000 t)

	Country	Refinery gas	Liquefied petroleum gas (LPG)	Motor spirit	Kero- sene s and jet fuels	Gas/ diesel oil
	<b>EUR 12</b>	<b>2 066</b>	<b>12 383</b>	<b>112 337</b>	<b>35 302</b>	<b>159 515</b>
1	Belgique/België	22	506	5 345	1 720	9 731
2	Danmark	4	140	1 406	301	3 399
3	BR Deutschland	460	1 951	20 067	2 102	33 769
4	Ελλάδα	81	363	3 243	1 753	3 732
5	España	109	1 747	9 233	3 836	13 445
6	France	271	2 226	17 745	4 910	26 158
7	Ireland	—	27	339	—	529
8	Italia	398	2 098	17 332	5 116	26 111
9	Luxembourg	—	—	—	—	—
10	Nederland	657	1 423	8 857	5 424	16 493
11	Portugal	30	351	1 533	704	2 856
12	United Kingdom	34	1 551	27 237	9 436	23 292
13	Türkiye	:	:	:	:	:
14	Norge	:	:	:	:	:
15	Sverige	:	:	:	:	:
16	Helvetia	:	:	:	:	:
17	Österreich	:	:	:	:	:
18	Suomi Finland	:	:	:	:	:
19	CCCP	:	:	:	:	:
20	USA	:	:	:	:	:
21	Canada	:	:	:	:	:
22	Nippon (Japan)	:	:	:	:	:
	⊖	:	:	:	:	:

(1) Refined products, not including own-consumption of refineries.

## 4.26. Net production of petroleum products (1) — 1989

(1 000 t)

Residual fuel oil	Lubricants	Bitumen	Other products	Total	Country	
92 660	6 926	14 616	29 635	465 440	EUR 12	
5 271	5	763	2 459	25 822	Belgique/België	1
2 395	—	48	284	7 977	Danmark	2
6 495	1 459	2 769	7 541	76 613	BR Deutschland	3
5 287	164	281	701	15 605	Ελλάδα	4
13 785	386	1 970	3 568	48 079	España	5
10 301	1 834	3 039	2 898	69 382	France	6
496	—	—	52	1 443	Ireland	7
23 026	1 295	2 505	1 755	79 636	Italia	8
—	—	—	—	—	Luxembourg	9
9 917	606	732	6 385	50 494	Nederland	10
3 343	127	116	913	9 973	Portugal	11
12 344	1 050	2 393	3 079	80 416	United Kingdom	12
:	:	:	:	20 500	Türkiye	13
:	:	:	:	9 200	Norge	14
:	:	:	:	16 000	Sverige	15
:	:	:	:	2 900	Helvetia	16
:	:	:	:	7 700	Österreich	17
:	:	:	:	8 700	Suomi Finland	18
:	:	:	:	ND	CCCP	19
:	:	:	:	670 300	USA	20
:	:	:	:	75 900	Canada	21
:	:	:	:	150 700	Nippon (Japan)	22
:	:	:	:	:	⊖	

(1) Refined products, not including own-consumption of refineries.

## 4.27. Petroleum products — Total production (')

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	(Mt)
1972	587,9	34,5	9,8	102,8	6,4	37,5	
1973	636,6	35,5	9,8	109,1	12,0	42,8	
1974	591,2	28,8	8,9	99,0	10,6	42,2	
1975	513,8	27,8	7,6	86,8	11,2	40,7	
1976	557,9	27,7	7,7	95,3	10,6	47,6	
1977	553,7	34,6	7,5	93,8	10,1	45,4	
1978	557,0	32,0	7,7	92,0	11,1	45,5	
1979	592,8	32,3	8,4	104,7	14,8	45,9	
1980	531,9	31,5	6,3	102,3	13,7	46,5	
1981	476,0	27,4	5,9	89,4	15,3	44,8	
1982	443,1	23,4	5,7	85,3	14,5	42,9	
1983	430,6	21,7	6,6	81,1	13,6	43,4	
1984	432,5	21,7	7,0	81,0	12,2	42,7	
1985	419,7	19,2	6,7	79,5	11,6	42,9	
1986	445,8	25,6	7,3	76,8	15,5	46,8	
1987	442,7	25,9	7,3	74,7	15,8	44,6	
1988	463,7	25,3	7,6	80,6	15,2	47,6	
1989	:	25,8	8,0	76,6	15,6	48,1	

(1) Net production in the refineries.

## 4.27. Petroleum products — Total production (1)

(Mt)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
110,5	2,6	114,3	—	66,1	4,0	99,4	1972
124,4	2,6	121,4	—	69,4	3,9	105,9	1973
118,6	2,6	112,9	—	61,0	5,3	101,3	1974
101,4	2,4	91,5	—	54,0	5,1	85,4	1975
113,2	1,8	97,5	—	61,6	5,3	89,6	1976
111,7	2,2	99,7	—	57,6	5,4	85,7	1977
111,1	2,2	107,0	—	54,2	6,1	88,2	1978
120,3	2,2	109,2	—	57,2	7,9	90,0	1979
107,0	2,0	90,6	—	47,6	7,2	77,2	1980
91,0	0,7	86,8	—	37,7	7,4	69,5	1981
77,3	0,5	81,9	—	36,3	7,6	67,6	1982
70,9	1,2	74,6	—	40,7	7,7	68,6	1983
72,1	1,2	71,6	—	44,9	7,1	70,9	1984
72,0	1,3	67,9	—	40,0	6,7	71,8	1985
68,7	1,5	74,9	—	47,5	8,1	73,1	1986
66,8	1,5	77,0	—	48,2	7,3	73,7	1987
70,4	1,2	77,7	—	50,8	8,1	79,1	1988
69,4		79,6	—	50,5	10,0	80,4	1989

(1) Net production in the refineries.

## 4.28. Net imports of petroleum (crude oil and petroleum products)

(Mt)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1972	595 805	29 080	19 584	133 940	8 754	33 987
1973	644 924	30 837	18 453	144 915	10 986	40 256
1974	620 966	28 659	17 628	132 106	10 370	41 849
1975	540 405	25 499	16 483	122 632	7 936	41 510
1976	586 230	25 895	16 092	136 069	11 600	48 171
1977	544 749	26 430	16 860	133 934	10 423	46 621
1978	538 058	27 145	15 820	138 252	11 990	46 200
1979	545 038	28 990	15 481	144 087	12 991	48 840
1980	496 336	25 857	13 224	130 444	13 191	49 067
1981	414 304	21 191	10 554	108 688	12 108	48 093
1982	377 876	21 904	9 471	103 175	10 318	42 389
1983	340 808	19 984	8 501	101 722	9 851	42 183
1984	348 107	18 673	8 423	103 698	9 924	40 426
1985	331 233	19 185	8 268	105 563	10 512	37 897
1986	354 247	22 908	7 502	114 840	12 193	38 457
1987	357 417	22 229	6 026	109 833	11 495	41 837
1988	374 476	22 731	5 265	109 894	12 841	45 782
1989	404 807	22 856	3 858	101 819	13 525	48 054

## 4.28. Net imports of petroleum (crude oil and petroleum products)

							(Mt)
France	Ireland	Italia	Luxem- bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
114 431	5 057	96 590	1 471	38 433	5 669	108 809	1972
128 828	5 563	103 781	1 667	40 199	6 082	113 357	1973
126 422	5 834	102 930	1 555	35 840	6 689	111 534	1974
102 628	5 128	90 253	1 323	31 653	6 654	88 706	1975
117 696	5 164	97 827	1 425	37 996	7 393	80 902	1976
110 937	5 677	96 389	1 410	35 857	7 417	52 794	1977
110 842	5 997	95 483	1 408	36 317	7 344	41 260	1978
121 277	6 328	99 702	1 318	38 204	8 962	18 858	1979
112 554	5 766	96 683	1 083	37 524	9 271	1 672	1980
93 679	4 927	92 495	1 031	31 250	8 494	- 18 206	1981
87 925	4 414	87 822	1 021	27 747	9 519	- 27 829	1982
81 502	3 993	80 020	976	25 605	9 494	- 43 023	1983
84 328	3 864	81 202	956	24 901	9 241	- 37 529	1984
81 031	3 824	79 938	1 050	24 508	7 983	- 48 526	1985
80 831	5 029	82 147	1 142	29 352	9 589	- 49 744	1986
84 115	4 456	88 731	1 305	26 126	9 599	- 48 335	1987
83 903	3 931	85 047	1 299	30 641	9 553	- 36 411	1988
85 430	4 069	90 582	1 441	30 349	12 193	- 9 369	1989

## 4.29. Natural gas — Production

(1 000 TJ (GCV))

Year	EUR 12	of which:					
		BR Deutsch- land	France	Ireland	Italia	Neder- land	United Kingdom
1964	616	78	204	—	293	32	7
1965	674	113	192	—	297	63	7
1966	794	136	192	—	336	121	7
1967	1 007	167	206	—	358	249	24
1968	1 432	241	206	—	399	498	86
1969	2 014	323	254	—	457	774	204
1970	2 788	459	271	—	503	1 115	438
1971	3 618	553	281	—	513	1 541	728
1972	4 585	641	292	—	543	2 056	1 050
1973	5 219	699	294	—	587	2 501	1 137
1974	5 945	723	296	—	586	2 966	1 372
1975	6 139	670	289	—	558	3 195	1 425
1976	6 494	676	279	—	600	3 421	1 517
1977	6 492	673	299	—	526	3 407	1 585
1978	6 193	720	307	0	526	3 120	1 518
1979	6 396	730	303	21	516	3 293	1 533
1980	6 009	663	294	34	477	3 102	1 437
1981	5 826	673	277	52	535	2 834	1 454
1982	5 395	580	257	77	559	2 440	1 478
1983	5 572	635	260	83	493	2 574	1 524
1984	5 551	587	249	88	530	2 586	1 490
1985	5 892	535	213	91	546	2 769	1 677
1986	5 795	515	165	63	601	2 604	1 747
1987	6 001,6	595,6	152,6	62,8	615,1	2 611,0	1 829,3
1988	5 590,6	554,8	121,2	75,7	628,0	2 307,0	1 761,0
1989	5 827,5	546,3	121,2	87,0	639,6	2 522	1 724,5

## 4.30. Natural gas — 1989

Country	Reserves	Production		Balance of trade	Gross inland con- sumption ( <sup>1</sup> )
	10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup>	10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> st	1 000 TJ (GCV) ( <sup>2</sup> )	1 000 TJ (GCV)	
<b>EUR 12</b>	—	159,8	5 827,5	+ 3 623,0	9 371,2
1 Belgique/België	—	0	0,5	+ 379,5	373,0
2 Danmark	126	2,8	116,1	- 38,2	69,3
3 BR Deutschland	182	16,4	546,3	1 656,6	2 175,6
4 Ελλάδα	6	0,1	6,3	—	6,3
5 España	23	1,6	63,7	+ 142,5	206,5
6 France	37	3,0	121,2	+ 1 033,6	1 137,6
7 Ireland	51	2,3	87,0	—	87,0
8 Italia	331	17,0	639,6	+ 1 091,0	1 716,6
9 Luxembourg	—	—	—	+ 18,9	18,9
10 Nederland	1 729	71,9	2 522,2	- 1 070,6	1 451,9
11 Portugal	—	—	—	—	—
12 United Kingdom	590	44,8	1 724,5	409,6	2 128,6
13 Türkiye	20	—	:	:	:
14 Norge	2 350	32,0	:	:	:
15 Sverige	—	—	:	:	:
16 Helvetia	—	—	:	:	:
17 Österreich	11	1,3	:	:	:
18 Suomi Finland	—	—	:	:	:
19 CCCP	42 450	796,0	:	:	:
20 USA	4 670	483,6	:	:	:
21 Canada	2 669	104,1	:	:	:
22 Nippon (Japan)	32	2,0	:	:	:
⊖	114 639	2 022,2	:	:	:

<sup>(1)</sup> Colliery methane included.<sup>(2)</sup> Variations of stock accounted for.

### 4.31. Electrical energy — Total net production

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España	(GWh)
1964	:	19 478	7 321	153 071	3 551	:	:
1965	:	20 365	7 379	160 555	4 359	:	:
1966	:	21 518	9 309	165 877	5 698	:	:
1967	:	22 362	9 480	172 249	6 656	:	:
1968	:	25 027	12 097	189 701	7 340	:	:
1969	:	27 664	16 573	210 985	8 422	:	:
1970	:	28 961	18 864	226 919	9 399	:	:
1971	:	31 597	17 540	242 880	11 043	:	:
1972	:	35 664	19 368	257 166	12 452	:	:
1973	:	39 121	18 004	280 148	14 009	:	:
1974	:	40 764	17 646	292 600	14 196	:	:
1975	:	39 020	17 551	283 743	15 151	:	:
1976	:	45 001	19 592	313 349	16 661	:	:
1977	:	44 774	21 097	315 400	17 677	:	:
1978	:	48 356	19 523	332 560	19 744	:	:
1979	:	49 648	21 097	350 483	20 739	:	:
1980	1 328 918	51 015	25 527	347 453	21 288	105 212	
1981	1 324 971	48 179	18 489	347 264	21 879	105 325	
1982	1 326 849	47 936	22 412	344 936	21 763	108 654	
1983	1 358 498	49 927	20 740	351 550	22 262	111 193	
1984	1 420 097	51 851	21 185	371 362	23 070	114 139	
1985	1 486 916	54 184	27 210	384 376	25 737	121 065	
1986	1 523 402	55 505	28 760	383 419	26 122	122 352	
1987	1 567 707	59 999	27 577	392 663	27 856	126 845	
1988	1 611 131	61 913	26 176	403 099	30 618	133 240	
1989	1 656 573	63 909	21 215	411 491	31 616	139 166	

## 4.31. Electrical energy — Total net production

(GWh)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
93 930	3 079	74 618	2 128	21 739	:	171 540	1964
101 442	3 437	80 655	2 220	23 657	:	183 384	1965
106 111	3 714	87 121	2 198	26 372	:	188 881	1966
111 637	4 100	93 549	2 141	28 454	:	195 125	1967
117 925	4 465	100 249	1 963	31 847	:	208 045	1968
131 516	5 006	106 329	2 119	35 253	:	222 425	1969
140 708	5 520	112 842	2 070	38 878	:	231 623	1970
148 998	5 970	119 764	2 269	42 747	:	238 325	1971
163 652	6 529	129 678	2 160	47 214	:	245 150	1972
174 480	6 962	139 103	2 105	50 227	:	262 638	1973
180 402	7 500	142 266	2 006	52 927	:	254 247	1974
178 514	7 340	140 935	1 421	51 664	:	253 714	1975
194 887	8 166	156 214	1 478	55 681	:	257 707	1976
202 481	8 792	159 607	1 264	55 755	:	263 615	1977
217 252	9 429	167 414	1 318	58 962	:	268 804	1978
231 013	10 422	173 258	1 268	61 757	:	280 162	1979
246 597	10 299	177 392	1 056	62 040	14 727	266 312	1980
264 308	10 339	173 497	1 161	61 262	13 329	259 939	1981
266 339	10 439	175 968	902	57 577	14 840	255 083	1982
283 665	10 684	173 797	801	57 013	17 505	259 361	1983
309 758	11 036	173 440	864	60 400	18 766	264 220	1984
328 560	11 486	176 254	896	60 542	18 419	277 921	1985
346 290	11 897	182 606	975	64 589	19 400	281 492	1986
360 747	12 236	190 896	990	66 126	19 316	282 454	1987
373 318	12 434	193 176	1 284	67 144	21 679	287 942	1988
387 391	13 018	199 704	1 324	70 583	24 608	292 548	1989

## 4.32. Production of electrical energy — 1989

(GWh)

Country	Total generation	Net production (1)				
		Hydro (2) (3)	Geo-thermal	Nuclear	Conven-tional ther-mal	Total
<b>EUR 12</b>	<b>1 756 599</b>	<b>143 208</b>	<b>2 991</b>	<b>590 090</b>	<b>920 284</b>	<b>1 656 573</b>
1 Belgique/België	67 482	971	—	39 045	23 893	63 909
2 Danmark	22 757	460	—	—	20 755	21 215
3 BR Deutschland	440 894	18 926	—	141 255	251 310	411 491
4 Ελλάδα	34 456	2 133	—	—	29 483	31 616
5 España	146 590	19 251	—	53 748	66 167	139 166
6 France	406 891	50 184	—	288 715	48 492	387 391
7 Ireland	13 833	979	—	—	12 039	13 018
8 Italia	210 750	37 006	2 991	— 60	159 767	199 704
9 Luxembourg	1 380	802	—	—	522	1 324
10 Nederland	73 050	60	—	3 785	66 738	70 583
11 Portugal	25 808	5 976	—	—	18 632	24 608
12 United Kingdom	312 708	6 460	—	63 602	222 486	292 548
13 Türkiye	54 062	17 816	—	—	34 026	51 842
14 Norge	119 113	117 437	—	—	469	117 906
15 Sverige	144 102	70 818	—	62 708	5 706	139 232
16 Helvetia	54 783	30 485	—	21 543	1 082	53 110
17 Österreich	50 167	35 778	—	—	13 113	48 891
18 Suomi Finland	52 810	12 767	—	17 976	20 058	50 801
19 CCCP (4)	1 698 400	229 100	—	216 000	1 253 300	1 698 400
20 USA	2 937 192	275 473	—	532 247	1 973 764	2 781 484
21 Canada	498 672	287 647	—	75 395	119 136	482 178
22 Nippon (Japan)	787 245	99 560	—	176 156	467 256	724 972

(1) i.e. after deduction of the amount taken by station auxiliaries.

(2) Including wind power.

(3) Pumped-storage power stations are included.

(4) Gross production, 1988.

## 4.33. Output of iron ore — 1989

Country	Total ore mined 1 000 t	Iron content	
		1 000 t	%
EUR 12	14 112	5 200	36,8
1 Belgique/België	—	—	—
2 Danmark	—	—	—
3 BR Deutschland	102	14	13,7
4 Ελλάδα	—	—	—
5 España	4 610	2 150	46,6
6 France	9 368	3 029	32,3
7 Ireland	—	—	—
8 Italia	—	—	—
9 Luxembourg	—	—	—
10 Nederland	—	—	—
11 Portugal	—	—	—
12 United Kingdom	32	7	21,9
13 Türkiye	4 091	2 427	59,3
14 Norge	2 358	990	42,0
15 Sverige	21 763	14 124	64,9
16 Helvetia	—	—	—
17 Österreich	2 410	781	32,4
18 Suomi Finland	—	—	—
19 CCCP	241 000	144 600	60,0
20 USA	57 872	36 459	63,0
21 Canada	40 400	25 856	64,0
22 Nippon (Japan)	251	136	54,2
⊖	978 000	563 000	57,6

## 4.34. Production of pig iron, steel and finished rolled products — 1989

(1 000 t)

Country	Pig iron	Crude steel	Finished rolled products (¹)
<b>EUR 12</b>	<b>95 133</b>	<b>139 587</b>	<b>119 045</b>
1 Belgique/België	8 923	10 974	8 604
2 Danmark	—	624	619
3 BR Deutschland	3 277	41 073	33 851
4 Ελλάδα	—	957	1 892
5 España	5 535	12 765	11 289
6 France	15 071	18 692	16 327
7 Ireland	—	324	296
8 Italia	11 788	25 216	23 210
9 Luxembourg	2 684	3 721	3 299
10 Nederland	5 163	5 681	3 612
11 Portugal	377	762	882
12 United Kingdom	12 816	18 799	15 165
13 Türkiye	3 508	7 852	7 213
14 Norge	270	678	528
15 Sverige	2 638	4 693	3 481
16 Helvetia	70	916	980
17 Österreich	3 813	4 718	3 682
18 Suomi Finland	2 284	2 921	2 538
19 CCCP	112 344	160 077	103 968
20 USA	50 687	90 896	74 405
21 Canada	10 139	15 458	13 326
22 Nippon (Japan)	80 197	107 910	100 523
⊖	545 000	785 000	:

(¹) For the 12 member countries of the EC, only those finished rolled products covered by the ECSC Treaty; since for the other countries additional products are included, the figures are not comparable.

## 4.35. Consumption of steel per head of population (1)

	Country	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	(kg)
	EUR 12	:	:	:	346	339	380	389	
1	Belg./Lux.	472	505	481	445	408	495	492	
2	Danmark	272	298	298	293	269	281	296	
3	BR Deutschland	561	577	575	566	532	596	593	
4	Ελλάδα	210	162	184	195	187	156	178	
5	España	:	:	:	252	230	280	306	
6	France	292	296	283	273	276	295	305	
7	Ireland	87	90	84	75	82	100	111	
8	Italia	388	425	429	433	450	485	508	
10	Nederland	211	240	263	250	223	264	278	
11	Portugal	:	:	:	114	137	157	170	
12	United Kingdom	255	259	252	254	261	307	308	
19	CCCP (2)	567	561	562	571	570	565	552	
20	USA	396	459	431	394	411	448	413	

(1) Calculated by Eurostat on basis of ECSC definitions.

(2) Steel production per head of population.

## 4.36. Production of crude steel

(1 000 t)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
1963	:	7 525	359	31 597	209	:
1964	:	8 725	396	37 339	210	:
1965	:	9 162	412	36 821	210	:
1966	:	8 911	405	35 316	210	:
1967	:	9 712	401	36 744	160	:
1968	:	11 568	460	41 159	210	:
1969	:	12 832	482	45 316	248	:
1970	:	12 607	483	45 041	348	:
1971	:	12 445	471	40 313	419	:
1972	:	14 532	498	43 705	605	:
1973	:	15 522	453	49 521	753	:
1974	:	16 225	535	53 232	687	:
1975	:	11 584	558	40 415	721	:
1976	:	12 145	722	42 415	614	:
1977	:	11 256	685	38 985	573	:
1978	:	12 601	863	42 253	670	:
1979	:	13 442	804	46 040	950	:
1980	:	12 321	734	43 838	935	:
1981	:	12 283	612	41 610	909	:
1982	:	9 992	560	35 880	933	:
1983	:	10 154	493	35 729	858	:
1984	:	11 300	548	39 389	895	:
1985	:	10 683	528	40 497	973	:
1986	125 596	9 713	632	37 134	1 009	11 882
1987	126 054	9 783	605	36 248	908	11 691
1988	137 438	11 235	650	41 023	959	11 886
1989	139 587	10 974	624	41 073	957	12 765

## 4.36. Production of crude steel

(1 000 t)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
17 554	20	10 157	4 032	2 354	:	22 880	1963
19 781	53	9 763	4 559	2 659	:	26 651	1964
19 599	52	12 680	4 585	3 145	:	27 438	1965
19 594	57	13 639	4 390	3 255	:	24 705	1966
19 658	64	15 890	4 481	3 401	:	24 277	1967
20 403	66	16 964	4 834	3 706	:	26 277	1968
22 510	76	16 428	5 521	4 720	:	26 845	1969
23 774	78	17 277	5 462	5 042	:	28 329	1970
22 843	80	17 452	5 241	5 083	:	24 146	1971
24 054	77	19 813	5 457	5 585	:	25 283	1972
25 270	116	20 995	5 924	5 623	:	26 594	1973
27 020	110	23 798	6 448	5 840	:	22 379	1974
21 530	81	21 837	4 624	4 826	:	19 780	1975
23 221	58	23 447	4 566	5 186	:	22 396	1976
22 089	47	23 333	4 229	4 923	:	20 474	1977
22 837	68	24 283	4 790	5 583	:	20 302	1978
23 360	72	25 250	4 950	5 805	:	21 472	1979
23 172	2	26 501	4 619	5 272	:	11 278	1980
21 245	33	24 778	3 790	5 472	:	15 321	1981
18 403	61	24 009	3 510	4 354	:	13 740	1982
17 582	141	21 811	3 294	4 484	:	14 980	1983
18 827	166	24 062	3 987	5 743	:	15 214	1984
18 627	203	23 898	3 945	5 521	:	15 766	1985
17 670	208	22 883	3 705	5 283	710	14 769	1986
17 489	220	22 859	3 302	5 082	732	17 136	1987
18 598	271	23 760	3 661	5 518	811	19 065	1988
18 692	324	25 216	3 721	5 681	762	18 799	1989



## Agriculture, forestry and fisheries



## 5.1. Principal categories of land use — 1989 (1)

(1 000 ha)

Country	Utilized agricultural area				Wooded area (3)
	Total	Arable land (2)	Land under permanent crops	Permanent grassland	
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	<b>53 990</b>
1 Belgique/België	1 363	733	16	615	617
2 Danmark	:	2 560	:	219	493
3 BR Deutschland	11 885	7 295	184	4 407	7 401
4 Ελλάδα	:	2 925	:	1 789	5 755
5 España	:	:	4 900	6 650	12 511
6 France	30 710	17 892	1 220	11 598	14 783
7 Ireland	:	:	:	:	327
8 Italia	:	:	3 325	4 877	6 420
9 Luxembourg	127	56	2	69	87
10 Nederland	:	:	37	1 067	330
11 Portugal	:	2 906	:	761	2 969
12 United Kingdom	:	:	:	11 197	2 297
13 Türkiye	36 330	24 750	2 980	8 600	20 199
14 Norge	964	862	—	102	8 330
15 Sverige	3 497	2 935	—	562	28 020
16 Helvetia	2 021	391	21	1 609	1 052
17 Österreich	3 489	1 433	74	1 982	3 200
18 Suomi Finland	2 568	2 441	—	127	23 222
19 CCCP	604 226	227 700	4 726	371 800	945 000
20 USA	431 382	187 881	2 034	241 467	265 188
21 Canada	78 480	45 900	80	32 500	356 000
22 Nippon (Japan)	5 317	4 170	511	636	25 105
⊖	<b>4 687 386</b>	<b>1 373 404</b>	<b>102 023</b>	<b>3 211 959</b>	<b>4 049 041</b>

(1) 13 to 22 = 1988.

