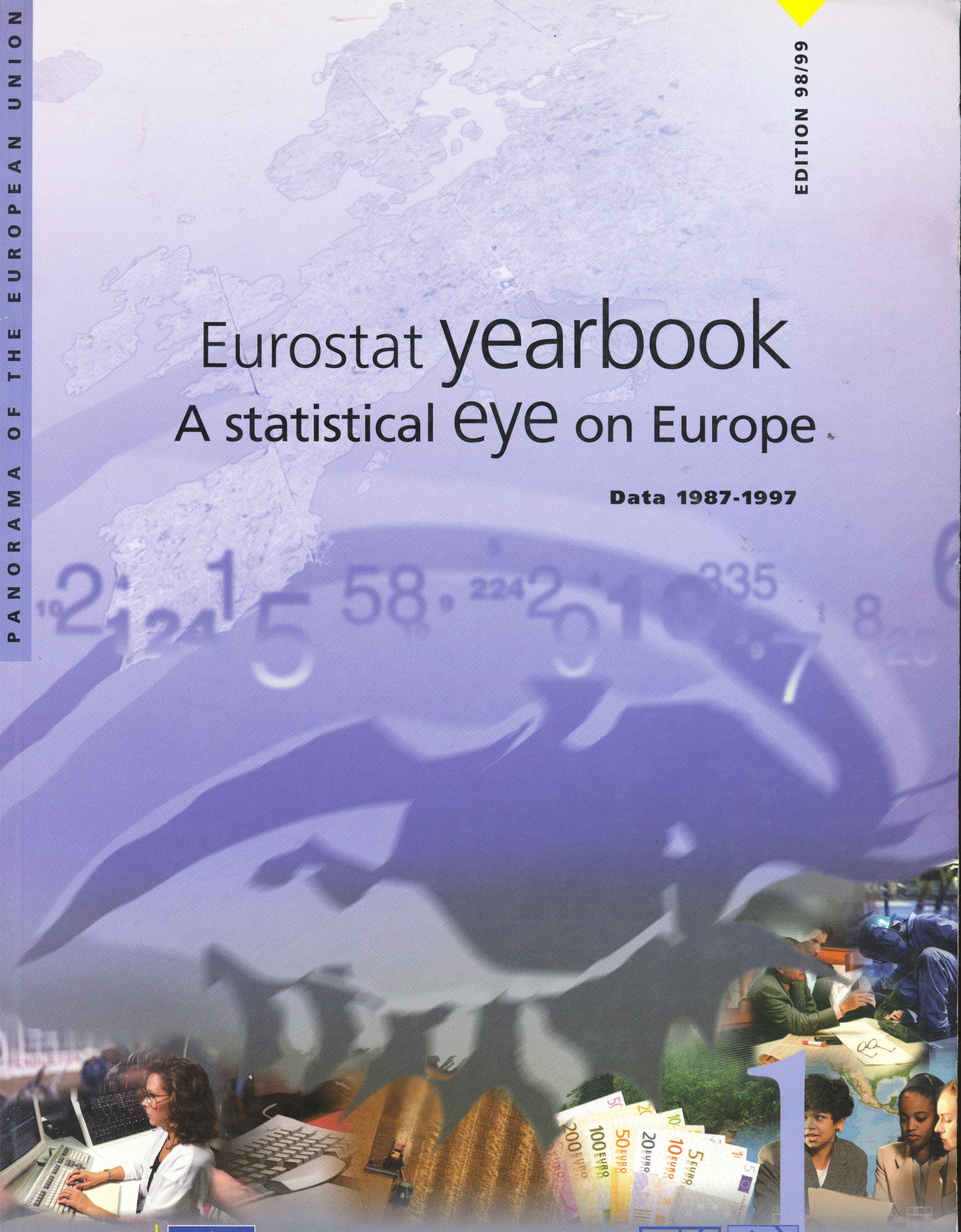
PANORAMA OF THE EUROPEAN UNION

EDITION 98/99

Eurostat yearbook

A statistical eye on Europe

Data 1987-1997



EUROPEAN COMMISSION

eurostat

THEME 1
General statistics

EUROSTAT YEARBOOK 98/99

A statistical eye on
Europe 1987 - 1997

001





EUROSTAT YEARBOOK 98/99

Published by

Office for Official Publications of the European Communities Luxembourg, 1999

Fourth edition

Editor

Eurostat, Statistical Office of the European Communities.

Directorate C, unit C1: Information and dissemination

Editing: Jørgen Kold Kristensen
Computing and Layout: Jyrki Torni
Production: Eva Perea, Catherine Botto

with the assistance and support of the following Eurostat directorates:

Directorate A: Statistical information system, research and data analysis; technical cooperation with Phare and Tacis countries

A4 Research and development, methods and data analysis (C. De Diego Diez)

Directorate B: Economic statistics and economic and monetary convergence

B2 Economic accounts and international markets; production and analysis (J.-P. Arnotte, J. Heuschling, C. Hublart)
B3 Price comparisons, correction coefficients (C. Olsson, A. Behrens)
B4 Account and financial indicators statistics for the excessive deficits procedure (O. Delobbe)
B5 International trade in services, direct investments, balance of payments (M. H. Figueira, A. Foltéte)

Directorate C: Information and dissemination; transport, technical cooperation with non-member countries (except Phare and Tacis countries); external and intra-community trade statistics

C2 Transport (H. Strelow)
C4 Methodology, nomenclature and statistics of external and intra-Community trade (T. Allen)

Directorate D: Business statistics

D1 Classifications and methodological coordination; infrastructure of business statistics (M. Mourao, M-P Vigliarolo)

D2 Structural business statistics (G. Ikonomidis, O. Micol)

D3 Production. Short-term business statistics, special sectors (M. Hult, S. Eriksson, I. Stabarin, H-W. Schmidt)

Directorate E: Social and regional statistics and geographical information system

E1 Labour market (A. Franco, A. Nobre)
E2 Living conditions (G. Amerini, E. Marlier)
E3 Education, health and other social fields (A. Montserrat, D. Dupre, C. Casin, S. Jacquemart, L. Freysson)
E4 Regional indicators and accounts, population and geographical information system (H. Cruijsen, N. Mavraganis)

Directorate F: Agricultural, environmental and energy statistics

F1 Economic and structural statistics for agriculture (including forestry) (U. Eidmann, G. Mahon, J. Selenius)
F2 Agricultural products and fisheries (D. Cross, A. Jerabek, M. Poiret, F. Zampogna)
F3 Environment (D. Heal)
F4 Energy and raw materials (A. Vakalopoulou)

Eurostat gratefully acknowledges the valuable contributions of :

Directorates-General:
- XIX (Budgets)
- X (Eurobarometer/Opinion poll unit)

Maps

Directorate E, unit E4: GISCO

Translation

Translation Service of the European Commission, Luxembourg

Repro (cover)

Eurostat C1

Cataloguing data can be found at the end of this publication.

A great deal of additional information on Eurostat is available on the internet under the address: (http://europa.eu.int/eurostat.html).

Office for Official Publications of the European Communities, 1999
ISBN 92-828-4623-7
© European Communities, Brussels • Luxembourg 1999

Reproduction is authorised except for commercial purposes provided the source is acknowledged.

Printed in Belgium

One way of understanding our neighbours better is to compare them with ourselves. That is what international statistics are all about. They are an important, objective and down-to-earth way of measuring how we all live and for making those vital comparisons.

That is why Eurostat, the Statistical Office of the European Communities, produces this yearbook on Europe and the Europeans. The Eurostat yearbook is for and about the Europeans. It compares significant features of each country of the European Union and, in turn, of other European countries, those in EFTA, and the United States of America, Canada and Japan.

These features are the people, the land and the environment, national income and expenditure, enterprises and activities in Europe and the European Union. Moreover, the yearbook presents all the relevant statistics on the situation of the national economies, thus giving a unique means of analysis of economic capacities of the countries that make up the European Union.

For ease of comparison all statistics in this publication are either compiled in the same way or harmonised by Eurostat or accepted by them as offering sensible comparisons. But even when statistics are compiled in the same way, one has to be careful to allow for people's varied backgrounds cultural, economic, even climatic.

So statistics are never the absolute truth. But when all is said and done and all adjustments made, they are undoubtedly the key to unlocking many of the important questions facing today's Europeans.

For the European Union to work - to really work - we must continually grow in our understanding of each other. If this yearbook can add - however modestly - to such growth, then truly it has served its purpose.

I urge you to read it, to make comparisons and to try to get to know your European neighbours just a little better.

Yves Franchet
Director-General

1. THE PEOPLE

Age and sex, past, present and future 14
Population and population increase 14
People by age 20
Young, middle-aged and old people 22
Women per 100 men 28

Life and life risks 30
Life expectancy at birth 30
Life expectancy at 65 34
Infant and perinatal mortality 36

Health and safety 38
Self perceived health 38
Anthropometric characteristics 42
Life styles and accidents 44
Morbidity 46
Mortality 51
Safety 68
Health expenditure 72
Personel and facilities 74

Family life 78
Households: total number, sizes and people living in them 78
Singles, couples and families by number of children 80
Children by size and type of family 82
Marriage and divorce 84
Total and completed fertility 86
Age of mothers giving birth 88
Live births outside marriage 88
Fertility by age 90

International migration 92
Immigration 92
Asylum requests and refugees 100

Non-national citizens 104
Population by citizenship in EU and EFTA countries 104
Acquisition of citizenship 106

Education 108
Enrolment in education 109
Age and level of education 110
Enrolment of women in different levels of education 114
Non-national students 116
Average number of foreign languages taught per pupil 118
Most widely taught foreign languages 118
Activity and unemployment rates by educational level 121

Opinion poll: Languages known well enough and found most useful 122

People in the labour market 124
Active population 126
Employment 130
Unemployment 140
Population not in the labour force 148

See also: 3. NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE: Key figures on the labour market

Social protection 152
Social protection benefits per head of population 152
Sickness health care and disability benefits 153
Old age and survivors benefits 155
Family/children and unemployment benefits 156
Housing and social exclusion benefits 157

See also: 3. NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE: Social protection expenditure and receipts

Earnings 158

Consumption and spending 164
Total consumption 164
Food 164
Alcohol and tobacco 170
Restaurants, cafés and hotels 170
Rent, water, fuel and power 172
Clothing and footwear 174
Furniture and household equipment 175
Transport and communications 176
Medical care 178
Education, books, newspapers 179
Entertainment, recreation and culture 180

Housing 182
Housing standards: cars 182
Housing standards: video recorders 184
Housing standards: dishwashers and microwaves 185
Housing standards: amenities in private households 186
Households by number of rooms 186
Households experiencing at least three problems with accommodation 187
Number of rooms per person 188
People living in houses and flats 190
Satisfaction with work 191

Life satisfaction and feelings about the 21st century in public opinion 193

2. THE LAND AND THE ENVIRONMENT

Key features 196
Area and population density 197
Transport 198
Woodland 208
Inland waters 210
Agricultural area 212

Emissions and pollutants 214
Emissions 214
Air quality in selected cities 220

Fertilisers, pesticides, waste and recycling 223
Consumption of fertilisers 223
Fertilising elements obtained from animal excreta 224
Sales of pesticides 225

Municipal waste and recovery rates 226
Waste generation by sector 227

3. NATIONAL INCOME AND EXPENDITURE

Economic growth 230
Gross domestic product 230
Gross value-added at market prices 234

Contribution to output by industry 236
Agriculture, forestry and fishing 236
Fuel and power 237
Manufacturing 238
Building and construction 239
Service industries 240
Services from general government and non-profit-making bodies 241

Consumption and spending 242
Individual and collective consumption 242
Fixed capital formation and stocks 246

Factor incomes 248
Income from employment 248

Government receipts and spending 250
Total receipts by receiver 252
Receipts, lending and debt: central government 255
Revenue from taxes and social contributions 256
Consumption and investment: general and central government 259
General government expenditure on public services, public order and safety 261
General government expenditure on defence and education 262
General government expenditure on health, social security and welfare 263

Social protection expenditure and receipts 264
Social protection expenditure 264
Social protection receipts 268

Consumer prices and interest rates 270
National consumer prices 270
Cost-of-living comparisons in the EU 272
Exchange rates 273
Interest rates 274

Balance of payments 278
Current balance 278
Trade balance 280
Capital balance, direct investments 286

Trade in services 294
Transport 294
Other services 296

Trade in goods 300
Total trade 302
Trade in agrifood and agricultural products 306
Trade in fuels, lubricants, gas, and petroleum products 308
Trade in chemicals, and medical and pharmaceutical products 310

Trade in manufactured products 312
Major importers of apparel and clothing accessories 313
Major exporters of iron and steel 313
Trade in machinery and transport equipment 314
Major importers of office and data-processing machines 315
Major exporters of road vehicles 315

Key figures on the labour market 316
Labour force 316
Employment in industry 316
Employment in agriculture, and services 317
Labour costs 318
Unemployment rate 322

Research and development 324
Expenditure and personnel 324
Government appropriations 326
Total patent applications 330

4. ENTERPRISES AND ACTIVITIES IN EUROPE

Agriculture 334
Farm structure 334
Labour and ownership 342
Production of cereals and wheat 346
Production of potatoes and sugar 348
Production of tomatoes and apples 350
Production of olives and wine 351
Production of milk, butter and cheese 352
Production of meat 356
Producer and purchase price indices 358
Productivity, taxes and subsidies 364
Income 367

Forestry 368
Production and self-sufficiency 368
Output and value-added 370
Ownership 371

Fisheries 372
Catches, total and by fishing region 372
Main species 376
Fishing fleet 378

Industry 380
Enterprise size and density 384
Enterprise population 386
Domination of SMEs and large enterprises 387
Share of major activities 388

Manufacturing 390
Textiles, clothing and shoes 390
Food, drink and tobacco 392
Transport industry 394
Chemicals and man-made fibres 396
Electrical engineering 398

Services, including financial sector 400
Employment in distributive trades, monetary and insurance institutions 400
Interest and commission received by monetary institutions 400
Employment in monetary and insurance institutions 401

Competitiveness on export market 402

Construction 404
Share, employment and size 404
Dwellings 406

Energy 408
Total production and net imports 408
Production of coal, oil and gas 410
Production of renewable and nuclear energy 412
Consumption and transformation 413
Electricity generation and production 416
Final energy consumption and sources 418
Final energy consumed by industry and transport, prices 420
Final energy consumed by households and services, prices 422
Final energy consumption of petroleum products, prices 424

Water 426
Water abstraction and waste-water treatment plants 426

Tourism 428
Number of hotels, bed places and travel agencies 429
Nights spent in all types of accommodation 432

5. THE EUROPEAN UNION

Budget and institutions, major EU indicators 440
Receipts and expenditure of the European institutions 440
Permanent staff in the European institutions 441
Public finance and interest rates 442
Consumer prices in ECU 443
ECU exchange rates 444
Weights of component currencies of the ECU 444
Bilateral fluctuations 445
Reserves, ECU bonds and long-term ECU paper 446

Opinion poll on importance of European Parliament and the intentions to vote at next election 448

Internal economy 450
Energy balance sheet, consumption and intensity 450
Coal balance sheet and reserves 452
Oil balance sheet, imports and reserves 454
Gas balance sheet, imports and reserves 456
Electricity production and balance sheet 458
Renewable energy primary production 459
Production, consumption and employment in iron and steel industry 460
Steel trade 465
Production, imports and underground employment in coal industry 468

The European market 470
Trade within the European Union 470
Intra-EU exports of chemicals, agricultural and manufactured products 472
Intra-EU trade in chemicals, machinery, transport equipment, fuel products 474
Intra-EU exports of road vehicles, equipment, specialised machinery 476
EU total imports of office and data-processing machines 477
Intra-EU imports of general industrial equipment 477
Intra-EU trade balance and its cover rates in goods and services 478
EU current account balance, cover rates with other States 479
EU trade balance by geographical zones 480
EU trade balance, cover rates with other States 481
EU trade balance in goods 482
EU trade balance in services 484
Extra-EU trade by main trading partners 486
Extra-EU trade in agrifood products, cereals 488
Extra-EU trade in manufactured products, machinery, transport equipment 491
Exports of chemicals, road vehicles 494
Imports of photographic apparatus, optical goods, watches 497
Extra-EU imports of office and automatic data-processing machines 497
Extra-EU trade in petroleum products, gas and gas products 498

ANNEXES

The European Union's institutions 502
Main events 504
Glossary 514
Geographical nomenclature 526
Classification of economic activities, NACE Rev. 1 528
Classification of commodities, SITC Rev. 3 529
List of authors by data-series 530
Data shops 532
Bibliographical data 536

This publication comes from Eurostat, the Statistical Office of the European Communities. The choice and presentation of data do not necessarily reflect the official opinions of the European Commission.

The aim has been to give statistics from the point of view of the user rather than the producer. Eurostat figures have therefore been supplemented by statistics published by other international producers of statistics. In such cases the source is mentioned.

Otherwise the source is Eurostat.

Layout of pages, tables and graphs is to a standard format to make it easier for the user to become quickly familiar with the way data are presented.

As far as possible the data are in time series covering 1987/97. This enables the reader to compare the present situation of Member States and other countries as well as their recent development.

However, not all statistics used for this fourth edition lend themselves to such treatment. For example, some statistics are produced with higher priority given to reflecting the present situation rather than to comparing them with data published 10 years ago. Other statistics are produced with emphasis on detailed rather than rapid publication. And as all statistics originate from national sources, different priorities have influenced data availability, comparability and timeliness. This is reflected in this publication by some subjects being better covered than others.

The publication includes data on the EU-15 (total of Member States of the EU), EUR-11 (countries participating in the euro-zone) and as far as possible the EFTA countries, the USA, Canada and Japan.

Germany is included in three different ways. Many tables and graphs include Germany as constituted prior to the unification of 3 October 1990 (D-W), while D-E constitutes the *New Länder* and East Berlin. Some tables include Germany before and after unification (D). In such cases the break in the time-series caused by unification is indicated by a bar in front of the relevant year. A few time series have been adjusted to include West and East Germany for the whole period. This is indicated by a footnote.

This fourth edition no longer presents statistics on crime. This is due to the fact that statistics on crime has to be requested from external sources, where a sufficient quality of the data cannot be assured.

Most tables contain suggested further reading. The publications recommended are available through Eurostat Data Shops, national sales and subscription agencies. A list is included at the end of the publication.

There is wide use of symbols and abbreviations, most already familiar to the user. The most common used are shown below with a complete list in the annexes.

All data from Eurostat were extracted on 30 September 1998.

Symbols

-	Nil
0	Less than half the final digit shown
.	Not applicable
..	Confidential data. Data not conclusive or withheld owing to non-disclosure practice
:	Data not available
*	Provisional or estimated figures
#	Rebased, adjusted or recalculated by Eurostat
|	Break in series, because data on each side of the bar are not fully comparable

Maps

Non-coloured regions on maps represent either "data not available" or "confidential data".

NUTS: Nomenclature of territorial units for statistics, March 1995.
The number after NUTS indicates the level of regional breakdown.

Figures appearing in the legends of maps should be interpreted as follows:

e.g.	8-	above 8;
	5-8	above 5 and up to 8;
	-5	5 or below.

eurostat

Abbreviations

EU-15	The 15 Member States at 1 January 1995
EUR-11	The 11 countries participating in the Euro-zone (B, D, E, F, IRL, I, L, NL, A, P, FIN)
B	Belgium
DK	Denmark
D	Germany
EL	Greece
E	Spain
F	France
IRL	Ireland
I	Italy
L	Luxembourg
NL	Netherlands
A	Austria
P	Portugal
FIN	Finland
S	Sweden
UK	United Kingdom
IS	Iceland
NO	Norway
EEA	European Economic Area: (EU + EFTA countries without Switzerland)
CH	Switzerland
US	United States of America
CA	Canada
JP	Japan
EFTA	European Free Trade Association
ECSC	European Coal and Steel Community
EAGGF	European Agricultural Guidance and Guarantee Fund
ERDF	European Regional Development Fund
ESF	European Social Fund
EMS	European Monetary System
PPS	purchasing power standard
VAT	value-added tax
GDP	gross domestic product
GNP	gross national product
GVA	gross value added
cif	costs, insurance and freight
fob	free on board
sq km	square kilometre
m3	cubic metre
kg	kilogram
hl	hectolitre
ha	hectare
kWh	kilowatt hour
Kgoe	kilogram of oil equivalent
GWh	gigawatt hour (106 kWh)
t	tonne (metric ton)
GT	gross tonnage
tkm	tonne-km
toe	tonne of oil equivalent
GBAORD	Government budget appropriation outlays for research and development

Money

ECU	European currency unit
EURO	European currency as from 1/1/99
BEF	Belgian franc
DKK	Danish krone
DEM	German mark
GRD	Greek drachma
ESP	Spanish peseta
FRF	French franc
IEP	Irish pound
ITL	Italian lira
LUF	Luxembourg franc
NLG	Netherlands guilder
ATS	Austrian schilling
PTE	Portuguese escudo
FIM	Finnish markka
SEK	Swedish krona
GBP	Pound sterling
USD	US dollar
CAD	Canadian dollar
JPY	Japanese yen

1

the people



Total population at 1 January. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	359 986	360 813	362 130	363 763	365 430	367 068	368 990	370 433	371 590	372 670	373 713 *	**EU-15**
B	9 865	9 876	9 928	9 948	9 987	10 022	10 068	10 101	10 131	10 143	10 170	**B**
DK	5 125	5 129	5 130	5 135	5 147	5 162	5 181	5 197	5 216	5 251	5 275	**DK**
D	77 780	77 900	78 390	79 113	79 753	80 275	80 975	81 338	81 539	81 818	82 012	**D**
EL	9 985	10 016	10 058	10 121	10 200	10 295	10 349	10 410	10 443	10 465	10 487	**EL**
E	38 587	38 675	38 757	38 826	38 875	38 965	39 051	39 121	39 177	39 242	39 299	**E**
F	55 682	55 966	56 270	56 577	56 893	57 218	57 530	57 779	58 020	58 258	58 492 *	**F**
IRL	3 545	3 535	3 515	3 507	3 521	3 548	3 569	3 583	3 598	3 620	3 652 *	**IRL**
I	56 595	56 609	56 649	56 694	56 744	56 757	56 960	57 139	57 269	57 333	57 461	**I**
L	370	372	375	379	384	390	395	401	407	413	418	**L**
NL	14 615	14 715	14 805	14 893	15 010	15 129	15 239	15 342	15 424	15 494	15 567	**NL**
A	7 594	7 603	7 628	7 690	7 769	7 868	7 962	8 015	8 040	8 055	8 068	**A**
P	10 007	9 981	9 955	9 920	9 873	9 860	9 865	9 892	9 912	9 921	9 934	**P**
FIN	4 926	4 939	4 954	4 974	4 999	5 029	5 055	5 078	5 099	5 117	5 132	**FIN**
S	8 382	8 414	8 459	8 527	8 591	8 644	8 692	8 745	8 816	8 838	8 845	**S**
UK	56 930	57 084	57 258	57 459	57 685	57 907	58 099	58 293	58 500	58 704	58 902 *	**UK**
IS	244	248	252	254	256	260	262	265	267	268	270	**IS**
NO	4 174	4 198	4 221	4 233	4 250	4 274	4 299	4 325	4 348	4 370	4 393	**NO**
EEA	364 432	365 286	366 631	368 279	369 965	371 631	373 581	375 053	376 236	377 339	378 407 *	**EEA**
CH	6 523	6 567	6 620	6 674	6 751	6 843	6 908	6 969	7 019	7 062	7 081	**CH**
US	241 267	243 462	245 705	248 143	250 660	253 589	256 537	259 159	261 687	264 162	266 490	**US**
CA	26 362	26 708	27 137	27 567	27 952	28 322	28 723	29 077	29 437	29 789	30 111	**CA**
JP	122 239	122 745	123 205	123 611	124 043	124 452	124 764	125 034	125 570	125 864	126 103	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR. JP: 1 October.

Population projections by different organisations. 1000s

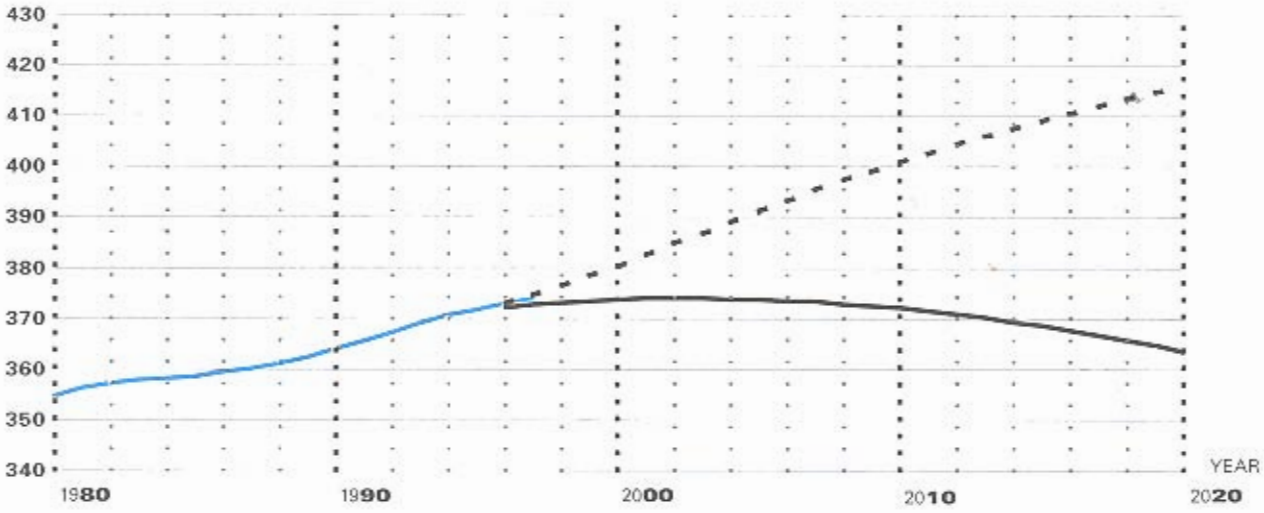
	Eurostat, low estimate		Eurostat, high estimate		National statistical institutes		United Nations		
	2000	2020	2000	2020	2000	2020	2000	2020	
EU-15	373 792	363 784	380 544	416 383	:	:	375 240	371 527	**EU-15**
B	10 171	9 898	10 332	11 270	10 229	10 338	10 257	10 304	**B**
DK	5 271	5 075	5 365	5 950	5 323	5 523	5 274	5 320	**DK**
D	82 323	79 074	84 013	91 559	82 182	78 445	82 688	81 525	**D**
EL	10 539	10 450	10 720	11 900	:	:	10 597	10 249	**EL**
E	39 239	37 809	39 946	43 504	39 442	39 331	39 801	38 281	**E**
F	58 815	59 307	59 710	66 896	59 412	63 453	59 061	60 330	**F**
IRL	3 594	3 652	3 661	4 248	3 692	4 163	3 574	3 734	**IRL**
I	56 911	52 753	57 997	60 334	57 456	55 939	57 194	53 237	**I**
L	428	445	440	555	426	488	430	463	**L**
NL	15 684	15 819	15 982	18 319	15 801	16 898	15 871	16 182	**NL**
A	8 076	7 882	8 234	9 231	8 118	8 327	8 292	8 392	**A**
P	9 911	9 808	10 085	11 265	:	:	9 788	9 541	**P**
FIN	5 135	5 008	5 231	5 777	5 179	5 267	5 179	5 288	**FIN**
S	8 852	8 792	9 034	10 248	8 894	9 222	8 898	9 384	**S**
UK	58 842	58 013	59 795	65 326	59 398	62 065	58 336	59 297	**UK**
IS	276	294	279	326	280	312	282	327	**IS**
NO	4 421	4 494	4 495	5 156	4 459	4 821	4 407	4 621	**NO**
EEA	378 520	368 604	385 351	421 902	:	:	379 929	376 475	**EEA**
CH	:	:	:	:	7 244	7 553	7 412	7 626	**CH**
US	:	:	:	:	274 634	322 742	277 825	322 280	**US**
CA	:	:	:	:	31 506	38 398	30 679	35 338	**CA**
JP	:	:	:	:	127 385	128 345	126 428	123 809	**JP**

FURTHER READING World population prospects: the 1996 revision. United Nations. Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Three types of population projections can be distinguished: forecasts that aim to provide 'best guesses' for the next 10 to 15 years; uncertainty variants that describe, in addition to a forecast, a plausible range of short and medium-term developments; and scenarios that attempt to sketch the possible medium and long-term future. Various institutes produce national population projections and most national statistical institutes frequently compile forecasts, together with at least two uncertainty variants.

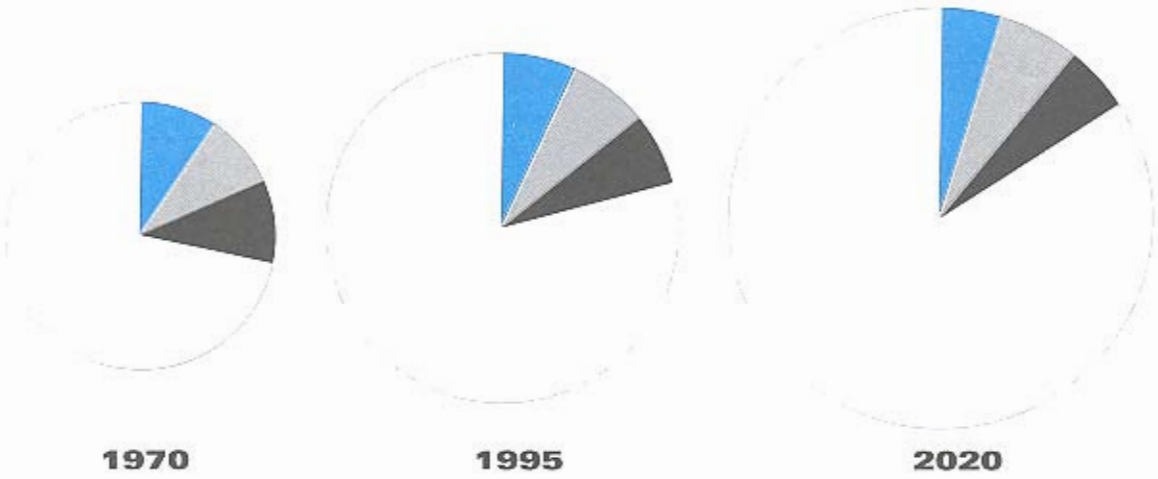
Total population. EU-15. millions



Black: low and high scenario; colour: observed.

FURTHER READING Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus. population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

World population



Black: other developed countries; colour: EU-15; white: less developed countries; grey: US, CA, JP.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

Population increase, 1987 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,2	100,6	101,0	101,5	102,0	102,5	102,9	103,2	103,5	103,8	EU-15
B	100,0	100,1	100,6	100,8	101,2	101,6	102,1	102,4	102,7	102,8	103,1	B
DK	100,0	100,1	100,1	100,2	100,4	100,7	101,1	101,4	101,8	102,5	102,9	DK
D	100,0	100,2	100,8	101,7	102,5	103,2	104,1	104,6	104,8	105,2	105,4	D
EL	100,0	100,3	100,7	101,4	102,2	103,1	103,6	104,2	104,6	104,8	105,0	EL
E	100,0	100,2	100,4	100,6	100,7	101,0	101,2	101,4	101,5	101,7	101,8	E
F	100,0	100,5	101,1	101,6	102,2	102,8	103,3	103,8	104,2	104,6	105,0	F
IRL	100,0	99,7	99,1	98,9	99,3	100,1	100,7	101,1	101,5	102,1	103,0	IRL
I	100,0	100,0	100,1	100,2	100,3	100,3	100,6	101,0	101,2	101,3	101,5	I
L	100,0	100,7	101,5	102,7	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,7	113,2	L
NL	100,0	100,7	101,3	101,9	102,7	103,5	104,3	105,0	105,5	106,0	106,5	NL
A	100,0	100,1	100,5	101,3	102,3	103,6	104,8	105,5	105,9	106,1	106,2	A
P	100,0	99,7	99,5	99,1	98,7	98,5	98,6	98,9	99,1	99,1	99,3	P
FIN	100,0	100,3	100,6	101,0	101,5	102,1	102,6	103,1	103,5	103,9	104,2	FIN
S	100,0	100,4	100,9	101,7	102,5	103,1	103,7	104,3	105,2	105,4	105,5	S
UK	100,0	100,3	100,6	100,9	101,3	101,7	102,1	102,4	102,8	103,1	103,5	UK
IS	100,0	101,4	103,2	103,9	104,8	106,4	107,5	108,6	109,3	109,7	110,5	IS
NO	100,0	100,6	101,1	101,4	101,8	102,4	103,0	103,6	104,2	104,7	105,2	NO
EEA	100,0	100,2	100,6	101,1	101,5	102,0	102,5	102,9	103,2	103,5	103,8	EEA
CH	100,0	100,7	101,5	102,3	103,5	104,9	105,9	106,8	107,6	108,3	108,6	CH
US	100,0	100,9	101,8	102,8	103,9	105,1	106,3	107,4	108,5	109,5	110,5	US
CA	100,0	101,3	102,9	104,6	106,0	107,4	109,0	110,3	111,7	113,0	114,2	CA
JP	100,0	100,4	100,8	101,1	101,5	101,8	102,1	102,3	102,7	103,0	103,2	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

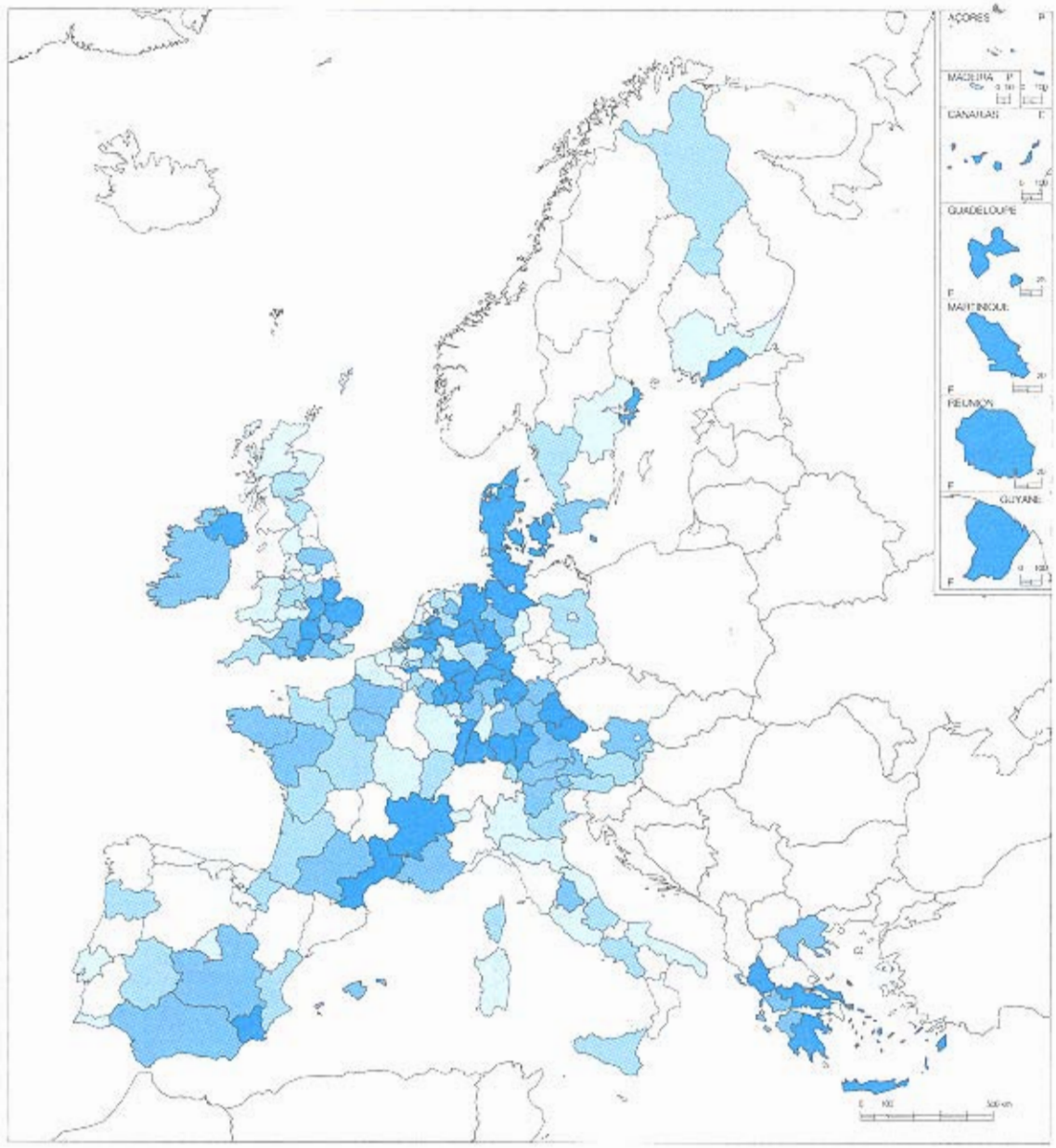
Population increase per 1000 people

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	2,3	3,6	4,5	4,6	4,5	5,2	3,9	3,1	2,9	2,8*	2,3*	EU-15
B	1,1	5,2	2,0	3,9	3,5	4,6	3,2	3,0	1,2	2,7	2,2	B
DK	0,9	0,1	1,1	2,2	3,0	3,6	3,1	3,7	6,8	4,6	3,7	DK
D	1,5	6,3	9,2	8,1	6,5	8,7	4,5	2,5	3,4	2,4	0,6*	D
EL	3,1	4,2	6,2	7,8	9,2	5,3	5,8	3,2	2,1	2,1	2,0	EL
E	2,3	2,1	1,8	1,2	2,3	2,2	1,8	1,4	1,6	1,4	1,3	E
F	5,1	5,4	5,4	5,6	5,7	5,4	4,3	4,2	4,1	4,0*	3,9*	F
IRL	- 2,9	- 5,6	- 2,3	4,0	7,5	6,2	3,9	4,0	6,2	8,9*	11,1*	IRL
I	0,3	0,7	0,8	0,9	0,2	3,6	3,1	2,3	1,1	2,2	1,8	I
L	6,7	7,8	11,7	13,4	13,9	13,8	14,3	14,1	15,1	13,2	12,8	L
NL	6,8	6,1	5,9	7,9	7,9	7,2	6,7	5,4	4,5	4,7	5,3*	NL
A	1,1	3,4	8,0	10,3	12,7	11,9	6,6	3,1	1,9	1,6	0,9	A
P	- 2,6	- 2,6	- 3,6	- 4,7	- 1,3	0,4	2,8	2,0	0,9	1,3	2,3	P
FIN	2,6	3,2	4,0	4,8	6,1	5,2	4,5	4,1	3,5	3,0	2,9	FIN
S	3,9	5,3	8,0	7,4	6,2	5,5	6,1	8,1	2,4	0,8	0,4	S
UK	2,7	3,1	3,5	3,9	3,9	3,3	3,3	3,5	3,5	3,4*	3,1*	UK
IS	13,8	17,4	7,4	8,2	15,0	10,2	10,2	7,2	3,7	7,1	9,3	IS
NO	5,8	5,3	2,9	3,9	5,6	6,0	5,9	5,4	4,9	5,2	5,6	NO
EEA	2,3	3,7	4,5	4,6	4,5	5,2	3,9	3,1	2,9	2,8*	2,3*	EEA
CH	6,6	8,1	8,1	11,4	13,6	9,5	8,7	7,2	6,2	2,7	1,7*	CH
US	9,1	9,2	9,9	10,1	11,7	11,5	10,3	9,8	9,5	9,3	9,1	US
CA	13,1	16,1	15,8	14,0	13,2	14,2	12,3	12,4	12,0	10,8	10,4	CA
JP	4,8	4,1	3,7	3,3	3,5	3,3	2,5	2,2	1,7	2,0	1,9	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Population change 1995, per 1000 people



FURTHER READING: Demographic statistics, 1998. Eurostat. Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat. NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Natural population increase per 1000 inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1,8	1,9	1,7	1,8	1,5	1,6	1,0*	1,0*	0,7*	0,8*	0,9*	EU-15
B	1,2	1,5	1,4	2,0	2,2	2,0	1,3*	1,1*	1,0*	1,1*	1,2*	B
DK	- 0,4	0,0	0,4	0,5	0,9	1,3	0,9	1,6	1,3	1,3	1,5*	DK
D	- 0,4	- 0,1	- 0,3	- 0,2	- 1,0	- 0,9	- 1,2	- 1,4	- 1,5	- 1,1	- 0,6*	D
EL	1,1	1,5	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,6	0,1	0,0	0,1*	EL
E	3,0	2,6	2,2	1,8	1,5	1,7	1,2	0,8	0,4	0,2*	0,0*	E
F	4,3	4,4	4,2	4,2	4,1	3,9	3,1	3,3	3,4	3,4*	3,3*	F
IRL	7,6	6,5	5,7	6,2	6,1	5,7	4,9	4,8	4,7*	5,2*	5,6*	IRL
I	0,3	0,5	0,5	0,5	0,2	0,4	- 0,1	- 0,4	- 0,5*	- 0,4*	- 0,4*	I
L	0,6	2,0	1,8	3,0	3,2	2,9	3,6	4,1	4,0	4,3	3,7	L
NL	4,4	4,2	4,0	4,6	4,6	4,4	3,8	4,0	3,5	3,3	3,5*	NL
A	0,2	0,6	0,7	1,0	1,4	1,5	1,6	1,5	0,9	1,0	0,6	A
P	2,8	2,4	2,2	1,3	1,2	1,4	0,8	1,0	0,3	0,3	0,8	P
FIN	2,4	2,9	2,9	3,1	3,2	3,3	2,7	3,4	2,7	2,3	2,0	FIN
S	1,4	1,8	2,8	3,4	3,3	3,2	2,4	2,3	1,1	0,1	- 0,3*	S
UK	2,3	2,4	2,1	2,7	2,5	2,5	1,8	2,1	1,5	1,7	1,6*	UK
IS	10,0	11,4	11,3	12,0	10,6	11,1	10,9	10,2	8,8	9,1	8,5	IS
NO	2,2	2,9	3,3	3,5	3,7	3,6	3,0	3,7	3,5	3,9	3,4*	NO
EEA	1,8	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,1*	1,0*	0,8*	0,9*	0,9*	EEA
CH	2,6	3,0	3,1	3,0	3,5	3,6	3,1	3,0	2,7	2,9	2,5*	CH
US	7,0	7,2	7,7	8,0	7,7	7,5	6,8	6,5	6,1	6,0	5,9	US
CA	6,9	6,9	7,3	7,7	7,3	7,1	6,3	6,1	5,7	5,1	:	CA
JP	4,9	4,3	3,7	3,3	3,2	2,9	2,5	2,9	2,1	2,5	2,3	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

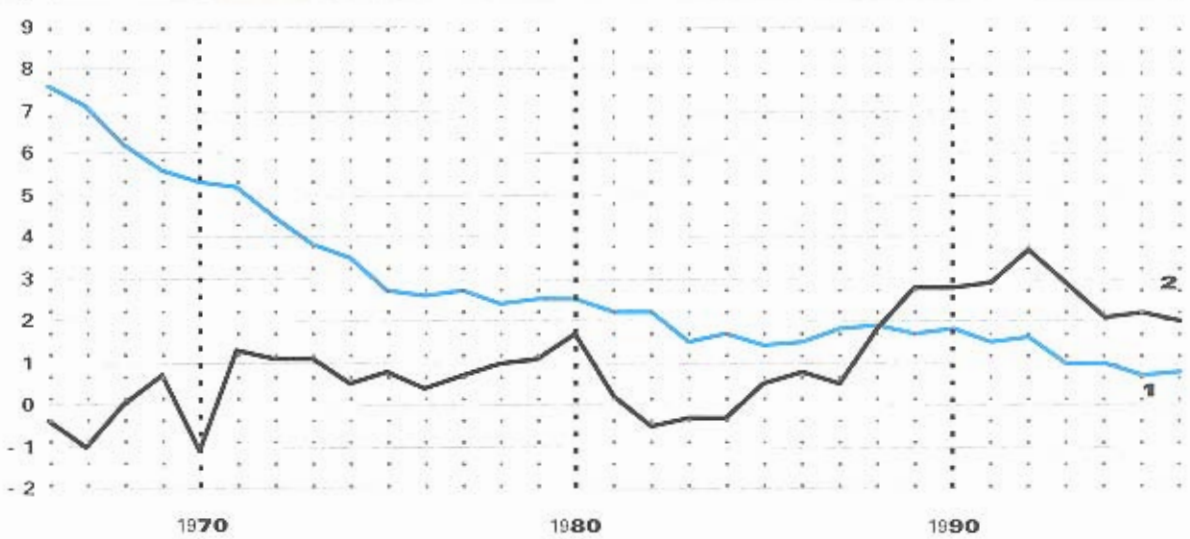
Net migration including corrections per 1000 people

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	0,5	1,8	2,8	2,8	2,9	3,7	2,9*	2,1*	2,2*	2,0*	1,4*	EU-15
B	- 0,1	3,7	0,7	2,0	1,3	2,6	1,9*	1,8*	0,3*	1,6*	1,0*	B
DK	1,2	0,1	0,7	1,7	2,1	2,2	2,2	2,0	5,5	3,3	2,3*	DK
D	2,0	6,4	9,5	8,3	7,5	9,6	5,7	3,9	4,9	3,4	1,2*	D
EL	2,0	2,7	5,3	7,0	8,5	4,7	5,4	2,6	2,0	2,1	1,9*	EL
E	- 0,7	- 0,5	- 0,4	- 0,5	0,8	0,5	0,6	0,6	1,2	1,2*	1,2*	E
F	0,8	1,0	1,3	1,4	1,6	1,6	1,2	0,9	0,7	0,6*	0,7*	F
IRL	- 10,6	- 12,1	- 8,0	- 2,2	1,4	0,5	- 1,0	- 0,8	1,6*	3,7*	5,5*	IRL
I	- 0,1	0,2	0,3	0,4	0,1	3,2	3,2	2,7	1,6*	2,6*	2,2*	I
L	6,1	5,7	9,9	10,3	10,7	10,9	10,7	10,0	11,2	8,9	9,1	L
NL	2,4	1,9	1,8	3,3	3,3	2,8	2,9	1,3	1,0	1,4	1,8*	NL
A	0,9	2,7	7,3	9,3	11,2	10,4	5,0	1,6	0,9	0,6	0,3	A
P	- 5,4	- 5,0	- 5,8	- 6,1	- 2,5	- 1,0	2,0	1,0	0,5	1,0	1,5	P
FIN	0,2	0,3	1,2	1,7	2,9	1,8	1,8	0,7	0,8	0,8	0,9	FIN
S	2,5	3,5	5,2	4,1	2,9	2,3	3,7	5,8	1,3	0,7	0,7*	S
UK	0,4	0,6	1,4	1,2	1,3	0,8	1,5	1,4	2,0	1,7*	1,5	UK
IS	3,8	6,0	- 3,9	- 3,9	4,4	- 0,9	- 0,7	- 3,0	- 5,1	- 2,0	0,7	IS
NO	3,6	2,4	- 0,4	0,4	1,9	2,4	2,9	1,7	1,5	1,3	2,2*	NO
EEA	0,6	1,8	2,8	2,7	2,9	3,7	2,9*	2,1*	2,1*	2,0*	1,4*	EEA
CH	4,0	5,1	5,1	8,4	10,1	5,9	5,7	4,2	3,5	- 0,2	- 0,8*	CH
US	2,1	2,1	2,2	2,2	4,0	4,0	3,4	3,1	2,9	3,3	3,2	US
CA	6,2	9,2	8,5	6,3	5,9	7,1	6,0	6,3	6,3	5,7	:	CA
JP	- 0,1	- 0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	- 0,1	- 0,7	- 0,4	- 0,4	- 0,4	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

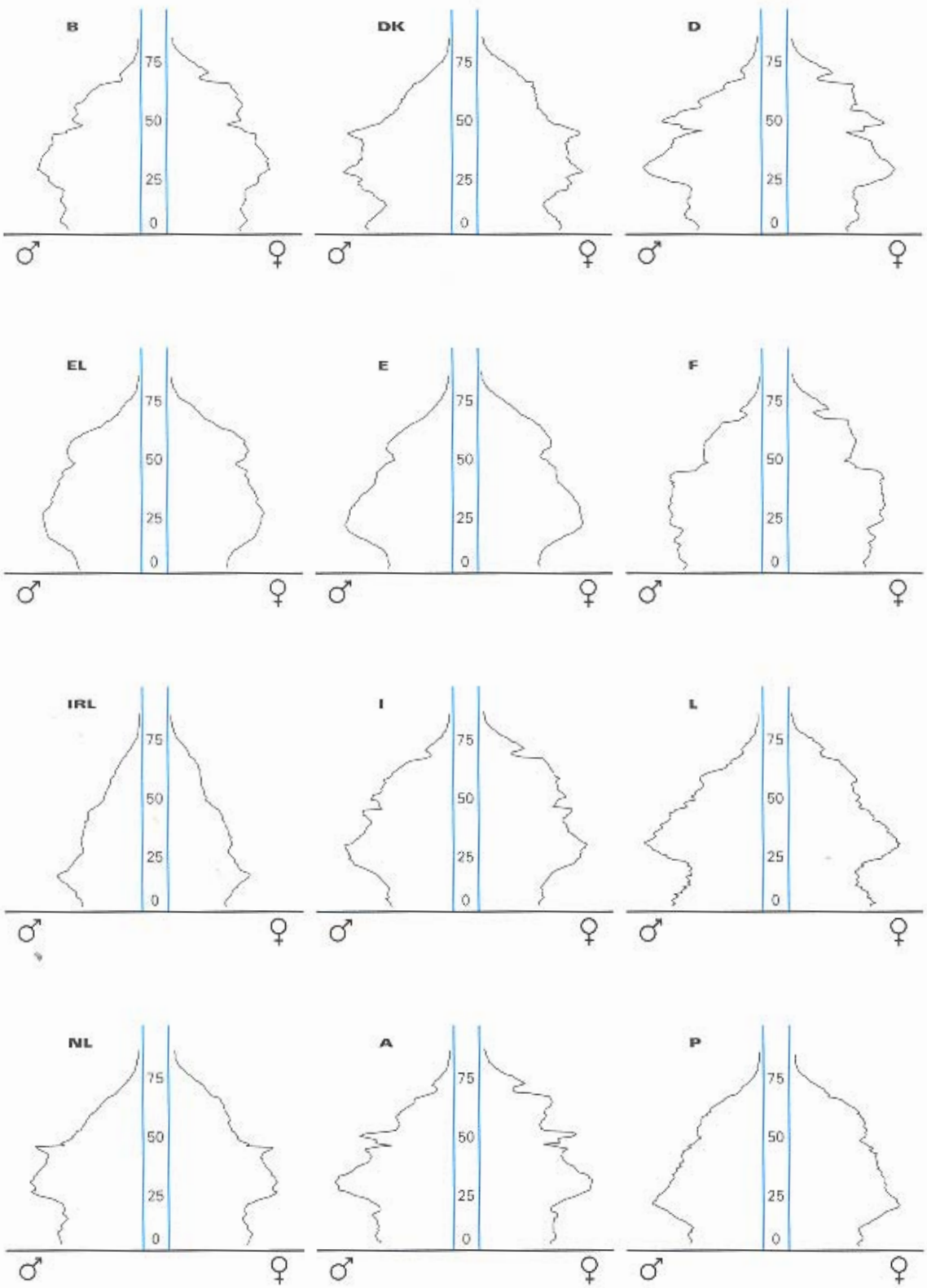
Natural population increase and net migration including corrections, per 1000 inhabitants. EU-15



1: natural population increase; 2: net migration.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

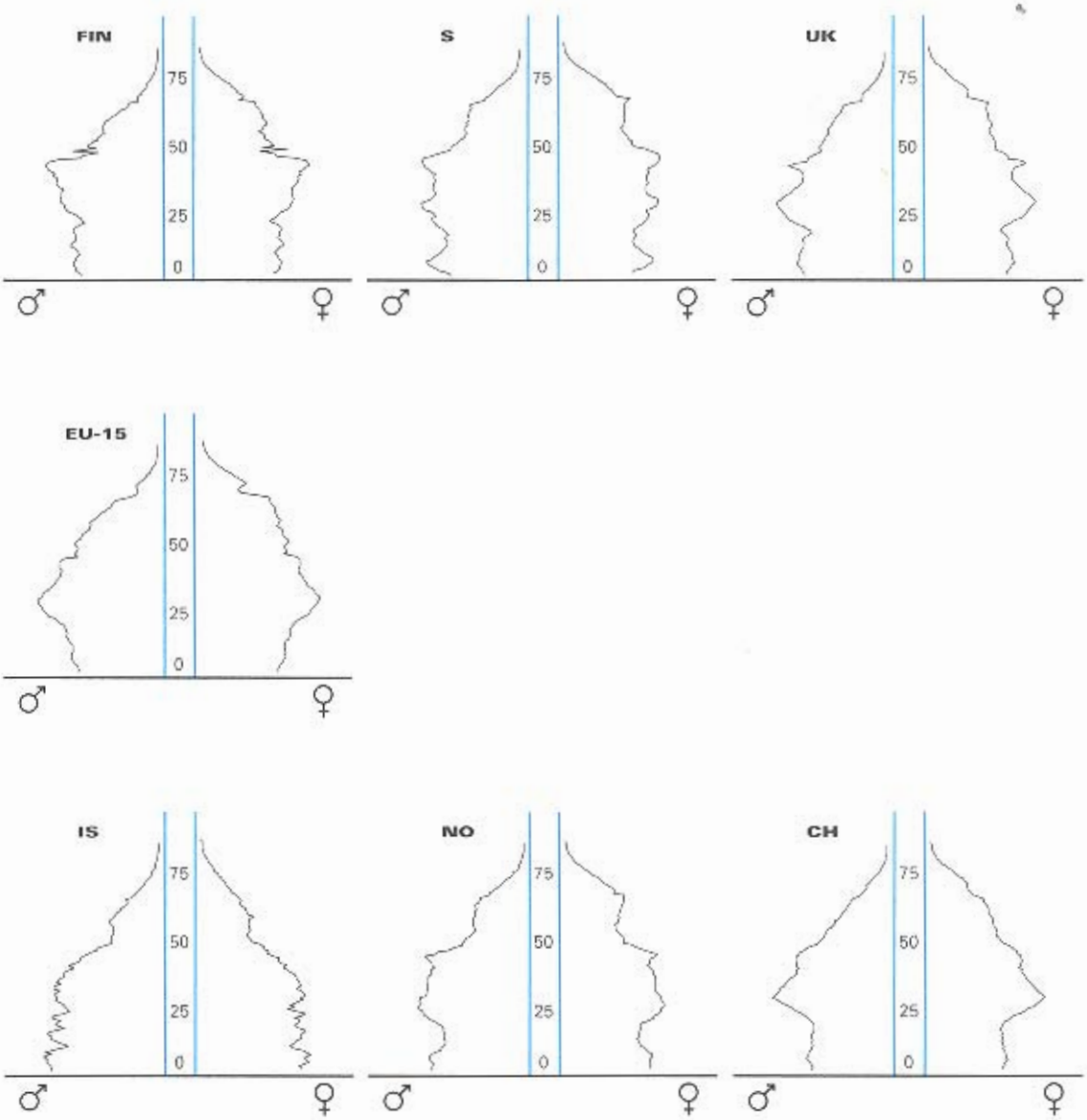
People by age. 1997



Vertical axis: age; horizontal axis: %; left: males; right: females.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

People by age. 1997



Vertical axis: age; horizontal axis: %; left: males; right: females.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

People aged under 15 as % of total population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	19	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	**EU-15**
B	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**B**
DK	18	18	17	17	17	17	17	17	17	18	18	**DK**
D	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**D**
EL	21	21	20	20	19	19	18	18	17	17	16	**EL**
E	22	22	21	20	20	19	18	18	17	16	16	**E**
F	21	21	20	20	20	20	20	20	20	19	19	**F**
IRL	29	28	28	27	27	26	26	25	25	24	23	**IRL**
I	19	18	17	17	16	16	16	15	15	15	15	**I**
L	17	17	17	17	18	18	18	18	18	19	19	**L**
NL	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**NL**
A	18	18	18	18	17	18	18	18	18	18	17	**A**
P	23	22	22	21	20	19	19	18	18	18	17	**P**
FIN	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**FIN**
S	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	**S**
UK	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**UK**
IS	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	**IS**
NO	20	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	**NO**
EEA	19	19	19	18	18	18	18	18	18	17	17	**EEA**
CH	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	**CH**
US	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**US**
CA	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	**CA**
JP	20	20	19	18	18	17	17	16	16	16	15	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998, Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR

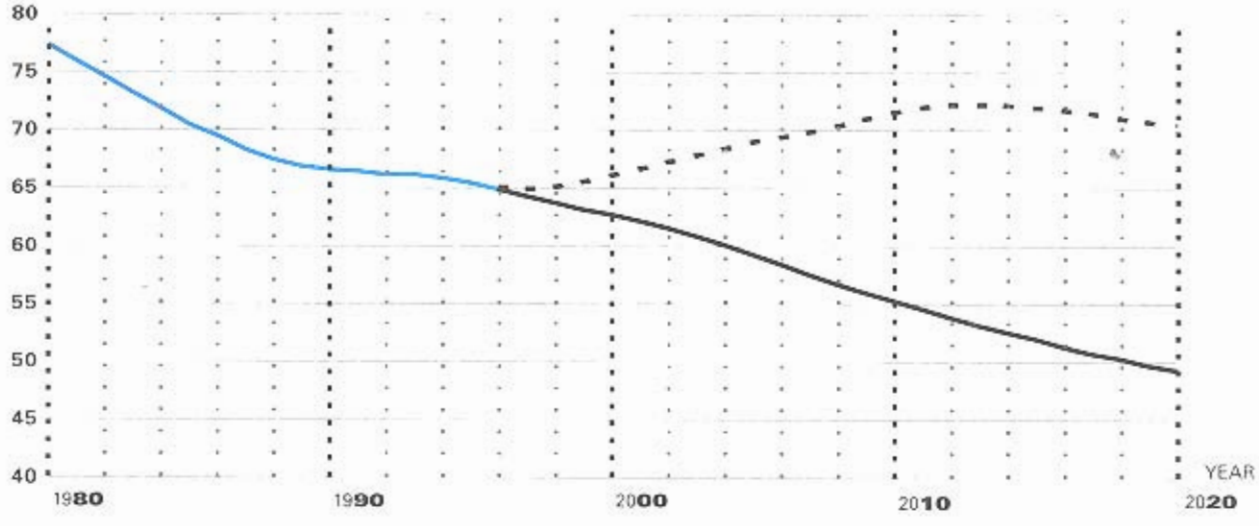
People aged 15 to 24 as % of total population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	**EU-15**
B	15	15	15	14	14	14	13	13	13	13	13	**B**
DK	16	15	15	15	15	14	14	14	14	13	13	**DK**
D	16	15	15	14	13	13	12	12	11	11	11	**D**
EL	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	**EL**
E	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	**E**
F	16	16	15	15	15	15	14	14	14	14	14	**F**
IRL	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	**IRL**
I	16	16	16	16	16	15	15	15	14	14	13	**I**
L	15	14	14	13	13	13	12	12	12	12	12	**L**
NL	17	17	16	16	15	15	15	14	13	13	13	**NL**
A	17	16	16	15	15	15	14	13	13	13	12	**A**
P	17	16	16	16	16	17	17	17	17	16	16	**P**
FIN	14	14	14	13	13	13	13	12	12	12	12	**FIN**
S	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	**S**
UK	16	16	16	15	15	14	14	13	13	13	12	**UK**
IS	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	**IS**
NO	16	16	16	16	15	15	15	14	14	13	13	**NO**
EEA	16	16	16	15	15	15	14	14	14	13	13	**EEA**
CH	15	15	15	14	14	13	13	13	12	12	12	**CH**
US	16	16	15	15	15	14	14	14	14	14	14	**US**
CA	17	16	15	15	15	14	14	14	14	14	13	**CA**
JP	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	14	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998, Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR.

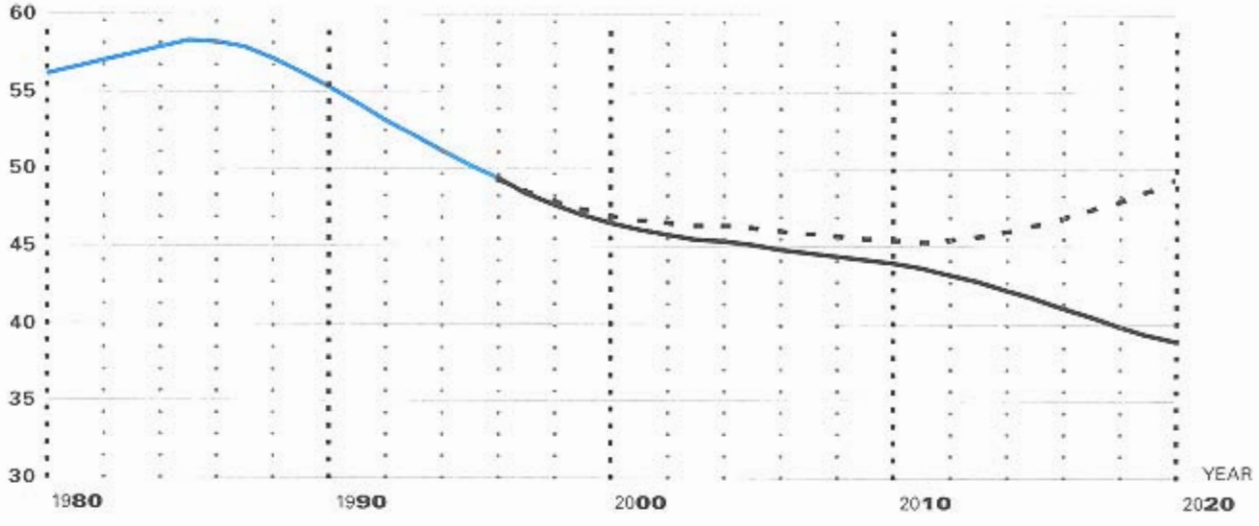
People aged under 15. EU-15, millions



Black: high and low scenario; colour: observed.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

People aged 15 to 24. EU-15, millions



Black: high and low scenario; colour: observed.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

People aged 25 to 49 as % of total population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	34	35	35	35	35	36	36	37	37	37	37	**EU-15**
B	35	35	35	36	36	37	37	37	37	37	37	**B**
DK	36	36	37	37	37	38	38	38	38	37	37	**DK**
D	36	36	36	36	36	37	37	37	38	38	38	**D**
EL	33	33	33	33	33	34	34	34	35	35	35	**EL**
E	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	36	**E**
F	34	35	35	35	36	36	36	37	37	37	37	**F**
IRL	31	31	32	32	32	33	33	33	34	34	34	**IRL**
I	34	34	34	35	35	35	36	36	36	37	37	**I**
L	37	38	38	39	39	39	39	39	40	40	40	**L**
NL	37	38	38	38	39	39	39	40	40	40	40	**NL**
A	35	36	36	36	37	37	37	38	38	39	39	**A**
P	32	32	33	33	33	34	34	34	35	35	35	**P**
FIN	38	38	38	38	39	39	39	39	39	38	38	**FIN**
S	35	35	35	35	36	36	36	35	35	35	35	**S**
UK	34	34	34	35	35	36	36	36	37	37	37	**UK**
IS	34	34	35	36	36	36	36	37	37	36	36	**IS**
NO	34	35	35	36	36	36	37	37	37	37	37	**NO**
EEA	34	35	35	35	35	36	36	37	37	37	37	**EEA**
CH	37	37	38	38	38	39	39	39	39	39	39	**CH**
US	37	37	38	38	38	38	38	38	38	39	38	**US**
CA	38	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	**CA**
JP	37	36	36	36	36	35	35	35	35	36	36	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

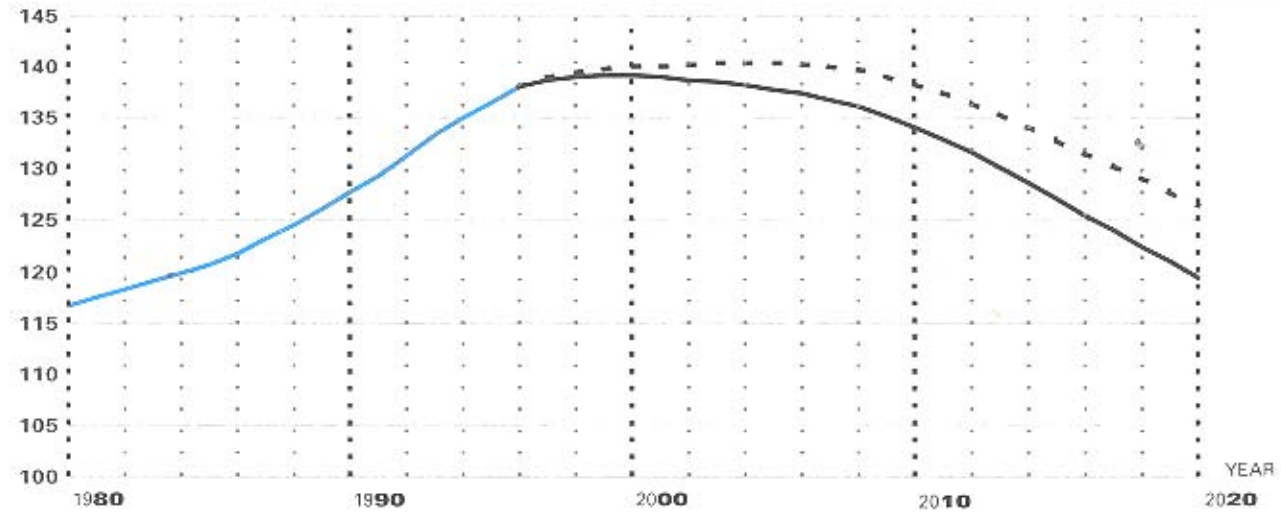
People aged 50 to 64 as % of total population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	**EU-15**
B	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	**B**
DK	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	18	**DK**
D	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	**D**
EL	18	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	**EL**
E	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	**E**
F	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	**F**
IRL	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	**IRL**
I	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	**I**
L	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	**L**
NL	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	**NL**
A	16	16	16	16	16	16	16	16	17	16	16	**A**
P	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	**P**
FIN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	**FIN**
S	16	16	15	15	15	15	15	16	16	17	17	**S**
UK	16	16	16	16	15	15	15	15	16	16	16	**UK**
IS	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	**IS**
NO	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	**NO**
EEA	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	**EEA**
CH	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	**CH**
US	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	**US**
CA	14	14	14	13	13	13	14	14	14	14	14	**CA**
JP	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	20	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

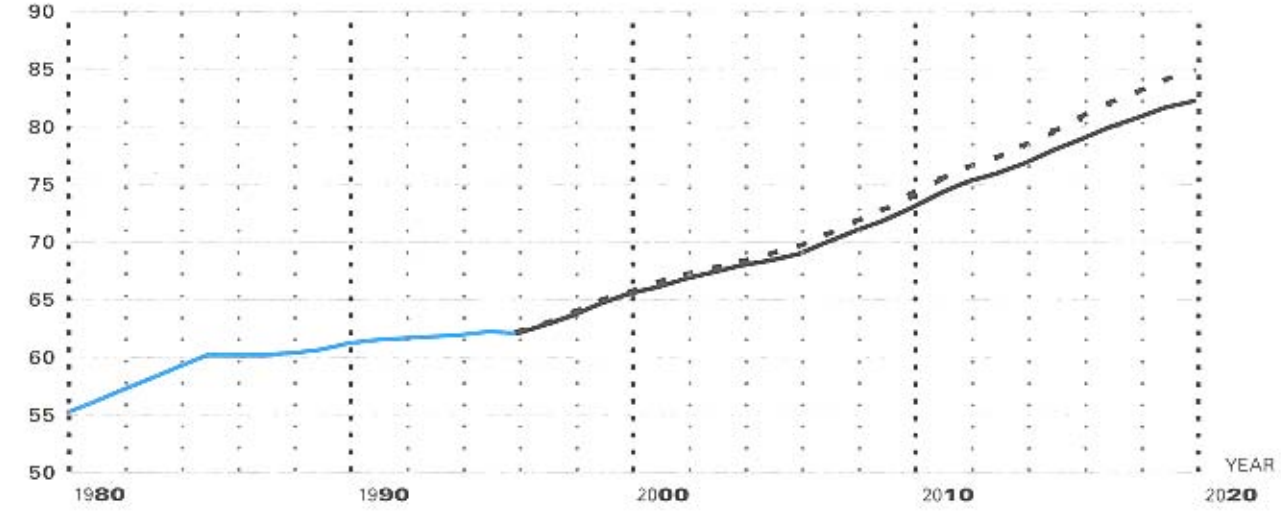
People aged 25 to 49. EU-15, millions



Black: high and low scenario; colour: observed.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

People aged 50 to 64. EU-15, millions



Black: high and low scenario; colour: observed.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

People aged 65 to 79 as % of total population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	**EU-15**
B	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	**B**
DK	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	**DK**
D	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	**D**
EL	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	**EL**
E	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	**E**
F	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	**F**
IRL	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	**IRL**
I	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	**I**
L	11	11	11	10	10	10	10	11	11	11	11	**L**
NL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**NL**
A	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	**A**
P	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	**P**
FIN	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**FIN**
S	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	**S**
UK	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	**UK**
IS	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	**IS**
NO	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	**NO**
EEA	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	**EEA**
CH	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**CH**
US	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**US**
CA	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	**CA**
JP	9	9	9	10	10	11	11	11	11	12	12	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR

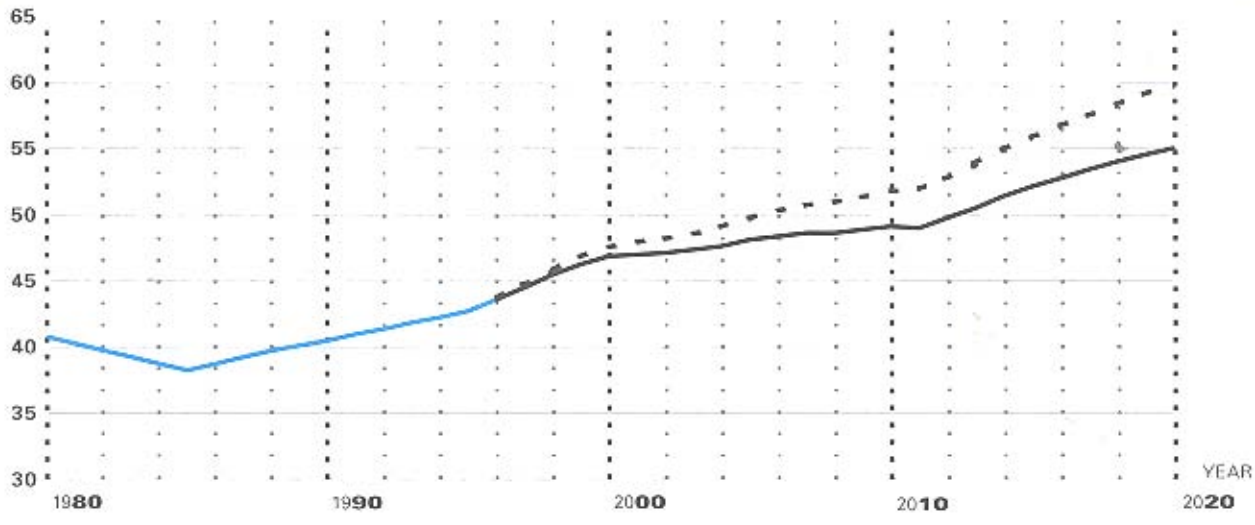
People aged 80 or over as % of total population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	**EU-15**
B	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,7	**B**
DK	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	**DK**
D	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0	3,9	**D**
EL	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	**EL**
E	2,5	2,6	2,7	2,8	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	**E**
F	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,1	3,9	**F**
IRL	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	**IRL**
I	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0	4,1	4,1	**I**
L	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,3	**L**
NL	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	**NL**
A	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,8	3,7	**A**
P	2,1	2,2	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	**P**
FIN	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	**FIN**
S	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	**S**
UK	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	**UK**
IS	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	**IS**
NO	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	**NO**
EEA	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	**EEA**
CH	3,3	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	**CH**
US	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	**US**
CA	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	**CA**
JP	2,1	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	3,0	3,2	3,2	3,3	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

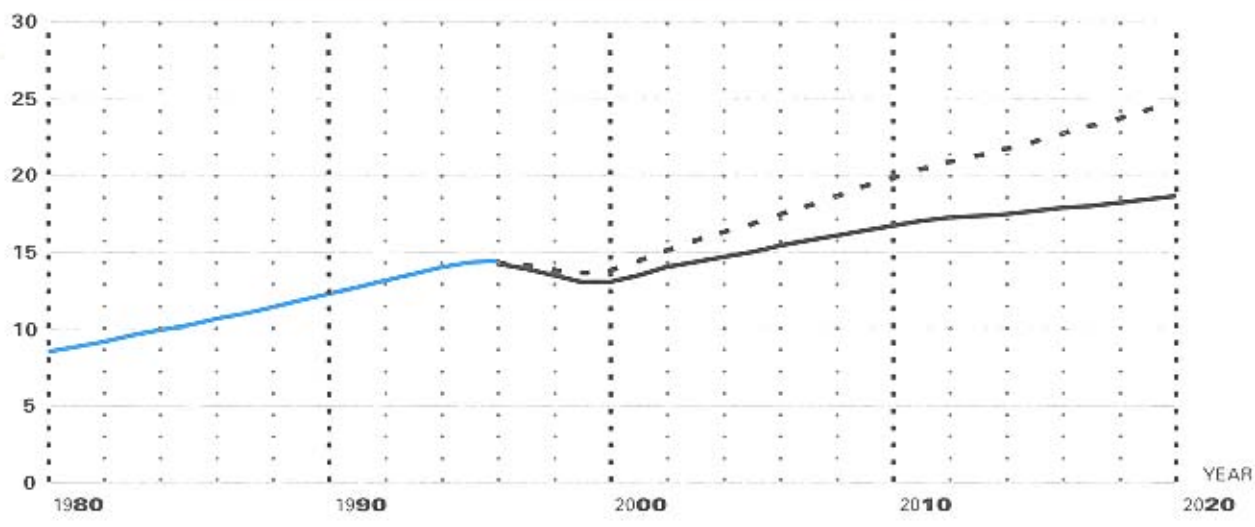
People aged 65 to 79. EU-15, millions



Black: high and low scenario; colour: observed.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

People aged 80 or over. EU-15, millions



Black: high and low scenario; colour: observed.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

Women per 100 men

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	**EU-15**
B	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	**B**
DK	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	**DK**
D	109	109	108	108	107	107	106	106	106	105	105	**D**
EL	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	**EL**
E	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	**E**
F	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	**F**
IRL	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	**IRL**
I	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	**I**
L	106	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	**L**
NL	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	**NL**
A	110	110	109	109	108	107	107	107	106	106	106	**A**
P	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	**P**
FIN	107	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	**FIN**
S	103	103	103	102	102	102	102	102	102	102	102	**S**
UK	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	**UK**
IS	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	**IS**
NO	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	**NO**
EEA	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	**EEA**
CH	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	**CH**
US	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	**US**
CA	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	**CA**
JP	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

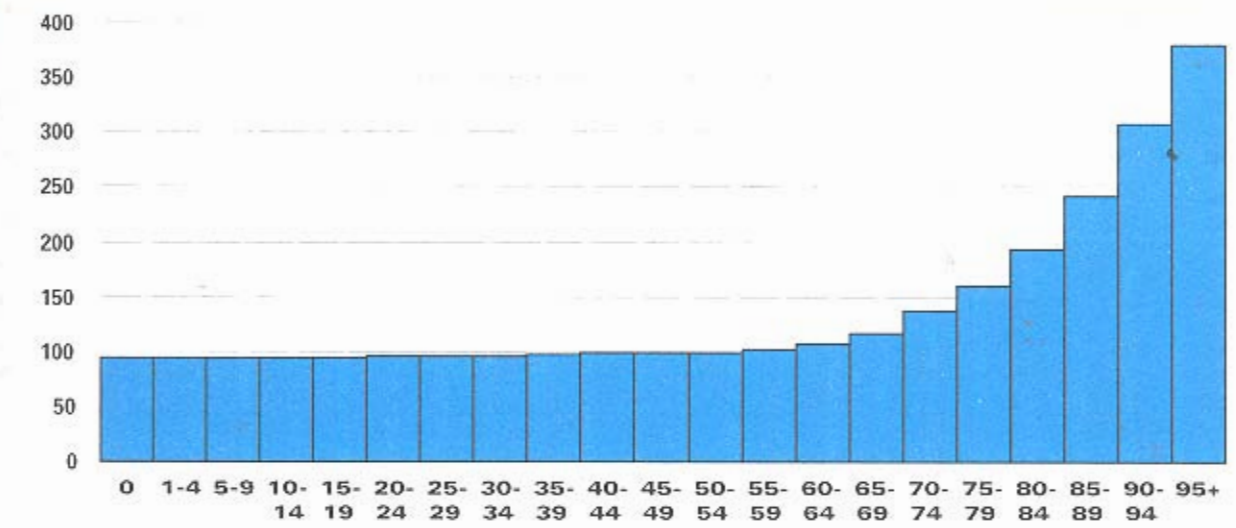
Women per 100 men of their total age group

	Aged 65 to 79					Aged 80 or over					
	1985	1990	1995	2000	2020	1985	1990	1995	2000	2020	
EU-15	147	144	136	131	118	223	223	221	224	177	**EU-15**
B	142	136	131	129	113	223	235	236	235	181	**B**
DK	128	128	126	125	110	196	204	204	202	167	**DK**
D	182	182	160	142	117	241	255	269	287	172	**D**
EL	124	123	121	120	115	147	139	140	146	144	**EL**
E	139	135	129	127	124	190	191	194	200	190	**E**
F	142	136	131	130	118	233	226	218	221	184	**F**
IRL	118	121	124	121	113	169	183	179	185	167	**IRL**
I	136	135	132	130	120	205	200	194	204	177	**I**
L	146	156	145	136	110	216	239	238	240	170	**L**
NL	137	135	132	127	111	201	224	231	229	179	**NL**
A	173	175	159	146	120	248	249	249	261	182	**A**
P	137	132	133	136	132	212	203	193	195	200	**P**
FIN	171	167	154	142	119	264	264	264	264	185	**FIN**
S	122	122	122	121	109	184	188	187	185	162	**S**
UK	138	133	128	124	114	255	243	229	222	174	**UK**
IS	117	116	113	113	107	153	157	161	158	152	**IS**
NO	128	127	126	123	109	189	198	200	200	167	**NO**
EEA	147	144	136	131	117	223	223	221	224	177	**EEA**
CH	137	135	134	:	:	213	213	214	:	:	**CH**
US	136	134	130	127	114	214	216	208	198	165	**US**
CA	127	128	125	:	:	189	192	191	:	:	**CA**
JP	138	141	132	:	:	178	185	193	:	:	**JP**

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050; statistics in focus, population and social conditions, 1997/7. Eurostat.