(2) Including kitchen gardens.

(3) Figures refer mostly to previous years.

## 5.2. Subdivision of the utilized agricultural area — 1989

(1 000 ha)

Land use	EUR 12 ( <sup>1</sup> )	Belg./ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
<b>Utilized agricultural area</b>	:	<b>1 363</b>	:	<b>11 885</b>	:
<b>Arable land</b>	:	<b>711</b>	<b>2 560</b>	<b>7 285</b>	<b>2 925</b>
Cereals	35 034	350	1 576	4 640	1 368
Wheat	16 229	211	446	1 777	890
Rye ( <sup>2</sup> )	960	3	101	392	15
Barley	11 701	108	1 001	1 746	225
Oats ( <sup>3</sup> )	1 767	14	28	486	36
Maize	3 936	7	—	209	200
Other cereals	454	7	—	39	1
Rice	327	—	—	—	—
Dried pulses	1 903	3	123	72	—
Root crops	:	166	211	653	:
Potatoes	1 378	47	34	201	:
Sugar beet	1 850	106	67	383	:
Fodder beet	:	12	108	64	:
Other root crops	:	1	2	4	:
Industrial crops	:	17	236	473	:
Vegetables	:	32	:	49	:
Flowers and ornamental plants	:	2	1	8	:
Green fodder from arable land	:	164	332	1 202	:
Other arable land ( <sup>4</sup> )	:	7	5	167	:
<b>Permanent grassland</b>	<b>47 927</b>	<b>615</b>	<b>219</b>	<b>4 407</b>	<b>1 789</b>
<b>Land under permanent crops</b>	:	<b>16</b>	:	<b>184</b>	:
Fruit	:	12	:	46	:
Vineyards	4 028	0	:	102	165
Olive growing	:	:	:	:	:
Other land under permanent crops	:	:	:	:	:
<b>Kitchen gardens</b>	<b>395</b>	<b>22</b>	:	<b>30</b>	:

<sup>(1)</sup> Where statistics are available.<sup>(2)</sup> Including maslin.<sup>(3)</sup> Including mixed grains other than maslin.<sup>(4)</sup> Seeds, other field products, plants for green manuring, fallow.

## 5.2. Subdivision of the utilized agricultural area — 1989

(1 000 ha)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom
:	30 710	:	:	127	:	:	:
:	17 659	:	:	56	:	2 906	:
7 748	9 384	345	4 455	34	203	1 057	3 875
2 295	5 017	62	2 965	9	138	336	2 083
227	77	—	8	1	8	122	7
4 257	1 817	263	480	17	50	85	1 653
345	341	19	169	7	8	188	124
524	1 920	—	805	—	0	271	—
100	214	—	28	1	—	55	8
—	17	—	202	—	—	—	—
—	671	2	160	1	26	—	215
:	691	76	420	1	292	—	—
:	157	26	114	1	165	—	176
:	431	32	286	0	124	—	197
:	63	6	8	0	3	—	—
:	41	12	12	0	0	—	—
:	1 783	—	569	1	14	—	345
:	243	5	396	0	65	—	143
:	7	—	10	0	24	—	—
:	4 588	—	2 408	19	240	—	—
:	269	—	407	1	36	—	65
6 650	11 598	:	4 877	69	1 067	761	11 197
4 900	1 220	:	3 325	1	37	—	—
:	199	1	833	0	22	243	36
1 460	964	:	1 065	1	0	270	1
2 080	16	—	1 154	—	—	316	—
:	—	—	25	:	:	—	—
:	233	—	89	0	5	—	16

### 5.3. Yields of some principal crops from arable land

Product	EUR 12	(100 kg/ha)			
		Belg./ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
1969					
Wheat	:	38,2	:	40,2	16,0
Barley	:	35,9	40,1	37,0	15,9
Maize	:	47,7	—	49,2	27,6
Total cereals	:	36,4	:	36,7	16,8
Rice (¹)	:	:	:	:	47,7
Peas	:	28,4	31,0	—	80,0
Potatoes	:	292,5	193,7	271,4	122,2
Sugar beet	:	488,9	376,3	459,0	462,4
Fodder beet	660,4	921,0	444,1	942,6	295,7
Lucerne	:	:	:	:	81,8
Permanent meadows	:	:	:	:	:
1989					
Wheat	48,5	68,5	72,3	62,1	22,9
Barley	39,8	60,1	49,7	55,7	26,9
Maize	68,1	77,8	:	75,3	87,0
Total cereals	46,2	64,1	55,9	56,3	32,7
Rice (¹)	55,4	:	:	:	61,8
Peas	39,2	42,8	38,6	34,9	13,5
Potatoes	278,8	337,8	369,6	371,3	233,0
Sugar beet	:	572,9	495,0	541,6	627,8
Fodder beet	:	933,5	639,7	1 021,7	:
Lucerne	:	89,0	115,0	82,1	:
Permanent meadows	:	83,2	:	:	:

(¹) Paddy.

## 5.3. Yields of some principal crops from arable land

(100 kg/ha)

España	France	Ireland	Italia	Luxemburg	Nederland	Portugal	United Kingdom
1969							
12,3	35,8	44,0	22,7	34,5	43,6	:	40,4
18,4	33,1	39,7	16,7	33,5	39,3	:	35,9
30,5	48,3	—	45,2	—	10,0	:	—
15,2	35,3	39,2	26,0	33,1	39,9	:	36,7
64,5	41,6	:	51,0	:	:	:	:
68,0	27,1	31,4	85,0	—	33,3	—	29,2
127,2	215,4	263,0	129,8	253,2	323,7	:	250,8
274,0	446,8	369,0	363,8	488,9	486,3	:	328,5
321,2	549,5	562,0	:	550,0	811,1	:	601,5
96,0	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
1989							
23,6	63,4	76,5	25,2	39,2	76,0	18,6	67,4
21,8	53,9	56,0	34,9	35,8	50,2	10,3	48,8
63,0	67,7	:	79,1	:	50,0	26,0	—
24,7	60,8	59,5	35,9	35,7	67,4	16,3	58,7
58,4	56,6	:	55,6	:	:	45,5	:
80,0	45,2	30,9	22,2	—	47,9	54,0	32,6
193,0	297,8	224,2	197,2	299,6	415,3	87,8	353,9
421,0	643,2	452,0	559,6	264,3	620,4	:	418,2
:	541,6	555,6	359,8	:	917,2	:	:
112,0	69,9	:	72,6	:	:	:	:
:	39,7	:	:	47,0	:	:	:

## 5.4. Production of cereals (¹) — Average 1987 to 1989

(1 000 t)

Country	Total of all cereals (¹)	Wheat	Rye and maslin (²)	Barley	Oats and mixed grains other than maslin (³)	Grain maize	Other cer- eals (⁴)
* EUR 12	160 374	74 990	3 037	48 236	5 480	27 250	1 403
1 Belgique/België	2 124	1 272	15	688	67	49	34
2 Danmark	8 015	2 530	455	4 890	141	—	—
3 BR Deutschland	25 665	10 962	1 708	9 291	2 152	1 442	159
4 Ελλάδα	5 017	2 247	38	613	68	2 049	1
5 España	20 963	5 924	351	10 433	515	3 487	260
6 France	55 285	29 353	288	10 052	1 733	13 420	778
7 Ireland	2 117	451	—	1 560	106	—	—
8 Italia	16 510	8 249	20	1 639	346	6 138	118
9 Luxembourg	125	32	2	61	26	:	3
10 Nederland	1 230	881	29	272	48	1	—
11 Portugal	1 505	516	97	72	121	664	37
12 United Kingdom	21 818	12 574	34	8 667	530	—	13
13 Türkiye	23 197	16 221	191	4 500	216	2 000	69
14 Norge	1 252	200	2	614	423	—	13
15 Sverige	5 511	1 764	316	1 870	1 466	—	95
16 Helvetia	1 203	580	19	301	48	195	60
17 Österreich	5 009	1 363	381	1 422	249	1 491	103
18 Suomi Finland	3 800	507	196	1 630	1 444	—	23
19 CCCP	198 920	90 500	18 800	50 000	17 000	17 000	5 620
20 USA	277 240	55 406	343	8 784	5 425	191 197	16 085
21 Canada	47 955	24 383	835	11 672	3 549	6 400	1 116
22 Nippon (Japan)	1 388	985	0	371	10	1	21
⊖	1 361 713	540 229	34 788	168 934	41 828	472 326	103 608

(¹) Excluding rice.

(²) Non-EC countries: excluding maslin.

(³) Non-EC countries: excluding mixed grains other than maslin.

(⁴) Non-EC countries: including mixed grains.

## 5.5. Production of selected agricultural commodities — Average 1987 to 1989

(1 000 t)

Country	Rice (¹)	Potatoes	Sugar beet	Refined sugar (²)	Wine (³) (10 000 hl)
<b>EUR 12</b>	<b>1 888</b>	<b>39 819</b>	<b>96 324</b>	<b>13 745 *</b>	<b>19 184</b>
1 Belgique/België	:	1 730	5 865	889 (⁴)	0
2 Danmark	:	1 147	3 106	464	—
3 BR Deutschland	:	7 240	19 469	2 896	1 020
4 Ελλάδα	121	1 017	2 381	228	438
5 España	444	5 149	8 065	1 071	3 278
6 France	77	5 699	27 522	4 006 * (⁴)	6 607
7 Ireland	:	657	1 469	201 *	—
8 Italia	1 101	2 418	15 252	1 639	7 058
9 Luxembourg	:	23	0	:	148
10 Nederland	:	6 692	7 112	1 063	—
11 Portugal	146	1 089	14 *	4 *	768
12 United Kingdom	:	6 625	8 080	1 284	1
13 Türkiye	279	4 183	11 750	1 414 *	24
14 Norge	—	434	—	—	—
15 Sverige	—	1 455	2 095	324 *	—
16 Helvetia	—	702	899	123 *	111
17 Österreich	—	908	2 234	323 *	306
18 Suomi Finland	—	793	800	105 *	—
19 CCCP	2 691	70 204	91 920	8 423 *	1 716
20 USA	6 713	16 673	23 840	5 825	1 773
21 Canada	—	2 855	854	110 *	55
22 Nippon (Japan)	12 879	3 806	3 842	882 *	58
⊖	487 613	277 196	301 034	94 215 *	29 477

(¹) Paddy.

(²) ⊖ 1986 and 1987.

(³) BLEU.

(⁴) Including overseas departments.

## 5.5. Production of selected agricultural commodities — Average 1987 to 1989

(1 000 t)

Country	Fresh vegetables		Fresh fruit		Nuts	Citrus fruit	Dried fruit
	Total	Tomatoes	Total ( <sup>1</sup> )	Apples ( <sup>2</sup> )			
EUR 12	42 585 *	11 994	20 750	8 032	804	8 640	206 *
1 Belgique/België	1 067	202	415	272	1	—	—
2 Danmark	100	16	68	41	—	—	—
3 BR Deutschland	1 521	20	2 964	1 705	11	—	—
4 Ελλάδα	3 886	1 833	2 050	285	96	994	140
5 España	10 348	2 664	3 606	854	308	4 520	11
6 France	5 258	727	3 428	1 913	46	32	41 *
7 Ireland	232	13	17	9	—	—	—
8 Italia	11 781	5 053	6 800	2 164	303	2 961	6
9 Luxembourg	2	0	7	5	—	—	—
10 Nederland	2 997	578	556	373	—	—	—
11 Portugal	1 800 *	750	331	81	40	133	8 *
12 United Kingdom	3 592	138	508	330	—	—	—
13 Türkiye	16 720	5 335	5 305	1 825	645	1 410	:
14 Norge	185	10	125	55	—	—	:
15 Sverige	264	16	168	127	—	—	:
16 Helvetia	289	20	507	317	4	—	:
17 Österreich	480	20	641	332	7	—	:
18 Suomi Finland	190	29	93	14	—	—	:
19 CCCP	33 980	7 265	8 910	5 730	125	246	:
20 USA	28 820	8 985	21 040	4 510	832	11 475	:
21 Canada	1 988	589	707	515	—	—	:
22 Nippon (Japan)	14 900	789	5 270	1 028	48	2 902	:
⊖	428 000	65 035	271 875	40 230	4 270	68 770	:

(<sup>1</sup>) Lines 13-22: excluding wine grapes but including cider fruit.(<sup>2</sup>) Lines 13-22: including cider apples.

## 5.6. Livestock — 1989

(1 000)

Country	Date of census	Cattle		Pigs	Sheep and goats
		Total	of which: dairy cows		
EUR 12	12. 1989	80 221 *	23 781 *	101 926 *	113 515 *
1 Belgique/België	12. 1989	3 069	866	6 480	142
2 Danmark	12. 1989	2 232	770	9 120	100
3 BR Deutschland	12. 1989	14 563	4 929	22 165	1 591
4 Ελλάδα	12. 1989	690	233	1 160	16 257
5 España	12. 1989	5 312	1 822	16 850	29 092
6 France	12. 1989	21 390 *	5 490 *	12 217 *	12 402 *
7 Ireland	12. 1989	5 899	1 400	995	5 782
8 Italia	12. 1989	8 858	2 931	9 254	12 815
9 Luxembourg	12. 1989	208	60	71	8
10 Nederland	12. 1989	4 731	1 951	13 634	1 488
11 Portugal	12. 1989	1 335	398	2 598	4 204
12 United Kingdom	12. 1989	11 933	2 932	7 383	29 634
13 Türkiye (*)	9. 1989	12 000 *	5 000	10 *	47 950
14 Norge (*)	9. 1989	932 *	336	750 *	2 340 *
15 Sverige (*)	9. 1989	1 676	565	2 105	396 *
16 Helvetia (*)	9. 1989	1 850	793	1 869	430 *
17 Österreich (*)	9. 1989	2 541	957	3 874	288
18 Suomi Finland (*)	9. 1989	1 379	535	1 327	62
19 CCCP (*)	9. 1989	119 600	42 000	78 100	146 000 *
20 USA (*)	9. 1989	99 180	10 239	55 499	12 708
21 Canada (*)	9. 1989	12 195	1 429	10 635	755 *
22 Nippon (Japan) (*)	9. 1989	27 *	1 387	11 866	67 *
⊖	9. 1989	1 278 713	222 124	846 174	1 706 108

(\*) Source: FAO.

## 5.7. Meat production (¹) — 1989

(1 000 t (carcass weight))

Country	Total meat and offal (²)	Beef and veal (³)	Pigmeat (⁴)	Mutton, lamb and goatmeat (⁵)
<b>EUR 12</b>	<b>30 728</b>	<b>6 830</b>	<b>13 341</b>	<b>1 042</b>
1 Belg./Lux.	1 424	276	814	7
2 Danmark	1 575	215	1 168	1
3 BR Deutschland	5 764	1 528	3 342	29
4 Ελλάδα	574	75	160	127
5 España	3 557	428	1 713	230
6 France	6 051	1 504	1 852	164
7 Ireland	830	458	149	49
8 Italia	4 070	949	1 268	73
10 Nederland	2 728	337	1 631	12
11 Portugal	617	109	228	28
12 United Kingdom	3 538	950	1 016	322
13 Türkiye	931	245	—	380
14 Norge	222	77	95	25
15 Sverige	516	126	299	5
16 Helvetia	481	157	285	5
17 Österreich	777	220	462	4
18 Suomi Finland	322	112	169	1
19 CCCP	19 598	8 616	6 595	865
20 USA	27 880	10 879	7 114	152
21 Canada	2 901	973	1 188	8
22 Nippon (Japan)	3 629	569	1 578	—
⊖	165 353	49 140	65 426	8 685

(¹) Gross home production: including meat equivalent of animals exported alive but not including meat equivalent of animals imported alive.

(²) For FAO figures (lines 13-22), production refers to animals slaughtered within the countries.

(³) Excluding offal.

## 5.8. Milk production, milk products and eggs — 1988

(1 000 t)

	Country	Milk	Butter	Cheese ( <sup>1</sup> )	Eggs
	<b>EUR 12</b>	<b>109 595</b>	<b>1 682</b>	<b>4 563</b>	<b>4 939</b>
1	Belgique/België	3 637	60	59	175
2	Danmark	4 740	94	260	79
3	BR Deutschland	23 978	392	1 008	715
4	Ελλάδα	679	3	103	131
5	España	5 738	24	137	677
6	France	26 606	517	1 353	938
7	Ireland	5 323	134	75	38
8	Italia	10 726	87	664	654
9	Luxembourg	285	6	3	0
10	Nederland	11 406	215	564	656
11	Portugal	1 349	10	38	90
12	United Kingdom	15 128	140	299	786
13	Türkiye	3 000 *	118 *	141 *	340
14	Norge	1 972	26	75	53
15	Sverige	3 445	68	123	124
16	Helvetia	3 768	36	130	44 *
17	Österreich	3 353	35	105	97
18	Suomi Finland	2 753	61	87	77
19	CCCP	105 950	1 794	1 979	4 714
20	USA	65 840	548	2 956	4 125
21	Canada	8 229	109	287	324
22	Nippon (Japan)	7 750	85	82	2 376
	⊖	<b>468 834</b>	<b>7 495</b>	<b>14 252</b>	<b>34 978</b>

(<sup>1</sup>) Including fresh cheese.

## 5.9. Consumption of selected vegetable products — 1988/89

(kg per head per year)

Country	Total grain cereals (as flour) ( <sup>1</sup> )	Rice ( <sup>2</sup> )	Pota-toes	Refined sugar	Vegetables	Wine ( <sup>3</sup> )
<b>EUR 12</b>	<b>83,0 *</b>	<b>4,7 *</b>	<b>79,0 *</b>	<b>32,7 *</b>	:	<b>42,0</b>
1 Belg./België ( <sup>4</sup> )	72,4	4,7	94,0	39,2	90,5	18,7
2 Danmark	65,3	2,7	64,5	36,6	:	21,2
3 BR Deutschland	74,6	2,6	72,4	33,3	82,6	26,2
4 Ελλάδα	104,4	4,9	86,7	33,3	225,4	33,3
5 España	73,3	6,3	97,2	24,1	182,1	46,0
6 France	79,4 *	4,1 *	73,2 *	34,1 *	124,1 *	73,2
7 Ireland	91,4	1,9 *	142,0 *	36,9 *	:	4,2
8 Italia	111,9	5,5	38,8	26,5	166,9	69,7
9 Luxembourg	:	:	:	:	:	61,0
10 Nederland	51,2	4,7	86,1	36,1	:	13,5
11 Portugal	89,8 *	15,1 *	93,6 *	27,5 *	:	53,0
12 United Kingdom	79,4	3,9	108,8	39,9	64,9	11,7
13 Türkiye	172,3	4,3	57,3	26,2	195,7	0,4
14 Norge	76,2	2,8	70,1	35,9	55,7	5,6
15 Sverige SWE	60,1	3,7	71,6	35,9	45,3	12,1
16 Helvetia	71,0	4,7	45,0	45,7	94,3	51,6
17 Österreich	63,5	4,3	61,9	37,3	77,2	34,2
18 Suomi Finland	67,7	4,1	65,7	35,4	56,3	9,9
20 USA	:	:	:	:	:	:
21 Canada	12,6	5	68,2	41,9	78,9	:
22 Nippon (Japan)	33,3	71,1	34,9	19,7	110,0	:

<sup>(1)</sup> Without rice.<sup>(2)</sup> Milled rice: lines 1-12; husked rice: others.<sup>(3)</sup> Litres per head per year.<sup>(4)</sup> Including Luxembourg, except for wine.

## 5.10. Consumption of selected animal products — 1988

(kg per head per year)

Country	Meat carcass (weight)	Drinking milk and fresh prod- ucts	Butter (pure fat content)	Eggs (in shell)	Total fats and oils (pure fat content) (1) (2)
EUR 12	92,6	101,1	51,1	14,0	27,1 *
1 Belgique/Lux.	99,9	86,1	8,3	13,7	32,3
2 Danmark	104,3	147,0	6,8	14,3	40,5 *
3 BR Deutschland	104,0	93,3	8,2	16,0	21,4
4 Ελλάδα	76,6	53,9 *	1,6 *	12,5	34,0
5 España	93,3	109,6	0,4	16,3	28,6 *
6 France	109,4	100,8	8,8	16,3	22,1 *
7 Ireland	92,7	186,3	6,5	10,7	22,0 *
8 Italia	86,1	75,2	2,5	11,3	29,8
10 Nederland	87,4	130,6	3,5	11,2	39,2
11 Portugal	65,4	86,0	1,0	6,9	22,4 *
12 United Kingdom	76,9	128,0	5,0	13,1	29,5 *
13 Türkiye	20,7	:	1,8	4,7	7,4
14 Norge	54,4	271,2	3,1	11,6	:
15 Sverige	58,3	208,5	6,2	12,9	24,5
16 Helvetia	86,8	125,9 (3)	5,4	12,4	14,8
17 Österreich	92,7	114,2	4,7	14,7	24,9
18 Suomi Finland	69,1	280,9	6,7	11,6	4,1
20 USA	120,3	:	:	:	:
21 Canada	103,2	144,2 (1)	3,2	11,6	9,7
22 Nippon (Japan)	39,6	:	0,6	16,4	14,1

(1) Without butter.

(2) Lines 13-22: excluding margarine.

(3) Excluding whole milk.

## 5.11. Cereal supply balance sheets — 1988/89

Items in balance sheet	EUR 12	(1 000 t)			
		Belg./ België ( <sup>1</sup> )	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Wheat					
Usable production	74 441 *	1 320	2 080	11 922	2 108
Imports	2 554	1 505	55	2 780	251
<b>Total resources/uses</b>	<b>76 995 *</b>	<b>2 825</b>	<b>2 135</b>	<b>14 702</b>	<b>2 359</b>
Exports	21 579 *	1 177	712	4 659	1 061
Change in stocks	- 3 380 *	- 141	- 151	- 278	- 464
<b>Total domestic uses</b>	<b>58 795 *</b>	<b>1 789</b>	<b>1 574</b>	<b>10 321</b>	<b>1 762</b>
— Seeds	3 123 *	33	56	326	200
— Animal feed	21 336 *	469	1 169	5 158	120
— Losses	888 *	11	62	280	—
— Industrial uses	1 829 *	353	—	326	—
— Human consumption	31 620 *	923	287	4 231	1 442
Cereals other than wheat ( <sup>2</sup> )					
Usable production	89 535 *	1 018	5 987	15 190	2 806
Imports	4 817 *	2 982	127	3 689	260
<b>Total resources/uses</b>	<b>94 352 *</b>	<b>4 000</b>	<b>6 114</b>	<b>18 879</b>	<b>3 066</b>
Exports	13 736 *	1 560	1 903	3 403	181
Change in stocks	+ 3 180 *	+ 34	- 128	+ 302	+ 76
<b>Total domestic uses</b>	<b>77 434 *</b>	<b>2 406</b>	<b>4 339</b>	<b>15 174</b>	<b>2 807</b>
— Seeds	2 602 *	18	229	445	62
— Animal feed	59 767 *	1 508	3 580	10 178	2 623
— Losses	1 129 *	8	180	386	—
— Industrial uses	8 808 *	824	202	2 443	100
— Processing	51 :	— :	—	—	7
— Human consumption	5 079 *	48	148	1 722	15

(<sup>1</sup>) Including Luxemburg.(<sup>2</sup>) Excluding rice.

## 5.11. Cereal supply balance sheets — 1988/89

(1 000 t)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom
Wheat							
6 513 200	29 131 * 922 *	475 403	7 945 5 592	:	827 * 1 975 *	397 * 655 *	11 723 1 566
6 713	30 053 *	878	13 537	:	2 802 *	1 052 *	13 289
371 + 860	19 234 * - 898 *	141 - 6	4 099 - 1 078	:	923 * - 6 *	8 * - 88 *	2 544 - 1 130
5 481	11 717 *	743	10 516	:	1 885 *	1 132 *	11 875
377	985 *	13	695	:	24 *	50 *	364
1 360	5 313 *	285	1 357	:	566 *	5 *	5 534
—	204 *	52	52	:	13 *	2 *	212
43	165 *	8	60	:	386 *	— *	488
3 701	5 050 *	386	8 352	:	896	1 075 *	5 277
Cereals other than wheat (*)							
16 799 2 279	26 970 * 910 *	1 720 183	8 385 2 716	:	393 * 3 486 *	921 * 756 *	9 346 2 232
19 078	27 880 *	1 903	11 101	:	3 879 *	1 677 *	11 578
2 109 + 1 792	13 412 * + 806 *	486 + 22	492 + 294	:	1 400 * + 52 *	6 * - 69 *	3 587 - 1
15 177	13 662 *	1 395	10 315	:	2 427 *	1 740 *	7 992
756 *	553 *	44	152	:	17 *	53 *	273
13 104 *	11 091 *	981	9 127	:	1 668 *	1 375 *	4 532
—	168 *	165	18	:	17 *	13 *	173
1 208	1 100 *	145	467	:	597 *	90 *	1 632
—	40 *	—	:	:	— *	4 *	—
108	711 *	61	551	:	128 *	205 *	1 382

(\*) Excluding rice.

## 5.12. Sugar and wine supply balance sheets — 1988/89

Items in balance sheet	EUR 12 ( <sup>1</sup> )	Belgi- que/ België( <sup>2</sup> )	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Sugar (in 1 000 t of white sugar equivalent)					
Usable production	13 924 *	925	506	2 764	216
Imports	2 020 *	203	40	600	150
<b>Total resources/uses</b>	<b>15 944 *</b>	<b>1 128</b>	<b>546</b>	<b>3 364</b>	<b>366</b>
Exports	5 592 *	690	324	1 513	25
Change in stocks	- 458 *	+ 26	+ 28	- 245	+ 4
<b>Total domestic uses</b>	<b>10 810 *</b>	<b>412</b>	<b>194</b>	<b>2 096</b>	<b>337</b>
— Animal feed	14 *	—	1	4	4
— Losses (market)	8 *	—	5	—	—
— Industrial uses	162 *	10	—	35	1
— Human consumption	10 627 *	402	188	2 057	333
Wine (in 1 000 hl)					
Usable production	158 191	2	0	9 976	4 345
Imports ( <sup>3</sup> )	:	2 003	1 123	9 156	23
<b>Total resources/uses</b>	<b>:</b>	<b>2 005</b>	<b>1 123</b>	<b>19 132</b>	<b>4 368</b>
Exports ( <sup>3</sup> )	:	116	36	2 922	792
Change in stocks	- 20 531	+ 25	0	- 258	- 333
<b>Total domestic uses</b>	<b>172 457</b>	<b>1 864</b>	<b>1 087</b>	<b>18 468</b>	<b>3 909</b>
— Losses (total)	1 022	10	0	0	56
— Industrial uses	31 476	0	0	331	477
— Human consumption	135 897	1 848	1 087	16 137	3 336

(<sup>1</sup>) Sugar: including overseas departments.

(<sup>2</sup>) Sugar: including Luxembourg.

(<sup>3</sup>) Foreign trade figures allow for a reduction to 75 % of the real volume for vermouths and aromatic wines.

## 5.12. Sugar and wine supply balance sheets — 1988/89

España	France (1)	Ireland	Italia	Luxemburgo	Nederland	Portugal	United Kingdom
Sugar (in 1 000 t of white sugar equivalent)							
1 187	4 351 *	195 *	1 480	:	989	4 *	1 307
139	385 *	64 *	222	:	200	319 *	1 404
<b>1 326</b>	<b>4 736 *</b>	<b>259 *</b>	<b>1 702</b>	:	<b>1 189</b>	<b>323 *</b>	<b>2 711</b>
197	2 990 *	140 *	298	:	679	7 *	435
+ 143	- 256 *	- 11 *	- 122	:	- 43	+ 30 *	- 12
986	2 002 *	130 *	1 526	:	553	286 *	2 288
—	— *	— *	—	:	—	— *	5
—	— *	— *	—	:	—	3 *	—
51	46 *	— *	—	:	19	— *	—
935	1 956 *	130 *	1 526	:	534	283 *	2 283
Wine (in 1 000 hl)							
22 252	57 170	0	60 360	142	0	3 938	6
48	5 966	149	548	150	2 064	1 821	6 547
<b>22 300</b>	<b>63 136</b>	<b>149</b>	<b>60 908</b>	<b>292</b>	<b>2 064</b>	<b>5 759</b>	<b>6 553</b>
5 090	12 806	2	13 518	88	42	1 691	91
- 3 489	- 4 173	0	- 10 519	- 26	+ 6	- 1 518	- 246
20 699	54 503	147	57 240	230	2 016	5 586	6 708
321	290	0	260	0	20	65	0
2 085	12 878	0	15 619	0	0	86	0
17 883	41 009	147	40 081	230	1 996	5 435	6 708

(1) Sugar: including overseas departments.

## 5.13. Meat supply balance sheets — 1988

(1 000 t (carcass weight))

Item in balance sheet	EUR 12	Belg./ Lux.	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Total meat					
Usable production	30 728	1 424	1 575	5 764	574
Change in stocks	- 60	- 5	- 18	1	2
Exports	1 871	625	1 101	706	6
Imports	1 150	221	43	1 332	198
<b>Total domestic utilization</b>	<b>30 067</b>	<b>1 025</b>	<b>535</b>	<b>6 389</b>	<b>764</b>
Cattle					
Usable production	7 689	317	217	1 608	82
Change in stocks	- 42	- 5	- 12	2	3
Exports	834	125	168	473	2
Imports	429	28	26	309	113
<b>Total domestic utilization</b>	<b>7 326</b>	<b>225</b>	<b>87</b>	<b>1 442</b>	<b>190</b>
Pigs					
Usable production	13 341	814	1 168	3 342	160
Change in stocks	- 8	- 1	- 5	- 1	—
Exports	519	377	844	148	0
Imports	63	44	9	622	56
<b>Total domestic utilization</b>	<b>12 892</b>	<b>482</b>	<b>338</b>	<b>3 817</b>	<b>216</b>
Sheep and goats					
Usable production	1 042	7	1	29	127
Change in stocks	- 6	—	—	—	1
Exports	16	4	—	2	1
Imports	212	15	3	26	15
<b>Total domestic utilization</b>	<b>1 243</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>53</b>	<b>140</b>
Poultry					
Usable production	6 000	181	117	421	149
Change in stocks	- 6	1	- 1	—	- 1
Exports	406	61	62	32	2
Imports	107	50	4	297	7
<b>Total domestic utilization</b>	<b>5 706</b>	<b>169</b>	<b>60</b>	<b>686</b>	<b>155</b>

## 5.13. Meat supply balance sheets — 1988

(1 000 t (carcass weight))

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom
Total meat							
3 557	6 051	830	4 070	:	2 728	617	3 538
-8	-5	44	-41	:	-5	1	-26
60	1 096	510	186	:	1 694	5	363
112	1 150	52	1 024	:	251	62	1 187
3 616	6 110	328	4 949	:	1 290	673	4 387
Cattle							
445	1 826	458	1 164	:	506	115	952
-8	1	43	-41	:	-6	4	-22
23	449	366	116	:	314	—	137
14	318	18	441	:	87	26	388
444	1 694	67	1 530	:	285	137	1 225
Pigs							
1 713	1 852	149	1 268	:	1 631	228	1 016
—	—	—	—	:	2	-3	0
4	192	42	35	:	989	5	63
28	447	18	479	:	46	24	469
1 737	2 107	125	1 712	:	686	250	1 422
Sheep and goats							
230	164	49	73	:	12	28	322
—	—	—	—	:	—	—	-6
20	6	26	3	:	5	—	77
14	104	—	23	:	3	4	132
224	262	23	93	:	10	32	383
Poultry							
820	1 444	78	1 076	:	457	175	1 082
—	-6	1	—	:	-1	—	1
8	413	12	20	:	264	—	69
40	49	9	41	:	52	—	94
853	1 086	74	1 097	:	246	175	1 106

## 5.14. Degree of self-sufficiency

Product	EUR 12	Belgique/ België (¹)	Danmark	(%)	
				BR Deutsch- land	Ελλάδα
Crop products — 1988/89					
Wheat	127 *	74	132	116	120
Rye	109 *	55	140	109	87
Barley	131 *	90	141	112	86
Oats	103 *	78	112	100	99
Maize	101 *	5	—	58	106
Total grain	120 *	56	136	106	108
Rice	76 *	—	—	—	152
Potatoes	101 *	151	99	94	98
Sugar (²)	129 *	225	261	132	64
Vegetables	:	122	:	37	139
Fresh fruit	:	68	:	55	121
Citrus fruit	:	0	0	0	121
Wine	92	—	—	54	111
Livestock products — 1988					
Cheese	106 *	41	400	95	90 *
Butter	92 *	86	168	77	69 *
Beef	103	148	253	114	41
Veal	117	157	100	81	23
Pork	103	167	346	85	74
Poultry	105	90	195	60	96
Total meat	102	137	295	89	74
Oils and fats — 1988					
Vegetable oils and fats	70 *	2	45 *	32	118
Slaughtering fat	88 *	72	118	117	71
Marine oils and fats	27 *	—	118 *	8	—
Total oils and fats	75 *	29	87 *	56	112

(¹) Including Luxembourg, except for wine.

(²) Including overseas departments.

## 5.14. Degree of self-sufficiency

(%)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom
--------	--------	---------	--------	-------------	------------	----------	----------------

## Crop products — 1988/89

119	249 *	64	76	:	44 *	35 *	99
126	106 *	—	69	:	35 *	80 *	90
128	213 *	137	62	:	34 *	28 *	149
109	112 *	119	82	:	79 *	84 *	113
81	212 *	—	90	:	0 *	51 *	—
113	221 *	103	78	:	28 *	46 *	106
115	17 *	—	209	:	—	64 *	—
93	101 *	81 *	87	:	150	81 *	90
120	217 *	150 *	97	:	179	1 *	57
119	89 *	:	122	:	:	:	88
122	86 *	:	116	:	:	:	19
236	2 *	0	107	:	0	:	0
108	105	—	106	62	—	71	—

## Livestock products — 1988

91	113	500	77	:	253	94	72
154	107	479	57	:	101	100	49
96	121	765	54	:	118	85	75
102	108	:	88	:	965	50	382
98	84	114	67	:	278	90	72
96	133	103	98	:	200	100	98
98	101	272	73	:	236	91	81

## Oils and fats — 1988

129	79 *	— *	57	:	0	22 *	34 *
84 *	99 *	547 *	74	:	74 *	89 *	53
40 *	31 *	400 *	1	:	—	300 *	4 *
114 *	81 *	91 *	59	:	35 *	33 *	37 *

**5.15. Agricultural holdings of 1 ha and over by size groups — 1987**

Size groups (ha AA)	EUR 12	Belgi- que/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Number of holdings ( $\times 1\,000$ )					
1 < 5	3 411	21,8	1,5	196,9	448,0
5 < 10	1 163	14,3	14,0	118,4	140,7
10 < 20	936	19,3	21,8	148,5	53,5
20 < 50	946	18,8	33,9	166,2	17,5
$\geq 50$	473	4,6	14,8	40,7	3,8
<b>Total</b>	<b>6 929</b>	<b>78,8</b>	<b>86,0</b>	<b>670,7</b>	<b>703,5</b>
%					
1 < 5	49,2	27,7	1,7	29,4	69,4
5 < 10	16,8	18,1	16,3	17,6	20,0
10 < 20	13,5	24,5	25,3	22,1	7,6
20 < 50	13,7	23,9	39,4	24,0	2,5
$\geq 50$	6,8	5,8	17,2	6,1	0,5
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
1 < 5	100	0,6	0,0	5,8	14,3
5 < 10	100	1,2	1,2	10,2	12,1
10 < 20	100	2,1	2,3	15,9	5,7
20 < 50	100	2,0	3,6	17,6	1,8
$\geq 50$	100	1,0	3,1	8,6	0,8
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>9,7</b>	<b>10,2</b>

**5.15. Agricultural holdings of 1 ha and over by size groups — 1987**

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Nederland	Portugal	United Kingdom
Number of holdings ( $\times 1\,000$ )							
821,1	166,0	34,9	1 340,1	0,7	29,2	278,4	32,8
292,0	107,2	32,9	333,0	0,4	21,6	57,8	30,2
189,5	174,7	63,3	171,3	0,5	29,3	27,5	37,1
144,6	299,2	66,3	91,6	1,2	32,0	12,9	61,8
92,7	164,7	19,5	38,0	1,0	5,2	7,4	81,0
<b>1 539,9</b>	<b>911,8</b>	<b>216,9</b>	<b>1 974,0</b>	<b>3,8</b>	<b>117,3</b>	<b>384,0</b>	<b>242,9</b>
%							
53,3	18,2	16,1	67,9	18,9	24,9	72,5	13,5
19,0	11,7	15,2	16,9	9,9	18,4	15,0	12,4
12,3	19,1	29,2	8,7	12,4	25,0	7,2	15,3
9,4	32,8	30,5	4,6	32,5	27,3	3,4	25,4
6,6	18,1	9,0	1,9	26,2	4,4	1,9	33,3
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
%							
24,1	4,9	1,0	39,3	0,0	0,9	8,2	1,0
25,1	9,2	2,8	28,6	0,0	1,9	5,0	2,7
20,2	18,7	6,8	18,3	0,1	3,1	2,9	3,9
15,3	31,6	7,0	9,7	0,1	3,4	1,4	6,5
19,6	34,8	4,1	8,0	0,2	1,1	1,6	17,1
<b>22,2</b>	<b>13,2</b>	<b>3,1</b>	<b>28,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>5,5</b>	<b>3,5</b>

**5.16. Utilized agricultural area (UAA) on holdings of 1 ha and over by size groups — 1987**

Size groups (ha UAA)	EUR 12	Belgi- que/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
× 1 000 ha					
1 < 5	8 080	57	5	507	1 196
5 < 10	8 116	103	102	864	949
10 < 20	13 237	281	317	2 163	712
20 < 50	29 505	570	1 082	5 117	493
≥ 50	55 624	352	1 292	3 175	372
<b>Total</b>	<b>114 562</b>	<b>1 363</b>	<b>2 798</b>	<b>11 826</b>	<b>3 722</b>
%					
1 < 5	7,1	4,2	0,2	4,3	32,1
5 < 10	7,1	7,6	3,6	7,3	25,5
10 < 20	11,5	20,6	11,3	18,3	19,1
20 < 50	25,7	41,8	38,7	43,3	13,2
≥ 50	48,6	25,8	46,2	26,8	10,0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
%					
1 < 5	100	0,7	0,1	6,3	14,8
5 < 10	100	1,3	1,3	10,6	11,7
10 < 20	100	2,1	2,4	16,3	5,4
20 < 50	100	1,9	3,7	17,3	1,7
≥ 50	100	0,6	2,3	5,7	0,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>10,3</b>	<b>3,2</b>

**5.16. Utilized agricultural area (UAA) on  
holdings of 1 ha and over by size groups — 1987**

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom
× 1 000 ha							
1 947	432	99	3 045	2	76	626	88
2 010	785	248	2 277	3	157	397	221
2 607	2 562	916	2 339	7	425	372	536
4 441	9 632	2 027	2 715	44	963	383	2 038
13 676	14 613	1 626	4 765	70	396	1 424	13 863
<b>24 681</b>	<b>28 024</b>	<b>4 916</b>	<b>15 141</b>	<b>126</b>	<b>2 017</b>	<b>3 202</b>	<b>16 746</b>
%							
7,9	1,5	2,0	20,1	1,6	3,8	19,6	0,5
8,1	2,8	5,0	15,0	2,1	7,8	12,4	1,3
10,6	9,1	18,6	15,4	5,5	21,1	11,6	3,2
18,0	34,4	41,2	17,9	35,2	47,7	11,9	12,2
55,4	52,1	33,1	31,5	55,6	19,6	44,5	82,8
<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
%							
24,1	5,3	1,2	37,7	0,0	0,9	7,7	1,1
24,8	9,7	3,1	28,0	0,0	1,9	4,9	2,7
19,7	19,4	6,9	17,7	0,1	3,2	2,8	4,0
15,1	32,6	6,9	9,2	0,1	3,3	1,3	6,9
24,6	26,3	2,9	8,6	0,1	0,7	2,6	24,9
<b>21,5</b>	<b>24,5</b>	<b>4,3</b>	<b>13,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>14,6</b>

**5.17. Survey on the structure of agricultural holdings — 1987**  
**— Land use, animal breeding, labour force**

Characteristics	EUR 12	Belgi-que/ België	Danmark	BR Deutsch-land	Ελλάδα
<b>Total holdings (x 1 000)</b>	<b>8 644,2</b>	<b>92,6</b>	<b>86,9</b>	<b>705,1</b>	<b>953,3</b>
Holdings with:					
Arable land	5 980,7	63,1	84,7	585,3	641,9
Permanent pasture and meadow	3 148,8	10,4	38,4	560,7	111,5
Permanent crops	4 484,1	4,7	1,6	89,7	657,3
Cereals	4 322,2	47,1	79,9	532,9	430,4
Root and tuber crops	957,8	40,4	38,4	326,8	80,4
Industrial plants	767,3	3,7	34,6	84,8	175,1
Fresh vegetables (open air)	1 141,0	13,2	3,0	26,6	106,7
Fruit plantations	1 265,5	3,1	1,1	43,6	181,7
Vineyards	:	:	:	52,7	257,4
Bovine animals	2 650,1	63,2	40,7	418,3	81,7
Dairy cows	1 639,5	37,8	26,7	333,3	65,1
Sheep	998,2	8,9	5,4	38,8	191,0
Pigs	1 996,3	26,3	37,7	365,9	87,7
Laying hens	3 183,7	18,2	14,9	275,7	560,8
Table fowl	1 496,3	2,5	1,3	51,8	200,0
<b>Total labour force (x 1 000 persons)</b>	<b>17 461,9</b>	<b>144,3</b>	<b>146,2</b>	<b>1 612,5</b>	<b>2 079,2</b>
Holders:					
total	8 271,6	91,9	85,0	690,3	952,7
full-time	2 293,5	59,8	37,6	304,2	89,5
aged 45 and above	6 517,2	64,2	59,7	459,0	764,4
Family workers:					
total	8 052,6	47,2	39,3	835,1	1 122,3
full-time	1 175,0	11,0	4,8	112,3	42,3
Non-family regular workers:					
total	1 137,7	5,2	21,9	87,1	4,2
full-time	769,5	3,4	21,9	65,0	2,4

**5.17. Survey on the structure of agricultural holdings — 1987**  
**— Land use, animal breeding, labour force**

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom
1 791,6	981,8	217,0	2 784,1	4,2	132,0	635,5	260,1
1 187,6	773,9	103,7	1 753,1	3,3	86,0	539,8	158,3
490,2	684,6	210,1	647,8	3,4	89,7	83,7	218,3
982,7	321,5	0,7	1 926,8	0,8	9,8	478,6	9,9
821,5	625,2	39,2	1 229,7	3,0	20,3	402,8	90,2
50,2	311,3	60,0	11,4	1,5	3,6	8,1	25,7
105,2	194,0	:	145,7	0,2	1,8	6,0	16,2
285,8	92,3	0,7	515,4	0,0	17,2	65,3	14,8
329,4	79,9	0,5	483,0	0,1	5,9	129,2	8,0
339,4	274,7	:	1 206,9	0,8	:	356,7	:
428,8	526,9	180,5	439,0	3,0	70,3	243,8	153,9
284,4	304,9	73,0	283,4	2,1	52,8	126,0	50,0
161,0	145,0	45,9	176,2	0,3	20,4	113,9	91,4
466,3	210,6	4,9	420,3	1,0	35,4	318,9	21,3
565,7	570,6	46,1	669,7	1,8	5,4	407,9	46,9
165,5	309,8	5,7	442,3	0,8	1,5	312,2	2,9
3 258,5	2 030,9	393,3	5 131,2	9,7	292,4	1 652,7	711,1
1 600,7	920,5	209,5	2 749,8	3,9	128,6	619,1	219,6
417,6	532,4	90,9	350,5	2,3	95,7	179,7	133,3
1 305,8	669,9	157,6	2 281,0	2,7	88,2	506,9	157,9
1498,0	771,6	153,1	2 287,0	5,2	116,0	920,7	257,1
287,3	150,8	31,6	209,3	1,3	36,3	197,5	90,5
159,8	338,8	30,7	94,4	0,6	47,8	112,9	234,4
119,9	224,8	21,9	66,9	0,5	20,1	73,1	149,5

**5.18. Survey on the structure of agricultural holdings — 1987**  
**— Holdings broken down by type of farming**  
**and economic size classes**