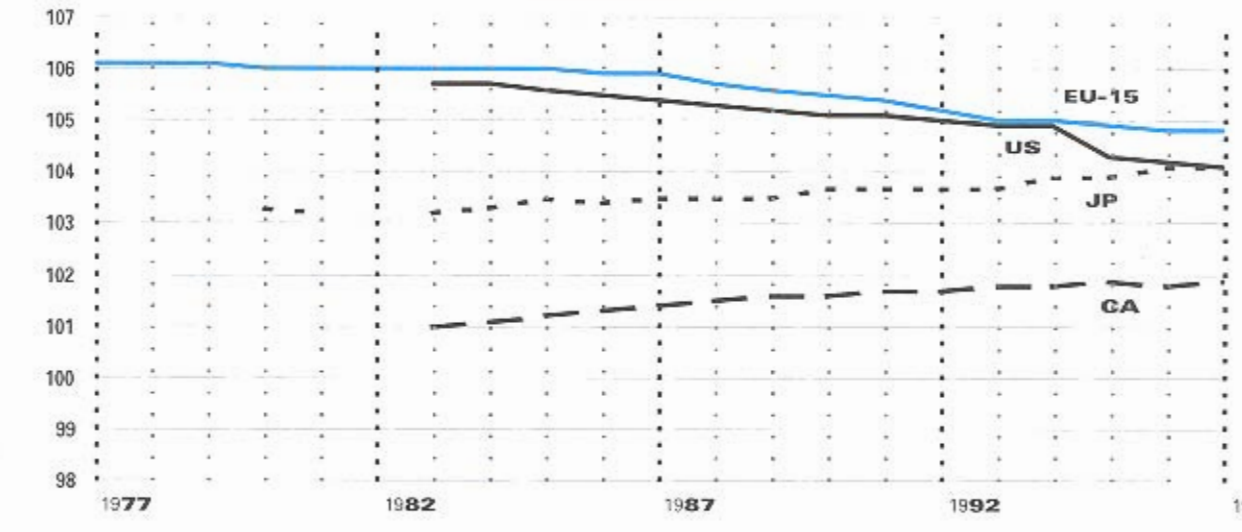
D: includes in all years data on the former GDR.

Women per 100 men at different ages, EU-15. 1997



FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

Women per 100 men



FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

Life expectancy at birth: girls

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	78,9	79,1	79,2	79,4	79,6	79,9	79,9*	80,3*	80,3*	80,5*	:	EU-15
B	78,7	79,1	79,0	79,4	79,6	79,8	79,9*	80,1*	80,2*	80,5*	:	B
DK	77,8	77,6	77,7	77,7	78,0	78,0	77,8	78,1	77,8	78,2	:	DK
D	78,1	78,3	78,5	78,4	78,7	79,2	79,2	79,6	79,7	79,9	80,0*	D
EL	78,5	79,1	79,4	79,5	79,7	79,6	79,9	80,2	80,3	80,4	81,4*	EL
E	80,1	80,1	80,3	80,4	80,6	81,1	81,1	81,4	81,5	81,6*	:	E
F	80,3	80,5	80,6	80,9	81,1	81,4	81,4	81,9	81,9	82,0*	82,1*	F
IRL	77,2	77,2	77,2	77,6	77,8	78,2	78,1	78,6	78,4*	78,7*	:	IRL
I	79,4	79,6	80,0	80,1	80,2	80,6	80,7	81,0	81,0*	81,3*	81,3*	I
L	77,8	78,7	78,3	78,5	79,1	78,5	79,4	79,7	80,2	79,9	79,6	L
NL	80,0	80,2	79,9	80,9	80,1	80,3	80,0	80,3	80,4	80,3	:	NL
A	78,1	78,6	78,7	78,9	79,0	79,2	79,4	79,7	80,1	80,2	80,5*	A
P	77,1	77,2	77,7	77,4	77,4	78,0	77,9	78,6	78,6	78,6	78,7	P
FIN	78,7	78,7	78,9	78,9	79,3	79,4	79,5	80,1	80,2	80,5	80,3*	FIN
S	80,1	79,9	80,6	80,4	80,5	80,8	80,8	81,4	81,4	81,5	81,8*	S
UK	78,0	78,1	78,1	78,5	78,7	79,0	78,8	79,3	79,2	79,5	:	UK
IS	79,6	79,8	80,1	80,5	81,1	80,7	80,8	81,2	80,0	81,2	81,3	IS
NO	79,6	79,6	79,8	79,8	80,1	80,3	80,2	80,6	80,8	81,0	:	NO
EEA	78,9	79,1	79,3	79,4	79,6	79,9	79,9*	80,3*	80,3*	80,5*	:	EEA
CH	80,7	80,7	80,9	80,7	81,1	81,3	81,4	81,7	81,7	82,0	82,2*	CH
US	78,3	78,3	78,5	78,8	78,9	79,1	78,8	79,0	78,9	79,4	79,5	US
CA	80,3	80,6	80,8	81,0	80,4	81,1	81,0	81,1	81,3	81,4	:	CA
JP	81,4	81,3	81,8	81,9	82,1	82,2	82,5	83,0	83,0	83,3	83,2	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Life expectancy at birth: boys

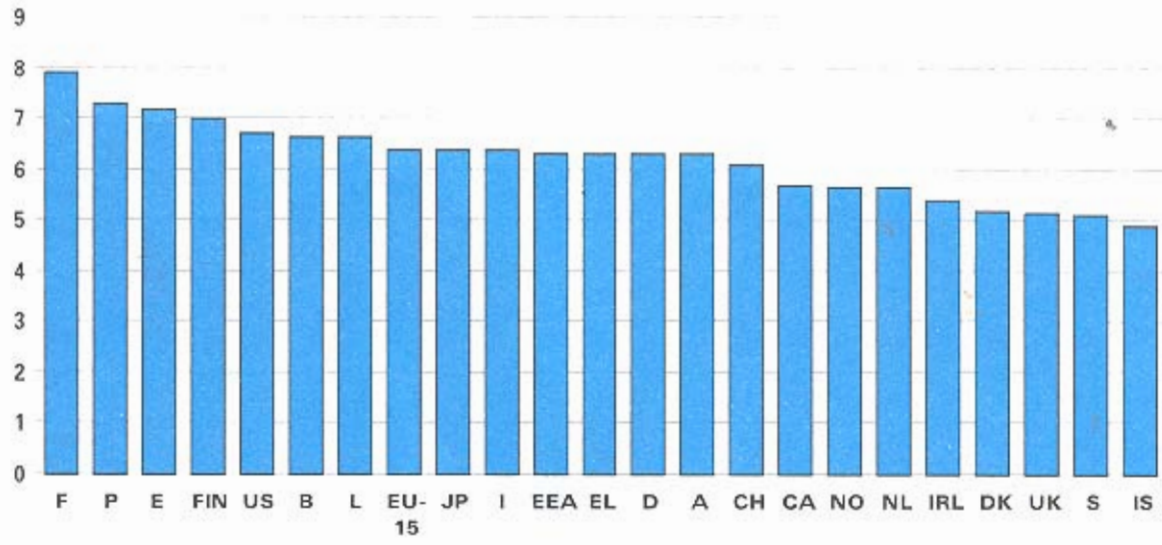
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	72,3	72,5	72,7	72,8	72,9	73,3	73,4*	73,8*	73,9*	74,1*	:	EU-15
B	71,9	72,2	72,4	72,7	72,9	73,1	73,0*	73,4*	73,4*	73,8*	:	B
DK	71,7	72,0	72,0	72,0	72,5	72,6	72,6	72,7	72,7	73,1	:	DK
D	71,7	71,9	72,1	72,0	72,2	72,6	72,7	73,1	73,3	73,6	73,7*	D
EL	73,9	74,3	74,5	74,6	74,7	74,7	75,0	75,2	75,0	75,1	75,1*	EL
E	73,4	73,4	73,3	73,3	73,4	73,8	73,9	74,2	74,3	74,4*	:	E
F	72,0	72,3	72,5	72,7	72,9	73,2	73,3	73,8	73,9	74,1*	74,2*	F
IRL	71,6	71,7	71,7	72,1	72,3	72,7	72,6	73,0	72,9*	73,3*	:	IRL
I	73,0	73,2	73,6	73,6	73,6	74,0	74,4	74,6	74,6*	74,9*	74,9*	I
L	67,8	69,7	71,2	72,3	72,0	71,9	72,2	73,2	73,0	73,3	73,5	L
NL	73,5	73,7	73,7	73,8	74,0	74,3	74,0	74,6	74,6	74,7	:	NL
A	71,5	71,9	72,0	72,4	72,4	72,7	73,0	73,4	73,6	73,9	74,2*	A
P	70,2	70,1	70,7	70,4	70,2	70,7	70,6	71,6	71,2	71,1	71,4	P
FIN	70,7	70,7	70,9	70,9	71,3	71,7	72,1	72,8	72,8	73,0	73,3*	FIN
S	74,2	74,1	74,8	74,8	74,9	75,4	75,5	76,1	76,2	76,5	76,7*	S
UK	72,3	72,4	72,6	72,9	73,1	73,6	73,5	74,1	74,0	74,3	:	UK
IS	74,8	74,4	76,1	75,4	74,8	76,7	77,0	77,1	75,9	76,5	76,4	IS
NO	72,8	73,1	73,3	73,4	74,0	74,2	74,2	74,9	74,8	75,4	:	NO
EEA	72,3	72,5	72,7	72,8	73,0	73,3	73,4*	73,9*	73,9*	74,2*	:	EEA
CH	73,9	73,9	74,1	74,0	74,1	74,5	74,9	75,2	75,3	75,9	76,1*	CH
US	71,4	71,4	71,7	71,8	72,0	72,3	72,2	72,4	72,5	72,7	72,8	US
CA	73,4	73,7	74,0	74,6	74,8	74,9	74,9	76,1	75,3	75,7	:	CA
JP	75,6	75,5	75,9	75,9	76,1	76,1	76,3	76,6	76,6	77,0	76,8	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Life expectancy at birth is the average number of years a person would live if age-specific mortality rates observed for a certain calendar year or period were to continue.

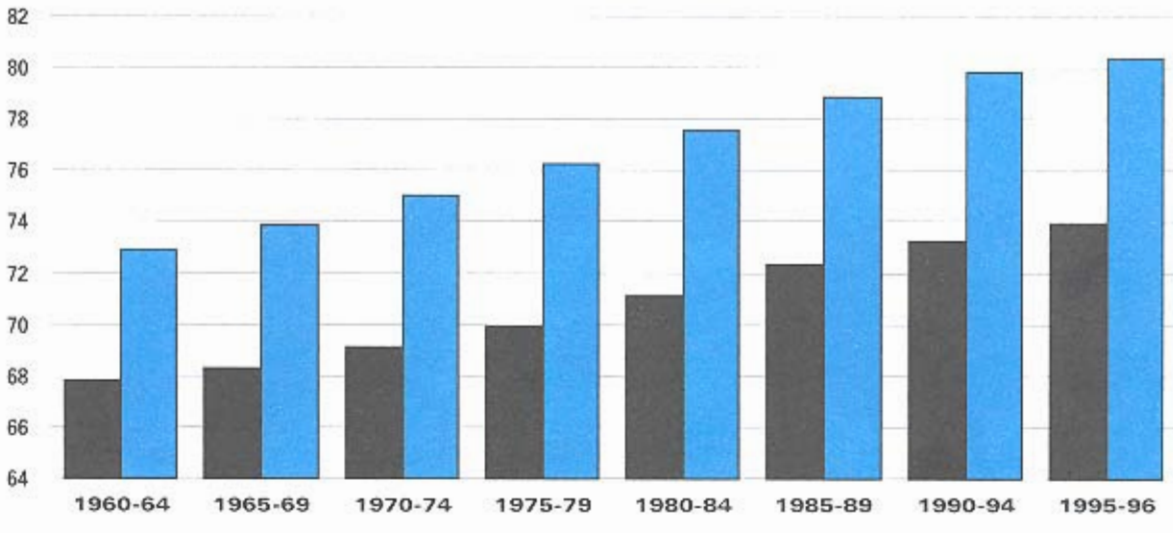
Life expectancy at birth: difference between girls and boys. 1997



FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

EU-15, B, DK, E, IRL, L, NL, UK, NO, EEA, CA: 1996.

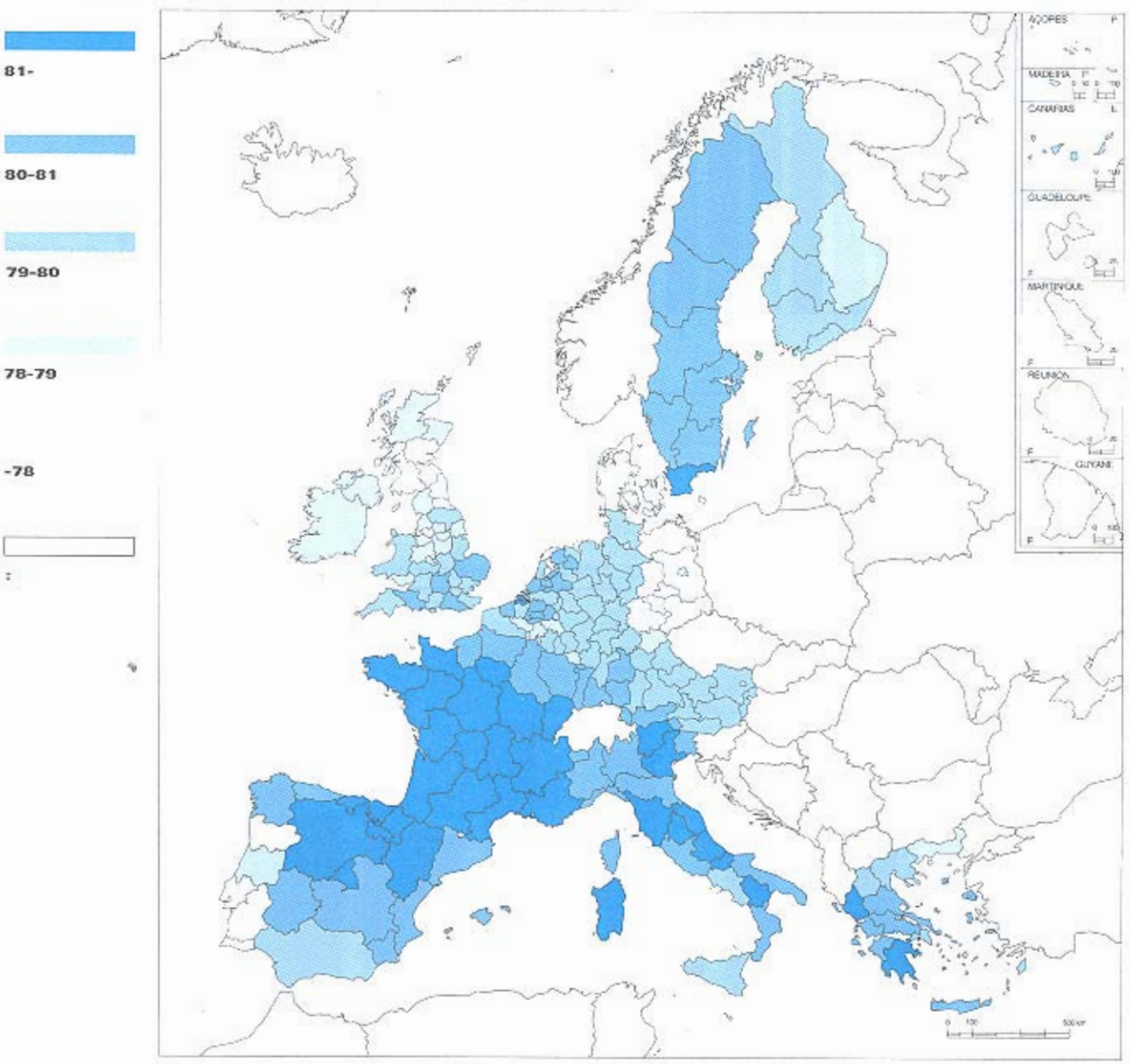
Life expectancy at birth: boys and girls. EU-15



Black: boys; colour: girls.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

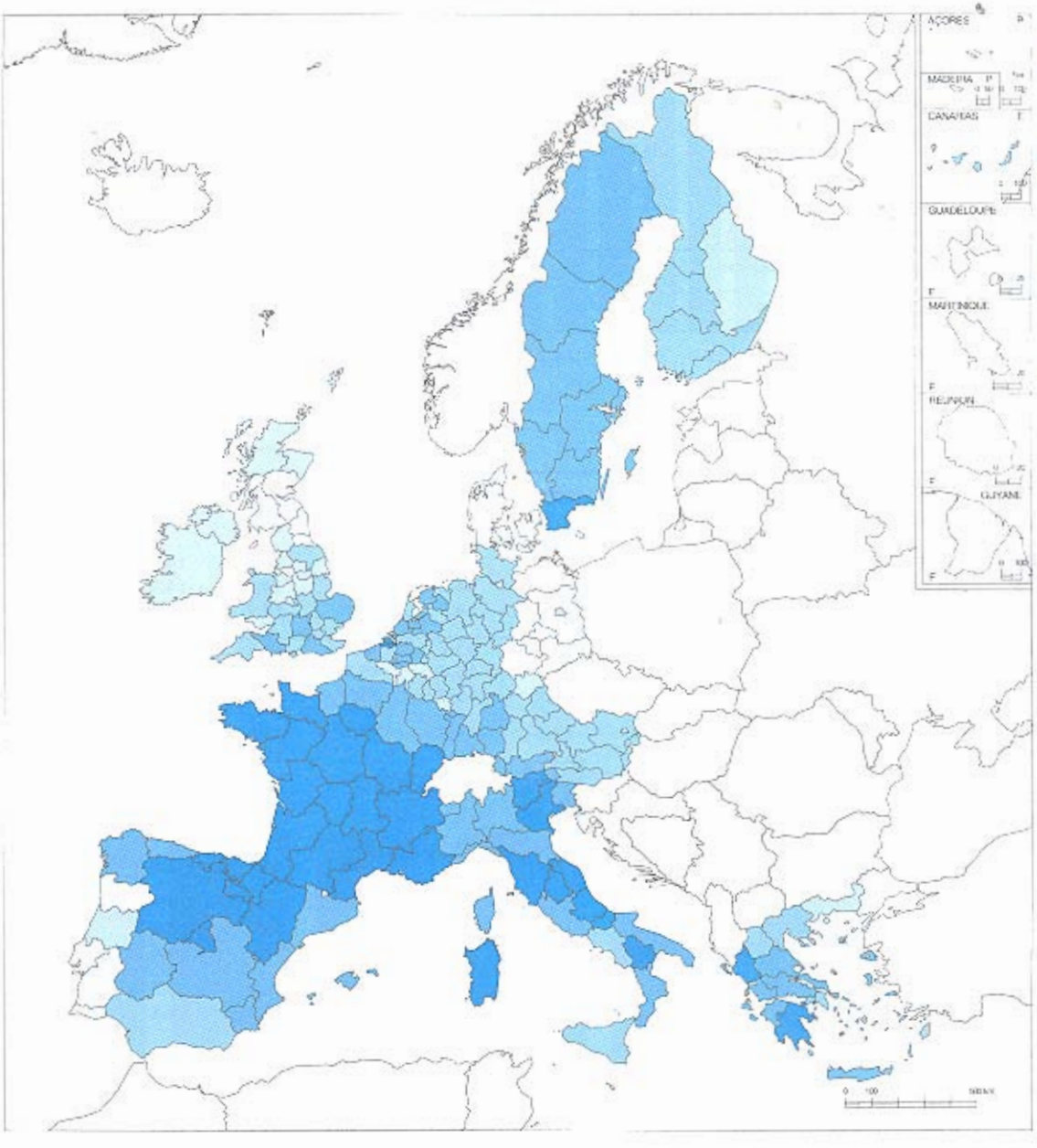
Life expectancy at birth: girls. 1990-1994



FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Life expectancy at birth: boys, 1990-1994



Further Reading: Demographic statistics, 1998. Eurostat. Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Life expectancy at 65: women

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,8	18,7*	19,0*	:	:	:	EU-15
B	18,1	18,2	18,2	18,5	18,6	18,8	18,7*	19,1*	19,1*	19,2*	:	B
DK	18,0	17,8	17,9	17,8	17,9	17,8	17,5	17,7	17,5	17,8	:	DK
D	17,3	17,5	17,6	17,6	17,8	18,1	18,2	18,4	18,5	18,6	:	D
EL	17,3	17,7	17,9	18,0	18,0	18,0	18,3	18,4	18,4	18,6	:	EL
E	18,9	18,9	19,0	19,1	19,2	19,6	19,5	19,8	19,8	:	:	E
F	19,4	19,6	19,7	19,9	20,1	20,3	20,3	20,6	20,6	20,6*	:	F
IRL	16,5	16,7	16,4	16,9	16,9	17,2	17,0	17,3	17,3*	17,3*	:	IRL
I	18,3	18,4	18,7	18,8	18,9	19,2	19,3	19,4	:	:	:	I
L	17,5	18,1	17,6	18,2	18,6	18,1	18,5	18,7	19,2	19,2	:	L
NL	19,0	19,0	18,9	18,9	18,9	19,1	18,8	19,0	19,0	19,0	:	NL
A	17,4	17,6	17,8	18,0	18,0	18,1	18,4	18,5	18,7	18,8	:	A
P	17,2	17,1	17,5	17,0	17,2	17,5	17,3	17,9	17,7	17,7	:	P
FIN	17,5	17,5	17,7	17,7	18,0	18,1	17,9	18,6	18,6	18,7	:	FIN
S	18,9	18,7	19,1	19,0	19,2	19,2	19,1	19,7	19,6	19,7	:	S
UK	17,6	17,6	17,6	17,9	17,9	18,1	17,9	18,3	18,2	18,3	:	UK
IS	18,9	18,7	19,0	19,5	19,7	19,1	19,0	19,7	19,0	19,2	:	IS
NO	18,5	18,5	18,7	18,5	18,8	19,0	18,7	19,2	19,1	19,4	:	NO
EEA	18,1	18,2	18,3	18,4	18,5	18,8	18,7*	19,0*	:	:	:	EEA
CH	19,3	19,4	19,7	19,4	19,7	19,9	20,0	20,2	20,2	20,3	:	CH
US	18,6	18,6	18,8	18,9	19,1	19,3	:	19,0	18,9	:	:	US
CA	:	:	:	:	20,0	20,0	20,1	20,1	20,1	20,2	:	CA
JP	19,7	19,5	20,0	20,0	20,2	20,3	20,6	21,0	:	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Life expectancy at 65: men

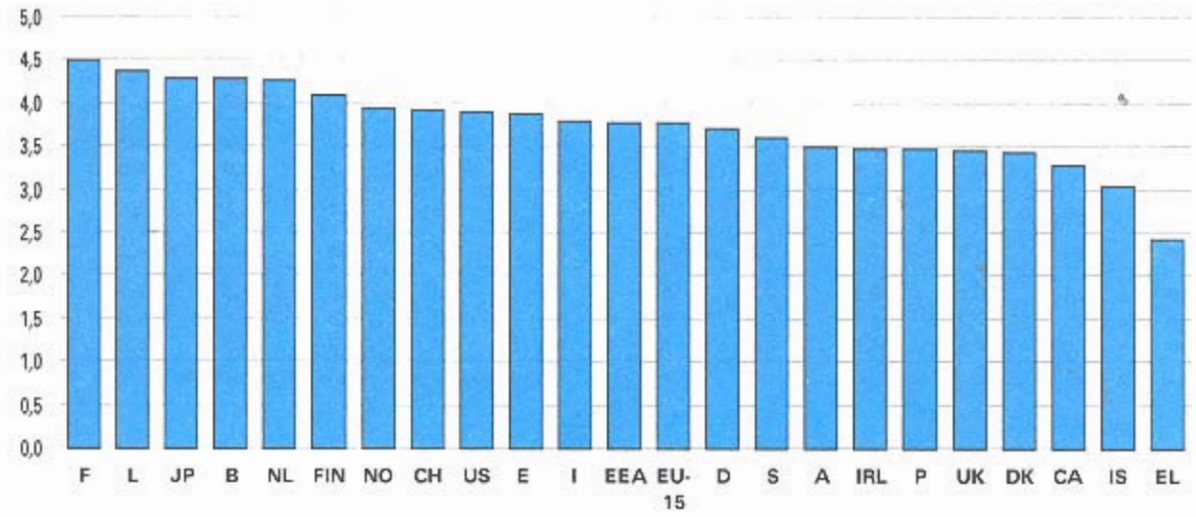
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	14,3	14,4	14,6	14,6	14,8	15,0	15,0*	15,3*	:	:	:	EU-15
B	14,0	14,0	14,0	14,3	14,4	14,6	14,4*	14,8*	14,8*	15,0*	:	B
DK	14,1	14,1	14,2	14,0	14,3	14,2	14,0	14,3	14,1	14,4	:	DK
D	13,7	13,9	14,0	14,0	14,2	14,5	14,4	14,7	14,7	14,9	:	D
EL	15,2	15,5	15,7	15,7	15,8	15,7	15,9	16,1	16,1	16,1	:	EL
E	15,4	15,4	15,5	15,4	15,6	15,8	15,8	16,0	16,0	:	:	E
F	15,0	15,3	15,4	15,6	15,7	15,9	15,9	16,2	16,1	16,1*	:	F
IRL	13,1	13,1	13,1	13,3	13,5	13,5	13,4	13,8	13,6*	13,9*	:	IRL
I	14,6	14,7	15,0	15,1	15,1	15,4	15,5	15,6	:	:	:	I
L	12,9	13,0	13,7	14,2	14,6	14,0	14,2	14,6	14,7	14,8	:	L
NL	14,3	14,3	14,3	14,4	14,5	14,7	14,4	14,8	14,7	14,8	:	NL
A	14,1	14,3	14,3	14,4	14,5	14,7	14,8	15,1	15,1	15,3	:	A
P	13,9	13,9	14,2	13,9	14,0	14,2	13,9	14,4	14,3	14,2	:	P
FIN	13,4	13,5	13,8	13,7	14,0	13,9	14,0	14,6	14,5	14,6	:	FIN
S	15,0	14,9	15,4	15,3	15,4	15,6	15,5	16,0	16,0	16,1	:	S
UK	13,7	13,8	13,8	14,0	14,1	14,3	14,2	14,6	14,6	14,8	:	UK
IS	15,7	15,5	16,0	16,2	15,5	16,7	16,7	16,8	16,2	16,2	:	IS
NO	14,4	14,6	14,7	14,6	14,9	15,0	14,8	15,2	15,1	15,5	:	NO
EEA	14,3	14,4	14,6	14,6	14,8	15,0	15,0*	15,3*	:	:	:	EEA
CH	15,2	15,3	15,4	15,3	15,5	15,7	15,8	16,1	16,1	16,3	:	CH
US	14,8	14,9	15,2	15,1	15,3	15,4	:	15,5	15,6	:	:	US
CA	:	:	:	:	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,3	:	CA
JP	16,1	16,0	16,2	16,2	16,3	16,3	16,4	16,7	:	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Life expectancy at 65 is the average number of years a person aged 65 would live if age-specific mortality rates for people aged 65 and over observed for a certain calendar year or period were to continue.

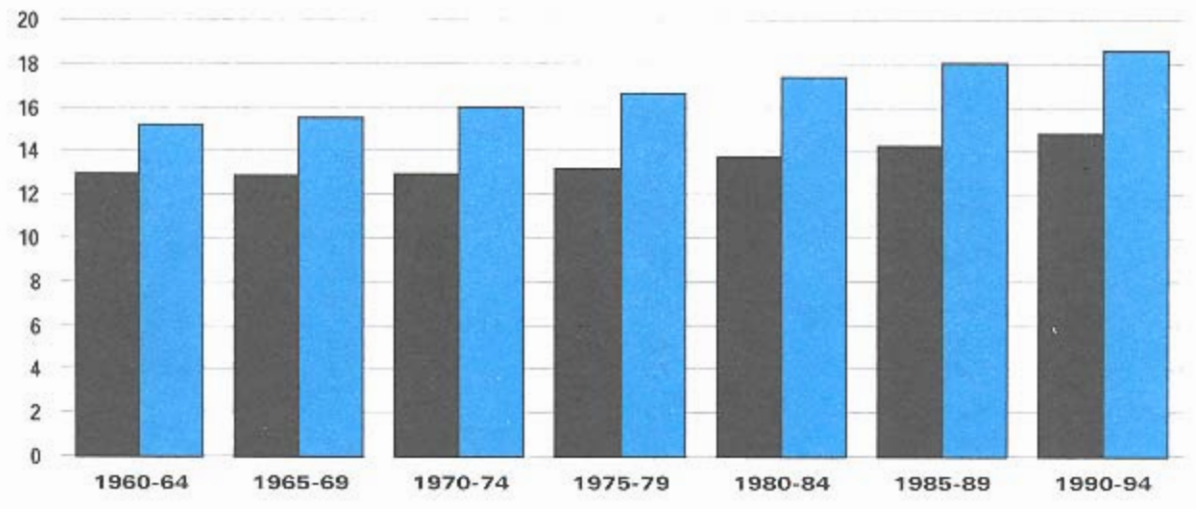
Life expectancy at 65: difference between women and men. 1996



FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

E, CA: 1995. EU-15, I, EEA, JP: 1994.

Life expectancy at 65: women and men. EU-15



Black: men; colour: women.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

Infant mortality, per 1000 live births

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	8,8	8,4	8,0	7,6	7,4	6,9	6,5*	6,1*	5,6*	5,5*	5,3*	EU-15
B	9,7	9,0	8,7	8,0	8,4	9,6	8,0*	7,6*	6,1*	5,6*	6,1*	B
DK	8,3	7,6	8,0	7,5	7,3	6,6	5,4	5,5	5,1	5,6	5,3*	DK
D	8,4	7,6	7,5	7,0	6,9	6,2	5,8	5,6	5,3	5,0	4,9*	D
EL	11,7	11,0	9,7	9,7	9,0	8,4	8,5	7,9	8,1	7,2	6,3*	EL
E	8,9	8,0	7,8	7,6	7,2	7,1	6,7	6,0	5,5	6,0*	5,7*	E
F	7,8	7,8	7,5	7,3	7,3	6,8	6,5	5,9	4,9	4,8*	5,0*	F
IRL	7,9	8,9	8,1	8,2	7,6	6,5	6,1	5,7	6,4*	5,5*	6,2*	IRL
I	9,8	9,3	8,7	8,2	8,1	7,9	7,1	6,6	6,1*	5,9*	5,5*	I
L	9,4	8,7	9,9	7,3	9,2	8,5	6,0	5,3	5,5	4,9	4,2	L
NL	7,6	6,8	6,8	7,1	6,5	6,3	6,3	5,6	5,5	5,7	5,2*	NL
A	9,8	8,1	8,3	7,8	7,5	7,5	6,5	6,3	5,4	5,1	4,7	A
P	14,2	13,1	12,2	11,0	10,8	9,3	8,7	8,1	7,5	6,9	6,6	P
FIN	6,2	6,1	6,0	5,6	5,9	5,2	4,4	4,7	3,9	4,0	3,9	FIN
S	6,1	5,8	5,8	6,0	6,2	5,3	4,8	4,4	4,1	4,0	3,6	S
UK	9,2	9,0	8,4	7,9	7,4	6,6	6,3	6,2	6,2	6,1	5,9*	UK
IS	7,2	6,2	5,5	5,9	5,5	4,8	4,8	3,2	6,1	3,7	5,5	IS
NO	8,4	8,3	7,9	7,0	6,4	5,9	5,1	5,2	4,0	4,0	4,0	NO
EEA	8,8	8,4	8,0	7,6	7,4	6,9	6,5*	6,1*	5,6*	5,5*	5,3*	EEA
CH	6,8	6,8	7,3	6,8	6,2	6,4	5,6	5,1	5,0	4,7	4,8*	CH
US	10,1	10,0	9,8	9,2	8,9	8,5	8,4	8,0	7,6	7,2	6,6	US
CA	7,3	7,2	7,1	6,8	6,4	6,1	6,3	6,3	6,1	5,6	:	CA
JP	5,0	4,8	4,6	4,6	4,4	4,5	4,3	4,2	4,3	3,8	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Perinatal mortality, per 1000 live births

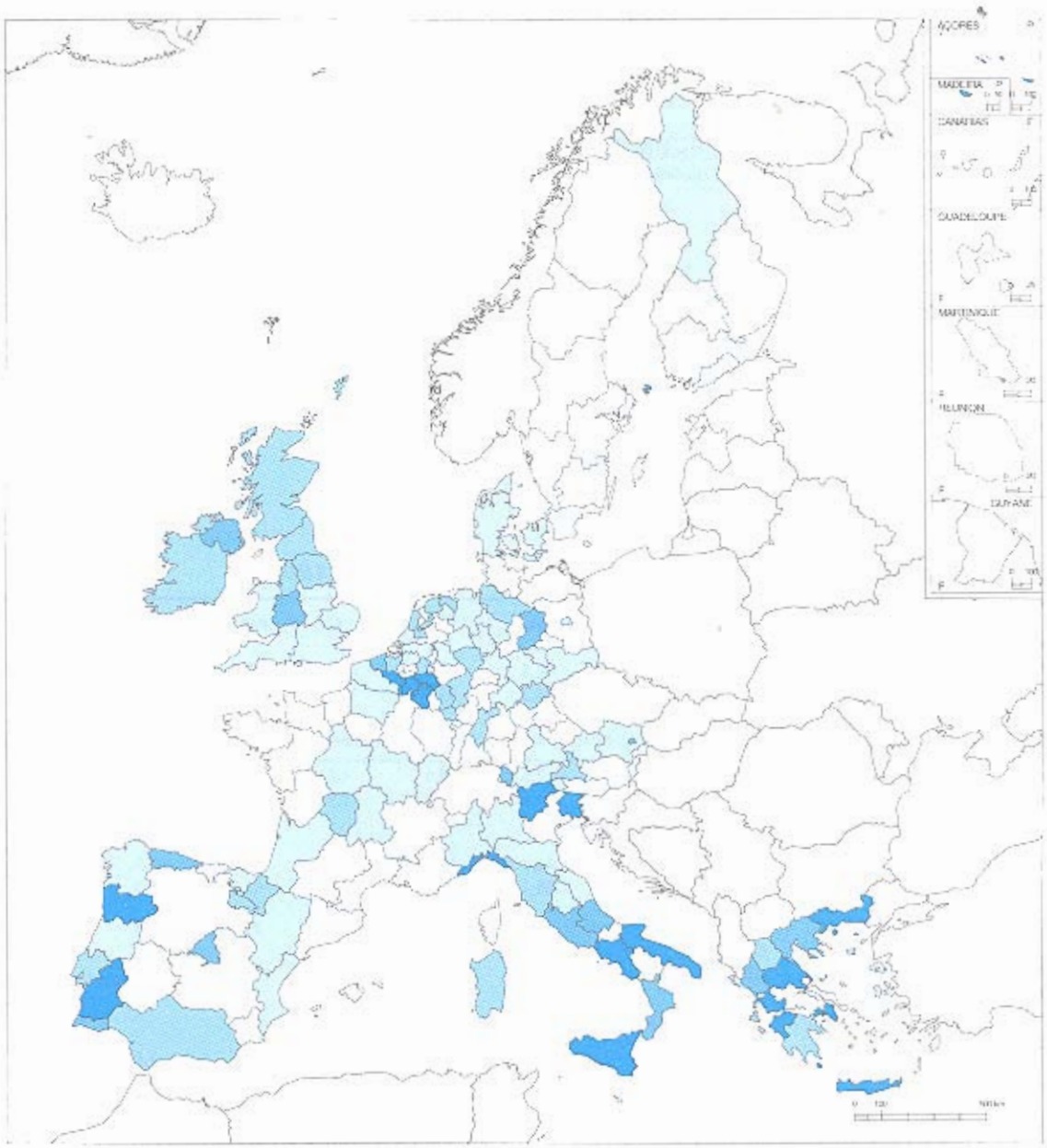
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	9,8	9,2	8,8	8,3	8,1	7,7	:	:	:	:	:	EU-15
B	10,0	9,7	9,1	8,9	8,3	8,4	:	:	:	:	:	B
DK	8,8	8,7	9,1	8,3	7,9	8,1	7,4	7,8	7,5	8,0	:	DK
D	7,8	7,0	6,8	6,3	5,8	5,8	5,4	6,4	6,8	6,8	:	D
EL	14,5	12,9	12,1	11,9	11,1	10,0	10,9	9,7	10,4	9,5	:	EL
E	9,7	8,8	8,2	7,6	7,2	7,3	6,6	6,5	6,0	:	:	E
F	9,9	9,2	8,9	8,3	8,2	7,7	7,2	7,4	7,4	:	:	F
IRL	10,4	11,3	10,3	10,1	9,4	9,3	9,0	9,3	10,3*	:	:	IRL
I	12,6	12,1	11,0	10,5	10,4	9,4	8,8	:	:	:	:	I
L	10,6	7,1	9,0	6,9	9,6	7,7	6,3	6,2	7,0	:	:	L
NL	9,4	9,1	9,6	9,6	9,1	9,1	9,1	8,6	8,0	8,4	:	NL
A	7,6	7,3	7,6	6,9	6,5	6,8	6,1	6,2	6,8	7,1	:	A
P	18,2	16,6	16,3	14,2	13,7	11,9	10,2	9,3	9,1	8,6	:	P
FIN	6,8	6,5	6,4	6,2	6,8	5,9	5,1	5,4	4,9	4,9	:	FIN
S	7,1	6,9	6,6	6,5	6,6	5,8	5,9	5,4	5,5	:	:	S
UK	8,9	8,7	8,3	8,1	8,1	7,7	9,1	8,9	:	8,7	:	UK
IS	8,3	7,5	4,2	6,3	4,6	6,7	4,1	4,5	6,3	7,4	:	IS
NO	7,9	7,8	7,6	7,5	7,4	7,4	6,9	7,5	6,1	6,5	:	NO
EEA	9,8	9,2	8,8	8,3	8,1	7,7	:	:	:	:	:	EEA
CH	7,9	7,2	7,8	7,7	7,1	7,0	6,8	6,1	7,0	6,3	:	CH
US	10,0	9,7	9,6	9,1	8,7	8,5	:	:	:	:	:	US
CA	8,0	7,6	7,6	7,6	6,8	7,1	7,1	7,0	6,9	:	:	CA
JP	6,9	6,4	6,0	5,7	5,3	5,2	5,0	5,0	:	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Infant mortality is the mortality of live-born children who have not yet reached their first birthday. It is computed as the ratio of deaths of children under one year of age to the number of live births in a certain calendar year. Perinatal mortality includes foetal and neonatal deaths (i.e. live-born children who die within a period of four weeks after delivery). It is calculated by dividing the total number of foetal and neonatal deaths by total number of births (i.e. stillbirths and live births). Due to differences in definition of foetal deaths, perinatal mortality figures are not completely comparable internationally.

Infant mortality, 1995



FURTHER READING

Demographic statistics, 1998. Eurostat. Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

B, I : 1993. NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S. NUTS 1: UK

Self perception of own health, in % (16 years and over). 1994

	EU-12	B	DK	D	EL	E	F
Male							
Very good	25,3	29,3	54,1	19,6	51,3	20,4	21,3
Good	44,6	48,0	26,6	52,0	26,5	46,6	45,5
Fair	22,1	17,6	13,9	21,4	13,7	21,6	26,3
Bad	5,9	4,0	4,0	5,4	6,1	8,9	3,0
Very bad	2,1	1,0	1,4	1,6	2,4	2,5	3,9
Female							
Very good	21,5	24,1	51,5	17,1	44,7	18,2	17,5
Good	43,5	46,1	27,1	50,6	28,6	43,8	44,0
Fair	25,5	23,5	15,3	24,6	16,7	23,3	30,2
Bad	7,0	5,2	4,6	6,1	7,2	11,6	3,8
Very bad	2,4	1,1	1,5	1,7	2,8	3,1	4,6
Total							
Very good	23,4	26,6	52,7	18,3	47,9	19,3	19,3
Good	44,0	46,9	26,9	51,1	27,6	45,1	44,7
Fair	23,8	20,7	14,6	23,0	15,2	22,5	28,3
Bad	6,5	4,7	4,4	5,8	6,7	10,3	3,4
Very bad	2,3	1,1	1,4	1,7	2,6	2,8	4,3

F: perceived health = satisfaction with health

FURTHER READING
European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions, 1997. Eurostat.

Self perception of own health, in % (16 years and over). 1994

	IRL	I	L	NL	P	UK
Male						
Very good	44,8	22,7	29,6	22,3	9,6	38,5
Good	36,3	39,5	39,9	55,0	48,4	37,8
Fair	15,6	27,1	24,4	19,0	25,0	17,7
Bad	2,5	8,6	4,2	3,2	13,5	4,5
Very bad	0,8	2,0	1,9	0,7	3,6	1,5
Female						
Very good	46,1	16,6	26,0	16,9	5,7	34,8
Good	32,4	39,4	37,6	54,3	42,9	38,4
Fair	17,3	31,5	27,5	23,4	30,1	20,8
Bad	3,1	10,2	6,9	4,7	17,0	4,6
Very bad	1,0	2,4	2,0	0,7	4,4	1,5
Total						
Very good	45,5	19,6	27,7	19,6	7,6	36,6
Good	34,2	39,4	38,8	54,6	45,4	38,1
Fair	16,5	29,3	25,9	21,3	27,6	19,3
Bad	2,8	9,5	5,6	3,9	15,4	4,5
Very bad	0,9	2,2	2,0	0,7	4,0	1,5

F: perceived health = satisfaction with health

FURTHER READING
European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions, 1997. Eurostat.

The ECHP (European Community Household Panel) survey was undertaken when the EU had only 12 Member States, so Austria, Finland and Sweden are not yet included. The health section of the ECHP contains questions on perceived health, being hampered in daily activities because of chronic conditions, temporary reduction of activity because of health problems and hospitalisation in the 12 months preceding the interview. In order to obtain better comparable figures age standardisation is applied because health is strongly related to age, and the age distribution varies between the EU countries.

Hampered in daily activities because of chronic conditions, in % (16 years and over). 1994

	EU-12	B	DK	D	EL	E	F
Male							
Yes, severely	7,0	6,0	4,5	7,5	6,2	6,0	10,1
Yes, to some extent	14,1	12,9	13,6	17,3	9,7	10,9	9,4
No	78,8	81,0	81,9	75,2	84,2	83,1	80,5
Female							
Yes, severely	6,8	6,5	5,0	6,0	6,5	6,0	10,1
Yes, to some extent	15,7	16,2	16,8	18,2	10,8	13,9	9,0
No	77,5	77,2	78,2	75,8	82,7	80,1	81,0
Total							
Yes, severely	6,9	6,3	4,8	6,7	6,4	6,0	10,1
Yes, to some extent	14,9	14,7	15,3	17,7	10,3	12,4	9,2
No	78,1	79,0	79,9	75,5	83,4	81,5	80,7

FURTHER READING European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions, 1997. Eurostat.

Hampered in daily activities because of chronic conditions, in % (16 years and over). 1994

	IRL	I	L	NL	P	UK
Male						
Yes, severely	3,9	6,4	4,8	6,4	9,0	5,1
Yes, to some extent	13,6	13,5	17,1	16,7	17,4	17,0
No	82,5	80,2	78,1	76,9	73,6	78,0
Female						
Yes, severely	3,7	7,2	4,1	7,3	8,6	5,0
Yes, to some extent	14,9	15,8	21,0	20,1	20,8	18,2
No	81,4	76,9	75,0	72,6	70,6	76,8
Total						
Yes, severely	3,8	6,8	4,4	6,8	8,7	5,1
Yes, to some extent	14,3	14,7	19,1	18,5	19,2	17,6
No	81,9	78,4	76,6	74,7	72,0	77,3

FURTHER READING European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions, 1997. Eurostat.

Cut down of activities because of physical and/or mental reasons, in % (16 years and over). 1994

	EU-12	B	DK	D	EL	E	F
Male							
Physical and mental	1,0	1,1	2,0	1,1	0,8	0,7	:
Physical	9,9	7,8	10,7	13,4	5,7	9,6	:
Mental	1,1	1,3	1,3	1,0	0,9	1,0	:
No	88,1	89,9	85,9	84,6	92,5	88,8	:
Female							
Physical and mental	1,5	1,6	3,2	1,6	0,9	1,3	:
Physical	10,9	7,6	14,6	14,4	7,1	11,0	:
Mental	1,7	2,3	1,7	1,7	1,3	1,5	:
No	85,9	88,5	80,5	82,3	90,7	86,1	:
Total							
Physical and mental	1,2	1,3	2,7	1,4	0,9	1,0	:
Physical	10,4	7,7	12,7	13,9	6,5	10,4	:
Mental	1,4	1,8	1,5	1,4	1,1	1,2	:
No	87,0	89,2	83,1	83,4	91,6	87,4	:

FURTHER READING European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions, 1997. Eurostat.

Cut down of activities because of physical and/or mental reasons, in % (16 years and over). 1994

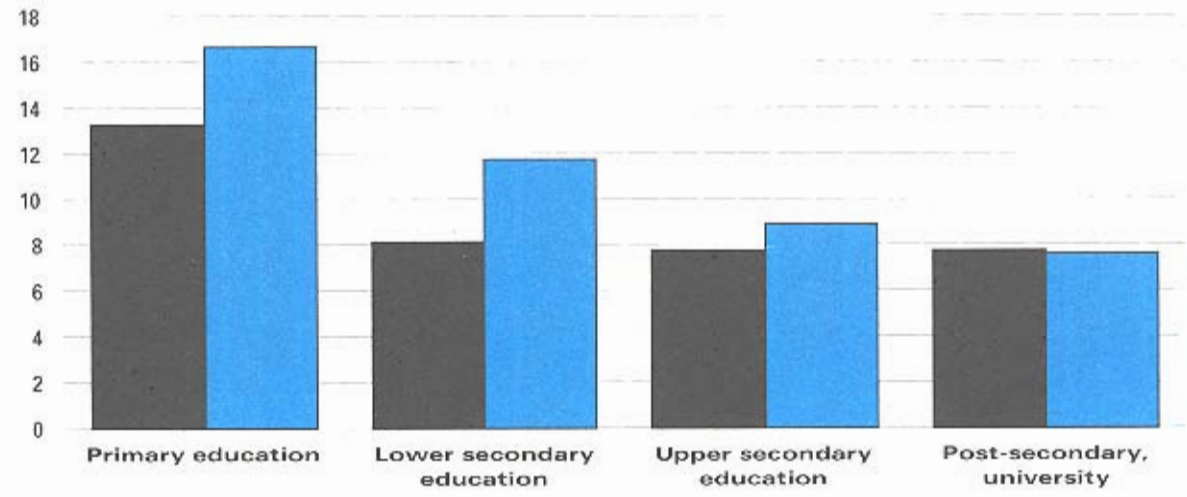
	IRL	I	L	NL	P	UK
Male						
Physical and mental	1,6	0,3	1,2	2,5	11,9	1,2
Physical	7,1	4,0	9,7	11,0	:	11,4
Mental	0,9	0,7	0,9	2,3	4,8	0,8
No	90,5	95,0	88,2	84,2	83,3	86,6
Female						
Physical and mental	1,7	0,5	2,0	4,7	13,6	1,8
Physical	9,0	4,4	12,2	14,5	:	12,1
Mental	2,2	0,5	2,2	3,8	4,4	1,8
No	87,2	94,6	83,5	77,0	82,0	84,3
Total						
Physical and mental	1,6	0,4	1,6	3,6	12,8	1,5
Physical	8,1	4,2	10,9	12,8	:	11,8
Mental	1,6	0,6	1,6	3,1	4,6	1,3
No	88,8	94,8	85,8	80,5	82,6	85,4

FURTHER READING European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions, 1997. Eurostat.

P: cutdown of activities: physical includes physical and mental.

It should be noted that temporary cut down of activities in ECHP is related to the season of the year and that the interviews did not take place in the same season in all countries The seasonal variations in Europe regarding the figures on temporary cut down of activities are not known, however quarterly figures from national health surveys show that the difference 'spring-autumn' is practically zero (the difference summer-winter is about 3 percentage points). With respect to the level of education only people declaring "very bad" health is presented here.

Persons with perceived health "very bad" by level of education, EU-12. 1994



Black: men; colour: women.

FURTHER READING

European Community Household Panel, 1994. Eurostat.
Statistics in focus: population and social conditions. 1997. Eurostat.

Average height of Europeans by age and sex. 1996

	15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		> 65		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
EU-15	177,51	165,57	177,49	165,38	176,78	164,59	175,59	163,64	173,42	162,80	171,82	161,25	EU-15
B	175,60	166,53	176,48	165,40	176,69	165,39	175,11	163,09	172,29	161,97	168,62	160,53	B
DK	181,47	168,47	180,17	168,06	179,97	167,17	176,65	165,82	177,14	164,53	174,78	163,88	DK
D	180,19	168,34	180,34	167,50	179,00	167,72	177,78	166,12	175,32	164,89	173,64	161,67	D
EL	176,45	165,36	177,23	164,32	175,60	162,90	173,12	162,26	170,54	161,06	171,94	160,10	EL
E	173,41	164,36	175,21	162,75	172,07	160,48	170,97	159,77	168,11	159,58	167,26	158,03	E
F	176,41	164,71	176,60	164,64	174,86	163,48	175,29	162,05	171,83	162,35	169,52	160,23	F
IRL	176,13	164,90	175,78	163,04	175,55	163,99	174,77	163,18	172,95	162,07	171,65	162,25	IRL
I	176,11	164,17	175,60	164,34	174,35	162,35	173,15	161,24	171,41	161,00	170,46	160,50	I
L	179,09	166,57	177,91	166,09	178,75	164,26	177,15	166,00	173,59	164,81	172,68	163,04	L
NL	182,35	170,56	182,19	168,56	181,16	168,73	178,56	167,16	176,71	165,66	174,02	164,00	NL
A	178,23	166,69	179,08	166,74	178,93	165,86	176,19	165,79	175,82	165,10	172,42	162,82	A
P	173,89	163,03	171,16	160,94	169,33	159,93	166,65	157,89	166,32	159,07	166,00	157,48	P
FIN	178,20	164,96	175,06	165,46	175,86	164,21	176,74	164,22	174,88	162,16	173,02	160,63	FIN
S	179,57	166,14	181,31	166,80	179,08	166,60	179,28	165,24	176,78	165,56	176,68	163,88	S
GB	178,17	164,24	177,73	162,22	176,84	162,16	176,57	162,70	175,05	162,75	173,96	160,77	GB

FURTHER READING Eurobarometer 44.3. 1996. DG X.

♂: men
♀: women
D: Germany before unification; UK: only GB.

Average weight of Europeans by age and sex. 1996

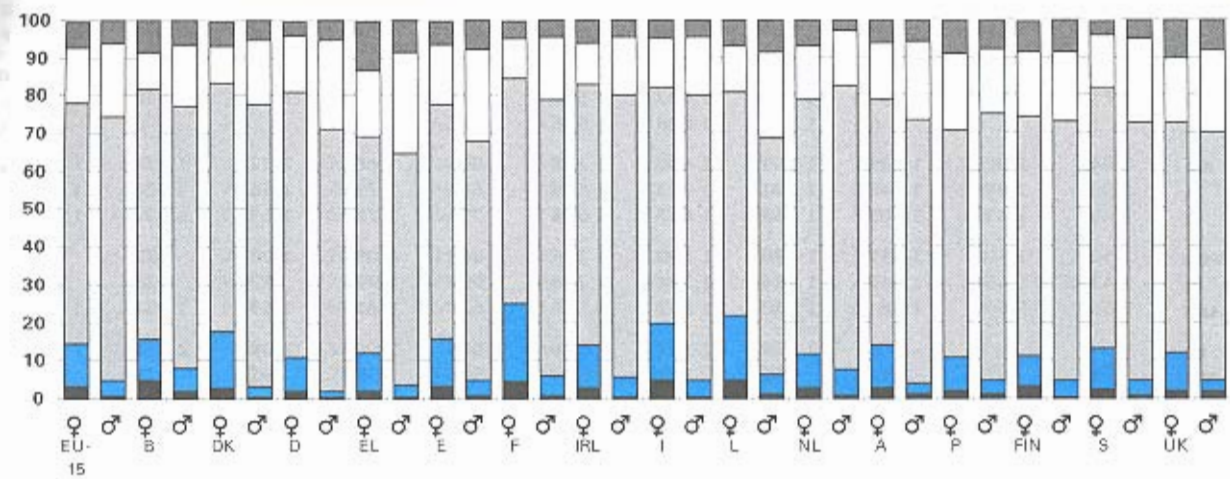
	15-24		25-34		35-44		45-54		55-64		> 65		
	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	
EU-15	72,6	59,4	77,5	62,8	79,1	64,2	80,6	67,2	79,5	68,7	77,3	66,6	EU-15
B	68,7	59,2	75,7	63,2	77,7	62,8	79,8	66,4	79,1	68,7	75,8	66,7	B
DK	76,5	64,0	80,0	63,0	80,2	63,0	80,9	67,2	81,6	78,3	66,9	66,0	DK
D	77,2	61,9	81,6	61,8	80,7	65,8	83,1	66,7	79,1	77,8	77,8	64,4	D
EL	73,7	59,4	79,2	63,3	80,9	67,1	80,8	71,4	78,3	70,7	78,0	71,0	EL
E	71,7	57,0	78,0	59,7	77,8	60,8	76,1	64,5	74,9	70,2	73,7	66,5	E
F	70,5	56,4	75,4	61,2	74,7	60,9	77,6	61,2	76,1	65,3	74,8	62,2	F
IRL	70,6	59,3	75,8	62,5	77,7	62,8	77,9	67,2	79,3	68,5	76,1	66,8	IRL
I	70,9	55,8	73,6	56,9	77,0	59,6	77,9	63,6	78,0	64,9	74,6	66,6	I
L	73,3	57,4	77,1	64,3	79,4	63,8	84,6	68,7	84,2	67,4	81,6	65,4	L
NL	73,3	66,5	80,9	66,5	79,5	67,7	80,3	68,8	79,6	69,6	76,4	72,7	NL
A	73,4	58,6	80,0	63,3	80,2	65,0	83,2	72,3	82,9	67,1	77,7	69,3	A
P	69,4	56,2	71,5	60,8	75,3	62,9	74,3	66,0	72,0	67,6	72,1	64,3	P
FIN	75,1	59,9	77,8	64,3	81,9	66,0	82,8	68,2	83,9	71,4	78,6	67,4	FIN
S	75,0	59,7	74,8	63,4	78,6	63,9	82,0	67,7	81,0	69,2	82,7	67,2	S
GB	73,7	62,4	79,8	64,1	81,3	67,8	82,9	67,2	80,9	69,3	80,2	65,4	GB

FURTHER READING Eurobarometer 44.3. 1996. DG X.

♂: men
♀: women
D: Germany before unification; UK: only GB.

The European Commision conducts the Eurobarometer survey every year in order to gather information on the attitudes of the population towards EU and its policy. Each year additional questions about specific subjects are appended. In 1996 it concerned the height and weight of Europeans. The Body Mass Index (BMI) is defined by WHO as the result of dividing ranked weight by height. If the result is between 18 and 20 the person is underweight, and severely underweight when below 18. The person with a BMI between 27 and 30 is overweight, and severely overweight with a BMI of 30 or more. Thus, a normal person has a BMI of between 20 and 27.

Body Mass Index. 1996



Black: <18; colour: 18-19; grey: 20-26; white: 27-30; dark grey: 30<.

FURTHER READING Eurobarometer 44.3. 1996. DG X.

Consumption of pure alcohol: litres per person, over 15, per year

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:1	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	13,1	12,2	11,6	12,1	11,5	11,7	:	:	:	:	:	B
DK	11,7	11,8	11,6	11,7	11,6	11,9	11,7	12,0	12,1	12,1	:	DK
D	12,4	12,2	12,2|	12,5	13,0	13,0	12,4	12,2	11,8	:	:	D
EL	10,1	10,3	10,5	10,6	10,5	10,4	11,1	10,9	10,6	10,4	:	EL
E	15,1	14,1	13,6	13,5	12,9	13,2	12,0	11,7	11,4	:	:	E
F	16,2	15,7	15,9	15,6	14,8	14,6	14,2	14,1	:	:	:	F
IRL	9,2	9,6	10,1	10,5	10,5	10,6	11,2	11,5	:	:	:	IRL
I	11,7	11,4	11,0	11,0	10,8	10,6	10,4	10,1	9,4	:	:	I
L	14,6	14,5	15,1	14,8	15,2	15,1	15,3	15,0	14,8	14,5	:	L
NL	10,2	10,2	10,0	9,9	10,0	10,0	9,7	9,7	9,8	:	:	NL
A	12,3	12,2	12,5	12,6	12,8	12,1	12,3	11,9	11,9	11,9	:	A
P	14,0	12,7	13,2	12,7	14,4	13,2	13,2	13,2	13,4	13,6	:	P
FIN	8,8	9,0	9,4	9,5	9,2	8,9	8,4	8,2	8,4	:	:	FIN
S	6,6	6,7	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,7	6,4	:	:	S
UK	9,2	9,4	9,4	9,4	9,2	8,9	9,1	9,3	9,1	9,4	:	UK
IS	5,4	5,5	5,5	5,2	5,2	4,8	4,5	4,7	4,8	:	:	IS
NO	5,5	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	4,6	4,7	4,8	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	13,3	13,3	13,1	13,0	12,9	12,2	12,1	11,8	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: World drink trends, NL.
Health for all database, 1998, WHO Geneva.

Consumption of cigarettes: number per person per year

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1 795	1 768	1 777|	1 816	1 773	1 757	1 743	1 747	1 713	1 641	1 646	EU-15
B	1 328	1 576	1 532	1 534	1 678	1 815	2 246	1 526	1 585	1 573	1 568	B
DK	1 629	1 580	1 560	1 566	1 560	1 609	1 540	1 558	1 702	1 800	1 791	DK
D	2 030	1 977	1 943|	2 025	1 796	1 894	1 795	1 840	1 859	1 835	1 841	D
EL	2 956	2 831	2 865	2 864	2 946	2 911	3 016	3 012	2 937	2 959	3 020	EL
E	2 087	2 031	2 049	2 122	2 241	2 132	1 971	2 119	1 989	1 902	1 929	E
F	1 694	1 664	1 690	1 689	1 702	1 679	1 624	1 556	1 519	1 476	1 443	F
IRL	1 750	1 752	1 764	1 770	1 759	1 747	1 736	1 729	1 723	1 751	1 784	IRL
I	1 715	1 704	1 753	1 662	1 602	1 552	1 619	1 688	1 531	1 516	1 541	I
L	:	:	:	1 671	1 808	1 936	2 276	2 140	:	:	:	L
NL	1 042	1 025	1 429	1 555	1 606	1 718	1 803	1 685	2 322	1 216	1 245	NL
A	1 995	1 886	1 848	1 791	1 943	1 699	1 681	1 784	1 568	1 578	1 685	A
P	1 457	1 413	1 409	1 569	1 617	1 694	1 724	1 777	1 638	1 627	1 681	P
FIN	1 562	1 506	1 557	1 436	1 390	1 369	1 089	1 055	1 019	882	817	FIN
S	1 431	1 451	1 317	1 254	1 254	1 256	998	992	920	933	893	S
UK	1 669	1 609	1 561	1 710	1 651	1 531	1 629	1 621	1 552	1 531	1 515	UK
IS	:	:	:	2 159	2 132	2 106	2 085	2 068	2 058	2 232	2 190	IS
NO	645	676	694	695	707	626	654	597	609	621	619	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	2 528	2 484	2 393	2 489	2 433	2 323	2 492	2 322	2 199	2 139	2 061	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Tobacco Journal International (D).
Health for all database, 1998, WHO Geneva.

Annual cigarette consumption is calculated as production plus imports minus exports. As it does not include consumption of privately imported (or exported) quantities, it tends to underestimate actual consumption of some countries (and overestimate that of others). Annual pure alcohol consumption does not include consumption of privately-produced or privately-imported (or exported) alcohol and so also tends to either underestimate or overestimate actual consumption.

People injured in road accidents per 100 000 people

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	830	859	872	863	806	769	755	708	672	:	:	**B**
DK	234	229	227	207	199	203	191	198	202	:	:	**DK**
D	695	729	724l	709	791	797	637	:	:	:	:	**D**
EL	265	294	288	271	282	294	281	327	:	:	:	**EL**
E	396	425	436	399	380	333	300	:	:	:	:	**E**
F	426	435	418	398	361	347	344	327	312	:	:	**F**
IRL	237	239	250	266	280	289	276	298	364	:	:	**IRL**
I	379	398	376	383	417	417	378	418	453	:	:	**I**
L	453	500	490	468	429	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	335	325	339	348	315	318	311	319	328	:	:	**NL**
A	757	762	795	786	771	731	676	670	646	:	:	**A**
P	437	615	636	679	739	742	692	629	663	:	:	**P**
FIN	218	241	243	256	230	196	154	159	:	:	:	**FIN**
S	244	271	277	263	244	239	226	239	240	233	:	**S**
UK	552	573	608	605	550	549	526	524	:	:	:	**UK**
IS	398	376	321	343	446	515	548	:	:	:	:	**IS**
NO	265	269	272	280	275	266	268	259	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	440	451	449	430	411	413	404	426	:	:	:	**CH**
US	240	170	220	220	200	210	:	:	:	:	:	**US**
CA	1 094	1 065	1 087	988	921	879	:	:	:	:	:	**CA**
JP	591	613	661	639	653	680	704	707	:	:	:	**JP**

FURTHER READING OECD, Health data, 1997.

AIDS cases by year of diagnosis

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	6 822	10 284	13 407	15 570	17 839	19 689	21 497	24 294	23 636	20 775	14 731	EU-15
B	123	141	166	205	256	246	253	252	244	201	185	B
DK	100	126	174	197	210	209	239	235	214	157	109	DK
D	1 005	1 269	1 571	1 492	1 688	1 801	1 888	1 884	1 695	1 477	876	D
EL	61	73	105	142	181	189	162	210	213	246	194	EL
E	1 066	2 239	3 095	3 801	4 452	4 918	5 338	7 096	6 857	6 482	5 066	E
F	2 246	3 048	3 799	4 307	4 650	5 170	5 498	5 711	5 269	4 059	2 339	F
IRL	23	44	57	65	72	70	75	72	53	61	18	IRL
I	1 027	1 772	2 478	3 135	3 826	4 261	4 816	5 520	5 668	5 076	3 380	I
L	3	4	11	9	12	12	20	13	15	12	10	L
NL	242	325	391	419	446	509	469	467	499	407	307	NL
A	89	106	142	162	199	190	230	165	203	139	89	A
P	76	131	194	250	297	399	541	631	725	853	810	P
FIN	7	17	19	15	26	21	25	43	40	22	19	FIN
S	79	89	131	132	137	127	182	185	189	134	74	S
UK	675	900	1 074	1 239	1 387	1 567	1 761	1 810	1 752	1 449	1 255	UK
IS	1	5	3	3	6	3	6	3	3	3	1	IS
NO	35	25	43	58	59	51	64	74	65	54	41	NO
EEA	6 858	10 314	13 453	15 631	17 904	19 743	21 567	24 371	23 704	20 832	14 773	EEA
CH	297	459	584	591	593	706	650	658	617	513	337	CH
US	28 446	35 261	42 310	47 974	58 801	77 057	76 767	68 209	61 060	:	:	US
CA	964	1 150	1 373	1 418	1 525	1 709	1 725	1 671	1 433	797	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Surveillance in Europe, quarterly reports on AIDS. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS, Paris.