Characteristics	EUR 12	Belgi-que/ België	Dan- mark	BR Deutsch- land
<b>Total holdings</b> ( $\times 1\,000$ )				
I — Holdings by type of farming				
A — Specialized farming				
Cereals	726,0	1,7	14,8	51,0
General field cropping	1 097,7	8,8	23,1	82,9
Horticulture	228,3	8,0	1,8	14,2
Vineyards	602,6	—	—	37,5
Fruits and citrus fruit	670,7	1,8	0,4	8,2
Olives	625,5	—	—	—
Other permanent crops	442,7	1,2	0,4	5,8
Cattle — dairying	709,3	18,0	15,4	181,3
Cattle — rearing, fattening	322,3	10,3	0,2	13,1
Cattle combined	146,5	4,6	0,3	22,4
Sheep, goats and other grazing livestock	598,8	7,6	1,0	46,2
Granivores (pigs and poultry)	126,5	5,2	4,8	13,8
B — Mixed farming				
Mixed cropping	1 020,2	3,8	2,9	32,3
Mixed livestock (grazing livestock)	363,9	3,2	3,5	42,3
Mixed livestock (granivores)	107,8	3,4	1,1	13,2
Field crops and grazing livestock	454,8	12,5	6,5	101,1
Other 'cropping/livestock'	350,5	2,5	10,8	39,9
II — Holdings by economic size classes (Standard gross margin in size units — ESU)				
> 0 — < 2 UDE	3 415,2	14,9	0,5	134,1
2 — < 4 UDE	1 462,9	8,2	4,9	82,7
4 — < 6 UDE	780,2	5,5	6,9	59,5
6 — < 8 UDE	484,6	4,4	5,7	47,6
8 — < 12 UDE	605,9	7,0	9,1	71,6
12 — < 16 UDE	368,7	6,3	7,2	53,7
16 — < 40 UDE	964,0	28,5	27,0	185,9
40 — < 100 UDE	407,3	15,9	21,0	64,4
≥ 100 UDE	104,9	1,9	4,6	5,5

**5.18. Survey on the structure of agricultural holdings — 1987**  
**— Holdings broken down by type of farming**  
**and economic size classes**

Ελλάδα	España	France	Ireland	Italia	Luxembour	Nederland	Portugal	United Kingdom
92,9	192,6	61,9	3,7	272,5	0,22	0,3	12,7	21,7
186,0	135,5	113,8	5,5	460,7	0,10	17,0	39,5	24,9
16,2	87,9	22,2	0,1	39,8	0,06	18,9	11,0	8,2
40,5	68,4	112,0	—	328,3	0,70	—	15,2	—
87,5	281,9	16,5	0,2	242,2	0,01	2,9	26,2	2,9
182,2	142,1	0,8	—	288,4	—	—	12,0	—
91,6	72,6	12,9	—	237,6	0,02	2,8	16,8	1,0
2,2	88,0	164,0	54,9	96,7	1,43	41,2	9,4	36,8
1,4	43,7	88,9	83,2	28,2	0,28	4,2	2,8	46,1
1,2	37,8	28,0	10,9	31,8	0,31	2,2	4,3	2,8
51,6	124,2	92,2	47,3	134,8	0,17	12,1	13,0	68,8
4,5	28,7	12,8	1,3	19,1	0,05	13,5	12,8	9,9
112,9	208,7	73,1	0,5	366,1	0,05	3,2	211,9	4,7
18,1	104,0	54,0	0,5	58,3	0,14	0,9	76,2	2,8
2,3	21,9	13,1	0,3	12,2	0,06	6,6	31,3	2,4
33,0	62,6	88,8	7,5	94,3	0,54	3,8	30,1	14,2
24,4	71,9	27,1	0,1	63,0	0,04	2,5	106,2	2,1
446,0	905,4	152,4	75,4	1 285,9	0,60	0,1	343,0	56,9
188,9	330,3	91,7	38,2	540,9	0,44	5,4	150,9	20,4
107,8	166,3	69,4	20,4	265,9	0,29	7,9	56,5	13,7
68,3	97,7	53,9	15,0	147,4	0,19	6,8	27,5	10,1
72,1	108,5	98,0	18,3	171,4	0,31	9,9	24,7	14,9
31,3	54,5	81,0	12,8	92,4	0,29	7,6	10,4	11,6
31,8	84,4	293,4	28,1	187,8	1,43	36,0	13,5	46,1
1,9	20,0	120,7	7,2	60,0	0,61	48,2	3,7	43,6
0,2	5,5	21,2	0,6	22,1	0,01	10,1	1,2	32,1



## 5.19. Wooded area and timber production — 1986

Country	Wooded area (1 000 ha) ( <sup>1</sup> )	Total production of roundwood (1 000 m <sup>3</sup> without bark)	Production of sawn softwood (1 000 m <sup>3</sup> )	Production of sawn hardwood (1 000 m <sup>3</sup> )
<b>EUR 12</b>	<b>63 993</b>			
1 Belgique/België	625 *	:	:	:
2 Danmark	493	1 975	232	:
3 BR Deutschland	7 207	29 177	8 104	1 608
4 Ελλάδα	5 755	1 705	180 ( <sup>2</sup> )	130 ( <sup>2</sup> )
5 España	22 395	:	:	:
6 France	14 700	31 799	5 740	2 865
7 Ireland	408 *	1 170 ( <sup>2</sup> )	:	:
8 Italia	6 727	9 558	854	1 001
9 Luxembourg	89 *	:	—	—
10 Nederland	343	:	152	161
11 Portugal	2 976 *	:	:	:
12 United Kingdom	2 275 *	:	:	:
13 Türkiye	:	:	:	:
14 Norge	:	:	:	:
15 Sverige	:	:	:	:
16 Helvetia	:	:	:	:
17 Österreich	:	:	:	:
18 Suomi Finland	:	:	:	:
19 CCCP	:	:	:	:
20 USA	:	:	:	:
21 Canada	:	:	:	:
22 Nippon (Japan)	:	:	:	:
⊖	:	:	:	:

<sup>(1)</sup> Figures refer mostly to previous years.<sup>(2)</sup> 1985.

**5.20. EC indices of agricultural prices**  
**Nominal indices**

(1985 = 100)

Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EC Index of producer prices of agricultural products						
<b>EUR 12</b>	<b>98,4</b>	<b>100,0</b>	<b>101,8</b>	<b>101,5</b>	<b>103,8</b>	<b>113,1</b>
1 Belgique/België	102,6	100,0	94,5	92,1	91,7	102,8
2 Danmark	102,0	100,0	96,4	93,2	94,3	101,6
3 BR Deutschland	104,6	100,0	94,2	92,4	91,7	99,8
4 Ελλάδα	84,8	100,0	113,3	126,2	141,8	166,9
5 España	97,0	100,0	108,6	105,9	108,7	116,6
6 France	98,9	100,0	100,4	97,7	97,9	105,6
7 Ireland	102,6	100,0	99,5	103,5	114,3	120,1
8 Italia	94,0	100,0	104,0	103,4	105,5	113,0
9 Luxembourg	96,3	100,0	100,9	101,9	104,5	114,6
10 Nederland	102,1	100,0	93,5	91,8	93,2	101,5
11 Portugal	86,7	100,0	107,6	114,5	125,9	149,1
12 United Kingdom	105,5	100,0	102,3	104,2	103,8	111,8
EC indices of purchase prices of the means of agricultural production						
I Goods and services currently consumed in agriculture						
<b>EUR 12</b>	<b>98,8</b>	<b>100,0</b>	<b>97,4</b>	<b>95,8</b>	<b>98,3</b>	<b>103,0</b>
1 Belgique/België	102,1	100,0	94,3	89,2	91,4	94,4
2 Danmark	102,2	100,0	94,5	91,0	95,5	99,2
3 BR Deutschland	101,8	100,0	92,1	87,2	88,1	93,1
4 Ελλάδα	84,8	100,0	117,5	127,7	137,5	153,2
5 España	90,8	100,0	103,8	104,8	106,3	108,2
6 France	97,7	100,0	96,2	94,5	96,2	100,3
7 Ireland	98,9	100,0	98,2	91,7	94,2	99,3
8 Italia	98,4	100,0	99,5	99,9	103,2	108,3
9 Luxembourg	100,7	100,0	96,2	91,5	92,1	94,8
10 Nederland	104,8	100,0	91,1	83,9	86,1	89,3
11 Portugal	:	:	:	:	:	:
12 United Kingdom	99,4	100,0	98,3	98,8	103,3	109,0
II Goods and services contributing to agricultural investment						
<b>EUR 12</b>	<b>94,0</b>	<b>100,0</b>	<b>105,7</b>	<b>110,1</b>	<b>115,8</b>	<b>122,3</b>
1 Belgique/België	93,0	100,0	104,5	105,5	108,8	114,2
2 Danmark	96,0	100,0	103,8	107,6	113,4	118,6
3 BR Deutschland	98,2	100,0	102,4	104,4	106,5	109,3
4 Ελλάδα	84,5	100,0	128,5	143,0	157,3	178,7
5 España	97,9	100,0	104,7	109,2	114,7	122,2
6 France	95,2	100,0	104,3	108,8	113,2	117,8
7 Ireland	99,2	100,0	104,5	109,0	113,5	119,0
8 Italia	92,2	100,0	105,6	109,3	116,3	123,6
9 Luxembourg	95,1	100,0	103,9	106,3	108,3	115,7
10 Nederland	97,1	100,0	103,5	106,0	108,8	112,1
11 Portugal	:	:	:	:	:	:
12 United Kingdom	97,3	100,0	106,8	113,9	120,8	128,3

**5.21. EC indices of agricultural prices**  
**Deflated indices (1)**

(1985 = 100)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EC index of producer prices of agricultural products							
1	EUR 12	105,3	100,0	96,8	92,5	90,7	93,3
1	Belgique/België	107,6	100,0	93,3	89,5	88,1	95,8
2	Danmark	106,8	100,0	93,0	86,4	83,7	86,0
3	BR Deutschland	106,9	100,0	94,4	92,3	90,4	95,8
4	Ελλάδα	101,1	100,0	92,1	88,2	87,2	90,3
5	España	104,6	100,0	99,8	92,5	90,6	91,0
6	France	104,7	100,0	97,8	92,2	90,1	93,7
7	Ireland	108,2	100,0	95,8	96,7	104,5	105,5
8	Italia	102,6	100,0	98,2	93,2	90,6	91,3
9	Luxembourg	100,2	100,0	100,6	101,6	102,8	109,0
10	Nederland	104,5	100,0	93,3	92,0	92,6	99,7
11	Portugal	103,5	100,0	96,4	93,7	94,1	98,2
12	United Kingdom	111,9	100,0	98,8	96,1	91,7	91,6
EC indices of purchase prices of the means of agricultural production							
I Goods and services currently consumed in agriculture							
1	EUR 11 (2)	104,7	100,0	93,6	88,9	88,0	87,8
1	Belgique/België	107,0	100,0	93,1	86,7	87,8	88,0
2	Danmark	107,0	100,0	91,2	84,4	84,7	84,0
3	BR Deutschland	104,1	100,0	92,3	87,1	86,9	89,4
4	Ελλάδα	101,1	100,0	95,5	89,1	84,6	82,9
5	España	101,7	100,0	95,4	91,5	88,6	84,4
6	France	103,5	100,0	93,7	89,2	88,5	89,0
7	Ireland	104,2	100,0	92,7	85,7	86,1	87,2
8	Italia	107,4	100,0	94,0	90,1	88,6	87,5
9	Luxembourg	104,8	100,0	95,9	91,3	90,6	90,2
10	Nederland	107,1	100,0	90,9	84,1	85,5	87,8
11	Portugal	:	:	:	:	:	:
12	United Kingdom	105,5	100,0	95,1	91,7	91,4	89,5
II Goods and services contributing to agricultural investment							
1	EUR 11 (2)	100,5	100,0	100,9	101,1	102,0	102,0
1	Belgique/België	97,5	100,0	103,1	102,6	104,5	106,4
2	Danmark	100,5	100,0	100,1	99,8	100,6	100,5
3	BR Deutschland	100,4	100,0	102,5	104,3	105,1	104,9
4	Ελλάδα	100,8	100,0	104,5	99,9	96,8	96,7
5	España	97,9	100,0	96,2	95,4	95,6	95,3
6	France	100,8	100,0	101,6	102,7	104,1	104,6
7	Ireland	104,6	100,0	100,6	101,8	103,7	104,4
8	Italia	100,7	100,0	99,8	98,6	99,8	99,9
9	Luxembourg	99,0	100,0	103,6	106,1	106,5	110,1
10	Nederland	99,3	100,0	102,8	106,3	108,1	110,2
11	Portugal	:	:	:	:	:	:
12	United Kingdom	103,2	100,0	105,3	110,6	112,6	112,4

(1) Deflated by the consumer price index.

(2) EUR 10 + Spain.

**5.22. Agricultural accounts, 1987-1989**  
**(Current prices and exchange rates)**

(Mio ECU)

Heading	Year	EUR 10	EUR 12	Bel-gique/ België	Dan-mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Final crop (1) production	1987	74 260	87 932	1 912	1 993	8 664	4 481
	1988	75 623	90 450	1 989	2 080	9 796	5 062
	1989	81 075	97 427	2 080	2 276	9 959	5 514
Final livestock (1) production	1987	82 118	92 553	3 454	4 188	17 087	2 100
	1988	83 303	94 694	3 496	4 278	17 162	2 121
	1989	90 774	99 082	4 038	4 575	18 920	2 478
Final agricultural (2) production	1987	156 740	181 078	5 367	6 182	25 753	6 581
	1988	159 267	185 718	5 484	6 358	26 970	7 182
	1989	172 189	200 938	6 119	6 851	28 891	7 995
Intermediate consumption	1987	68 533	79 575	3 103	3 205	13 976	1 591
	1988	70 215	82 071	3 107	3 271	14 072	1 683
	1989	73 323	85 389	3 362	3 364	14 547	1 708
Gross value-added at market prices	1987	88 206	101 504	2 264	2 977	11 777	4 989
	1988	89 052	103 647	2 377	3 087	12 898	5 499
	1989	98 866	115 549	2 756	3 487	14 343	6 287
+ Subsidies	1987	8 724	8 592	128	84	2 304	583
	1988	9 181	9 650	150	78	2 828	467
	1989	10 239	11 457	155	64	2 842	715
- Taxes linked to production	1987	3 456	3 472	:	138	686	45
	1988	3 844	3 859	:	211	718	9
	1989	3 611	3 673	:	200	611	13
Gross value-added at factor cost	1987	92 826	106 425	2 398	2 922	13 394	5 527
	1988	94 249	109 298	2 538	2 955	15 009	5 991
	1989	105 573	123 412	2 911	3 351	16 575	7 067
- Depreciation	1987	22 019	23 916	409	845	4 987	318
	1988	22 601	24 704	416	876	4 985	335
	1989	22 723	24 049	430	909	5 027	371
Net value-added at factor cost	1987	70 808	82 509	1 989	2 051	8 408	5 210
	1988	71 649	84 594	2 122	2 060	10 024	5 656
	1989	82 568	99 082	2 481	2 442	11 518	6 695

(1) Excluding taxes linked to production, other than VAT (Italy).

(2) Including contract work at agricultural producer level (FR of Germany, Greece, Spain, France, Portugal and the United Kingdom) and taxes linked to production, other than VAT (Italy).

## 5.22. Agricultural accounts

(Mio ECU)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year
12 099	22 394	481	22 031	30	5 434	1 574	6 838	1987
13 503	22 751	486	20 835	30	5 576	1 325	7 017	1988
14 706	25 009	526	22 293	35	6 099	1 645	7 280	1989
8 800	20 145	3 227	13 066	137	8 542	1 636	10 171	1987
9 702	19 912	3 587	12 968	138	8 734	1 689	10 908	1988
10 418	21 450	3 795	14 075	152	9 574	1 817	11 713	1989
21 066	42 451	3 708	35 407	168	13 975	3 273	17 149	1987
23 380	42 429	4 074	34 194	168	14 311	3 072	18 098	1988
25 214	46 264	4 322	36 707	187	15 674	3 534	19 175	1989
9 471	19 051	1 520	9 978	64	6 797	1 570	9 250	1987
10 238	19 596	1 583	9 903	65	6 793	1 618	10 143	1988
10 249	20 959	1 727	10 382	69	6 922	1 816	10 278	1989
11 595	23 400	2 188	25 430	103	7 178	1 703	7 899	1987
13 142	22 833	2 491	24 291	103	7 517	1 453	7 954	1988
14 965	25 305	2 594	26 325	118	8 751	1 717	8 897	1989
226	1 530	225	2 499	7	135	91	753	1987
356	1 461	280	2 646	11	186	112	936	1988
983	1 475	277	3 505	12	241	235	948	1989
:	1 663	74	310	2	417	17	290	1987
:	1 659	80	391	4	414	15	344	1988
51	1 506	56	338	2	502	10	379	1989
11 821	23 267	2 340	27 619	108	6 890	1 778	8 362	1987
13 499	22 635	2 691	26 546	109	7 228	1 551	8 547	1988
15 897	25 274	2 815	29 491	127	8 490	1 942	9 465	1989
1 724	3 954	377	6 451	21	1 092	174	2 122	1987
1 920	3 983	388	6 796	22	1 165	183	2 376	1988
1 072	4 162	410	7 663	25	1 258	253	2 433	1989
10 097	19 313	1 963	19 747	87	5 797	1 604	6 367	1987
11 578	18 652	2 303	18 509	87	6 063	1 368	6 361	1988
14 824	21 112	2 405	21 547	102	7 231	1 689	7 032	1989

**5.23. Agricultural accounts**  
**Volume index numbers, 1987-89**

Heading	Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	(1985 = 100)	
					BR Deutsch- land	Ελλάδα
Final crop production (1)	1987	104,6	100,7	94,9	96,6	96,5
	1988	106,5	107,2	104,6	107,6	104,1
	1989	109,4	107,9	114,8	108,9	107,1
Final livestock production (1)	1987	99,8	102,8	99,3	97,1	100,2
	1988	100,2	105,1	101,0	95,8	100,9
	1989	99,8	106,9	100,1	95,5	108,9
Final agricultural production (2)	1987	102,0	102,1	97,9	96,9	97,6
	1988	103,1	105,8	102,2	99,7	103,2
	1989	104,2	107,2	104,7	100,0	107,6
Intermediate consumption	1987	102,8	105,4	102,7	98,1	102,9
	1988	103,5	105,5	100,5	97,7	107,8
	1989	103,4	110,2	99,8	99,5	101,5
Gross value-added at market prices	1987	101,4	97,4	93,0	95,5	96,1
	1988	102,7	106,1	103,9	102,1	101,8
	1989	105,0	103,1	109,9	100,7	109,4

(1) Excluding taxes linked to production, other than VAT (Italy).

(2) Including contract work at agricultural producer level (FR of Germany, Greece, Spain, France, Portugal and the United Kingdom) and taxes linked to production, other than VAT (Italy).

**5.23. Agricultural accounts**  
**Volume Index numbers, 1987-89**

(1985 = 100)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year
104,7	107,1	100,1	110,2	100,3	107,8	108,2	99,3	1987
108,8	109,6	100,7	105,3	104,6	113,5	81,6	99,1	1988
106,9	112,9	104,6	109,4	113,4	121,3	99,7	99,1	1989
105,9	98,3	99,9	100,3	97,6	98,3	109,2	99,7	1987
111,8	97,5	101,6	101,3	96,5	99,8	111,0	98,6	1988
105,8	98,5	103,6	100,6	95,9	99,5	120,1	95,7	1989
104,7	103,1	99,9	106,2	98,1	101,6	108,6	99,3	1987
109,5	103,5	101,5	103,7	97,9	104,6	97,3	98,7	1988
105,9	105,9	103,7	105,8	99,1	107,0	110,5	96,9	1989
105,4	103,0	100,6	106,2	103,6	104,3	107,3	101,2	1987
109,7	105,6	101,2	106,8	101,8	101,8	105,5	100,4	1988
99,2	108,2	107,1	106,6	102,4	100,6	115,5	99,9	1989
104,1	103,2	99,4	106,2	94,6	98,8	109,9	97,0	1987
109,4	101,8	101,8	102,4	95,5	107,4	89,2	96,6	1988
111,7	104,1	100,7	105,5	96,9	113,7	105,5	93,3	1989

## 5.24. Forestry accounts, 1987-89

(Mio ECU)

Heading	Year ( <sup>1</sup> )	EUR 10	EUR 12	Bel- gique/ België	Dan- mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Gross timber output, total ( <sup>2</sup> )	1987	..	..	159	114	..	..
	1988	..	..	157	..	..	..
	1989	..	..	161	..	..	..
Final forestry production ( <sup>3</sup> )	1987	..	..	167	114	..	127
	1988	..	..	166	..	..	102
	1989	..	..	171	..	..	95
Intermediate consumption	1987	..	..	15	15	..	5
	1988	..	..	15	..	..	3
	1989	..	..	15	..	..	5
Gross value-added at market prices	1987	..	..	152	99	..	119
	1988	..	..	151	..	..	96
	1989	..	..	156	..	..	89
+ Subsidies	1987	..	..	..	—	..	..
	1988	..	..	..	..	..	..
	1989	..	..	..	—	..	..
- Taxes linked to production	1987	..	..	19	—	..	..
	1988	..	..	16	..	..	..
	1989	..	..	18	—	..	..
Gross value-added at factor cost	1987	..	..	152	99	..	..
	1988	..	..	151	..	..	..
	1989	..	..	156	..	..	..
- Depreciation	1987	..	..	27	..	..	..
	1988	..	..	26	..	..	..
	1989	..	..	24	..	..	..
Net value-added at factor cost	1987	..	..	125	..	..	..
	1988	..	..	124	..	..	..
	1989	..	..	131	..	..	..

(<sup>1</sup>) Crop years (FR of Germany and Luxembourg: 1.10-30.9; Italy and United Kingdom: 1.4-31.3).

(<sup>2</sup>) Excluding taxes linked to production, other than VAT (Italy).

(<sup>3</sup>) Including contract work at forestry producer level (Belgium, France, Luxembourg and Spain), other products (FR of Germany, Italy, Luxembourg and the United Kingdom) and taxes linked to production, other than VAT (Italy).

## 5.24. Forestry accounts

(Mio ECU)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year ('1)
:	2 131	:	409	12	:	:	240	1987
:	2 332	:	413	:	:	:	270	1988
:	2 702	:	440	:	:	:	:	1989
:	2 234	:	415	12	:	:	318	1987
:	2 445	:	421	:	:	:	362	1988
:	2 831	:	446	:	:	:	:	1989
:	204	:	49	1	:	:	174	1987
:	225	:	50	:	:	:	181	1988
:	255	:	53	:	:	:	:	1989
:	2 030	:	367	11	:	:	85	1987
:	2 220	:	371	:	:	:	108	1988
:	2 575	:	393	:	:	:	:	1989
:	143	:	15	:	:	:	:	1987
:	154	:	13	:	:	:	:	1988
:	174	:	17	:	:	:	:	1989
:	:	:	4	25	:	:	43	1987
:	:	:	3	:	:	:	48	1988
:	:	:	4	:	:	:	:	1989
:	:	:	375	11	:	:	85	1987
:	:	:	375	:	:	:	108	1988
:	:	:	406	:	:	:	:	1989
:	109	:	:	64	:	:	18	1987
:	113	:	:	:	:	:	21	1988
:	120	:	:	:	:	:	:	1989
:	:	:	0	11	:	:	67	1987
:	:	:	0	:	:	:	87	1988
:	:	:	0	:	:	:	:	1989

**5.25. Forestry accounts**  
**Volume Index numbers**

(1985 = 100)

Heading	Year ( <sup>1</sup> )	EUR 10	EUR 12	Bel- gique/ België	Dan- mark	BR Deutsch- land	Ελλάδα
Gross timber output, total ( <sup>2</sup> )	1987	:	:	105,2	93,5	:	:
	1988	:	:	107,5	:	:	:
	1989	:	:	110,5	:	:	:
Final forestry production ( <sup>2</sup> )	1987	:	:	105,9	93,5	:	72,0
	1988	:	:	109,0	:	:	66,4
	1989	:	:	112,2	:	:	:
Intermediate consumption	1987	:	:	129,4	93,1	:	72,4
	1988	:	:	134,9	:	:	66,3
	1989	:	:	123,6	:	:	:
Gross value-added at market prices	1987	:	:	103,7	93,5	:	72,0
	1988	:	:	106,5	:	:	66,4
	1989	:	:	111,1	:	:	:

(<sup>1</sup>) Crop years (FR of Germany and Luxembourg: 1.10-30.9; Italy and United Kingdom: 1.4-31.3).