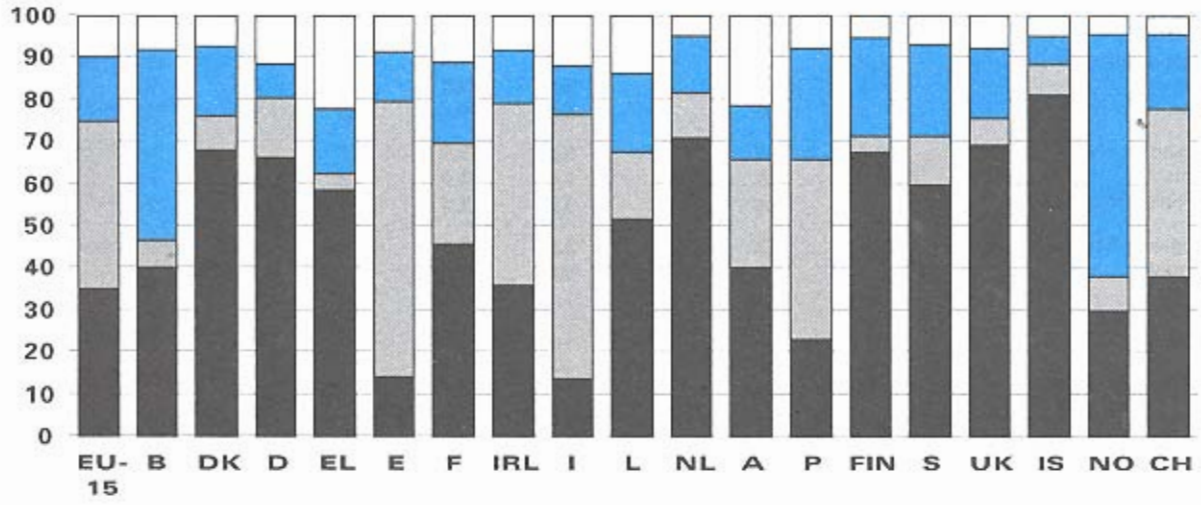
AIDS incidence rates per million people by year of diagnosis with adjustments for reporting delays

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	14,2	20,8	28,3	31,7	36,5	39,2	44,4	47,7	47,4	42,2	31,3	EU-15
B	12,5	14,2	16,7	20,6	25,7	24,6	25,2	25,0	24,1	19,8	18,2	B
DK	19,5	24,6	33,9	38,3	40,8	40,5	46,3	45,4	41,3	30,2	21,0	DK
D	16,5	20,7	25,3	18,8	21,1	22,4	23,3	23,2	20,8	18,1	10,7	D
EL	6,1	7,3	10,5	14,1	17,6	18,3	15,6	20,2	20,4	23,5	18,5	EL
E	27,5	57,7	79,6	97,6	113,1	124,7	135,1	179,3	173,3	163,4	127,5	E
F	40,4	54,5	67,6	75,9	79,5	87,9	93,1	96,3	88,4	67,8	38,9	F
IRL	6,5	12,5	16,2	18,5	20,5	19,9	21,3	20,3	14,9	17,2	5,1	IRL
I	17,9	30,8	43,1	54,4	67,0	74,6	84,3	96,9	99,1	88,7	59,0	I
L	8,1	10,7	29,2	23,6	31,2	30,8	50,6	32,4	36,9	29,3	24,2	L
NL	16,5	22,0	26,3	28,0	29,6	33,5	30,7	30,3	32,4	26,1	19,6	NL
A	11,7	13,9	18,5	21,0	25,7	24,3	29,3	20,8	25,5	17,4	11,1	A
P	7,6	13,1	19,5	25,3	30,1	40,5	55,0	64,2	73,8	86,8	82,5	P
FIN	1,4	3,4	3,8	3,0	5,2	4,2	4,9	8,5	7,8	4,3	3,7	FIN
S	9,4	10,5	15,4	15,4	15,9	14,7	20,9	21,2	21,6	15,2	8,3	S
UK	11,9	15,8	18,8	21,6	24,1	27,1	30,4	31,2	30,1	24,8	21,4	UK
IS	4,1	20,0	11,9	11,8	23,3	11,5	22,8	11,3	11,2	11,1	3,6	IS
NO	8,4	5,9	10,2	13,7	13,8	11,9	14,9	17,1	15,0	12,3	9,5	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	45,4	69,6	87,9	88,0	85,9	101,1	92,1	92,3	85,7	70,6	46,0	CH
US	108,3	134,2	161,0	182,5	223,0	292,9	290,5	258,0	230,5	135,8	:	US
CA	49,0	59,0	71,0	74,0	80,0	92,0	95,0	93,0	84,0	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Surveillance in Europe, quarterly reports on AIDS. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS, Paris.

AIDS is surveyed by the European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS. The survey is conducted by 44 countries of the WHO European region. One institution per country, recognised by the respective national health authority, provides anonymous data. AIDS cases are recorded according to the AIDS-case definition of 1982 and later revisions. Because of reporting delays (time between diagnosis on an AIDS case and report to national level) the incidence trends being best assessed by examining data by year of diagnosis with adjustment for reporting delay rather than by year of report. Reporting delays vary widely between countries and transmission groups, and may be as long as several years in some cases.

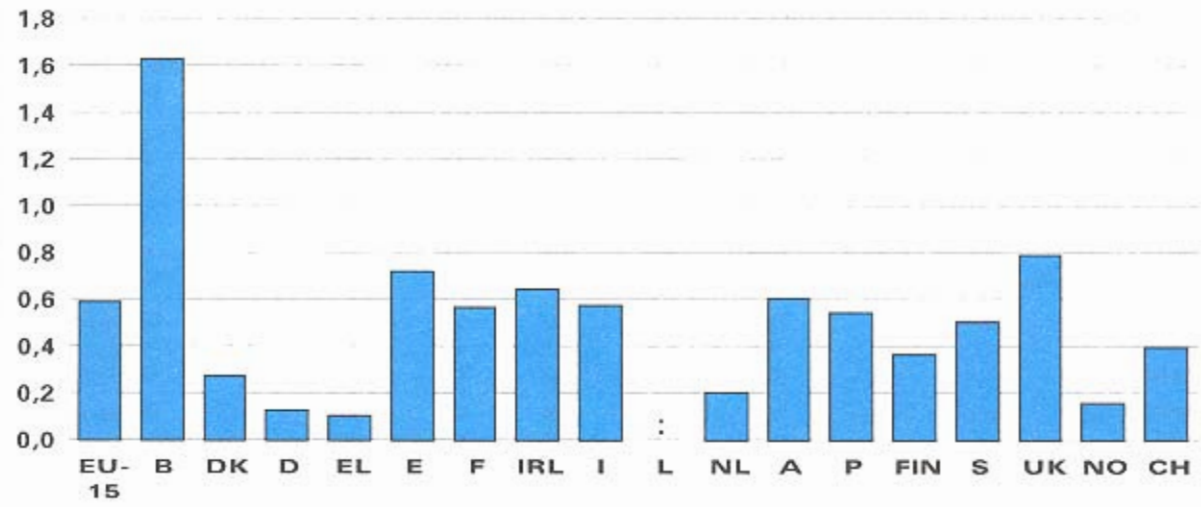
Cumulative AIDS cases by transmission group (%). People aged 13 or over, reported by 31 December 1997



Black: homo/bisexual male; colour: heterosexual contact; grey: injecting drug user; white: other and undetermined.

FURTHER READING Surveillance in Europe, quarterly reports on AIDS. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS, Paris.

Neonatal AIDS cases (%). Infants under one year reported by 31 December 1997



FURTHER READING Surveillance in Europe, quarterly reports on AIDS. European Centre for the Epidemiological Monitoring of AIDS, Paris.

Incidence of cancer: males (age standardised rate per 100 000 inhabitants using a standard world population). 1990

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
MALIGNANT NEOPLASM (CANCER) OF								
All sites but skin	268,4	288,8	258,8	274,3	195,2	248,1	302,4	247,8
Bronchus, lung	55,6	75,2	52,1	50,9	55,4	51,7	50,1	52,0
Colon/Rectum	33,3	35,8	37,4	41,7	13,8	28,0	34,0	36,8
Prostate	28,5	38,2	30,8	34,7	11,4	17,2	35,8	29,0
Bladder	18,8	17,5	12,8	15,5	19,0	23,9	16,1	11,7
Stomach	16,7	12,9	8,9	18,8	11,7	17,5	10,9	15,6
Lip, Oral Cavity, Pharynx	16,7	13,1	9,7	17,1	4,7	18,5	35,1	8,0
Non-Hodgkin lymphoma	9,5	6,9	9,6	8,3	5,7	9,7	9,5	9,3
Kidney	8,6	8,1	8,7	12,2	4,2	5,3	8,6	5,9
Larynx	8,8	11,2	5,4	5,5	6,3	14,3	15,6	6,2
Leukaemias	8,3	8,3	9,4	8,3	8,1	8,1	8,3	8,6
Pancreas	6,1	5,5	7,7	6,0	4,7	4,4	5,5	8,7
Oesophagus	6,1	4,8	4,7	4,9	1,5	6,1	10,8	7,0
Liver	5,8	1,7	3,5	3,3	11,9	7,5	7,9	2,6
Brain, nervous system	6,0	7,3	6,5	5,7	8,8	5,0	5,2	7,4
Melanoma of skin	4,6	4,2	8,6	5,5	1,7	2,7	4,1	3,2
Testis	4,8	4,2	9,0	7,9	3,8	2,4	4,6	3,8
Multiple myeloma	2,6	2,5	3,1	2,7	1,4	1,9	2,4	4,0
Hodgkin's disease	2,7	2,0	2,5	3,5	2,9	2,5	2,3	2,5
Thyroid	1,3	1,9	0,6	2,1	0,4	0,7	1,7	0,9
Breast	-	-	-	-	-	-	-	-
Corpus uteri	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovary	-	-	-	-	-	-	-	-
Cervix uteri	-	-	-	-	-	-	-	-

FURTHER READING International agency on research on cancer, Lyon

Incidence of cancer: males (age standardised rate per 100 000 inhabitants using a standard world population). 1990

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
MALIGNANT NEOPLASM (CANCER) OF								
All sites but skin	270,9	290,9	291,9	291,4	207,6	248,4	241,3	257,1
Bronchus, lung	63,7	66,0	74,4	52,8	30,3	54,0	23,9	63,2
Colon/Rectum	30,4	41,8	36,9	43,1	32,0	22,7	29,6	33,2
Prostate	15,3	35,1	39,7	39,8	19,5	40,6	55,3	27,1
Bladder	24,9	13,6	15,2	19,8	14,2	14,9	17,3	19,7
Stomach	20,7	13,9	15,5	21,6	31,9	16,3	10,6	16,0
Lip, Oral Cavity, Pharynx	16,7	26,4	8,7	12,3	16,7	7,2	6,6	5,7
Non-Hodgkin lymphoma	12,3	9,0	10,7	7,9	9,5	10,2	10,7	9,0
Kidney	8,0	9,0	10,3	13,9	3,9	11,8	10,2	6,9
Larynx	10,1	10,9	6,3	6,4	11,6	3,2	2,5	4,4
Leukaemias	9,4	8,5	7,7	7,9	8,1	6,8	8,4	7,8
Pancreas	5,9	5,5	6,8	9,5	4,5	9,2	6,9	7,1
Oesophagus	4,3	5,1	5,2	4,3	6,1	3,3	3,0	7,5
Liver	10,9	3,7	1,5	8,0	4,0	4,4	4,3	2,0
Brain, nervous system	6,3	8,8	6,0	6,1	6,2	7,3	6,5	6,2
Melanoma of skin	3,8	3,6	6,9	5,7	2,1	7,3	10,7	4,3
Testis	3,1	2,9	3,9	6,2	2,5	2,3	4,6	4,6
Multiple myeloma	2,3	2,6	3,4	2,7	1,8	3,3	3,7	3,2
Hodgkin's disease	2,8	2,2	2,4	2,1	2,0	2,1	2,0	2,4
Thyroid	1,1	1,9	0,9	1,8	0,7	1,5	1,3	0,7
Breast	-	-	-	-	-	-	-	-
Corpus uteri	-	-	-	-	-	-	-	-
Ovary	-	-	-	-	-	-	-	-
Cervix uteri	-	-	-	-	-	-	-	-

FURTHER READING International agency on research on cancer, Lyon

Incidence of cancer: females (age standardised rate per 100 000 inhabitants using a standard world population). 1990

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
MALIGNANT NEOPLASM (CANCER) OF								
All sites but skin	196,4	211,2	257,7	208,4	139,4	156,6	172,4	225,7
Bronchus, lung	10,3	8,2	25,2	8,5	7,8	4,0	5,5	20,2
Colon/Rectum	23,7	26,8	30,2	30,1	11,3	19,2	20,5	24,8
Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-
Bladder	3,4	2,9	3,4	2,8	2,9	2,8	2,1	3,7
Stomach	7,5	6,2	4,6	9,0	5,8	7,7	4,0	7,4
Lip, Oral Cavity, Pharynx	2,6	2,8	3,4	2,7	1,1	1,8	3,4	2,3
Non-Hodgkin lymphoma	5,9	4,2	6,3	5,1	3,0	5,6	5,7	7,9
Kidney	3,9	4,7	5,5	5,5	1,5	1,9	3,5	2,8
Larynx	0,5	0,9	1,0	0,4	0,4	0,2	0,7	1,3
Leukaemias	5,5	5,3	5,8	5,3	5,4	5,5	5,3	5,0
Pancreas	3,9	3,3	6,3	3,8	2,5	2,4	2,8	5,9
Oesophagus	1,2	1,0	1,3	0,8	0,2	0,3	1,0	4,3
Liver	2,0	0,8	1,8	1,4	4,4	2,8	1,6	1,2
Brain, nervous system	4,5	6,0	4,7	4,8	6,2	3,4	4,0	5,1
Melanoma of skin	6,5	6,9	11,5	7,0	3,2	4,4	5,7	6,7
Testis	-	-	-	-	-	-	-	-
Multiple myeloma	1,9	2,2	2,2	1,9	1,1	1,4	1,8	2,4
Hodgkin's disease	1,7	1,2	1,4	2,2	1,9	1,2	1,5	2,4
Thyroid	2,4	1,8	1,9	2,4	1,5	2,2	1,9	1,3
Breast	60,9	79,2	73,2	65,6	40,6	46,2	58,0	67,2
Corpus uteri	10,7	11,5	14,8	11,3	6,7	11,3	9,7	12,6
Ovary	9,6	9,4	13,8	10,4	5,9	6,7	8,1	12,8
Cervix uteri	10,4	7,6	15,3	12,0	8,9	8,4	9,5	8,8

FURTHER READING International agency on research on cancer. Lyon.

Incidence of cancer: females (age standardised rate per 100 000 inhabitants using a standard world population). 1990

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
MALIGNANT NEOPLASM (CANCER) OF								
All sites but skin	187,4	216,8	227,9	222,3	163,7	208,4	229,1	224,9
Bronchus, lung	8,1	9,5	13,0	11,3	5,0	8,0	10,8	23,8
Colon/Rectum	20,3	25,9	28,1	27,4	21,1	17,9	24,1	23,6
Prostate	-	-	-	-	-	-	-	-
Bladder	3,2	2,0	3,0	4,9	3,2	2,9	4,6	6,0
Stomach	9,4	5,1	6,1	11,3	14,6	9,0	5,3	6,4
Lip, Oral Cavity, Pharynx	2,2	2,8	3,4	2,3	1,9	2,6	2,9	2,5
Non-Hodgkin lymphoma	7,3	6,1	7,0	5,4	5,6	7,6	6,8	6,3
Kidney	3,2	4,4	5,3	7,7	2,7	6,4	6,2	3,3
Larynx	0,4	0,0	0,8	0,5	0,5	0,2	0,3	0,8
Leukaemias	6,1	5,4	4,8	5,3	6,4	4,9	5,9	5,1
Pancreas	3,4	2,8	4,6	6,8	2,4	6,8	5,7	5,5
Oesophagus	0,4	0,9	1,9	0,5	0,7	1,5	1,0	3,7
Liver	3,6	0,9	0,6	2,3	1,5	2,5	2,5	0,9
Brain, nervous system	4,3	7,7	4,0	5,1	4,5	5,5	5,3	4,4
Melanoma of skin	7,1	11,4	9,8	5,8	5,0	6,4	10,7	6,5
Testis	-	-	-	-	-	-	-	-
Multiple myeloma	1,7	1,8	2,2	2,0	1,3	2,4	2,3	2,3
Hodgkin's disease	1,7	1,6	1,6	1,7	1,0	1,5	1,4	1,7
Thyroid	3,6	2,0	2,2	4,0	2,2	6,1	3,4	1,7
Breast	53,7	72,0	81,0	59,1	49,9	64,7	72,8	68,1
Corpus uteri	10,7	19,9	10,8	13,9	13,5	12,8	13,9	8,8
Ovary	8,6	11,1	11,2	13,3	6,1	10,7	13,1	12,3
Cervix uteri	8,5	7,5	7,1	12,6	14,1	8,6	8,6	12,1

FURTHER READING International agency on research on cancer. Lyon.

Data on incidence of tuberculosis are collected by WHO (via the EuroTB network). Incidence of tuberculosis is the number of new cases per year based on data on hospital discharge diagnoses in countries' reports on communicable diseases.

Incidence of tuberculosis per 100 000 people

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	18	16	15|	15	15	16	16	15	14	14	:	**EU-15**
B	18	16	17	16	15	13	15	15	14	13	:	**B**
DK	6	6	6	7	7	7	8	10	9	9	:	**DK**
D	18	16	15|	19	17	18	17	16	15	14	:	**D**
EL	12	9	11	9	8	9	10	9	9	:	:	**EL**
E	25	22	21	20	23	25	24	24	22	21	:	**E**
F	18	17	16	16	15	16	17	17	:	:	:	**F**
IRL	16	16	18	18	18	17	17	15	13	12	:	**IRL**
I	7	6	7	7	7	8	8	9	9	7	:	**I**
L	13	4	12	13	12	6	10	11	8	10	:	**L**
NL	8	9	9	9	9	10	10	12	11	11	:	**NL**
A	18	18	17	20	18	17	16	16	13	17	:	**A**
P	71	64	67	63	61	60	55	57	50	53	:	**P**
FIN	29	22	20	16	15	14	11	13	10	13	:	**FIN**
S	7	6	7	7	6	7	7	6	6	6	:	**S**
UK	10	10	11	10	10	11	11	11	11	11	:	**UK**
IS	5	6	7	7	6	6	4	7	5	4	:	**IS**
NO	7	7	7	7	7	7	6	4	4	5	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	16	18	17	19	17	14	13	13	12	11	:	**CH**
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**Jp**

FURTHER READING: Health for all database, 1998, WHO, Copenhague

(SDR): standard death rate

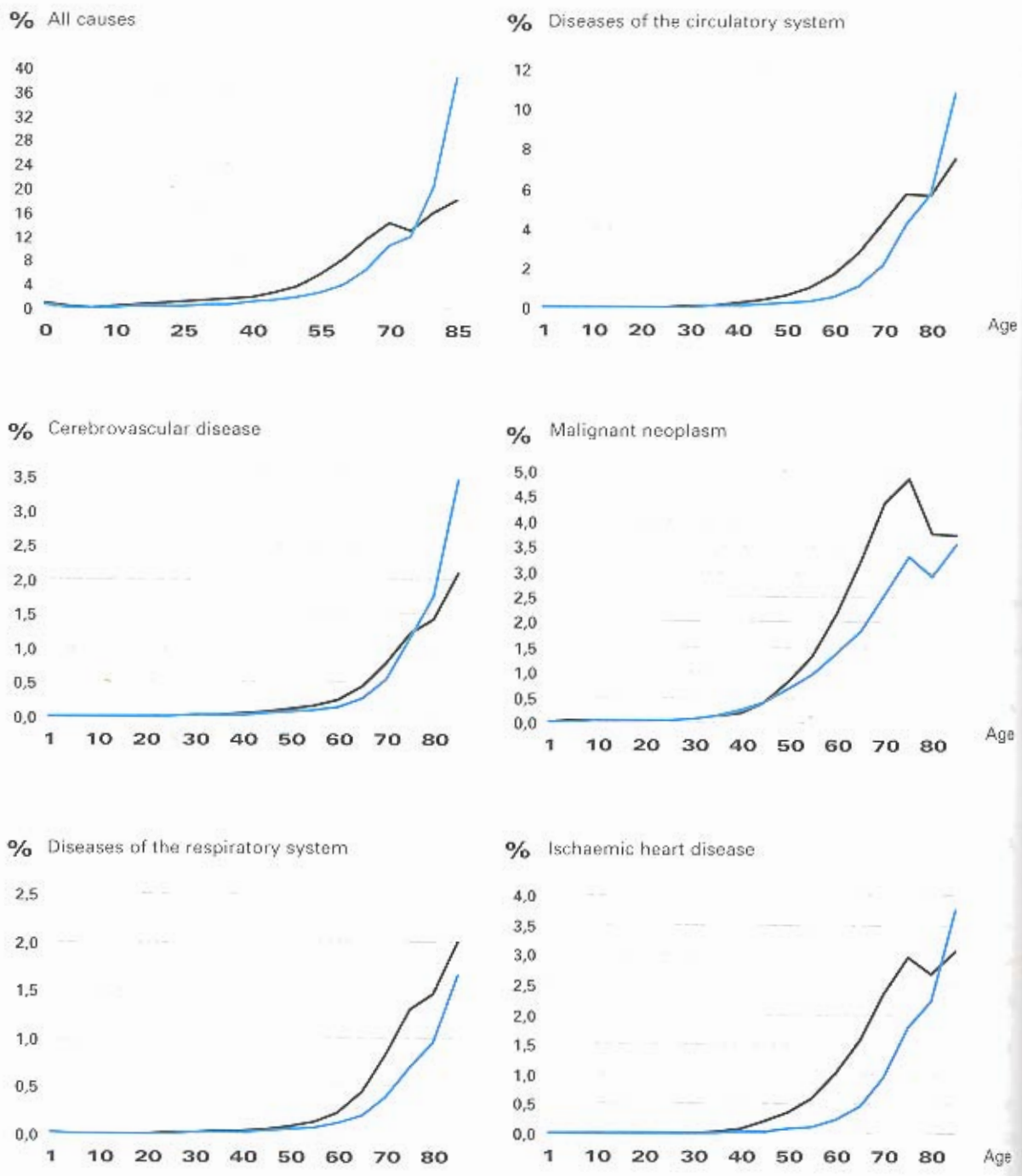
Deaths related to drugs in populations at risk are surveyed by the European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction in Lisbon and include only overdoses and self-poisoning due to illicit drugs. Taking account of differences in methodology in Member States, the statistics might not be fully comparable.

Absolute number of death related to drugs

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	4 453	5 411	6 732	6 773	5 825	6 227	6 655	:	:	**EU-15**
B	17	37	49	96	85	75	76	46	48	:	:	**B**
DK	140	135	123	115	188	208	210	271	274	:	:	**DK**
D	442	670	991	1 491	2 125	2 099	1 738	1 624	1 565	:	:	**D**
EL	56	62	72	66	71	79	78	146	176	:	:	**EL**
E	234	337	455	455	579	556	422	388	394	:	:	**E**
F	228	236	318	350	411	499	454	564	465	:	:	**F**
IRL	7	15	8	11	14	17	20	28	49	:	:	**IRL**
I	543	809	974	1 161	1 383	1 217	888	867	1 195	:	:	**I**
L	5	4	8	9	17	17	14	29	20	:	:	**L**
NL	40	54	55	74	68	70	82	84	65	:	:	**NL**
A	:	:	20	36	70	121	130	140	160	:	:	**A**
P	23	33	52	82	143	155	100	142	196	:	:	**P**
FIN	15	12	24	38	62	57	50	66	76	:	:	**FIN**
S	141	125	113	143	147	175	181	205	194	:	:	**S**
UK	:	1 212	1 191	1 284	1 369	1 428	1 382	1 627	1 778	:	:	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**NO**

FURTHER READING: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction, Lisbon, 1997.

Causes of death by age group, 1995. EU-15

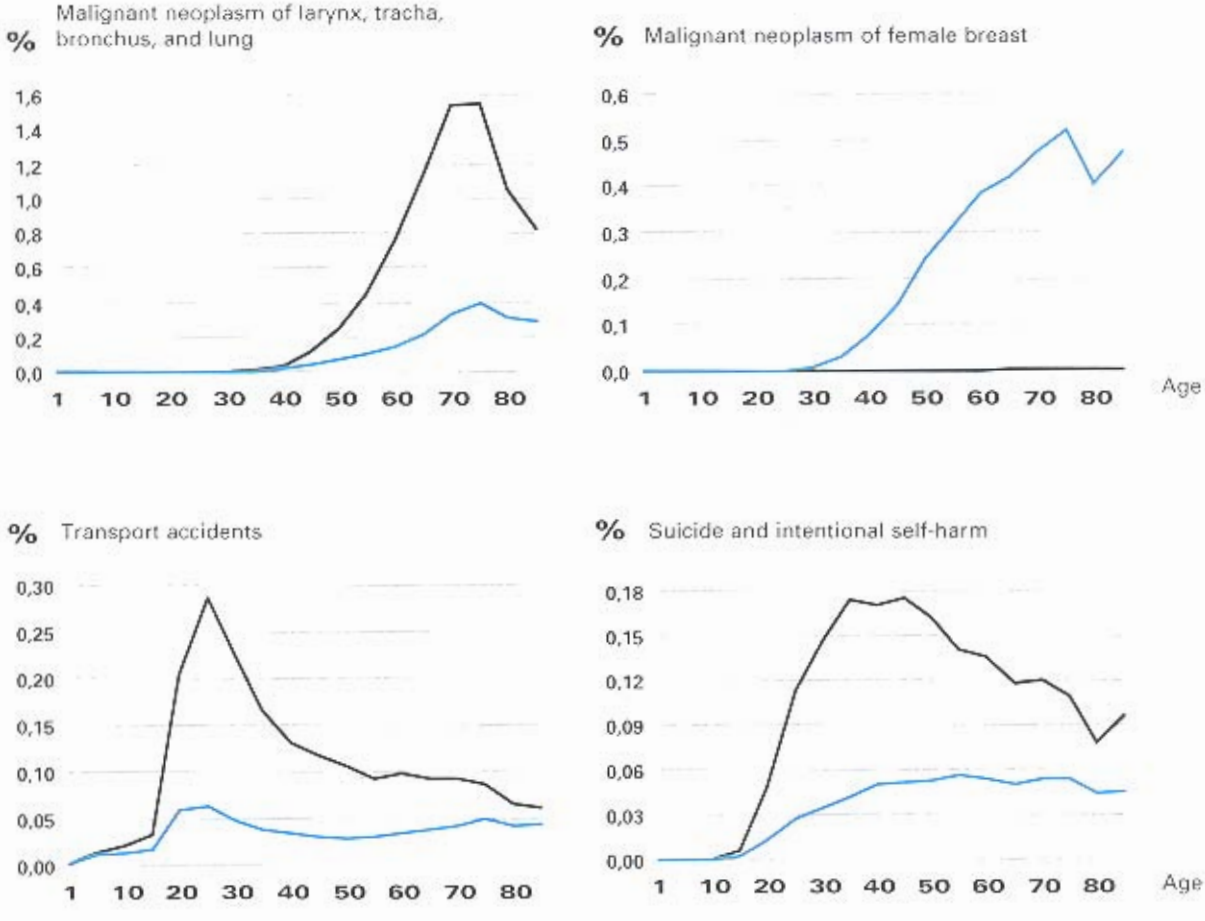


Black: men; colour: women.

FURTHER READING: Causes of death 1994-1995 Statistics, Eurostat 1998. B: 93; I: 94.

Analysis of causes of death is based on the underlying cause as indicated in section B of the death certificate. Causes of death are defined on the basis of the WHO international classification of diseases, adopted by most countries. Although definitions are harmonised, the statistics might not be fully comparable as classifications may vary when the cause of death is multiple or difficult to evaluate and because of different notification procedures.

Causes of death by age group, 1995. EU-15



Black: men; colour: women.

Further Reading: Causes of death 1994-1995 Statistics, Eurostat 1998. B. 93; I. 94

Death from ischaemic heart diseases: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	91	90	87|	86	87	84	85	80	80	:	:	**EU-15**
B	68	63	59	55	56	52	:	:	:	:	:	**B**
DK	157	154	147	148	136	130	135	114	116	99	:	**DK**
D	107	106	104|	107	112	110	112	109	108	:	:	**D**
EL	58	56	60	59	56	60	57	56	57	57	:	**EL**
E	48	48	47	48	48	47	47	45	46	:	:	**E**
F	44	43	41	40	39	37	37	34	:	:	:	**F**
IRL	169	169	175	157	147	147	149	:	:	:	:	**IRL**
I	65	65	64	63	63	60	60	:	:	:	:	**I**
L	99	72	81	68	63	62	69	67	55	57	:	**L**
NL	92	89	83	82	80	76	78	73	71	:	:	**NL**
A	106	103	104	108	112	108	110	107	108	107	:	**A**
P	52	54	53	60	59	56	59	54	53	53	:	**P**
FIN	169	166	160	158	152	150	154	142	141	:	:	**FIN**
S	135	135	121	120	117	115	114	102	102	:	:	**S**
UK	157	154	151	145	144	139	137	126	122	:	:	**UK**
IS	128	127	129	118	120	119	116	112	:	:	:	**IS**
NO	123	120	116	116	111	106	103	96	94	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	69	71	70	71	68	70	68	68	:	:	:	**CH**
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**JP**

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

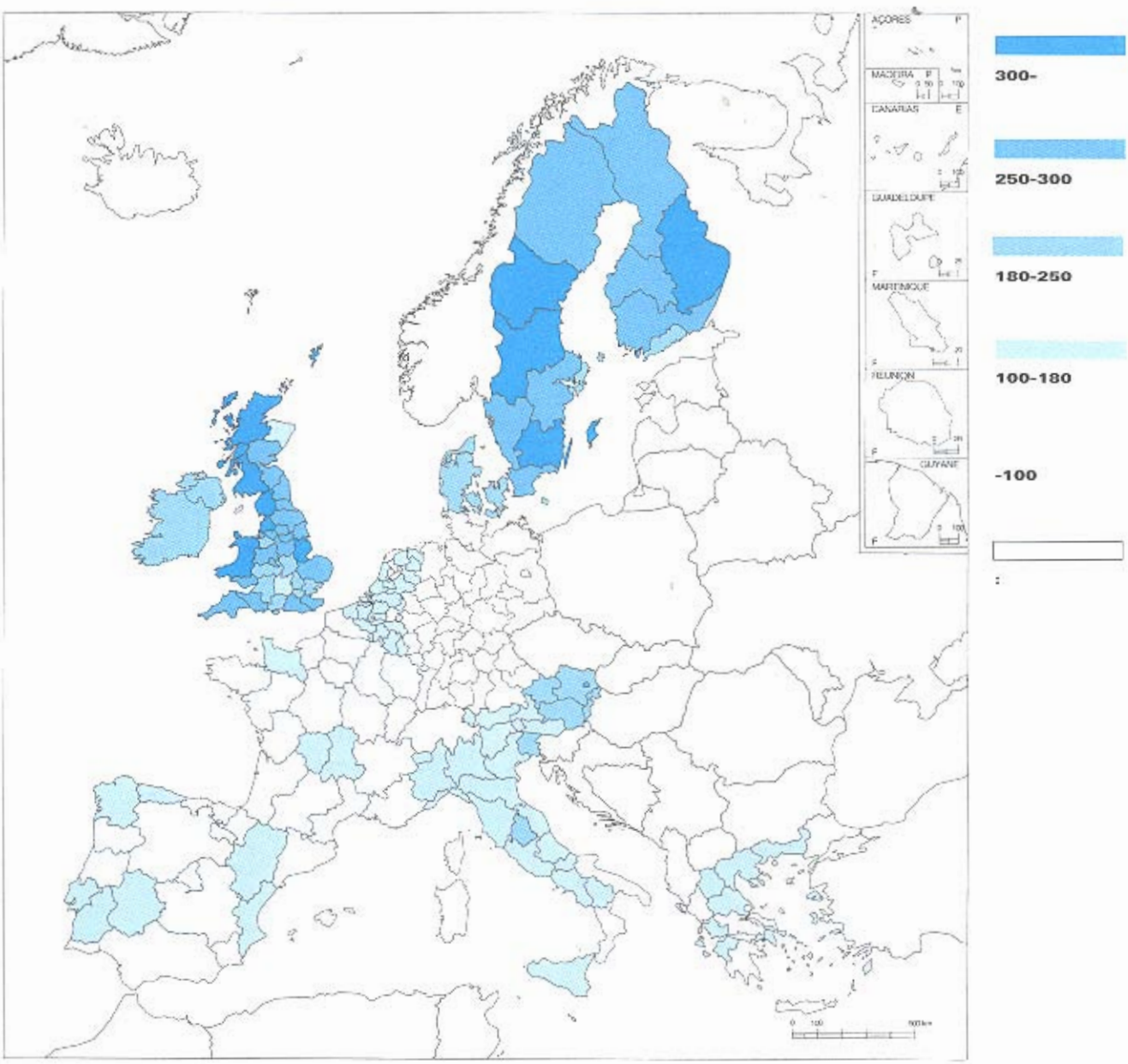
Death from ischaemic heart diseases: men per 100 000 men (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	201	195	189|	186	186	180	180	170	169	:	:	**EU-15**
B	151	141	133	129	123	121	:	:	:	:	:	**B**
DK	331	311	302	293	277	271	260	233	227	200	:	**DK**
D	240	231	223|	225	231	226	229	219	217		:	**D**
EL	132	136	140	137	133	134	129	123	128	130	:	**EL**
E	109	109	106	106	108	106	105	102	103	:	:	**E**
F	104	100	95	91	91	87	86	81	:	:	:	**F**
IRL	372	363	351	339	330	309	319	:	:	:	:	**IRL**
I	144	140	139	135	136	129	128	:	:	:	:	**I**
L	202	208	187	163	151	162	160	150	143	164	:	**L**
NL	224	211	205	194	185	175	181	166	164	:	:	**NL**
A	225	216	219	216	217	213	216	211	212	207	:	**A**
P	108	112	108	119	121	111	120	104	103	105	:	**P**
FIN	386	373	363	359	340	346	326	300	304	:	:	**FIN**
S	314	304	270	270	261	249	247	229	230	:	:	**S**
UK	340	328	317	306	304	292	290	266	259	:	:	**UK**
IS	289	296	264	233	266	246	233	240	:	:	:	**IS**
NO	307	291	276	278	260	250	237	221	224	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	168	166	163	163	161	156	153	145	:	:	:	**CH**
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**JP**

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

Death from heart disease (ischaemic heart disease) is calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Crude death rate from ischaemic heart diseases per 1000 people. 1995



FURTHER READING

Regions. statistical yearbook, 1995. Eurostat. Causes of death 1994-1995 Statistics. Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. B: 1993; IT: 1994; UK: 1992. NUTS 2.

Death from cerebrovascular disease: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	88	85	81	79	80	76	74	71	69	:	:	EU-15
B	71	67	67	66	62	60	:	:	:	:	:	B
DK	65	63	62	66	65	65	68	61	61	60	:	DK
D	86	82	79	80	83	79	77	75	71	:	:	D
EL	143	138	142	133	134	131	124	124	124	114	:	EL
E	93	90	86	83	82	75	72	70	65	:	:	E
F	58	53	51	48	47	44	43	39	:	:	:	F
IRL	91	93	84	80	79	77	77	:	:	:	:	IRL
I	95	91	84	82	81	78	77	:	:		:	I
L	129	113	128	117	104	102	91	79	79	70	:	L
NL	61	62	62	62	62	63	61	58	58	:	:	NL
A	115	101	93	88	90	80	79	77	74	77	:	A
P	192	185	173	194	194	176	180	166	168	167	:	P
FIN	98	92	93	89	87	83	89	78	83	:	:	FIN
S	63	64	62	64	63	61	60	57	55	:	:	S
UK	93	90	87	84	83	80	75	71	71	:	:	UK
IS	66	70	56	59	55	46	56	58	:	:	:	IS
NO	77	78	78	77	72	71	72	66	63	:	:	NO
EEA	:	:		:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	54	54	53	51	48	47	45	44	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	67	69	70	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	61	60	60	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	102	:	:	:	JP

FURTHER READING: World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from cerebrovascular disease: men per 100 000 men (SDR)

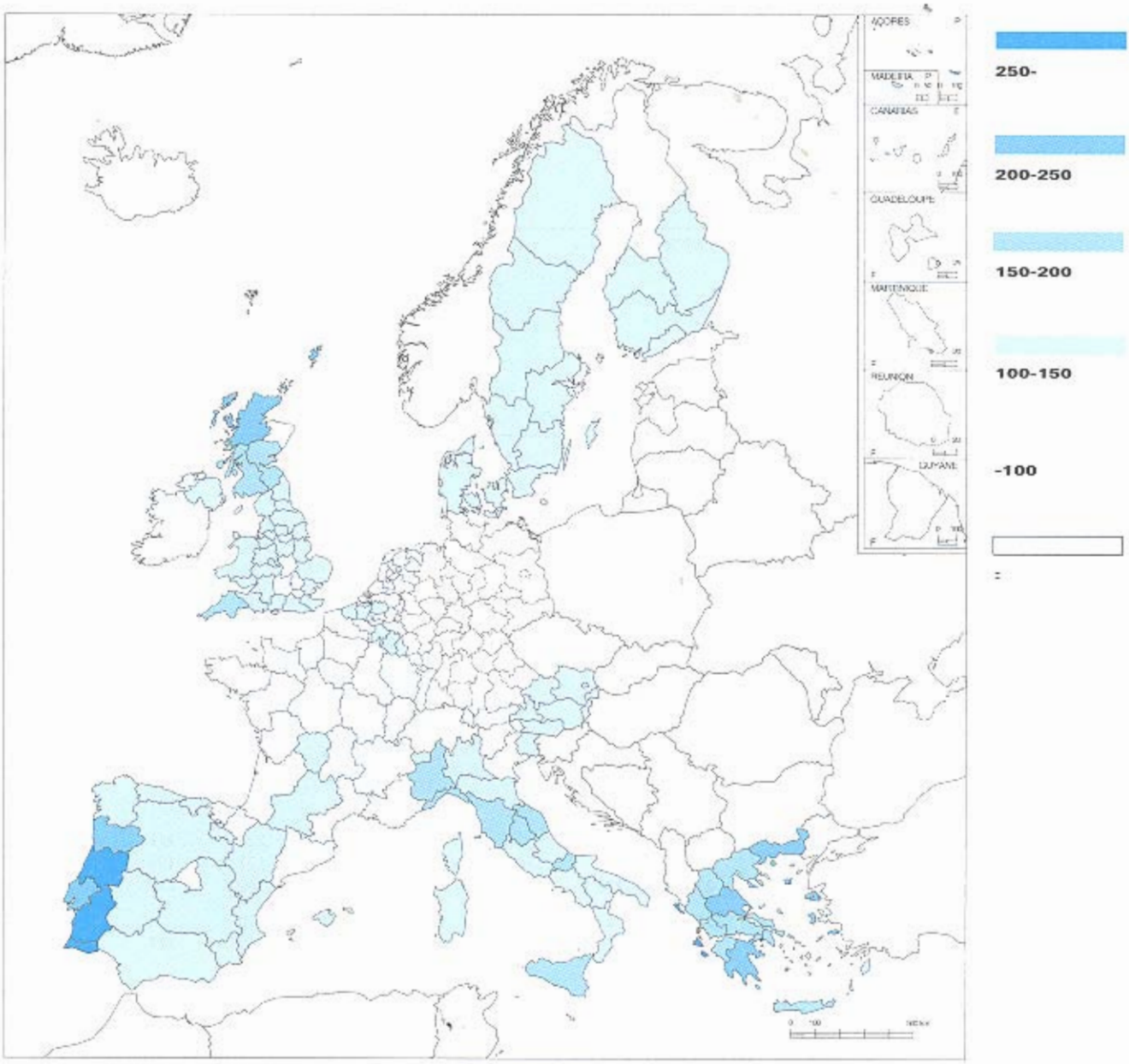
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	107	105	100	97	98	93	90	87	86	85	:	EU-15
B	82	83	80	79	76	77	:	:	:	:	:	B
DK	76	78	78	82	80	81	83	75	78	77	:	DK
D	110	104	101	100	105	99	97	94	91	:	:	D
EL	138	133	136	131	129	125	116	121	120	113	:	EL
E	108	107	102	97	97	90	86	82	80	:	:	E
F	81	75	71	66	65	61	60	55	:	:	:	F
IRL	101	98	96	91	85	86	90	:	:	:	:	IRL
I	120	118	110	105	105	98	97	:	:	:	:	I
L	167	170	151	137	122	112	117	99	102	102	:	L
NL	75	76	77	75	76	74	73	71	68	:	:	NL
A	136	127	117	110	103	102	98	94	92	94	:	A
P	240	247	223	249	256	231	240	216	213	213	:	P
FIN	118	113	104	113	112	104	107	99	102	:	:	FIN
S	75	75	72	76	77	74	73	69	69	:	:	S
UK	102	98	97	93	96	91	83	79	78	:	:	UK
IS	72	65	63	78	78	59	66	70	:	:	:	IS
NO	100	93	92	95	87	89	91	80	80	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	71	70	66	67	60	58	58	56	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	46	47	47	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	45	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	91	:	:	:	JP

FURTHER READING: World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from cerebrovascular diseases is calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Crude death rate from cerebrovascular disease per 1000 people. 1995



FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1995. Eurostat. Causes of death 1994-1995 Statistics, Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. B: 1993, I: 1994; UK: 1992. NUTS 2.

Death from cancer: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	153	154	153	150	151	150	150	148	147	:	:	EU-15
B	158	159	160	155	155	156	:	:	:	:	:	B
DK	202	208	206	201	206	204	204	207	209	201	:	DK
D	168	168	167	160	164	162	162	159	156	:	:	D
EL	114	114	116	111	111	115	116	116	115	117	:	EL
E	119	120	118	118	120	117	118	119	118	:	:	E
F	133	133	132	129	129	129	129	126	:	:	:	F
IRL	184	190	196	182	184	188	181	:	:	:	:	IRL
I	148	148	146	145	146	144	144	:	:	:	:	I
L	177	162	166	170	159	160	158	154	147	141	:	L
NL	166	165	164	162	162	160	162	162	159	:	:	NL
A	165	163	161	160	156	157	159	155	153	147	:	A
P	120	123	121	130	130	126	128	123	126	124	:	P
FIN	137	137	137	137	132	135	135	126	130	:	:	FIN
S	146	146	144	144	144	143	144	138	142	:	:	S
UK	187	188	189	186	183	182	179	177	174	:	:	UK
IS	190	174	168	177	157	163	186	171	:	:	:	IS
NO	150	154	150	150	146	144	150	154	152	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	150	148	145	147	146	145	142	139	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	188	190	191	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	176	178	177	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	153	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from cancer: men per 100 000 men (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	276	277	275	273	273	272	270	266	265	:	:	EU-15
B	316	321	313	307	303	303	:	:	:	:	:	B
DK	277	279	273	279	265	272	278	280	275	268	:	DK
D	278	280	280	269	272	273	271	266	:	:	:	D
EL	215	217	218	217	219	217	219	219	221	218	:	EL
E	244	249	251	253	255	258	258	261	262		:	E
F	306	304	303	298	197	295	293	284	:	:	:	F
IRL	266	271	266	268	267	272	274	:	:	:	:	IRL
I	292	293	286	285	284	278	276	:	:	:	:	I
L	343	333	298	301	285	303	304	268	302	284	:	L
NL	312	311	304	296	295	295	292	286	282	:	:	NL
A	267	264	264	263	263	257	267	251	250	245	:	A
P	209	207	211	228	227	222	229	230	235	240	:	P
FIN	244	243	241	238	229	232	230	222	221	:	:	FIN
S	198	203	197	200	200	197	195	192	191	:	:	S
UK	280	281	278	276	276	275	267	262	258	:	:	UK
IS	210	227	226	227	234	204	182	190	:	:	:	IS
NO	226	235	226	223	225	225	230	229	227	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	268	268	263	263	263	259	254	248	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	221	222	221	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	212	214	214	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	242	:	:	:	JP

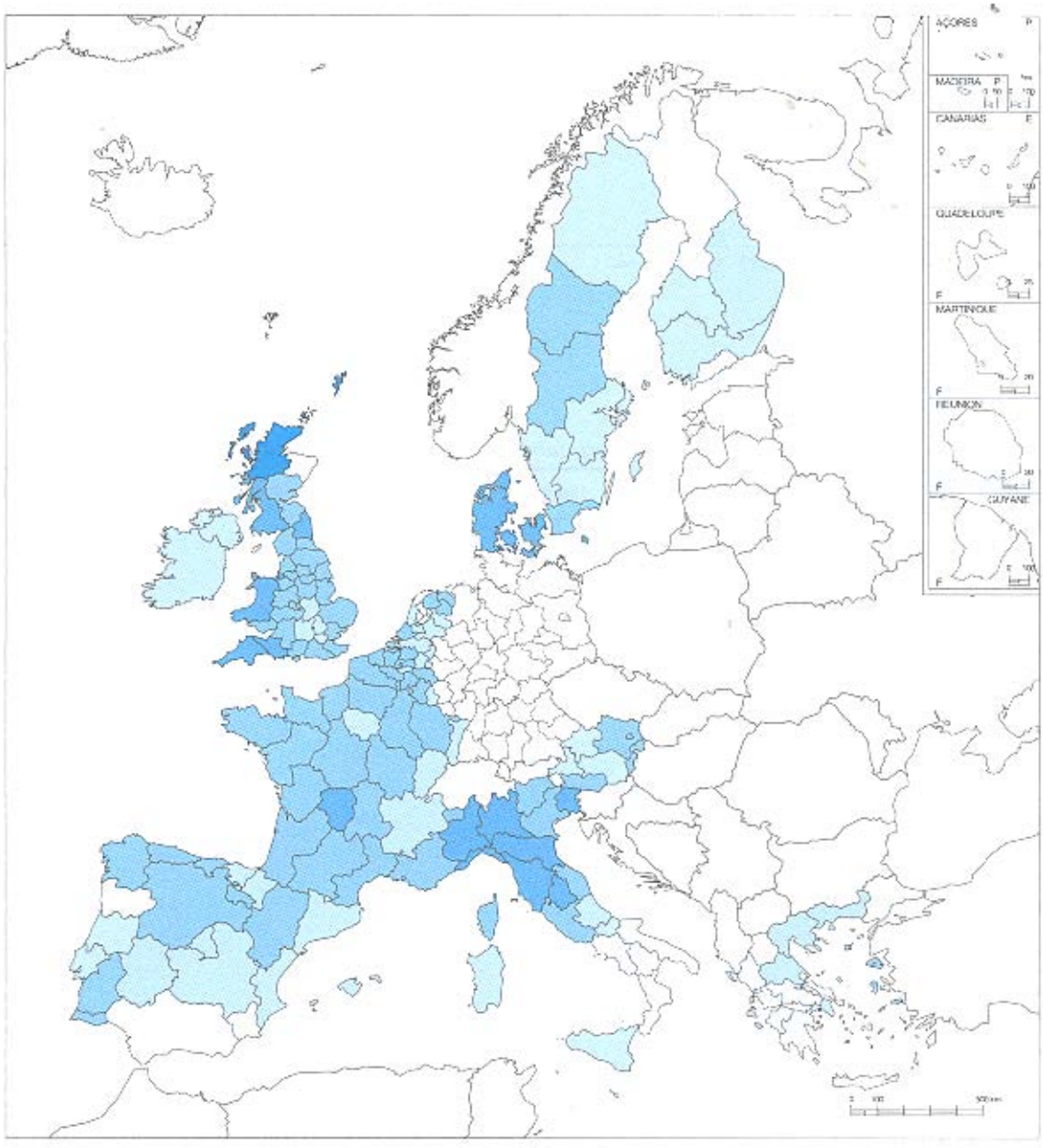
FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Cases of cancer are collected by the European Network of Cancer Registries and the International Agency for Research on Cancer (IARC)/WHO with the support of the Europe Against Cancer programme from the European Union. The information on incidence of cancer for 1990 reported on pages 48 and 49 comes from 29 centres in Europe. The data items recorded are usually checked for internal coherence by expert's cancer registry staff at the point of registration.

Death from cancer (malignant neoplasms) is calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Death from cancer per 1000 people. 1993



FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1994. Eurostat. Causes of death 1994-1995. Statistics, Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.
B: 1993; I: 1994; UK: 1992. NUTS 2.

Death from trachea, bronchus, lung cancer: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	13	13	14	14	14	14	14	15	15	:	:	EU-15
B	11	11	11	12	12	13	:	:	:	:	:	B
DK	33	34	31	34	37	35	36	40	40	39	:	DK
D	11	11	12	12	12	12	13	13	13	:	:	D
EL	9	10	10	11	10	10	10	10	11	11	:	EL
E	6	5	5	5	6	5	6	6	6	:	:	E
F	7	7	8	7	8	8	8	8	:	:	:	F
IRL	24	28	30	27	25	27	27	:	:	:	:	IRL
I	11	11	11	11	11	12	12	:	:	:	:	I
L	13	11	14	13	13	14	12	16	14	14	:	L
NL	13	14	15	15	15	17	18	19	20		:	NL
A	13	14	13	13	14	14	14	15	14	15	:	A
P	6	6	6	7	7	6	7	7	7	6	:	P
FIN	10	9	10	10	10	11	10	10	10	:	:	FIN
S	14	14	14	14	16	16	15	16	18	:	:	S
UK	30	31	31	31	31	31	31	31	31	:	:	UK
IS	30	41	35	32	33	43	36	40		:	:	IS
NO	12	15	14	15	16	15	16	19	19	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	10	10	10	11	11	13	14	14	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	42	43	43	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	35	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	19	:	:	:	JP

FURTHER READING: World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

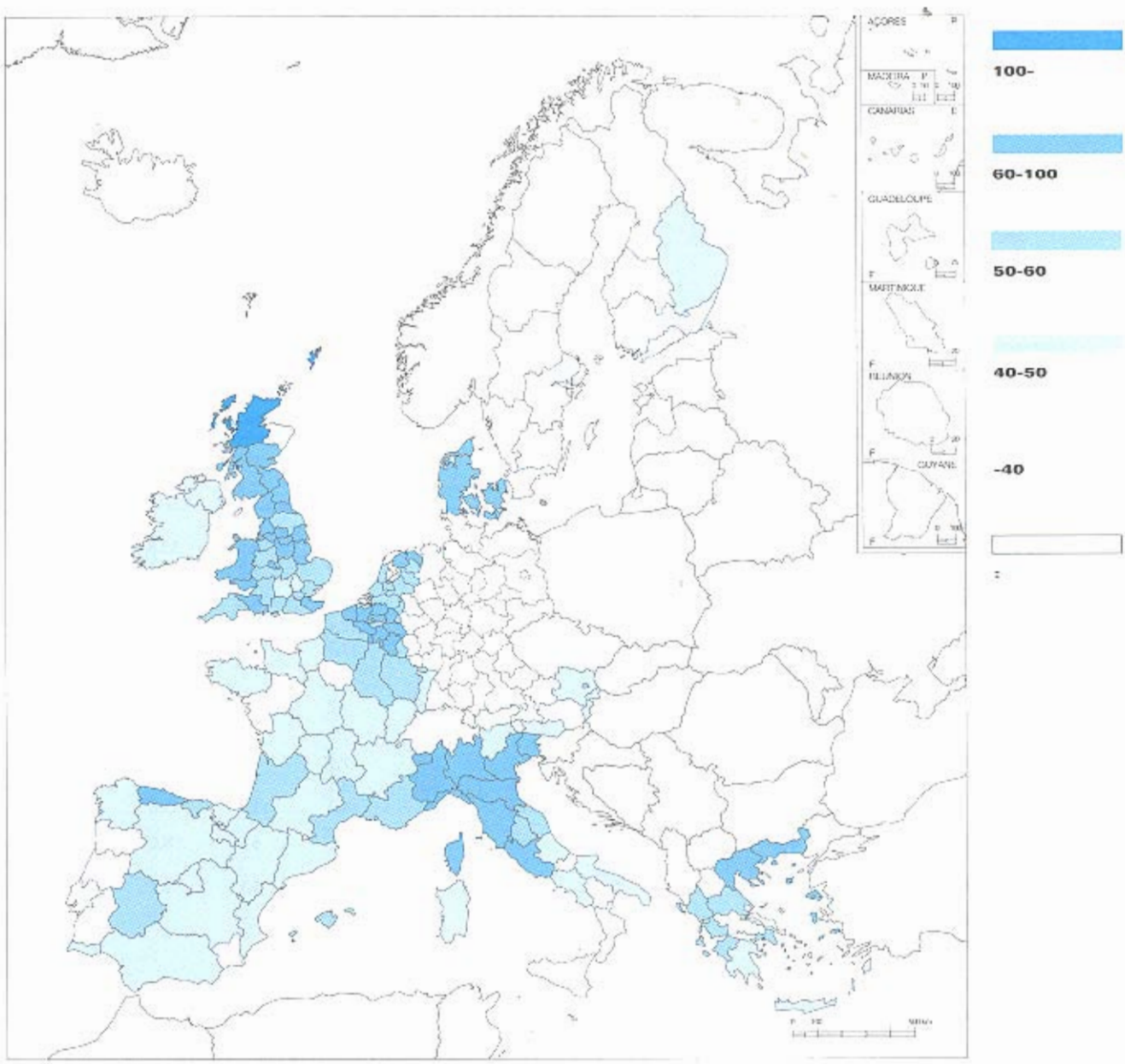
Death from trachea, bronchus, lung cancer: men per 100 000 men (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	78	77	76	76	75	74	73	73	72	:	:	EU-15
B	115	117	109	109	107	108	:	:	:	:	:	B
DK	81	79	81	78	72	73	78	74	75	73	:	DK
D	73	74	73	72	72	71	71	69	:	:	:	D
EL	71	72	75	74	74	73	75	75	73	73	:	EL
E	63	66	67	68	69	70	71	72	72	:	:	E
F	68	69	69	68	69	69	69	68	:	:	:	F
IRL	70	74	72	71	68	69	72	:	:	:	:	IRL
I	87	87	86	84	84	83	82	:	:	:	:	I
L	102	108	95	82	84	93	93	78	89	83	:	L
NL	114	115	110	104	104	101	100	97	94	:	:	NL
A	70	68	68	68	68	65	67	62	61	61	:	A
P	38	36	35	40	41	38	44	42	42	44	:	P
FIN	80	77	72	73	67	72	67	62	63	:	:	FIN
S	36	36	34	36	36	35	34	34	:	:	:	S
UK	94	93	89	88	86	83	79	77	73	:	:	UK
IS	43	44	41	45	54	41	44	38	:	:	:	IS
NO	46	46	44	44	47	46	48	48	47	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	68	68	66	67	66	65	63	60	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	73	74	72	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	70	68	67	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	52	:	:	:	JP

FURTHER READING: World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

Death from lung cancer (trachea, bronchus and lung) is calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Crude death rate from trachea, bronchus, lung cancer: per 1000 people. 1995



FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1995. Eurostat. Causes of death 1994-1995. Statistics, Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. B: 1993; I: 1994; UK: 1992. NUTS 2

Death from infectious and parasitic diseases is calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Death from infectious and parasitic diseases: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	4,3	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,6	4,5	4,7	:	:	EU-15
B	5,4	5,2	6,7	7,3	6,4	5,7	:	:	:	:	:	B
DK	3,5	3,4	4,7	4,1	4,0	4,2	4,4	4,6	5,8	5,0	:	DK
D	4,4	4,6	4,9	4,5	4,2	4,1	4,2	4,3	4,4	:	:	D
EL	4,8	4,2	4,3	3,5	3,2	4,4	4,0	4,0	3,8	4,0	:	EL
E	6,0	5,9	6,3	6,5	6,3	6,4	6,6	6,4	6,6	:	:	E
F	6,9	6,8	6,8	6,6	6,6	6,7	6,9	6,8	:	:	:	F
IRL	3,9	4,6	5,3	4,6	3,7	3,9	3,6	:	:	:	:	IRL
I	2,2	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	2,0	:	:	:	:	I
L	6,7	1,0	2,8	2,6	1,9	5,2	6,3	6,3	3,6	2,4	:	L
NL	3,8	3,5	4,2	4,1	4,6	4,2	5,3	5,0	5,7		:	NL
A	1,9	2,2	2,4	2,4	1,7	1,7	1,6	1,8	1,2	1,3	:	A
P	4,8	5,4	4,9	4,7	4,9	4,4	5,9	4,7	5,4	9,5	:	P
FIN	5,6	5,8	4,9	6,6	5,7	4,8	4,3	4,8	5,1	:	:	FIN
S	3,7	5,0	4,3	3,8	3,9	4,6	4,6	4,1	4,5	:	:	S
UK	3,4	3,2	3,6	3,2	3,2	3,2	3,6	3,5	3,9	:	:	UK
IS	0,5	5,7	5,8	3,9	5,7	4,5	4,9	3,7	:	:	:	IS
NO	4,5	5,1	5,0	4,4	4,0	4,2	4,9	4,7	5,8	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	4,3	4,6	5,5	5,7	6,9	8,0	8,3	8,1	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	12,3	12,9	12,9	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	5,3	5,2	5,9	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	10,5	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual. 1997. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from infectious and parasitic diseases: men per 100 000 men (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	7,6	7,6	7,6	7,7	7,5	7,4	7,7	7,4	:	:	:	EU-15
B	8,4	8,7	9,9	9,8	10,2	9,3	:	:	:	:	:	B
DK	6,8	5,6	8,0	10,0	9,9	11,5	12,9	12,0	13,8	11,6	:	DK
D	7,9	7,5	7,8	7,6	7,0	6,7	6,9	7,2	7,1	:	:	D
EL	6,8	7,0	6,2	6,0	5,5	5,8	6,2	5,8	5,4	5,8	:	EL
E	10,7	11,3	11,8	12,0	12,2	11,8	12,1	10,7	11,3	:	:	E
F	12,0	11,6	11,5	11,6	11,4	11,3	11,3	11,5	:	:	:	F
IRL	8,1	6,2	7,2	7,1	8,0	5,9	5,7	:	:	:	:	IRL
I	4,5	4,6	4,2	3,8	3,6	3,6	3,7	:	:	:	:	I
L	6,7	3,2	6,0	5,3	3,6	8,0	6,6	7,1	4,6	3,1	:	L
NL	4,8	4,7	5,5	5,8	6,1	6,9	7,9	6,5	7,2	:	:	NL
A	5,5	5,9	5,9	5,4	4,6	4,5	3,5	3,4	2,8	2,6	:	A
P	11,7	13,1	12,6	11,2	11,6	10,4	14,2	11,5	13,6	33,4	:	P
FIN	9,9	8,1	7,1	9,0	8,0	7,2	7,5	6,9	8,0	:	:	FIN
S	4,6	6,0	5,5	5,9	5,9	6,1	6,7	:	:	:	:	S
UK	4,8	5,0	4,9	5,0	4,8	5,2	5,3	5,1	6,1	:	:	UK
IS	4,4	5,1	2,0	4,2	2,5	5,3	2,4	3,7	:	:	:	IS
NO	7,1	5,7	5,9	6,7	4,9	5,1	5,9	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	9,1	10,5	13,0	15,2	16,5	19,8	18,9	20,3	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	12,0	12,6	12,6	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	5,5	5,6	5,8	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	14,9	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual. 1997. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from breast and cervix cancer are calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Death from cervix cancer: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	3,7	3,7	3,6	3,5	3,3	3,3	3,2	3,0	2,9	:	:	EU-15
B	3,8	3,9	3,4	3,0	2,9	2,6	:	:	:	:	:	B
DK	6,7	8,0	7,4	7,0	7,4	7,1	5,9	5,9	5,1	5,0	:	DK
D	3,7	3,7	3,6	4,8	4,6	4,1	4,4	4,3	3,9	:	:	D
EL	1,5	:	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,1	1,4	1,3	:	EL
E	2,1	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	2,3	:	:	:	:	E
F	2,6	2,6	2,7	2,3	2,4	2,2	2,3	2,3	:	:	:	F
IRL	4,3	:	4,4	4,1	3,5	4,2	4,5	:	:	:	:	IRL
I	1,3	:	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	:	:	:	:	I
L	5,2	3,2	4,2	5,2	4,7	3,6	2,1	2,4	1,5	1,4	:	L
NL	3,7	3,9	3,3	3,3	3,3	3,0	2,8	2,5	2,4	:	:	NL
A	4,8	4,7	4,1	4,1	3,3	3,9	4,0	3,5	4,0	3,5	:	A
P	3,2	2,9	3,2	3,3	3,0	3,4	3,4	3,5	3,5	:	:	P
FIN	2,4	:	2,3	2,0	2,5	1,9	2,4	1,8	1,4	:	:	FIN
S	4,3	3,2	2,9	3,3	3,1	3,0	2,9	:	:	:	:	S
UK	6,4	6,4	6,0	5,7	5,4	5,3	4,8	4,3	4,2	:	:	UK
IS	3,4	4,4	1,4	2,4	5,7	5,0	0,8	3,5	:	:	:	IS
NO	6,1	:	5,3	5,1	6,0	5,7	4,9	4,7	4,2	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	4,0	3,5	4,4	3,1	3,3	3,5	3,9	3,1	:	:	:	CH

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR) standard death rate.

Death from breast cancer: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	31	31	32	31	31	31	31	31	:	:	:	EU-15
B	37	38	38	37	38	36	:	:	:	:	:	B
DK	40	41	40	39	39	41	38	37	43	39	:	DK
D	33	33	33	31	32	32	32	31	32		:	D
EL	22	22	22	21	21	22	23	23	23	23	:	EL
E	23	24	24	24	24	24	25	25	25	:	:	E
F	28	28	28	28	28	28	28	28	:	:	:	F
IRL	38	39	43	37	39	39	37	:	:	:	:	IRL
I	30	30	30	29	30	28	30	:	:	:	:	I
L	35	41	33	40	33	25	37	34	36	24	:	L
NL	39	39	39	38	39	39	38	38	37		:	NL
A	32	32	32	32	31	32	31	31	31	30	:	A
P	24	24	25	25	26	27	25	25	25	25	:	P
FIN	24	26	24	25	23	24	24	23	25	:	:	FIN
S	25	27	25	25	25	26	25	24	25	:	:	S
UK	42	41	42	40	40	39	38	37	:	:	:	UK
IS	36	32	31	40	29	32	42	32	:	:	:	IS
NO	27	28	27	27	26	27	28	29	27	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	37	37	35	36	36	35	35	33	:	:	:	CH

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR) standard death rate.

Death from diseases of the respiratory system: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	37	37	39|	37	36	42	38	40	:	:	:	EU-15
B	30	30	38	35	33	35	:	:	:	:	:	B
DK	41	42	46	50	48	50	56	54	62	65	:	DK
D	29	27	29|	33	30	28	29	29	29	:	:	D
EL	32	29	31	31	31	35	31	29	31	29	:	EL
E	39	39	39	43	39	35	37	34	36	:	:	E
F	26	27	29	30	28	29	31	27	:	:	:	F
IRL	96	94	97	97	100	89	95	:	:	:	:	IRL
I	29	29	27	28	25	24	23	:	:	:	:	I
L	29	31	35	32	34	32	39	35	32	31	:	L
NL	30	29	35	37	37	33	46	38	43	:	:	NL
A	27	24	25	27	24	24	23	22	20	21	:	A
P	42	42	40	45	41	38	45	39	44	47	:	P
FIN	38	41	40	42	39	40	49	39	38	:	:	FIN
S	38	43	36	36	36	35	42	34	36	:	:	S
UK	62	65	73	65	66	62	92	80	90	:	:	UK
IS	68	96	77	69	64	81	79	73	52	56	:	IS
NO	52	57	55	56	53	55	66	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	24	26	26	37	28	29	32	29	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1995. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from diseases of the respiratory system: men per 100 000 men (SDR)

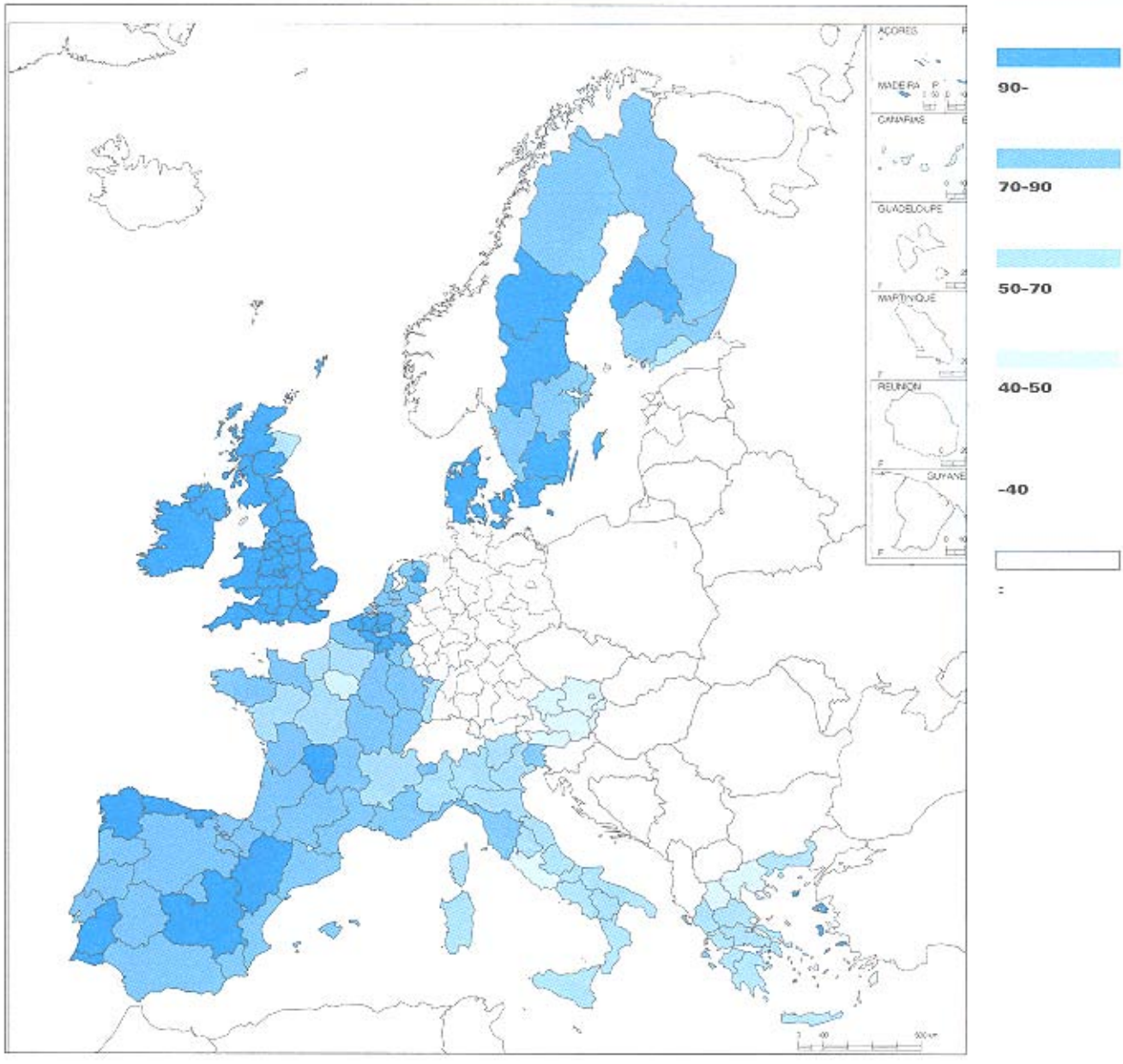
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	87	87	89	85	81	89	83	85	:	:	:	EU-15
B	102	107	119	110	106	107	:	:	:	:	:	B
DK	76	79	82	86	78	82	87	85	94	90	:	DK
D	78	74	78	84	78	74	75	73	73	:	:	D
EL	52	47	50	50	49	56	49	48	48	47	:	EL
E	94	97	100	107	103	95	99	93	98		:	E
F	65	64	64	66	63	64	66	60	:	:	:	F
IRL	154	164	172	176	160	149	159	:	:	:	:	IRL
I	79	78	73	75	70	64	62	:	:	:	:	I
L	93	90	85	86	82	88	82	86	81	81	:	L
NL	86	84	98	96	94	85	109	92	100	:	:	NL
A	65	57	60	61	57	57	54	47	48	46	:	A
P	91	99	90	99	96	99	99	91	98	103	:	P
FIN	96	100	99	102	91	92	103	87	91	:	:	FIN
S	69	76	68	68	64	65	70	:	:	:	:	S
UK	121	124	132	118	118	111	150	133	144	:	:	UK
IS	81	106	70	78	76	82	81	74	:	:	:	IS
NO	78	88	89	92	83	86	100	82	92		:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	58	64	66	80	65	64	68	64	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1995. WHO, Geneva.

(SDR): standard death rate.

Death from diseases of the respiratory system is calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. The standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Crude death rate from diseases of the respiratory system per 1000 people. 1995



FURTHER READING

Regions: statistical yearbook, 1995. Eurostat. Causes of death 1994-1995 Statistics. Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. B: 1993; I: 1994; UK: 1992. NUTS 2.

Death by suicide: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	7,5	7,0	6,9	6,6	6,5	6,2	6,1	5,8	5,8	:	:	EU-15
B	12,6	11,7	10,5	9,4	9,9	:	:	:	:	:	:	B
DK	18,9	17,5	18,6	14,8	13,6	13,7	13,8	10,2	9,7	8,7	:	DK
D	9,9	8,9	8,2	8,6	8,5	8,0	7,3	7,0	7,1	:	:	D
EL	2,1	2,0	1,9	1,4	1,5	1,2	1,8	1,2	1,1	1,0	:	EL
E	3,8	3,8	3,5	3,6	32,4	3,0	3,3	3,2	3,3	:	:	E
F	11,6	11,0	10,8	10,2	10,3	10,0	10,5	9,8	:	:	:	F
IRL	3,9	4,8	4,2	5,3	4,2	3,7	4,2	:	:	:	:	IRL
I	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	:	:	:	:	I
L	14,2	7,9	9,2	9,7	10,8	14,3	7,3	6,4	8,0	8,8	:	L
NL	8,2	7,3	7,4	6,8	7,1	6,7	6,4	6,1	6,1		:	NL
A	13,5	11,6	12,5	11,5	10,1	10,4	9,8	10,4	9,2	8,9	:	A
P	4,5	3,4	3,4	4,1	4,3	4,2	3,4	2,9	3,9	2,7	:	P
FIN	11,4	11,3	11,1	11,8	11,2	11,0	10,9	11,4	11,4	:	:	FIN
S	10,2	10,9	9,8	9,7	9,5	8,9	8,9	7,9	8,4	:	:	S
UK	4,3	4,3	3,6	3,6	3,3	3,4	3,2	3,1	3,0	:	:	UK
IS	13,9	4,9	5,2	4,9	7,0	4,6	6,4	2,9	:	:	:	IS
NO	8,0	9,2	8,1	7,8	8,0	7,5	6,1	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	12,0	11,5	12,0	11,5	10,5	9,7	10,3	10,9	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	4,6	4,6	4,5	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	5,4	5,3	5,4	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	10,9	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

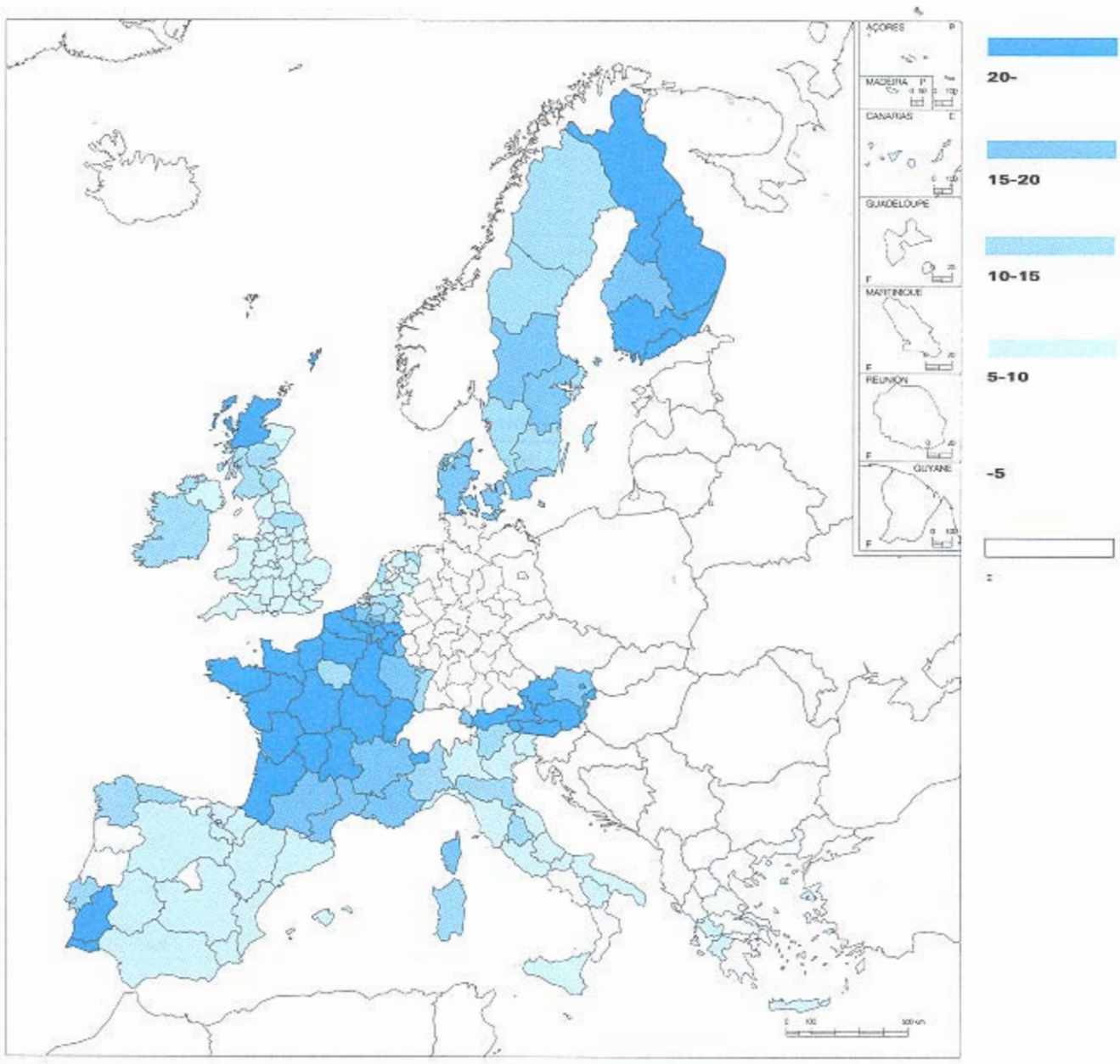
Death by suicide: men per 100 000 men (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	19,8	19,0	19,1	18,9	18,7	18,5	18,4	18,4	18,3	:	:	EU-15
B	31,2	27,2	25,8	25,0	25,5	:	:	:	:	:	:	B
DK	35,3	32,2	33,0	30,7	28,6	27,7	27,6	24,9	22,9	22,9	:	DK
D	25,1	23,3	22,0	23,6	23,7	22,6	21,6	21,7	21,8		:	D
EL	5,8	5,7	5,5	5,0	5,6	5,2	5,7	5,1	5,5	5,2	:	EL
E	11,1	11,6	11,8	11,2	11,0	10,8	11,6	12,2	11,8	:	:	E
F	31,7	29,9	29,9	29,1	28,9	29,4	30,4	30,2	:	:	:	F
IRL	12,0	12,1	13,4	16,1	17,2	18,4	15,5	:	:	:	:	IRL
I	11,5	10,9	10,7	10,7	10,8	11,2	11,7	:	:	:	:	I
L	23,5	27,4	28,0	24,4	27,5	14,3	23,9	30,6	21,4	25,0	:	L
NL	13,8	13,3	12,9	12,1	13,7	13,5	13,1	13,9	12,5	:	:	NL
A	39,3	35,6	35,6	33,8	33,3	32,9	31,5	32,2	32,9	33,0	:	A
P	15,3	13,4	11,5	13,9	15,3	13,3	12,3	12,2	11,9	9,9	:	P
FIN	43,6	45,0	45,7	47,9	47,5	45,5	43,5	42,3	41,8	:	:	FIN
S	24,8	25,1	25,4	22,5	23,0	20,4	20,9	19,9	20,3	:	:	S
UK	11,6	12,6	11,3	12,2	12,1	12,3	11,8	11,5	11,3	:	:	UK
IS	19,1	27,2	13,1	27,2	23,0	18,1	15,1	16,4	:	:	:	IS
NO	23,2	24,3	22,6	22,6	23,2	20,5	20,3	17,4	18,5	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	33,7	30,8	31,0	23,0	32,3	29,5	28,3	29,6	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	19,6	22,1	21,9	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	21,0	20,5	21,5	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	23,1	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

Death by suicide, including self-inflicted injury, is calculated as a standard death rate (SDR). A standard death rate is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, the use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Crude death rate by suicide per 10 000 people. 1995



FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1995. Eurostat, Causes of death 1994-1995 Statitics, Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. B: 1993; I: 1995; UK: 1992. NUTS 2.

Deaths in motor-vehicle traffic accidents: women per 100 000 women (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	6,8	6,9	6,8	7,0	6,7	6,4	5,9	5,7	5,7	:	:	EU-15
B	9,6	9,1	9,1	8,5	8,3	7,9	:	:	:	:	:	B
DK	8,5	7,6	6,1	6,6	5,5	5,1	5,3	5,4	6,2	4,8	:	DK
D	5,9	6,3	5,8	6,7	6,4	6,2	5,7	5,4	5,5	:	:	D
EL	8,2	9,0	8,9	9,9	9,3	9,1	7,6	9,1	9,8	10,6	:	EL
E	7,8	8,2	9,1	8,5	8,1	7,3	6,6	6,0	6,2	:	:	E
F	8,4	9,0	8,9	8,7	7,9	7,5	7,6	7,3	:	:	:	F
IRL	6,7	6,1	6,8	6,6	6,7	6,0	6,0	:	:	:	:	IRL
I	6,8	6,4	5,7	6,3	6,5	6,8	5,7	:	:	:	:	I
L	7,1	10,5	6,5	8,9	11,8	11,4	12,5	7,3	8,9	6,8	:	L
NL	5,3	5,0	5,4	4,7	4,1	4,6	3,9	4,1	4,0	:	:	NL
A	8,0	8,7	7,8	7,6	7,3	7,0	6,7	6,3	6,0	5,5	:	A
P	11,2	10,4	10,1	11,1	11,4	10,6	10,0	9,4	9,8	9,4	:	P
FIN	6,7	7,3	8,0	7,4	7,1	6,8	5,0	5,0	3,8	:	:	FIN
S	4,6	5,3	5,3	5,2	4,4	4,3	4,0	3,2	3,3	:	:	S
UK	4,9	4,5	4,8	4,7	4,5	4,1	3,5	3,3	3,1	:	:	UK
IS	7,0	7,4	8,4	6,7	6,4	5,8	1,4	1,6	:	:	:	IS
NO	5,1	4,3	4,5	3,5	4,5	3,7	3,5	3,6	3,9	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	6,3	6,4	5,8	5,9	5,3	5,0	4,2	4,4	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	9,8	8,9	10,2	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	7,6	6,3	6,6	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	6,3	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

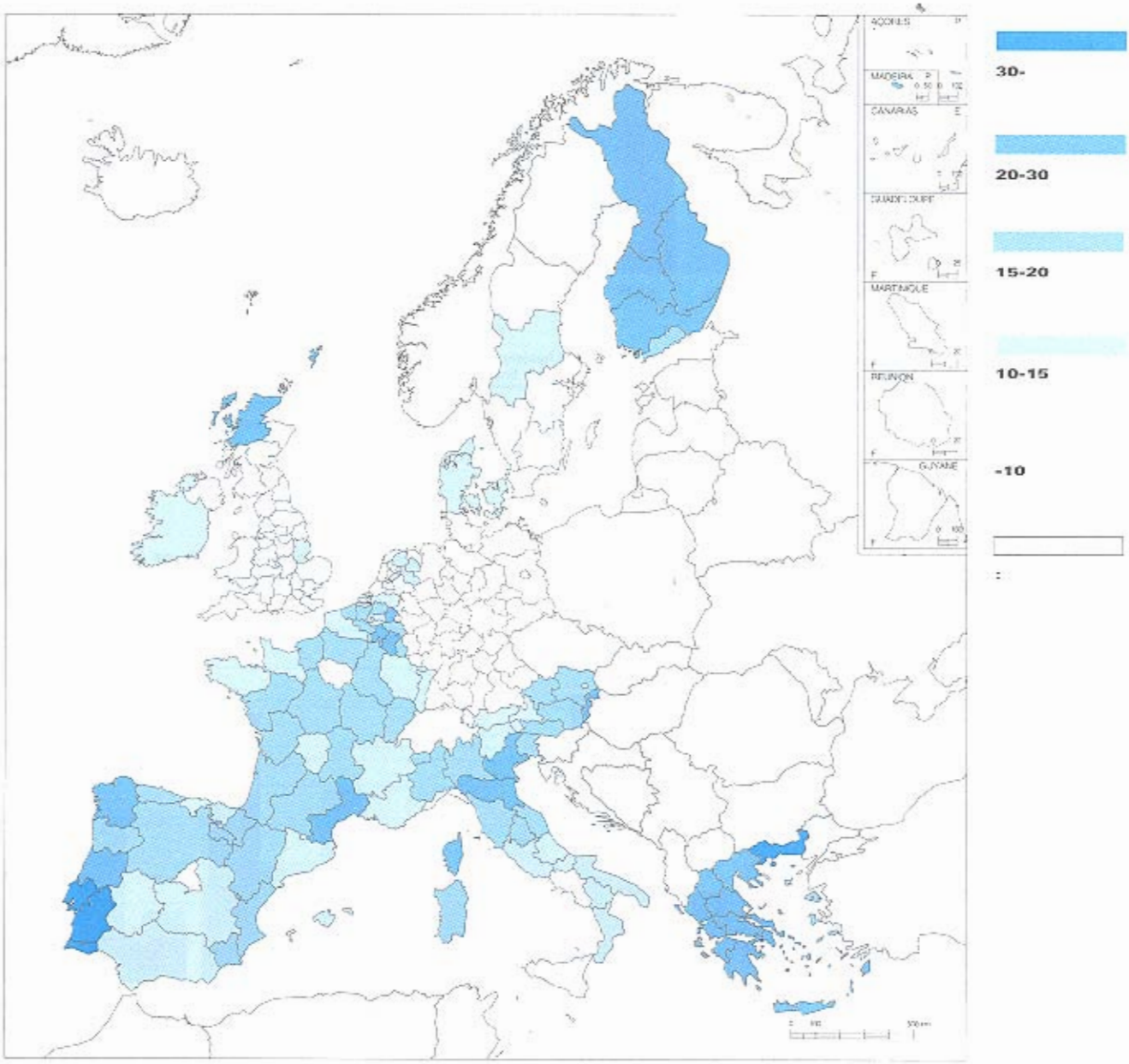
Deaths in motor-vehicle traffic accidents: men per 100 000 men (SDR)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	20,6	21,2	21,7	21,8	21,5	20,1	18,5	17,8	17,7	:	:	EU-15
B	27,5	26,3	26,1	26,3	25,3	23,2	:	:	:	:	:	B
DK	16,4	18,3	17,3	15,5	15,9	15,5	14,5	13,2	14,4	13,6	:	DK
D	16,7	17,3	16,8	18,4	19,5	18,2	17,2	16,8	16,1	:	:	D
EL	28,0	27,2	30,8	32,4	32,5	32,2	28,5	30,7	33,6	34,0	:	EL
E	26,1	28,9	31,9	30,7	29,3	25,2	23,3	20,9	21,3	:	:	E
F	24,1	25,9	26,0	25,3	23,8	22,1	21,5	20,0	:	:	:	F
IRL	18,9	19,8	19,5	20,0	17,3	14,8	16,6	:	:	:	:	IRL
I	23,1	22,9	22,7	23,2	24,5	24,3	21,4	:	:	:	:	I
L	32,5	35,2	28,6	26,1	30,7	24,7	26,2	26,4	22,2	25,7	:	L
NL	13,1	11,9	12,8	11,8	11,9	11,5	11,2	11,1	10,9	:	:	NL
A	27,1	27,4	28,3	26,4	16,2	21,2	21,6	23,1	20,3	16,8	:	A
P	41,9	45,0	43,9	44,5	46,3	44,0	37,7	33,5	37,9	34,1	:	P
FIN	14,7	18,1	21,1	18,2	16,4	15,4	11,9	12,6	11,8	:	:	FIN
S	12,3	12,5	13,5	11,2	10,6	10,5	8,7	7,2	7,4	:	:	S
UK	13,2	12,7	13,2	13,6	12,1	11,1	9,3	8,9	8,6	:	:	UK
IS	13,5	18,2	8,2	13,0	9,5	9,3	14,4	5,8	:	:	:	IS
NO	12,5	11,5	12,6	11,6	10,6	9,9	8,5	9,1	9,4	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	21,5	20,8	20,6	20,1	18,4	15,6	14,6	12,8	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	21,9	22,1	21,9	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	16,1	14,6	14,2	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	15,8	:	:	:	JP

FURTHER READING World Health Statistics Annual, 1997. WHO, Geneva. (SDR): standard death rate.

Deaths in motor-vehicle traffic accidents are people killed outright or who die within 30 days. They are calculated as a standard death rate (SDR); this is the death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. Standard death rates used here are calculated by WHO on the basis of a standard European population.

Crude death rate in motor-vehicle traffic accidents per 10 000 people, 1993



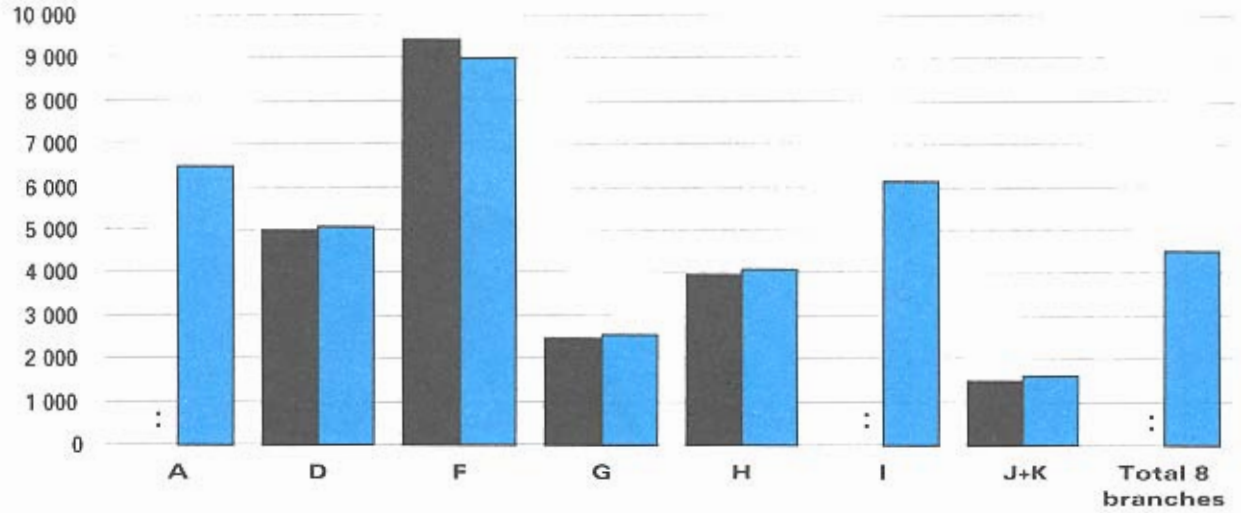
FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1995. Eurostat. Causes of death 1994-1995 Statistics, Eurostat, 1998.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.
B: 1993; I: 1994; UK: 1992. NUTS 2.

European Statistics on Accidents at Work cover accidents at work resulting in more than three days' absence and fatalities, on the basis of harmonised definitions. They cover almost 90% of the persons in employment in the European Union (for some Member States self-employers, family workers, civil servants, or other specific groups are not included in the statistics). For six countries, DK, EL, IRL, NL, S and the UK, the accidents with more than three days' absence are partly reported to the authorities and only an estimation of the number of accidents occurred is available. The nine other Member States, in which it is compulsory to report accidents at work in order to qualify for treatment under the social security or insurance schemes, record all accidents (except for the Italian craft sector). Then the figures are not fully comparable between these two groups of countries.

Rate of accidents at work with more than three days' absence per 100 000 workers by main branch of activity. EU-15

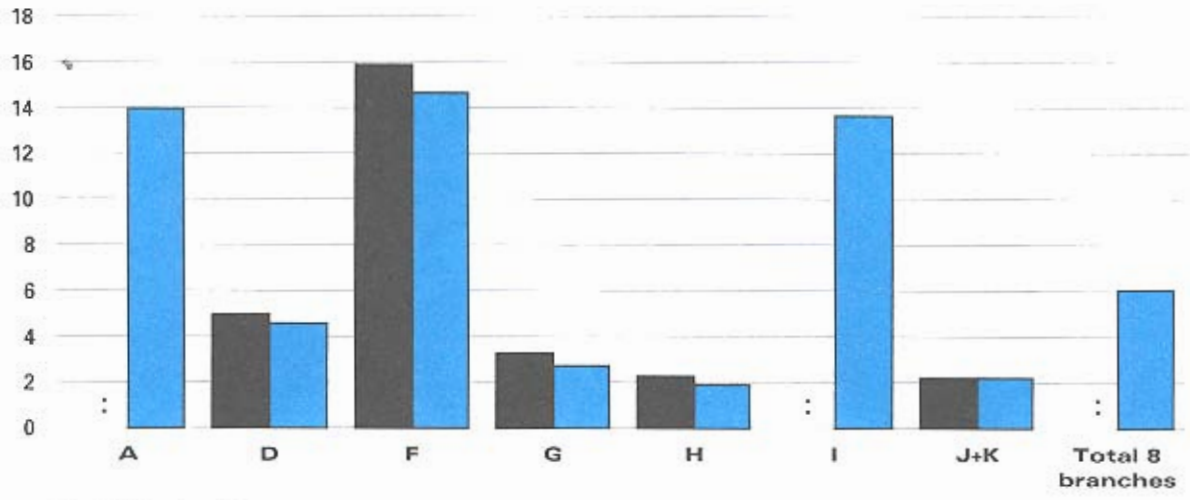


Black: 1993; colour: 1994.
Main branches from NACE: A: agriculture, hunting and forestry; D: manufacturing; F: construction; G: wholesale and retail trade and repairs; H: hotels and restaurants; I: transport and communication; J: financial intermediation; K: real estate, renting and business activities.

FURTHER READING Statistic in focus: population and social conditions, 1998. Eurostat.

Employment figures are based on the Eurostat labour force survey. Data for NACE A and I are not available for 1993.

Rate of fatal accidents at work per 100 000 workers by main branch of activity. EU-15

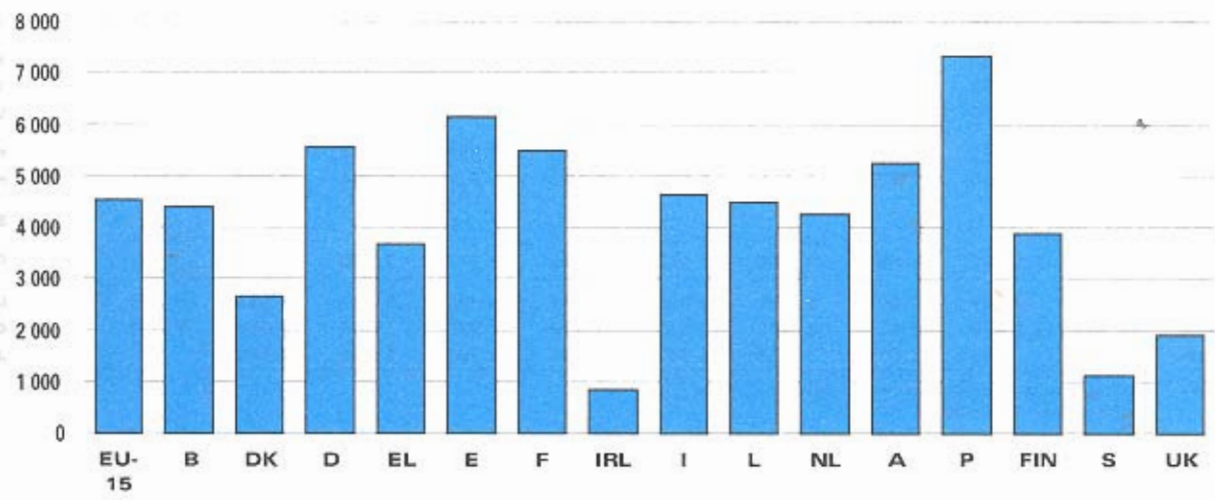


Black: 1993; colour: 1994.
Main branches from NACE: A: agriculture, hunting and forestry; D: manufacturing; F: construction; G: wholesale and retail trade and repairs; H: hotels and restaurants; I: transport and communication; J: financial intermediation; K: real estate, renting and business activities.

FURTHER READING

Employment figures are based on the Eurostat labour force survey. Including road traffic accidents (except IRL and UK) and deaths from strictly natural causes (E and F only) in the course of work. Data for NACE A and I are not available for 1993.

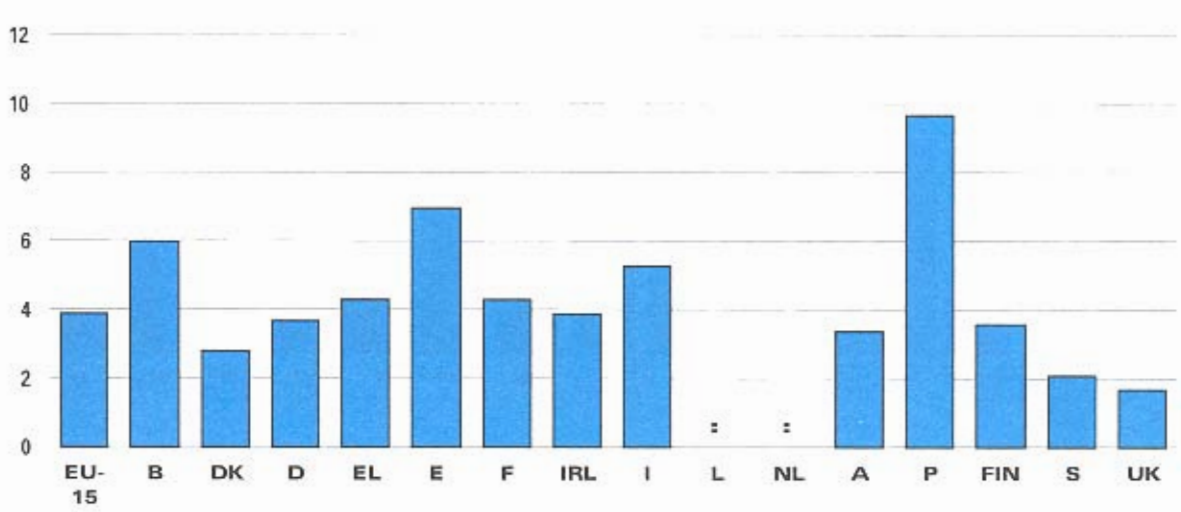
Rate of accidents at work with more than three days' absence per 100 000 workers. 1994



FURTHER READING Statistic in focus: population and social conditions, 1998. Eurostat.

Employment figures are based on the Eurostat labour force survey.

Rate of fatal accidents at work per 100 000 workers. 1994



FURTHER READING Statistic in focus: population and social conditions, 1998. Eurostat.

Employment figures are based on the Eurostat labour force survey. Excluding road traffic accidents and deaths from directly natural causes in the course of work.

Total health expenditure per head of population in PPS

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	994	1 082	1 158	1 247	1 377	1 526	1 600	1 653	1 665	1 693	:	B
DK	897	979	1 019	1 069	1 141	1 210	1 300	1 344	1 368	1 430	:	DK
D	1 395	1 525	1 542	1 642	1 635	1 900	1 885	2 020	2 134	2 222	:	D
EL	327	341	370	389	416	480	549	634	703	748	:	EL
E	523	633	711	813	907	959	971	992	1 075	1 131	:	E
F	1 196	1 299	1 422	1 539	1 651	1 794	1 838	1 868	1 972	1 978	:	F
IRL	611	632	664	748	833	975	1 025	1 201	1 106	923	:	IRL
I	971	1 085	1 174	1 322	1 445	1 553	1 522	1 559	1 507	1 520	:	I
L	1 104	1 209	1 343	1 499	1 574	1 764	1 900	1 962	2 206	2 206	:	L
NL	1 046	1 101	1 222	1 325	1 410	1 545	1 593	1 643	1 728	1 756	:	NL
A	929	998	1 106	1 180	1 244	1 402	1 511	1 573	1 634	1 681	:	A
P	485	559	565	616	730	812	874	939	1 035	1 077	:	P
FIN	979	1 044	1 150	1 292	1 412	1 392	1 310	1 289	1 373	1 389	:	FIN
S	1 272	1 335	1 424	1 492	1 457	1 327	1 325	1 339	1 360	1 405	:	S
UK	775	840	887	957	1 006	1 170	1 165	1 213	1 246	1 304	:	UK
IS	1 220	1 331	1 373	1 375	1 452	1 510	1 555	1 571	1 774	1 839	:	IS
NO	1 168	1 240	1 273	1 365	1 508	1 693	1 724	1 754	1 821	1 937	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	1 466	1 577	1 695	1 782	1 949	2 146	2 214	2 280	2 412	:	:	CH
US	1 984	2 199	2 426	2 689	2 905	3 147	3 329	3 462	3 644	3 708	:	US
CA	1 363	1 450	1 557	1 691	1 830	1 939	1 979	2 005	2 069	2 002	:	CA
JP	913	963	1 015	1 082	1 162	1 285	1 363	1 454	1 581	:	:	JP

FURTHER READING Statistics in focus: population and social conditions. Eurostat.
Health database, 1997. OECD.

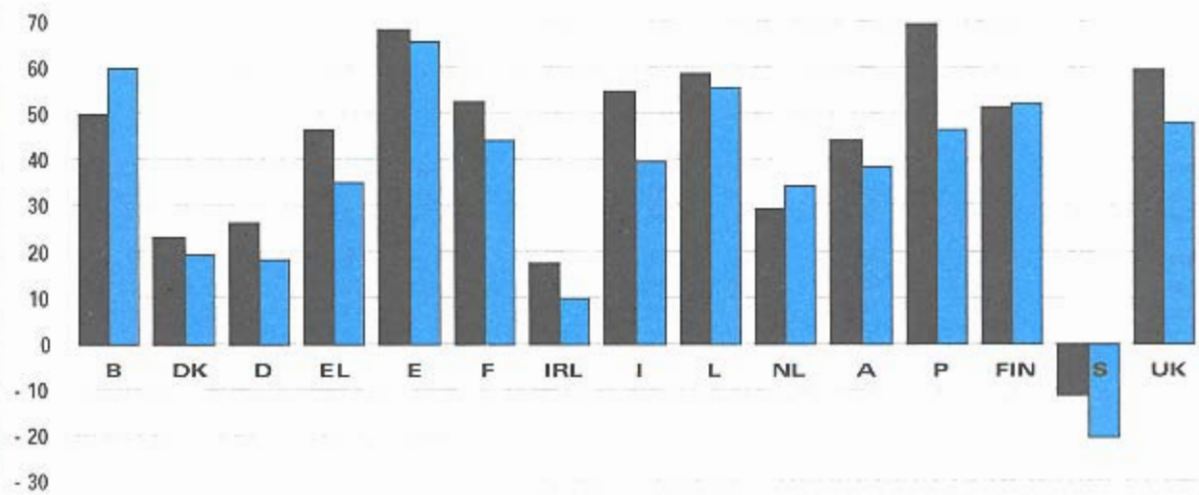
Total health expenditure as a proportion of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	7,6	7,6	7,6	7,6	8,0	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9	:	B
DK	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5	6,6	6,8	6,6	6,4	6,4	:	DK
D	8,5	8,6	8,7	8,9	9,1	9,3	8,4	7,9	7,7	7,5	:	D
EL	4,3	4,1	4,1	4,2	4,2	4,5	5,0	5,5	5,8	5,9	:	EL
E	5,7	6,3	6,5	6,9	7,1	7,2	7,3	7,3	7,6	:	:	E
F	8,5	8,6	8,7	8,9	9,1	9,4	9,8	9,7	9,9	9,6	:	F
IRL*	7,4	7,0	6,5	6,6	6,8	7,1	7,1	7,6	:	:	:	IRL
I	7,4	7,6	7,7	8,1	8,4	8,5	8,6	8,4	7,7	7,6	:	I
L	6,6	6,3	6,2	6,6	6,5	6,6	6,7	6,5	7,0	:	:	L
NL	8,1	8,1	8,2	8,3	8,6	8,8	8,9	8,8	8,8	8,6	:	NL
A	7,0	7,0	7,2	7,1	7,2	7,5	7,9	7,8	7,9	7,9	:	A
P	6,7	7,1	6,6	6,5	7,2	7,4	7,7	7,8	8,2	8,2	:	P
FIN	7,5	7,3	7,4	8,0	9,1	9,3	8,4	7,9	7,7	7,5	:	FIN
S	8,8	8,7	8,8	8,8	8,7	7,8	7,9	7,6	7,2	:	:	S
UK	5,9	5,8	5,8	6,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	:	UK
IS	7,9	8,5	8,5	8,0	8,1	8,2	8,3	8,1	8,2	7,9	:	IS
NO	7,6	7,9	7,7	7,8	8,1	8,2	8,1	8,0	8,0	7,9	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	8,3	8,4	8,4	8,4	9,0	9,4	9,5	9,5	9,8	:	:	CH
US	11,1	11,5	12,0	12,7	13,5	14,1	14,3	14,1	14,2	14,2	:	US
CA	8,6	8,5	8,7	9,2	9,9	10,2	10,2	9,9	9,7	9,2	:	CA
JP	6,6	6,3	6,1	6,0	6,0	6,3	6,6	6,9	7,2	:	:	JP

FURTHER READING Statistics in focus: population and social conditions. Eurostat.
Health database, 1997. OECD.

Total health expenditure includes that on personal health care and other health expenditure (e.g. administration and investment). It covers publicly funded care in institutions, whether publicly or privately owned and where public refers to central and local authorities, health boards or social insurance institutions. Data on work-related accidents and diseases are not fully comparable between countries as they reflect specific definitions of occupational hazards adopted by Member States in legislation and practice. However, comparability will improve as the European Commission improves the methodology. But even harmonised data might not compare fully because not all accidents and diseases are reported.

Total health expenditure and public health expenditure (1980-1996) at constant 1990 prices



Black: total health expenditure; colour: public health expenditure.

FURTHER READING
OECD health systems: facts and trends 1960-1991. OECD, 1993.
Health database, 1997, OECD.

Total number of physicians per 100 000 inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	308	:	:	:	:	:	:	:	**EU-1**
B	309	321	328	336	343	351	359	365	373	378	:	**B**
DK	:	267	:	278	:	284	:	291	:	:	:	**DK**
D	273	281	292	301	306	314	321	329	336	341	:	**D**
EL	333	321	330	339	365	376	388	389	393		:	**EL**
E	351	360	371	383	394	401	408	414	415	422	:	**E**
F	237	248	260	266	272	277	281	282	:	:	:	**F**
IRL	155	158	149	155	170	200	203	200	210	211	:	**IRL**
I	:	:	:	485	504	521	534	547	559	570	:	**I**
L	180	191	198	202	203	209	215	228	:	:	:	**L**
NL	237	242	243	252	:	:	:	:	:	:	:	**NL**
A	271	282	292	303	309	321	328	339	:	:	:	**A**
P	264	269	277	282	287	290	292	294	296	301	:	**P**
FIN	221	227	239	243	247	257	264	270	277	285	:	**FIN**
S	285	285	286	292	290	295	300	:			:	**S**
UK	152	155	158	160	161	163	164	164	170	175	:	**UK**
IS	272	273	284	286	287	297	297	301	:	:	:	**IS**
NO	250	:	:	305	324	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:			:	**EEA**
CH	286	290	294	300	305	303	307	313	317	322	:	**CH**
US	:	:	:	:	:	:	245	:			:	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:			:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	221	:	:			:	**JP**

FURTHER READING Statistics in focus: population and social conditions, Eurostat.

Total number of dentists per 100 000 inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	65	68	70	71	71	70	69	69	70	70	:	**B**
DK	95	91	90	89	89	89	89	88	89	:	:	**DK**
D	66	67	68	:	69	70	72	73	74	75	:	**D**
EL	91	92	96	99	101	101	104	104	102	:	:	**EL**
E	19	19	24	27	29	30	31	34	36	38	:	**E**
F	61	64	67	68	69	69	69	:	:	:	:	**F**
IRL	34	34	35	37	38	40	40	42	44	45	:	**IRL**
I	:	:	:	:	:	55	58	60	:	:	:	**I**
L	47	48	51	52	52	53	51	50	:	:	:	**L**
NL	52	54	53	53	:	:	:	:	:	:	:	**NL**
A	41	42	43	43	43	43	44	45	46	47	:	**A**
P	14	15	16	17	17	18	21	23	26	28	:	**P**
FIN	83	85	88	90	91	92	91	92	93	94	:	**FIN**
S	108	107	107	106	104				:	:	:	**S**
UK	38	38	39	39	38	38	39	35	:	:	:	**UK**
IS	87	87	87	91	94	99	101	103	:	:	:	**IS**
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	48	48	49	49	48	49	48	50	49		:	**CH**
US	:	:	:	:	:	:	63	:	:	:	:	**US**
CA	:	:	:	:	53	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**JP**

FURTHER READING Statistics in focus: population and social conditions, Eurostat.

The Member States of the European Union base their statistics on manpower in the field of health care on different concepts, sometimes number of physicians means number of active practitioners and sometimes only practitioners "entitled to practice", which includes practitioners who are unemployed or work without directly practising medicine. In the United Kingdom and Ireland, only the public sector is covered. Similar methodological differences can be observed in the case of dentists. The number of beds is given as an annual average. Changes in the number of beds are accounted for *pro rata temporis*. Bed-counts include only beds used for full in-patient accommodation. Not necessarily included are beds in hospitals available for nursing day care, medical children's home, nurseries for toddlers under medical supervision and institutions for the sensorially handicapped. The average length of stay is defined as the number of bed days in hospitals divided by the number of admissions or discharges.

Total number of hospital beds per 100 000 inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	682,6	628,5	619,0	615,0	602,8	598,0	594,3	593,7	575,3	569,8	:	B
DK	630,8	609,6	589,3	566,7	545,5	518,5	510,8	503,6	494,0	475,5	:	DK
D	:	:	:	:	834,5	806,0	776,4	760,0	747,0	729,7	:	D
EL	518,2	415,2	511,5	507,2	502,9	500,0	496,7	497,5	500,1	502,5	:	EL
E	443,8	440,0	435,1	427,5	423,1	414,6	407,0	402,5	:	:	:	E
F	1 022,2	1 007,8	992,9	977,1	960,4	943,9	926,7	906,1	:	:	:	F
IRL	730,7	651,2	645,2	625,6	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	777,7	749,7	687,5	723,2	679,7	686,2	667,8	653,5	618,4	:	:	I
L	1 261,4	1 255,1	1 238,2	1 181,9	1 154,5	1 136,2	1 153,8	:	:	:	:	L
NL	615,1	608,2	603,2	583,2	573,2	565,2	555,3	535,0	523,1	517,2	513,9	NL
A	1 079,6	1 067,5	1 058,4	1 030,6	996,6	979,4	949,0	938,3	931,1	:	:	A
P	442,8	440,4	439,9	432,7	426,1	424,1	415,6	411,2	409,1	414,4	:	P
FIN	1 365,2	1 349,5	1 300,1	1 254,9	1 131,1	1 101,1	1 005,9	:	927,6	:	:	FIN
S	1 275,2	1 237,7	1 203,6	1 149,4	1 090,5	668,4	609,7	:	:	:	:	S
UK	682,1	652,6	622,5	590,0	559,3	531,7	:	:	:	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	933,2	910,9	:	:	IS
NO	575,6	529,6	480,8	464,6	442,0	429,6	420,1	406,7	405,8	400,5	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	2 000,0	:	:	2 070,0	:	:	:	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Statistics in focus: population and social conditions, Eurostat.

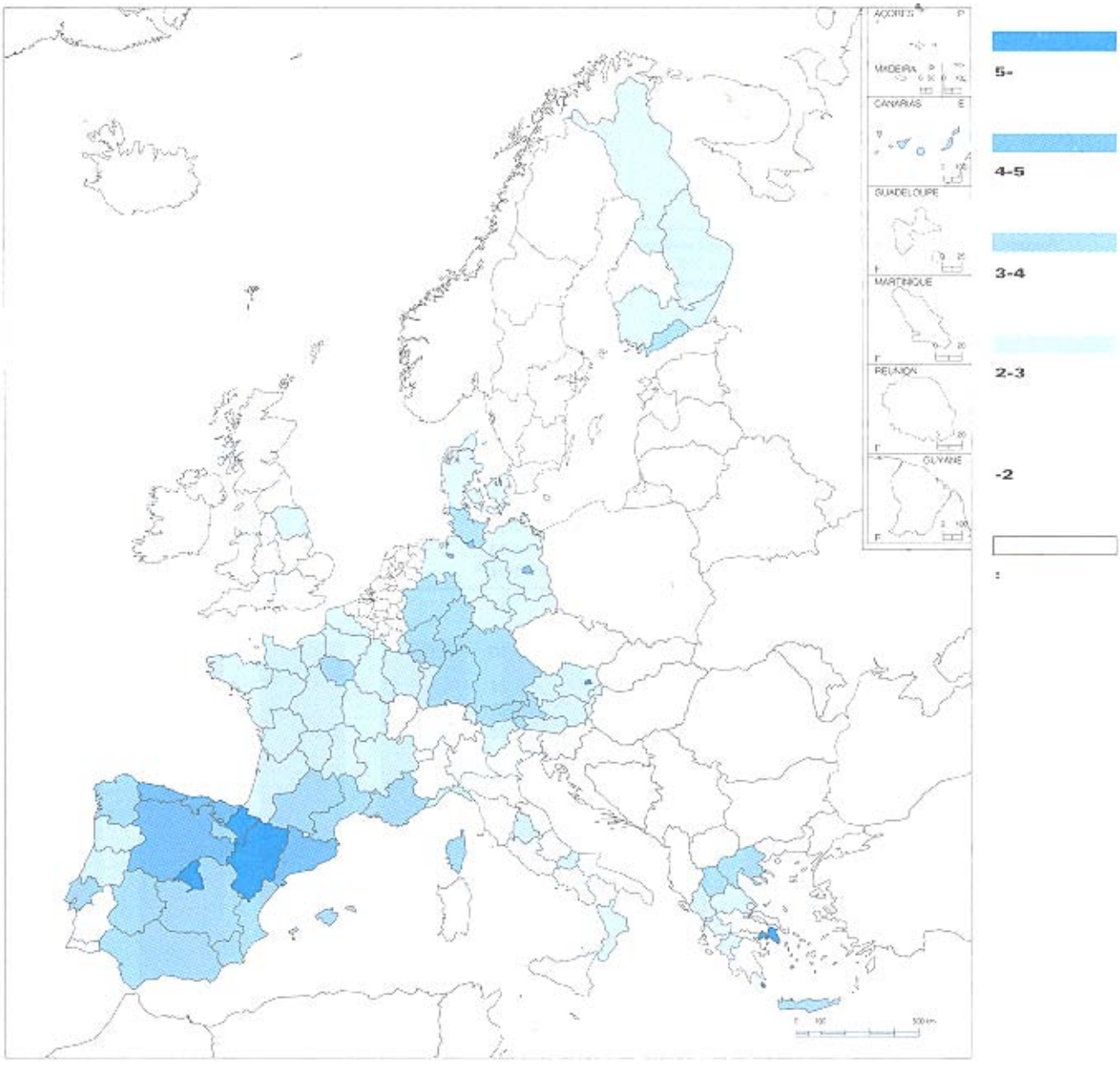
Average length of stay in hospital per inhabitant (in days)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	15,4	:	:	14,7	13,6	12,4	:	:	10,7	:	:	**EU-15**
B	15,7	14,9	14,4	13,8	13,0	12,3	12,0	11,7	11,5	:	:	**B**
DK	9,1	8,6	8,2	8,0	7,8	7,5	7,6	7,5	7,5	:	:	**DK**
D	17,1	16,6	16,2	16,7	16,2	15,6	15,0	14,7	14,2	:	:	**D**
EL	11,0	11,0	9,8	9,9	9,9	9,2	8,8	:	8,2	:	:	**EL**
E	13,1	12,7	12,6	12,2	11,9	11,5	11,5	:	11,0	:	:	**E**
F	14,3	13,8	13,4	13,3	11,9	11,7	11,7	11,7	11,2	:	:	**F**
IRL	8,3	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	:	:	7,2	:	:	**IRL**
I	11,8	11,7	11,7	11,7	11,6	11,2	11,1	10,8	10,5	:	:	**I**
L	19,0	18,4	17,4	17,6	17,6	16,5	15,7	15,5	15,3	:	:	**L**
NL	34,8	34,8	34,3	34,1	33,8	33,5	33,3	32,7	32,8	:	:	**NL**
A	13,4	12,9	12,9	13,0	12,4	12,0	11,5	11,2	10,9	:	:	**A**
P	12,4	12,2	11,2	10,8	10,5	10,1	9,9	9,5	9,8	:	:	**P**
FIN	18,8	19,9	19,2	18,2	18,8	16,6	14,8	13,1	11,8	:	:	**FIN**
S	19,7	19,3	18,6	18,0	16,8	10,1	9,4	8,1	7,8	:	:	**S**
UK	15,0	:	:	15,6	14,1	12,4	10,2	:	9,9	:	:	**UK**
IS	20,0	18,4	18,5	18,3	17,8	16,8	:	:	:	:	:	**IS**
NO	11,1	10,1	9,1	:	:	:	:	10,1	10,0	:	:	**NO**
EEA	13,4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	25,2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CH**
US	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0	8,8	8,5	8,2	8,0	:	:	**US**
CA	13,9	13,9	13,0	12,7	12,6	:	:	12,2		:	:	**CA**
JP	52,9	52,1	51,4	50,5	49,3	47,9	46,4	45,4	45,5	45,0	:	**JP**

FURTHER READING OECD 1997, health database. Statistics in focus. Statistics in focus: population and social conditions. Eurostat.

Number of physicians or dentists refers normally to active practitioners, i.e. both those with a medical practice and those in industry, research and administration. However, the statistics might not be fully comparable as classifications can vary, e.g. when only practitioners with a medical practice or entitled to practice are included.

Doctors per 1000 inhabitants. 1993



FURTHER READING Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, P, NUTS 1: D, UK;

Private households

	Total number. 1000s		Average size: number of people per household		People living in non-family private households as % of all people living in private households		People living in family households as % of all people living in private households		
	1981	1991	1981	1991	1981	1991	1981	1991	
EU-15	117 489 |	139 749	2,8 |	2,6	:	:	:	:	EU-15
B	3 569	3 953	2,7	2,5	11	14	89	86	B
DK	2 069	2 274	2,4	2,2	20	20	80	80	DK
D	25 099 |	35 246	2,5 |	2,3	13|	19	87|	81	D
EL	2 974	3 204	3,1	3,0	:	10	:	90	EL
E	10 586	11 836	3,6	3,3	5	:	95	:	E
F	19 590	21 542	2,7	2,6	13	12	87	88	F
IRL	911	1 029	3,6	3,3	10	11	90	89	IRL
I	16 632	19 909	3,0	2,8	9	10	91	90	I
L	128	145	2,8	2,6	11	15	89	85	L
NL	5 011	6 162	2,7	2,4	12	19	88	81	NL
A	2 764	3 013	2,7	2,5	13	14	86	86	A
P	2 924	3 146	3,3	3,1	8	6	92	94	P
FIN	1 782	2 037	2,6	2,4	16	19	85	81	FIN
S	3 498	3 830	2,3	2,1	:	24	:	76	S
UK	19 949	22 422	2,7	2,5	12	14	88	86	UK
IS	77	93	:	2,8	:	:	:	:	IS
NO	1 524	1 752	2,6	2,4	:	:	:	:	NO
EEA	119 089 |	141 614	2,8|	2,6	:	:	:	:	EEA
CH	2 450	2 842	2,5	2,3	18	17	82	83	CH
US	80 776	93 347	2,8	2,6	:	:	:	:	US
CA	8 282	10 018	2,9	2,7	13	15	85	83	CA
JP	35 338	40 278	3,3	3,1	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat. Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

CH, FIN, NO, S, US: data refer to 1980 and 1990; F: data refer to 1982 and 1990.

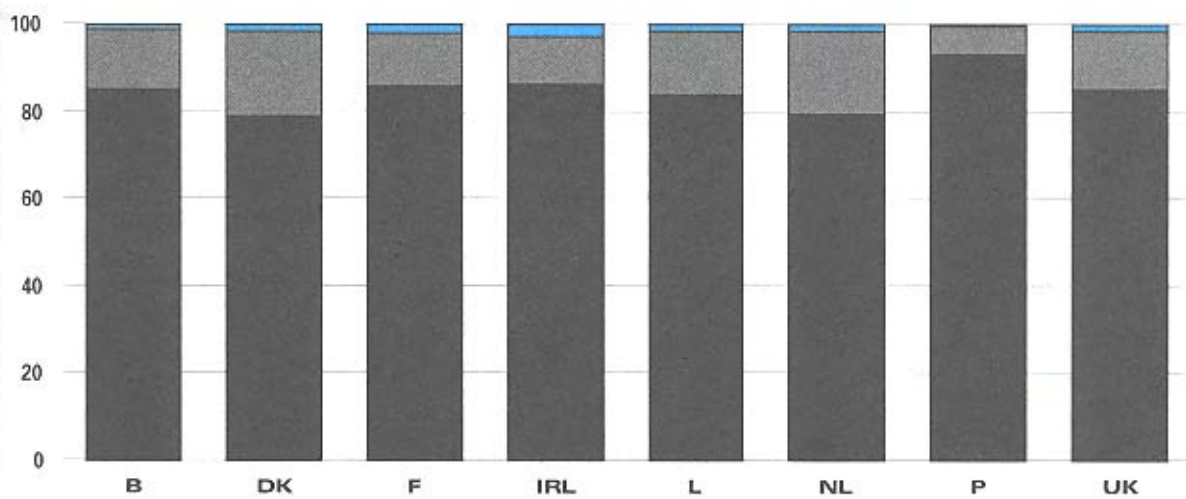
Households by number of people as % of all private households

	One person		Two people		Three people		Four or more people		
	1981	1991	1981	1991	1981	1991	1981	1991	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	23	28	30	30	20	19	26	23	B
DK	29	34	31	33	16	15	23	18	DK
D	31|	34	29|	31	18|	17	23|	18	D
EL	:	16	:	27	:	21	:	37	EL
E	10	:	21	:	20	:	49	:	E
F	25	27	29	30	19	18	28	26	F
IRL	17	20	20	21	15	15	48	43	IRL
I	18	21	24	25	22	22	36	33	I
L	21	25	28	28	21	20	30	27	L
NL	23	30	30	33	15	14	32	23	NL
A	28	30	26	28	17	18	28	25	A
P	13	14	25	25	23	24	39	37	P
FIN	27	32	26	29	19	16	28	23	FIN
S	33	40	31	31	15	12	21	17	S
UK	22	27	32	33	17	16	30	24	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	28	34	26	26	16	15	30	24	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	29	32	30	32	16	15	26	21	CH
US	23	25	31	32	18	17	29	26	US
CA	20	23	29	31	18	17	33	28	CA
JP	18	21	17	21	18	18	47	39	JP

FURTHER READING: Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat. Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

CH, FIN, NO, S, US: data refer to 1980 and 1990; F: data refer to 1982 and 1990.

People in different types of households. 1991



Black: family households; grey: non-family private households; colour: collective households.

F, FIN, S, NO, CH: data refer to 1990.

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.
Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

Households by number of families

	One-family households as % of all households		People living in one-family households as % of total population		Households of two or more families as % of all households		People living in households of two or more families as % of total population		
	1981	1991	1981	1991	1981	1991	1981	1991	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	73	68	88	84	0,4	0,8	0,7	1,7	B
DK	61	59	79	74	0,6	3,2	1,4	6,3	DK
D	66|	60	83|	78	0,6|	2,2	1,4|	3,8	D
EL	:	79	:	90	:	:	:	:	EL
E	83	82	89	:	3,4	1,1	5,9	:	E
F	71	70	86	86	0,8	0,6	1,7	1,4	F
IRL	73	72	86	88	2,2	0,7	4,0	1,3	IRL
I	78	75	91	87	0,0	1,7	0,0	3,4	I
L	72	68	84	82	2,2	1,5	4,5	3,3	L
NL	73	62	88	81	0,2	0,0	0,4	0,0	NL
A	67	65	80	80	2,7	2,5	6,0	5,9	A
P	77	79	86	86	7,0	3,9	7,8	7,5	P
FIN	60	61	85	78	1,4	1,2	3,1	2,8	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	73	69	86	84	0,9	0,9	1,8	2,0	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	92	56	89	73	:	5,6	:	9,2	NO
EEA	:	64	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	82	:	0,2	:	0,6	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	79	71	:	:	1,2	1,2	:	:	CA
JP	60	60	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.
Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

CH, FIN, NO, S, US: data refer to 1980 and 1990; F: data refer to 1982 and 1990.

Families by type

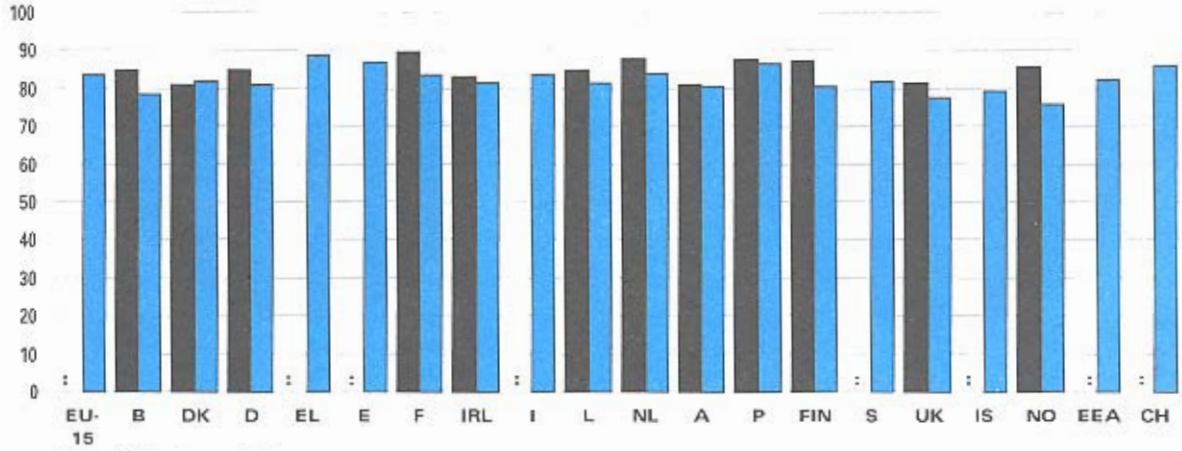
	Couples without children. 1000s		Single men with children. 1000s		Couples with children. 1000s		Single women with children. 1000s		
	1981	1991	1981	1991	1981	1991	1981	1991	
EU-15	: |	33 568	: |	1 880	: |	53 661	: |	9 335	EU-15
B	913	929	51	83	1 476	1 428	204	302	B
DK	468	734	22	16	667	537	135	102	DK
D	5 899|	8 394	256|	394	9 264|	11 098	1 357|	2 146	D
EL	:	761	:	38	:	1 570	:	155	EL
E	2 178	2 122	158	136	6 494	6 605	705	837	E
F	5 420	5 493	129	233	7 812	8 287	758	1 369	F
IRL	130	145	19	19	482	499	77	94	IRL
I	3 393	4 124	435	442	9 658	9 575	1 087	1 398	I
L	32	32	2	3	56	57	8	10	L
NL	1 169	1 387	49	92	2 184	2 062	249	296	NL
A	:	710	:	41	1 112	1 156	:	238	A
P	727	797	29	35	1 646	1 682	198	219	P
FIN	512	490	10	24	604	704	75	145	FIN
S	1 087	1 177	:	28	939	852	:	160	S
UK	5 184	6 272	394	296	7 875	7 549	1 399	1 864	UK
IS	:	23	:	1	:	31	:	7	IS
NO	398	466	14	22	536	454	75	121	NO
EEA	:	34 112	:	1 903	:	54 161	:	9 464	EEA
CH	587	766	19	23	911	917	106	122	CH
US	25 000	27 000	1 733	2 884	24 100	25 300	8 705	10 890	US
CA	:	:	:	168	:	3 004	:	786	CA
JP	4 619	6 715	:	:	15 220	15 333	:	:	JP

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.
Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

CH, FIN, NO, S, US: data refer to 1980 and 1990; F: data refer to 1982 and 1990.

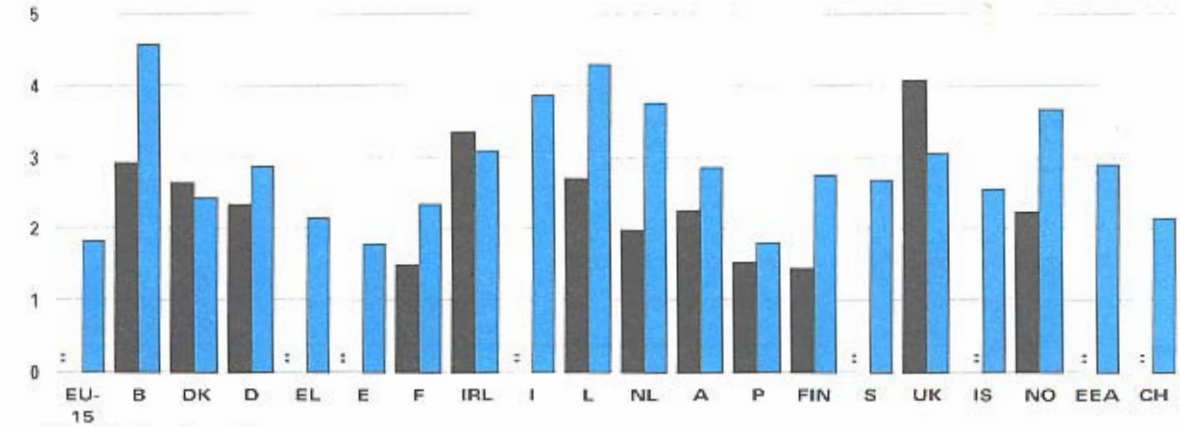
Couples with children as % of all families with children



Black: 1981; colour: 1991.

FURTHER READING

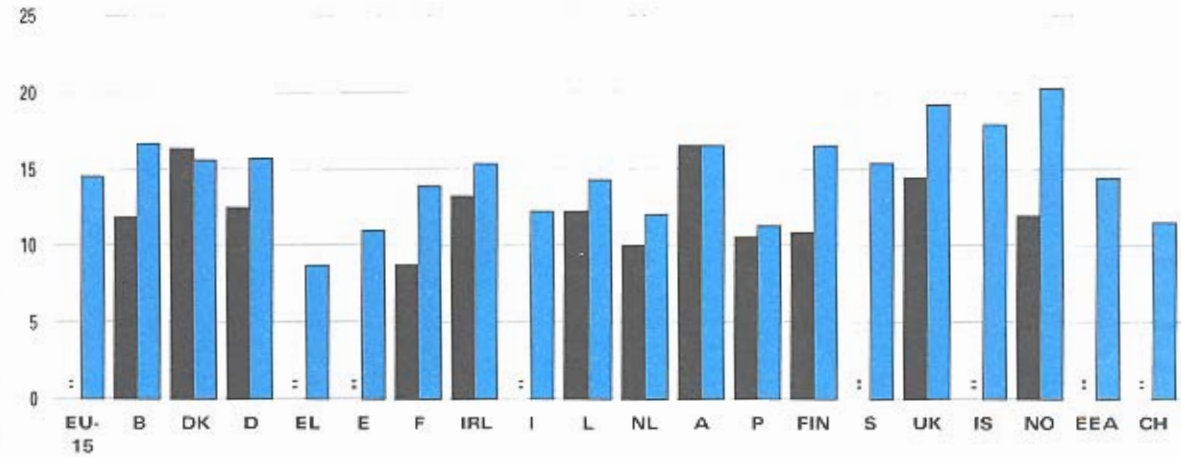
Single men with children as % of all families with children



Black: 1981; colour: 1991.

FURTHER READING

Single women with children as % of all families with children



Black: 1981; colour: 1991.

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.
Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

Children of any age except for L (under 25), DK, S, NO (under 18) and IS (under 15).

Families by number of children as % of all families

	Families without children		Families with one child		Families with two children		Families with three or more children		
	1981	1991	1981	1991	1981	1991	1981	1991	
EU-15	:|	34	:|	29	:|	25	:|	11	**EU-15**
B	35	34	30	32	22	24	14	11	**B**
DK	36	53	26	23	27	19	10	5	**DK**
D	21|	38	36|	32	28|	23	14|	7	**D**
EL	:	30	:	28	:	32	:	10	**EL**
E	23	22	26	28	27	31	24	19	**E**
F	38	44	25	28	22	23	14	13	**F**
IRL	18	19	22	23	21	24	38	34	**IRL**
I	23	27	32	34	29	29	16	11	**I**
L	33	32	32	33	24	26	11	10	**L**
NL	32	36	23	25	29	27	16	12	**NL**
A	31	33	31	32	24	24	15	11	**A**
P	33	29	28	32	23	26	16	12	**P**
FIN	43	36	28	30	22	24	8	10	**FIN**
S	:	53	:	21	:	19	:	8	**S**
UK	35	39	25	27	26	24	14	11	**UK**
IS	:	38	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	54	47	18	:	18	:	10	:	**NO**
EEA	:	34	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	37	42	25	25	26	24	12	10	**CH**
US	35	36	15	15	14	13	9	7	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	**JP**

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.
Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

CH, FIN, NO, S, US: data refer to 1980 and 1990; F: data refer to 1982 and 1990. Children of any age except for L (under 25), DK, S, NO (under 18) and IS (under 15).

Children by size of family as % of all children

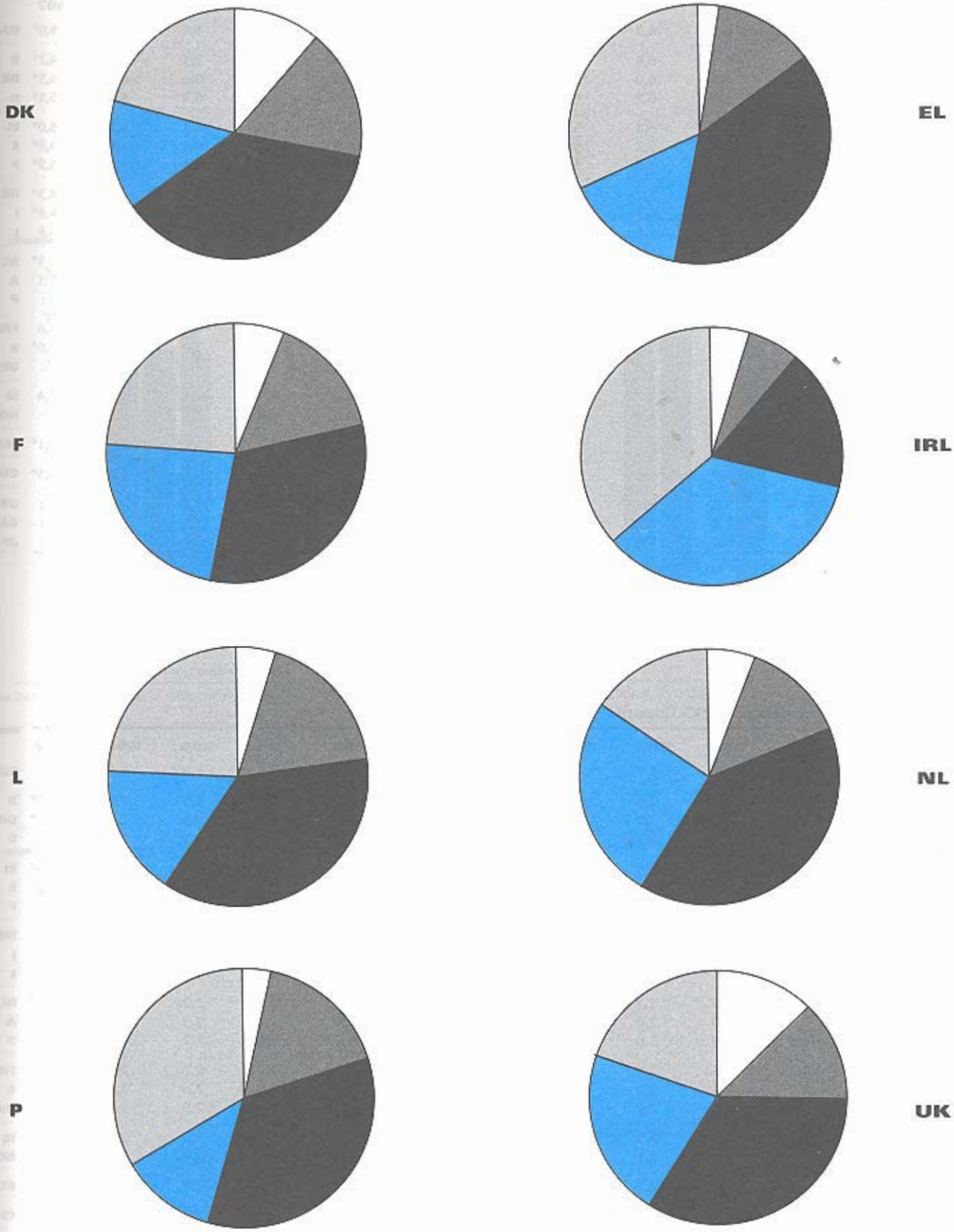
	Children in one-child families		Children in two-child families		Children in three-child families		Children in families of four or more children		
	1981	1991	1981	1991	1981	1991	1981	1991	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	24	27	35	41	21	20	19	12	**B**
DK	23	30	47	49	22	17	7	5	**DK**
D	26 |	31	40|	45	21|	17	13|	7	**D**
EL	:	23	:	51	:	19	:	7	**EL**
E	16	:	32	:	25	:	27	:	**E**
F	21	23	36	39	23	23	20	15	**F**
IRL	10	11	19	24	22	26	49	39	**IRL**
I	22	26	39	45	22	20	17	9	**I**
L	27	28	40	44	20	20	13	8	**L**
NL	16	21	41	47	29	22	14	10	**NL**
A	24	27	35	41	21	21	20	11	**A**
P	20	26	33	41	18	18	29	16	**P**
FIN	29	25	46	43	18	21	8	10	**FIN**
S	28	27	49	45	18	21	5	7	**S**
UK	20	23	41	41	23	20	16	15	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	21	27	40	45	26	22	13	6	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	21	25	44	47	23	21	12	8	**CH**
US	:	:	:	:	:	:	:	:	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	**JP**

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.
Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

CH, FIN, NO, S: data refer to 1980 and 1990;
F: data refer to 1982 and 1990

Children by type of family as % of all children, 1991



White: children with single adult; dark grey: one child with two adults; black: two children with two adults; colour: three or more children with two adults; light grey: children with three or more adults.

Children are people aged 0 to 15.

FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: households and families in the European Union 1990/1991 census result. Eurostat.

Population, households and dwellings in Europe. Main results of the 1990/91 census result. Eurostat.

Marriages per 1000 people

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	6,1	6,0	6,2	6,0	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1*	5,1*	5,0*	EU-15
B	5,7	6,0	6,4	6,5	6,1	5,8	5,4	5,1	5,1	5,0	4,7*	B
DK	6,1	6,3	6,0	6,1	6,0	6,2	6,1	6,8	6,6	6,8	6,5*	DK
D	6,7	6,8	6,7	6,5	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1*	D
EL	6,6	4,8	6,1	5,8	6,4	4,7	6,0	5,4	6,1	4,3	6,0*	EL
E	5,6	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,2	5,1	5,1	4,9*	4,8*	E
F	4,8	4,8	5,0	5,1	4,9	4,7	4,4	4,4	4,4	4,8*	4,9*	F
IRL	5,2	5,2	5,2	5,1	4,9	4,7	4,7	4,5	4,3*	4,5*	4,3*	IRL
I	5,4	5,6	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3	5,1	5,1	4,7*	4,8*	I
L	5,3	5,6	5,8	6,1	6,7	6,4	6,0	5,8	5,1	5,1	4,8	L
NL	6,0	6,0	6,1	6,4	6,3	6,2	5,8	5,4	5,3	5,5	5,5*	NL
A	10,0	4,6	5,6	5,8	5,6	5,8	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	A
P	7,2	7,1	7,4	7,2	7,3	7,1	6,9	6,7	6,6	6,4	:	P
FIN	5,3	5,2	4,9	5,0	4,9	4,7	4,9	4,9	4,6	4,8	4,6	FIN
S	4,9	5,2	12,8	4,7	4,3	4,3	3,9	3,9	3,8	3,8	3,6*	S
UK	7,0	6,9	6,8	6,5	6,1	6,1	5,9	5,7	5,5	5,4	:	UK
IS	4,7	5,2	4,7	4,5	4,8	4,8	4,6	4,9	4,6	5,0	5,4	IS
NO	5,0	5,2	4,9	5,2	4,7	4,5	4,5	4,8	5,0	5,3	:	NO
EEA	6,1	6,0	6,2	5,9	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1*	5,1*	5,1*	EEA
CH	6,6	6,9	6,8	6,9	7,0	6,6	6,2	6,1	5,8	5,7	5,5*	CH
US	9,9	9,8	9,7	9,8	9,4	9,3	9,0	9,1	8,9	8,8	:	US
CA	6,9	7,0	7,0	6,8	6,1	5,8	5,5	5,5	5,4	5,2	:	CA
JP	5,7	5,8	5,8	5,8	6,0	6,1	6,4	6,3	6,4	6,4	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998, Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

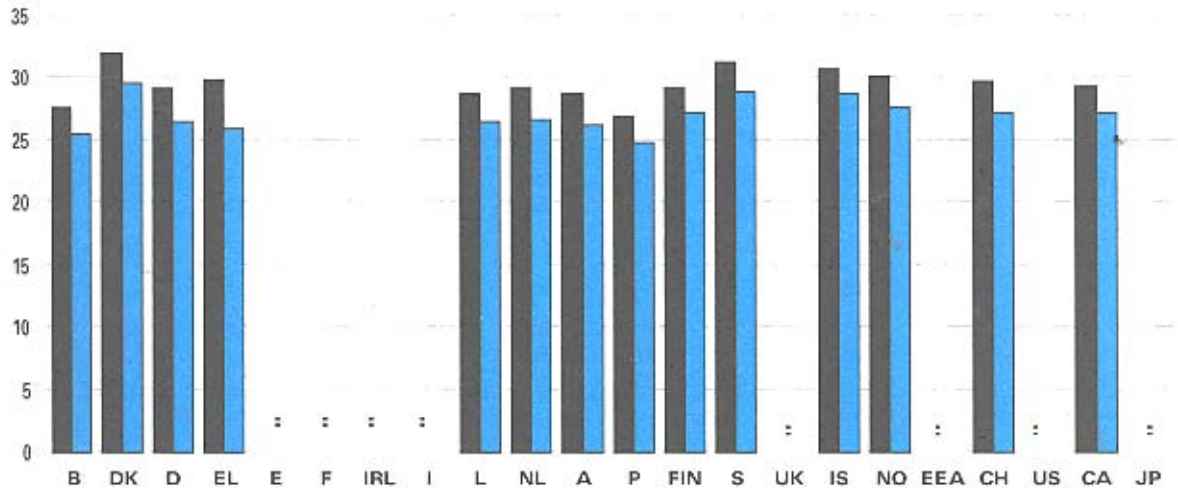
Divorces per 1000 people

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8*	:	EU-15
B	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,2	3,5	2,8	2,1*	B
DK	2,8	2,9	3,0	2,7	2,5	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4	2,4*	DK
D	2,3	2,3	2,2	2,0	1,7	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1	:	D
EL	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	0,9	0,9*	EL
E	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8*	:	E
F	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1*	:	F
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	IRL
I	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	:	I
L	2,0	2,1	2,3	2,0	2,0	1,8	1,9	1,7	1,8	2,0	:	L
NL	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,4	2,2	2,3	2,2*	NL
A	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,3	2,2	:	A
P	0,9	0,9	1,0	0,9	1,1	1,3	1,2	1,4	1,2	1,4	:	P
FIN	2,0	2,5	2,9	2,6	2,6	2,6	2,5	2,7	2,7	2,7	2,6	FIN
S	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	2,4	S
UK	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,0	2,9	2,9	:	UK
IS	1,9	1,8	2,1	1,9	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	2,0	1,8	IS
NO	2,0	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	:	NO
EEA	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8*	:	EEA
CH	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4*	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998, Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR. IRL: divorce is not allowed before 1996.

Average age at first marriage: women and men. 1996

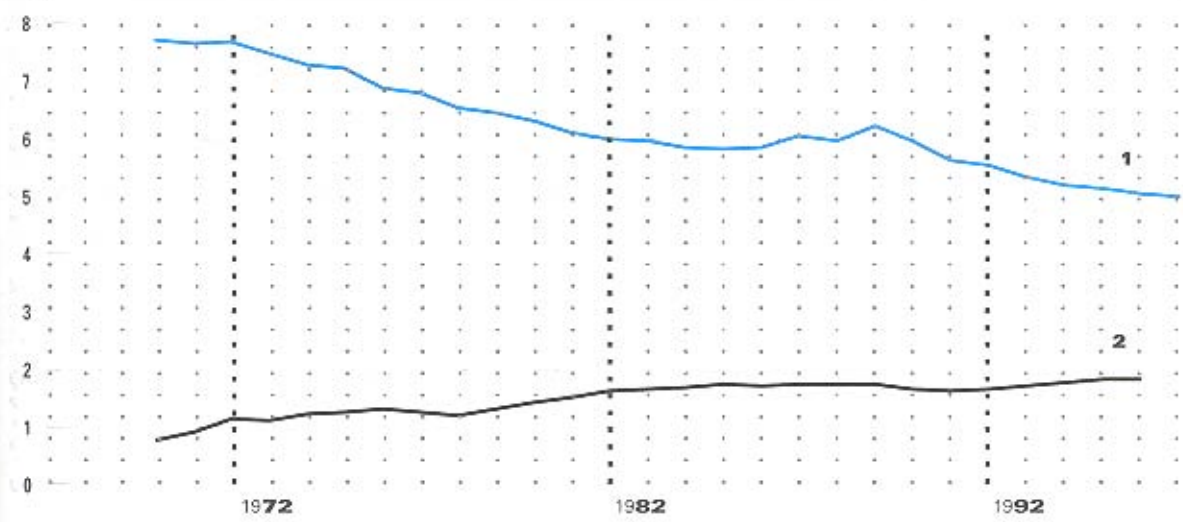


Black: men; colour: women.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

EU: 15, IRL, EEA: 1994; E, F, I, UK: 1995.

Marriages and divorces per 1000 people. EU-15



1: marriages; 2: divorces.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

Total fertility

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1,58	1,59	1,56	1,57	1,53	1,51	1,47	1,44 *	1,42 *	1,44 *	1,44 *	EU-15
B	1,54	1,57	1,58	1,62	1,66	1,65	1,61	1,55 *	1,55 *	1,55 *	1,55 *	B
DK	1,50	1,56	1,62	1,67	1,68	1,76	1,75	1,81	1,80	1,75	1,75 *	DK
D	1,43	1,46	1,42	1,45	1,33	1,30	1,28	1,24	1,25	1,32	1,36 *	D
EL	1,50	1,50	1,40	1,39	1,38	1,38	1,34	1,35	1,32	1,30	1,32 *	EL
E	1,50	1,45	1,40	1,36	1,33	1,32	1,27	1,21	1,18	1,15 *	1,15 *	E
F	1,80	1,81	1,79	1,78	1,77	1,73	1,65	1,66	1,70	1,72 *	1,71 *	F
IRL	2,33	2,18	2,09	2,11	2,08	1,99	1,91	1,85	1,83 *	1,88 *	1,92 *	IRL
I	1,32	1,36	1,33	1,33	1,31	1,31	1,25	1,21	1,18	1,21 *	1,22 *	I
L	1,40	1,51	1,52	1,61	1,60	1,64	1,70	1,72	1,69	1,76	1,71	L
NL	1,56	1,55	1,55	1,62	1,61	1,59	1,57	1,57	1,53	1,53	1,54 *	NL
A	1,43	1,44	1,44	1,45	1,49	1,49	1,48	1,44	1,40	1,42	1,36 *	A
P	1,62	1,62	1,58	1,57	1,57	1,54	1,52	1,44	1,40	1,43	1,46	P
FIN	1,59	1,69	1,71	1,78	1,79	1,85	1,81	1,85	1,81	1,76	1,75	FIN
S	1,84	1,96	2,01	2,13	2,11	2,09	1,99	1,88	1,73	1,60	1,52 *	S
UK	1,81	1,82	1,79	1,83	1,81	1,79	1,75	1,74	1,70	1,72	1,71 *	UK
IS	2,06	2,25	2,19	2,30	2,18	2,21	2,22	2,14	2,08	2,12	2,04	IS
NO	1,75	1,84	1,89	1,93	1,92	1,88	1,86	1,86	1,87	1,89	1,85 *	NO
EEA	1,58	1,59	1,56	1,58	1,54	1,52	1,47	1,44 *	1,43 *	1,45 *	1,45 *	EEA
CH	1,52	1,57	1,56	1,59	1,60	1,58	1,51	1,49	1,48	1,50	1,48 *	CH
US	1,87	1,93	2,01	2,08	2,07	2,07	2,05	2,04	2,02	2,04	2,06	US
CA	1,58	1,60	1,66	1,71	1,70	1,69	1,66	1,62	1,62	1,62	:	CA
JP	1,69	1,66	1,57	1,54	1,53	1,50	1,46	1,50	1,42	1,44	1,44	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR.