(<sup>2</sup>) Including contract work at forestry producer level (Belgium, France, Luxembourg and Spain), other products (FR of Germany, Italy, Luxembourg and the United Kingdom) and taxes linked to production, other than VAT (Italy).

**5.25. Forestry accounts**  
**Volume Index numbers**

(1985 = 100)

España	France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year ( <sup>1</sup> )
:	111,6	:	97,2	80,8	:	:	129,5	1987
:	118,1	:	97,4	:	:	:	121,1	1988
:	126,1	:	97,5	:	:	:	:	1989
:	110,7	:	97,7	77,6	:	:	129,3	1987
:	117,2	:	97,3	:	:	:	123,0	1988
:	125,1	:	97,3	:	:	:	:	1989
:	111,1	:	98,3	86,2	:	:	169,0	1987
:	121,2	:	97,8	:	:	:	156,3	1988
:	131,0	:	98,8	:	:	:	:	1989
:	110,6	:	97,6	76,6	:	:	72,0	1987
:	116,8	:	97,2	:	:	:	69,6	1988
:	124,5	:	97,1	:	:	:	:	1989

5.26. Fisheries: Catch by fishing regions<sup>(1)</sup> — 1988

(1 000 t)

	Country	All regions	Northeast Atlantic	Northwest Atlantic	Mediterranean	Internal waters
	<b>EUR 12</b>	<b>7 182,9</b>	<b>5 191,1</b>	<b>149,1</b>	<b>722,8</b>	<b>222,9</b>
1	Belgique/België	41,8	41,1	—	—	0,7
2	Danmark	1 971,8	1 947,5	0,4	—	23,9
3	BR Deutschland	209,5	175,8	8,5	—	25,1
4	Ελλάδα	128,5	—	—	105,9	10,0
5	España	1 430,0	593,1	63,4	135,6	29,6
6	France	897,6	642,6	23,2	45,6	41,6
7	Ireland	252,7	252,0	—	—	0,7
8	Italia	559,2	—	—	435,7	58,2
9	Luxembourg	—	—	—	—	—
10	Nederland	398,8	379,6	12,4	—	5,4
11	Portugal	346,9	239,9	40,3	—	11,0
12	United Kingdom	946,1	919,5	0,9	—	16,7
13	Türkiye	627,9	—	—	582,9	45,0
14	Norge	1 826,4	1 823,1	1,6	—	0,3
15	Sverige	251,3	246,1	—	—	5,2
16	Helvetia	4,8	—	—	—	4,8
17	Österreich	5,1	—	—	—	5,1
18	Suomi Finland	121,1	112,7	—	—	8,3
19	CCCP	11 332,1	781,4	149,6	347,3	995,6
20	USA	5 655,7	—	1 227,1	—	309,9
21	Canada	1 596,6	—	1 284,5	—	51,6
22	Nippon (Japan)	11 896,9	4,3	10,2	0,0	196,8
⊖		97 985,3	10 509,5	3 044,2	2 012,3	13 424,6

<sup>(1)</sup> Aquaculture included.

## 5.27. Fisheries: Foreign trade and consumption — 1988

Country	Imports		Exports		Per capita consumption (kg/ head) (1)
	tonnes	1 000 ECU	tonnes	1 000 ECU	
EUR 12	3 398 386	5 867 465	1 151 245	1 350 549	20,5
1 Belgique/België	203 267	493 185	43 294	147 174	18,1
2 Danmark	384 382	722 100	722 830	1 488 039	21,0
3 BR Deutschland	942 987	1 204 990	312 671	393 522	10,4
4 Ελλάδα	74 019	122 688	13 679	51 455	18,4
5 España	676 445	1 362 920	279 492	451 184	33,6
6 France	729 812	1 936 516	253 505	631 211	25,8
7 Ireland	51 565	56 873	202 543	179 667	15,1
8 Italia	620 599	1 620 242	100 299	161 526	17,9
9 Luxembourg (2)	—	—	—	—	—
10 Nederland	552 146	530 377	512 288	824 855	8,5
11 Portugal	194 692	385 392	69 921	148 858	43,0
12 United Kingdom	871 669	1 367 629	325 832	579 845	18,8
13 Türkiye	2 553	1 583	35 560	56 706	6,7
14 Norge	178 103	112 699	697 915	1 359 914	41,2
15 Sverige	140 663	353 840	98 250	130 806	27,8
16 Helvetia	105 428	306 948	804	8 522	12,9
17 Österreich	64 151	100 148	540	1 811	8,7
18 Suomi Finland	108 023	118 050	5 259	19 218	35,2
19 CCCP	611 581	152 738	1 015 396	676 234	28,4
20 USA	1 394 034	4 557 663	2 114 148	1 789 157	18,5
21 Canada	154 748	501 765	596 842	1 577 990	22,4
22 Nippon (Japan)	2 330 753	9 012 894	971 196	877 259	69,3
⊖	:	28 841 715	:	27 284 014	12,4

(1) Average 1984-1986.

(2) Included with Belgium.



## Foreign trade



## 6.1. Importance of trade (¹) — 1989

Country	Imports			Exports			Balance (²) (Mio ECU)
	Mio ECU	% of GDP	1 000 ECU per head	Mio ECU	% of GDP	1 000 ECU per head	
<b>EUR 12 (intra + extra)</b>	<b>1 073 552</b>	<b>24,4</b>	<b>3,3</b>	<b>1 043 289</b>	<b>23,7</b>	<b>3,2</b>	<b>— 30 263</b>
<b>EUR 12 (extra)</b>	<b>446 716</b>	<b>10,1</b>	<b>1,4</b>	<b>413 010</b>	<b>9,4</b>	<b>1,3</b>	<b>— 33 706</b>
1 Belg./Lux.	93 008	64,1	:	90 851	62,7	9,1	— 2 157
2 Danmark	24 723	26,0	4,9	25 942	27,3	5,2	+ 1 219
3 BR Deutschland	244 679	22,7	3,9	308 682	28,6	4,9	+ 64 003
4 Ελλάδα	14 683	30,0	1,5	6 883	14,0	0,7	— 7 800
5 España	61 599	17,9	1,6	42 265	12,3	1,1	— 19 334
6 France	182 861	21,0	3,2	167 994	19,3	3,0	— 14 867
7 Ireland	15 687	50,6	4,5	18 753	60,5	5,4	+ 3 066
8 Italia	138 963	17,7	2,4	127 799	16,3	2,2	— 11 164
10 Nederland	101 550	50,0	6,8	105 090	51,8	7,1	+ 3 540
11 Portugal	17 145	41,8	1,7	11 498	28,0	1,1	— 5 647
12 United Kingdom	178 654	23,5	3,1	137 532	18,1	2,4	— 41 122
13 Türkiye	14 306	19,9	0,3	10 553	14,7	0,2	— 3 753
14 Norge	21 313	25,8	5,1	24 431	29,6	5,8	+ 3 118
15 Sverige	44 527	25,9	5,2	46 827	27,2	5,5	+ 2 300
16 Helvetia	52 824	32,8	8,1	46 754	29,0	7,2	— 6 070
17 Österreich	35 308	30,7	4,6	29 451	25,6	3,9	— 5 857
18 Suomi Finland	22 326	21,3	4,6	21 131	20,1	4,3	— 1 195
19 CCCP	103 970	:	0,4	99 126	:	0,3	— 4 844
20 USA	429 677	9,2	1,7	330 171	7,1	1,3	— 99 506
21 Canada	103 599	20,9	4,0	105 469	21,2	4,1	+ 1 870
22 Nippon (Japan)	191 320	7,5	1,6	249 817	9,8	2,0	+ 58 497

(¹) Trade with the rest of the world, including intra-EEC trade.

(²) + denotes export surplus.

— denotes import surplus.

## 6.2. Evolution of total imports

(Mio ECU)

Country	1981	1982	1983	1984	1985
<b>EUR 12</b>	<b>618 870</b>	<b>672 187</b>	<b>707 694</b>	<b>809 357</b>	<b>874 675</b>
1 Belg./Lux.	55 613	59 095	62 475	70 750	74 347
2 Danmark	15 899	17 452	18 501	21 327	24 265
3 BR Deutschland	146 855	158 445	171 851	194 029	208 333
4 Ελλάδα	8 017	10 189	10 863	12 259	13 361
5 España	28 735	31 929	32 784	33 431	36 257
6 France	108 421	117 882	118 153	131 572	141 642
7 Ireland	9 488	9 870	10 306	12 291	13 167
8 Italia	82 108	87 740	90 403	107 281	119 416
10 Nederland	59 272	63 934	69 077	81 699	90 217
11 Portugal	8 892	9 666	9 113	10 030	10 184
12 United Kingdom	95 571	105 986	114 168	134 688	143 486
13 Türkiye	8 011	9 125	10 533	13 825	14 839
14 Norge	13 991	15 772	15 149	17 565	20 304
15 Sverige	25 839	28 192	29 335	33 383	37 322
16 Helvetia	27 404	29 189	32 678	37 231	39 888
17 Österreich	18 812	19 898	21 783	24 836	27 470
18 Suomi Finland	12 716	13 706	14 423	15 750	17 222
19 CCCP	65 278	79 290	90 186	102 162	108 215
20 USA	233 761	249 004	289 870	412 818	452 471
21 Canada	59 564	55 954	68 896	93 791	100 670
22 Nippon (Japan)	127 788	133 840	141 951	172 462	172 067
⊖	1 825 000	1 939 000	2 293 550	2 509 350	2 646 722

**General note** on the external trade figures: General trade for Norway, Sweden and Canada. Special trade in all other cases. Imports cif (United States and Canada = fob), exports fob.

## 6.2. Evolution of total imports

(Mio ECU)

1986	1987	1988	1989		Country
			Mio ECU	%	
796 004	829 134	930 594	1 073 552	39,0	EUR 12
70 401	72 605	80 738	93 008	3,4	Belg./Lux. 1
23 639	22 505	22 375	24 723	0,9	Danmark 2
194 368	197 748	211 962	244 679	8,9	BR Deutschland 3
11 550	11 256	10 490	14 683	0,5	Ελλάδα 4
33 299	40 261	48 373	61 599	2,2	España 5
130 551	136 384	156 766	182 861	6,6	France 6
11 821	11 801	13 089	15 687	0,6	Ireland 7
101 947	108 108	117 033	138 963	5,1	Italia 8
81 297	83 125	88 895	101 550	3,7	Nederland 10
9 608	11 650	15 113	17 145	0,6	Portugal 11
127 524	133 693	165 760	178 654	6,5	United Kingdom 12
11 307	12 135	12 127	14 306	0,5	Türkiye 13
20 628	19 548	19 608	21 313	0,8	Norge 14
33 238	35 263	38 650	44 527	1,6	Sverige 15
41 543	43 666	47 620	52 824	1,9	Helvetia 16
27 165	28 219	30 919	35 308	1,3	Österreich 17
15 589	17 194	18 619	22 326	0,8	Suomi Finland 18
90 392	83 186	90 692	103 970	3,8	CCCP 19
376 103	351 599	373 183	429 677	15,6	USA 20
82 237	75 866	90 335	103 599	3,8	Canada 21
128 506	129 513	158 457	191 320	7,0	Nippon (Japan) 22
2 238 788	2 226 958	2 398 362	2 751 489	100	⊖

**General note on the external trade figures:** General trade for Norway, Sweden and Canada. Special trade in all other cases. Imports cif (United States and Canada = fob), exports fob.

### 6.3. Evolution of total exports

(Mio ECU)

	Country	1981	1982	1983	1984	1985
	<b>EUR 12</b>	<b>571 054</b>	<b>626 652</b>	<b>671 884</b>	<b>776 772</b>	<b>849 936</b>
1	Belg./Lux.	49 881	53 551	58 460	65 956	70 649
2	Danmark	14 526	15 843	18 278	20 651	22 811
3	BR Deutschland	157 881	180 026	190 388	218 141	241 369
4	Ελλάδα	3 860	4 381	5 028	6 138	5 950
5	España	18 215	20 691	22 231	28 724	30 675
6	France	91 151	94 379	102 651	118 433	128 180
7	Ireland	7 006	8 238	9 701	12 254	13 621
8	Italia	68 170	74 935	81 908	93 407	103 443
10	Nederland	61 559	67 658	73 583	85 995	94 156
11	Portugal	3 751	4 253	5 153	6 563	7 460
12	United Kingdom	95 081	102 698	104 503	120 511	131 621
13	Türkiye	4 274	5 885	6 471	9 015	10 368
14	Norge	16 058	17 908	20 202	23 943	26 094
15	Sverige	25 566	27 291	30 813	37 153	39 771
16	Helvetia	24 087	26 473	28 750	32 716	35 535
17	Österreich	14 159	15 967	17 331	19 921	22 562
18	Suomi Finland	12 519	13 341	14 067	17 065	17 775
19	CCCP	70 828	88 784	102 750	116 246	114 274
20	USA	200 403	216 671	225 268	276 146	279 320
21	Canada	63 206	69 831	82 204	110 087	114 387
22	Nippon (Japan)	135 930	141 119	165 098	215 171	232 211
	⊖	1 766 000	1 867 000	2 209 048	2 419 817	2 529 834

## 6.3. Evolution of total exports

(Mio ECU)

1986	1987	1988	1989		Country
			Mio ECU	%	
806 958	829 911	906 730	1 043 289	37,9	EUR 12
70 168	71 952	77 854	90 851	3,3	Belg./Lux.
22 126	22 688	23 307	25 942	0,9	Danmark
247 517	254 792	272 950	308 682	11,2	BR Deutschland
5 749	5 653	4 633	6 883	0,3	Ελλάδα
26 982	31 527	36 435	42 265	1,5	España
121 377	123 803	144 561	167 994	6,1	France
12 803	13 828	15 811	18 753	0,7	Ireland
99 401	100 654	108 667	127 799	4,6	Italia
85 851	84 225	90 051	105 090	3,8	Nederland
7 319	7 953	9 309	11 498	0,4	Portugal
107 665	112 835	123 153	137 532	5,0	United Kingdom
7 554	8 902	9 862	10 553	0,4	Türkiye
18 401	18 584	19 030	24 431	0,9	Norge
37 881	38 565	42 037	46 827	1,7	Sverige
37 865	39 197	42 803	46 754	1,7	Helvetia
22 805	23 462	26 246	29 451	1,1	Österreich
16 603	17 329	18 810	21 131	0,8	Suomi Finland
98 952	93 354	93 482	99 126	3,6	CCCP
220 912	219 038	270 943	330 171	12,0	USA
88 298	81 766	94 667	105 469	3,8	Canada
212 623	200 340	224 057	249 817	9,1	Nippon (Japan)
2 162 634	2 162 050	2 398 362	2 751 489	100	⊖

## 6.4. Evolution of trade balance (1)

(Mio ECU)

Country	1982	1983	1984	1985
<b>EUR 12</b>	<b>- 45 535</b>	<b>- 35 810</b>	<b>- 32 585</b>	<b>- 24 739</b>
1 Belg./Lux.	- 5 544	- 4 015	- 4 794	- 3 698
2 Danmark	- 1 609	- 223	- 676	- 1 454
3 BR Deutschland	+ 21 581	+ 18 537	+ 24 112	+ 33 036
4 Ελλάδα	- 5 808	- 5 835	- 6 122	- 7 411
5 España	- 11 238	- 10 553	- 4 707	- 5 582
6 France	- 23 503	- 15 503	- 13 139	- 13 462
7 Ireland	- 1 632	- 605	- 37	+ 454
8 Italia	- 12 805	- 8 495	- 13 874	- 15 973
10 Nederland	+ 3 724	+ 4 506	+ 4 296	+ 3 939
11 Portugal	- 5 413	- 3 960	- 3 467	- 2 724
12 United Kingdom	- 3 288	- 9 665	- 14 177	- 11 865
13 Türkiye	- 3 240	- 4 062	- 4 810	- 4 471
14 Norge	+ 2 136	+ 5 053	+ 6 378	+ 5 790
15 Sverige	- 901	+ 1 478	+ 3 770	+ 2 449
16 Helvetia	- 2 716	- 3 928	- 4 515	- 4 353
17 Österreich	- 3 931	- 4 452	- 4 915	- 4 908
18 Suomi Finland	- 365	- 356	+ 1 315	+ 553
19 CCCP	+ 9 494	+ 12 564	+ 14 084	+ 6 059
20 USA	- 32 333	- 64 602	- 136 672	- 173 151
21 Canada	+ 13 877	+ 13 308	+ 16 296	+ 13 717
22 Nippon (Japan)	+ 7 331	+ 23 147	+ 43 104	+ 60 144

(1) + denotes export surplus.

- denotes import surplus.

## 6.4. Evolution of trade balance (1)

(Mio ECU)

1986	1987	1988	1989	Country	
+ 10 954	+ 777	- 23 864	- 30 263	EUR 12	
- 233	- 653	- 2 884	- 2 157	Belg./Lux.	1
- 1 513	+ 183	+ 932	+ 1 219	Danmark	2
+ 53 149	+ 57 044	+ 60 988	+ 64 003	BR Deutschland	3
- 5 801	- 5 603	- 5 857	- 7 800	Ελλάδα	4
- 6 317	- 8 734	- 11 938	- 19 334	España	5
- 9 174	- 12 581	- 12 205	- 14 867	France	6
+ 982	+ 2 027	+ 2 722	+ 3 066	Ireland	7
- 2 546	- 7 454	- 8 366	- 11 164	Italia	8
+ 4 554	+ 1 100	+ 1 156	+ 3 540	Nederland	10
- 2 289	- 3 697	- 5 804	- 5 647	Portugal	11
- 19 859	- 20 858	- 42 607	- 41 122	United Kingdom	12
- 3 753	- 3 233	- 2 265	- 3 753	Türkiye	13
- 2 227	- 964	- 578	+ 3 118	Norge	14
+ 4 643	+ 3 302	+ 3 387	+ 2 300	Sverige	15
- 3 678	- 4 469	- 4 817	- 6 070	Helvetia	16
- 4 360	- 4 757	- 4 673	- 5 857	Österreich	17
+ 1 014	+ 135	+ 191	- 1 195	Suomi Finland	18
+ 8 560	+ 10 168	+ 2 790	- 4 844	CCCP	19
- 155 191	- 132 561	- 102 240	- 99 506	USA	20
+ 6 061	+ 5 900	+ 4 332	+ 1 870	Canada	21
+ 83 834	+ 70 827	+ 65 600	+ 58 497	Nippon (Japan)	22

(1) + denotes export surplus.

- denotes import surplus.

## 6.5. Volume indices

(1985 = 100)

Year	EUR 12	Belg./Lux.	Danmark	BR Deutschland	Ελλάδα	España
Imports						
1976	..	82	85	78	64	..
1977	..	86	83	79	68	82
1978	..	89	86	85	72	83
1979	..	95	92	91	78	96
1980	..	96	84	91	72	97
1981	..	92	79	87	72	91
1982	..	93	83	88	80	94
1983	..	92	88	91	88	94
1984	..	96	93	96	93	93
1985	..	100	100	100	100	100
1986	..	111	107	106	102	116
1987	..	120	105	112	123	149
1988	..	..	104	119	93	..
1989	..	..	104	128	125	..
Exports						
1976	..	74	62	69	65	..
1977	..	77	64	72	64	53
1978	..	80	68	74	74	57
1979	..	85	73	78	78	66
1980	..	86	78	79	85	68
1981	..	87	83	84	72	72
1982	..	88	83	87	73	79
1983	..	92	90	87	82	83
1984	..	96	95	94	112	95
1985	..	100	100	100	100	100
1986	..	108	102	101	117	93
1987	..	115	104	104	134	101
1988	..	..	108	112	88	..
1989	..	..	115	120	122	..