Completed fertility by generation

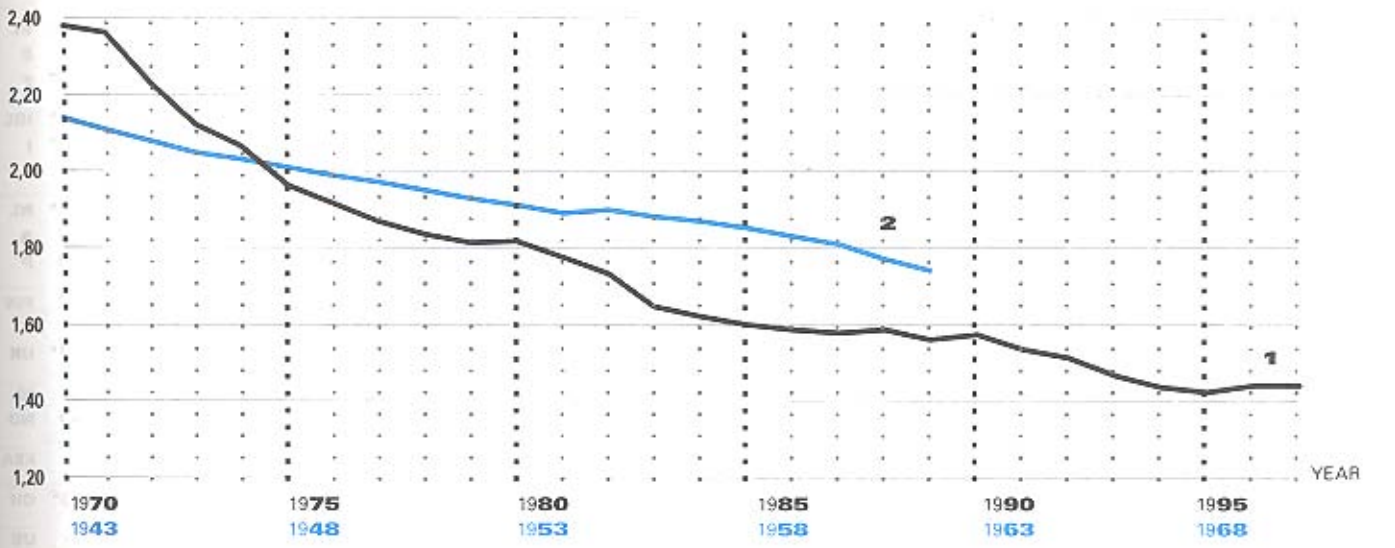
	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1958	1959	1960	1961	1962	
EU-15	2,42	2,39	2,23	2,08	1,97	1,90	1,85	1,83	1,81	1,77	1,74	EU-15
B	2,30	2,27	2,17	1,93	1,84	1,83	1,84	1,84	1,85	1,81	1,81	B
DK	2,36	2,38	2,24	2,06	1,90	1,84	1,86	1,87	1,88	1,89	1,89	DK
D	2,17	2,16	1,98	1,79	1,72	1,67	1,65	1,65	1,64	1,61	1,58	D
EL	2,21	2,02	2,01	2,00	2,07	2,03	1,90	1,93	1,93	1,87	1,81	EL
E	2,59	2,67	2,59	2,43	2,19	1,90	1,82	1,78	1,73	1,66	1,60	E
F	2,64	2,58	2,41	2,22	2,11	2,13	2,13	2,10	2,09	2,06	2,04	F
IRL	3,50	3,44	3,27	3,27	3,00	2,67	2,48	2,43	2,39	2,31	2,25	IRL
I	2,29	2,29	2,14	2,06	1,89	1,78	1,69	1,66	1,64	1,58	1,55	I
L	1,97	2,00	1,92	1,82	1,72	1,69	1,68	1,73	1,75	1,75	1,78	L
NL	2,65	2,50	2,21	1,99	1,90	1,87	1,86	1,84	1,84	1,80	1,79	NL
A	2,32	2,45	2,13	1,93	1,86	1,77	1,71	1,71	1,68	1,65	1,66	A
P	2,95	2,85	2,61	2,31	2,12	1,97	1,94	1,91	1,87	1,85	1,83	P
FIN	2,51	2,30	2,03	1,87	1,85	1,88	1,94	1,94	1,94	1,94	1,92	FIN
S	2,11	2,14	2,05	1,96	2,00	2,03	2,05	2,03	2,04	2,01	2,00	S
UK	2,35	2,41	2,36	2,17	2,03	2,02	1,98	1,97	1,95	1,93	1,91	UK
IS	3,50	:	:	:	2,67	2,47	2,48	2,46	2,49	2,48	2,43	IS
NO	2,49	2,57	2,45	2,21	2,09	2,05	2,07	2,07	2,08	2,08	2,07	NO
EEA	2,44	2,41	2,26	2,09	1,98	1,90	1,86	1,84	1,82	1,77	1,74	EEA
CH	2,18	2,20	2,07	1,85	1,79	1,75	1,74	1,77	1,77	1,74	1,72	CH
US	3,16	3,16	2,78	2,29	2,03	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	2,00	1,97	2,04	2,03	2,10	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

Total fertility of a certain calendar year is the average number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to experience during her childbearing years the age-specific fertility rates of the respective calendar year or period. Completed fertility is the ultimate average number of children born alive to women born in a particular year. Average age of all mothers giving birth is based on age-specific fertility rates.

Total fertility and completed fertility. EU-15



1: total fertility; 2: completed fertility.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

Average age of all mothers giving birth

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7*	28,9*	29,0*	:	EU-15
B	27,5	27,6	27,8	27,9	28,0	28,1	28,2	28,4*	28,5*	28,5	:	B
DK	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,8	28,9	29,1	29,2	29,3	:	DK
D	27,4	27,5	27,6	27,6	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,4	:	D
EL	26,5	26,8	27,0	27,2	27,4	27,5	27,9	28,0	28,2	28,4	:	EL
E	28,6	28,6	28,7	28,9	29,0	29,3	29,5	29,7	30,0	30,1*	:	E
F	27,9	28,0	28,2	28,3	28,4	28,6	28,7	28,8	29,0	29,1*	:	F
IRL	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	30,0	30,0	30,1	30,2*	30,2*	:	IRL
I	28,0	28,6	28,7	28,9	29,0	29,2	29,3	29,5	29,8	29,6*	:	I
L	28,3	28,3	28,2	27,9	28,4	28,6	28,6	28,8	28,9	29,2	:	L
NL	28,8	29,0	29,2	29,3	29,5	29,7	29,8	29,9	30,0	30,1	:	NL
A	26,9	27,0	27,1	27,2	27,2	27,3	27,3	27,5	27,7	27,8	:	A
P	27,2	27,2	27,2	27,3	27,5	27,6	27,7	27,9	28,1	28,2	:	P
FIN	28,7	28,7	28,8	28,9	28,9	28,9	29,0	29,1	29,3	29,3	:	FIN
S	28,5	28,5	28,6	28,6	28,7	28,9	29,0	29,2	29,2	29,4	:	S
UK	27,5	27,5	27,6	27,7	27,7	27,8	27,9	28,1	28,2	28,2	:	UK
IS	26,7	26,8	27,5	27,6	28,0	28,5	28,6	28,6	28,7	28,8	:	IS
NO	27,7	27,8	28,0	28,1	28,3	28,4	28,6	28,7	28,9	29,0	:	NO
EEA	27,8	27,9	28,1	28,2	28,3	28,5	28,6	28,7*	28,9*	29,0*	:	EEA
CH	28,7	28,8	28,9	28,9	29,0	29,1	29,2	29,4	29,4	29,5	:	CH
US	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	:	:	:	:	:	:	US
CA	27,7	27,9	28,0	28,1	28,2	28,4	28,5	28,7	28,8	29,0	:	CA
JP	28,7	28,8	28,9	28,9	28,9	28,9	29,0	29,0	:	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR.

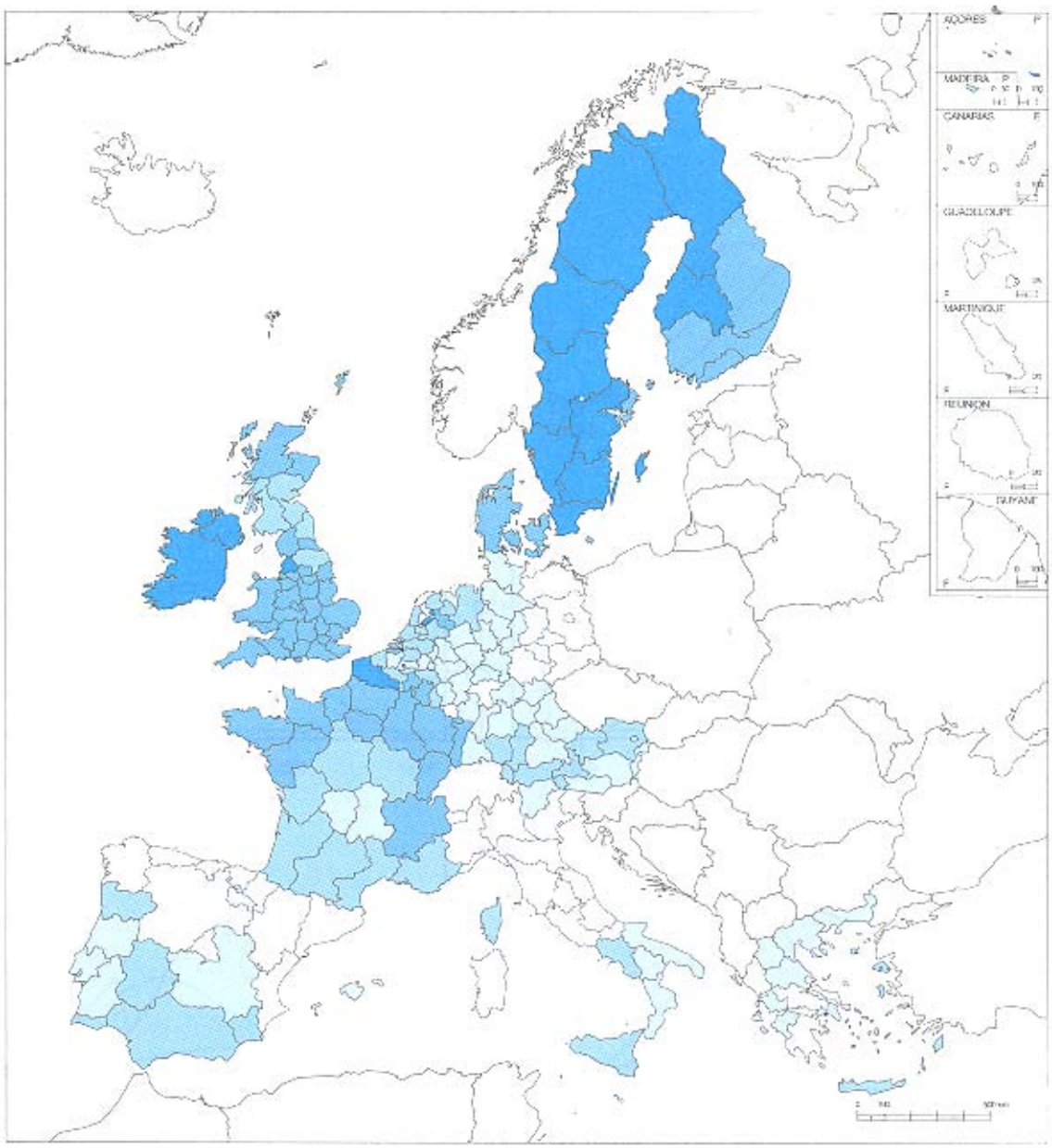
Live births outside marriage as % of all live births

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	17	18	19	20	21	21	22	23*	23*	24*	:	EU-15
B	9	11	11	12	13	14	15	15*	15*	:	:	B
DK	45	45	46	46	47	46	47	47	47	46	:	DK
D	16	16	16	15	15	15	15	15	16	17	18*	D
EL	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3*	EL
E	8	9	9	10	10	11	11	11	11	:	:	E
F	24	26	28	30	32	33	35	36	38	39*	39*	F
IRL	11	12	13	15	17	18	20	21	22*	25*	27*	IRL
I	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8*	8*	I
L	11	12	12	13	12	13	13	13	13	15	17	L
NL	9	10	11	11	12	12	13	14	16	17	19*	NL
A	23	21	23	24	25	25	26	27	27	28	29	A
P	13	14	15	15	16	16	17	18	19	19	20	P
FIN	19	21	23	25	27	29	30	31	33	35	37	FIN
S	50	51	52	47	48	50	50	52	53	54	:	S
UK	23	25	27	28	30	31	32	32	34	36	37*	UK
IS	50	52	53	55	56	57	58	60	61	61	65	IS
NO	31	34	36	39	41	43	44	46	48	48	49	NO
EEA	17	18	19	20	21	21	22	23*	24*	25*	:	EEA
CH	6	6	6	6	7	6	6	6	7	7	8*	CH
US	25	26	27	28	30	30	31	:	32	32	:	US
CA	20	22	23	25	27	28	29	30	30	31	:	CA
JP	1	1	1	1	1	1	1	1	:	:	:	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat

D: includes in all years data on the former GDR.

Total fertility, 1990-1994

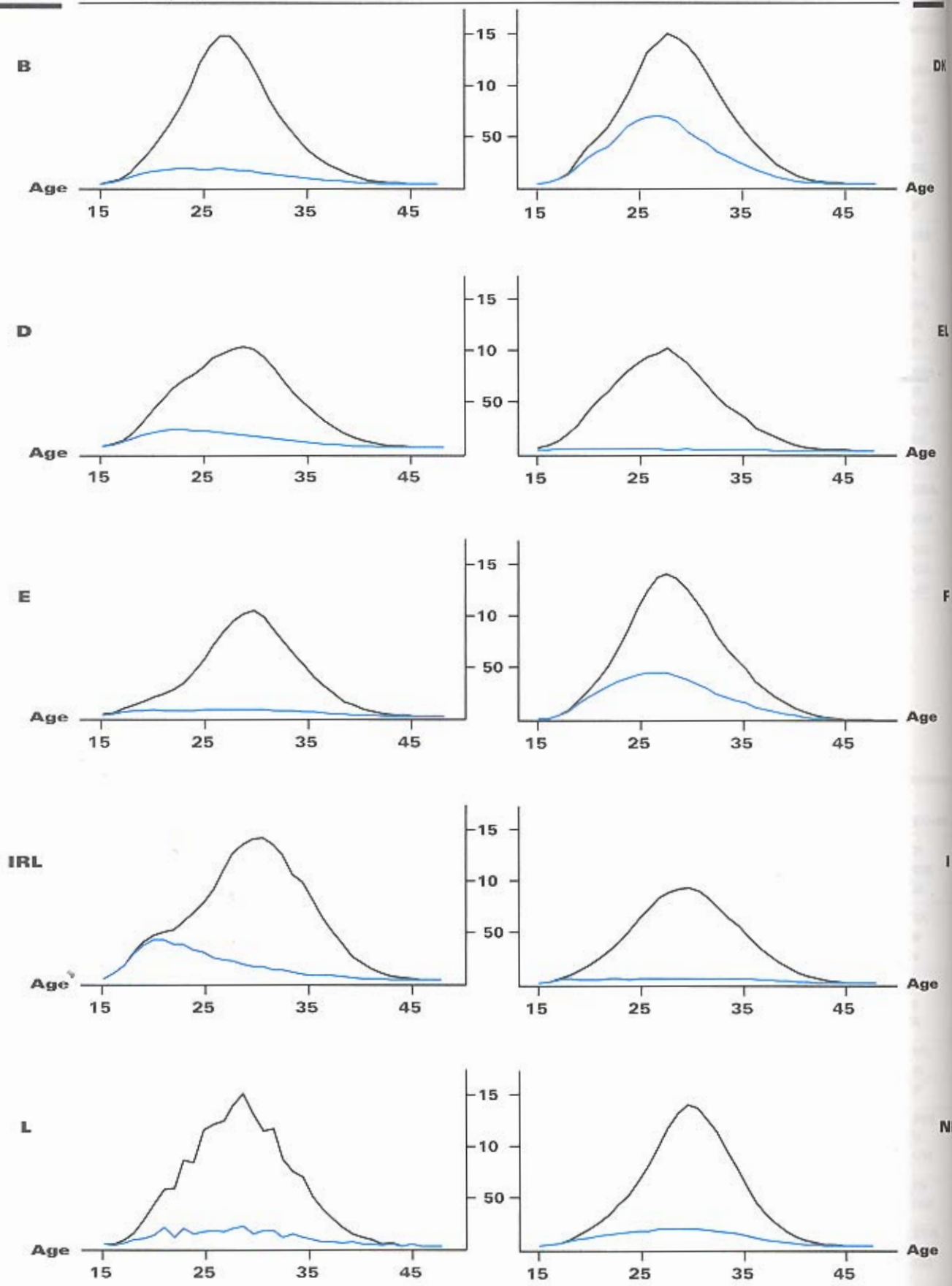


FURTHER READING

Demographic statistics, 1998. Eurostat. Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK

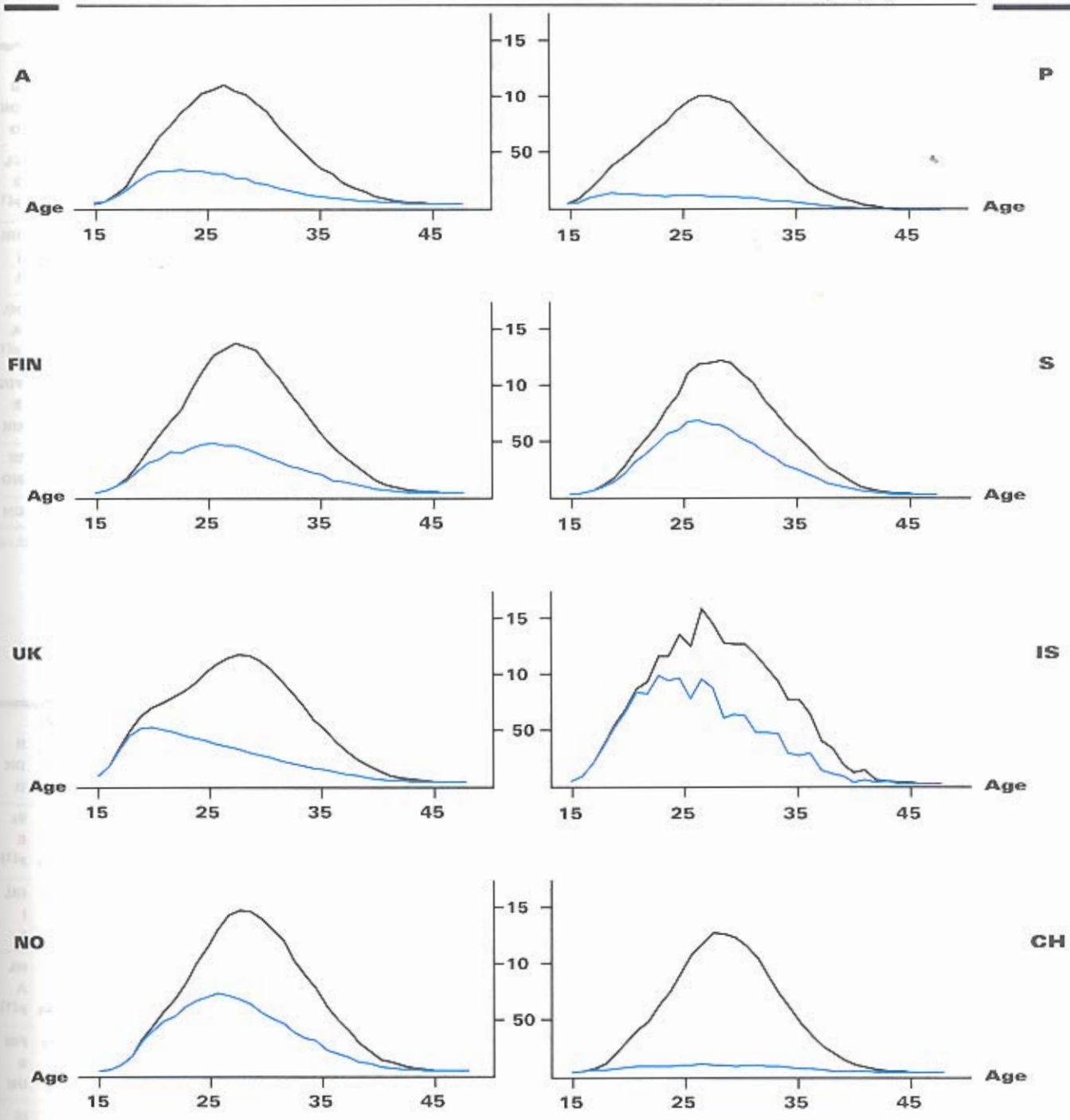
Fertility by age. 1996



Vertical axis: children per 1 000 women; horizontal axis: age. Black: total fertility; colour: children born out of wedlock.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat. B: 1993; E, F, I: 1995.

Fertility by age. 1996



Vertical axis: children per 1 000 women; horizontal axis: age. Black: total fertility; colour: children born out of wedlock.

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

Immigration from other EEA countries. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	25	8	10	29	28	:	5	:	:	:	:	B
DK	14	14	15	16	17	17	18	21	21	22	:	DK
D	148	165	168	167	175	160	165	188	206	203	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	5	5	5	5	:	EL
E	9	12	15	14	9	12	11	12	12	10	:	E
F(1)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F(1)
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	31	30	28	28	24	21	18	:	23	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	29	29	29	34	35	37	34	28	30	33	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16	:	A
P(1)	:	:	:	:	:	2	2	2	2	2	:	P(1)
FIN	7	7	8	8	7	5	4	4	6	6	:	FIN
S	15	19	27	23	14	13	13	15	16	15	:	S
UK	58	57	59	75	79	74	55	80	71	80	:	UK
IS	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	:	IS
NO	14	13	10	12	12	12	12	12	7	14	:	NO
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH

FURTHER READING: Migration statistics 1996, Eurostat.

(1) Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey.

Immigration from non-EEA countries. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	25	40	44	34	39	:	59	:	:	:	:	B
DK	23	22	24	25	26	24	25	24	42	33	:	DK
D	467	739	1 354	1 485	1 024	1 342	1 112	882	890	756	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	22	13	16	17	:	EL
E	8	12	19	20	15	27	22	22	24	20	:	E
F(1)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F(1)
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	38	:	:	IRL
I	74	56	53	139	103	93	82	:	74	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	67	63	70	84	85	80	85	64	67	76	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	54	:	A
P(1)	:	:	:	:	:	12	8	4	3	2	:	P(1)
FIN	2	3	3	6	12	10	10	7	7	7	:	FIN
S	27	32	39	37	35	33	49	69	30	24	:	S
UK	153	158	191	192	187	142	155	173	174	178	:	UK
IS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:	IS
NO	18	17	16	14	14	15	20	15	9	13	:	NO
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH

FURTHER READING: Migration statistics 1996, Eurostat.

(1) Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey.

The definition of an immigrant varies between reporting countries. Some countries, such as the United Kingdom, record nationals and non-nationals who arrive from abroad with the intention of residing in the country for a certain period. Others record the de facto situation. The qualifying period varies from one month for a Dutch person returning to the Netherlands to 12 months for any person entering the United Kingdom. Not all EU countries collect data, and in those that do collection varies. For example, the UK does not record flows between its territory and Ireland; France has no statistics on immigration of nationals. Data are therefore not fully comparable.

Immigration of nationals as percentage of total immigration

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	19	21	20	19	20	18	17	15	16	16	:	B
DK	45	47	50	52	49	50	53	53	38	42	:	DK
D	23	28	49	49	22	19	23	28	28	26	:	D
EL	16	19	27	41	45	54	40	:	:	:	:	EL
E	69	60	57	60	57	53	53	46	46	44	:	E
F(1)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F(1)
IRL	:	:	:	:	68	63	57	55	:	45	:	IRL
I	43	46	49	36	44	48	49	47	34	:	:	I
L	:	:	:	:	9	:	10	9	7	8	:	L
NL	37	36	34	31	30	29	27	28	30	29	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P(1)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	P(1)
FIN	69	67	63	52	30	29	27	34	40	43	:	FIN
S	14	13	11	11	12	13	11	11	21	27	:	S
UK	46	41	42	40	44	48	44	47	37	38	:	UK
IS	72	58	63	65	57	67	65	67	67	66	:	IS
NO	24	23	29	38	39	36	30	34	36	:	:	NO
CH	26	23	24	20	19	16	15	17	20	:	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat.

(1) Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey.

Immigration, total, 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	50	48	54	63	67	67	64	66	63	62	:	B
DK	36	35	38	41	44	43	43	45	63	54	:	DK
D	615	904	1 522	1 652	1 199	1 502	1 277	1 070	1 096	960	:	D
EL	35	37	39	42	24	32	27	18	21	22	:	EL
E	17	24	34	34	24	39	33	34	36	30	:	E
F(1)	:	:	:	:	:	:	:	:	50	:	:	F(1)
IRL	17	19	27	33	33	41	35	32	38	39	:	IRL
I	104	86	81	167	127	114	100	106	97	:	:	I
L	:	:	:	10	11	11	10	10	10	10	:	L
NL	96	91	99	117	120	117	119	92	96	109	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	95	:	70	:	A
P(1)	:	:	:	:	:	14	10	6	5	4	:	P(1)
FIN	9	10	11	14	19	15	15	12	12	13	:	FIN
S	43	51	66	60	50	45	62	84	46	40	:	S
UK	211	216	250	267	267	216	209	253	245	258	:	UK
IS	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	:	IS
NO	31	30	26	25	26	27	32	27	26	26	:	NO
CH	113	125	130	154	164	157	145	130	114	74	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat.

(1) Data exclude unrecorded migration. F and P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey.

Immigration by country of citizenship, 1996. 1000s

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL
Total	:	62	54	960	22	30	47	39	:	10	109
Europe	:	44	43	806	17	19	14	:	:	9	63
EU-15	:	38	30	424	5	18	:	31	:	8	50
B	:	10	0	2	0	0	:	:	:	1	2
DK	:	0	23	3	0	0	:	:	:	0	0
D	:	3	2	252	1	1	:	:	:	1	5
EL	:	1	0	19	0	0	:	:	:	0	1
E	:	1	0	8	0	13	:	:	:	0	1
F	:	7	1	15	1	1	:	:	:	2	2
IRL	:	0	0	5	0	0	:	18	:	0	1
I	:	3	0	46	0	1	:	:	:	1	1
L	:	0	0	1	0	0	:	:	:	1	0
NL	:	8	1	8	0	0	:	:	:	0	32
A	:	0	0	11	0	0	:	:	:	0	0
P	:	2	0	32	0	1	:	:	:	2	1
FIN	:	0	0	3	0	0	:	:	:	0	0
S	:	1	1	4	0	0	:	:	:	0	1
UK	:	3	1	16	2	1	:	8	:	0	5
Other EEA	:	0	3	2	0	0	:	:	:	0	0
IS	:	:	2	0	0	0	:	:	:	0	0
NO	:	0	2	1	0	0	:	:	:	0	0
CH	:	0	0	3	0	0	:	:	:	0	0
CEEC	:	2	3	226	9	1	:	:	:	0	4
PL	:	1	1	78	1	0	:	:	:	0	1
RO	:	0	0	17	1	0	:	:	:	0	0
f SU	:	1	2	92	6	0	:	:	:	0	2
Other Europe	:	3	6	155	3	0	:	:	:	0	9
TR	:	2	1	74	0	0	:	:	:	0	6
f YUG	:	0	0	:	:	0	:	:	:	:	:
Africa	:	8	4	37	2	5	21	:	:	0	10
MA	:	4	0	4	0	4	:	:	:	0	4
DZ	:	0	0	3	0	0	:	:	:	0	0
TN	:	0	0	2	0	0	:	:	:	0	0
America	:	5	2	30	2	5	5	:	:	0	9
US	:	3	1	15	1	0	:	4	:	0	3
CA	:	0	0	2	0	0	:	:	:	0	1
BR	:	0	0	4	0	0	:	:	:	0	1
Asia	:	4	5	83	2	1	6	:	:	1	12
IN	:	1	0	7	0	0	:	:	:	0	1
IR	:	0	1	8	0	0	:	:	:	0	1
PK	:	0	0	4	0	0	:	:	:	0	1
AU	:	0	0	1	0	0	:	:	:	0	0
NZ	:	:	0	0	0	0	:	:	:	0	0

CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; RO: Romania; f SU: former Soviet Union; TR: Turkey; f YUG: former Yugoslavia; MA: Morocco; DZ: Algeria; TN: Tunisia; BR: Brazil; IN: India; IR: Iran; PK: Pakistan; AU: Australia; NZ: New Zealand.

Further Reading

Migration statistics 1996, Eurostat.

Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey. f SU: excluding Baltic States. CH: only non-nationals

Immigration by country of citizenship, 1996. 1000s

A	P	FIN	S	UK	IS	NO	EEA	CH	
:	4	13	40	258	4	:	:	74	Total
:	2	1	27	158	3	:	:	55	Europe
:	2	7	19	150	0	:	:	34	EU-15
:	0	0	0	3	0	:	:	1	B
:	0	0	1	7	0	:	:	0	DK
:	0	0	1	8	0	:	:	8	D
:	0	0	0	6	0	:	:	0	EL
:	0	0	0	3	0	:	:	2	E
:	0	0	0	11	0	:	:	5	F
:	0	0	0	2	0	:	:	0	IRL
:	0	0	0	2	0	:	:	4	I
:	0	0	0	0	0	:	:	0	L
:	0	0	0	2	0	:	:	1	NL
:	0	0	0	3	0	:	:	1	A
:	:	0	0	1	0	:	:	7	P
:	0	6	3	1	0	:	:	0	FIN
:	0	1	11	3	0	:	:	1	S
:	1	0	1	99	0	:	:	2	UK
:	0	0	2	1	2	:	:	0	Other EEA
:	0	0	0	0	2	:	:	0	IS
:	0	0	2	1	0	:	:	0	NO
:	0	0	0	1	0	:	:	:	CH
:	0	3	3	3	0	:	:	3	CEEC
:	0	0	1	1	0	:	:	0	PL
:	0	0	0	0	0	:	:	0	RO
:	0	3	1	1	0	:	:	2	f SU
:	0	1	3	4	0	:	:	:	Other Europe
:	0	0	1	1	0	:	:	3	TR
:	:	:	:	0	:	:	:	9	f YUG
:	1	1	2	11	0	:	:	4	Africa
:	0	0	0	0	0	:	:	1	MA
:	0	0	0	0	0	:	:	0	DZ
:	0	:	0	0	0	:	:	0	TN
:	1	0	3	22	0	:	:	8	America
:	0	0	1	15	0	:	:	3	US
:	0	0	0	3	0	:	:	1	CA
:	0	0	0	1	0	:	:	1	BR
:	0	1	8	45	0	:	:	7	Asia
:	0	0	0	6	0	:	:	1	IN
:	0	0	1	0	0	:	:	0	IR
:	0	0	0	8	0	:	:	0	PK
:	0	0	0	13	0	:	:	0	AU
:	0	0	0	9	0	:	:	0	NZ

CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; RO: Romania; f SU: former Soviet Union; TR: Turkey; f YUG: former Yugoslavia; MA: Morocco; DZ: Algeria; TN: Tunisia; BR: Brazil; IN: India; IR: Iran; PK: Pakistan; AU: Australia; NZ: New Zealand

Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey. f SU: excluding Baltic States. CH: only non-nationals.

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat.

Emigration to non-EEA countries. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	14	13	11	11	12	:	37	:	7	:	:	B
DK	15	17	16	15	16	15	16	17	17	19	:	DK
D	272	298	411|	478	449	580	663	567	519	485		D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	E
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	15	18	19	15	9	11	14	17	:	:	:	IRL
I	22	20	23	27	27	28	32	:	20	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	:	L
NL	27	30	31	30	30	31	31	28	33	33	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	54	:	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3	:	P
FIN	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	:	FIN
S	5	5	5	5	5	8	12	16	15	14	:	S
UK	148	176	157	170	164	164	147	134	135	139	:	UK
IS	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	:	IS
NO	5	6	7	8	8	8	10	9	4	10	:	NO
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	26	:	:	CH

Further Reading: Migration statistics 1996, Eurostat.

Data exclude unrecorded migration. IRL: Labour force survey

Emigration of nationals as percentage of total emigration

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	58	47	48	49	53	38	30	38	40	40	:	B
DK	66	69	73	73	68	71	69	69	68	65	:	DK
D	17	15	20|	24	15	15	13	18	19	17	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	E
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	55	61	91	87	89	88	90	91	83	:	:	I
L	:	:	:	13	13	13	15	14	14	12	:	L
NL	60	62	64	64	63	61	63	67	66	66	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	:	:	:	:	:	95	95	94	100	98	:	P
FIN	86	87	88	86	81	75	76	82	83	72	:	FIN
S	44	45	39	36	39	49	50	52	55	57	:	S
UK	62	60	60	58	57	59	58	57	62	65	:	UK
IS	80	69	75	73	67	55	69	77	:	84	:	IS
NO	51	53	61	59	54	52	45	51	53	:	:	NO
CH	33	33	31	33	29	26	26	30	30	:	:	CH

Further Reading: Migration statistics 1996, Eurostat

Emigrants generally are nationals and non-nationals travelling abroad with the intention of residing there for a certain minimum period. For example, 12 months for Dutch emigrants leaving the Netherlands. There are many exceptions; Germans are considered emigrants when they leave their occupied residence; Britons are emigrants when intending to live abroad for more than 12 months after being resident in the UK for the previous 12 months; the Irish are emigrants when already resident abroad after being resident in Ireland for one previous year.

Emigration, total. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	38	35	33	33	34	34	45	37	36	37	:	B
DK	30	35	35	32	33	32	32	35	35	37	:	DK
D	401	422	545l	611	596	720	815	741	698	677	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	E
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	40	61	71	56	35	39	41	42	33	31	:	IRL
I	44	42	66	56	58	57	61	66	43	:	:	I
L	:	:	:	6	7	6	6	6	6	6	:	L
NL	52	56	60	57	57	59	59	54	63	65	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	66	:	A
P	8	10	2	:	:	22	22	8	7	10	:	P
FIN	8	8	7	6	6	6	6	9	9	11	:	FIN
S	21	21	21	25	25	26	30	33	34	34	:	S
UK	209	237	205	231	239	227	213	191	192	212	:	UK
IS	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	:	IS
NO	17	20	27	24	18	17	19	19	19	21	:	NO
CH	86	92	97	98	104	104	105	99	100	72	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat

Data exclude unrecorded migration. IRL: Labour force survey.
UK International Passenger Survey

Emigration to other EEA countries. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	25	22	22	22	22	:	8	:	14	:	:	B
DK	15	18	19	17	17	17	17	18	17	13	:	DK
D	129	124	134l	132	147	140	152	173	179	193	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	E
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	25	43	52	41	26	28	27	25	:	:	:	IRL
I	22	21	43	29	31	29	30	:	23	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	4	:	:	L
NL	25	26	28	27	27	28	28	26	30	33	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	13	:	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	7	:	P
FIN	7	7	6	6	5	5	5	6	7	7	:	FIN
S	16	16	17	20	19	17	17	17	19	20	:	S
UK	61	61	48	61	75	63	66	57	57	73	:	UK
IS	2	2	3	3	2	2	2	3	4	4	:	IS
NO	12	14	20	16	10	9	9	10	5	11	:	NO
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat.

Data exclude unrecorded migration. IRL: Labour force survey.
UK International Passenger Survey.

Emigration by country of citizenship, 1996. 1000s

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL
Total	:	37	37	677	:	:	:	:	:	6	65
Europe	:	30	33	580	:	:	:	:	:	6	57
EU-15	:	29	29	272	:	:	:	:	:	1	1
B	:	15	0	2	:	:	:	:	:	0	0
DK	:	0	24	3	:	:	:	:	:	0	3
D	:	2	1	118	:	:	:	:	:	0	0
EL	:	0	0	20	:	:	:	:	:	0	0
E	:	1	0	8	:	:	:	:	:	0	1
F	:	3	0	12	:	:	:	:	:	1	1
IRL	:	0	0	6	:	:	:	:	:	0	0
I	:	1	0	38	:	:	:	:	:	0	1
L	:	0	0	0	:	:	:	:	:	1	0
NL	:	4	0	7	:	:	:	:	:	0	43
A	:	0	0	10	:	:	:	:	:	0	0
P	:	1	0	26	:	:	:	:	:	1	0
FIN	:	0	0	4	:	:	:	:	:	0	0
S	:	0	1	3	:	:	:	:	:	0	0
UK	:	2	1	16	:	:	:	:	:	0	3
Other EEA	:	0	2	2	:	:	:	:	:	0	0
IS	:	0	1	0	:	:	:	:	:	0	0
NO	:	0	1	1	:	:	:	:	:	0	0
CH	:	0	0	3	:	:	:	:	:	0	0
CEEC	:	1	1	165	:	:	:	:	:	0	1
PL	:	0	0	72	:	:	:	:	:	0	0
RO	:	0	0	17	:	:	:	:	:	0	0
f SU	:	0	1	37	:	:	:	:	:	0	0
Other Europe	:	1	1	138	:	:	:	:	:	0	2
TR	:	0	0	45	:	:	:	:	:	0	2
f YUG	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Africa	:	1	1	23	:	:	:	:	:	0	2
MA	:	0	0	3	:	:	:	:	:	0	1
DZ	:	0	0	3	:	:	:	:	:	0	0
TN	:	0	0	2	:	:	:	:	:	0	0
America	:	3	2	23	:	:	:	:	:	0	3
US	:	2	1	14	:	:	:	:	:	0	2
CA	:	0	0	2	:	:	:	:	:	0	0
BR	:	0	0	2	:	:	:	:	:	0	0
Asia	:	2	1	49	:	:	:	:	:	0	3
IN	:	0	0	5	:	:	:	:	:	0	0
IR	:	0	0	4	:	:	:	:	:	0	0
PK	:	0	0	3	:	:	:	:	:	0	0
AU	:	0	0	1	:	:	:	:	:	0	0
NZ	:	0	0	0	:	:	:	:	:	0	0

CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; RO: Romania; f SU: former Soviet Union; TR: Turkey; f YUG: former Yugoslavia; MA: Morocco; DZ: Algeria; TN: Tunisia; BR: Brazil; IN: India; IR: Iran; PK: Pakistan; AU: Australia; NZ: New Zealand.

FURTHER READING

Migration statistics 1996, Eurostat.

Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey. f SU: excluding Baltic States, CH: only non-nationals.

Emigration by country of citizenship, 1996. 1000s

A	P	FIN	S	UK	IS	NO	EEA	CH	
:	10	11	34	212	4	:	:	72	Total
:	:	10	30	169	4	:	:	59	Europe
:	:	9	26	161	0	:	:	44	EU-15
:	:	0	0	1	0	:	:	1	B
:	:	0	2	1	0	:	:	1	DK
:	:	0	0	3	0	:	:	6	D
:	:	0	0	1	0	:	:	0	EL
:	:	0	0	1	0	:	:	6	E
:	:	0	0	6	0	:	:	4	F
:	:	0	0	1	0	:	:	0	IRL
:	:	0	0	4	0	:	:	11	I
:	:	0	0	0	0	:	:	0	L
:	:	0	0	2	0	:	:	1	NL
:	:	0	0	1	0	:	:	1	A
:	:	0	0	2	0	:	:	8	P
:	:	8	3	0	0	:	:	0	FIN
:	:	0	19	1	0	:	:	1	S
:	:	0	1	137	0	:	:	3	UK
:	:	0	3	2	4	:	:	0	Other EEA
:	:	0	1	0	3	:	:	0	IS
:	:	0	2	2	0	:	:	0	NO
:	:	0	0	1	0	:	:	:	CH
:	:	1	1	3	0	:	:	2	CEEC
:	:	1	0	0	0	:	:	0	PL
:	:	0	0	0	0	:	:	0	RO
:	:	0	0	0	0	:	:	1	f SU
:	:	0	1	2	0	:	:	12	Other Europe
:	:	0	0	0	:	:	:	3	TR
:	:	0	0	1	0	:	:	5	f YUG
:	:	0	0	4	0	:	:	2	Africa
:	:	0	0	0	0	:	:	0	MA
:	:	0	0	0	0	:	:	0	DZ
:	:	0	0	0	0	:	:	0	TN
:	:	0	1	9	0	:	:	6	America
:	:	0	1	5	0	:	:	3	US
:	:	0	0	3	0	:	:	1	CA
:	:	0	0	1	0	:	:	1	BR
:	:	0	1	18	0	:	:	5	Asia
:	:	0	0	1	0	:	:	1	IN
:	:	0	0	0	0	:	:	0	IR
:	:	0	0	0	0	:	:	0	PK
:	:	0	0	7	0	:	:	0	AU
:	:	0	0	4	0	:	:	0	NZ

CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; RO: Romania; f SU: former Soviet Union; TR: Turkey; f YUG: former Yugoslavia; MA: Morocco; DZ: Algeria; TN: Tunisia; BR: Brazil; IN: India; IR: Iran; PK: Pakistan; AU: Australia; NZ: New Zealand

Data exclude unrecorded migration. F, P: only non-nationals. UK: source: International Passenger Survey. IRL: Labour force survey. f SU: excluding Baltic States. CH: only non-nationals.

FURTHER READING Migration statistics 1996. Eurostat.

Asylum applications in the asylum countries. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	6	5	8	13	15	18	27	14	11	12	:	B
DK	3	5	5	5	5	14	14	7	5	6	:	DK
D	57	103	121	193	256	438	323	127	128	117	:	D
EL	6	9	7	4	3	2	1	1	:	:	:	EL
E	3	5	4	9	8	12	13	10	6	5	:	E
F	28	34	61	55	47	29	28	26	20	17	:	F
IRL	0	0	0	0	0	:	0	0	:	:	:	IRL
I	11	1	2	4	24	3	1	2	2	1	:	I
L	0	0	0	0	0	0	0	:	:	0	:	L
NL	13	7	14	21	22	20	35	53	29	23	:	NL
A	11	16	22	23	27	16	5	5	6	7	:	A
P	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	:	P
FIN	0	0	0	3	2	4	2	1	1	1	:	FIN
S	18	20	30	29	27	84	38	19	9	6	:	S
UK	6	6	17	38	73	32	29	41	44	30	:	UK
IS	0	:	0	0	0	0	:	:	:	:	:	IS
NO	9	7	4	4	5	5	13	3	1	2	:	NO
CH	11	17	24	36	42	18	25	16	17	18	:	CH

FURTHER READING

Migration statistics 1996, Eurostat. Asylum seekers and refugees in the European Community, a statistical report, Vol. 1: EFTA countries, Vol. 2: EU countries, 1994. Eurostat. Quarterly bulletin on asylum seekers. Eurostat and IGC

B, I: excluding dependent children. DK: excluding applications outside Denmark and rejected applications at the border. D: including dependent children if the parents requested asylum for them. EL: figures for 1989-92 are the sum of the applications registered with the Greek authorities and those registered with UNHCR (United Nations High Commission for Refugees). E: excluding dependents. F: excluding children and some accompanying adults. A: excluding displaced persons from f YUG who benefit from exceptional leave to stay. CH: partly excluding rejected persons at the border (especially those lacking proper identity papers).

Refugees. 1000s

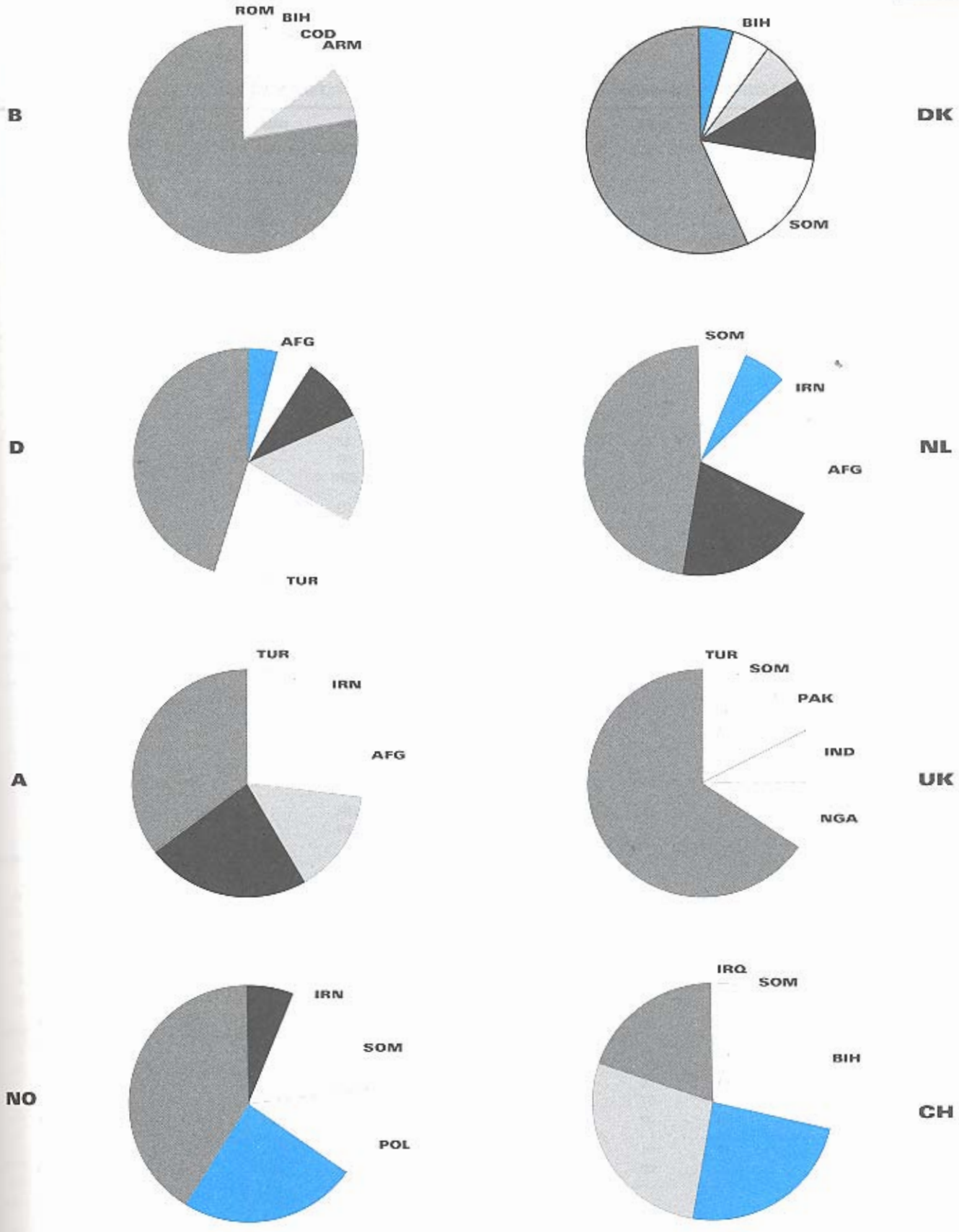
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	:	1	1	1	1	1	0	:	:	:	:	B
DK	2	1	1	1	1	1	1	3	5	1	:	DK
D	8	8	6	7	12	9	16	26	:	14	:	D
EL	:	:	:	0	:	0	0	0	0	0	:	EL
E	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0	:	E
F	:	:	:	:	:	:	:	7	:	4	:	F
IRL	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	:	IRL
I	0	0	0	1	1	0	0	0	:	:	:	I
L	0	:	:	0	0	0	0	:	:	:	:	L
NL	0	1	1	1	1	5	10	7	:	9	:	NL
A	1	2	3	1	2	2	1	1	:	1	:	A
P	0	0	0	0	0	:	:	:	:	:	:	P
FIN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	:	FIN
S	2	4	3	2	1	1	1	1	:	:	:	S
UK	0	1	2	1	1	1	2	1	1	2	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0	:	IS
NO	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	:	NO
CH	1	1	1	1	1	1	4	3	:	:	:	CH

FURTHER READING

Migration statistics 1996, Eurostat. Asylum seekers and refugees in the European Community, a statistical report, Vol. 1: EFTA countries, Vol. 2: EU countries, 1994. Eurostat and IGC.

Refugees with Geneva Convention status.

Asylum applications by country of citizenship. 1996



Light grey: former Yugoslavia; colour: Sri Lanka; dark grey: other countries; black: Iraq; AFG: Afghanistan; IND: India; IRN: Iran; BIH: Bosnia; NGA: Nigeria; PAK: Pakistan; POL: Poland; ROM: Romania; SOM: Somalia; TUR: Turkey.

FURTHER READING

Migration statistics 1996, Eurostat. Asylum seekers and refugees in the European Community, a statistical report, Vol. 1: EFTA countries, Vol. 2: EU countries, 1994. Eurostat. Quarterly bulletin on asylum seekers. Eurostat and IGC

Population by citizenship in EU and EFTA countries, 1.1.1996. 1000s

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL
Total	:	10 143	5 251	81 817	10 465	39 742	56 652	3 626	:	:	15 494
Europe	:	9 895	5 166	80 594	10 402	39 498	54 717	3 596	:	:	15 166
EU-15	:	9 788	5 075	76 455	10 354	39 478	54 377	:	:	:	14 960
B	:	9 233	0	23	1	9	56	:	:	:	24
DK	:	3	5 028	21	1	5	4	:	:	:	2
D	:	32	11	74 644	9	42	53	:	:	:	54
EL	:	20	1	360	10 310	1	6	:	:	:	5
E	:	48	1	132	1	39 243	22	:	:	:	17
F	:	100	3	99	5	31	53 055	:	:	:	11
IRL	:	3	1	16	1	3	4	3 509	:	:	4
I	:	211	2	586	5	20	253	:	:	:	17
L	:	5	0	5	0	0	3	:	:	:	0
NL	:	77	3	113	3	13	18	:	:	:	14 768
A	:	1	1	184	1	2	3	:	:	:	3
P	:	24	0	125	0	37	650	:	:	:	9
FIN	:	1	2	15	1	3	2	:	:	:	1
S	:	3	9	17	2	6	5	:	:	:	2
UK	:	26	12	116	14	65	50	72	:	:	41
Other EEA	:	1	16	10	1	3	2	:	:	:	2
IS	:	:	5	2	0	0	0	:	:	:	0
NO	:	1	11	8	1	3	2	:	:	:	2
CH	:	2	1	36	1	6	22	:	:	:	2
CEEC	:	12	10	717	33	8	63	:	:	:	14
PL	:	5	5	277	5	3	47	:	:	:	6
RO	:	2	1	109	5	1	5	:	:	:	1
f SU	:	2	3	176	16	2	5	:	:	:	5
Other Europe	:	94	65	3 413	14	8	275	:	:	:	190
TR	:	82	36	2 014	3	0	198	:	:	:	154
f YUG	:	8	:	:	:	:	53	:	:	:	:
Africa	:	179	16	291	13	96	1 633	:	:	:	197
MA	:	140	3	82	0	75	573	:	:	:	150
DZ	:	10	0	18	0	4	614	:	:	:	1
TN	:	5	0	26	0	0	206	:	:	:	2
America	:	21	9	183	20	109	73	12	:	:	40
US	:	12	5	108	15	15	24	12	:	:	13
CA	:	2	1	11	1	1	7	:	:	:	3
BR	:	1	1	17	1	5	6	:	:	:	2
Asia	:	25	49	673	27	38	2	:	:	:	71
IN	:	3	1	35	2	6	5	:	:	:	3
IR	:	1	7	107	1	2	15	:	:	:	10
PK	:	2	7	37	2	2	10	:	:	:	4
AU	:	1	1	7	1	1	2	:	:	:	2
NZ	:	0	0	1	0	0	2	:	:	:	0

Europe: EU-15 and EFTA; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; RO: Romania; f SU: former Soviet Union; TR: Turkey; f YUG: former Yugoslavia; MA: Morocco; DZ: Algeria; TN: Tunisia; BR: Brazil; IN: India; IR: Iran; PK: Pakistan; AU: Australia; NZ: New Zealand.

FURTHER READING

Migration statistics 1996, Eurostat

F: 1990 census results, metropolitan France. IRL: data refer to April 1996, Labour force survey. IS: data refer to 1.12.1994. The total figure for EU-15 and EEA represents the population from each country on the 1.1.1995, whereas population for France refers to year 1990. f SU: excluding Baltic States. A: Census results 15.5.1991, UK: Data refer to spring 1996, Labour Force Survey.

Population by citizenship in EU and EFTA countries, 1.1.1996. 1000s

A	P	FIN	S	UK	IS	NO	EEA	CH	
8 040	9 921	5 117	8 837	57 881	270	4 370	:	7 062	Total
:	9 797	5 095	8 676	56 861	268	4 201	:	6 938	Europe
:	9 794	5 062	8 485	56 707	2	170	:	836	EU-15
:	1	0	0	6	0	1	:	7	B
:	1	0	26	10	1	47	:	3	DK
:	7	2	13	53	0	19	:	92	D
:	0	0	5	23	0	1	:	7	EL
:	9	0	3	35	0	3	:	102	E
:	5	1	3	53	0	4	:	55	F
:	0	0	1	479	0	1	:	1	IRL
:	2	1	4	85	0	2	:	362	I
:	0	0	0	0	:	0	:	1	L
:	3	0	3	22	0	7	:	14	NL
:	0	0	3	4	0	2	:	28	A
:	9 752	0	1	28	0	1	:	136	P
:	0	5 048	105	5	0	10	:	2	FIN
:	1	7	8 306	14	0	44	:	5	S
:	11	2	11	55 889	0	27	:	20	UK
:	0	1	37	8	265	3 978	:	3	Other EEA
:	0	0	5	:	265	5	:	0	IS
:	0	1	32	8	0	3 973	:	1	NO
:	1	0	2	9	0	2	:	5 699	CH
:	1	27	34	59	1	18	:	24	CEEC
:	0	1	16	27	0	8	:	5	PL
:	0	0	4	3	0	1	:	3	RO
:	1	25	7	20	0	3	:	6	f SU
:	2	5	120	86	0	35	:	6 075	Other Europe
:	0	1	20	42	0	9	:	79	TR
:	0	:	:	16	:	:	:	186	f YUG
:	79	7	29	235	0	25	:	29	Africa
:	0	1	1	7	0	5	:	4	MA
:	0	0	1	6	0	1	:	3	DZ
:	0	0	1	1	0	1	:	4	TN
:	37	3	34	232	1	49	:	39	America
:	8	2	9	111	1	28	:	13	US
:	2	0	1	32	0	4	:	3	CA
:	20	0	1	4	0	1	:	5	BR
:	7	10	83	437	1	92	:	55	Asia
:	1	0	2	129	0	7	:	5	IN
:	1	1	29	17	0	9	:	3	IR
:	1	0	1	78	0	20	:	2	PK
:	0	0	1	50	0	1	:	2	AU
:	0	0	0	38	0	1	:	0	NZ

Europe: EU-15 and EFTA; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; RO: Romania; f SU: former Soviet Union; TR: Turkey; f YUG: former Yugoslavia; MA: Morocco; DZ: Algeria; TN: Tunisia; BR: Brazil; IN: India; IR: Iran; PK: Pakistan; AU: Australia; NZ: New Zealand

FURTHER READING

Migration statistics 1996, Eurostat. Demographic statistics 1997/98, Eurostat.

F: 1990 census results, metropolitan France. IRL: data refer to April 1995, Labour force survey. IS: data refer to 1.12.1994. The total figure for EU-15 and EEA represents the population from each country on the 1.1.1995, whereas population for France refers to year 1990. f SU: excluding Baltic States. A: Census results 15.5.1991. UK: data refer to spring 1996, Labour Force Survey.

Non-national EEA citizens. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	:	:	540	545	557	560	543	549	553	556	:	B
DK	51	51	50	50	52	53	54	56	59	62	:	DK
D	1 566	1 409	1 450	1 517	1 652	1 706	1 727	1 759	1 789	1 821	:	D
EL	44	47	51	55	60	68	66	43	44	45	:	EL
E	:	207	225	249	259	169	184	203	222	239	:	E
F	:	:	:	1 324	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	:	:	:	:	69	73	:	:	73	:	:	IRL
I	:	:	:	:	165	119	161	121	125	:	:	I
L	88	90	93	96	104	108	111	116	120	:	:	L
NL	165	163	165	168	176	184	191	196	195	193	:	NL
A	:	:	:	:	80	:	:	:	:	:	:	A
P	23	25	26	28	30	32	33	41	39	42	:	P
FIN	10	10	10	11	12	13	13	13	13	14	:	FIN
S	235	232	232	238	238	232	227	221	218	216	:	S
UK	835	903	961	919	814	827	775	837	912	826	:	UK
IS	:	:	:	:	3	3	3	3	3	3	:	IS
NO	58	61	62	59	58	58	60	61	63	175	:	NO
CH	755	765	775	786	808	827	830	832	837	839	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat. Demographic statistics 1997/98, Eurostat.

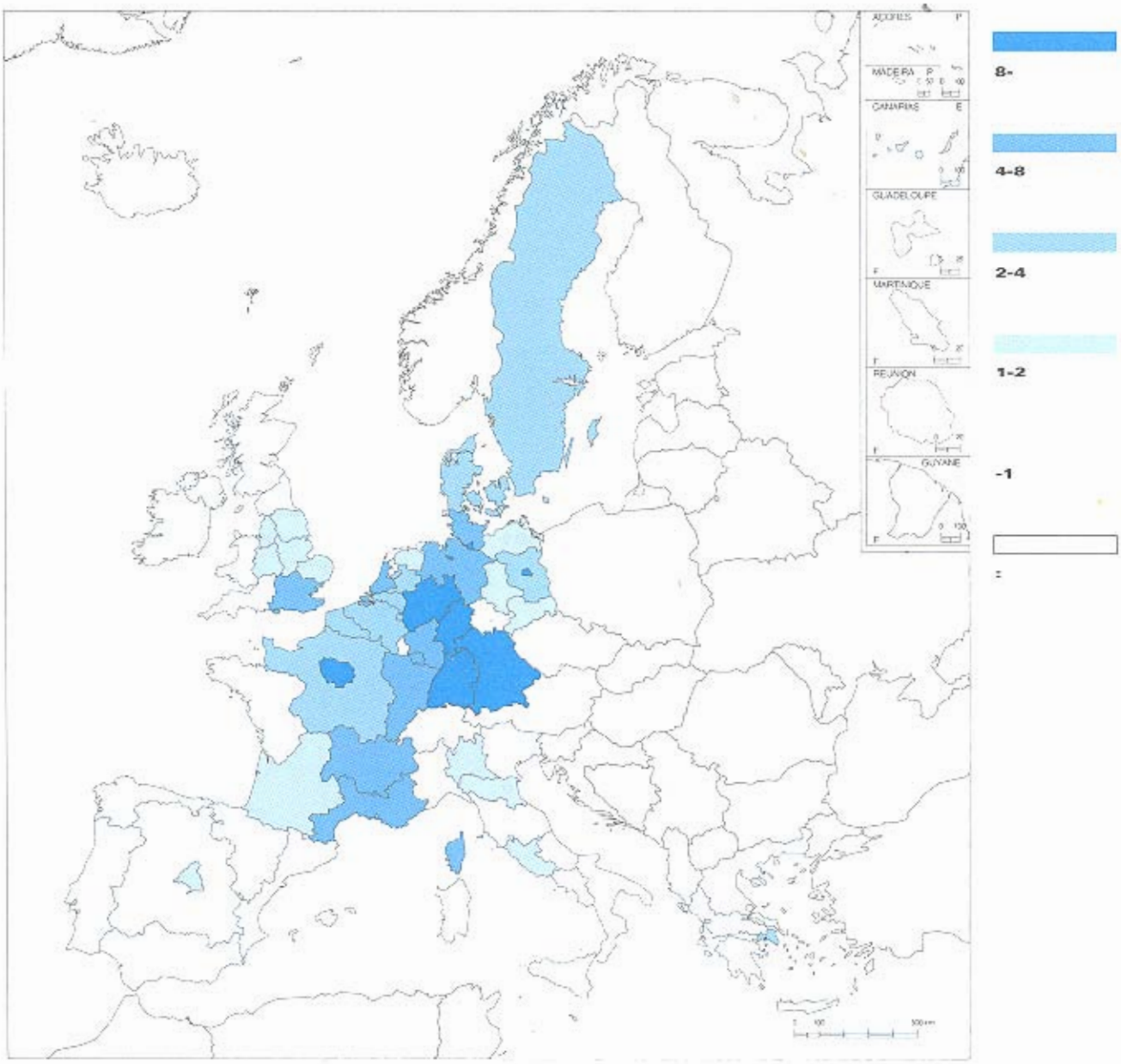
Non-EEA citizens. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
B	:	:	328	336	348	362	367	371	369	354	:	B
DK	78	86	92	100	109	117	126	133	138	160	:	DK
D	2 946	2 832	3 039	3 329	3 866	4 176	4 768	5 119	5 201	5 353	:	D
EL	84	94	107	117	124	135	135	106	109	110	:	EL
E	:	127	135	149	148	192	209	227	238	260	:	E
F	:	:	:	2 273	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	:	:	:	:	19	22	:	:	23	:	:	IRL
I	:	:	:	:	616	418	762	503	558	:	:	I
L	12	12	12	13	9	10	12	12	13	:	:	L
NL	403	429	459	474	517	549	567	584	562	533	:	NL
A	:	:	:	:	437	:	:	:	721	:	:	A
P	64	65	68	73	78	82	89	116	118	126	:	P
FIN	6	8	8	10	14	25	33	42	48	54	:	FIN
S	156	169	189	218	245	262	272	286	319	316	:	S
UK	1 030	940	1 012	976	991	1 200	1 245	1 207	1 184	1 166	:	UK
IS	:	:	:	:	2	2	2	2	2	2	:	IS
NO	51	63	74	81	85	89	94	101	101	222	:	NO
CH	222	235	258	280	348	366	414	460	495	542	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat. Demographic statistics 1997/98, Eurostat.

Non-nationals are citizens of a country other than the one in which they live. Data on non-nationals are collected in cooperation with national statistical institutes, whose statistical practices can vary. Figures should be interpreted with care. If no data are indicated, this might mean either data not collected or not transmitted to Eurostat or that their magnitude is insignificant.

Non-EEA citizens living in EEA regions as percentage of total population. 1.1.1996



Statistics in focus. population and social conditions: migration statistics 1996. Eurostat. Regions- statistical yearbook, 1996. Eurostat.

F: 1990 census results, metropolitan France. IRL: Labour force survey, provisional data, refer to April 1996. UK: Labour force survey, provisional data, refer to spring 1996. D: data refer to 1.1.1995. I: data refer to 1.1.1995. L: estimate referring to 1.1.1995. A: refer to 1991. NUTS 1: D, DK, E, F, FL, IRL, I, L, NL, S, UK. NUTS 0: A, B, FIN, P.

Acquisition of citizenship

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	187 809	186 788	263 865	197 610	238 115	279 150	290 658	330 117	:	:	:	EU-15
B	9 638	8 376	8 797	8 658	8 470	46 485	16 379	25 808	26 149	:	:	B
DK	3 763	3 744	3 258	3 028	5 484	5 104	5 037	5 736	5 260	7 283	:	DK
D	13 883	16 521	17 573	20 078	27 162	37 000	45 016	61 625	31 797	:	:	D
EL	2 216	1 571	1 217	1 090	886	1 204	1 803	383	1 258	716	:	EL
E	9 086	8 143	5 919	7 033	3 752	5 226	8 348	7 802	6 756	8 433	:	E
F	33 906	46 351	49 330	54 381	59 684	59 252	60 013	77 515	92 410	63 055	:	F
IRL	545	333	299	179	188	150	133	175	355	:	:	IRL
I	271	277	530	555	349	539	6 469	5 993	7 442	:	:	I
L	623	917	780	893	748	739	800	293	270	305	:	L
NL	19 258	9 114	28 730	12 794	29 112	36 237	43 069	49 448	71 445	82 690	:	NL
A	6 616	7 314	7 305	8 980	11 137	11 656	14 131	15 275	:	15 627	:	A
P	48	34	210	97	43	117	2	144	80	1 154	:	P
FIN	1 173	1 063	1 501	899	1 236	876	839	651	668	981	:	FIN
S	19 958	17 966	17 752	16 770	27 663	29 389	42 659	35 065	:	25 549	:	S
UK	64 876	64 584	117 129	57 271	58 642	42 243	45 793	44 033	40 516	43 069	:	UK
IS	145	102	127	105	165	155	177	205	229	308	:	IS
NO	2 370	3 364	4 622	4 757	5 055	5 132	5 538	8 778	11 778	:	:	NO
EEA	188 740	189 894	265 165	197 650	239 840	281 559	296 271	338 998	:	:	:	EEA
CH	12 370	11 356	10 342	8 658	8 757	11 133	12 880	13 739	16 790	19 159	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat.

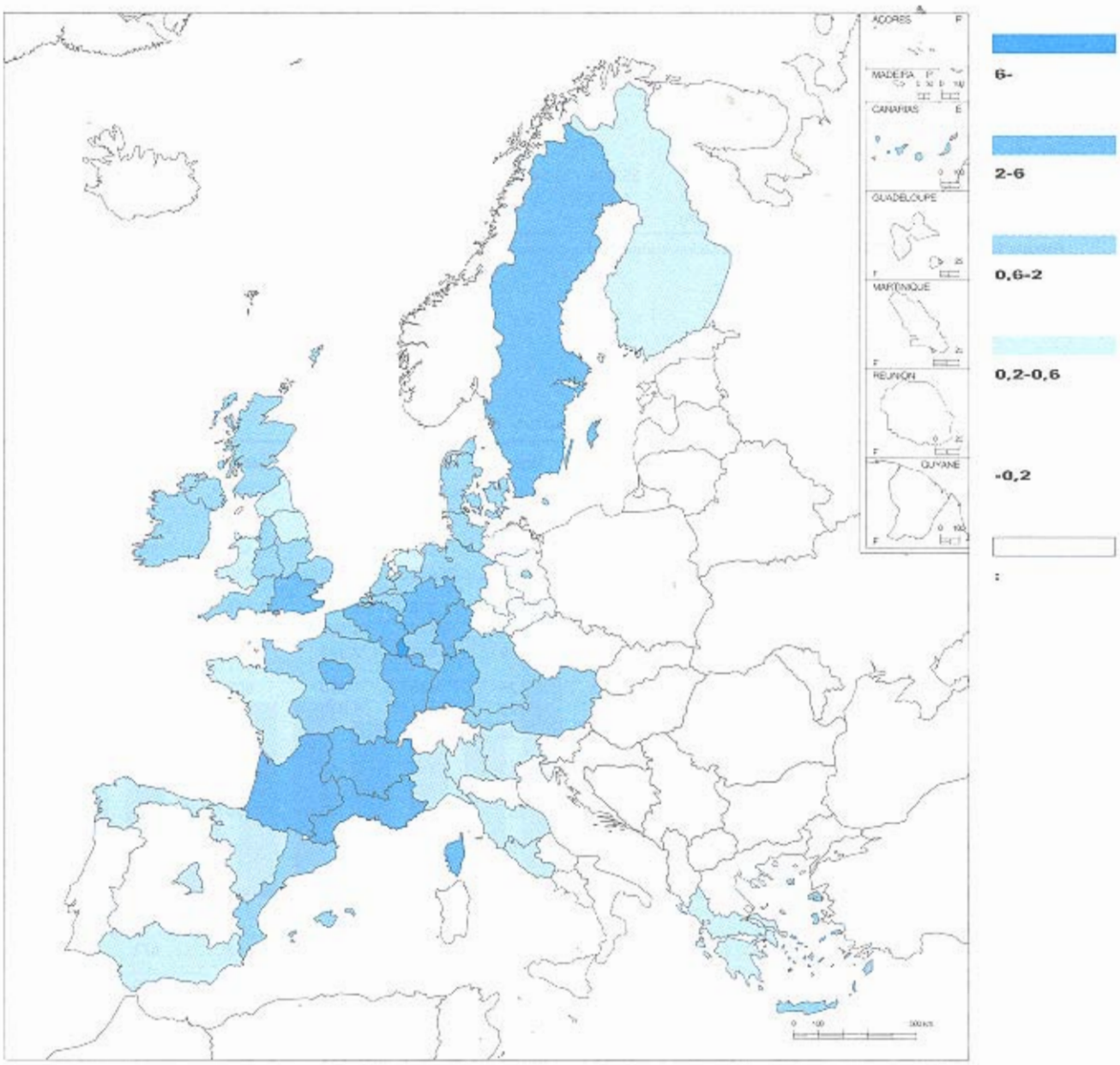
Acquisition of citizenship as percentage of non-national population

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1	1	2	1	2	2	2	2	:	:	:	EU-15
B	1	1	1	1	1	5	2	3	3	:	:	B
DK	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	:	DK
D	0	0	0	0	1	1	1	1	0	:	:	D
EL	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	:	EL
E	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	:	E
F	:	:	:	2	:	:	:	2	3	:	:	F
IRL	1	0	1	0	0	0	0	0	0	:	:	IRL
I	:	:	0	0	0	0	1	1	1	:	:	I
L	1	1	1	1	1	1	1	0	1	:	:	L
NL	3	2	5	2	4	5	6	6	9	11	:	NL
A	:	:	:	:	2	2	2	2	:	:	:	A
P	1	0	2	1	0	1	0	0	0	1	:	P
FIN	7	6	8	4	5	2	2	1	1	1	:	FIN
S	5	4	4	4	6	6	9	7	:	5	:	S
UK	3	2	5	2	2	2	2	2	0	2	:	UK
IS	4	3	3	2	3	3	4	4	5	6	:	IS
NO	2	3	3	3	4	3	4	5	7	:	:	NO
EEA	1	1	2	1	2	2	2	2	:	:	:	EEA
CH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:	CH

FURTHER READING Migration statistics 1996, Eurostat.

Acquisition of citizenship by non-nationals is easier in some countries than others. It is granted normally either through the Interior or Justice Ministries. Eurostat received the data collected via national statistical institutes. Such data do not include acquisition of citizenship by birth. As data are based on varying national definitions and practices, they should be interpreted with care.

Non-national EEA citizens living in EEA regions (percentage of total population). 1.1.1996



FURTHER READING

Statistics in focus: population and social conditions: migration statistics 1996. Eurostat. Regions statistical yearbook, 1996. Eurostat.

D: data refer to 1.1.1995; F: 1990 census results, metropolitan France. IRL: Labour force survey, provisional data, refer to April 1996. P: country level data. UK: Labour force survey, provisional data, refer to spring 1994. I: data refer to 1.1.1995. L: estimates refer to 1.1.1995. A: data refer to 1991. NUTS 1: D, DK, E, F, EL, IRL, I, L, NL, S, UK. NUTS 0: A, B, FIN, P.