## 6.5. Volume indices

(1985 = 100)

France	Ireland	Italia	Nederland	Portugal	United Kingdom	Year
Imports						
79	63	73	101	..	108	1976
80	71	72	82	..	94	1977
84	80	77	87	..	77	1978
94	92	88	92	..	84	1979
99	87	90	90	..	80	1980
94	88	84	84	..	77	1981
96	85	84	83	..	81	1982
93	88	84	86	..	86	1983
96	96	92	93	..	96	1984
100	100	100	100	..	100	1985
107	100	105	103	..	107	1986
115	110	115	110	..	114	1987
123	117	123	117	..	129	1988
133	129	134	120	..	140	1989
Exports						
71	43	68	96	..	118	1976
76	51	73	76	..	106	1977
80	57	81	78	..	80	1978
88	62	87	84	..	83	1979
90	65	80	85	..	84	1980
91	67	84	86	..	83	1981
88	71	84	85	..	85	1982
91	79	87	90	..	87	1983
97	93	93	95	..	95	1984
100	100	100	100	..	100	1985
99	101	102	103	..	103	1986
103	119	104	108	..	109	1987
112	130	110	117	..	110	1988
120	142	120	122	..	118	1989

## 6.6. Total imports by partner countries — 1989

(Mio ECU)

Importing country	Total imports	Origin:					of which: ACP
		EUR 12	USA	Japan	Rest of world		
<b>EUR 12</b>	<b>1 073 552</b>	<b>624 488</b>	<b>83 680</b>	<b>46 337</b>	<b>319 066</b>	<b>19 597</b>	
1 Belg./Lux.	93 008	64 140	5 564	3 210	20 094	2 866	
2 Danmark	24 723	12 940	1 501	760	9 522	221	
3 BR Deutschland	244 679	130 559	17 099	14 389	82 632	2 884	
4 Ελλάδα	14 683	9 142	500	969	4 072	216	
5 España	61 599	34 981	5 610	2 748	18 260	1 965	
6 France	182 861	118 882	12 941	5 488	45 550	4 214	
7 Ireland	15 687	10 960	2 355	723	1 649	120	
8 Italia	138 963	78 827	7 581	3 206	49 349	1 988	
10 Nederland	101 550	61 107	8 770	3 570	28 103	1 938	
11 Portugal	17 145	11 636	764	529	4 216	710	
12 United Kingdom	178 654	91 316	20 974	10 745	55 619	2 475	
13 Türkiye	14 306	5 495	1 901	481	6 429	:	
14 Norge	21 313	9 160	1 531	799	9 823	1 411	
15 Sverige	44 527	24 493	3 649	2 712	13 373	133	
16 Helvetia	52 824	37 417	3 379	2 400	9 628	203	
17 Österreich	35 308	23 962	1 279	1 746	8 321	155	
18 Suomi Finland	22 326	9 930	1 413	1 628	9 355	83	
19 CCCP	103 970	13 791	4 550	3 395	82 234	:	
20 USA	429 677	77 279	—	84 943	267 455	11 978	
21 Canada	103 599	11 416	67 858	7 316	17 009	855	
22 Nippon (Japan)	191 320	25 675	44 039	—	121 606	2 081	

## 6.7. Total imports by partner countries — 1989

(%)

Importing country	Total imports	Origin:				
		EUR 12	USA	Japan	Rest of world	of which: ACP
<b>EUR 12</b>	<b>100</b>	<b>58,2</b>	<b>7,8</b>	<b>4,3</b>	<b>29,7</b>	<b>1,8</b>
1 Belg./Lux.	100	69,0	6,0	3,4	21,6	3,1
2 Danmark	100	52,3	6,1	3,1	38,5	0,9
3 BR Deutschland	100	53,4	7,0	5,9	33,8	1,2
4 Ελλάδα	100	62,3	3,4	6,6	27,7	1,5
5 España	100	56,8	9,1	4,5	29,6	3,2
6 France	100	65,0	7,1	3,0	24,9	2,3
7 Ireland	100	69,9	15,0	4,6	10,5	0,8
8 Italia	100	56,7	5,5	2,3	35,5	1,4
10 Nederland	100	60,2	8,6	3,5	27,7	1,9
11 Portugal	100	67,9	4,5	3,1	24,6	4,1
12 United Kingdom	100	51,1	11,7	6,0	31,1	1,4
13 Türkiye	100	38,4	13,3	3,4	44,9	:
14 Norge	100	43,0	7,2	3,8	46,0	6,6
15 Sverige	100	55,0	8,2	6,1	30,0	0,3
16 Helvetia	100	70,8	6,4	4,5	18,2	0,4
17 Österreich	100	67,9	3,6	5,0	23,6	0,4
18 Suomi Finland	100	44,4	6,3	7,3	41,9	0,4
19 CCCP	100	13,3	4,4	3,2	79,1	:
20 USA	100	18,0	—	19,8	62,2	2,8
21 Canada	100	11,0	65,5	7,1	16,4	0,8
22 Nippon (Japan)	100	13,4	23,0	—	63,6	1,1

## 6.8. Total exports by partner countries — 1989

(Mio ECU)

Exporting country	Total exports	Destination:				
		EUR 12	USA	Japan	Rest of world	of which: ACP
<b>EUR 12</b>	<b>1 043 289</b>	<b>625 722</b>	<b>78 020</b>	<b>21 130</b>	<b>318 417</b>	<b>16 627</b>
1 Belg./Lux.	90 851	66 837	4 373	1 188	18 453	1 105
2 Danmark	25 942	13 152	1 487	1 103	10 200	371
3 BR Deutschland	308 682	169 155	22 533	7 384	109 610	2 257
4 Ελλάδα	6 883	4 486	391	81	1 925	94
5 España	42 265	26 106	2 947	391	12 821	538
6 France	167 994	103 474	10 670	3 159	50 691	5 425
7 Ireland	18 753	13 928	1 479	408	2 938	143
8 Italia	127 799	72 040	11 010	2 925	41 824	1 932
10 Nederland	105 090	79 575	4 521	984	20 010	1 487
11 Portugal	11 498	8 196	691	129	2 482	436
12 United Kingdom	137 532	68 772	17 919	3 378	47 463	2 840
13 Türkiye	10 553	4 912	881	212	4 548	:
14 Norge	24 431	15 933	1 661	412	6 425	301
15 Sverige	46 827	24 977	4 379	891	16 580	356
16 Helvetia	46 754	26 463	4 147	1 954	14 190	355
17 Österreich	29 451	18 805	1 027	428	9 191	176
18 Suomi Finland	21 131	9 285	1 355	430	10 061	138
19 CCCP	99 126	16 003	839	2 134	80 150	:
20 USA	330 171	78 599	—	40 466	211 106	4 779
21 Canada	105 469	8 890	77 741	6 729	12 109	535
22 Nippon (Japan)	249 817	43 754	85 062	—	121 001	2 910

## 6.9. Total exports by partner countries — 1989

(%)

Exporting country	Total exports	Destination:				
		EUR 12	USA	Japan	Rest of world	of which: ACP
<b>EUR 12</b>	<b>100</b>	<b>60,0</b>	<b>7,5</b>	<b>2,0</b>	<b>30,5</b>	<b>1,6</b>
1 Belg./Lux.	100	73,6	4,8	1,3	20,3	0,4
2 Danmark	100	50,7	5,7	4,3	39,3	1,4
3 BR Deutschland	100	54,8	7,3	2,4	35,5	0,7
4 Ελλάδα	100	65,2	5,7	1,2	28,0	1,4
5 España	100	61,8	7,0	0,9	30,3	1,3
6 France	100	61,6	6,4	1,9	30,2	3,2
7 Ireland	100	74,3	7,9	2,2	15,7	0,8
8 Italia	100	56,4	8,6	2,3	32,7	1,5
10 Nederland	100	75,7	4,3	0,9	19,0	1,4
11 Portugal	100	71,3	6,0	1,1	21,6	3,8
12 United Kingdom	100	50,0	13,0	2,5	34,5	2,1
13 Türkiye	100	46,6	8,4	2,0	43,1	:
14 Norge	100	65,2	6,8	1,7	26,3	1,2
15 Sverige	100	53,3	9,4	1,9	35,4	0,8
16 Helvetia	100	56,6	8,9	4,2	30,3	0,8
17 Österreich	100	63,9	3,5	1,4	31,2	0,6
18 Suomi Finland	100	43,9	6,4	2,1	47,6	0,7
19 CCCP	100	16,1	0,8	2,2	80,9	:
20 USA	100	23,8	—	12,3	63,9	1,5
21 Canada	100	8,4	73,7	6,4	11,5	0,5
22 Nippon (Japan)	100	17,5	34,1	—	48,4	1,2

## 6.10. Intra-Community trade (1)

(Mio ECU)

	Year	Importing country					
		EUR 12	Belg./Lux.	Danmark	BR Deutschland	Ελλάδα	España
<b>EUR 12</b>	1987	487 395	52 495	12 044	107 949	6 858	22 110
	1988	540 834	56 859	12 021	113 014	6 554	27 295
	1989	624 489	64 140	12 940	130 559	9 142	34 981
Belg./Lux.	1987	56 970	...	812	15 172	387	1 283
	1988	62 050	...	792	16 401	385	1 403
	1989	71 119	...	820	18 879	568	1 950
Danmark	1987	10 832	429	...	3 801	140	291
	1988	11 757	476	...	4 113	147	324
	1989	13 231	519	...	4 614	185	432
BR Deutschland	1987	128 499	17 349	5 489	...	2 495	6 552
	1988	144 352	18 952	5 400	...	2 119	7 788
	1989	165 283	20 867	5 902	...	2 917	9 877
Ελλάδα	1987	4 291	166	57	1 595	...	116
	1988	4 379	229	56	1 470	...	121
	1989	5 104	167	56	1 591	...	122
España	1987	18 929	869	203	3 788	161	...
	1988	21 968	1 196	205	4 112	221	...
	1989	25 696	1 279	227	4 904	274	...
France	1987	76 873	11 277	1 163	22 994	880	5 339
	1988	86 363	11 965	1 056	25 577	840	6 578
	1989	99 974	13 257	1 108	29 252	1 012	8 648
Ireland	1987	10 037	494	117	1 695	56	239
	1988	11 535	565	113	1 736	63	250
	1989	13 452	630	111	2 126	84	338
Italia	1987	55 347	3 066	834	18 802	1 379	3 580
	1988	61 955	3 323	829	19 389	1 523	4 595
	1989	71 434	3 784	869	21 725	2 188	6 040
Nederland	1987	66 829	13 125	1 442	24 671	792	1 237
	1988	72 534	13 986	1 728	24 505	716	1 918
	1989	84 912	16 307	1 861	29 260	1 006	2 310
Portugal	1987	5 835	249	200	1 336	19	687
	1988	6 666	287	210	1 437	22	1 016
	1989	8 387	354	240	1 857	53	1 467
United Kingdom	1987	52 952	5 472	1 727	14 095	549	2 787
	1988	57 273	5 878	1 631	14 274	518	3 301
	1989	65 881	6 967	1 740	16 351	854	3 797

(1) On basis of import statistics.

## 6.10. Intra-Community trade (')

(Mio ECU)

Importing country						Year	
France	Ireland	Italia	Nederland	Portugal	United Kingdom		
89 436	8 408	61 117	51 159	7 387	68 433	1987	EUR 12
102 058	9 314	67 305	54 796	10 136	81 481	1988	
118 882	10 960	78 827	61 107	11 636	91 316	1989	
15 901	270	5 373	11 511	376	5 885	1987	Belg./Lux.
16 886	303	5 720	12 408	619	7 133	1988	
19 449	362	6 878	13 548	676	7 990	1989	
1 260	105	1 126	934	114	2 631	1987	Danmark
1 345	118	1 153	993	133	2 954	1988	
1 520	141	1 308	1 096	159	3 259	1989	
27 876	1 055	22 797	21 181	1 708	21 997	1987	BR Deutschland
32 917	1 050	25 490	22 272	2 209	26 154	1988	
38 942	1 250	29 450	24 509	2 466	29 102	1989	
550	11	1 066	210	39	480	1987	Ελλάδα
727	11	1 015	198	32	520	1988	
740	10	1 607	196	30	586	1989	
5 859	146	2 408	1 136	1 377	2 983	1987	España
6 573	132	2 828	1 178	1 979	3 545	1988	
7 840	164	3 361	1 253	2 491	3 904	1989	
:	491	15 783	5 825	1 301	11 821	1987	France
:	522	17 375	6 701	1 738	14 011	1988	
:	613	20 417	7 849	1 991	15 826	1989	
1 313	:	487	708	41	4 888	1987	Ireland
1 494	:	694	830	44	5 747	1988	
1 937	:	902	993	59	6 272	1989	
16 091	240	:	2 978	1 012	7 364	1987	Italia
18 706	301	:	3 181	1 396	8 713	1988	
21 492	367	:	3 484	1 556	9 928	1989	
9 298	566	6 045	:	476	9 178	1987	Nederland
10 289	639	6 695	:	727	11 330	1988	
11 874	786	7 635	:	936	12 937	1989	
1 302	37	336	464	:	1 206	1987	Portugal
1 421	40	378	482	:	1 374	1988	
1 754	51	533	566	:	1 512	1989	
9 986	5 485	5 696	6 212	944	:	1987	United Kingdom
11 701	6 198	5 957	6 553	1 260	:	1988	
13 335	7 215	6 736	7 614	1 272	:	1989	

(') On basis of import statistics.

## 6.11. Imports by commodity classes — 1989

(Mio ECU)

Importing country	Total imports	According to the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3)				
		Food, beverages and tobacco (Secs. 0 + 1)	Mineral fuels, lubricants and related materials (Sec. 3)	Crude materials, oils and fats (Secs. 2 + 4)	Machinery and equipment (Sec. 7)	Other (Secs. 5 + 6 + 8 + 9)
EUR 12	1 073 552	108 841	86 701	69 689	349 269	459 052
1 Belg./Lux.	93 008	8 442	6 895	6 492	23 051	48 128
2 Danmark	24 723	2 859	1 758	1 201	7 520	11 385
3 BR Deutschland	244 679	23 415	18 530	16 967	74 572	111 195
4 Ελλάδα	14 683	2 256	935	836	4 526	6 130
5 España	61 599	5 763	7 127	5 024	24 029	19 656
6 France	182 861	16 907	15 333	8 546	67 628	74 447
7 Ireland	15 687	1 657	867	505	5 849	6 809
8 Italia	138 963	16 708	13 303	12 945	39 687	56 320
10 Nederland	101 550	12 171	11 257	6 678	29 618	41 826
11 Portugal	17 145	1 705	1 824	1 199	6 272	6 145
12 United Kingdom	178 654	16 958	8 872	9 296	66 518	77 010
13 Türkiye (¹) (²)	12 127	312	2 586	1 329	3 566	4 334
14 Norge	21 313	1 206	809	1 745	9 184	8 369
15 Sverige	44 527	2 558	3 417	2 001	17 825	18 726
16 Helvetia	52 824	3 261	2 087	1 713	16 582	29 181
17 Österreich	35 308	1 834	2 005	2 001	13 091	16 377
18 Suomi Finland	22 326	1 095	2 195	1 274	8 956	8 806
19 CCCP (¹) (²)	90 681	11 088	1 522	3 633	28 817	45 621
20 USA	429 677	24 676	50 913	15 710	191 341	147 037
21 Canada	103 599	5 734	4 854	3 857	54 193	34 961
22 Nippon (Japan)	191 320	28 102	39 795	29 118	25 511	68 794

(¹) SITC, Rev. 2.

(²) 1988.

## 6.12. Imports by commodity classes — 1989

(%)

Importing country	Total imports	According to the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3)				
		Food, beverages and tobacco (Secs. 0 + 1)	Mineral fuels, lubricants and related materials (Sec. 3)	Crude materials, oils and fats (Secs. 2 + 4)	Machinery and equipment (Sec. 7)	Other (Secs. 5 + 6 + 8 + 9)
<b>EUR 12</b>	<b>100</b>	<b>10,1</b>	<b>8,1</b>	<b>6,5</b>	<b>32,5</b>	<b>42,8</b>
1 Belg./Lux.	100	9,1	7,4	7,0	24,8	51,8
2 Danmark	100	11,5	7,1	4,9	30,4	46,1
3 BR Deutschland	100	9,6	7,6	6,9	30,5	45,4
4 Ελλάδα	100	15,4	6,4	5,7	30,8	41,8
5 España	100	9,3	11,6	8,2	39,0	31,9
6 France	100	9,2	8,4	4,7	37,0	40,7
7 Ireland	100	10,6	5,5	3,2	37,3	43,4
8 Italia	100	12,0	9,6	9,3	28,6	40,5
10 Nederland	100	12,0	11,1	6,6	29,2	41,2
11 Portugal	100	9,9	10,6	7,0	36,6	35,8
12 United Kingdom	100	9,5	5,0	5,2	37,2	43,1
13 Türkiye (1) (2)	100	2,6	21,3	11,0	29,4	35,7
14 Norge	100	5,7	3,8	8,2	43,1	39,2
15 Sverige	100	5,7	7,7	4,5	40,0	42,1
16 Helvetia	100	6,2	4,0	3,2	31,4	55,2
17 Österreich	100	5,2	5,7	5,7	37,1	46,4
18 Suomi Finland	100	4,9	9,8	5,7	40,1	39,5
19 CCCP (1) (2)	100	12,2	1,7	4,0	31,8	50,3
20 USA	100	5,7	11,9	3,7	44,5	34,2
21 Canada	100	5,5	4,7	3,7	52,3	33,8
22 Nippon (Japan)	100	14,7	20,8	15,2	13,3	36,0

(1) SITC, Rev. 2.

(2) 1988.

## 6.13. Exports by commodity classes — 1989

(Mio ECU)

Exporting country	Total exports	According to the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3)				
		Food, beverages and tobacco (Secs. 0 + 1)	Mineral fuels, lubricants and related materials (Secs. 3)	Crude materials, oils and fats (Secs. 2 + 4)	Machinery and equipment (Sec. 7)	Other (Secs. 5 + 6 + 8 + 9)
<b>EUR 12</b>	<b>1 043 289</b>	<b>104 136</b>	<b>34 752</b>	<b>35 306</b>	<b>393 781</b>	<b>475 314</b>
1 Belg./Lux.	90 851	8 330	3 129	2 966	23 020	53 406
2 Danmark	25 942	6 812	770	1 498	6 630	10 232
3 BR Deutschland	308 682	14 240	3 818	6 625	150 251	133 748
4 Ελλάδα	6 883	1 767	374	802	227	3 713
5 España	42 265	6 039	1 873	1 882	14 979	17 492
6 France	167 994	23 908	3 413	6 774	66 575	67 324
7 Ireland	18 753	4 512	88	793	5 958	7 402
8 Italia	127 799	7 615	2 438	2 242	47 105	68 399
10 Nederland	105 090	20 658	10 077	7 393	23 123	43 839
11 Portugal	11 498	815	391	1 244	2 187	6 861
12 United Kingdom	137 532	9 440	8 381	3 088	53 726	62 897
13 Türkiye (1) (2)	9 862	2 335	284	732	632	5 879
14 Norge	24 431	1 606	10 446	1 092	3 293	7 994
15 Sverige	46 827	822	1 298	4 505	19 887	20 315
16 Helvetia	46 754	1 268	20	647	14 589	30 230
17 Österreich	29 451	1 042	375	1 620	10 130	16 284
18 Suomi Finland	21 131	418	198	2 559	6 104	11 852
19 CCCP (1) (2)	93 498	1 510	39 454	7 176	15 435	29 923
20 USA	330 171	31 979	8 954	25 683	135 058	128 497
21 Canada	105 469	7 562	9 643	16 672	40 473	31 119
22 Nippon (Japan)	249 817	1 497	867	1 852	175 783	69 818

(1) SITC, Rev. 2.

(2) 1988.

## 6.14. Exports by commodity classes — 1989

(%)

Exporting country	Total exports	According to the Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 3)				
		Food, beverages and tobacco (Secs. 0 + 1)	Mineral fuels, lubricants and related materials (Sec. 3)	Crude materials, oils and fats (Secs. 2 + 4)	Machinery and equipment (Sec. 7)	Other (Secs. 5 + 6 + 8 + 9)
EUR 12	100	10,0	3,3	3,4	37,7	45,6
1 Belg./Lux.	100	9,2	3,4	3,3	25,3	58,8
2 Danmark	100	29,3	3,0	5,8	25,6	39,4
3 BR Deutschland	100	4,6	1,2	2,2	48,7	43,3
4 Ελλάδα	100	25,7	5,4	11,7	3,3	53,9
5 España	100	14,3	4,4	4,5	35,4	41,4
6 France	100	14,2	2,0	4,1	39,6	40,1
7 Ireland	100	24,1	0,5	4,2	31,8	39,4
8 Italia	100	6,0	1,9	1,8	36,8	53,5
10 Nederland	100	19,7	9,6	7,0	22,0	41,7
11 Portugal	100	7,1	3,4	10,8	19,0	59,7
12 United Kingdom	100	6,9	6,1	2,3	39,0	45,7
13 Türkiye (¹) (²)	100	23,7	2,9	7,4	6,4	59,6
14 Norge	100	6,6	42,7	4,5	13,5	32,7
15 Sverige	100	1,8	2,8	9,6	42,4	43,4
16 Helvetia	100	2,7	0,1	1,4	31,2	64,6
17 Österreich	100	3,5	1,3	5,5	34,4	55,3
18 Suomi Finland	100	2,0	0,9	12,1	28,9	56,1
19 CCCP (¹) (²)	100	1,6	42,2	7,7	16,5	32,0
20 USA	100	9,7	2,7	7,8	40,9	38,9
21 Canada	100	7,2	9,1	15,8	38,4	29,5
22 Nippon (Japan)	100	0,6	0,3	0,7	70,4	28,0

(¹) SITC, Rev. 2.

(²) 1988.

## 6.15. EC (EUR 12) share in the trade of the main non-EC countries

Country	% of each country's total imports			% of each country's total exports		
	1980	1988	1989	1980	1988	1989
Iceland	51,0	50,0	49,0	46,9	58,6	53,9
Norway	49,3	46,4	43,3	72,2	64,9	65,2
Sweden	50,2	55,4	55,0	51,3	52,3	53,5
Finland	34,9	43,4	44,7	40,4	44,2	43,9
Switzerland	68,4	71,4	70,9	53,4	56,1	56,6
Austria	62,1	68,0	67,9	56,2	63,9	63,9
Yugoslavia	35,4	38,7	39,7	26,5	37,8	38,5
Turkey	35,2	41,1	40,8	45,9	43,7	44,0
Soviet Union	17,1	11,6	13,3	22,6	15,1	16,1
Poland	19,7	23,0	27,8	22,8	13,5	30,9
Czechoslovakia	14,1	18,1	17,8	13,1	16,7	18,2
Hungary	23,1	25,2	35,6	20,9	22,5	25,3
Romania	17,3	8,3	7,9	25,4	18,0	17,8
Bulgaria	11,7	9,6	—	15,0	4,6	—
Morocco	53,7	53,1	53,1	63,8	59,2	59,2
Algeria	67,9	58,6	62,4	43,4	61,7	64,4
Tunisia	67,3	66,7	66,3	72,1	73,6	73,6
Libya	68,4	55,4	59,8	44,2	76,3	79,9
Egypt	42,0	37,8	37,8	47,4	35,5	35,5
Sudan	39,1	38,1	35,8	31,1	30,5	28,4
Ivory Coast	58,8	52,6	51,3	67,3	53,2	49,1
Ghana	41,6	43,4	40,5	42,4	44,6	50,5
Nigeria	58,0	53,8	52,5	38,0	36,4	31,4
Cameroon	66,5	62,5	63,4	59,2	70,4	49,0
Gabon	79,2	65,1	61,0	45,5	57,4	61,7
Zaire	54,7	64,7	67,2	88,6	82,6	74,4
Angola	53,9	53,8	—	16,3	29,7	17,8
Kenya	37,4	37,1	37,0	34,9	45,2	45,9
Tanzania	46,1	42,1	43,5	44,4	56,4	45,4
Zambia	36,7	28,2	43,0	51,1	36,7	33,7
Republic of South Africa *	36,0	42,3	42,3	19,1	21,3	21,3
United States of America	15,8	19,3	18,0	26,7	23,6	23,8
Canada	8,4	11,4	11,3	13,2	7,7	8,1
Mexico	14,9	13,0	13,0	15,3	18,2	18,2
Guatemala	13,9	17,0	20,5	25,0	20,0	16,2
El Salvador	9,4	10,6	12,6	20,3	27,6	9,7
Nicaragua	8,8	28,9	20,9	34,6	36,1	34,6
Costa Rica	13,4	12,9	12,2	23,7	26,1	25,5

## 6.15. EC (EUR 12) share in the trade of the main non-EC countries

Country	% of each country's total imports			% of each country's total exports		
	1980	1988	1989	1980	1988	1989
Panama	7,2	10,9	9,4	12,9	20,6	25,3
Cuba	14,5	27,5	26,6	10,2	28,4	29,5
Bahamas	7,4	9,9	6,3	21,5	15,4	12,4
Dominican Republic	10,4	11,4	11,5	10,2	13,6	13,6
Jamaica	11,4	12,4	12,4	25,3	29,6	29,6
Trinidad and Tobago	14,3	21,3	15,6	12,3	9,0	9,3
Netherlands Antilles	4,0	27,3	17,0	13,6	7,1	12,5
Venezuela	23,6	28,0	28,8	17,4	12,0	12,4
Ecuador	17,9	20,8	20,8	8,0	9,2	9,2
Peru	17,9	21,9	21,8	20,0	29,6	29,6
Brazil	16,5	21,6	19,4	30,5	27,7	30,5
Chile	19,9	19,5	19,5	37,1	36,1	36,1
Bolivia	19,3	12,5	13,9	24,4	27,4	30,9
Uruguay	19,1	20,7	18,5	31,4	26,2	22,9
Argentina	29,7	29,3	27,2	30,4	29,8	26,3
Syria	38,6	36,2	42,0	64,0	33,8	31,0
Iraq	44,3	34,0	35,7	42,0	29,2	27,3
Iran	42,0	43,2	40,6	32,1	43,7	49,8
Israel	28,1	44,5	48,2	41,0	31,5	—
Saudi Arabia	36,8	33,5	32,8	38,0	20,8	20,4
Kuwait	32,9	30,7	32,4	26,1	23,6	22,0
Bahrain	12,8	21,1	21,2	0,5	1,4	1,4
Pakistan	21,9	25,9	21,4	19,8	30,2	28,4
India	21,8	33,5	33,5	23,0	—	—
Bangladesh	14,4	11,7	11,4	17,4	28,5	24,2
Sri Lanka	22,0	16,8	16,8	20,9	23,3	25,5
Thailand	13,4	15,6	14,0	26,0	20,7	19,2
Indonesia	13,6	19,3	15,7	6,5	11,1	10,6
Malaysia	15,8	13,3	13,9	17,6	14,4	15,4
Brunei	20,3	32,9	35,9	—	12,5	14,5
Singapore	11,2	12,0	12,5	12,8	13,0	13,5
Philippines	10,7	12,1	—	17,4	17,7	17,0
China	14,4	14,8	15,1	13,0	10,0	9,1
South Korea	7,3	11,7	10,8	15,0	13,4	11,8
Japan	5,9	12,9	13,4	14,0	17,8	17,5
Taiwan	8,2	12,4	12,5	14,6	14,6	14,6
Hong Kong	12,3	10,4	10,0	22,9	15,7	15,3
Australia	22,7	23,5	22,1	13,9	14,6	13,7
Papua New Guinea	7,6	9,7	9,6	36,8	32,3	32,3
New Zealand	20,0	20,8	19,4	23,6	18,5	17,2



## Services and transports



### 7.1. Television sets and telephones in use

Country	Television receivers (1988)				Telephones main lines (1989)	
	1 000		per 1 000 inhabitants		1.000	per 1 000 inhabitants
	Licences ( <sup>1</sup> )	Receivers ( <sup>2</sup> )	Licences ( <sup>1</sup> )	Receivers ( <sup>2</sup> )		
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	<b>128 580</b>	<b>395</b>
1 Belgique/België	3 175	:	320	:	3 525	355
2 Danmark	1 932	2 695	377	526	2 792	544
3 BR Deutschland	23 011	:	379	:	28 412	464
4 Ελλάδα	1 755	:	175	:	3 618	361
5 España	:	14 871	:	380	10 972	281
6 France	:	22 200	:	399	25 454	456
7 Ireland	937	950	756	260	834	236
8 Italia	14 605	24 000	755	419	20 091	350
9 Luxembourg	:	92	:	250	167	451
10 Nederland	4 633	7 000	316	478	6 486	438
11 Portugal	1 640	:	160	:	1 849	178
12 United Kingdom	18 716	24 700	329	435	24 400	428
13 Türkiye	:	9 200	:	172	4 921	94
14 Norge	1 466	:	350	:	2 016	480
15 Sverige	3 292	:	395	:	5 601	664
16 Helvetia	2 316	2 650	356	408	3 633	550
17 Österreich	2 688	3 650	359	487	3 001	395
18 Suomi Finland	1 651	2 400	375	486	2 470	499
19 CCCP	4 387	6 145	282	395	30 234	105
20 USA	199 000	:	812	:	129 709	527
21 Canada	15 250	:	586	:	13 955	538
22 Nippon (Japan)	:	7 200	:	589	51 127	417

(<sup>1</sup>) Number of licences issued or sets registered.