Pupils and students (primary, secondary and tertiary education). 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	68 436	67 930	67 771	67 516 I	70 242	70 917 I	72 354*	73 014*	73 027	73 380	:	**EU-15**
B	2 067	2 071	2 072	2 072	2 056	2 033	2 087	2 113	2 153	2 160	:	**B**
DK	1 000	988	974	960	948	933	938	942	943	942	:	**DK**
D	10 933	10 698	10 569	10 484 I	13 218	13 338	13 629	13 858	14 035	14 210	14 374	**D**
EL	1 906	1 901	1 895	1 878	1 865	1 860	1 892	1 889	1 850	1 840	1 833	**EL**
E	9 171	9 155	9 098	8 860	8 830	8 773	8 813	8 778	8 637	8 509	:	**E**
F	11 399	11 495	11 618	11 711	11 800	11 911	11 998	12 145	12 148	12 137	12 148	**F**
IRL	859	865	867	870	875	886	892	897	893	885	842	**IRL**
I	10 122	9 987	9 892	9 798	9 632	9 553	9 467	9 572	9 099	9 300	9 224	**I**
L	50	50	50	49	49	49	:	:	54	57	60	**L**
NL	3 651	3 590	3 538	3 529	3 550	3 534	3 539	3 241	3 201	3 179	3 177	**NL**
A	1 342	1 330	1 317	1 321	1 323	1 352	1 372	1 387	1 402	1 412	1 416	**A**
P	1 955	1 896	1 967	1 974 I	1 970	2 024	2 099	2 145	2 166	2 134	1 963	**P**
FIN	930	934	943	960	980	1 007	1 025	1 044	1 047	1 059	1 077	**FIN**
S	1 399	1 386	1 376	1 361	1 359	1 377 I	1 623	1 656	1 698	1 753	1 786	**S**
UK	11 653	11 583	11 594	11 688	11 786	12 289	12 931	13 298	13 700	13 802	:	**UK**
IS	:	:	:	:	61	62	:	:	67	67	68	**IS**
NO	:	:	:	:	843	850	:	895	858	865	884	**NO**
EEA	:	:	:	: I	71 146	71 829	:	:	73 951	74 312	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	1 116	1 127	1 148	1 161	1 172	1 192	:	**CH**
US	53 555	54 000	54 224	55 096	54 769	56 564	57 979	58 573	59 225	59 781	:	**US**
CA	6 203	6 271	6 357	6 422	6 563	6 681	7 434	7 519	6 666	6 717	:	**CA**
JP	:	:	24 170	23 833	:	:	:	22 842	22 408	22 346	:	**JP**

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

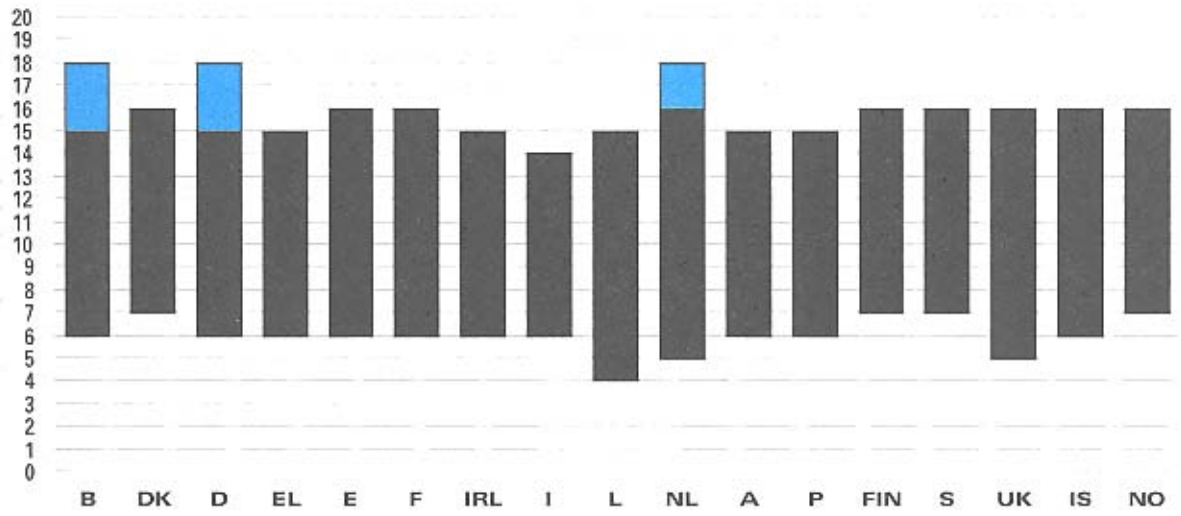
Pupils in primary and lower secondary education. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	42 984	42 058	41 384	40 712 I	42 335	42 033	40 128 *	41 979 *	41 906	41 753	:	**EU-15**
B	1 192	1 185	1 179	1 175	1 160	1 137	1 122	1 119	1 122	1 113	:	**B**
DK	654	638	618	600	583	562	552	549	546	545	:	**DK**
D	6 220	6 065	6 017	6 075 I	8 281	8 430	8 583	8 760	8 926	9 085	9 200	**D**
EL	1 327	1 324	1 310	1 286	1 265	1 238	1 185	1 163	1 144	1 097	1 059	**EL**
E	5 855	5 635	5 438	5 118	4 914	4 677	4 508	4 323	4 140	3 973	:	**E**
F	7 935	7 869	7 780	7 662	7 595	7 561	7 539	7 550	7 552	7 519	7 465 *	**F**
IRL	642	641	637	630	626	620	610	602	590	573	558 *	**IRL**
I	6 230	5 997	5 754	5 538	5 323	5 161	5 019	4 860	4 766	4 717	4 662 *	**I**
L	35	35	36	36	36	37	:	:	40	42	43	**L**
NL	2 483	2 415	2 366	2 338	2 323	2 267	2 269 I	1 960	1 966	1 972	1 987 *	**NL**
A	717	710	711	708	712	735	756	764	767	766	762 *	**A**
P	1 604	1 511	1 556	1 531 I	1 463	1 437	1 442	1 430	1 408	1 339	1 201 *	**P**
FIN	572	575	579	590	596	599	595	591	587	587	586	**FIN**
S	934	921	906	895	882	878	950	958	978	1 000	1 021 *	**S**
UK	6 584	6 536	6 498	6 531	6 576	6 693	7 229	7 313	7 373	7 423	:	**UK**
IS	:	:	:	:	38	38	:	:	42	42	42 *	**IS**
NO	:	:	:	:	471	465	:	467	471	477	486	**NO**
EEA	:	:	:	: I	42 844	42 536	:	:	42 420	42 273	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	676	689	737	749	762	774	:	**CH**
US	31 054	31 442	31 758	32 490	32 774	33 354	33 708	34 316	35 498	35 890	:	**US**
CA	13 950	3 447	3 484	3 520	3 568	3 596	3 605	3 624	3 657	3 710	:	**CA**
JP	:	:	15 769	15 226	:	:	:	13 670	13 314	12 990	:	**JP**

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

Data refer to public and private, full and part-time education in the ordinary school and university system, as defined in the International Standard Classification of Education (ISCED), United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation, (Unesco), 1976. The year 1987 stands for the academic year 1986/87, 1988 for 1987/88, and so on. International comparisons are complicated by different national applications of ISCED and numerous variations in national education and training systems. The total includes ISCED levels 1-7. Due to comparability problems, data on pre-primary education (ISCED 0) have been excluded.

Duration of compulsory schooling



Black: full-time; colour: part-time.

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

UK Northern Ireland 4-16.

Pupils in upper secondary education. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	17 612	17 797	17 972	17 988 I	18 292	18 771 I	19 114*	19 506*	19 327	19 695	:	EU-15
B	625	633	633	626	620	610	657	671	679	689	:	B
DK	227	228	229	225	222	221	223	223	228	230	:	DK
D	3 134	3 007	2 865	2 689 I	2 888	2 874	2 934	2 950	2 954	2 981	3 042	D
EL	381	388	397	397	405	423	407	412	409	413	410	EL
E	2 339	2 471	2 559	2 576	2 694	2 794	2 934	2 986	2 969	2 944	:	E
F	2 097	2 223	2 361	2 464	2 506	2 510	2 507	2 511	2 523	2 526	2 584	F
IRL	144	147	149	155	158	165	174	178	182	184	176	IRL
I	2 691	2 754	2 832	2 887	2 856	2 858	2 833	2 942	2 541	2 807	2 798	I
L	14	14	13	12	12	11	:	:	12	13	14	L
NL	768	762	756	754	748	773	763	749	732	715	712	NL
A	445	431	414	413	405	400	395	396	400	407	413	A
P	240	276	281	312	321	396	410	438	457	477	427	P
FIN	224	220	217	215	219	234	241	255	255	258	265	FIN
S	282	281	284	282	285	292 I	450	463	474	492	490	S
UK	4 001	3 961	3 983	3 979	3 953	4 211	4 174	4 322	4 514	4 558	:	UK
IS	:	:	:	:	17	18	:	:	17	17	18	IS
NO	:	:	:	:	229	228	:	252	214	208	212	NO
EEA	:	:	:	: I	18 538	19 017	:	:	19 559	19 919	:	EEA
CH	:	:	:	:	296	288	265	263	262	263	:	CH
US	9 997	9 791	9 411	9 067	8 930	8 851	9 784	9 951	9 449	9 630	:	US
CA	1 070	1 084	1 081	1 080	1 097	1 142	1 197	1 232	1 226	1 244	:	CA
JP	:	:	5 717	5 829	:	:	:	5 331	5 177	5 033	:	JP

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators. 1997. Eurostat.

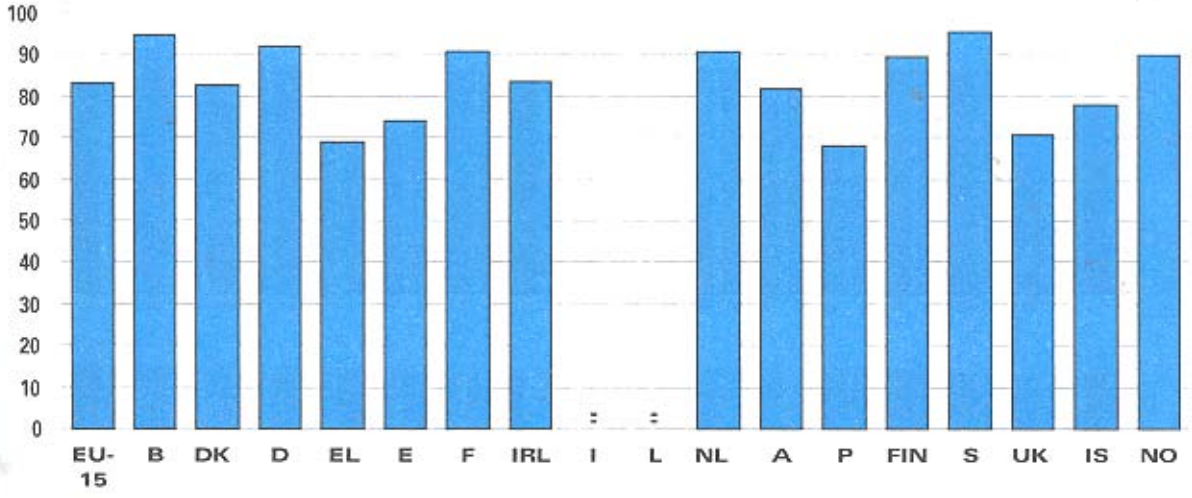
Students in tertiary education. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	7 841	8 076	8 415	8 816 I	9 614	10 114	10 845 *	11 528 *	11 790 *	11 931 *	:	EU-15
B	250	254	261	271	276	286	307	322	353	358	:	B
DK	119	122	127	135	143	150	164	170	170	167	:	DK
D	1 579	1 626	1 687	1 720 I	2 049	2 034	2 113	2 148	2 156	2 144	2 132	D
EL	198	189	188	194	195	200	299	314	296	329	363	EL
E	977	1 049	1 101	1 166	1 222	1 302	1 371	1 469	1 527	1 592	:	E
F	1 367	1 402	1 477	1 585	1 699	1 840	1 952	2 083	2 073	2 092	2 099 *	F
IRL	73	77	81	85	90	101	108	118	122	128	108 *	IRL
I	1 201	1 236	1 306	1 373	1 452	1 533	1 615	1 770	1 792	1 775	1 764 *	I
L	1	1	1	1	1	1	:	:	:	:	:	L
NL	400	413	416	437	479	494	507	532	503	492	479 *	NL
A	180	188	193	200	206	217	221	227	234	239	241 *	A
P	111	109	130	131 I	186	191	248	276	301	320	335 *	P
FIN	134	139	147	155	166	174	188	197	205	214	226	FIN
S	183	184	187	185	193	207	223	234	246	261	275 *	S
UK	1 068	1 086	1 113	1 178	1 258	1 385	1 528	1 664	1 813	1 821	:	UK
IS	:	:	:	:	5	6	:	:	7	7	8 *	IS
NO	:	:	:	:	142	154	:	177	173	180	185	NO
EEA	:	:	:	: I	9 761	10 274	:	:	:	12 119	:	EEA
CH	:	:	:	:	137	143	146	149	148	148	:	CH
US	12 504	12 767	13 055	13 539	13 065	14 359	14 486	14 305	14 279	14 262	:	US
CA	1 696	1 739	1 791	1 822	1 898	1 943	2 633	2 662	1 784	1 763	:	CA
JP	:	:	2 588	2 683	:	:	:	3 841	3 918	3 945	:	JP

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators. 1997. Eurostat.

Upper secondary education (ISCED 3) begins around the age of 14 or 15 and refers to either general or vocational education. It may lead to the standard required for admission to tertiary education or it may be 'terminal', as is sometimes the case with vocational education and training. Participation rates have been calculated as follows: number of students aged 16 to 18 as percentage of the total population of the same age-group. These rates are affected, among other things, by the end of compulsory schooling, which varies from 14 to 18 years of age depending on the country. The varying median age of students in tertiary education among Member States reflects differing entry ages and course lengths.

Persons in education aged 16 to 18, as % of their total age group. 1996



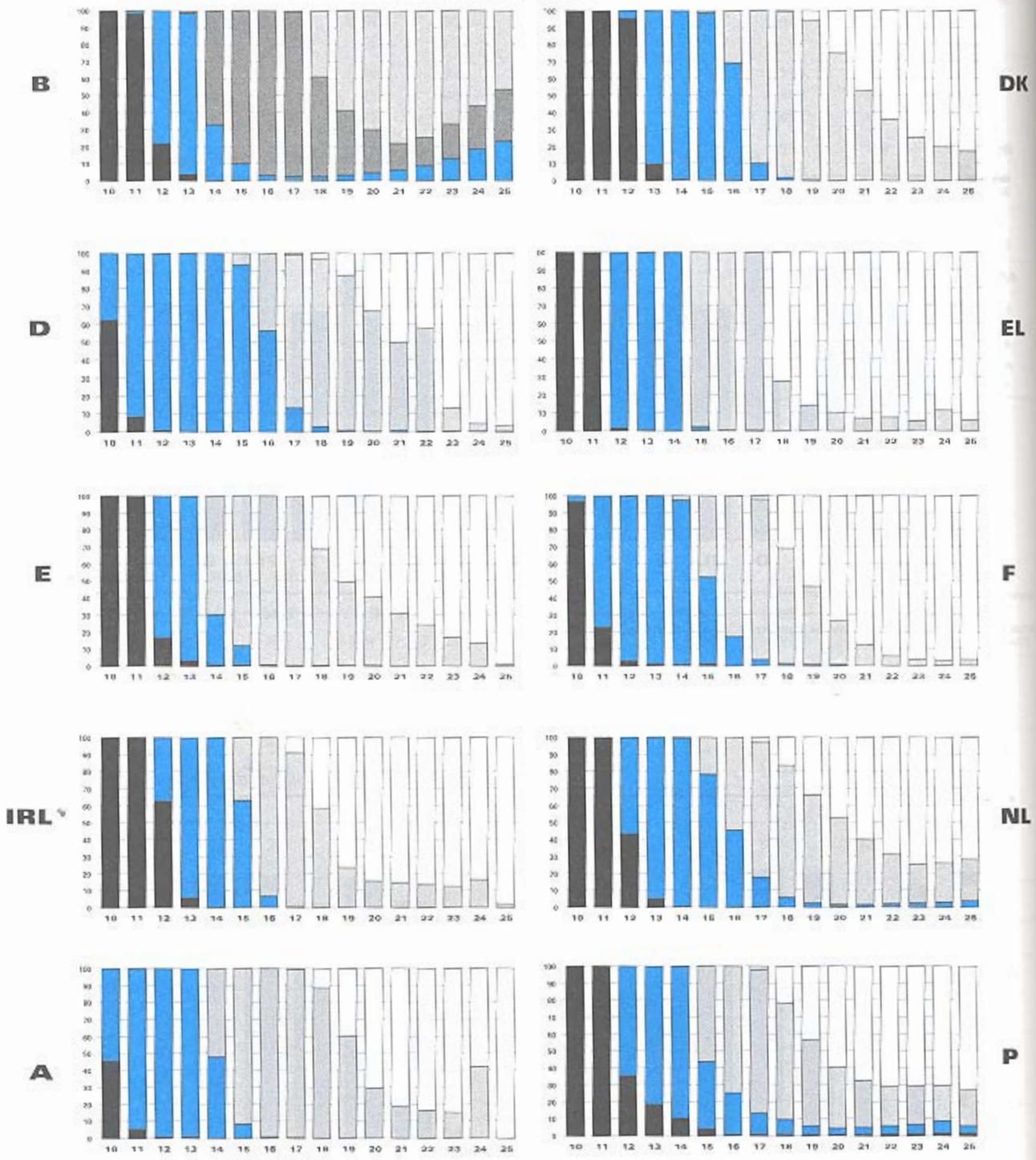
FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

Median age of students in tertiary education. 1996



FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat

Pupils and students by age and level of education. 1996

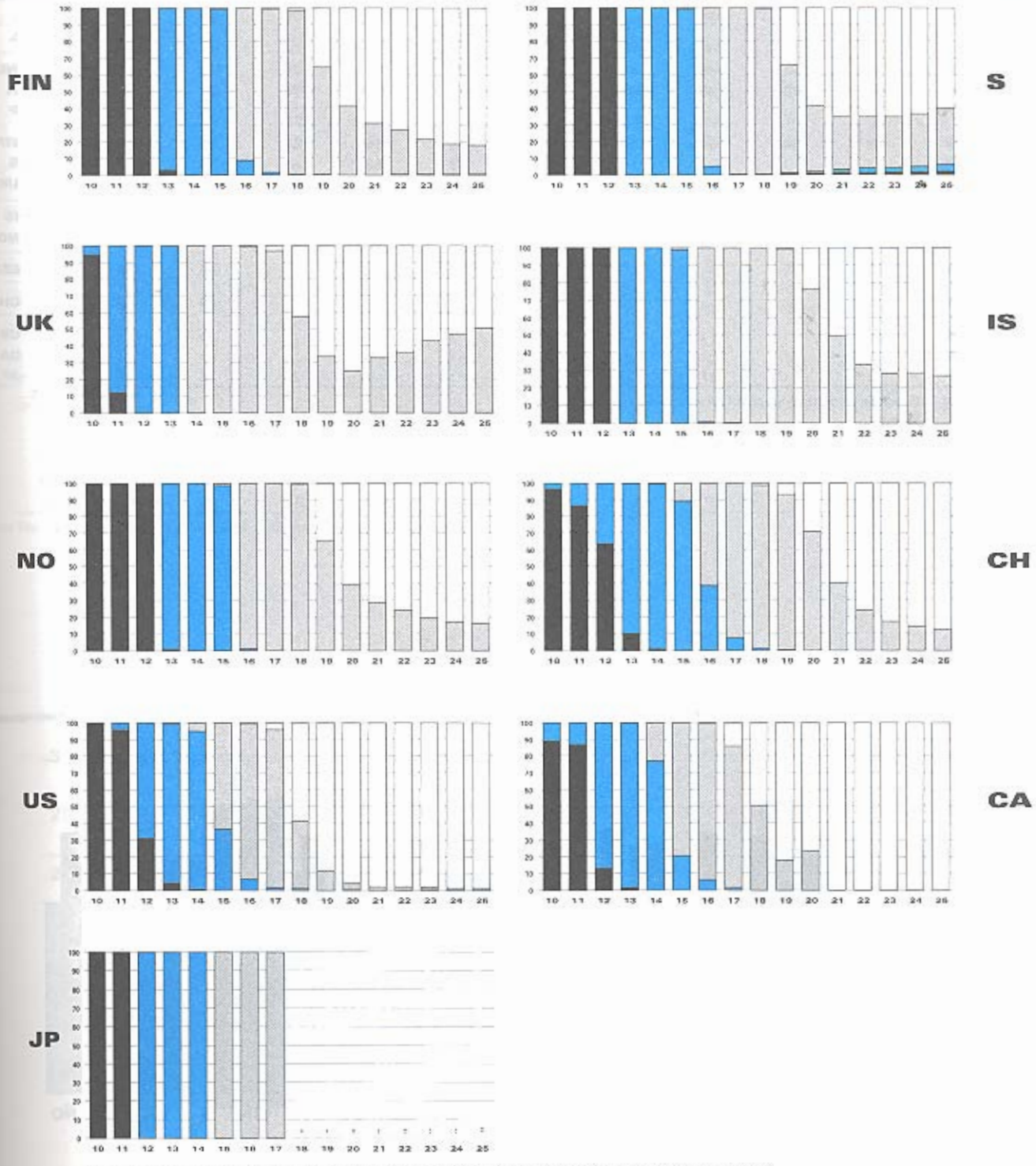


Black: primary education; colour: lower secondary; grey: upper secondary; white: higher education.

FURTHER READING: Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

The graphs show how countries allocate data based on their national education system to ISCED levels. This should improve interpretation of data presented in the tables. Enrolment of older students in lower levels of education in some countries is mainly adult and special education.

Pupils and students by age and level of education, 1996



Black: primary education; colour: lower secondary; grey: upper secondary; white: higher education.

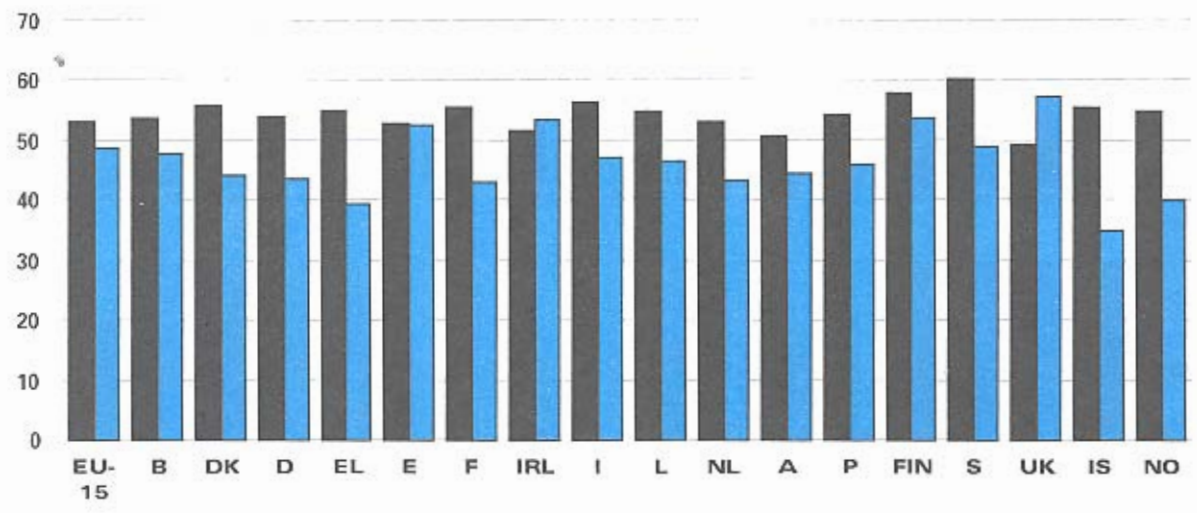
FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

Students in vocational upper-secondary education as % of all students in upper secondary education

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	: |	60 *	60 |	:	59 *	58	58	:	EU-15
B	64	65	65	65	65	65	:	68	68	68	:	B
DK	69	69	68	67	67	66 |	55	54	54	53	:	DK
D	80	80	80	80 |	80	80	78	78	77	76	76	D
EL	30	32	33	32	32	34	33	33	32	32	33	EL
E	:	:	:	40	41	42	42	41	40	39	:	E
F	57	56	56	55	54	54	:	53	53	54	55 *	F
IRL	24	24	22	22	23	23	25	23	21	20	14 *	IRL
I	76	75	75	75	74	74	74	73	69	72	72 *	I
L	:	:	:	64	64	64	:	:	64	65	67	L
NL	:	:	66	67	68	70	70	70	70	70	69 *	NL
A	76	76	76	76	79	79	78	78	77	76	76 *	A
P	:	:	:	:	:	27	:	23	24	26	26 *	P
FIN	53	54	54	54	54	53	54	54	52	52	53	FIN
S	:	:	:	:	74	73 |	63	61	54	51	52 *	S
UK	47	49	51	52	51	56	55	58	58	57	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	36	35	35 *	IS
NO	:	:	:	:	61	61	63	:	55	58	59	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	58	58	:	EEA
CH	:	:	:	:	75	73	71	70	69	69	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	27	27	:	:	:	28	28	28	:	JP

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators. 1997. Eurostat.

Percentage of women in general and vocational upper secondary education, 1996



Black: general education; colour: vocational education.

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

Vocational education and training in schools includes combined school- and work-based programmes such as dual system apprenticeship.

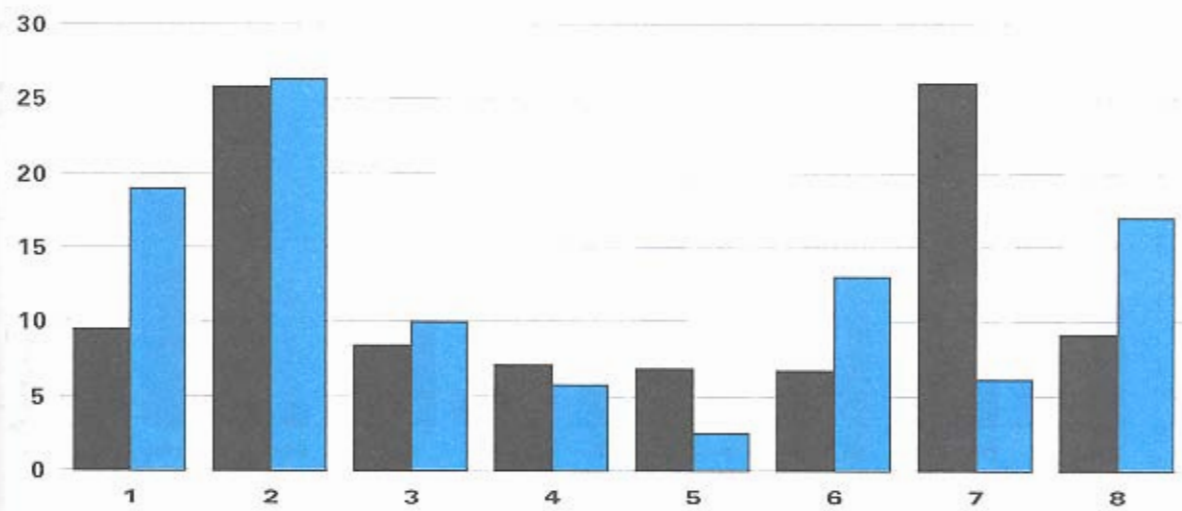
Data by field of study show males and females enrolled in each subject as a percentage of total enrolment.

Women in tertiary education as % of all students in tertiary education

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	47*	47*	47*	48*	49*	49*	49*	50*	51*	51*	:	EU-15
B	47	47	46	48	48	48	49	49	49	50	:	B
DK	50	51	50	51	52	53	51	51	52	55	:	DK
D	41	41	41	41	43	41	42	42	43	45	46	D
EL	49	49	49	50	50	51	49	47	49	48	48	EL
E	49	50	50	51	51	51	52	51	53	53	:	E
F	52	53	53	53	53	54	54	55	55	55	55*	F
IRL	44	44	44	45	46	47	48	48	49	51	51*	IRL
I	47	47	48	48	50	50	51	52	52	53	53*	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	43	43	44	44	44	45	46	46	47	47	48*	NL
A	45	46	46	46	46	46	47	47	48	48	49*	A
P	54	52	53	56	56	60	56	57	57	56	57*	P
FIN	50	50	51	52	52	53	53	53	53	53	53	FIN
S	52	53	53	53	54	54	54	55	55	55	56*	S
UK	46	46	47	48	48	49	50	50	51	50	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	59	59*	IS
NO	:	:	:	:	53	53	54	54	55	55	56	NO
EEA	:	:	:	:			:	:	:	51*	:	EEA
CH	:	:	:	:	35	35	36	37	37	38	:	CH
US	53	54	54	54	58	55	55	55	55	56	:	US
CA	52	53	54	54	54	54	51	51	53	53	:	CA
JP	:	:	38	39	:	:	:	44	44	44	:	JP

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

Field of study choices of students enrolled in tertiary education (%), EU-15, 1996



Black: males; colour: females. 1. Humanities, applied arts, religion ; 2. Social sciences; 3. Law; 4. Natural sciences; 5. Mathematics, computer science; 6. Medical sciences; 7. Engineering, architecture; 8. Others.

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

Social science: includes business administration, mass communication and documentation; Engineering, architecture: includes trade transports, craft and industrial programmes; Other: includes teacher training, agriculture, home economics and service trades.

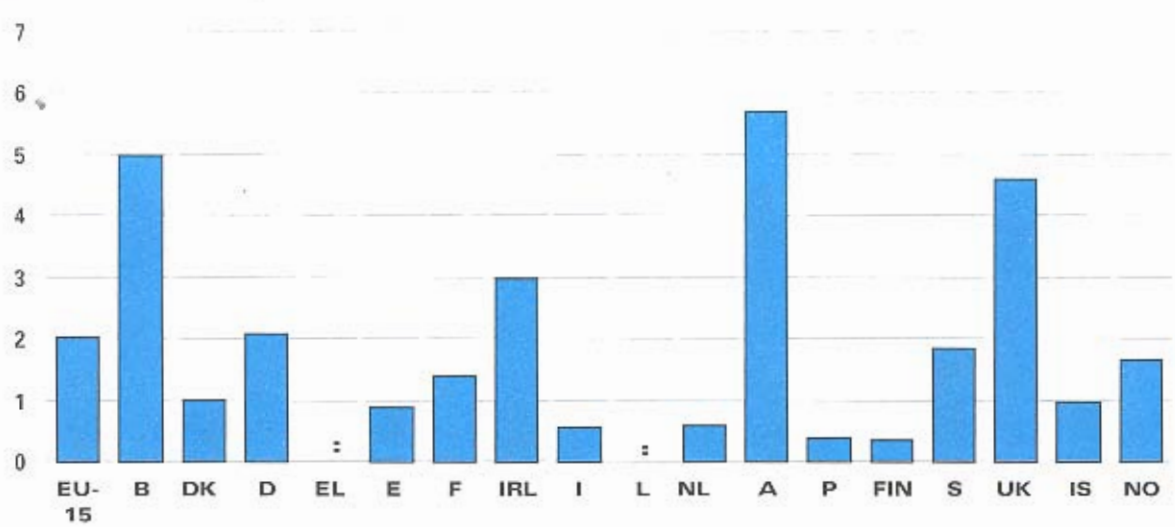
EU non-nationals by host country in tertiary education. 1000s

Host country	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	9	11	11	15	13	13	17	18	18	:	:	B
DK	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	:	DK
D	20	21	22	23	25	34	38	:	44	45	46	D
EL	0	0	0	0	0	0	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	4	3	3	5	4	:1	12	14	:	E
F	18	18	19	21	22	25	25	29	29	29	:	F
IRL	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	:	IRL
I	12	11	9	10	9	9	8	10	10	10	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	3	4	4	:	4	4	4	:	3	:	:	NL
A	:	:	:	:	10	11	11	12	13 1	14	:	A
P	0	:	0	1	:	1	:	:	1	:	:	P
FIN	:	:	:	:	0	1	1	1	1	1	1	FIN
S	:	:	:	:	:	5	:	5	5	5	:	S
UK	8	12	13 1	:	25	31	40	49	55	84	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0	:	IS
NO	:	:	:	:	1	1	2	:	3	3	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	14	15	16	:	12	:	:	CH
US	28	30	33	35	37	38	39	:	44	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

A, F, FIN: until 1995 data refer to universities only.

EU non-nationals as a percentage of total student population in tertiary education. 1996



FURTHER READING: Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

B, NL, P: 1995 data; IRL: data refer to full-time only.

Data show the absolute number of non-national tertiary education students of EU citizenship enrolled in each country; the percentage of tertiary education students they represent in the host country and which EU country they are citizens of. However, data presented do not provide a precise measure of student mobility. On one hand, the number of students enrolled in an EU Member State other than their own is underestimated because it is not possible to identify the citizenship of students in certain types of tertiary education. On the other hand, data may overstate the degree of student mobility, as children of migrants are included.

Non-national students by EU citizenship, in tertiary education, 1996 (%)

Citizens of	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	
EU-15	100 *	100	100	100	:	100	100	100	EU-15
B	3 *	.	1	2	:	5	6	2	B
DK	2 *	0	.	2	:	7	1	1	DK
D	14 *	4	32	.	:	21	19	13	D
EL	16 *	5	1	19	.	1	10	1	EL
E	8 *	8	3	10	:	.	12	6	E
F	12 *	28	5	14	:	24	.	10	F
IRL	8 *	0	2	1	:	1	2	.	IRL
I	12 *	24	3	14	:	16	12	3	I
L	2 *	9	0	3	:	0	4	0	L
NL	5 *	16	5	6	:	5	3	2	NL
A	4 *	0	2	15	:	4	1	1	A
P	4 *	3	1	3	:	4	15	0	P
FIN	2 *	0	4	2	:	1	1	2	FIN
S	2 *	0	19	2	:	2	2	2	S
UK	6 *	2	21	7	:	15	13	58	UK

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

B, NL, P: 1995 data.

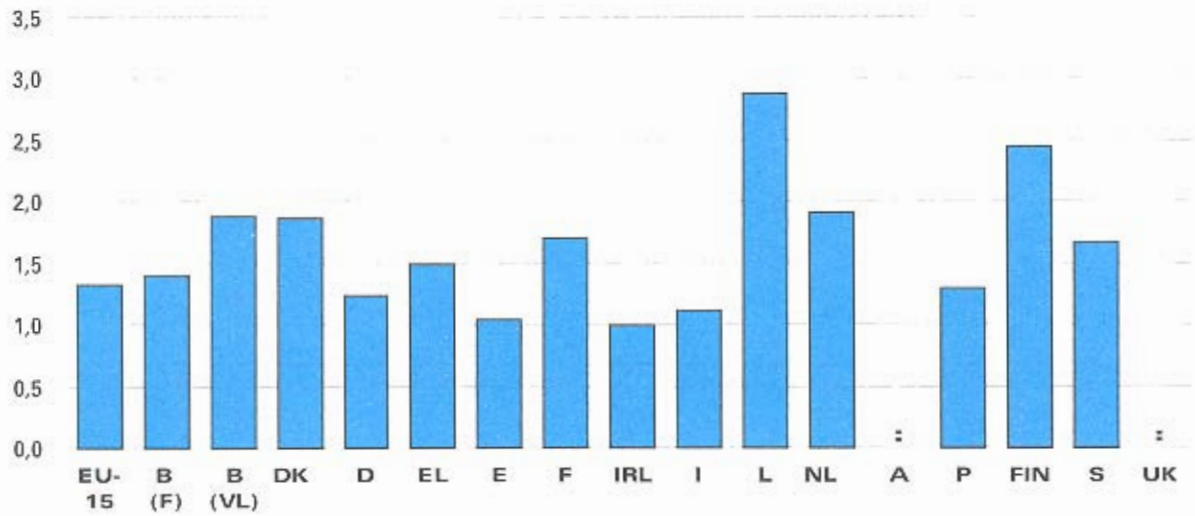
Non-national students by EU citizenship, in tertiary education, 1996 (%)

Citizens of	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO	
EU-15	100	:	100	100	100	100	100	100	100	100	EU-15
B	2	:	22	1	2	1	0	3	0	1	B
DK	0	:	1	0	0	5	14	2	34	22	DK
D	13	:	27	39	18	22	13	15	17	14	D
EL	71	:	3	3	0	2	3	20	0	1	EL
E	2	:	9	2	18	2	2	9	5	2	E
F	6	:	5	3	47	5	4	14	1	4	F
IRL	0	:	1	0	0	2	1	20	3	1	IRL
I	.	:	8	45	5	5	3	6	4	1	I
L	0	.	0	2	1	0	0	1	0	0	L
NL	1	:	.	1	2	4	2	4	1	5	NL
A	1	:	2	.	0	2	3	1	3	1	A
P	0	:	3	0	.	1	1	2	0	1	P
FIN	1	:	2	1	0	.	46	1	8	5	FIN
S	1	:	3	2	1	37	.	2	13	26	S
UK	2	:	14	2	5	12	9	.	11	16	UK

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

All modern languages taught as 'foreign languages' are included in the data. Data refer to foreign languages studied by each pupil in the reference year - as opposed to those studied throughout their secondary schooling. The average number of foreign languages taught per pupil is calculated by adding up the number of pupils enrolled in each language and dividing this sum by the total number of pupils enrolled.

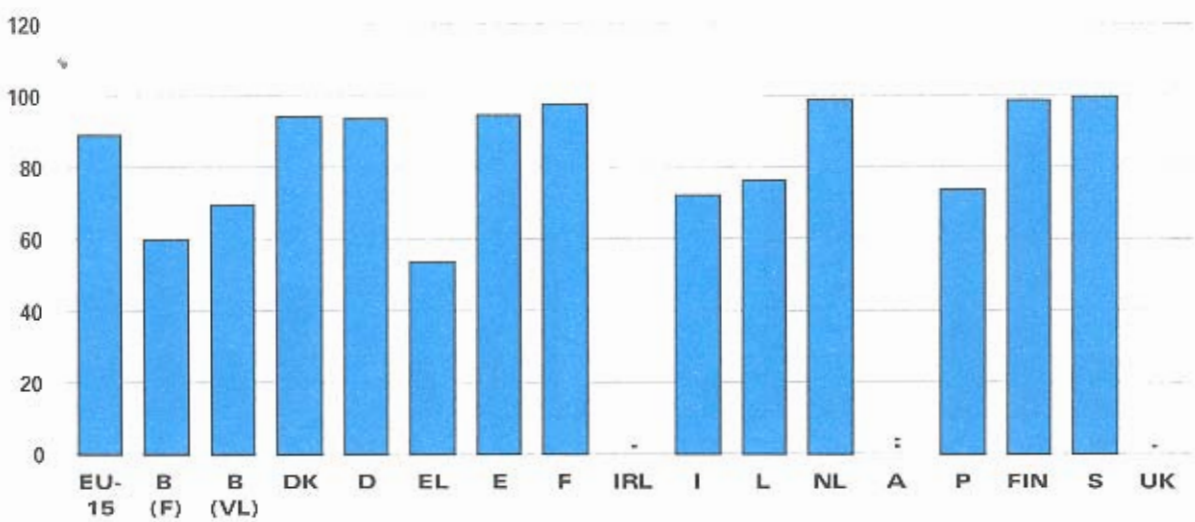
Average number of foreign languages taught per pupil in general secondary education, 1996



Further Reading

B(VL), L, P: 1995 data; EL, F: 1997 data; IRL: data refer to full-time only; NL: upper secondary general only.

Percentage of pupils in general secondary education learning English as a foreign language. 1996



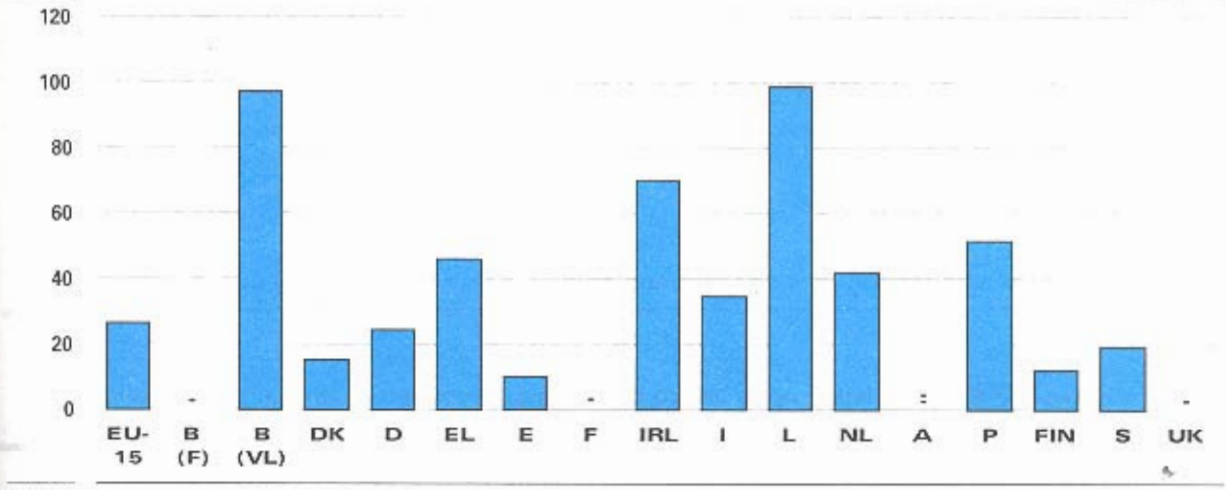
B (F) = French speaking community (includes small German-speaking community) and B (VL) = Flemish-speaking community.

Further Reading

Education across the European Union: statistics and indicators. 1997. Eurostat.

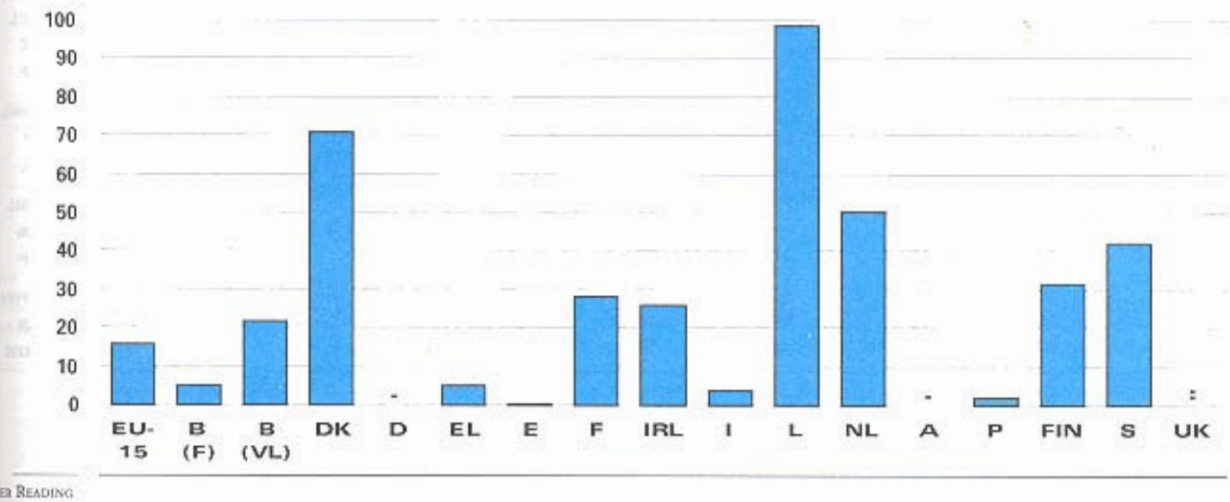
B(VL), L, P: 1995 data; EL, F: 1997 data; IRL: data refer to full-time only; NL: upper secondary general only.

Percentage of pupils in general secondary education learning French as a foreign language. 1996



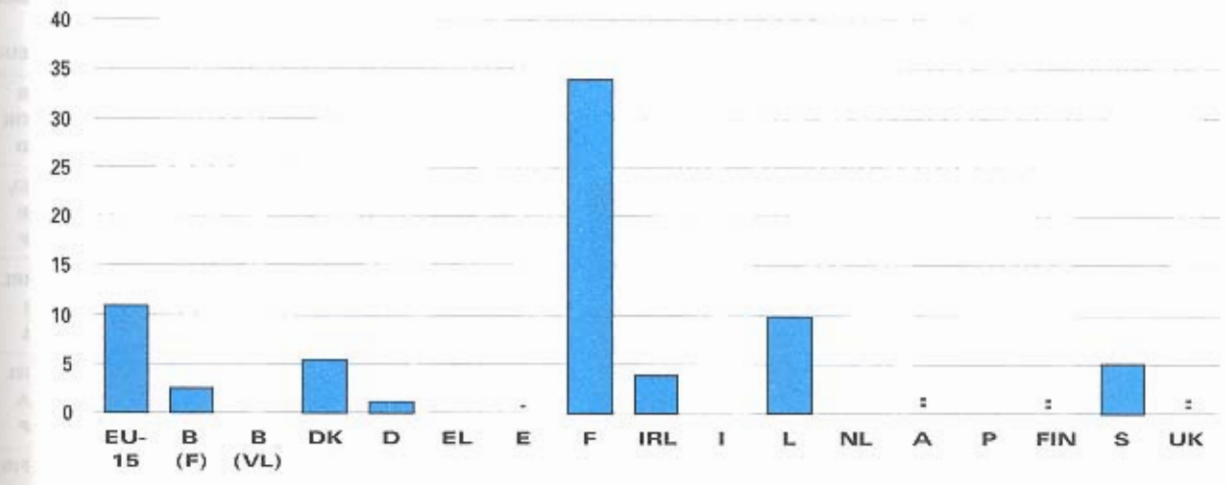
FURTHER READING

Percentage of pupils in general secondary education learning German as a foreign language. 1996



FURTHER READING

Percentage of pupils in general secondary education learning Spanish as a foreign language. 1996



B (F) = French speaking community (includes small German-speaking community) and B (VL) = Flemish-speaking community.

FURTHER READING Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat.

B(VL), L, P: 1995 data; EL, F: 1997 data; IRL: data refer to full-time only; NL: upper secondary general only.

Percentage of the population aged 25 to 59 having completed at least upper secondary education, women and men. 1997

	25-59	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
EU-15	59	70	67	64	60	55	50	45	EU-15
B	61	78	71	66	58	54	48	39	B
DK	80	85	82	80	82	82	76	71	DK
D	82	85	86	85	84	82	78	73	D
EL	49	72	64	57	50	41	33	25	EL
E	35	57	48	41	32	25	19	14	E
F	63	77	72	67	62	58	52	43	F
IRL	51	69	62	57	50	39	36	32	IRL
I	41	54	50	49	45	36	28	20	I
L	48	52	52	51	50	43	42	37	L
NL	66	74	72	70	67	61	57	52	NL
A	75	83	83	79	74	70	68	62	A
P	24	41	31	27	23	19	15	11	P
FIN	73	87	86	83	75	64	60	48	FIN
S	77	86	85	82	77	74	68	62	S
UK	55	61	58	57	57	55	51	43	UK

FURTHER READING

Education across the European Union: statistics and indicators. 1997. Eurostat. Potential use of the Community Labour Force Survey in the analysis of the young, in youth transitions in Europe; theory and evidence Céreq, document No 120 (1996). Statistics in focus 1997/11: training after 30 years of age. Eurostat.

Percentage of the total population aged 25 to 59 having completed at least upper secondary education, women. 1997

	25-59	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
EU-15	56	70	66	62	56	50	44	38	EU-15
B	60	80	73	67	57	52	43	35	B
DK	78	86	83	79	79	81	71	65	DK
D	77	84	83	82	80	75	72	63	D
EL	48	74	63	56	49	37	29	19	EL
E	34	61	51	41	29	21	15	10	E
F	60	77	71	64	57	53	46	37	F
IRL	55	73	67	61	52	42	39	34	IRL
I	40	57	52	50	42	32	23	16	I
L	41	52	50	45	43	34	32	23	L
NL	62	76	73	69	61	52	48	42	NL
A	68	79	78	72	66	62	59	52	A
P	24	46	33	29	22	17	14	11	P
FIN	75	89	89	87	79	67	61	48	FIN
S	79	87	88	87	79	78	69	63	S
UK	49	59	54	50	51	48	43	33	UK

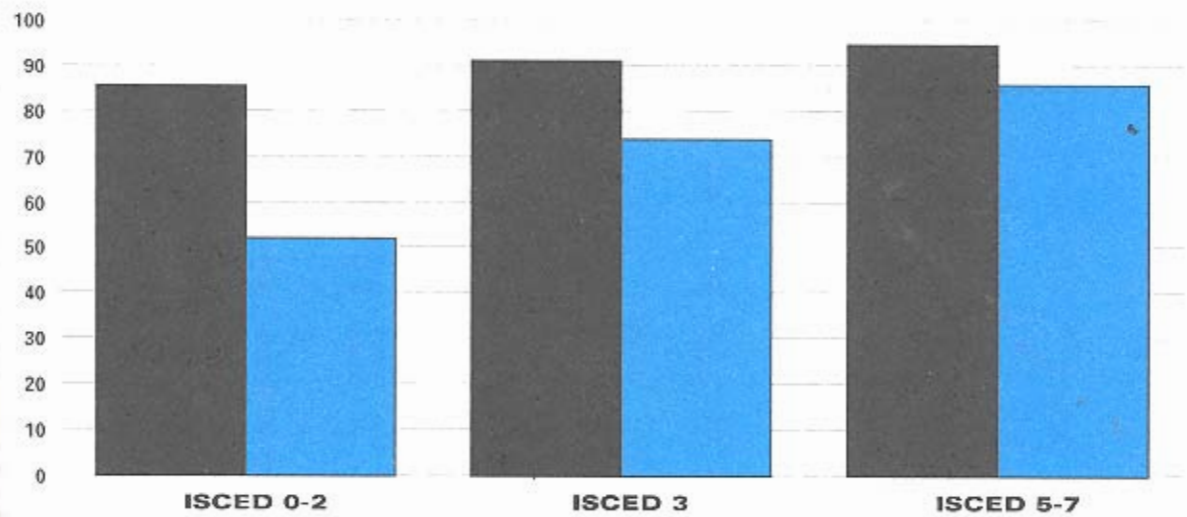
FURTHER READING

Education across the European Union: statistics and indicators. 1997. Eurostat. Potential use of the Community Labour Force Survey in the analysis of the young, in youth transitions in Europe; theory and evidence Céreq, document No 120 (1996). Statistics in focus 1997/11: training after 30 years of age. Eurostat.

These statistics are drawn from results of the European Union labour force survey (LFS) conducted in 1997. Eurostat has defined a variable 'Level of education and training attained' by combining both questions on the level of general and tertiary education and on the level of vocational training completed. This variable corresponds to three different values, which come close to levels defined in the ISCED classification.

Activity rates represent the labour force (persons in employment and unemployed persons) as a percentage of the population. The 'unemployed' are those persons without employment who are actively seeking a job and are willing to start work immediately. The unemployment rate is the number of unemployed as a percentage of the labour force.

Activity rates for men and women aged 25 to 59 by educational level, EU-15, 1997

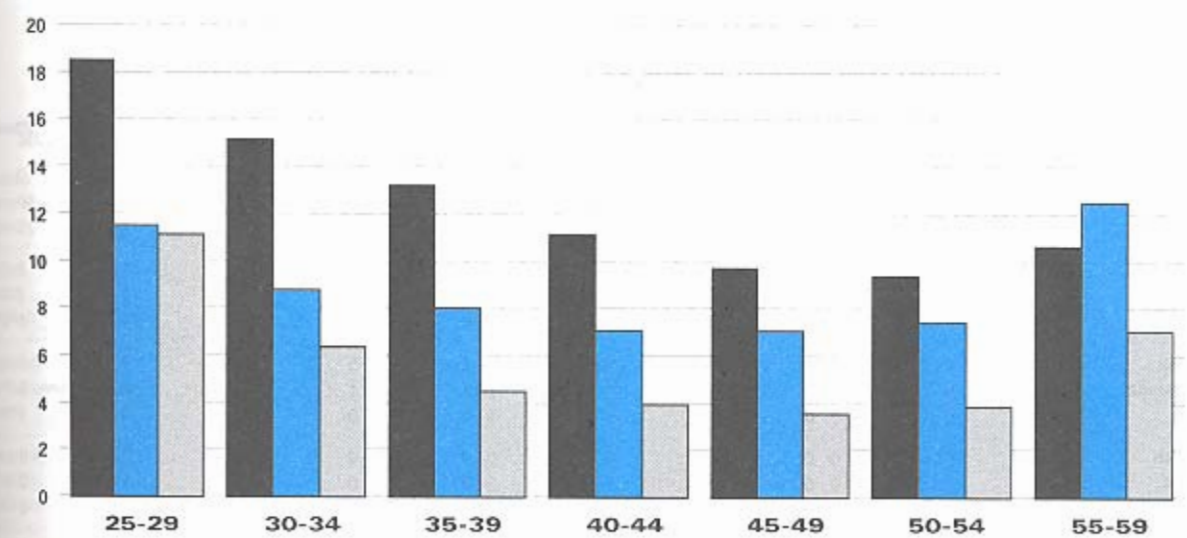


Black: men; colour: women.

FURTHER READING
Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat. Potential use of the Community Labour Force Survey in the analysis of the young, in youth transitions in Europe: theory and evidence- Céreq. document No 120 (1996). Statistics in focus 1997/11: training after 30 years of age, Eurostat.

ISCED 0-2: pre-primary, primary and lower secondary education; ISCED 3: upper secondary education; ISCED 5-7: higher education.

Unemployment rates by age and educational level, EU-15, 1997



Black: ISCED 0-2; colour: ISCED 3; light grey: ISCED 5-7.

FURTHER READING
Education across the European Union: statistics and indicators, 1997. Eurostat. Potential use of the Community Labour Force Survey in the analysis of the young, in youth transitions in Europe: theory and evidence- Céreq. document No 120 (1996). Statistics in focus 1997/11: training after 30 years of age, Eurostat.

ISCED 0-2: pre-primary, primary and lower secondary education; ISCED 3: upper secondary education; ISCED 5-7: higher education.

Languages known well enough to take part in a conversation (except mother tongue). 1995

	EU-15	B	DK	D-W	D-E	D	EL	E	F
Danish	1	0	2	1	0	1	0	0	0
German	9	18	51	4	1	4	6	1	8
French	15	38	10	14	4	12	4	9	5
Italian	2	5	1	3	0	3	3	1	5
Dutch	1	15	2	1	0	1	0	0	0
English	33	42	76	49	26	45	33	19	35
Spanish	5	3	2	4	1	3	0	11	10
Portuguese	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Greek	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Swedish	1	0	21	0	0	0	0	0	0
Finnish	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russian	1	0	0	2	17	5	1	0	0
Other	3	3	4	2	2	2	6	6	2
Do not know	51	36	17	46	65	50	56	60	52

FURTHER READING Eurobarometer, No 43.1 bis, June 1996. DG X.

D-W: West Germany; D-E: East Germany

Languages known well enough to take part in a conversation (except mother tongue). 1995

	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Danish	0	0	2	1	0	0	1	17	0
German	6	3	77	66	3	1	17	24	10
French	16	23	86	23	9	22	3	7	25
Italian	1	1	11	2	6	2	1	1	2
Dutch	0	0	4	3	1	0	0	1	1
English	6	29	46	79	48	22	51	72	4
Spanish	2	2	5	5	2	5	2	3	3
Portuguese	0	0	2	1	1	1	0	0	0
Greek	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Swedish	0	0	0	1	0	0	36	7	0
Finnish	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Russian	0	0	0	0	1	0	2	1	1
Other	10	1	34	4	3	1	1	3	4
Do not know	69	54	4	14	45	63	39	22	65

FURTHER READING Eurobarometer, No 43.1 bis, June 1996. DG X.

Two languages found most useful to know (except mother tongue). 1995

	EU-15	B	DK	D-W	D-E	D	EL	E	F
Danish	0	0	0	0	0	0	0	0	0
German	34	21	58	1	0	1	44	16	53
French	44	50	27	55	54	55	40	31	2
Italian	2	1	0	2	1	2	6	1	3
Dutch	1	11	1	1	0	0	0	0	0
English	79	91	96	94	96	94	92	92	97
Spanish	15	14	13	13	7	12	2	6	32
Portuguese	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Greek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Swedish	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Finnish	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Russian	2	1	1	4	18	7	1	0	1
Other	4	2	2	5	3	5	1	3	5
Do not know	3	2	1	2	2	2	4	4	0

FURTHER READING Eurobarometer, No 43.1 bis, June 1996, DG X.

D-W: West Germany, D-E: East Germany

Two languages found most useful to know (except mother tongue). 1995

	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Danish	0	0	0	0	0	0	0	0	0
German	70	39	28	46	0	14	44	58	66
French	79	43	76	28	46	69	20	22	83
Italian	4	0	1	0	8	2	0	0	3
Dutch	1	0	0	1	0	1	0	0	1
English	3	95	75	96	90	81	93	97	2
Spanish	11	9	7	19	6	8	3	11	20
Portuguese	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Greek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Swedish	0	0	0	0	1	0	23	1	0
Finnish	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Russian	1	2	0	1	4	0	8	0	2
Other	7	2	3	2	2	0	0	1	8
Do not know	7	2	1	0	5	7	2	1	5

FURTHER READING Eurobarometer, No 43.1 bis, June 1996, DG X

Labour force by age group, (men and women). 1000s

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	166 242	:	:	21 852	:	:	111 438	:	:	32 952	**EU-15**
EUR-11	:	:	126 799	:	:	15 971	:	:	86 487	:	:	24 341	**EUR-11**
B	3 898	4 020	4 194	608	478	406	2 715	2 981	3 170	575	561	618	**B**
DK	2 747	2 843	2 802	585	516	495	1 673	1 781	1 677	489	546	630	**DK**
D	28 217	38 670	38 805	5 487	5 573	4 293	16 826	24 204	25 623	5 904	8 893	8 889	**D**
EL	3 752	3 873	4 133	496	524	490	2 320	2 408	2 685	936	941	958	**EL**
E	14 119	14 998	15 968	3 246	2 856	2 623	7 672	9 201	10 289	3 201	2 941	3 056	**E**
F	23 790	24 389	25 249	3 786	3 013	2 476	15 761	17 442	18 475	4 243	3 934	4 298	**F**
IRL	1 287	1 317	1 496	327	278	290	749	830	960	211	209	246	**IRL**
I	22 755	22 465	22 552	4 055	3 883	3 113	14 253	14 561	15 573	4 447	4 021	3 866	**I**
L	157	167	172	30	26	18	102	117	130	25	24	24	**L**
NL	6 433	6 942	7 547	1 441	1 328	1 215	4 099	4 694	5 156	893	920	1 176	**NL**
A	:	:	3 771	:	:	546	:	:	2 635	:	:	590	**A**
P	4 481	4 531	4 572	992	796	692	2 512	2 815	2 798	977	920	1 082	**P**
FIN	:	:	2 476	:	:	299	:	:	1 678	:	:	499	**FIN**
S	:	:	4 312	:	:	437	:	:	2 696	:	:	1 179	**S**
UK	27 481	28 055	28 198	6 330	5 256	4 458	15 745	17 387	17 896	5 406	5 412	5 844	**UK**
IS	:	:	138	:	:	23	:	:	85	:	:	30	**IS**
NO	:	:	2 240	:	:	333	:	:	1 424	:	:	483	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	3 833	:	:	571	:	:	2 393	:	:	869	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

D: only West Germany in 1987.

Labour force by age group, men 1000s

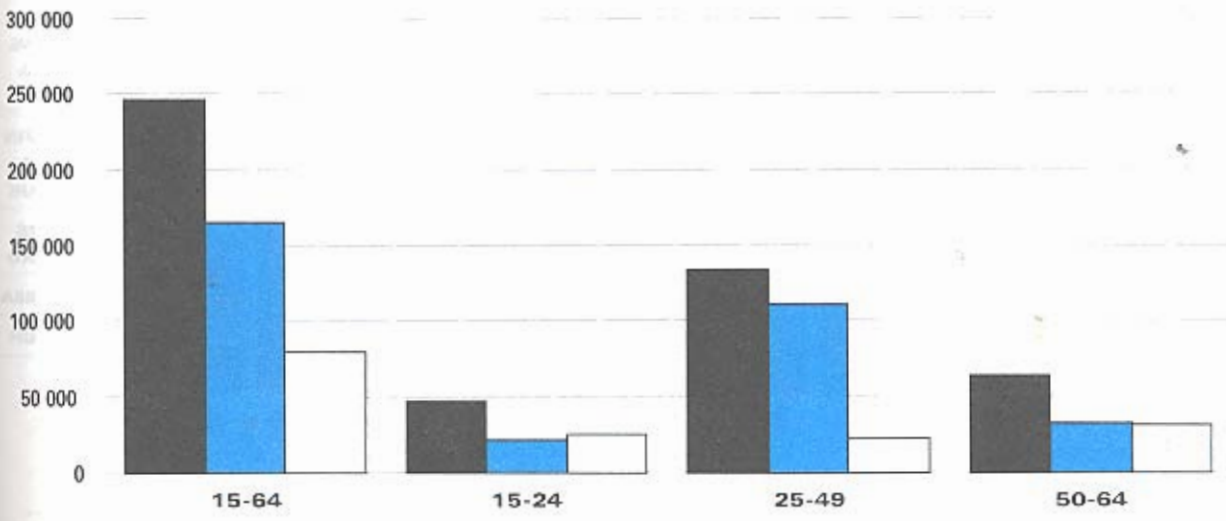
	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	95 187	:	:	11 822	:	:	63 227	:	:	20 138	**EU-15**
EUR-11	:	:	73 215	:	:	8 642	:	:	49 409	:	:	15 164	**EUR-11**
B	2 396	2 388	2 437	315	242	224	1 645	1 744	1 797	436	402	416	**B**
DK	1 474	1 502	1 511	310	266	273	879	936	880	285	300	358	**DK**
D	17 065	22 192	22 009	2 868	2 902	2 321	10 295	13 728	14 406	3 902	5 562	5 282	**D**
EL	2 402	2 439	2 507	269	285	254	1 489	1 494	1 596	644	660	657	**EL**
E	9 489	9 585	9 774	1 784	1 596	1 439	5 278	5 851	6 186	2 427	2 138	2 149	**E**
F	13 470	13 497	13 763	1 937	1 557	1 304	9 043	9 676	10 051	2 490	2 264	2 407	**F**
IRL	860	843	907	179	154	160	518	531	572	163	158	175	**IRL**
I	14 621	14 180	13 963	2 208	2 139	1 728	9 110	9 094	9 528	3 303	2 947	2 707	**I**
L	102	105	107	16	13	10	67	74	80	19	18	17	**L**
NL	4 004	4 129	4 359	737	663	629	2 624	2 835	2 962	643	631	768	**NL**
A	:	:	2 125	:	:	285	:	:	1 468	:	:	372	**A**
P	2 599	2 504	2 477	556	427	383	1 425	1 521	1 474	618	556	620	**P**
FIN	:	:	1 295	:	:	159	:	:	884	:	:	252	**FIN**
S	:	:	2 255	:	:	231	:	:	1 413	:	:	611	**S**
UK	15 860	15 877	15 700	3 446	2 864	2 422	9 121	9 808	9 929	3 293	3 205	3 349	**UK**
IS	:	:	73	:	:	12	:	:	46	:	:	15	**IS**
NO	:	:	1 194	:	:	170	:	:	759	:	:	265	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	2 152	:	:	301	:	:	1 341	:	:	510	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

D: only West Germany in 1987.

The Community labour force survey (LFS) is the main source of internationally comparable EU labour market statistics. It is conducted each spring. It covers the entire population living in private households and excludes those in collective households such as boarding houses, halls of residence and hospitals. Definitions used are common to all EU countries and based on international recommendations by the International Labour Office (ILO).

EU-15 population, labour force, persons economicaly inactive. 1000. 1997



Black: population; colour: labour force; white: economicaly in active

FURTHER READING: Labour force survey, results 1997. Eurostat

Labour force by age group, women. 1000

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	71 054	:	:	10 039	:	:	48 211	:	:	12 814	**EU-15**
EUR-11	:	:	53 584	:	:	7 329	:	:	37 077	:	:	9 178	**EUR-11**
B	1 502	1 634	1 759	293	236	183	1 071	1 240	1 376	138	158	200	**B**
DK	1 274	1 340	1 290	275	249	221	794	845	797	205	246	272	**DK**
D	11 151	16 478	16 795	2 618	2 671	1 972	6 531	10 476	11 215	2 002	3 331	3 608	**D**
EL	1 350	1 434	1 625	227	239	235	832	914	1 088	291	281	302	**EL**
E	4 630	5 413	6 193	1 462	1 260	1 184	2 394	3 349	4 102	774	804	907	**E**
F	10 320	10 893	11 487	1 849	1 456	1 172	6 717	7 767	8 425	1 754	1 670	1 890	**F**
IRL	427	473	589	148	124	130	232	298	388	47	51	71	**IRL**
I	8 135	8 285	8 588	1 847	1 744	1 385	5 142	5 466	6 044	1 146	1 075	1 159	**I**
L	55	62	65	14	12	8	34	43	50	7	7	7	**L**
NL	2 430	2 815	3 186	703	666	585	1 476	1 861	2 193	251	288	408	**NL**
A	:	:	1 644	:	:	261	:	:	1 167	:	:	216	**A**
P	1 881	2 026	2 094	436	369	309	1 087	1 294	1 323	358	363	462	**P**
FIN	:	:	1 181	:	:	139	:	:	795	:	:	247	**FIN**
S	:	:	2 057	:	:	207	:	:	1 283	:	:	567	**S**
UK	11 620	12 178	12 498	2 885	2 393	2 037	6 622	7 580	7 967	2 113	2 205	2 494	**UK**
IS	:	:	64	:	:	12	:	:	39	:	:	13	**IS**
NO	:	:	1 046	:	:	163	:	:	663	:	:	220	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	1 680	:	:	270	:	:	1 051	:	:	359	**CH**

FURTHER READING: Labour force survey, results 1997. Eurostat

D: only West Germany in 1987.

Activity rate of men and women by age group

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	67,5	:	:	45,9	:	:	82,7	:	:	51,6	**EU-15**
EUR-11	:	:	65,8	:	:	42,6	:	:	82,3	:	:	48,6	**EUR-11**
B	59,0	60,6	62,6	41,5	36,2	32,0	79,6	81,7	83,9	33,2	33,8	37,4	**B**
DK	81,1	82,0	79,8	75,6	72,0	74,2	90,9	91,5	88,5	63,3	67,9	66,3	**DK**
D	67,0	71,1	70,6	59,5	58,3	49,7	78,0	84,0	84,8	52,0	55,5	55,3	**D**
EL	59,2	58,3	60,8	38,2	37,9	35,5	72,6	74,1	77,6	50,6	46,9	49,0	**EL**
E	57,2	58,7	60,8	49,4	44,2	40,7	68,5	73,3	77,4	46,4	45,0	46,7	**E**
F	67,7	67,0	68,0	49,6	39,6	34,2	84,5	86,1	87,0	47,9	46,2	49,7	**F**
IRL	61,1	60,0	62,9	54,4	46,0	45,6	69,3	71,8	76,6	49,9	48,3	50,5	**IRL**
I	59,5	57,8	57,7	47,9	43,1	38,0	73,8	74,2	75,0	42,4	39,3	38,2	**I**
L	61,6	62,8	61,5	56,3	51,3	37,4	74,3	77,8	78,2	39,0	36,9	36,6	**L**
NL	64,7	67,4	71,5	60,0	60,9	63,1	75,8	79,4	83,7	41,7	41,8	47,7	**NL**
A	:	:	70,9	:	:	58,4	:	:	85,6	:	:	45,0	**A**
P	68,0	68,7	68,2	61,5	51,0	44,2	80,1	83,7	85,5	53,1	55,1	57,9	**P**
FIN	:	:	72,8	:	:	48,4	:	:	87,8	:	:	57,2	**FIN**
S	:	:	76,4	:	:	41,1	:	:	88,2	:	:	77,2	**S**
UK	74,5	75,6	75,0	70,8	67,9	64,4	82,9	84,5	84,1	60,4	61,5	62,3	**UK**
IS	:	:	84,3	:	:	65,9	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	80,1	:	:	63,7	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	80,3	:	:	68,6	:	:	:	:	:	:	**CH**

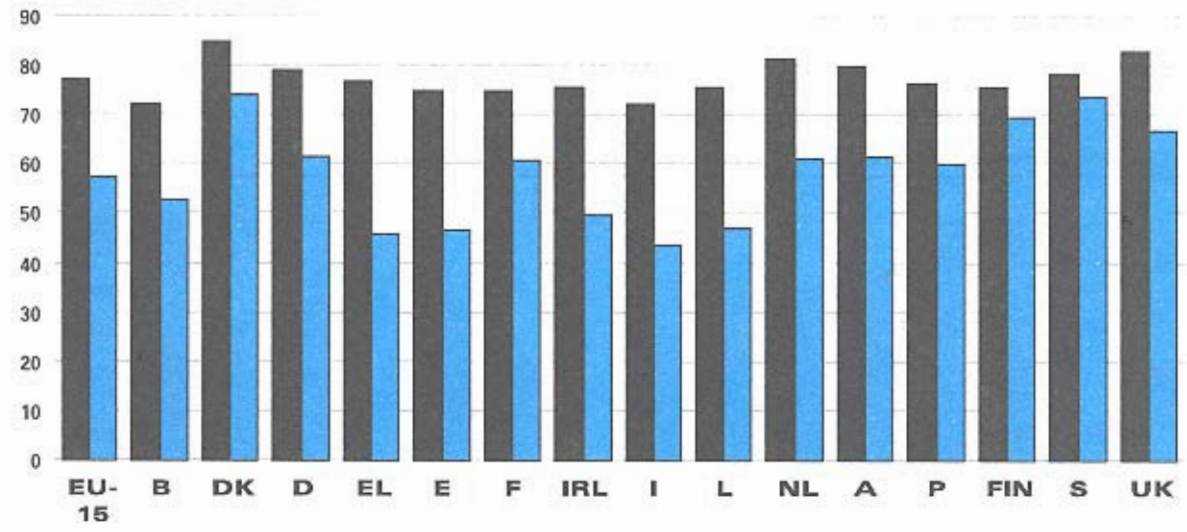
FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Activity rate of men by age group

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	77,5	:	:	49,5	:	:	93,4	:	:	64,2	**EU-15**
EUR-11	:	:	76,2	:	:	46,0	:	:	93,6	:	:	61,8	**EUR-11**
B	72,4	71,8	72,2	42,8	36,7	34,7	94,8	94,0	93,7	52,1	49,8	51,4	**B**
DK	85,5	85,7	85,2	76,3	73,0	77,7	94,0	94,3	93,2	74,6	76,1	75,0	**DK**
D	81,3	80,9	79,3	62,0	60,1	53,2	94,0	94,1	93,7	71,9	69,5	65,8	**D**
EL	78,6	76,2	76,9	44,4	43,0	38,7	95,9	94,9	95,6	71,6	68,4	70,2	**EL**
E	77,9	76,0	75,1	54,5	49,4	44,4	94,8	93,6	93,3	72,8	68,4	68,2	**E**
F	78,1	75,5	75,2	53,0	42,2	36,7	97,0	96,0	95,6	58,4	55,0	56,8	**F**
IRL	80,8	76,4	76,0	58,2	49,6	49,1	94,6	92,2	92,0	77,8	72,7	70,8	**IRL**
I	77,9	74,0	72,2	52,8	47,7	42,2	95,4	93,2	91,7	65,7	60,0	55,6	**I**
L	79,9	77,6	75,7	58,5	52,2	39,4	97,1	96,1	94,9	59,7	53,2	52,7	**L**
NL	79,7	79,4	81,4	61,4	60,7	64,3	94,6	93,9	94,4	61,4	58,0	62,1	**NL**
A	:	:	80,0	:	:	61,4	:	:	94,3	:	:	58,5	**A**
P	82,1	80,0	76,7	68,6	56,2	48,5	95,2	95,4	93,6	71,9	71,6	71,6	**P**
FIN	:	:	75,8	:	:	52,2	:	:	90,8	:	:	58,6	**FIN**
S	:	:	78,6	:	:	42,3	:	:	90,6	:	:	80,0	**S**
UK	86,0	85,3	83,1	75,8	72,7	68,4	95,8	94,8	92,6	75,3	74,0	72,2	**UK**
IS	:	:	88,9	:	:	64,5	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	84,7	:	:	66,0	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	90,0	:	:	71,0	:	:	:	:	:	:	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Activity rates of men and women (15 - 64). 1997



Black: men; colour: women.

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Activity rate of women by age group

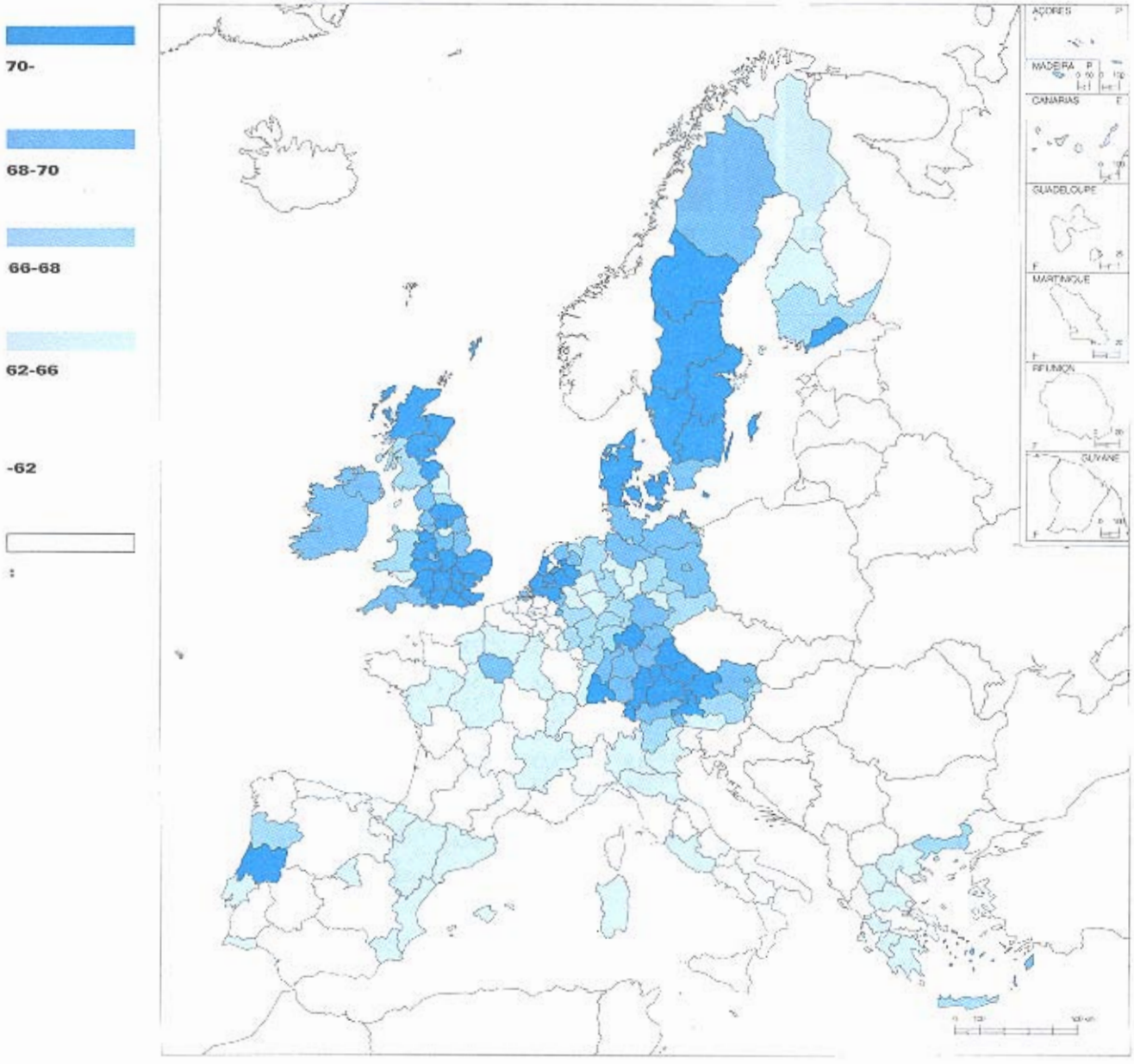
	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	57,6	:	:	42,3	:	:	71,8	:	:	39,4	**EU-15**
EUR-11	:	:	55,4	:	:	39,1	:	:	70,8	:	:	35,9	**EUR-11**
B	45,5	49,3	52,9	40,2	35,7	29,3	63,8	69,0	73,8	15,4	18,5	23,9	**B**
DK	76,5	78,2	74,2	74,7	71,0	70,4	87,7	88,6	83,7	52,2	60,0	57,6	**DK**
D	52,7	61,1	61,8	56,9	56,4	46,1	61,5	73,7	75,5	33,8	41,5	44,9	**D**
EL	41,1	41,7	46,0	32,8	33,2	32,6	50,6	54,5	60,8	30,7	27,0	29,6	**EL**
E	37,1	41,8	46,7	44,4	39,1	36,9	42,6	53,1	61,6	21,7	23,6	26,7	**E**
F	57,6	58,9	61,0	46,4	37,3	31,7	71,9	76,2	78,6	38,2	37,9	42,8	**F**
IRL	41,0	43,4	49,8	50,4	42,3	41,9	43,3	51,4	61,3	22,2	23,4	29,6	**IRL**
I	41,7	42,0	43,6	43,1	38,6	33,8	52,7	55,4	58,3	21,0	20,2	22,1	**I**
L	43,5	47,5	47,1	54,1	50,3	35,3	50,9	58,5	61,1	19,7	20,9	20,9	**L**
NL	49,3	55,3	61,3	58,6	61,1	61,8	56,1	64,4	72,5	22,9	25,9	33,2	**NL**
A	:	:	61,8	:	:	55,4	:	:	76,7	:	:	32,2	**A**
P	55,0	58,6	60,3	54,3	46,0	39,8	66,3	73,3	78,0	36,6	40,8	46,1	**P**
FIN	:	:	69,8	:	:	44,7	:	:	84,7	:	:	55,8	**FIN**
S	:	:	74,1	:	:	39,8	:	:	85,8	:	:	74,4	**S**
UK	63,0	65,9	66,9	65,5	63,0	60,2	69,9	74,2	75,6	46,2	49,4	52,6	**UK**
IS	:	:	79,5	:	:	67,4	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	75,4	:	:	61,5	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	70,6	:	:	66,2	:	:	:	:	:	:	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Aged 15 to 64.

The European Council at its Essen meeting in December 1994 identified five key policy areas as critically important for tackling EU employment: improving employment opportunities by promoting investment in vocational training; increasing the employment intensity of growth; reducing non-wage labour costs; increasing the effectiveness of employment policy; and implementing particular measures to help young people.

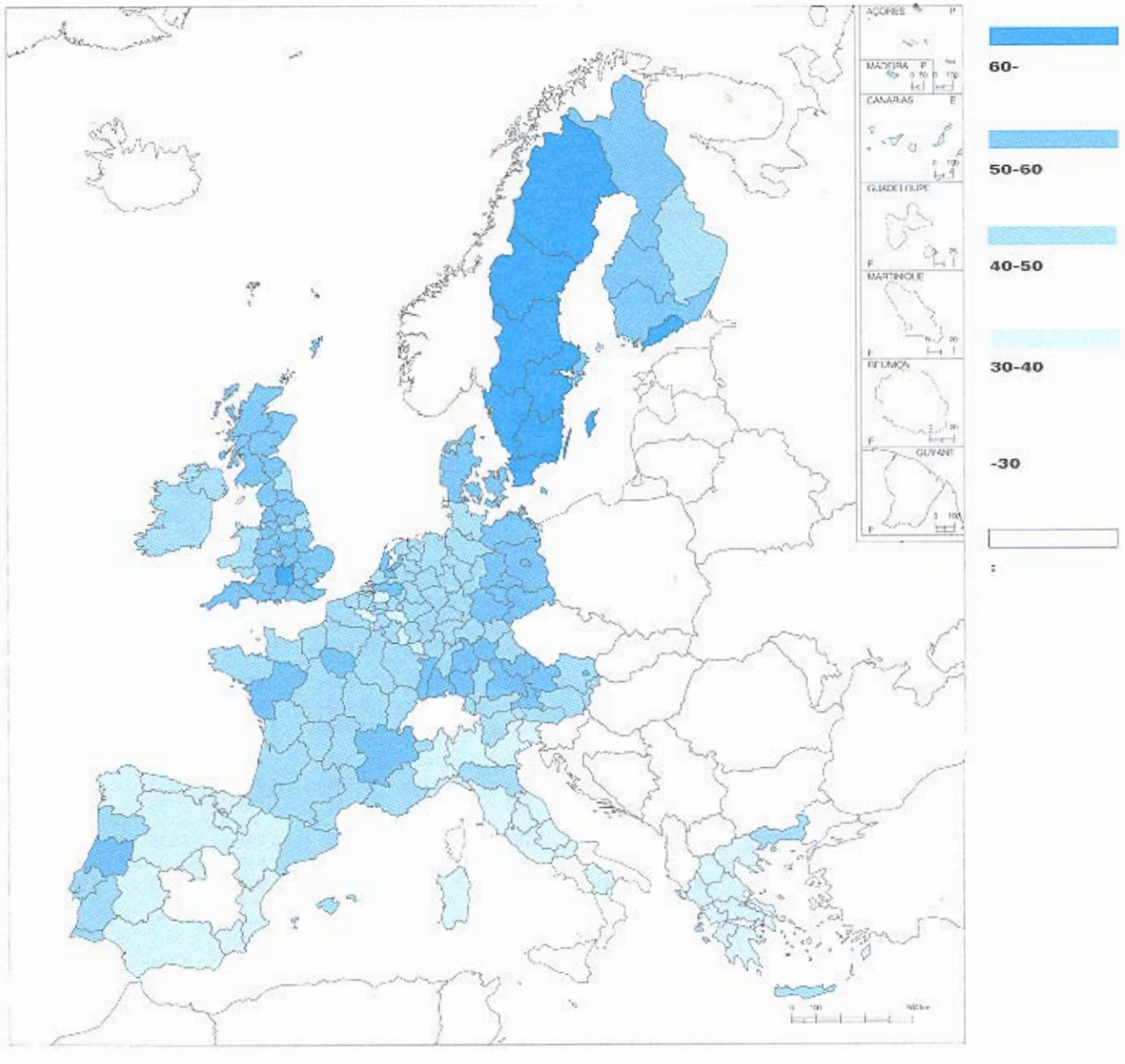
Activity rate of men. 1997



FURTHER READING Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Activity rate of women, 1997



Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Persons in employment: men and women. 1000

	Agriculture			Industry			Services			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	7 434	:	:	44 059	:	:	98 030	EU-15
EUR-11	:	:	5 950	:	:	34 362	:	:	72 261	EUR-11
B	109	109	102	1 098	1 164	1 057	2 266	2 498	2 679	B
DK	150	136	100	732	715	699	1 676	1 780	1 865	DK
D	1 242	1 368	1 039	10 654	14 273	12 240	14 666	20 887	22 021	D
EL	971	804	765	938	933	866	1 688	1 942	2 223	EL
E	1 723	1 257	1 055	3 670	4 075	3 796	5 937	7 126	7 855	E
F	1 591	1 301	1 029	6 526	6 497	5 891	13 182	14 187	15 229	F
IRL	170	157	149	310	322	391	598	667	829	IRL
I	2 160	1 837	1 307	6 666	6 746	6 348	11 839	12 037	12 377	I
L	5	10	4	48	47	39	101	107	125	L
NL	297	247	251	1 564	1 571	1 548	3 916	4 503	4 967	NL
A	:	:	249	:	:	1 070	:	:	2 290	A
P	967	517	601	1 482	1 468	1 403	1 899	2 523	2 519	P
FIN	:	:	164	:	:	579	:	:	1 369	FIN
S	:	:	127	:	:	1 000	:	:	2 785	S
UK	583	567	493	8 084	7 735	7 133	16 009	17 352	18 895	UK
IS	:	:	13	:	:	34	:	:	92	IS
NO	:	:	110	:	:	509	:	:	1 549	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	167	:	:	922	:	:	2 542	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997, Eurostat.

Persons in employment: men. 1000

	Agriculture			Industry			Services			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	4 906	:	:	34 118	:	:	47 902	EU-15
EUR-11	:	:	3 926	:	:	26 578	:	:	35 864	EUR-11
B	79	72	69	883	932	850	1 270	1 281	1 357	B
DK	112	103	79	541	524	523	735	784	852	DK
D	677	812	652	8 049	10 667	9 377	7 456	9 804	10 130	D
EL	534	467	438	728	713	676	1 101	1 220	1 325	EL
E	1 284	910	780	3 089	3 403	3 186	3 574	4 047	4 264	E
F	1 032	835	696	4 939	4 884	4 466	6 376	6 750	7 134	F
IRL	153	143	131	241	247	299	335	351	406	IRL
I	1 435	1 130	879	5 101	5 188	4 805	7 259	7 104	7 126	I
L	3	7	3	42	41	35	55	56	67	L
NL	221	189	186	1 343	1 310	1 291	2 138	2 384	2 542	NL
A	:	:	127	:	:	839	:	:	1 070	A
P	481	261	291	1 052	984	990	1 039	1 276	1 208	P
FIN	:	:	111	:	:	440	:	:	561	FIN
S	:	:	96	:	:	780	:	:	1 167	S
UK	462	438	368	6 228	5 890	5 560	7 504	7 925	8 694	UK
IS	:	:	10	:	:	25	:	:	40	IS
NO	:	:	82	:	:	407	:	:	672	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	108	:	:	702	:	:	1 234	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997, Eurostat.

An extensive concept of employment is used in international guidelines on labour statistics. All people with at least an hour's paid work in the reference period are counted as employed.

Persons in employment: women. 1000

	Agriculture, hunting, forestry and fishing			Industry			Services			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	2 527	:	:	9 941	:	:	50 128	**EU-15**
EUR-11	:	:	2 024	:	:	7 783	:	:	36 397	**EUR-11**
B	31	37	33	215	231	207	997	1 216	1 322	**B**
DK	37	32	20	191	190	176	941	996	1 013	**DK**
D	565	556	387	2 605	3 606	2 863	7 210	11 083	11 891	**D**
EL	437	337	327	210	221	190	587	722	898	**EL**
E	439	347	274	581	672	610	2 363	3 079	3 591	**E**
F	560	466	333	1 587	1 613	1 425	6 806	7 437	8 094	**F**
IRL	17	14	19	69	75	92	263	316	423	**IRL**
I	726	706	428	1 565	1 557	1 543	4 579	4 934	5 251	**I**
L	2	3	1	6	6	4	46	51	58	**L**
NL	76	58	65	221	262	257	1 778	2 118	2 425	**NL**
A	:	:	122	:	:	230	:	:	1 221	**A**
P	485	256	310	430	484	413	860	1 247	1 311	**P**
FIN	:	:	53	:	:	139	:	:	808	**FIN**
S	:	:	31	:	:	219	:	:	1 618	**S**
UK	121	129	125	1 855	1 845	1 573	8 505	9 426	10 201	**UK**
IS	:	:	3	:	:	9	:	:	52	**IS**
NO	:	:	28	:	:	102	:	:	877	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	58	:	:	220	:	:	1 308	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Employment rate of men and women by age group

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	60,1	:	:	36,2	:	:	74,8	:	:	47,2	**EU-15**
EUR-11	:	:	58,0	:	:	32,6	:	:	73,7	:	:	44,0	**EUR-11**
B	52,3	56,5	57,0	32,6	31,4	25,2	71,5	76,5	77,1	31,1	32,6	35,4	**B**
DK	76,1	74,5	75,4	68,8	63,1	68,2	85,9	83,6	84,2	59,9	62,5	63,1	**DK**
D	62,4	66,6	63,6	55,0	54,8	44,4	72,8	79,0	77,3	48,6	51,3	48,1	**D**
EL	54,7	53,6	54,8	28,7	28,4	24,5	68,3	69,3	71,3	49,4	45,6	47,2	**EL**
E	45,3	48,2	48,0	27,9	29,6	24,7	57,8	61,7	62,6	41,7	40,9	41,1	**E**
F	60,4	60,1	59,4	38,0	31,0	24,3	77,1	78,4	77,1	44,3	42,6	45,3	**F**
IRL	49,9	50,8	56,4	40,3	35,6	38,3	57,6	61,5	69,3	43,7	43,6	46,8	**IRL**
I	53,0	52,3	50,5	31,7	31,4	25,2	68,7	69,2	67,3	41,3	38,3	36,5	**I**
L	60,1	61,5	59,9	53,3	49,4	34,7	72,8	76,4	76,6	38,6	36,5	36,2	**L**
NL	58,2	63,7	67,5	49,9	56,0	56,9	69,4	75,2	79,6	39,1	40,3	45,7	**NL**
A	:	:	67,2	:	:	54,0	:	:	81,6	:	:	42,7	**A**
P	62,8	65,9	63,4	50,7	46,0	37,9	75,6	81,0	80,4	51,5	54,0	55,1	**P**
FIN	:	:	61,9	:	:	31,3	:	:	77,2	:	:	49,8	**FIN**
S	:	:	68,3	:	:	32,1	:	:	79,6	:	:	71,1	**S**
UK	66,2	68,1	69,7	59,3	57,3	55,7	74,8	77,2	79,1	55,0	56,5	58,7	**UK**
IS	:	:	81,1	:	:	60,6	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	76,3	:	:	54,2	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	76,9	:	:	64,2	:	:	:	:	:	:	**CH**

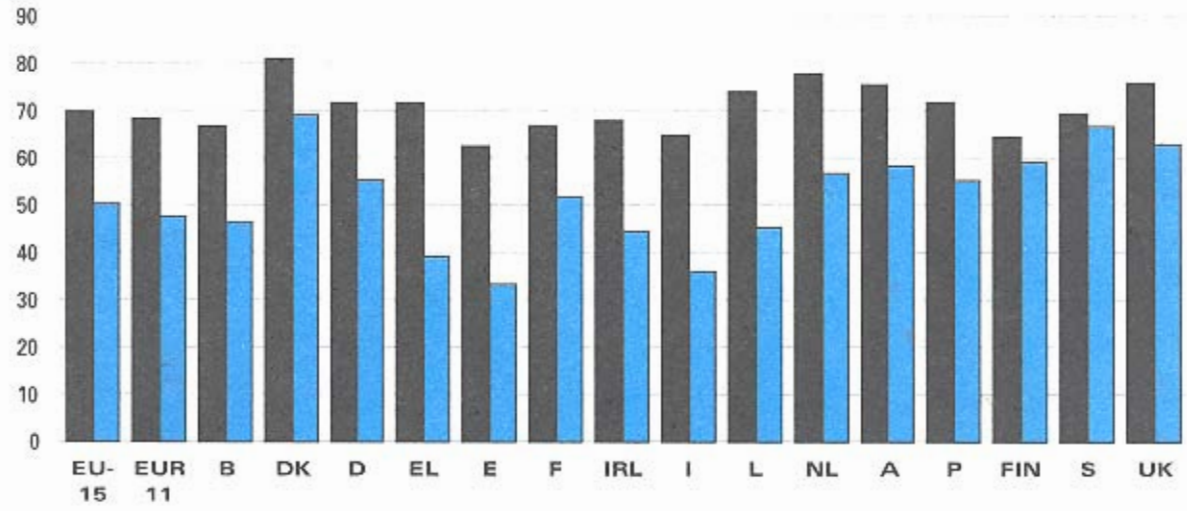
FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat

Employment rate of men by age group

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	69,9	:	:	39,6	:	:	85,7	:	:	59,0	**EU-15**
EUR-11	:	:	68,4	:	:	36,1	:	:	85,4	:	:	56,4	**EUR-11**
B	67,1	68,4	67,1	36,5	32,6	28,5	88,7	89,8	87,8	49,3	48,5	48,8	**B**
DK	81,0	78,5	81,3	70,2	64,1	72,5	89,9	86,9	89,4	70,6	70,5	72,0	**DK**
D	76,3	76,9	71,8	57,4	56,9	46,8	88,6	89,9	86,1	67,6	65,4	58,1	**D**
EL	74,4	72,3	71,9	36,6	35,6	30,1	91,8	91,2	90,6	69,8	66,7	67,9	**EL**
E	64,5	65,7	62,7	33,5	35,6	29,5	82,5	82,9	79,9	64,9	62,2	60,9	**E**
F	71,3	69,3	66,8	42,5	34,3	26,8	90,4	89,5	86,3	54,3	51,2	52,1	**F**
IRL	66,2	64,7	68,0	41,6	37,5	40,9	79,2	78,8	83,1	68,2	65,9	65,5	**IRL**
I	72,0	68,9	65,0	37,6	36,6	30,1	91,3	88,9	84,3	64,1	58,7	53,2	**I**
L	78,4	76,4	74,3	56,0	50,0	37,2	95,7	94,8	93,4	59,1	52,8	52,2	**L**
NL	73,7	76,1	77,9	51,8	56,0	58,4	89,2	90,5	91,0	58,1	56,5	60,1	**NL**
A	:	:	75,9	:	:	56,6	:	:	90,1	:	:	55,2	**A**
P	77,2	77,2	71,9	59,0	51,3	43,1	91,3	93,1	88,9	69,6	69,8	67,4	**P**
FIN	:	:	64,5	:	:	34,4	:	:	79,9	:	:	51,1	**FIN**
S	:	:	69,8	:	:	32,7	:	:	81,4	:	:	72,5	**S**
UK	76,1	75,3	76,3	62,8	58,8	57,8	86,4	85,3	86,3	67,5	66,3	67,2	**UK**
IS	:	:	85,7	:	:	59,0	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	81,0	:	:	56,0	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	86,0	:	:	65,0	:	:	:	:	:	:	**CH**

FURTHER READING Unemployment, monthly. Eurostat.

Employment rate by sex. 1997



Black: men; colour: women.

Further Reading: Labour force survey, results 1997. Eurostat.

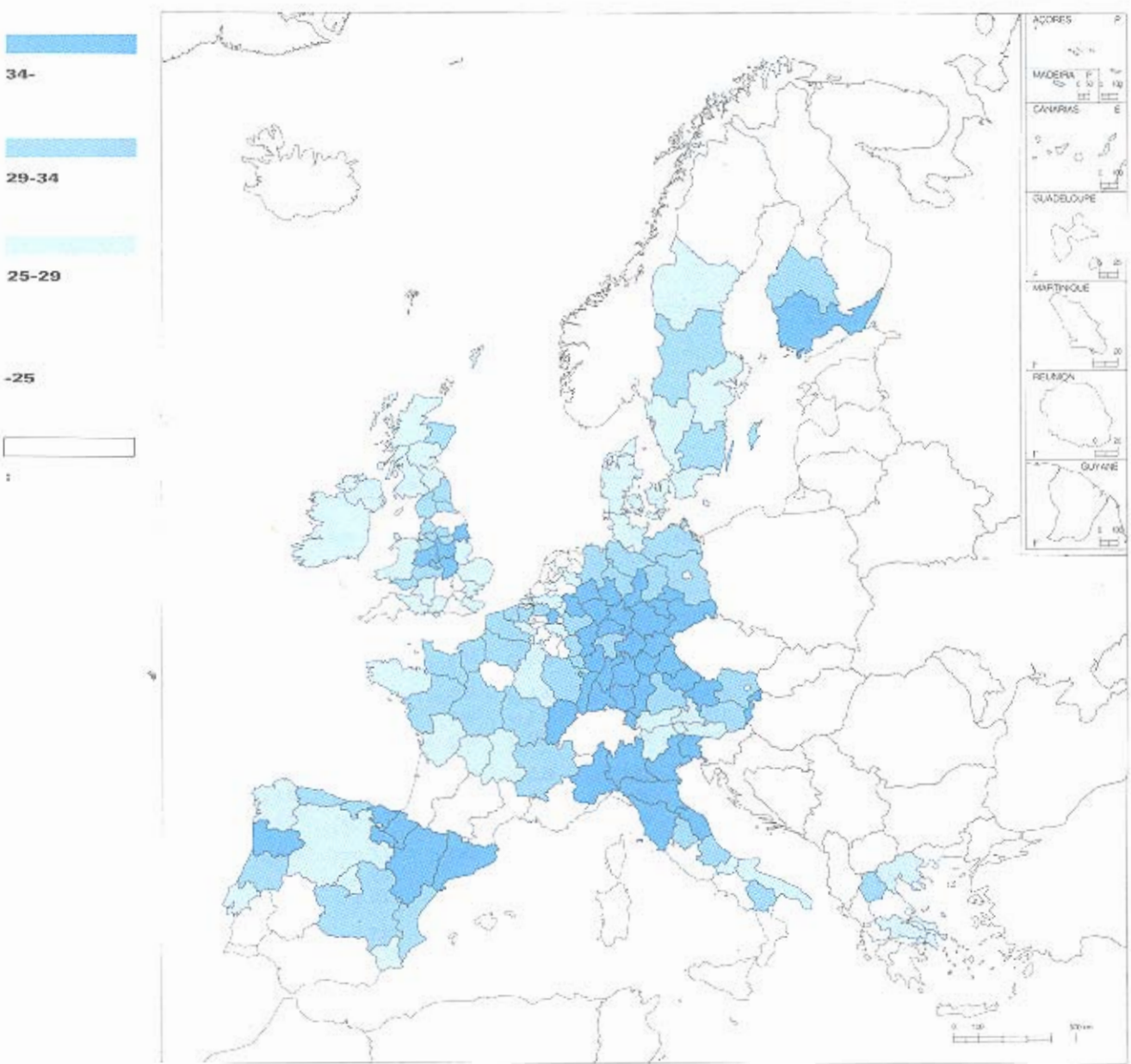
Ages : 15 to 64 years old.

Employment rate of women by age group

	15-64			15-24			25-49			50-64			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	50,4	:	:	32,7	:	:	63,8	:	:	35,8	**EU-15**
EUR-11	:	:	47,6	:	:	29,0	:	:	61,8	:	:	32,0	**EUR-11**
B	37,5	44,6	46,7	28,7	30,3	21,8	53,7	62,7	66,0	14,1	17,6	22,4	**B**
DK	71,0	70,4	69,4	67,2	62,1	63,4	81,8	80,1	79,0	49,4	54,7	54,1	**DK**
D	48,5	56,0	55,2	52,6	52,7	41,9	56,5	67,7	68,2	31,2	37,3	38,2	**D**
EL	36,3	36,2	39,1	21,7	21,8	19,4	46,1	48,7	53,3	30,0	26,0	28,2	**EL**
E	26,6	31,3	33,5	22,4	23,5	20,0	33,3	40,6	45,4	19,9	21,3	22,8	**E**
F	49,8	51,3	52,1	33,9	28,0	21,9	63,9	67,4	68,1	35,1	34,6	38,9	**F**
IRL	33,1	36,8	44,7	38,9	33,5	35,6	35,5	44,2	55,6	19,3	21,0	27,6	**IRL**
I	34,7	36,1	36,2	26,0	26,1	20,3	46,6	49,6	50,2	20,2	19,5	21,0	**I**
L	41,8	46,2	45,4	50,6	48,8	32,1	49,3	56,8	59,2	19,5	20,5	20,5	**L**
NL	42,4	50,9	56,9	48,1	55,9	55,4	48,7	59,2	67,8	21,0	24,5	31,2	**NL**
A	:	:	58,5	:	:	51,4	:	:	72,9	:	:	30,8	**A**
P	49,5	55,7	55,5	42,3	41,0	32,6	61,3	70,2	72,6	35,6	40,3	44,5	**P**
FIN	:	:	59,2	:	:	28,3	:	:	74,5	:	:	48,5	**FIN**
S	:	:	66,8	:	:	31,4	:	:	77,7	:	:	69,7	**S**
UK	56,3	61,0	63,0	55,7	55,6	53,5	63,1	69,0	71,7	43,0	47,1	50,5	**UK**
IS	:	:	76,3	:	:	62,2	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	71,6	:	:	52,5	:	:	:	:	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	67,8	:	:	63,4	:	:	:	:	:	:	**CH**

Further Reading: Labour force survey, results 1997. Eurostat.

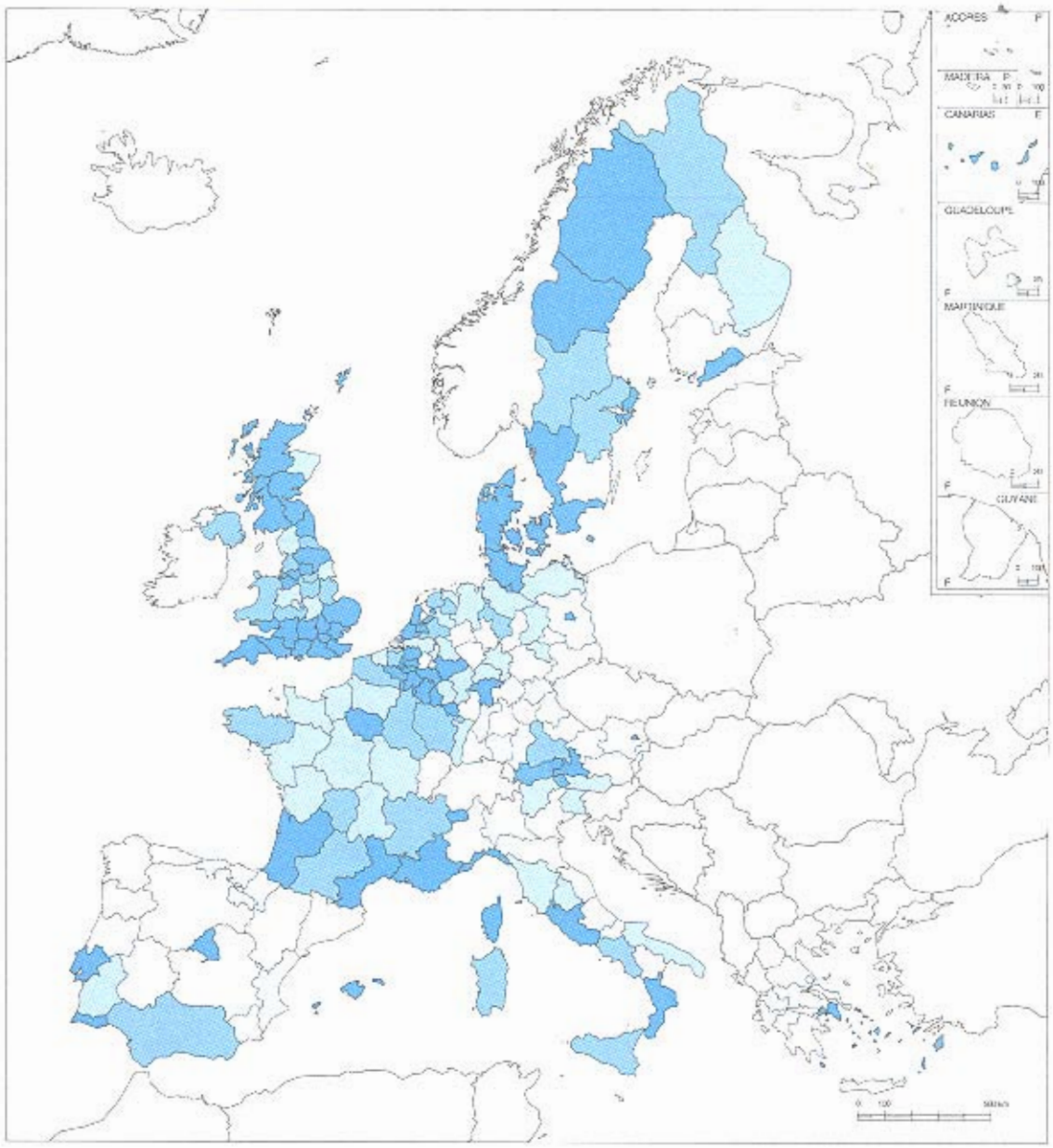
Share of industry in employment, 1997



FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK

Share of services in employment, 1997



Further Reading: Labour force survey, results 1997. Eurostat

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Men and women employed part-time as % of all total employment

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16,4	16,9	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	14,1	14,4	15,1	EUR-11
B	9,9	9,8	10,2	10,9	11,8	12,4	12,8	12,8	13,6	14,0	14,7	B
DK	24,3	23,7	23,4	23,3	23,1	22,5	23,3	21,2	21,6	21,5	22,3	DK
D	12,7	13,2	13,4	15,2	14,1	14,4	15,1	15,8	16,3	16,5	17,5	D
EL	5,5	5,5	4,4	4,1	3,8	4,8	4,3	4,8	4,8	5,3	4,6	EL
E	5,8	5,4	4,8	4,9	4,7	5,8	6,6	6,9	7,5	8,0	8,2	E
F	11,8	12,0	12,1	11,9	12,1	12,7	13,9	14,9	15,6	16,0	16,8	F
IRL	7,2	8,0	7,5	8,1	8,4	9,1	10,8	11,3	12,1	11,6	12,3	IRL
I	5,6	5,6	5,7	4,9	5,5	5,8	5,4	6,2	6,4	6,6	7,1	I
L	7,2	6,4	6,9	6,9	7,4	6,9	7,3	8,0	7,9	7,7	8,2	L
NL	29,4	30,3	31,6	31,7	32,5	34,5	35,0	36,4	37,3	38,1	38,0	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	13,9	14,9	14,9	A
P	6,3	6,5	5,9	5,9	7,0	7,3	7,4	8,0	7,5	8,7	9,9	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	11,8	11,6	11,4	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	24,5	24,5	S
UK	22,0	21,9	21,7	21,7	22,2	23,0	23,4	23,8	24,1	24,6	24,9	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	28,1	28,9	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	27,7	:	27,2	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	28,1	29,3	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Men employed part-time as % of all employed men

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5,5	5,8	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	4,5	4,8	5,0	EUR-11
B	1,9	2,0	1,7	2,0	2,0	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	B
DK	9,3	8,9	9,4	10,4	10,5	10,1	11,0	10,0	10,4	10,8	12,1	DK
D	2,0	2,1	2,3	2,6	2,4	2,6	2,9	3,2	3,6	3,8	4,2	D
EL	2,7	2,9	2,4	2,2	2,1	2,8	2,6	3,1	2,8	3,3	2,6	EL
E	2,4	2,1	1,6	1,6	1,6	2,0	2,4	2,6	2,7	3,1	3,2	E
F	3,5	3,4	3,5	3,3	3,4	3,6	4,1	4,6	5,1	5,2	5,5	F
IRL	3,1	3,7	3,1	3,4	3,6	3,9	4,8	5,1	5,4	5,0	5,4	IRL
I	3,2	3,2	3,1	2,4	2,9	2,8	2,5	2,8	2,9	3,1	3,3	I
L	1,7	1,9	1,9	1,9	1,5	:	:	:	:	1,5	:	L
NL	13,7	14,4	14,9	14,9	15,6	15,4	15,3	16,1	16,7	17,0	17,0	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	4,0	4,2	4,0	A
P	3,5	3,6	3,1	3,4	4,0	4,1	4,5	4,7	4,2	5,1	5,7	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	8,0	7,9	7,6	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	8,9	9,3	S
UK	5,3	5,5	5,0	5,3	5,5	6,3	6,6	7,1	7,7	8,1	8,8	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	10,4	11,4	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	10,0	:	10,4	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	8,7	9,2	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Growth of part-time work raises a number of issues. These are connected not only with reductions in working time and work-sharing but also with terms and conditions of employment attached to such jobs, and the status of people involved.

Women employed part-time as % of all employed women

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	31,6	32,4	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	28,1	28,4	29,5	EUR-11
B	24,2	23,4	25,0	25,9	27,4	28,1	28,5	28,3	29,8	30,5	31,4	B
DK	42,2	41,5	40,1	38,4	37,8	36,7	37,4	34,4	35,5	34,5	34,5	DK
D	29,5	30,6	30,7	33,8	30,1	30,7	32,0	33,1	33,8	33,6	35,1	D
EL	10,7	10,3	8,0	7,6	7,2	8,4	7,7	8,0	8,4	9,0	8,1	EL
E	13,9	13,0	11,9	12,1	11,2	13,7	14,8	15,2	16,6	17,0	17,4	E
F	23,1	23,8	23,8	23,6	23,5	24,5	26,3	27,8	28,9	29,5	30,9	F
IRL	15,8	17,0	16,5	17,6	17,8	18,6	21,3	21,7	23,1	22,1	23,2	IRL
I	10,4	10,4	10,9	9,6	10,4	11,5	11,0	12,4	12,7	12,7	13,7	I
L	17,4	15,0	16,4	16,5	18,2	16,6	18,3	19,5	20,3	18,4	20,2	L
NL	57,5	57,7	60,1	59,5	59,8	63,8	64,5	66,0	67,3	68,5	67,9	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	26,9	28,8	29,0	A
P	10,4	10,5	9,9	9,4	11,0	11,3	11,1	12,1	11,6	13,0	15,0	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	15,8	15,6	15,6	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	41,8	41,4	S
UK	44,7	44,2	43,6	43,2	43,7	43,9	43,9	44,4	44,3	44,8	44,9	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	48,5	49,2	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	48,0	:	46,6	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	53,5	55,2	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Percentage of involuntary part-time employed

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19,1	19,7	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	20,2	21,0	21,8	EUR-11
B	31,7	33,0	26,8	29,4	27,2	30,0	29,3	28,4	27,7	26,5	26,0	B
DK	9,0	10,8	12,0	11,7	14,1	16,0	17,1	18,2	17,1	14,5	13,6	DK
D	6,7	6,4	5,9	4,5	5,4	5,4	6,8	9,4	9,8	11,9	13,3	D
EL	24,8	26,7	29,4	28,6	29,1	34,9	38,0	40,6	37,2	39,6	41,0	EL
E	31,6	29,6	25,7	25,7	21,9	15,6	14,6	18,6	20,9	22,5	24,3	E
F	:	:	:	:	:	30,5	34,8	39,0	39,4	39,6	41,3	F
IRL	32,4	33,9	31,2	29,4	30,6	31,2	33,7	32,9	32,5	29,9	25,2	IRL
I	38,2	38,6	36,0	37,2	35,2	33,7	33,2	36,9	36,9	37,6	37,9	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	20,4	20,8	20,3	18,3	17,6	4,7	5,1	6,0	7,2	6,2	5,5	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	7,3	9,3	8,4	A
P	30,2	28,3	24,8	23,2	20,3	19,4	20,4	19,2	23,1	21,5	21,6	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	43,7	40,9	37,6	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	29,5	32,0	S
UK	10,2	8,8	7,2	6,3	8,0	11,1	13,3	13,8	13,4	12,6	12,2	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15,0	12,0	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	14,2	:	12,7	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5,6	7,0	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Number of hours usually worked per week

	Full-time		Part-time		
	1993	1997	1993	1997	
EU-15	:	42,1	:	19,6	EU-15
EUR-11	:	41,4	:	20,1	EUR-11
B	40,1	40,6	20,8	21,5	B
DK	40,1	39,9	18,8	19,1	DK
D	:	41,7	:	18,2	D
EL	44,9	44,4	24,1	21,7	EL
E	42,3	42,3	18,8	18,1	E
F	41,4	41,1	22,4	22,6	F
IRL	44	43,2	18,7	18,4	IRL
I	40,3	40,5	25,1	23,9	I
L	41,6	40,3	21	19,9	L
NL	41,3	41,3	17,7	18,6	NL
A	:	41,9	:	22,3	A
P	43,8	43,1	25,5	24,2	P
FIN	:	40,9	:	20,3	FIN
S	:	41,4	:	23,5	S
UK	44,5	44,9	17,1	17,8	UK
IS	:	49,5	:	21,4	IS
NO	:	39,7	:	22	NO
CH	:	43,1	:	19,8	CH

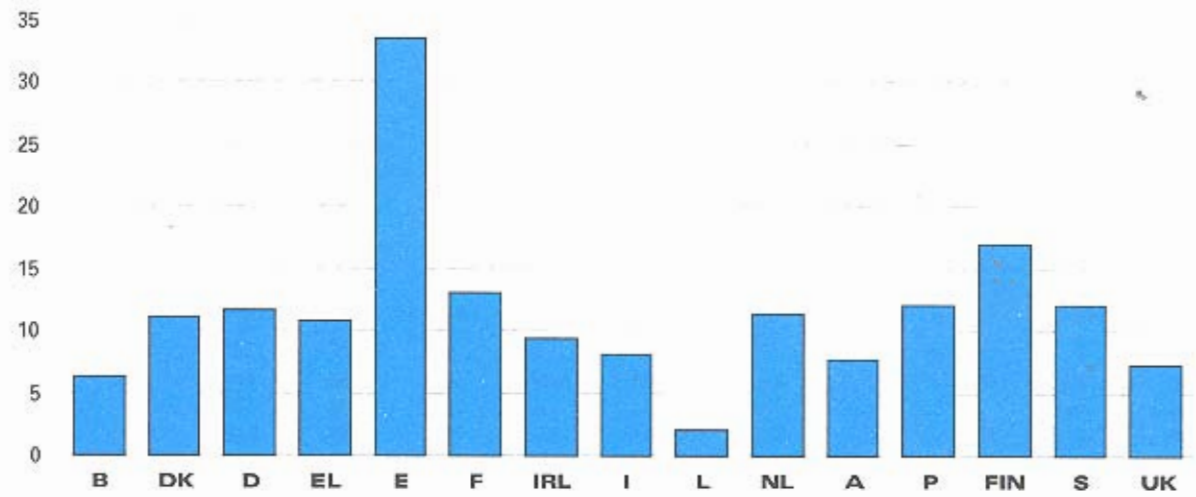
FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat

Percentage of persons usually working on Sunday, Saturday, at night or doing shiftwork

	Sunday		Saturday		Night		Shiftwork		
	1992	1997	1992	1997	1992	1997	1992	1997	
EU-15	:	12,1	:	28,3	:	5,5	:	11,2	EU-15
EUR-11	:	11,4	:	28,7	:	5,2	:	10,3	EUR-11
B	8,7	9,3	16,9	17,9	4,9	4,7	13,1	13,4	B
DK	19,4	20,1	26,2	26,3	8	7,9	7,7	7,3	DK
D	10,4	11,3	21,1	22,9	7,6	7	10,5	10,7	D
EL	13,8	13,7	41,9	43,1	4,4	3,6	7,3	7,8	EL
E	14,1	15,7	39,5	37,3	4,3	4,5	4,7	5,7	E
F	8,9	8,6	26,4	24,3	3,6	3,8	10,9	7,8	F
IRL	18,5	17,2	32,2	30,4	5,2	6,2	9,6	9,8	IRL
I	7,8	8,4	39,4	40,5	4,3	5,2	13,5	14,3	I
L	8,4	7,5	18,4	19,1	5,1	3,3	25,5	11	L
NL	14	15,1	26,5	27,9	2,1	2,2	7,6	7,6	NL
A	:	14,3	:	25,2	:	8,6	:	16,4	A
P	15,4	14,3	28,3	32,3	0,9	0,8	6,5	6,3	P
FIN	:	19,1	:	26,6	:	9,1	:	22,9	FIN
S	:	16,4	:	18,7	:	7,1	:	24,7	S
UK	12	13,6	25,4	26,1	6	6,6	12,4	14,4	UK
IS	:	18,1	:	25,9	:	6,4	:	16,9	IS
NO	:	13,8	:	24,3	:	5,1	:	21,5	NO
CH	:	10,4	:	24,6	:	1,5	:	5	CH

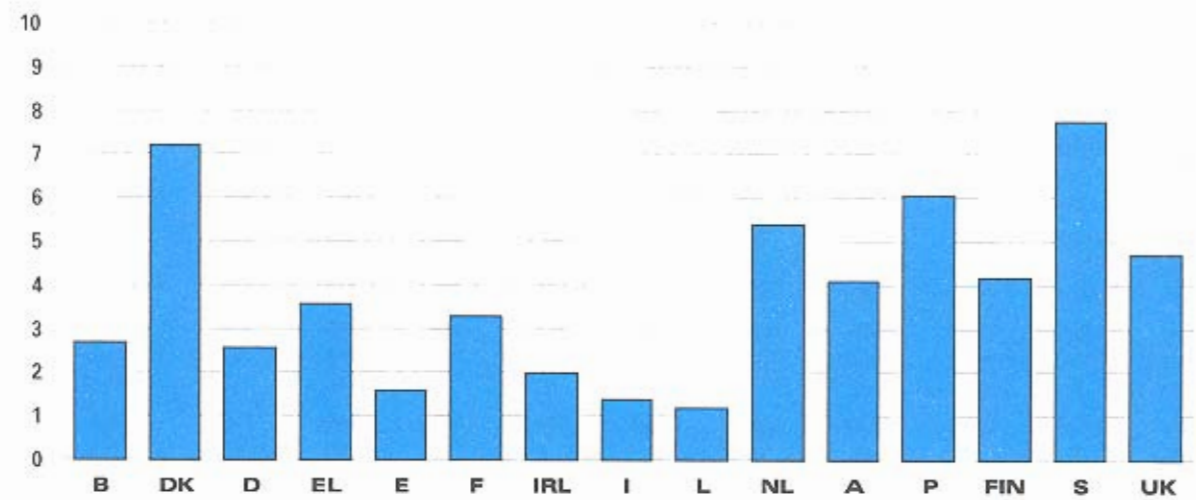
FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat

Percentage of employees with contract of limited duration. 1997



FURTHER READING: Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Percentage of employed population with a second job. 1997



FURTHER READING: Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Unemployment: men and women 1000

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	13 603	15 311	17 761	18 443	17 861	18 180	17 936	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	10 413	11 585	13 741	14 689	14 385	14 812	14 912	EUR-11
B	386 *	342 *	291 *	261 *	263 *	295	366	416	416	408	389	B
DK	:	174 *	210 *	221 *	243 *	266 *	289	229	203	192	156	DK
D	:	:	:	:	2 195	2 580	3 090	3 299	3 193	3 476	3 910	D
EL	258 *	269 *	262 *	255 *	276 *	318	352	370	386	411	408	EL
E	2 940	2 849	2 545	2 436	2 476	2 810	3 503	3 728	3 584	3 529	3 358	E
F	2 473	2 346	2 238	2 153	2 323	2 558	2 909	3 050	2 925	3 129	3 126	F
IRL	216 *	210 *	190 *	176 *	198 *	210	215	202	177	173	155	IRL
I	2 288 *	2 330 *	2 312 *	2 124 *	2 064 *	2 098 *	2 346	2 571	2 689	2 732	2 757	I
L	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	L
NL	511 *	483 *	451 *	413 *	395 *	394 *	467	516	505	468	392	NL
A	:	:	:	:	:	:	152	146	149	164	164	A
P	310	252	228	213	191	199	270	333	347	349	331	P
FIN	:	112	83	84	174	303	419	423	396	377	326	FIN
S	98	82	71	80	143	252	401	412	391	426	436	S
UK	2 946	2 452	2 082	2 022	2 528	2 891	2 979	2 744	2 497	2 340	2 023	UK

FURTHER READING: Unemployment, monthly. Eurostat. Annual averages.

Unemployment: men 1000

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	6 727	7 778	9 303	9 570	9 058	9 282	9 016	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	4 803	5 439	6 788	7 242	6 959	7 278	7 286	EUR-11
B	152 *	137 *	111 *	98 *	104 *	127	166	194	191	185	178	B
DK	:	81 *	103 *	109 *	116 *	128 *	145	110	89	85	70	DK
D	:	:	:	:	1 031	1 163	1 482	1 609	1 577	1 826	2 067	D
EL	113 *	108 *	102 *	99 *	111 *	127	146	157	161	159	162	EL
E	1 632	1 464	1 251	1 162	1 197	1 403	1 849	1 901	1 756	1 722	1 582	E
F	1 108	1 022	943	908	1 004	1 133	1 365	1 417	1 328	1 454	1 470	F
IRL	139 *	136 *	123 *	111 *	124 *	132	134	125	109	106	93	IRL
I	1 051 *	1 063 *	1 046 *	955 *	934 *	965 *	1 117	1 260	1 304	1 330	1 322	I
L	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	L
NL	225 *	216 *	195 *	176 *	168 *	180 *	238	268	245	215	171	NL
A	:	:	:	:	:	:	67	64	67	77	76	A
P	139	104	92	86	75	95	126	161	170	170	159	P
FIN	:	64	44	50	109	183	242	242	210	192	165	FIN
S	52	43	37	42	83	157	247	248	225	236	238	S
UK	1 760	1 439	1 214	1 206	1 616	1 928	1 977	1 813	1 624	1 524	1 260	UK

FURTHER READING: Unemployment, monthly. Eurostat. Annual averages.

Unemployment: women. 1000

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	6 876	7 533	8 458	8 873	8 803	8 899	8 920	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	5 610	6 146	6 953	7 447	7 426	7 534	7 626	EUR-11
B	234*	205*	179*	163*	159*	169	199	223	225	223	211	B
DK	:	92*	107*	112*	127*	138*	144	119	114	108	86	DK
D	:	:	:	:	1 164	1 417	1 609	1 690	1 616	1 650	1 843	D
EL	144*	161*	160*	156*	166*	191	205	213	225	252	247	EL
E	1 308	1 385	1 294	1 274	1 279	1 407	1 653	1 827	1 827	1 808	1 776	E
F	1 366	1 324	1 295	1 245	1 319	1 425	1 544	1 633	1 597	1 676	1 656	F
IRL	77*	74*	67*	64*	73*	78	81	77	68	68	61	IRL
I	1 237*	1 267*	1 266*	1 169*	1 130*	1 133*	1 229	1 310	1 384	1 402	1 434	I
L	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	L
NL	285*	267*	256*	237*	227*	215*	229	248	260	254	221	NL
A	:	:	:	:	:	:	84	83	83	87	88	A
P	171	148	137	128	116	104	145	172	176	179	172	P
FIN	:	48	39	34	65	119	178	182	187	185	161	FIN
S	47	39	35	38	61	95	154	164	166	190	198	S
UK	1 186	1 012	868	816	913	964	1 003	931	873	815	763	UK

FURTHER READING: Unemployment, monthly. Eurostat.

Annual averages

Unemployment: aged less than 25 years. 1000

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	4 421	4 698	5 275	5 218	4 931	4 926	4 674	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	3 385	3 527	4 031	4 077	3 879	3 892	3 730	EUR-11
B	121*	99*	83*	76*	73*	79	103	114	108	100	96	B
DK	:	52*	64*	63*	63*	66*	69	55	54	53	41	DK
D	:	:	:	:	349	354	415	428	401	436	473	D
EL	113*	120*	119*	116*	122*	133	142	143	145	157	152	EL
E	1 394	1 307	1 053	976	920	1 000	1 232	1 244	1 149	1 124	1 038	E
F	874	774	689	642	679	709	797	798	728	763	724	F
IRL	78*	72*	60*	57*	66*	69	71	64	54	51	45	IRL
I	1 260*	1 226*	1 156*	1 046*	1 019*	1 004*	1 035	1 043	1 062	1 049	1 026	I
L	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	L
NL	172*	141*	129*	114*	109*	113*	144	145	149	142	111	NL
A	:	:	:	:	:	:	39	35	33	35	36	A
P	149	117	102	91	74	80	98	113	116	116	108	P
FIN	:	42	34	35	57	83	98	92	79	75	73	FIN
S	37	30	28	32	52	82	121	117	99	102	98	S
UK	994	796	639	637	800	892	911	827	754	723	652	UK

FURTHER READING: Unemployment, monthly. Eurostat.

Annual averages.

Unemployment rate of men and women

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	8,2	9,2	10,7	11,1	10,7	10,8	10,7	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	8,3	9,2	10,9	11,7	11,4	11,6	11,6	EUR-11
B	10,0*	8,9*	7,5*	6,7*	6,6*	7,3	8,9	10,0	9,9	9,7	9,2	B
DK	:	6,1*	7,4*	7,7*	8,4*	9,2*	10,1	8,2	7,2	6,8	5,5	DK
D	:	:	:	:	5,6	6,6	7,9	8,4	8,2	8,9	10,0	D
EL	6,7*	6,8*	6,7*	6,4*	7,0*	7,9	8,6	8,9	9,2	9,6	9,6	EL
E	20,5	19,5	17,2	16,2	16,4	18,5	22,8	24,1	22,9	22,2	20,8	E
F	10,4	9,8	9,3	8,9	9,5	10,4	11,7	12,3	11,7	12,4	12,4	F
IRL	16,6*	16,1*	14,7*	13,4*	14,8*	15,4	15,6	14,3	12,3	11,6	10,1	IRL
I	9,9*	10,0*	10,0*	9,1*	8,8*	9,0*	10,3	11,4	11,9	12,0	12,1	I
L	2,5	2,0	1,8	1,7	1,7	2,1	2,7	3,2	2,9	3,0	2,6	L
NL	8,0*	7,5*	6,9*	6,2*	5,8*	5,6*	6,6	7,1	6,9	6,3	5,2	NL
A	:	:	:	:	:	:	4,0	3,8	3,9	4,3	4,4	A
P	6,9	5,5	4,9	4,6	4,0	4,2	5,7	7,0	7,3	7,3	6,8	P
FIN	:	4,4	3,3	3,3	7,0	12,3	17,2	17,4	16,2	15,3	13,1	FIN
S	2,2	1,8	1,6	1,7	3,1	5,6	9,1	9,4	8,8	9,6	9,9	S
UK	10,6	8,7	7,3	7,0	8,8	10,1	10,4	9,6	8,7	8,2	7,0	UK

FURTHER READING Unemployment, monthly, Eurostat

Unemployment rate of men

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	6,9	8,0	9,7	10,0	9,4	9,6	9,3	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	6,5	7,3	9,2	9,8	9,5	9,9	9,9	EUR-11
B	6,4*	5,8*	4,7*	4,1*	4,3*	5,3	6,9	7,9	7,8	7,6	7,2	B
DK	:	5,3*	6,7*	7,0*	7,5*	8,3*	9,6	7,3	5,9	5,5	4,6	DK
D	:	:	:	:	4,6	5,2	6,6	7,2	7,1	8,2	9,3	D
EL	4,6*	4,3*	4,1*	3,9*	4,4*	5,0	5,7	6,0	6,2	6,1	6,2	EL
E	17,0	15,2	12,9	11,9	12,3	14,5	19,1	19,7	18,2	17,6	16,1	E
F	8,2	7,6	7,0	6,7	7,4	8,3	10,0	10,4	9,8	10,6	10,7	F
IRL	15,9*	15,6*	14,2*	12,8*	14,2*	15,1	15,4	14,1	12,1	11,5	10,0	IRL
I	7,1*	7,1*	7,1*	6,4*	6,2*	6,5*	7,8	8,8	9,2	9,4	9,3	I
L	1,8	1,5	1,3	1,2	1,3	1,7	2,2	2,7	2,1	2,2	1,8	L
NL	5,7*	5,5*	4,9*	4,3*	4,1*	4,3*	5,6	6,3	5,7	5,0	3,9	NL
A	:	:	:	:	:	:	3,1	3,0	3,1	3,6	3,6	A
P	5,3	4,0	3,5	3,2	2,8	3,6	4,8	6,1	6,5	6,5	6,0	P
FIN	:	4,8	3,3	3,7	8,3	14,2	18,8	18,9	16,3	14,9	12,6	FIN
S	2,2	1,8	1,5	1,7	3,4	6,6	10,7	10,8	9,7	10,1	10,2	S
UK	10,9	8,9	7,4	7,4	9,9	11,9	12,3	11,3	10,1	9,5	7,8	UK

FURTHER READING Unemployment, monthly, Eurostat

Youth unemployment has been the focus of extensive and intensive action. The current rate of youth unemployment in the EU as a whole is not much different from the mid-1980s' level that originally sparked policy action in Member States.

Unemployment rate of women

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	10,0	10,9	12,2	12,7	12,5	12,5	12,4	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	11,0	11,9	13,4	14,2	14,0	14,1	14,1	EUR-11
B	15,8*	13,8*	11,9*	10,6*	10,0*	10,2	11,8	12,9	12,9	12,7	11,9	B
DK	:	7,1*	8,2*	8,4*	9,5*	10,2*	10,8	9,3	8,9	8,3	6,6	DK
D	:	:	:	:	7,0	8,5	9,6	10,1	9,6	9,8	10,8	D
EL	10,4*	11,2*	11,1*	10,8*	11,8*	13,0	13,6	13,7	14,1	15,2	14,9	EL
E	27,7	27,7	25,3	24,1	23,9	25,6	29,3	31,4	30,5	29,5	28,3	E
F	13,2	12,7	12,3	11,8	12,2	13,0	13,8	14,5	14,0	14,5	14,4	F
IRL	18,0*	17,3*	15,5*	14,6*	15,9*	16,0	16,0	14,6	12,5	11,8	10,3	IRL
I	15,1*	15,2*	15,1*	13,8*	13,2*	13,2*	14,8	15,7	16,4	16,4	16,6	I
L	3,8	2,9	2,7	2,5	2,3	2,8	3,4	4,1	4,4	4,3	3,8	L
NL	11,9*	10,9*	10,2*	9,1*	8,4*	7,6*	7,9	8,3	8,6	8,1	6,9	NL
A	:	:	:	:	:	:	5,0	4,9	5,0	5,3	5,3	A
P	9,0	7,6	6,9	6,2	5,4	5,0	6,8	8,0	8,2	8,3	7,8	P
FIN	:	4,0	3,2	2,9	5,5	10,2	15,4	15,8	16,1	15,8	13,7	FIN
S	2,2	1,8	1,6	1,7	2,8	4,4	7,3	7,8	7,8	9,0	9,5	S
UK	10,1	8,4	7,1	6,6	7,4	7,8	8,1	7,5	7,0	6,5	6,0	UK

Either Reading: Unemployment, monthly. Eurostat.

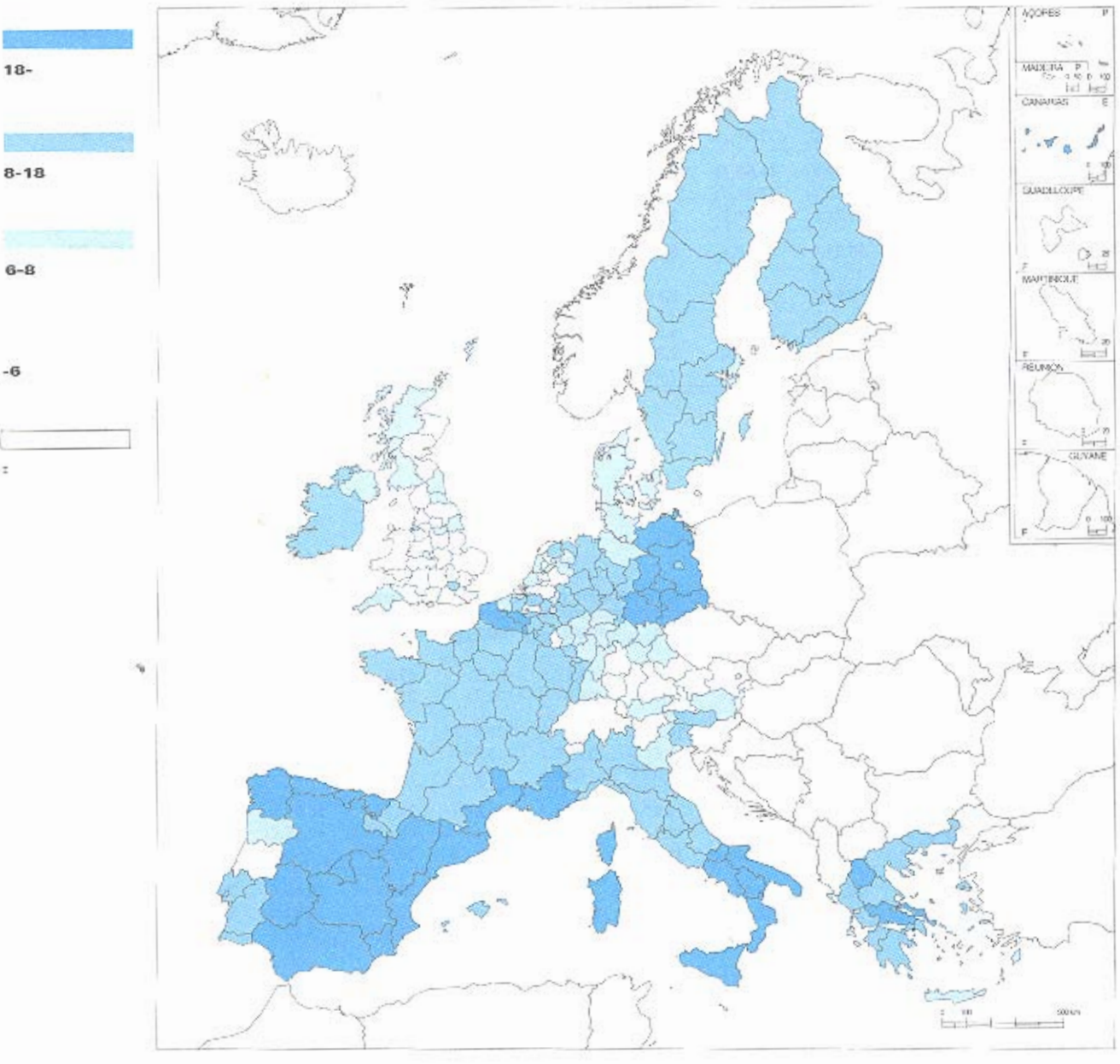
Unemployment rate of population aged less than 25 years

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	16,2	18,1	21,3	22,0	21,5	22,0	21,2	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	17,0	18,6	22,2	23,6	23,3	23,9	23,3	EUR-11
B	20,3*	18,1*	16,2*	15,3*	14,9*	16,2	21,8	24,2	23,9	23,1	23,0	B
DK	:	8,8*	11,2*	11,4*	11,6*	12,7*	13,8	11,0	10,6	10,6	8,3	DK
D	:	:	:	:	5,9	6,4	7,9	8,7	8,8	10,0	11,0	D
EL	22,9*	23,5*	22,5*	21,5*	22,9*	25,1	26,8	27,7	28,5	31,0	31,0	EL
E	43,2	39,9	34,2	32,2	31,1	34,6	43,4	45,0	42,5	41,9	39,1	E
F	23,3	21,9	20,0	19,3	21,5	23,3	27,3	29,0	27,5	29,2	29,1	F
IRL	24,3*	23,4*	20,3*	19,4*	22,4*	24,4	25,2	22,8	19,4	18,2	15,7	IRL
I	31,2*	29,9*	29,3*	27,4*	26,0*	27,1*	30,4	32,3	33,3	33,5	33,0	I
L	5,7	4,7	4,2	3,8	3,2	4,0	5,4	7,3	7,4	8,5	7,7	L
NL	12,6*	10,7*	9,8*	8,6*	8,3*	8,5*	11,1	11,4	12,0	11,7	9,2	NL
A	:	:	:	:	:	:	6,3	5,7	5,5	6,2	6,7	A
P	15,3	12,4	11,1	10,0	8,8	10,1	12,9	15,1	16,6	16,8	15,4	P
FIN	:	11,3	9,0	9,7	17,0	27,4	34,7	35,1	30,7	28,9	25,7	FIN
S	5,1	4,1	3,7	4,4	7,6	13,2	22,0	22,0	19,1	20,5	20,6	S
UK	15,8	12,8	10,4	10,8	14,3	16,7	17,9	17,0	15,9	15,5	14,2	UK

Either Reading: Unemployment, monthly. Eurostat.

The Community labour force survey applies the internationally accepted definition of unemployment. According to this, the unemployed are those out of work, available to start work within two weeks and actively seeking a job. Only such harmonized unemployment estimates are comparable between EU countries.

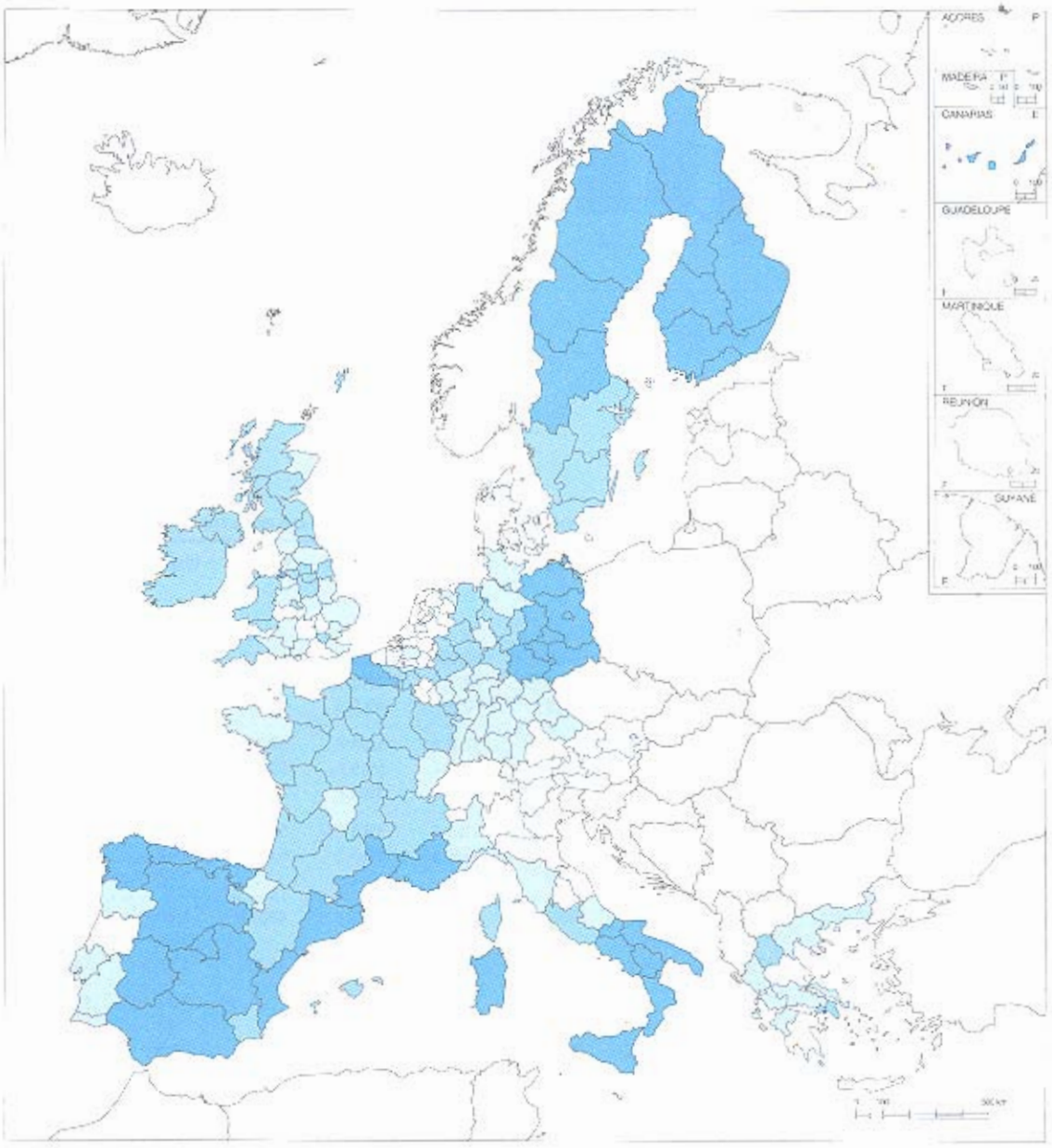
Unemployment rate of women. 1997



FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Unemployment rate of men. 1997



Labour force survey; results 1997, Eurostat

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Long-term unemployed (12 months or more), as % of all unemployed

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	48,2	49,0	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	51,1	50,4	50,9	**EUR-11**
B	73,0	75,6	75,0	66,8	61,6	59,0	53,0	58,3	62,4	61,3	60,5	**B**
DK	23,0	22,9	20,9	28,8	31,2	27,0	25,2	32,1	28,1	26,5	27,2	**DK**
D	47,2	45,6	48,4	45,9	30,8	33,5	40,3	44,3	48,7	47,8	50,1	**D**
EL	43,9	46,0	50,1	49,5	47,1	49,7	50,2	50,5	51,2	56,7	55,7	**EL**
E	60,6	57,4	56,1	51,1	49,1	44,0	46,2	52,7	54,6	52,9	51,8	**E**
F	44,6	44,6	43,7	39,7	38,7	34,6	33,3	37,5	40,2	38,2	39,6	**F**
IRL	64,0	63,4	65,0	64,8	60,3	58,9	59,1	64,3	61,4	59,5	57,0	**IRL**
I	65,4	67,8	68,6	69,0	67,2	57,0	58,2	61,5	63,6	65,6	66,3	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	29,6	:	27,6	34,6	**L**
NL	43,9	47,0	45,7	46,6	43,2	44,0	52,4	49,4	46,8	50,0	49,1	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	27,5	25,6	28,7	**A**
P	53,6	47,6	45,1	44,3	38,3	31,1	37,8	43,4	50,9	53,1	55,6	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	37,0	35,9	29,8	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19,1	34,2	**S**
UK	46,0	42,2	38,1	33,5	28,1	35,7	43,0	45,4	43,6	39,8	38,6	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	39,3	:	17,2	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	24,6	25,6	**CH**

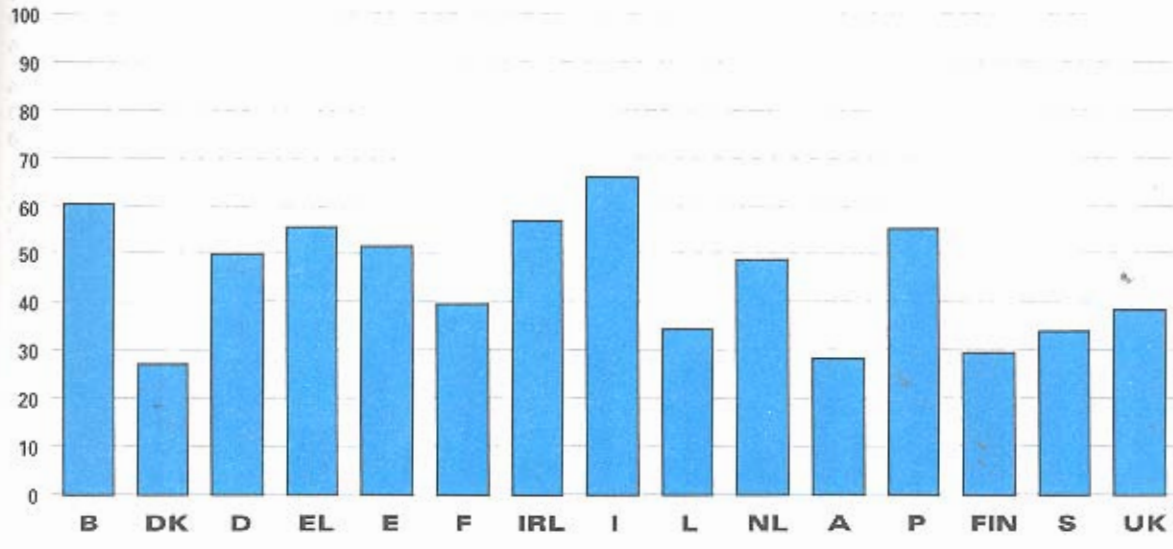
FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Long-term unemployed women (12 months or more), as % of all unemployed women

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	50,2	50,7	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	53,0	53,3	53,3	**EUR-11**
B	74,9	77,5	76,0	68,3	64,3	61,0	59,0	62,6	63,2	63,3	61,5	**B**
DK	27,0	25,0	24,0	30,8	34,2	28,5	27,0	32,4	25,0	25,3	27,9	**DK**
D	48,3	44,6	45,8	43,7	26,8	30,6	43,5	47,2	51,3	51,7	53,6	**D**
EL	53,1	53,0	56,5	55,6	53,8	57,2	56,8	57,2	57,8	62,5	62,2	**EL**
E	67,9	64,9	63,4	58,4	57,3	52,7	55,5	59,4	60,0	59,6	57,3	**E**
F	47,1	46,7	45,9	41,9	40,9	36,7	35,2	38,1	41,1	39,8	41,0	**F**
IRL	56,5	54,9	56,2	55,3	52,1	51,3	52,5	57,4	52,3	51,2	46,9	**IRL**
I	66,8	68,1	70,0	70,0	68,4	56,9	60,4	63,3	64,4	67,1	66,2	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	40,1	42,6	40,6	42,1	36,9	41,6	52,0	48,7	42,0	46,1	48,5	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	30,6	28,8	28,4	**A**
P	58,7	51,0	47,9	48,9	41,4	36,5	40,0	44,3	53,4	54,4	57,7	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	31,5	31,0	27,0	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	15,9	32,5	**S**
UK	37,0	28,4	27,1	22,9	21,1	27,8	33,9	33,9	32,3	28,0	27,8	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	39,2	:	15,0	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	30,8	31,5	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Long-term unemployed as % of all unemployed, 1997



FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Long-term unemployed men (12 months or more), as % of all unemployed men

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	46,3	47,5	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	49,1	47,5	48,6	**EUR-11**
B	70,3	73	73,3	64,3	57,4	56,3	45,6	53,4	61,4	58,9	59,4	**B**
DK	18,3	20,6	17,8	26,7	27,9	25,3	23,5	31,9	31,9	28,1	26,3	**DK**
D	46,4	46,7	51,2	48,2	35,2	37	36,9	41,2	45,9	44,5	47,1	**D**
EL	32,7	35,4	39,9	39,5	37,2	38,2	41	41,3	42,3	47,3	45,8	**EL**
E	54,7	50,4	48,6	43,1	40,5	34,9	37,8	46,3	49	45,9	45,8	**E**
F	41,6	42	40,7	36,8	35,7	32	31,2	36,8	39,1	36,4	38	**F**
IRL	67,9	67,7	69,4	70	64,9	63,1	63	68,5	66,8	64,6	63,3	**IRL**
I	63,5	67,4	66,7	67,6	65,6	57,2	55,7	59,6	62,7	64,1	66,5	**I**
L	39,4	:	:	:	:	:	30,6	33,8	26,0	30,1	32,7	**L**
NL	48,3	51,8	51,2	52,1	50,6	47	52,7	50	51,6	54,3	49,9	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	24,6	23,2	28,9	**A**
P	47,5	42,8	40,9	37,3	33	25	35,3	42,3	48,4	51,7	53,4	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	42	40,5	32,3	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	21,5	35,6	**S**
UK	51,8	51,7	45,8	40,7	32,2	39,6	47,4	51,2	49,6	45,9	44,9	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:		:	**IS**
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	39,3	22,7	19,4	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	18,9	21,4	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Percentage of population not in the labour force: men and women

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	44,7	44,6	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	46,2	46,1	46,0	EUR-11
B	50,9	51,4	51,6	51,7	50,7	50,4	50,3	49,7	49,5	49,6	49,5	B
DK	33,3	32,1	32,3	31,9	32,2	:	:	:	35,4	34,8	34,6	DK
D	44,7	44,2	43,9	42,0	40,6	41,3	41,7	41,8	42,3	42,4	42,3	D
EL	49,6	49,0	49,4	50,1	51,7	51,4	51,3	50,9	50,8	50,3	51,1	EL
E	52,0	51,7	51,8	51,4	51,8	51,9	51,9	51,6	51,8	51,2	50,9	E
F	43,2	43,7	43,8	44,1	44,6	44,5	44,5	44,5	44,6	44,2	44,6	F
IRL	46,4	46,8	47,3	47,0	46,8	47,4	46,7	46,1	46,1	45,1	44,6	IRL
I	50,0	49,9	50,1	50,3	49,3	51,6	52,1	52,6	52,6	52,3	52,3	I
L	47,7	49,0	48,9	49,9	48,2	46,4	47,3	47,3	49,2	49,0	48,8	L
NL	44,0	44,3	44,0	42,9	42,3	42,0	41,8	41,1	40,8	40,3	39,1	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	40,6	41,2	41,6	A
P	41,4	41,5	41,1	41,1	39,5	40,6	41,2	41,5	41,9	42,3	42,3	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	38,9	40,6	39,9	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	38,7	39,2	S
UK	38,5	38,0	37,1	37,0	37,3	37,6	38,1	38,3	38,5	38,4	38,2	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	17,8	18,8	19,9	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	30,6	28,9	27,3	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	32,4	32,4	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat

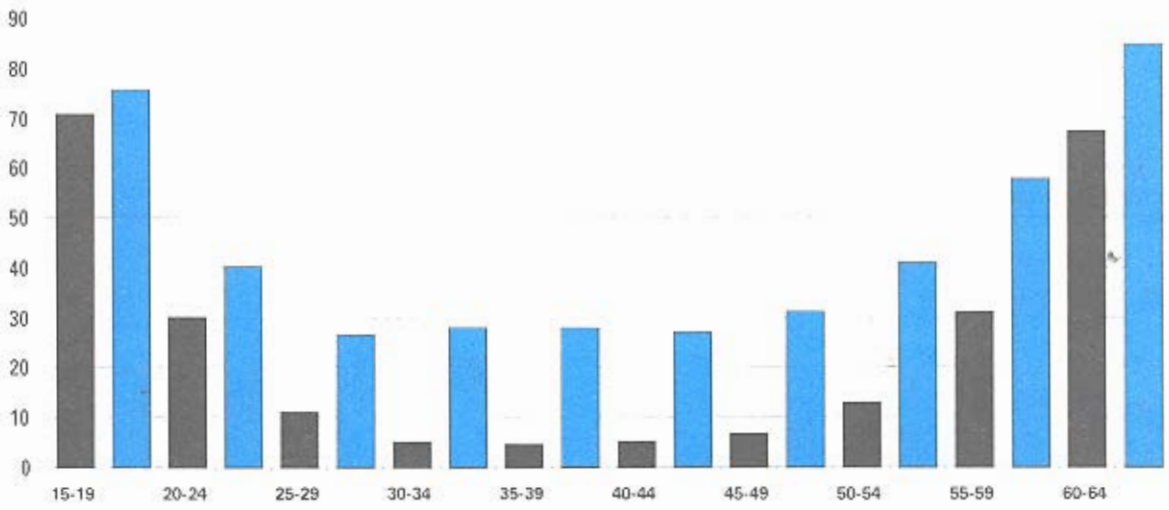
Percentage of men not in the labour force

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	34,0	34,1	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	34,9	35,0	35,1	EUR-11
B	37,4	38,3	38,5	39,0	38,6	38,8	39,4	38,8	38,8	39,1	39,3	B
DK	26,6	24,7	24,8	24,9	25,7	:	:	:	27,9	28,1	27,9	DK
D	29,1	28,9	28,9	28,0	28,1	29,4	30,1	30,6	31,4	31,8	32,1	D
EL	32,1	32,1	33,2	34,2	35,3	35,6	35,8	35,5	35,6	35,8	37,1	EL
E	32,9	33,7	34,2	33,9	34,7	35,9	36,6	37,2	38,1	37,7	37,7	E
F	32,1	33,0	33,4	34,1	35,3	35,4	35,9	36,3	36,6	36,3	36,7	F
IRL	27,5	27,8	28,9	29,3	29,4	31,3	31,5	31,1	31,6	31,5	31,5	IRL
I	32,6	33,2	34,1	34,3	33,3	36,0	36,6	37,6	38,1	38,1	38,2	I
L	29,7	31,0	31,3	32,3	31,2	31,3	31,4	32,3	33,6	34,6	35,3	L
NL	29,0	29,9	29,8	29,2	29,0	29,7	29,9	29,6	29,6	29,6	28,5	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	29,5	30,2	30,9	A
P	27,6	28,1	27,7	28,3	27,4	29,2	30,6	31,5	32,2	32,9	32,9	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	33,6	35,5	34,1	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	34,6	34,7	S
UK	26,2	25,9	25,5	25,6	26,2	27,0	28,1	28,5	28,8	29,1	29,2	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	13,0	13,5	14,3	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	25,7	24,0	22,3	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	20,9	21,2	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat

People not in the labour market (i.e. not in the labour force) are usually referred to as 'inactive'. These are people neither employed nor unemployed. Apart from the retired and disabled they include young people still in education and those working without income, even those doing housework or charity work.