(<sup>2</sup>) Estimated number of television receivers in use.

### 7.2. Index numbers of retail sales volume

(1985 = 100)

	Country	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 9</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>112</b>	<b>115</b>
1	Belgique/België	98	100	104	106	105	110
2	Danmark	99	100	103	99	100	99
3	BR Deutschland	99	100	103	109	111	113
4	Ελλάδα	103	100	97	102	120	119
5	España	—	—	—	—	—	—
6	France	102	100	104	107	112	115
7	Ireland	98	100	99	98	100	105
8	Italia	—	—	—	—	—	—
9	Luxembourg (1)	100	100	103	108	111	111
10	Nederland	100	100	102	106	108	112
11	Portugal	—	—	—	—	—	—
12	United Kingdom	96	100	105	112	119	122
20	USA	95	100	106	107	110	113
22	Nippon (Japan)	99	100	102	108	112	118

(1) The data for Luxembourg take account only of sales of large-scale businesses.

**7.3. Railways: Length of line,  
passenger-kilometres and tonne-kilometres — 1989**

	Country	Length of line operated (km)	Passenger- kilometres (Mio)	Net tonne- kilometres (Mio)
<b>EUR 12</b>		<b>124 022</b>	<b>228 691</b>	<b>176 461</b>
1	Belgique/België	3 513	6 400	8 066
2	Danmark	2 344	4 649	1 677
3	BR Deutschland	27 315	41 144	61 109
4	Ελλάδα	2 749	2 011	640
5	España	12 565	14 715	11 274
6	France	34 469	64 492	52 449
7	Ireland	1 944	1 220	560
8	Italia	16 030	44 443	18 650
9	Luxembourg	272	224	607
10	Nederland	2 828	10 162	3 108
11	Portugal	3 061	5 908	1 579
12	United Kingdom	16 932	33 323	16 742
13	Türkiye	8 430	6 844	7 459
14	Norge	4 044	2 136	2 749
15	Sverige	11 022	6 060	18 214
16	Helvetia	3 239	11 417	8 480
17	Österreich	5 641	8 445	11 329
18	Suomi Finland	5 884	3 208	7 958
19	CCCP	147 349	410 700	:
20	USA (¹)	205 280	20 600	1 454 423
21	Canada	23 932	:	93 195
22	Nippon (Japan)	20 341	222 670	24 752

(¹) 1988.

## 7.4. Rail freight traffic (¹)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land (²)	Ελλάδα	(Mio tkm) España
1965	:	6 819	1 500	59 498	571	:
1966	:	6 295	1 532	58 221	552	:
1967	:	6 258	1 504	56 450	563	:
1968	:	6 864	1 477	60 039	548	:
1969	:	7 602	1 617	68 403	587	:
1970	:	8 005	1 769	72 521	688	:
1971	:	7 513	1 912	66 196	748	:
1972	:	7 675	2 001	65 680	755	:
1973	:	8 370	2 179	68 307	798	:
1974	:	9 343	2 093	70 723	902	:
1975	:	6 151	1 939	56 300	931	:
1976	:	6 834	1 963	60 443	844	:
1977	:	6 682	1 840	56 865	855	:
1978	:	7 179	1 789	56 314	854	:
1979	:	8 535	1 701	65 092	841	:
1980	:	7 999	1 619	63 604	814	:
1981	:	7 528	1 551	60 871	693	:
1982	:	6 163	1 094	52 111	515	:
1983	:	6 080	1 125	50 709	635	:
1984	:	7 029	1 123	54 382	730	:
1985	:	7 398	1 216	57 941	687	:
1986	159 735	6 693	1 251	54 570	678	10 148
1987	158 163	6 561	1 139	52 822	580	10 505
1988	162 205	6 982	1 160	53 667	578	10 531
1989	161 791	7 338	1 156	54 755	621	8 273

(¹) Full wagon loads.

(²) Including 'Other railways'.

## 7.4. Rail freight traffic (1)

(Mio tkm)

France (2)	Ireland	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	Portugal	United Kingdom (3)	Year
63 020	376	15 356	622	3 522	:	25 229	1965
62 532	392	15 957	567	3 272	:	23 858	1966
61 424	434	17 972	571	3 310	:	22 253	1967
61 703	506	18 012	639	3 335	:	24 026 (1)	1968
65 943	545	18 035	725	3 433	:	23 034 (1)	1969
69 156	548	18 906	763	3 532	:	24 550 (1)	1970
65 731	580	18 022	749	3 316	:	22 006 (1)	1971
67 186	578	17 844	781	3 071	:	21 030 (1)	1972
72 319	582	15 574	784	3 463	:	30 499 (1)	1973
75 480	603	18 145	866	3 370	:	21 633	1974
62 575	551	15 471	660	2 721	:	23 430	1975
66 940	596	16 988	626	2 696	:	23 050	1976
64 669	596	17 767	567	2 805	:	22 738	1977
65 749	630	17 337	649	2 882	:	19 980	1978
69 074	629	17 525	714	3 376	:	19 894	1979
67 862	637	18 157	665	3 468	:	17 640	1980
62 793	691	16 907	585	3 319	:	17 505	1981
53 914	671	16 072	408	2 764	:	16 479	1982
51 921	582	15 611	365	2 719	:	18 240	1983
52 338	601	16 625	437	3 121	:	14 056	1984
50 828	601	16 564	476	3 275	:	17 190	1985
47 013	574	15 838	461	3 050	1 307	18 152	1986
46 599	563	16 974	456	2 991	1 465	17 508	1987
47 438	545	17 620	482	3 184	1 574	18 445	1988
48 414	556	18 442	535	3 094	1 557	17 050	1989

(1) Full wagon loads.

(2) Including 'Other railways'.

(3) Excluding traffic of Freightliners Ltd and National Carriers Ltd.

## 7.5. Inland waterways — 1989

Country	Length of inland waterways in use (km)	Goods-carrying vessels		Tonnes carried (1 000) ( <sup>1</sup> ) 1987	Tonne- kilo- metres (Mio) ( <sup>1</sup> ) 1987
		Number	Capacity (1 000 t)		
<b>EUR 12</b>	<b>15 065 (<sup>2</sup>)</b>	<b>21 751 (<sup>2</sup>)</b>	<b>14 066 (<sup>2</sup>)</b>	<b>599 557</b>	<b>81 714</b>
1 Belgique/België	1 951	2 951	1 680	90 956	4 678
2 Danmark	—	—	—	—	—
3 BR Deutschland	4 636	2 990	3 268	207 548	42 161
4 Ελλάδα	—	—	—	—	—
5 España	—	—	—	—	—
6 France	8 500 ( <sup>2</sup> )	4 565 ( <sup>2</sup> )	2 092 ( <sup>2</sup> )	56 968	6 801
7 Ireland	—	—	—	—	161 ( <sup>2</sup> )
8 Italia	—	—	—	1 133 ( <sup>2</sup> )	—
9 Luxembourg	37	24	28	1 922	12
10 Nederland	4 831 ( <sup>3</sup> )	10 965 ( <sup>2</sup> )	6 697 ( <sup>2</sup> )	240 671	27 868
11 Portugal	—	—	—	—	—
12 United Kingdom	1 630 ( <sup>4</sup> )	694 ( <sup>2</sup> )	149 ( <sup>2</sup> )	:	:
13 Türkiye	:	:	:	:	:
14 Norge	:	:	:	:	:
15 Sverige	:	:	:	:	:
16 Helvetia	:	:	:	:	:
17 Österreich	:	:	:	:	:
18 Suomi Finland	:	:	:	:	:
19 CCCP	:	:	:	:	:
20 USA	:	:	:	:	:
21 Canada	:	:	:	:	:
22 Nippon (Japan)	:	:	:	:	:

(<sup>1</sup>) Transit traffic included.(<sup>2</sup>) 1986.(<sup>3</sup>) 1987.(<sup>4</sup>) 1985.

## 7.6. Civil aviation of principal companies — 1988

	Country	Number of airlines	Number of aircraft	Passenger- km (Mio) ( <sup>1</sup> )	Available seat-km (Mio) ( <sup>1</sup> )	Load- factor (%)
	<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	:
1	Belgique/België	1	28	6 528	9 826	66
2	Danmark ( <sup>2</sup> )	2	:	3 869	5 910	65
3	BR Deutschland	1	131	34 006	51 588	66
4	Ελλάδα	1	55	7 531	11 052	68
5	España	2	114	22 272	31 375	71
6	France	3	149	40 066	57 397	70
7	Ireland	2	34	3 265	4 683	70
8	Italia	2	79	16 260	25 498	64
9	Luxembourg	1	9	139	263	53
10	Nederland	1	49	23 303	33 690	69
11	Portugal	1	23	5 640	8 172	69
12	United Kingdom	4	276	82 998	118 027	70
13	Türkiye	:	:	:	:	:
14	Norge	:	:	:	:	:
15	Sverige	:	:	:	:	:
16	Helvetia	:	:	:	:	:
17	Österreich	:	:	:	:	:
18	Suomi Finland	:	:	:	:	:
19	CCCP	:	:	:	:	:
20	USA	:	:	:	:	:
21	Canada	:	:	:	:	:
22	Nippon (Japan)	:	:	:	:	:

(<sup>1</sup>) International and domestic scheduled services.

(<sup>2</sup>) Norway, Denmark and Sweden (SAS Company).

## 7.7. Maritime fleets (1) — 1988

Country	All ships (2)			Among which: Oil tankers	
	Number	1 000 tonnes gross	% world	Number	1 000 tonnes gross
EUR 12	13 430	62 382	15,5	896	19 925
1 Belgique/België	344	2 118	0,5	13	118
2 Danmark	1 240	4 502	1,1	32	1 576
3 BR Deutschland	1 233	3 917	1,0	38	105
4 Ελλάδα	1 874	21 979	5,4	279	8 380
5 España	2 343	4 415	1,1	62	1 601
6 France	930	4 506	1,1	50	1 934
7 Ireland	189	173	0,0	2	3
8 Italia	1 583	7 794	1,9	187	2 587
9 Luxembourg	1	2	0,0	1	2
10 Nederland	1 265	3 726	0,9	20	369
11 Portugal	306	989	0,2	12	486
12 United Kingdom	2 142	8 620	2,0	200	2 764
13 Türkiye	...	...	...	...	...
14 Norge	2 078	9 350	2,3	78	4 161
15 Sverige	...	...	...	...	...
16 Helvetia	...	...	...	...	...
17 Österreich	...	...	...	...	...
18 Suomi Finland	...	...	...	...	...
19 CCCP	...	...	...	...	...
20 USA	6 442	20 832	5,2	256	7 689
21 Canada	...	...	...	...	...
22 Nippon (Japan)	9 804	32 074	8,0	1 168	9 458
23 Liberia	1 507	49 734	12,3	428	26 864
24 Panamá	5 022	44 604	11,1	438	9 476

(1) Excluding ships under 100 tonnes gross.

(2) Including trawlers, tugboats and various other ships.

## 7.8. Merchant shipping — 1989

(Mio t)

Country	International traffic			National traffic
	Unloaded		Loaded	
	Total	Among which: petroleum products	Total	
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:
1 Belgique/België (1)	81,7	19,9	45,6	:
2 Danmark	30,7	9,0	14,7	11,3
3 BR Deutschland (2)	93,4	34,9	44,1	2,9
4 Ελλάδα (2)	31,6	19,1	24,4	19,1
5 España	119,6	58,5	43,3	37,6
6 France (3)	194,0	134,0	64,7	12,1
7 Ireland	17,0	4,5	6,8	0,5
8 Italia (4)	197,4	122,9	36,8	51,6
9 Luxembourg	:	:	:	:
10 Nederland	280,5	117,3	92,7	:
11 Portugal (2)	23,2	10,4	6,6	:
12 United Kingdom	174,6	127,5	51,5	113,2
13 Türkiye	:	:	:	:
14 Norge	:	:	:	:
15 Sverige	:	:	:	:
16 Helvetia	:	:	:	:
17 Österreich	:	:	:	:
18 Suomi Finland	:	:	:	:
19 CCCP	:	:	:	:
20 USA	:	:	:	:
21 Canada	:	:	:	:
22 Nippon (Japan)	:	:	:	:
23 Liberia	:	:	:	:
24 Panama	:	:	:	:

(1) 1987.

(2) 1988.

(3) 1986.

(4) 1985.

**7.9. Length of road network  
by administrative categories — 1989**

(1 000 km)

Country	Motor-ways	Main or national roads	Secondary or regional roads	Other roads	Total
<b>EUR 12</b>	:	:	:	:	:
1 Belgique/België	1 631	12 885	1 360	:	:
2 Danmark	601	3 968	7 037	59 168	70 774
3 BR Deutschland	8 822	31 063	133 976	325 000	498 861
4 Ελλάδα	91	9 526	31 301	:	:
5 España	2 286	18 671	70 812	63 927	155 696
6 France (¹)	6 206	28 395	352 000	421 000	807 601
7 Ireland	8	5 255	10 566	76 474	92 303
8 Italia (¹)	6 091	45 779	109 027	141 666	302 563
9 Luxembourg	75	941	1 828	2 316	5 160
10 Nederland (²)	2 045	2 030	:	:	:
11 Portugal	243	:	:	:	9 553 (²)
12 United Kingdom	3 093	12 846	37 084	326 963	379 986
13 Türkiye	:	:	:	:	:
14 Norge	:	:	:	:	:
15 Sverige	:	:	:	:	:
16 Helvetia	:	:	:	:	:
17 Österreich	:	:	:	:	:
18 Suomi Finland	:	:	:	:	:
19 CCCP	:	:	:	:	:
20 USA	:	:	:	:	:
21 Canada	:	:	:	:	:
22 Nippon (Japan)	:	:	:	:	:

(¹) 1987.

(²) 1988.

## 7.10. Motor vehicles in use — 1989

	Country	Private cars (1 000)	Private cars (per 1 000 inhabitants)	Buses and motor coaches, lorries, etc. (1 000)
	<b>EUR 12</b>	<b>128 455</b>	<b>394</b>	<b>16 308</b>
1	Belgique/België	3 736	376	370
2	Danmark (1)	1 596	311	310
3	BR Deutschland	29 755	479	2 162
4	Ελλάδα (1)	1 498	150	709
5	España	11 468	295	2 427
6	France	26 684	475	3 674
7	Ireland	780	222	145
8	Italia (2)	24 320	424	2 512
9	Luxembourg	177	470	17
10	Nederland (1)	5 173	350	520
11	Portugal	2 343	227	739
12	United Kingdom	20 925	366	2 723
13	Türkiye	1 310	24	644
14	Norge	1 677	399	331
15	Sverige	3 790	445	326
16	Helvetia	3 100	470	262
17	Österreich	3 061	403	299
18	Suomi Finland	1 973	403	276
19	CCCP (1)	12 688	44	9 387
20	USA	150 508	607	47 913
21	Canada	12 774	485	4 080
22	Nippon (Japan)	35 180	286	24 527

(1) 1988.

(2) 1987.

## 7.11. Road traffic accidents, 1984-89

(Number)

Year	EUR 12	Belgique/ België	Danmark	BR Deutsch- land	Ελλάδα	España
Accidents involving personal injury						
1984	:	58 659	11 489	359 485	21 501	74 111
1985	:	54 826	:	327 745	:	:
1986	:	58 515	11 170	341 921	19 462	87 703
1987	:	59 669	10 164	325 519	18 966	98 182
1988	:	61 756	9 978	342 299	20 753	106 356
1989	:	62 982	9 922	343 604	20 299	109 804
Deaths (')						
1984	51 600 *	1 893	665	10 199	1 704	4 827
1985	:	1 801	:	8 400	:	:
1986	:	1 951	723	8 948	1 451	5 419
1987	:	1 922	698	7 967	1 502	5 858
1988	:	1 967	713	8 213	1 511	6 348
1989	:	1 993	670	7 995	1 699	7 188
Persons injured						
1984	1 630 500 *	79 678	13 718	466 033	29 810	115 528
1985	:	74 514	:	422 095	:	:
1986	:	79 861	13 398	443 217	27 502	137 144
1987	:	81 934	12 016	424 622	26 478	153 388
1988	:	84 851	11 790	448 223	29 370	164 949
1989	:	86 676	11 645	449 397	28 914	169 411
Total casualties						
1984	1 682 098	81 571	14 383	476 232	31 514	120 355
1985	:	76 315	:	430 495	:	:
1986	:	81 812	14 121	452 165	28 933	142 564
1987	:	83 856	12 714	432 589	27 980	159 246
1988	:	84 851	11 790	448 223	29 370	164 949
1989	:	86 676	11 645	449 397	28 914	169 411

\* As the definition of persons killed is not the same from one country to another, Eurostat has estimated adjustments of some national figures for EUR 10 and EUR 12.

(') Died within 30 days following the accident with exception of: France: within 6 days. Spain: within 24 hours. Italy: within 7 days. Portugal: on the spot. Greece: within 3 days.

## 7.11. Road traffic accidents, 1984-1989

(Number)

France	Ireland	Italia	Luxem-bourg	Neder-land	Portugal	United Kingdom	Year
Accidents involving personal injury							
199 654	5 737	159 051	1 423	44 317	:	259 163	1984
191 096	:	157 786	1 332	42 348	:	251 424	1985
184 626	5 776	155 427	1 348	43 581	:	:	1986
:	5 752	158 208	1 181	42 655	81 066	245 407	1987
:	5 577	166 033	1 258	41 859	90 353	253 937	1988
:	:	160 828	1 296	44 061	98 115	267 958	1989
Deaths (*)							
11 525	465	7 184	70	1 615	1 902	5 788	1984
10 447	:	7 130	79	1 438	:	5 342	1985
10 961	387	7 076	79	1 529	:	:	1986
:	462	6 764	68	1 485	2 296	5 339	1987
:	463	6 939	84	1 366	2 534	5 230	1988
:	:	6 410	67	1 456	2 375	5 554	1989
Persons injured							
282 485	8 210	217 553	2 117	50 676	41 177	327 276	1984
270 745	:	216 102	1 997	48 450	:	320 819	1985
259 015	8 329	213 159	1 983	:	:	:	1986
:	8 409	217 511	1 682	49 189	54 517	316 070	1987
:	8 437	228 286	1 863	47 981	59 532	328 042	1988
:	:	216 329	1 848	50 298	61 514	347 649	1989
Total casualties							
294 010	8 675	224 737	2 187	52 291	43 079	333 064	1984
281 192	:	223 232	2 076	49 888	:	326 161	1985
269 976	8 716	220 235	2 062	51 610	:	:	1986
:	8 871	224 295	1 750	50 674	56 813	321 409	1987
:	8 437	228 286	1 863	47 981	59 532	328 042	1988
:	:	216 329	1 848	50 298	61 514	347 649	1989

\* As the definition of persons killed is not the same from one country to another, Eurostat has estimated adjustments of some national figures for EUR 10 and EUR 12.

(\*) Died within 30 days following the accident with exception of: France: within 6 days. Spain: within 24 hours. Italy: within 7 days. Portugal: on the spot. Greece: within 3 days.



## Environment



### 8.1. Water indicators

	Country	Year	Total supply Mm <sup>3</sup>	Surface water supply Mm <sup>3</sup>	Ground-water supply Mm <sup>3</sup>	Water supply per capita m <sup>3</sup>	Population served by a sewage treatment plant (%)
	<b>EUR 12</b>		:	:	:	:	:
1	Belgique/België		:	:	:	:	:
2	Danmark	1988	1 305	:	:	254	98
3	BR Deutschland	1987	44 582	38 301	6 281	730	90
4	Ελλάδα		:	:	:	:	:
5	España	1986	46 845	41 719	4 126	1 212	48
6	France	1988	43 273	35 485	7 788	776	52
7	Ireland		:	:	:	:	:
8	Italia	1989	56 200	:	:	977	60
9	Luxembourg	1985	67	22	45	183	83
10	Nederland	1986	14 471	13 331	1 140	993	85
11	Portugal	1988	1 290	:	:	132	11
12	United Kingdom(1)	1989	13 221	10 661	2 560	261	84
13	Türkiye	1989	29 600	23 300	6 300	536	:
14	Norge	1985	2 235	2 127	108	538	43
15	Sverige	1989	2 996	2 419	577	353	95
16	Helvetia	1985	709	392	317	109	83
17	Österreich	1988	2 120	1 005	1 115	280	72
18	Suomi Finland	1985	4 000	3 680	320	816	72
19	CCCP		:	:	:	:	:
20	USA	1985	467 000	366 000	101 000	1 952	74
21	Canada	1989	43 888	42 936	952	167	66
22	Nippon (Japan)	1987	84 831	:	:	695	39

General comment on environmental statistics: statistics obtained through Eurostat/OECD cooperation.

(1) England and Wales.

## 8.2. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from fossil fuels — 1960-87

(Mio t C)

	Country	1960	1970	1980	1985	1986	1987
	<b>EUR 12</b>	<b>467,9</b>	<b>694,8</b>	<b>777,4</b>	<b>724,9</b>	<b>725,2</b>	<b>738,2</b>
1	Belgique/België	21,8	33,5	34,8	27,9	28,7	28,6
2	Danmark	7,6	16,1	16,8	16,9	16,7	16,7
3	BR Deutschland	139,0	197,3	212,1	206,9	204,3	201,2
4	Ελλάδα	2,3	5,9	12,6	15,2	15,3	16,3
5	España	12,6	27,9	54,9	50,7	49,8	49,9
6	France	68,4	110,4	129,5	102,8	98,7	100,0
7	Ireland	2,6	4,8	6,7	7,2	7,6	8,1
8	Italia	26,4	77,6	97,8	94,2	94,1	101,4
9	Luxembourg	3,3	3,8	3,1	2,6	2,5	2,4
10	Nederland	18,8	35,3	43,4	40,6	42,3	43,6
11	Portugal	2,1	3,4	7,0	7,0	7,8	7,8
12	United Kingdom	162,9	178,8	158,7	152,9	157,2	160,3
13	Türkiye	4,3	10,6	19,0	28,3	31,8	33,4
14	Norge	3,4	6,5	8,5	8,0	9,2	8,6
15	Sverige	13,1	24,6	19,1	16,2	16,0	15,5
16	Helvetia	4,9	10,1	10,6	10,3	10,9	10,3
17	Österreich	8,0	13,1	13,5	14,1	13,9	14,2
18	Suomi Finland	4,0	10,7	14,8	12,8	14,3	14,4
19	CCCP	389,9	615,3	878,5	969,8	995,3	1 021,7
20	USA	783,6	1 149,3	1 248,2	1 190,3	1 191,4	1 213,9
21	Canada	51,1	88,3	113,5	106,9	104,3	107,9
22	Nippon (Japan)	60,8	194,7	242,9	244,2	241,2	241,5
23	⊖	2 504,0	3 924,0	5 051,0	5 162,0	5 374,0	5 594,7
24	<b>EUR 12 (%)</b>	<b>18,7</b>	<b>17,7</b>	<b>15,4</b>	<b>14,0</b>	<b>13,5</b>	<b>13,2</b>

Source: Eurostat for the Member States; Carbon Dioxide Information and Analysis Center — USA for the others.

8.3. Per capita carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) emissions from fossil fuels — 1960-87

(t C)

	Country	1960	1970	1980	1985	1986	1987
	<b>EUR 12</b>	<b>1,673</b>	<b>2,290</b>	<b>2,445</b>	<b>2,252</b>	<b>2,247</b>	<b>2,274</b>
1	Belgique/België	2,390	3,480	3,536	2,833	2,908	2,896
2	Danmark	1,654	3,262	3,275	3,306	3,260	3,250
3	BR Deutschland	2,507	3,252	3,445	3,391	3,346	3,288
4	Ελλάδα	0,279	0,671	1,311	1,532	1,535	1,633
5	España	0,415	0,827	1,468	1,316	1,289	1,286
6	France	1,498	2,175	2,403	1,863	1,783	1,797
7	Ireland	0,921	1,630	1,972	2,041	2,156	2,288
8	Italia	0,527	1,443	1,733	1,649	1,645	1,768
9	Luxembourg	10,598	11,111	8,491	6,976	6,780	6,466
10	Nederland	1,640	2,706	3,067	2,802	2,904	2,973
11	Portugal	0,233	0,376	0,717	0,693	0,768	0,757
12	United Kingdom	3,110	3,214	2,817	2,700	2,770	2,815
13	Türkiye	0,155	0,299	0,425	0,559	0,615	0,631
14	Norge	0,956	1,673	2,080	1,920	2,212	2,044
15	Sverige	1,748	3,062	2,296	1,936	1,908	1,843
16	Helvetia	0,920	1,616	1,659	1,572	1,655	1,561
17	Österreich	1,136	1,751	1,789	1,865	1,838	1,876
18	Suomi Finland	0,894	2,330	3,094	2,606	2,916	2,910
19	CCCP	1,867	2,545	3,348	3,510	3,571	3,627
20	USA	4,337	5,605	5,481	4,974	4,931	4,977
21	Canada	2,854	4,142	4,717	4,245	4,110	4,205
22	Nippon (Japan)	0,652	1,883	2,080	2,023	1,985	1,978

Source: Eurostat for the Member States; Carbon Dioxide Information and Analysis Center — USA for the others.

**8.4. Per capita sulphur dioxide (kg SO<sub>x</sub>) and nitrous oxide (kg NO<sub>x</sub>) emissions from all sources — 1980-88**

Country	(kg SO <sub>2</sub> )			(kg NO <sub>x</sub> )		
	1980	1985	1988	1980	1985	1988
Belgique/België	84	46	:	32	29	:
Danmark	87	66	47	47	51	49
BR Deutschland	52	40	21	48	48	47
Ελλάδα	41	:	:	23	:	:
España	91	58	:	25	21	:
France	62	27	22	34	29	32
Ireland	64	39	:	21	19	:
Italia	57	37	:	28	27	:
Luxembourg	66	44	32	63	60	:
Nederland	33	19	19	38	37	38
Portugal	29	21	21	18	10	12
United Kingdom	86	66	64	43	40	43
Türkiye	:	:	:	:	:	:
Norge	35	23	16	47	49	54
Sverige	60	33	24	40	39	37
Helvetia	20	:	:	31	:	:
Österreich	43	21	:	27	29	:
Suomi Finland	122	76	62	60	49	:
CCCP	:	:	:	:	:	:
USA	103	88	84	90	83	80
Canada	193	147	:	81	78	:
Nippon (Japan)	11	:	:	12	10	:

Source: Eurostat-OECD.

### 8.5. Sulphur dioxide and nitrous oxide emissions by sector — 1985

(%)

	Country	Fuels, energy production	Oil refining	Energy combustion	Manu- facturing processes	Road transport	Total
(a) (SO <sub>x</sub> )							
	EUR 12	66,3	6,6	19,2	5,0	2,9	100,0
1	Belgique/België	48,1	8,8	25,2	13,9	4,1	100,0
2	Danmark	72,4	1,2	18,4	4,7	3,3	100,0
3	BR Deutschland	66,8	6,2	18,0	6,4	2,6	100,0
4	Ελλάδα	74,7	5,5	16,2	3,5	0,0	100,0
5	España	77,6	4,4	12,0	2,9	3,1	100,0
6	France	41,2	15,1	30,0	7,1	6,7	100,0
7	Ireland	56,0	0,4	39,3	1,2	3,1	100,0
8	Italia	56,7	7,1	26,3	6,2	3,6	100,0
9	Luxembourg	22,1	0,0	26,7	47,8	3,4	100,0
10	Nederland	35,7	40,9	7,3	10,6	5,5	100,0
11	Portugal	43,4	6,5	34,8	11,8	3,4	100,0
12	United Kingdom	78,3	3,2	14,8	2,5	1,2	100,0
(b) (NO <sub>x</sub> )							
	EUR 12	30,7	1,5	8,8	5,4	53,6	100,0
1	Belgique/België	20,3	1,9	11,7	8,5	57,5	100,0
2	Danmark	54,9	0,6	4,7	1,8	38,0	100,0
3	BR Deutschland	30,7	1,0	8,4	5,2	54,7	100,0
4	Ελλάδα	48,0	1,2	2,7	9,1	39,0	100,0
5	España	31,7	1,5	4,7	8,0	54,0	100,0
6	France	16,1	1,1	7,7	6,8	68,2	100,0
7	Ireland	42,0	0,5	9,6	6,2	41,7	100,0
8	Italia	28,1	1,7	7,4	8,0	54,9	100,0
9	Luxembourg	10,1	0,0	3,1	38,5	48,2	100,0
10	Nederland	28,6	4,2	6,0	3,7	57,5	100,0
11	Portugal	14,5	2,3	11,3	12,7	59,1	100,0
12	United Kingdom	40,2	1,9	14,1	0,6	43,1	100,0

Source: Corinair-EC.

## 8.6. Waste indicators and recycling — 1980-89

Country	Quantity of municipal waste				Recycling activity: recovery ratio	
	1 000 t		kg/inhabitant		Paper/ board (%)	Glass (%)
	1980	1989	1980	1989	1985	1987
EUR 12	90 608	:	286	:	:	:
Belgique/België	3 082	:	313	:	:	39,0
Danmark	2 046	:	399	:	31,0	32,0
BR Deutschland	21 417	20 233 (6)	348	331 (6)	41,2	37,0
Ελλάδα	2 500	3 147	259	315	:	:
España	8 028 (1)	12 546 (6)	218 (1)	322 (6)	44,1	22,0
France	14 000	17 000	260	303	33,0 (?)	26,0
Ireland	640	:	188	:	:	8,0
Italia	14 041	17 300	249	301	:	38,0
Luxembourg	128	:	351	:	:	:
Nederland	6 925	6 900 (6)	489	467 (6)	50,3	62,0
Portugal	1 985	:	214	:	:	14,0
United Kingdom	15 816	17 737 (6)	319	312 (6)	27,0	13,0
Türkiye	:	19 500	:	353	:	:
Norge	1 700	2 000	416	473	21,1	:
Sverige	2 510	:	302	:	40,0	:
Helvetia	2 240	2 850	351	424	:	47,0
Österreich	1 673 (2)	:	222 (2)	:	36,8	44,0
Suomi Finland	:	3 000 (6)	:	608 (6)	30,0	:
CCCP	:	:	:	:	:	:
USA	160 000	208 760 (4)	703	864 (4)	20,0 (6)	:
Canada	12 600	16 400	524	625	:	:
Nippon	41 511	48 283 (6)	355	394 (6)	49,6 (6)	54,4

Source: Eurostat-OECD.

(1) 1978.

(2) 1979.

(3) 1982.

(4) 1986.

(5) 1987.

(6) 1988.

(7) 1983.

(8) 1984.

**Statistical supplement  
German Democratic Republic (GDR)**



## 1. Area, population, density, total and by region

	Area km <sup>2</sup>	Population 1 000		Density per sq. km <sup>2</sup> 1990
		1980	1990	
GDR	108 930	16 737	15 155	139
NUTS 1				
- Brandenburg	29 059	—	2 641	91
- Mecklenburg-Vorpommern	23 838	—	1 964	82
- Sachsen	19 337	—	4 901	267
- Sachsen Anhalt	20 445	—	2 965	145
- Thüringen	16 251	—	2 684	165

## 2. Industrial production

### 2.1. Industrial production by product

	Unit	1989	6.1990	8.1990	10.1990
Electrical energy	Gwh	118 977	7 973	6 378	7 172
Town gas	1 000 m <sup>3</sup>	7 270	430	345	449
Coal	1 000 t	301 058	19 981	15 263	19 135
Cement	1 000 t	12 229	979	368	254
Laminated steel	1 000 t	9 383	648	469	:
Man-made fibres	1 000 t	192	12	7	7
Private cars	1 000 m <sup>2</sup>	13 696	492	:	:
Goods vehicles	number	216 969	14 060	9 376	8 351
	number	38 786	2 963	1 928	2 366
		615	47	57	:
Construction of dwellings	number	92 347	5 906	4 542	5 132
of which new dwellings	number	83 361	5 618	4 423	4 961

### 2.2. Indices of industrial production

(1985 = 100)

	1989	6.1990	8.1990	10.1990
Total	111,8	96,2	53,5	55,3
of which:				
Energy and energy products	103,9	81,1	47,9	61,2
Chemical industry	109,3	89,7	53,2	51,7
Metallurgy	105,7	83,3	35,5	31,8
Building materials	109,0	111,8	44,8	37,0
Machinery and transport equipment	115,8	123,4	73,1	71,6
Electric and electronic machinery	138,6	132,5	73,5	77,6
Light industry	113,4	87,6	49,8	54,1
Textile industry	111,7	83,1	49,0	49,4
Food industry	104,7	75,1	38,8	47,2

### **3. Unemployment — 1990**

**Number of persons registered at unemployment offices in the five new *Länder* and East Berlin**

(1 000)

	7.1990	8.1990	9.1990	10.1990	11.1990	12.1990
Total	272	361	445	538	589	642
Men	132	169	200	246	268	290
Women	140	192	245	291	322	352

**4. Commercial exchanges between the GDR and the Community****4.1. Structure of exchanges by product, GDR-EUR 12, 1989  
according to the Standard International Trade Classification (SITC)**

	Import EUR 12 by value (1 000 ECU)	Export EUR 12 by value (1 000 ECU)
0-9 Total trade	1 643 955	1 660 841
0 Food and live animals	54 072	222 333
1 Beverages and tobacco	1 742	47 777
2 Crude materials, inedible, except fuels	86 258	83 902
3 Mineral fuels, lubricants and related materials	115 550	1 795
4 Animals and vegetable oils, fats and waxes	7 719	2 300
5 Chemicals and related products n.e.s.	291 123	172 781
6 Manufactured goods classified chiefly by material	416 422	215 700
7 Machinery and transport equipment	362 036	675 283
8 Miscellaneous manufactured articles	282 223	115 704
9 Articles and transactions not classified elsewhere in the SITC	26 810	123 266

**4.2. Structure of exchanges by product GDR-EUR 12, 1989  
according to the Standard International Trade Classification (SITC)**

	Imports EUR 12 by quantity (1 000 t)	Exports EUR 12 by quantity (1 000 t)
0-9 Total trade	4 229 854	2 128 283
0 Food and live animals	56 604	1 245 736
1 Beverages and tobacco	4 014	70 688
2 Crude materials, inedible, except fuels	420 881	154 043
3 Mineral fuels, lubricants and related materials	1 187 167	11 982
4 Animals and vegetable oils, fats and waxes	18 800	3 889
5 Chemicals and related products n.e.s.	1 225 363	182 508
6 Manufactured goods classified chiefly by material	906 557	74 630
7 Machinery and transport equipment	103 955	42 064
8 Miscellaneous manufactured articles	179 707	8 067
9 Articles and transactions not classified elsewhere in the SITC	126 806	334 676

## 4.3. Imports from the GDR by value, 1984-89

(Mio ECU)

		1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>1 720</b>	<b>1 831</b>	<b>1 625</b>	<b>1 390</b>	<b>1 400</b>	<b>1 644</b>
1	Belg./Lux.	167	217	178	170	173	193
2	Danmark	229	235	189	138	128	158
4	Ελλάδα	116	84	47	38	39	51
5	España	62	55	55	45	55	75
6	France	330	382	399	352	386	429
7	Ireland	12	13	15	10	8	12
8	Italia	145	165	191	170	179	198
10	Nederland	200	269	211	175	169	230
11	Portugal	22	31	18	164	12	23
12	United Kingdom	434	378	320	274	247	272

## 4.4. Imports from the GDR by quantity, 1984-89

(Mio tonnes)

		1984	1985	1986	1987	1988	1989
	<b>EUR 12</b>	<b>4 517</b>	<b>4 431</b>	<b>4 420</b>	<b>3 762</b>	<b>3 435</b>	<b>4 229</b>
1	Belg./Lux.	457	613	539	518	471	520
2	Danmark	908	894	1 015	841	784	994
4	Ελλάδα	17	27	34	31	24	36
5	España	615	231	265	129	162	226
6	France	440	580	566	470	566	646
7	Ireland	93	80	107	71	64	79
8	Italia	303	314	526	373	298	251
10	Nederland	446	627	420	392	328	560
11	Portugal	73	72	53	81	50	41
12	United Kingdom	1 163	992	894	853	686	874

**4.5. Exports to the GDR by value, 1984-89**

(Mio ECU)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>EUR 12</b>	<b>937</b>	<b>948</b>	<b>1 072</b>	<b>1 085</b>	<b>1 264</b>	<b>1 660</b>
1 Belg./Lux.	264	267	342	332	302	574
2 Danmark	43	47	52	59	102	113
4 Ελλάδα	18	45	33	28	22	41
5 España	77	134	69	32	71	86
6 France	264	267	342	332	302	574
7 Ireland	3	3	3	4	11	5
8 Italia	168	134	192	200	223	304
10 Nederland	115	120	135	200	228	247
11 Portugal	4	3	3	4	4	7
12 United Kingdom	151	107	119	113	170	156

**4.6. Exports to the GDR by quantity, 1984-89**

(Mio tonnes)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989
<b>EUR 12</b>	<b>1 630</b>	<b>1 847</b>	<b>1 257</b>	<b>1 432</b>	<b>2 122</b>	<b>2 128</b>
1 Belg./Lux.	187	122	125	129	103	100
2 Danmark	108	89	56	84	431	298
4 Ελλάδα	14	57	42	58	16	47
5 España	207	297	87	75	141	254
6 France	233	636	322	390	333	487
7 Ireland	4	2	3	6	52	0,7
8 Italia	115	49	103	90	71	75
10 Nederland	193	221	168	230	304	429
11 Portugal	1	0,7	0,8	12	8	7
12 United Kingdom	566	371	348	355	660	427



**European Communities — Commission**

**Basic statistics of the Community — 28th edition**

Luxembourg: Office for Official Publications of the  
European Communities

1991 — 313 pp. — 10.5 × 14.8 cm

Theme 1: General statistics (midnight blue covers)

Series A: Yearbooks

ISBN 92-826-2511-7

Catalogue number: CA-70-91-071-EN-C

Price (excluding VAT) in Luxembourg: ECU 8.50

A selection of the Community's basic statistics and a comparison with a number of other European countries, plus the USA, Canada, Japan and the USSR.

This selection covers the following subjects:

- General statistics
- Economy and finance
- Population and social conditions
- Energy and industry
- Agriculture, forestry and fisheries
- Foreign trade
- Services and transport
- Environment



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

**BELGIQUE / BELGIE**

Moniteur belge /  
Belgisch Staatsblad  
Rue de Louvain 42 / Laarbeekweg 42  
1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Fax 511 01 84  
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /  
Overige verkoopdiensten

Librairie européenne/  
Boekhandel  
Avenue Albert Jonnart 50 /  
Albert Jonnartlaan 50  
1200 Bruxelles / 1200 Brussel  
Tél. (02) 734 02 61  
Fax 735 08 90

Jean De Lannoy  
Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
1000 Bruxelles / 1050 Brussel  
Tél. (02) 536 51 89  
Telex 63220 UNBOOK B  
Fax (02) 536 08 41

CREDOG

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

**DANMARK**

J. H. Schultz Information A/S  
EF-Publications  
Ørhlæsvej 18  
2500 Valby  
Tlf. 36 44 22 66  
Fax 36 44 01 41  
Girokonto 8 00 08 86

**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  
Fax 20 29 278

**GREECE**

G.C. Eliftheroudakis SA  
International Bookstore  
Nikis Street 4  
1065 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEFT  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

Boletín Oficial del Estado  
Tratado, 27  
28010 Madrid  
Tel. (91) 44 82 135  
Mundi-Prensa Libros, S.A.  
Castelló, 37  
28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Telex 49370-MPLI-E  
Fax (91) 575 39 96

**Suscripción:**

Librería Internacional AEDOS  
Consejo de Ciento, 391  
08009 Barcelona  
Tel. (93) 301 88 15  
Fax (93) 317 01 41

**Llibretas de la Generalitat  
de Catalunya**

Rambla dels Estudis , 118 (Palau Moja)  
08002 Barcelona  
Tel. (93) 302 88 35  
302 84 82  
Fax 302 12 99

**FRANCE**

Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes  
26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 56 75 00  
Fax (1) 40 56 75 74

**IRELAND**

Government Publications  
Sales Office  
Sun Alliance House  
Molesworth Street  
Dublin 2  
Tel. 71 03 09  
or by post  
Government Stationery Office  
EBC Section  
6th floor  
Bishop Street  
Dublin 8  
Tel. 78 16 56  
Fax 78 06 45

**ITALIA**

Ljoces SpA  
Via Giacomo Fortini, 120/10  
Casella postale 552  
50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509  
Subagent:  
Librerie scientifiche  
Luigi de Blasio - AEIOLU  
Via Meravigli, 16  
20123 Milano  
Tel. (02) 90 76 79  
Herder Editrice e Libreria  
Piazza Monteclerico, 117-120  
00188 Roma  
Tel. (06) 671 45 28/679 53 04  
Librerie giuridiche  
Via XII Ottobre, 172/R  
16121 Genova  
Tel. (010) 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

Abonnements seulement  
Subscriptions only  
Nur für Abonnements  
Messageries Paul Kraus  
11, rue Christophe Plantin  
2339 Luxembourg  
Tel. 499 88 86  
Fax 499 88 84 44  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

BDU Overheidsinformatie  
Externe Fondsen  
Postbus 20014  
2500 EA 's-Gravenhage  
Tel. (070) 37 89 911  
Fax (070) 34 75 778

**PORTUGAL**

Imprensa Nacional  
Casa da Moeda, EP  
Rua Dr. Francisco Manuel de Melo, 5  
P-1092 Lisboa Codex  
Tel. (01) 99 34 14

Distribuidores de Livros  
Bertrand, SA

Grupa Bertrand, SA  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apoio 37  
P-2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 49 58 050  
Telex 15798 BEPOIS  
Fax 49 80 255

**UNITED KINGDOM**

HMSO Books (PC 16)  
HMSO Publications Centre  
51 New Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (071) 873 8090  
Fax GP3 873 6483  
Telex 29 71 138  
Sub-agent:  
Alan Armstrong Ltd  
2 Arkwright Road  
Reading, Berks RG2 0SO  
Tel. (0734) 73 18 55  
Telex 849937 AAALTD G  
Fax (0734) 73 51 64

**ÖSTERREICH**

Menüsothe Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung  
Kohlmarkt 16  
1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 11 25 00 BOX A  
Fax (0222) 531 61-81

**SVERIGE**

BTJ  
Box 200  
22100 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

OBEC  
Stampfenbachstraße 85  
8035 Zürich  
Tel. (01) 365 51 51  
Fax (01) 365 54 11

**MAGYARORSZÁG**

Agroinform  
Központ  
Budapest I., Attila u. 93. H-1012  
Levelező:  
Budapest, Pf. 15 H-1253  
Tel. 36 (1) 58 82 11  
Telex (22) 4717 AGINF H-61

**POLAND**

Business Foundation  
ul. Wspólna 1/3  
PL-00-529 Warsaw  
Tel. 48 (22) 21 99 93/21 84 20  
Fax 48 (22) 28 05 48

**YUGOSLAVIA**

Prvredni Vjesnik  
Bulevar Lanjinge 171/XIV  
11070 - Beograd  
Tel. 123 23 40

**TÜRKİYE**

Press Dergim Ticaret ve satışı A.Ş.  
Naribahçe Sokak No. 15  
Çağaloğlu  
İstanbul  
Tel. 512 01 90  
Telex 23822 DGVO-TR

**AUTRES PAYS  
OTHER COUNTRIES  
ANDERE LÄNDER**

Office des publications officielles  
des Communautés européennes  
2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tel. 49 92 81  
Telex 48 85 73  
Fax 48 85 73  
CC bancaire BIL 8-109/8003/700

**CANADA**

Renouf Publishing Co. Ltd  
Mail orders — Head Office:  
1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K2B 3W8  
Tel. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39  
Telex 0534783

Ottawa Store:  
61 Sparks Street  
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:  
211 Yonge Street  
Tel. (416) 363 31 71

**UNITED STATES OF AMERICA**

UNIPUB  
4611-F Assembly Drive  
Lanham MD 20706-4361  
Tel. Toll Free (800) 274 4866  
Fax (301) 459 0056

**AUSTRALIA**

Hunter Publications  
5&A Gipps Street  
Collingwood  
Victoria 3065

**JAPAN**

Kinokuniya Company Ltd  
17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 3439-0212  
Journal Department  
PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 3438-0124



9 789282 625118