Percentage of population not in the labour force by age and sex. 1997. EU-15



Black: men; colour: women

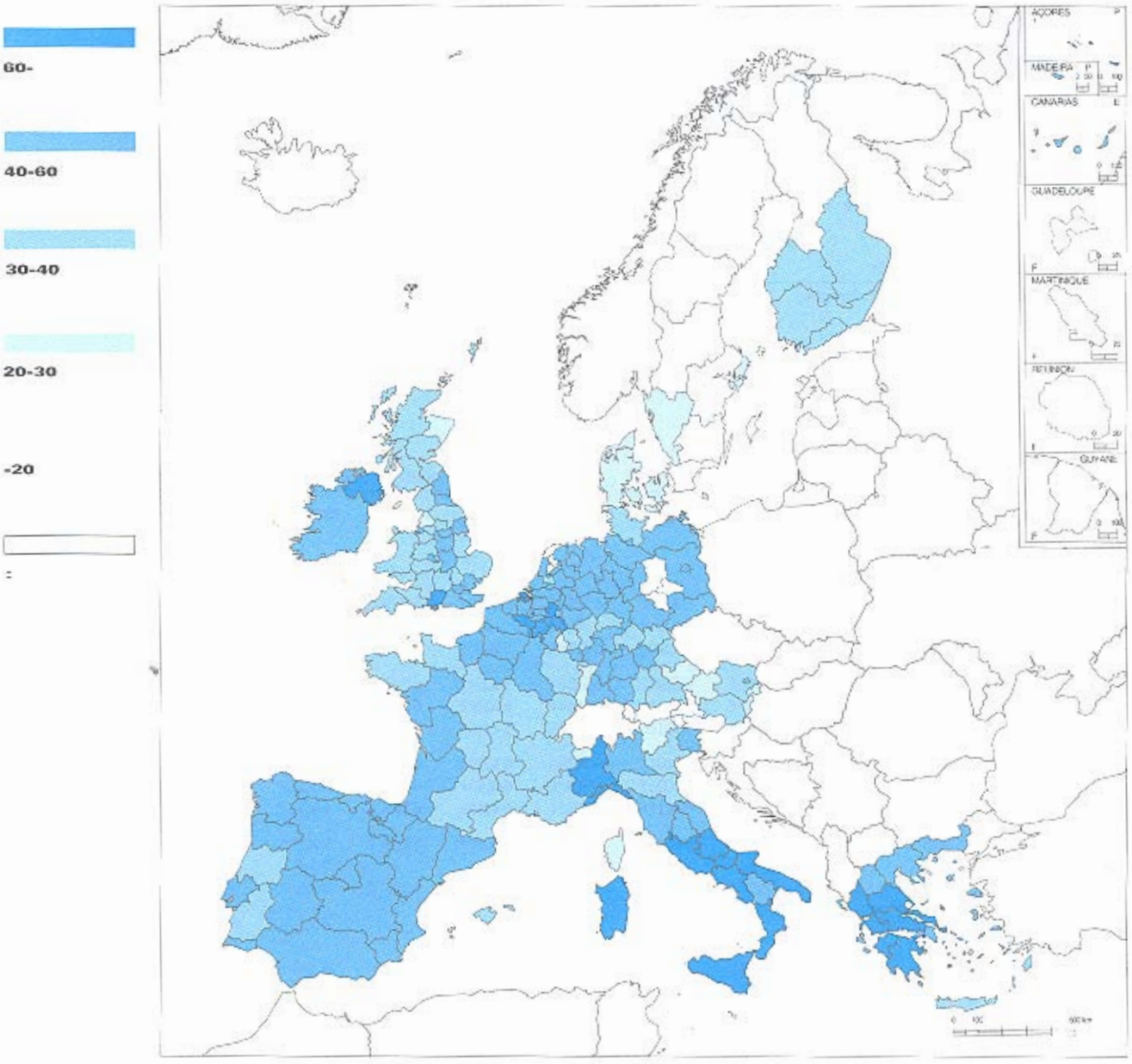
FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Percentage of women not in the labour force

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	54,7	54,4	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	56,8	56,4	56,1	**EUR-11**
B	63,4	63,6	63,8	63,4	62,0	61,1	60,4	59,8	59,5	59,4	59,0	**B**
DK	39,6	39,2	39,5	38,5	38,3	:	:	:	42,5	41,3	41,0	**DK**
D	58,6	57,9	57,5	54,6	51,9	52,1	52,4	52,2	52,3	52,2	51,8	**D**
EL	65,5	64,3	64,3	64,6	66,9	65,8	65,5	65,0	64,5	63,4	63,8	**EL**
E	69,7	68,3	68,0	67,4	67,4	66,6	66,2	65,0	64,6	63,8	63,3	**E**
F	53,1	53,3	53,2	53,3	53,1	52,7	52,3	52,1	51,8	51,4	51,8	**F**
IRL	65,1	65,6	65,4	64,6	64,0	63,2	61,4	60,5	60,1	58,4	57,3	**IRL**
I	65,8	65,3	64,9	65,0	64,0	65,9	66,4	66,3	66,1	65,4	65,2	**I**
L	64,4	65,7	65,5	66,4	64,1	60,9	62,4	61,6	64,1	63,0	61,9	**L**
NL	58,5	58,2	57,7	56,1	55,2	53,9	53,4	52,3	51,7	50,7	49,4	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	50,6	51,2	51,3	**A**
P	53,7	53,4	52,8	52,5	50,1	50,5	50,5	50,4	50,5	50,7	50,6	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	43,7	45,4	45,1	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	42,6	43,5	**S**
UK	50,0	49,4	47,9	47,5	47,7	47,6	47,5	47,5	47,6	47,2	46,8	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	22,6	24,3	25,6	**IS**
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	35,5	33,9	32,2	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	42,9	42,9	**CH**

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Long-term unemployment rate in % of total unemployment. 1996

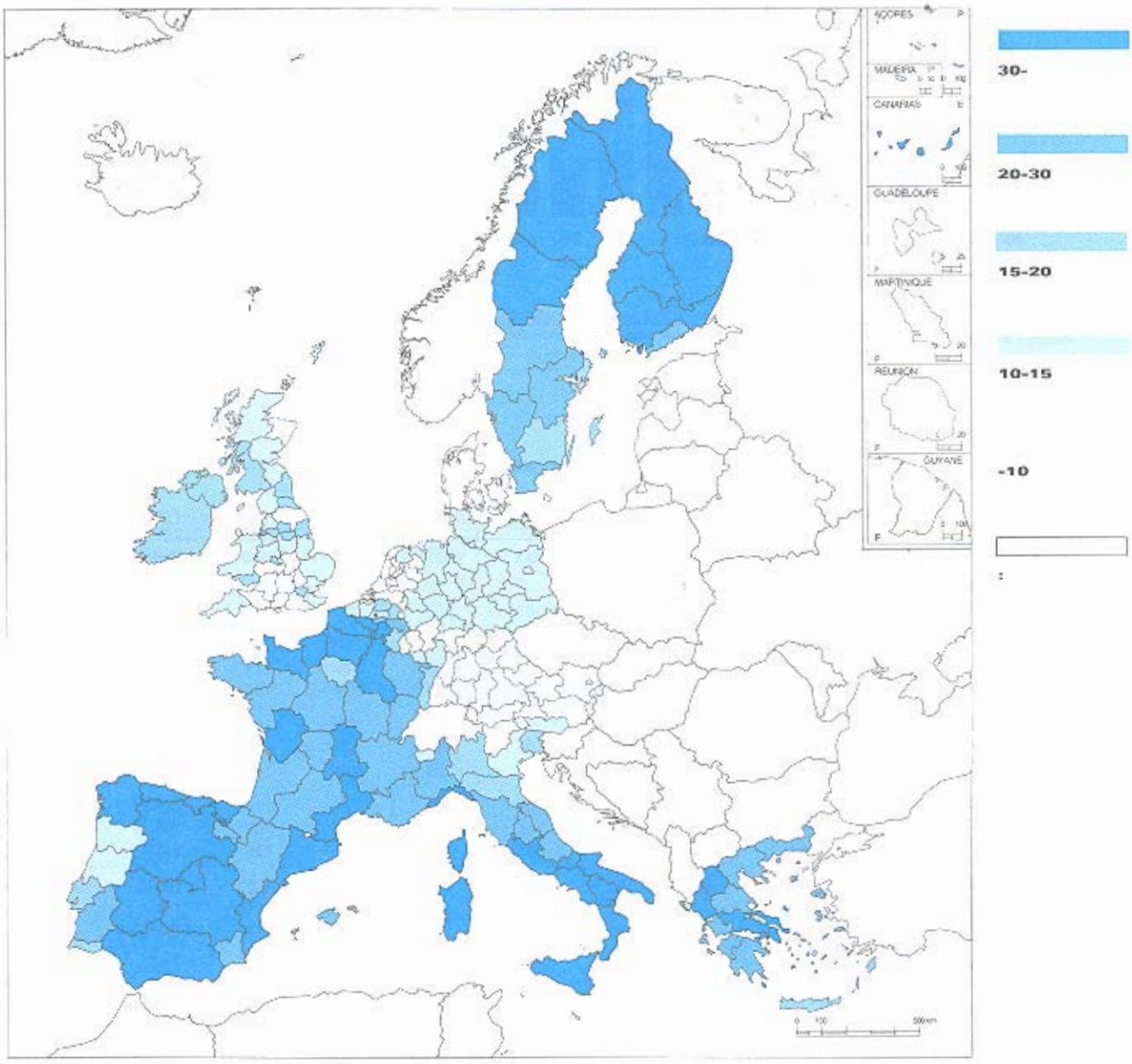


FURTHER READING Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

E, FIN, IRL, S: 1995 NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

The Community Structural Funds are the principal instrument of economic and social cohesion policy designed to promote development. One of five priority objectives is 'combating long-term unemployment and facilitating the integration into working life of young people and of people exposed to exclusion from the labour market'. Among measures supported are vocational training, temporary aid and development of appropriate training, employment and support structures.

Unemployment rate of people aged less than 25. 1997



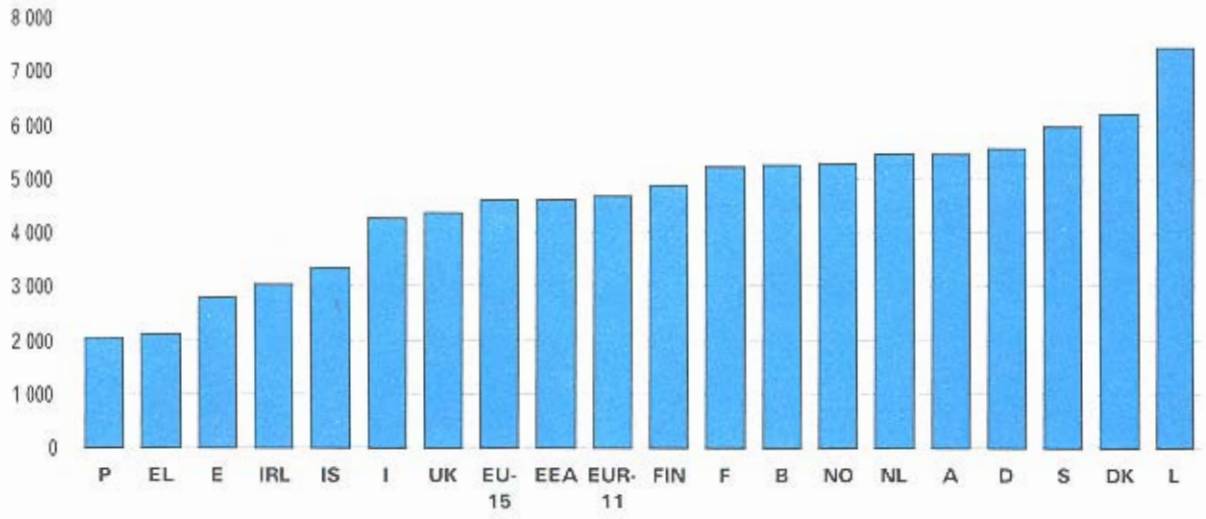
FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat. Statistics in focus - Regions, 1997/3. Eurostat

NUTS 2: A, B, D, DK, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK; E: 1995 data

Social protection benefits are direct transfers in cash or kind by social protection schemes to households and individuals to relieve them of the burden of distinct risks or needs. These risks or needs are associated with old age, sickness, childbearing and family, disability, unemployment, etc. Social protection benefits in EU countries are harmonised according to the European system of integrated social protection statistics (Esspros). The Esspros methodology was recently revised (Esspros manual 1996)

Social protection benefits per head of population in current PPS, 1995



FURTHER READING

Esspros manual, 1996. Eurostat.

Social protection expenditure and receipts, 1980-1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Social protection benefits per head of population at constant prices, 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	103	108	110*	111*	113*	:	:	EUR-11
B	92*	94*	94*	100	103	107	111*	113*	118*	:	:	B
DK	:	:	:	100	105	108	114	123	123	:	:	DK
D	97	100	99	100	96	103	104	106	109*	114*	:	D
EL	:	:	:	100*	96*	93*	92*	94*	96*	:	:	EL
E	:	:	:	100	109	116	122	118*	118*	124*	:	E
F	91*	96*	98*	100	103	106	110	111	113	114*	:	F
IRL	98*	98*	98*	100	106	112	119	124	131	133*	:	IRL
I	85*	90*	93*	100	104	109	109	109	108	111*	:	I
L	87	91	96	100	108	112	121	125	130	:	:	L
NL	90*	91*	93*	100	101	103	103	102	100*	100*	:	NL
A	:	:	:	100	104	107	110	115	117	:	:	A
P	:	:	:	100	114	130	143	152	154*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	109	116	118	120	121*	122*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	109	118	126	128*	129*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	106*	110*	113*	114*	115*	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

FURTHER READING

Social protection expenditure and receipts, 1980-1995. Eurostat

Statistics in focus, social protection in the European Union, 1998 Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries

Social protection benefits per head of population in current PPS

	Sickness and health care		Disability		Old age		Survivors		
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	: |	1 265 *	:	389 *	: |	1 823 *	: |	263 *	EU-15
EUR-11	1 038 |	1 319 *	277 |	355 *	1 437 |	1 909 *	230 |	279 *	EUR-11
B	1 024	1 356 *	290	341 *	1 130	1 660 *	427	575 *	B
DK	844	1 109	414	658	1 539	2 336	3	4	DK
D	1 314 |	1 732 *	260 |	388 *	1 790 |	2 244 *	102 |	122 *	D
EL	481 *	555 *	183 *	174 *	748 *	897 *	145 *	161 *	EL
E	620	844 *	166	216 *	822	1 153 *	99	125 *	E
F	1 227	1 516	253	307	1 498	1 908	284	341	F
IRL	645	1 072	86	143	455	605	130	182	IRL
I	912	917	269	308	1 713	2 337	374	479	I
L	1 239	1 817	700	979	1 537	2 283	736	1 053	L
NL	1 293	1 583 *	753	849 *	1 466	1 754 *	245	294 *	NL
A	1 026	1 406	275	424	1 507	2 068	456	579	A
P	369	675 *	201	247 *	432	741 *	92	152 *	P
FIN	975	1 040 *	520	726 *	1 026	1 413 *	142	190 *	FIN
S	:	1 293	:	734	:	2 074	:	144	S
UK	885	1 130 *	291	519 *	1 214	1 483 *	180	241 *	UK
IS	:	1 265 *	:	387 *	:	894 *	:	94 *	IS
NO	1 118 *	1 394 *	569 *	794 *	1 260 *	1 690 *	67 *	80 *	NO
EEA	: |	1 266 *	: |	394 *	: |	1 821 *	: |	261 *	EEA

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts. 1980-1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Social protection benefits per head of population in current PPS (continued)

	Family and children		Unemployment		Housing		Social exclusion		
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	: |	340*	: |	376*	: |	:	: |	71*	EU-15
EUR-11	254 |	318*	248 |	391*	: |	:	45 |	71*	EUR-11
B	362	431*	533	751*	:	:	58	140*	B
DK	499	769	645	915	99	152	152	273	DK
D	312 |	419*	246 |	509*	26 |	34*	85 |	123*	D
EL	108*	149*	100*	126*	58*	48*	7*	19*	EL
E	37	51*	330	403*	12	11*	7	12*	E
F	391	471	346	431	120	166	51	89	F
IRL	217	355	278	526	67	93	31	57	IRL
I	172	151	60	92	1	1	1	1	I
L	537	988	129	221	10	12	75	109	L
NL	257	256*	382	552*	51	60*	127	125*	NL
A	410	622	179	305	19	17	50	63	A
P	87	118*	31	114*	1	1*	4	9*	P
FIN	462	651*	208	701*	26	73*	64	102*	FIN
S	:	677	:	664	:	204	:	183	S
UK	295	392*	187	257*	196	308*	26	44*	UK
IS	:	431*	:	145*	:	22*	:	95*	IS
NO	416*	746*	267*	356*	23*	39*	134*	199*	NO
EEA	: |	344*	: |	376*	: |	:	: |	72*	EEA

FURTHER READING: Statistics in focus: social protection in the European Union, 1998. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

"Sickness/health care" benefits include mainly paid sick leave, medical care and provision of pharmaceutical products. "Disability" benefits include mainly disability pensions and the provision of goods and services (other than medical care) to the disabled. "Old age" benefits include mainly old age pensions and the provision of goods and services (other than medical care) to the elderly. "Survivors" benefits include income maintenance and support in connection with the death of a family member, such as survivors' pensions.

Sickness and health care benefits per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	: |	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100 |	103	108	106*	107*	109*	:	:	EUR-11
B	88*	88*	90*	100	105	112	105*	112*	114*	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	107	109	:	:	DK
D	96	101	96	100 |	95	103	99	102	107*	107*	:	D
EL	:	:	:	100*	96*	96*	95*	97*	95*	:	:	EL
E	:	:	:	100	110	120	119	116*	119*	121*	:	E
F	90*	93*	97*	100	102	106	108	109	111	112*	:	F
IRL	100*	98*	99*	100	106	113	122	125	138	135*	:	IRL
I	82*	88*	89*	100	105	104	99	94	88	91*	:	I
L	88	91	96	100	106	112	122	121	127	:	:	L
NL	89*	91*	93*	100	102	107	108	104	103*	101*	:	NL
A	:	:	:	100	103	108	109	111	115	:	:	A
P	:	:	:	100	118	145	159	173	167*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	102	95	90	87	90*	92*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	107	112	119	122*	123*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	105*	104*	104*	102*	104*	:	:	NO
EEA	:	:	:	: |	:	:	:	:	:	:	:	EEA

FURTHER READING: Espros manual, 1996. Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, vol. V Sickness, 1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Disability benefits per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	: |	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	: |	:	:	100	99	103	106*	108*	111*	:	:	EUR-11
B	101*	102*	100*	100	95	86	98*	97*	101*	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	125	131	:	:	DK
D	93 |	97	98	100	94	102	109	113	121*	133*	:	D
EL	:	:	:	100*	90*	81*	80*	82*	78*	:	:	EL
E	:	:	:	100	109	111	114	115*	114*	121*	:	E
F	96*	100*	98*	100	100	101	104	105	109	113*	:	F
IRL	89*	92*	99*	100	106	109	116	120	137	142*	:	IRL
I	89*	93*	98*	100	98	101	104	106	101	101*	:	I
L	91	96	97	100	103	108	111	115	121	:	:	L
NL	90*	91*	92*	100	101	101	98	97	95*	92*	:	NL
A	:	:	:	100	104	105	109	120	129	:	:	A
P	:	:	:	100	106	112	120	129	112*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	107	115	117	117	118*	118*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	118	136	159	169*	172*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	110*	114*	116*	116*	117*	:	:	NO
EEA	: |	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

FURTHER READING: Espros manual, 1996. Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, vol. II Disability, 1992. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Old age benefits per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	101	106	108 *	111 *	114 *	:	:	EUR-11
B	87 *	95 *	95 *	100	105	111	118 *	119 *	127 *	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	124	126	:	:	DK
D	95	98	99	100	90	94	96	98	102 *	104 *	:	D
EL	:	:	:	100 *	97 *	96 *	95 *	98 *	99 *	:	:	EL
E	:	:	:	100	106	112	117	118 *	123 *	129 *	:	E
F	85 *	98 *	100 *	100	103	107	110	112	115	117 *	:	F
IRL	91 *	92 *	93 *	100	103	106	110	110	110	112 *	:	IRL
I	84 *	90 *	94 *	100	106	115	115	119	120	123 *	:	I
L	83	87	95	100	107	112	117	123	128	:	:	L
NL	85 *	87 *	90 *	100	100	102	103	101	100 *	103 *	:	NL
A	:	:	:	100	104	105	108	112	115	:	:	A
P	:	:	:	100	112	123	134	139	156 *	:	:	P
FIN	:	:	:	100	106	109	111	113	116 *	123 *	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	106	112	118	117 *	118 *	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100 *	102 *	106 *	107 *	110 *	112 *	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

Further Reading

Espros manual, 1996. Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, old age and survivors: an update, 1996. Eurostat

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Survivors benefits per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	97	101	103 *	105 *	106 *	:	:	EUR-11
B	97 *	99 *	99 *	100	102	103	112 *	111 *	116 *	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	93	91	:	:	DK
D	115	113	103	100	84	84	86	97	98 *	89 *	:	D
EL	:	:	:	100 *	96 *	94 *	97 *	97 *	91 *	:	:	EL
E	:	:	:	100	104	109	108	112 *	111 *	113 *	:	E
F	107 *	110 *	111 *	100	99	104	106	106	108	110 *	:	F
IRL	98 *	101 *	98 *	100	103	105	108	110	116	119 *	:	IRL
I	85 *	89 *	93 *	100	105	112	113	113	113	121 *	:	I
L	93	99	100	100	120	119	124	122	123	:	:	L
NL	79 *	83 *	86 *	100	101	104	104	103	100 *	103 *	:	NL
A	:	:	:	100	103	104	104	105	106	:	:	A
P	:	:	:	100	116	128	137	143	151 *	:	:	P
FIN	:	:	:	100	106	110	113	113	113 *	114 *	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	106	111	120	126 *	129 *	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100 *	99 *	99 *	100 *	101 *	99 *	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

Further Reading

Espros manual, 1996. Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, old age and survivors: an update, 1996. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

"Family/children" benefits include support (except health care) in connection with the costs of pregnancy, childbirth, childbearing and caring for other family members. "Unemployment" benefits also include vocational training financed by public agencies. "Housing" benefits include interventions by public authorities to help households meet the cost of housing. "Social exclusion" benefits include income support, rehabilitation of alcohol and drug abusers and other miscellaneous benefits (except health care).

Family and children benefits per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	102	106	108*	107*	108*	:	:	EUR-11
B	94*	94*	94*	100	99	101	103*	100*	103*	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	127	127	:	:	DK
D	97	98	98	100	105	113	112	109	109*	142*	:	D
EL	:	:	:	100*	109*	102*	95*	116*	114*	:	:	EL
E	:	:	:	100	98	122	119	119*	123*	141*	:	E
F	99*	102*	99*	100	99	100	106	106	108	106*	:	F
IRL	96*	95*	97*	100	105	112	118	127	135	150*	:	IRL
I	83*	87*	100*	100	89	88	83	79	77	81*	:	I
L	74	79	93	100	108	113	137	152	159	:	:	L
NL	92*	93*	99*	100	97	92	90	89	84*	81*	:	NL
A	:	:	:	100	102	113	119	135	127	:	:	A
P	:	:	:	100	114	117	122	119	125*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	107	110	105	121	119*	113*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	106	116	124	128*	129*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	115*	127*	133*	141*	150*	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

FURTHER READING: Espros manual, 1996, Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, vol. IV Family 1993, Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, vol. VI Maternity, 1995, Eurostat

Unemployment benefits per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	120	135	151*	144*	137*	:	:	EUR-11
B	104*	102*	98*	100	104	104	116*	115*	121*	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	130	117	:	:	DK
D	103	107	100	100	139	168	186	173	168*	185*	:	D
EL	:	:	:	100*	105*	96*	87*	68*	104*	:	:	EL
E	:	:	:	100	117	126	147	124*	107*	115*	:	E
F	105*	92*	86*	100	107	114	123	119	112	110*	:	F
IRL	107*	105*	100*	100	113	128	139	146	156	153*	:	IRL
I	120*	107*	94*	100	107	123	148	145	136	126*	:	I
L	120	122	101	100	107	104	124	150	148	:	:	L
NL	114*	107*	103*	100	100	104	115	126	121*	119*	:	NL
A	:	:	:	100	115	116	136	138	142	:	:	A
P	:	:	:	100	133	189	288	333	339*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	157	250	309	308	283*	280*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	140	152	159	146*	133*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	107*	122*	140*	130*	112*	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

FURTHER READING: Espros manual, 1996, Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, vol. VII Unemployment, 1994, Eurostat.

Housing benefits per head of population at constant prices, 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	127	128	:	:	DK
D	114	110	106	100	96	137	124	107	106*	111*	:	D
EL	:	:	:	100*	62*	55*	57*	62*	68*	:	:	EL
E	:	:	:	100	96	76	97	83*	78*	106*	:	E
F	90*	93*	97*	100	102	107	117	122	124	121*	:	F
IRL	116*	125*	106*	100	101	100	104	113	114	124*	:	IRL
I	423*	245*	187*	100	100	93	90	88	81	96*	:	I
L	55	99	102	100	104	121	106	112	106	:	:	L
NL	106*	112*	112*	100	105	100	98	94	100*	105*	:	NL
A	:	:	:	100	91	78	76	75	76	:	:	A
P	:	:	:	100	77	74	69	74	79*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	128	179	178	226	239*	208*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	95	121	140	149*	152*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	115*	130*	128*	119*	142*	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

FURTHER READING: Espros manual, 1996, Eurostat

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries

Social exclusion benefits per head of population at constant prices, 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	103	106	118*	129*	134*	:	:	EUR-11
B	78*	74*	75*	100	102	116	191*	176*	207*	:	:	B
DK	:	:	:	100	:	:	:	144	148	:	:	DK
D	85	91	111	100	84	90	97	114	118*	126*	:	D
EL	:	:	:	100*	103*	100*	183*	173*	233*	:	:	EL
E	:	:	:	100	114	127	164	161*	160*	306*	:	E
F	48*	47*	85*	100	120	111	133	143	155	157*	:	F
IRL	95*	94*	94*	100	109	128	133	144	151	166*	:	IRL
I	434*	102*	85*	100	91	107	136	143	171	121*	:	I
L	83	95	96	100	109	104	111	116	126	:	:	L
NL	100*	105*	99*	100	101	98	90	90	83*	85*	:	NL
A	:	:	:	100	102	117	125	119	106	:	:	A
P	:	:	:	100	159	193	203	193	200*	:	:	P
FIN	:	:	:	100	126	138	130	130	134*	153*	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	100	119	139	154	160*	168*	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100*	118*	123*	122*	131*	124*	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

FURTHER READING: Espros manual, 1996, Eurostat. Digest of statistics on social protection in Europe, vol. VIII General readiness, 1994, Eurostat

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

In accordance with EC Regulation n°2744/95, Structure of Earnings Statistics referring to 1995 (1994 for France, 1996 for Austria) provide information on annual, monthly and hourly earnings, broken down by age, sex, occupation, level of education and length of service of the employees, and by the size, location and type of activity of the company which employs them. The structure of earnings statistics exclude persons who are self-employed or who work in local units employing less than ten people, and also employees in agriculture and fishing, public administration and defence, education, health and social work, other community, social and personal service activities, private households or extra-territorial organisations. The comparison between countries of earnings by occupation should be treated with caution due to different national classification practices on occupations.

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by economic activity. 1995

	EU-15	EUR-11	B	DK	D-W	D-E	EL	E	F	IRL
Total industry and services	1893	1920	2169	2844	2648	1888	932	1208	1836	:
Total industry	1933	1968	2128	2657	2701	1900	985	1207	1810	1833
Manufacturing	1930	1973	2151	2628	2711	1841	964	1227	1843	1781
Total services	1842	1848	2210	3012	2488	1840	898	1208	1861	:
Wholesale and retail trade	1711	1778	2022	2698	2352	1673	769	1015	1712	:
Hotels and restaurants	1187	1192	1763	2408	:	:	788	906	1312	:
Transport, storage and communication	1707	1665	2031	2957	:	:	1120	1335	1570	:
Financial intermediation	2325	2352	2726	3403	2926	2202	1167	1653	2328	:

FURTHER READING Statistic in focus "Population and social conditions", 1998, Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin
F: 1994, IRL: only industry.

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by economic activity. 1995

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
Total industry and services	1 469	2 515	2 142	2 018	657	1 901	2 044	1 740	:	:
Total industry	1 364	2 401	2 129	2 089	557	1 929	2 005	1 741	:	:
Manufacturing	1 336	2 603	2 109	2 006	540	1 924	1 991	1 709	:	:
Total services	1 607	2 589	2 152	1 943	815	1 867	2 089	1 740	:	:
Wholesale and retail trade	1 185	1 999	1 940	1 901	687	1 757	1 943	1 506	:	:
Hotels and restaurants	1 127	1 593	1 735	1 401	512	1 494	1 668	1 131	:	:
Transport, storage and communication	1 670	2 717	2 158	1 939	952	1 876	1 977	1 765	:	:
Financial intermediation	2 170	3 508	2 530	2 379	1 311	2 063	2 544	2 135	:	:

FURTHER READING Statistic in focus "Population and social conditions", 1998, Eurostat

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by occupation. 1995

	EU-15	EUR-11	B	DK	D-W	D-E	EL	E	F	IRL
Legislators and managers	3 183	3 677	3 995	4 574	4 897	3 186	1 891	2 603	3 737	3 264
Professionals	2 998	3 222	2 878	4 025	4 293	2 780	1 247	2 028	3 470	2 756
Technicians	2 259	2 269	2 412	3 189	3 129	2 169	1 155	1 525	1 997	2 115
Clerks	1 643	1 767	2 035	2 687	2 591	1 933	868	1 091	1 448	1 572
Service and sales workers	1 296	1 356	1 661	2 179	2 049	1 468	753	868	1 235	1 815
Craft and related trades workers	1 725	1 741	1 800	2 504	2 495	1 773	931	1 082	1 463	1 912
Plant and machine operators	1 582	1 602	1 869	2 259	2 406	1 769	909	1 095	1 477	1 567
Elementary occupations	1 392	1 427	1 647	2 176	1 962	1 528	709	789	1 153	1 477
Total	1 882	1 915	2 169	2 844	2 646	1 886	932	1 208	1 836	1 833

FURTHER READING Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.
F: 1994. IRL: only industry.

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by occupation. 1995

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
Legislators and managers	4 596	6 018	3 083	4 414	1 876	3 312	3 264	2 617	:	:
Professionals	2 527	4 145	2 858	3 601	1 546	2 534	2 640	2 495	:	:
Technicians	1 799	3 137	2 274	2 884	1 036	2 081	2 182	2 107	:	:
Clerks	1 465	2 305	1 788	1 996	714	1 653	1 654	1 276	:	:
Service and sales workers	1 169	1 729	1 648	1 463	516	1 468	1 615	1 061	:	:
Craft and related trades workers	1 164	2 199	1 845	1 912	477	1 837	1 800	1 635	:	:
Plant and machine operators	1 349	2 248	1 882	1 901	569	1 773	1 758	1 465	:	:
Elementary occupations	1 152	1 556	1 588	1 467	431	1 491	1 503	1 197	:	:
Total	1 469	2 515	2 142	2 018	657	1 901	2 044	1 740	:	:

FURTHER READING Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.
A: 1996.

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by education. 1995

	EU-15	EUR-11	B	DK	D-W	D-E	EL	E	F	IRL
First stage of secondary or lower	1 430	1 406	1 840	2 349	2 117	1 549	877	1 012	1 630	1 715
Upper secondary	2 021	2 070	2 044	2 761	2 620	1 774	877	1 295	1 744	1 681
Higher education	2 708	2 793	2 885	3 847	3 946	2 667	1 260	1 705	2 744	2 364

FURTHER READING Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.
F: 1994.

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by education. 1995

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
First stage of secondary or lower	1 291	2 190	1 821	1 620	564	1 723	1 828	1 456	:	:
Upper secondary	1 627	3 085	2 050	2 103	812	1 786	2 072	1 752	:	:
Higher education	2 526	3 930	3 030	3 862	1 660	2 567	2 593	2 447	:	:

FURTHER READING Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.
A: 1996.

Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by age. 1995

Years	EU-15	EUR-11	B	DK	D-W	D-E	EL	E	F
<20	972	979	1 459	1 726	1 675	1 381	491	564	1 013
20-24	1 291	1 289	1 591	2 170	1 922	1 570	586	732	1 196
25-29	1 631	1 625	1 869	2 582	2 266	1 778	713	941	1 560
30-44	1 969	1 975	2 216	3 002	2 709	1 910	976	1 252	1 892
45-54	2 182	2 247	2 562	3 125	2 927	1 967	1 179	1 490	2 279
more than 55	2 285	2 481	2 964	3 077	2 952	2 014	1 110	1 402	2 720
total	1 885	1 920	2 169	2 844	2 648	1 888	932	1 208	1 836

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998, Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.
F: 1994.

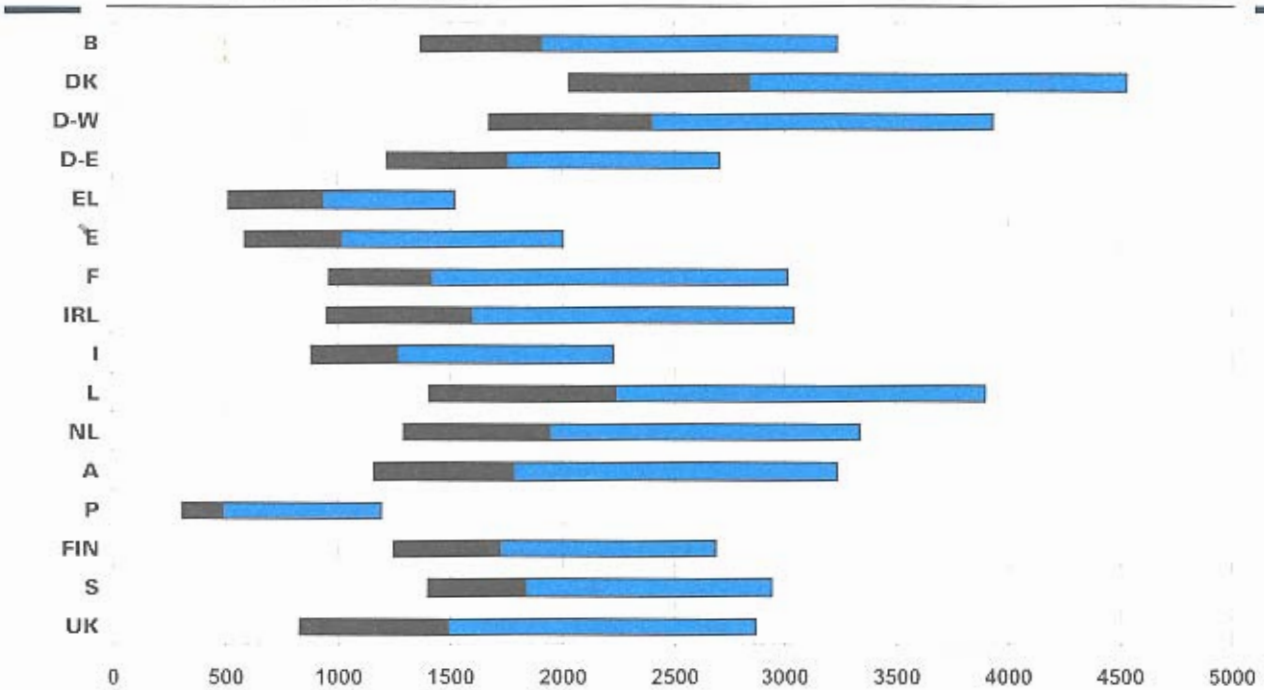
Mean monthly earnings in ECU (full-time employees) by age. 1995

Years	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<20	1 017	882	1 450	857	1 233	317	1 217	1 414	909
20-24	1 291	1 018	1 773	1 384	1 547	431	1 451	1 564	1 275
25-29	1 590	1 186	2 238	1 766	1 814	557	1 683	1 800	1 639
30-44	2 042	1 475	2 674	2 291	2 106	691	1 948	2 118	1 935
45-54	2 288	1 770	2 947	2 639	2 399	845	2 009	2 221	1 911
more than 55	2 168	2 086	3 281	2 797	2 895	770	1 944	2 108	1 697
total	1 832	1 469	2 515	2 142	2 018	657	1 901	2 044	1 740

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998, Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.
A: 1996.

Distribution of monthly earnings by member states in ECU. 1995



Black: from bottom decile to median; colour: from median to top decile.

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998, Eurostat.

F: 1994; A: 1996. Median: the level above and below which 50 % of the employees fall.

eurostat

Annual earnings, annual bonuses and annual holidays in ECU (full-time employees). 1995

	EU-15	EUR-11	B	DK	D-W	D-E	EL	E	F	IRL
Gross annual earnings	25 902	26 851	27 974	35 648	35 479	23 791	12 889	19 581	24 556	23 111
Annual bonuses	2 247	2 814	3 408	2 588	3 479	1 424	1 889	3 745	1 605	657
Annual holidays (number of days)	26	27	21	25	30	29	23	23	28	21

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new Länder and East Berlin.
F: 1994.

Annual earnings, annual bonuses and annual holidays in ECU (full-time employees). 1995

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
Gross annual earnings	21 719	32 504	28 354	28 325	10 333	23 827	25 586	22 813	:	:
Annual bonuses	2 870	2 349	2 779	5 434	1 600	1 182	20	441	:	:
Annual holidays (number of days)	27	26	33	:	22	25	27	22	:	:

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new Länder and East Berlin.
A: 1996.

Hourly earnings of women as percent of men by occupation in ECU (full-time employees). 1995

	EU-15	EUR-11	B	DK	D-W	D-E	EL	E	F	IRL
Legislators and managers	66	69	73	75	69	79	65	70	68	71
Professionals	76	75	82	87	80	84	73	78	79	82
Technicians	80	79	86	80	73	80	73	83	86	84
Clerks	83	82	84	85	80	84	81	77	91	77
Service and sales workers	84	84	80	85	69	74	74	78	88	73
Craft and related trades workers	59	58	83	91	76	76	64	71	80	59
Plant and machine operators	75	73	79	89	79	80	76	73	80	73
Elementary occupations	86	87	84	84	81	82	95	83	87	77
Total	75	75	81	86	77	90	75	74	77	72

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

P: 1994; IRL: only industry.

Hourly earnings of women as percent of men by occupation in ECU (full-time employees). 1995

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	NO
Legislators and managers	74	67	62	67	75	81	79	68	:
Professionals	84	84	74	80	89	84	88	84	:
Technicians	82	88	72	73	85	78	87	73	:
Clerks	79	84	75	80	84	94	96	93	:
Service and sales workers	82	81	71	78	83	86	95	82	:
Craft and related trades workers	77	79	75	69	63	81	91	62	:
Plant and machine operators	75	68	68	73	73	82	95	76	:
Elementary occupations	84	81	76	76	83	83	89	81	:
Total	76	84	71	74	72	82	87	74	:

FURTHER READING: Statistic in focus "Population and social conditions", 1998. Eurostat.

A: 1996.

Monthly net earnings of a couple: manual workers with two average salaries and no children. Manufacturing industries. ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1 553	1 590	1 771	1 885	1 993	2 146	2 094	2 176	2 137	2 122	2 174	B
DK	1 917	1 966	1 992	2 103	2 155	2 309	2 307	2 513	2 686	:	:	DK
D-W	1802	1874	1935	2156	2213	2345	2493	2535	2615	2680	2537	D-W
D-E	:	:	:	:	:	1 477	1 713	1 823	2 002	2 078	2 038	D-E
EL	729	840	991	1 029	1 084	1 079	1 207	1 302	1 446	1 414	1 515	EL
E	1 239	1 353	1 441	1 615	1 751	1 730	1 637	1 641	1 698	1 794	1 825	E
F	1 431	1 457	1 520	1 617	1 663	1 784	1 787	1 864	2 098	2 146	2 181	F
IRL	1 340	1 444	1 533	1 472	1 538	1 822	1 755	1 865	1 941	2 045	2 243	IRL
I	:	:	:	:	:	:	:	:	1 594	:	:	I
L	1 830	1 958	2 085	2 117	2 369	2 637	2 701	2 994	3 174	3 059	:	L
NL	1 560	1 602	1 691	1 852	1 916	2 087	2 228	2 304	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	2 204	2 196	2 389	2 423	2 361	A
P	411	438	442	496	576	609	579	611	650	711	733	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	1 465	1 700	1 768	1 900	1 992	1 943	2 052	2 035	2 002	2 209	2 632	UK

FURTHER READING

Net earnings of employees in manufacturing industry in the European Union 1980-1996. Eurostat.

A: data on Austria are not fully comparable to data of the other EU countries. Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.

Monthly net earnings of a couple: one manual worker's salary with two children. Manufacturing industries. ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1 196	1 186	1 355	1 434	1 514	1 630	1 588	1 725	1 706	1 679	1 679	B
DK	1 268	1 328	1 348	1 420	1 446	1 542	1 414	1 756	1 888	:	:	DK
D-W	1 313	1 346	1 397	1 537	1 592	1 709	1 803	1 838	1 944	2 003	1 965	D-W
D-E	:	:	:	:	:	1 054	1 236	1 349	1 529	1 593	1 590	D-E
EL	443	510	592	616	650	634	765	819	870	893	955	EL
E	668	726	793	881	934	935	840	889	921	974	992	E
F	924	936	977	1 053	1 085	1 170	1 171	1 210	1 378	1 408	1 415	F
IRL	953	1 000	1 061	1 095	1 202	1 237	1 232	1 285	1 308	1 367	1 529	IRL
I	:	:	:	:	:	:	:	:	1 065	:	:	I
L	1 420	1 522	1 646	1 667	1 770	1 997	2 081	2 278	2 434	2 347	:	L
NL	1 056	1 084	1 139	1 222	1 268	1 379	1 469	1 515	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	1 612	1 597	1 708	1 727	1 676	A
P	237	256	297	332	395	444	416	440	465	501	565	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	1 003	1 153	1 183	1 264	1 326	1 374	1 448	1 336	1 304	1 439	1 710	UK

FURTHER READING

Net earnings of employees in manufacturing industry in the European Union 1980-1996. Eurostat.

A: data on Austria are not fully comparable to data of the other EU countries. Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.

Net earnings are calculated from gross earnings, after deduction of taxes and social security contributions payable by employees and, where appropriate, after addition of family allowances. These of course will vary between different fiscal and social protection systems. In order to show the effects of tax scales on income and take into account the possibility of families benefiting from family allowances, the calculation of net earning from gross earnings is made for a number of standard cases.

Social security as % of gross earnings of a single male manual worker's average salary in manufacturing industry

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	B
DK	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	2,7	2,6	:	:	DK
D-W	17,8	18,0	17,9	17,8	18,3	18,4	18,7	19,5	19,7	20,3	21,0	D-W
D-E	:	:	:	:	:	18,3	18,3	19,5	19,6	20,3	21,2	D-E
EL	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	16,0	15,4	15,5	15,6	15,1	15,4	EL
E	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,6	6,4	6,4	6,4	E
F	16,7	17,0	18,0	18,0	17,9	18,5	20,2	20,5	18,6	18,9	17,7	F
IRL	7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	8,7	8,8	7,7	6,8	6,3	5,6	IRL
I	:	:	:	:	:	9,6	:	:	9,9	:	:	I
L	12,0	12,2	12,2	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	:	L
NL	27,3	27,2	25,1	23,6	23,2	23,4	23,6	25,2	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	A
P	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	9,0	9,0	7,7	7,7	7,6	7,7	7,6	8,5	8,5	8,5	8,6	UK

FURTHER READING

Net earnings of employees in manufacturing industry in the European Union 1980-1996. Eurostat.

Data on Austria are not fully comparable to data of the other EU countries. Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.

Income tax as % of gross earnings of a single male manual worker's average salary in manufacturing industry

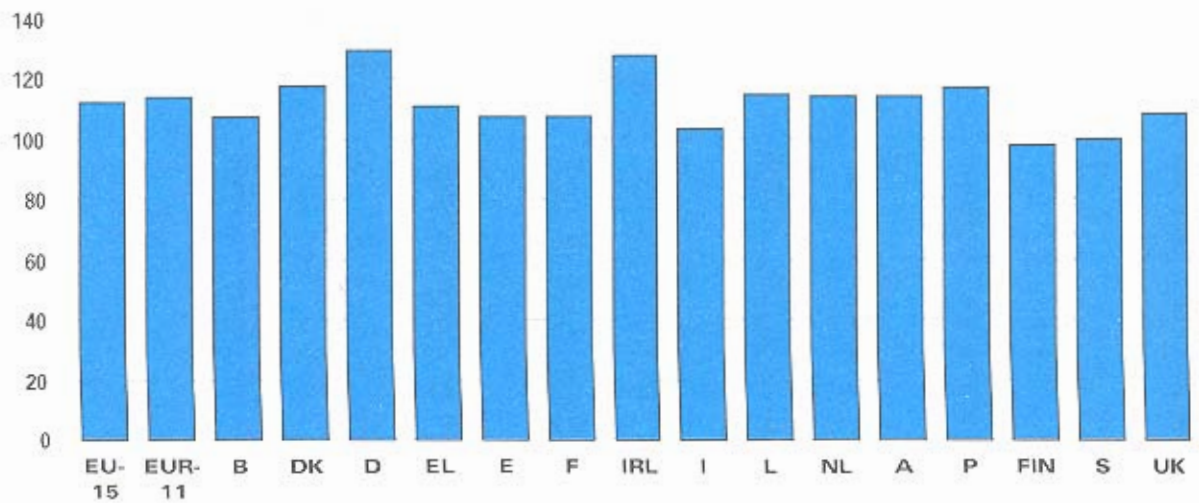
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	25,2	25,1	24,8	25,1	25,4	25,2	25,5	26,5	25,0	25,6	25,8	B
DK	44,1	44,6	44,3	44,2	44,4	44,6	44,4	42,9	43,0	:	:	DK
D-W	24,2	23,1	23,7	20,3	21,6	22,3	21,4	21,8	22,3	24,1	24,3	D-W
D-E	:	:	:	:	:	13,4	14,3	15,9	18,7	18,6	19,2	D-E
EL	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	2,4	2,8	3,1	3,2	3,5	EL
E	12,7	10,2	10,3	9,1	11,2	11,6	12,3	13,0	13,2	13,5	15,5	E
F	6,2	6,1	6,1	6,1	6,2	6,6	6,5	6,4	7,2	7,3	6,5	F
IRL	31,8	30,5	29,3	28,9	28,8	30,2	27,1	26,0	25,7	25,1	24,0	IRL
I	:	:	:	:	:	15,6	:	:	17,2	:	:	I
L	15,6	16,0	15,5	14,8	12,5	13,4	14,1	12,1	12,6	12,5	:	L
NL	14,7	14,4	14,8	12,0	12,8	13,6	13,5	9,0	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	9,6	11,8	10,5	11,1	12,2	A
P	5,0	5,5	7,9	7,8	7,0	8,0	8,0	8,0	7,5	6,5	8,5	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	20,6	19,1	19,2	19,1	18,9	18,5	18,4	18,4	18,6	17,7	18,0	UK

FURTHER READING

Net earnings of employees in manufacturing industry in the European Union 1980-1996. Eurostat.

Data on Austria are not fully comparable to data of the other EU countries. Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin.

Final consumption of households on the economic territory in 1996. Volume indices. 1990 = 100



FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat. National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

The consumption of NPISH (Non profit institutions serving households) is also included here.

Consumption of food in current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	15,9	15,3	15,2	15,0	14,5	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	16,2	15,8	15,6	15,4	14,9	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	16,5	16,1	15,3	15,0	14,7	14,0	13,3	13,2	12,8	12,4	:	B
DK	15,0	15,2	15,3	14,8	14,8	15,0	14,7	14,1	14,4	14,0	:	DK
D	12,5	12,2	12,3	12,2	11,7	11,4	11,0	10,6	10,4*	10,2*	:	D
EL	31,9	30,8	31,1	30,3	19,6	18,5	17,7	17,4	17,3	16,8	:	EL
E	20,2	19,2	18,7	18,5	17,7	17,0	16,8	16,6	:	:	:	E
F	16,2	16,0	15,8	15,6	15,4	14,9	14,6	14,3	14,2	13,8	:	F
IRL	20,6	18,1	18,2	17,3	17,1	17,0	17,0	16,2	15,4	14,2	:	IRL
I	19,9	18,9	18,3	17,9	17,4	17,2	17,0	16,6	16,2	15,9	:	I
L	13,6	13,0	12,2	11,9	10,9	:	:	:	:	:	:	L
NL	12,4	12,3	12,2	11,9	11,6	11,5	11,2	11,0	10,9	10,7	:	NL
A	16,0	15,5	15,2	15,0	14,9	14,5	14,3	13,9	13,4	12,7	:	A
P	27,4	25,3	24,8	24,8	23,2	22,5	22,0	21,9	:	:	:	P
FIN	18,3	17,4	16,6	16,2	16,3	16,3	16,0	15,6	14,2	13,4	:	FIN
S	17,2	16,7	16,4	16,1	15,1	14,3	14,4	14,4	14,4	13,4	:	S
UK	12,4	11,7	11,4	11,4	11,5	11,2	10,8	10,5	10,5	10,5	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Statistics on private national consumption come from Eurostat national accounts statistics. "Private" means households, i.e. individuals as well as NPISH (non-profit institutions serving households). The private consumption is the value of goods and services used for directly meeting human requirements. It is presented in ecu on page 242 herefurther and covers actual expenditures on purchases of goods and services, the consumption of own production (such as kitchen garden produce) and imputed rent of owner-occupied dwellings.

Consumption of bread and cereals. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	97	99	100	100	100	93	95	96	93	96	:	B
DK	111	109	102	100	102	103	107	112	115	115	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	94 *	99 *	102 *	100 *	102 *	105 *	:	:	:	:	:	EL
E	99 *	98 *	99 *	100 *	101 *	102 *	101 *	101 *	:	:	:	E
F	98	100	101	100	101	101	101	101	102	104	:	F
IRL	95 *	96	105	100	110	111	111	109	104	100	:	IRL
I	98	99	100	100	101	102	102	102	102	103	:	I
L	95 *	99 *	98 *	100 *	100 *	:	:	:	:	:	:	L
NL	95	97	98	100	101	106	105	107	109	112	:	NL
A	89 *	93 *	95 *	100 *	102 *	105 *	106 *	109 *	113 *	118 *	:	A
P	93	93	97	100	101	98	98	99	:	:	:	P
FIN	101	102	102	100	99	98	98	98	103	103	:	FIN
S	97 *	97 *	98 *	100 *	101 *	101 *	102 *	107 *	109 *	110 *	:	S
UK	97	100	100	100	98	100	97	100	103	109	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of meat. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	107,0	104,5	100,8	100,0	105,3	104,6	101,0	106,0	105,7	99,8	:	B
DK	99,0	101,6	103,4	100,0	100,3	103,7	107,0	112,8	116,1	116,8	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	97,2*	100,8*	102,0*	100,0*	96,0*	97,2*	97,9*	95,6*	99,8*	101,5*	:	EL
E	93,0*	95,8*	97,4*	100,0*	101,9*	103,6*	103,0*	100,7*	:	:	:	E
F	98,7	99,1	98,7	100,0	101,3	99,9	99,4	98,5	99,5	97,6	:	F
IRL	97,8*	95,3	101,0	100,0	101,7	110,4	114,9	113,9	116,6	107,5	:	IRL
I	99,5	99,7	99,9	100,0	100,0	100,1	99,7	99,4	98,0	95,6	:	I
L	101,3*	97,8*	98,2*	100,0*	97,4*	:	:	:	:	:	:	L
NL	96,9	97,8	98,3	100,0	100,8	103,2	103,2	102,8	103,8	106,0	:	NL
A	94,0*	96,2*	98,8*	100,0*	102,4*	105,3*	102,9*	100,3*	100,3*	99,7*	:	A
P	84,9	85,6	93,8	100,0	98,1	104,7	109,0	113,8	:	:	:	P
FIN	101,2	102,6	101,2	100,0	98,3	94,6	94,2	93,7	97,7	99,6	:	FIN
S	98,8*	99,2*	98,1*	100,0*	101,3*	108,1*	112,0*	113,9*	120,9*	123,0*	:	S
UK	102,3	104,0	105,2	100,0	99,8	99,1	103,5	105,9	105,7	105,4	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of fish. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	84,3	86,0	90,7	100,0	101,7	105,0	103,6	110,3	118,4	114,8	:	B
DK	107,3	99,3	100,3	100,0	108,5	124,3	113,2	115,5	118,9	119,6	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	94,4 *	96,9 *	97,9 *	100,0 *	100,7 *	102,3 *	105,2 *	104,8 *	106,0 *	107,1 *	:	EL
E	92,6 *	93,2 *	95,5 *	100,0 *	103,7 *	106,3 *	108,9 *	107,3 *	:	:	:	E
F	87,9	91,4	95,8	100,0	102,3	103,5	107,9	107,9	111,1	113,1	:	F
IRL	97,3 *	97,8	94,4	100,0	102,1	102,6	101,8	99,1	101,2	101,2	:	IRL
I	97,7	98,5	99,7	100,0	101,9	101,6	100,6	100,5	98,1	97,9	:	I
L	103,5 *	106,9 *	106,7 *	100,0 *	112,5 *	:	:	:	:	:	:	L
NL	94,9	96,0	99,0	100,0	103,0	106,1	105,1	108,1	112,1	116,2	:	NL
A	95,1 *	89,2 *	98,8 *	100,0 *	97,2 *	99,8 *	98,3 *	106,8 *	96,8 *	107,4 *	:	A
P	94,4	94,9	97,4	100,0	104,9	108,6	109,5	107,0	:	:	:	P
FIN	82,0	94,7	98,9	100,0	102,3	103,3	101,3	102,6	106,3	108,9	:	FIN
S	99,7 *	94,8 *	102,6 *	100,0 *	92,2 *	96,1 *	90,8 *	100,5 *	93,3 *	103,0 *	:	S
UK	89,0	97,6	105,3	100,0	98,5	97,5	102,4	111,9	114,1	124,3	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of fruits and vegetables. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	96,2	100,2	104,0	100,0	101,3	113,3	116,3	111,3	113,6	106,3	:	B
DK	97,5	98,3	98,5	100,0	104,9	106,7	109,7	107,6	110,8	111,4	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	95,5 *	102,7 *	103,5 *	100,0 *	97,8 *	98,7 *	99,8 *	101,5 *	100,8 *	102,9 *	:	EL
E	99,8 *	99,4 *	99,6 *	100,0 *	100,5 *	102,3 *	103,7 *	104,7 *	:	:	:	E
F	97,9	99,8	100,2	100,0	96,7	99,5	100,5	101,7	102,1	100,1	:	F
IRL	86,8 *	92,3	99,0	100,0	104,2	109,0	119,7	120,3	115,8	124,5	:	IRL
I	96,0	98,4	99,6	100,0	100,3	100,8	101,0	101,2	100,7	98,5	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	94,1	94,7	98,6	100,0	98,3	101,9	105,9	109,8	112,2	113,4	:	NL
A	85,3 *	91,3 *	96,9 *	100,0 *	98,1 *	98,9 *	101,4 *	99,4 *	99,2 *	97,9 *	:	A
P	92,8	87,3	90,2	100,0	98,7	113,4	113,0	117,0	:	:	:	P
FIN	88,5	96,4	101,2	100,0	105,3	109,2	108,9	115,6	114,1	113,1	:	FIN
S	92,5 *	98,7 *	98,6 *	100,0 *	102,4 *	103,7 *	104,8 *	107,3 *	106,3 *	109,5 *	:	S
UK	89,1	94,0	98,5	100,0	102,2	110,2	114,1	114,5	116,6	121,7	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of milk, cheese and eggs. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	91,9	93,7	97,1	100,0	102,5	109,1	109,4	107,1	101,3	106,2	:	B
DK	96,8	98,7	102,1	100,0	104,1	107,8	105,2	113,3	116,6	117,3	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	98,8 *	97,3 *	99,0 *	100,0 *	99,1 *	100,8 *	100,9 *	101,7 *	102,6 *	104,9 *	:	EL
E	99,9 *	99,3 *	98,7 *	100,0 *	101,2 *	102,0 *	104,7 *	106,1 *	:	:	:	E
F	95,1	97,7	99,7	100,0	100,9	101,9	103,0	104,4	106,4	107,4	:	F
IRL	96,2 *	94,8	102,3	100,0	99,9	108,1	115,0	117,7	117,0	116,3	:	IRL
I	98,1	99,8	100,1	100,0	100,4	101,1	101,2	101,5	102,7	103,0	:	I
L	97,9 *	102,1 *	103,5 *	100,0 *	101,5 *	:	:	:	:	:	:	L
NL	94,7	95,7	98,5	100,0	100,3	102,6	101,7	104,6	107,4	110,2	:	NL
A	97,5 *	95,1 *	97,7 *	100,0 *	103,0 *	103,3 *	104,3 *	105,7 *	115,4 *	112,0 *	:	A
P	86,2	93,6	97,2	100,0	104,0	103,8	103,1	105,7	:	:	:	P
FIN	98,6	99,6	100,3	100,0	97,9	98,3	98,9	98,8	102,2	101,9	:	FIN
S	99,3 *	100,5 *	98,8 *	100,0 *	97,7 *	100,0 *	101,4 *	102,3 *	101,8 *	103,6 *	:	S
UK	103,2	103,0	101,6	100,0	100,6	101,5	98,8	94,7	91,2	90,9	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997.
Eurostat.

Consumption of potatoes, manioc and other tubers. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	104,7	103,5	95,9	100,0	107,9	110,7	106,0	114,1	101,9	96,4	:	B
DK	93,1	99,7	114,7	100,0	94,8	100,8	93,6	118,5	121,9	122,6	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	101,2 *	105,1 *	105,8 *	100,0 *	104,7 *	102,6 *	:	:	:	:	:	EL
E	102,5 *	101,5 *	100,6 *	100,0 *	102,7 *	104,4 *	104,2 *	101,3 *	:	:	:	E
F	125,7	117,6	108,3	100,0	101,6	103,3	106,6	101,3	102,6	102,2	:	F
IRL	90,6 *	90,9	101,2	100,0	101,4	105,4	110,3	121,0	115,8	121,0	:	IRL
I	99,5	99,9	100,1	100,0	99,5	99,8	100,0	100,1	96,0	96,7	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	92,0	95,0	99,0	100,0	97,0	99,0	102,0	106,0	108,0	109,0	:	NL
A	99,3 *	97,6 *	97,3 *	100,0 *	104,2 *	101,4 *	102,6 *	87,1 *	108,4 *	95,1 *	:	A
P	97,2	101,7	93,9	100,0	100,6	102,6	98,9	98,3	:	:	:	P
FIN	80,8	89,4	101,7	100,0	98,9	98,2	117,5	115,6	124,0	130,5	:	FIN
S	95,0 *	95,6 *	97,3 *	100,0 *	102,5 *	104,4 *	104,5 *	104,5 *	112,1 *	114,7 *	:	S
UK	97,5	97,8	98,0	100,0	101,7	109,0	110,2	105,8	105,0	120,3	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997.
Eurostat.

Consumption of sugar. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	96,0	94,8	98,4	100,0	103,1	97,6	95,5	98,0	91,5	97,8	:	B
DK	117,8	111,6	96,3	100,0	100,4	100,7	111,8	98,7	101,6	102,2	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	98,6 *	98,8 *	99,1 *	100,0 *	99,9 *	101,4 *	99,5 *	76,2 *	80,2 *	90,6 *	:	EL
E	105,5 *	101,8 *	100,0 *	100,0 *	98,5 *	98,1 *	97,1 *	92,9 *	:	:	:	E
F	112,9	106,1	102,1	100,0	98,5	103,2	94,9	91,2	90,7	89,1	:	F
IRL	112,6 *	111,7	105,4	100,0	96,2	91,9	88,6	76,2	85,2	85,2	:	IRL
I	99,0	99,1	99,1	100,0	100,2	100,4	100,3	99,8	100,3	97,3	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	93,1	93,1	96,6	100,0	100,0	106,9	103,4	106,9	106,9	110,3	:	NL
A	105,5 *	101,7 *	101,2 *	100,0 *	98,9 *	97,6 *	97,7 *	97,5 *	97,4 *	96,1 *	:	A
P	90,7	92,0	103,1	100,0	98,5	95,1	91,1	87,8	:	:	:	P
FIN	112,8	115,3	107,5	100,0	101,2	109,8	117,3	117,6	118,8	116,1	:	FIN
S	112,6 *	114,8 *	106,1 *	100,0 *	101,2 *	101,8 *	98,0 *	102,4 *	84,1 *	89,7 *	:	S
UK	122,3	116,9	107,5	100,0	96,9	89,3	86,5	80,9	75,2	82,8	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Consumption of oils and fats. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	101,6	100,2	99,2	100,0	100,7	100,9	105,3	105,6	104,9	105,6	:	B
DK	117,1	116,7	108,9	100,0	106,3	107,5	105,8	97,9	100,8	101,4	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	96,4 *	100,7 *	100,1 *	100,0 *	101,0 *	100,9 *	92,9 *	94,3 *	95,8 *	96,6 *	:	EL
E	101,9 *	100,7 *	100,0 *	100,0 *	100,3 *	101,6 *	101,2 *	102,1 *	:	:	:	E
F	107,3	109,4	103,0	100,0	98,8	97,7	96,0	95,6	93,3	93,5	:	F
IRL	116,6 *	105,7	102,6	100,0	98,2	96,4	94,8	92,8	92,8	93,5	:	IRL
I	100,9	100,7	100,3	100,0	100,0	100,1	99,4	98,3	96,0	91,5	:	I
L	105,6 *	110,2 *	100,5 *	100,0 *	88,5 *	:	:	:	:	:	:	L
NL	96,8	96,8	97,9	100,0	100,0	102,1	104,2	106,3	105,3	104,2	:	NL
A	98,3 *	96,8 *	97,9 *	100,0 *	99,1 *	98,4 *	97,4 *	97,7 *	99,2 *	93,2 *	:	A
P	112,1	111,8	100,2	100,0	102,2	103,2	102,3	103,5	:	:	:	P
FIN	116,5	114,4	108,9	100,0	105,0	108,0	104,7	97,4	96,7	94,1	:	FIN
S	108,6 *	104,1 *	100,3 *	100,0 *	97,6 *	96,4 *	97,0 *	95,6 *	98,1 *	98,3 *	:	S
UK	109,5	108,5	105,6	100,0	97,0	97,3	93,7	91,7	89,3	92,1	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

The drinks include milk, non-alcoholic and alcoholic beverages, as well as coffee, tea and cocoa when they are consumed in liquid form. Milk is presented with cheese and eggs. Milk, coffee, tea and cocoa are sometimes included in the overall food, hence letting only the other beverages (non-alcoholic and alcoholic) as drinks *senso stricto*.

Consumption of coffee, tea and cocoa. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	107,9	106,9	104,1	100,0	96,5	89,4	81,8	79,7	84,2	87,7	% :	B
DK	103,9	105,0	101,4	100,0	106,3	105,5	90,8	83,8	86,2	86,7	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	84,8 *	89,5 *	93,8 *	100,0 *	100,5 *	101,6 *	105,1 *	106,8 *	108,8 *	110,4 *	:	EL
E	99,2 *	99,0 *	99,8 *	100,0 *	99,9 *	100,9 *	99,3 *	92,8 *	:	:	:	E
F	101,4	102,9	100,8	100,0	99,6	98,9	100,6	100,0	97,8	107,0	:	F
IRL	90,8 *	90,1	96,6	100,0	100,3	103,0	102,6	110,1	100,5	101,9	:	IRL
I	98,8	99,2	99,2	100,0	100,0	99,9	100,1	100,1	100,9	101,3	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	96,4	97,3	98,2	100,0	101,8	105,4	105,4	101,8	103,6	107,2	:	NL
A	71,3 *	84,2 *	97,8 *	100,0 *	99,2 *	94,7 *	90,9 *	75,5 *	69,6 *	71,9 *	:	A
P	82,4	83,2	87,4	100,0	101,4	101,4	102,0	108,2	:	:	:	P
FIN	101,0	97,3	98,6	100,0	98,3	100,0	101,5	95,5	90,7	97,8	:	FIN
S	104,9 *	97,8 *	99,0 *	100,0 *	98,5 *	94,6 *	98,0 *	105,5 *	96,9 *	103,4 *	:	S
UK	106,1	106,9	104,1	100,0	101,5	95,1	93,4	89,7	85,4	88,1	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA Detailed tables by branch, 1970-1997, Eurostat.

Consumption of non-alcoholic beverages. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	74,5	79,5	91,4	100,0	97,9	103,2	97,6	106,4	111,8	109,1	:	B
DK	95,3	95,0	102,5	100,0	100,2	:	:	:	:	:	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	75,6*	85,8*	91,5*	100,0*	102,3*	106,4*	112,2*	115,1*	117,4*	119,1*	:	EL
E	89,1*	93,2*	98,7*	100,0*	104,6*	105,7*	108,7*	112,5*	:	:	:	E
F	73,6	79,0	89,2	100,0	103,2	102,5	106,4	110,8	118,7	123,7	:	F
IRL	91,1*	100,4	111,2	100,0	96,4	108,4	105,5	117,3	118,8	135,1	:	IRL
I	78,6	85,9	92,4	100,0	104,6	108,6	111,4	113,3	116,2	117,0	:	I
L	84,0*	93,0*	99,9*	100,0*	109,0*	:	:	:	:	:	:	L
NL	74,9	79,6	92,2	100,0	100,6	106,0	108,4	114,4	119,2	121,0	:	NL
A	83,8*	85,8*	89,5*	100,0*	102,5*	109,4*	106,8*	109,2*	116,9*	109,1*	:	A
P	76,4	87,7	95,0	100,0	105,5	103,1	102,8	113,1	:	:	:	P
FIN	91,6	99,5	101,7	100,0	96,7	100,5	92,5	103,7	117,8	123,7	:	FIN
S	79,3*	90,7*	100,3*	100,0*	102,8*	110,1*	119,4*	123,0*	138,6*	139,1*	:	S
UK	89,7	89,3	96,9	100,0	100,8	101,4	102,2	110,4	112,3	113,6	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA Detailed tables by branch, 1970-1997, Eurostat.

The non-alcoholic drinks include a/o coffee, tea, cocoa and soft drinks but not milk which is included above in the category milk, cheese and eggs.

Food, drinks and tobacco traditionally used to account for the biggest share of consumption. The other main consumption functions are clothing and footwear, dwellings, furniture and household articles, health services, transport and communication, recreation, entertainment, education and other goods and services. Food, drink and tobacco have gradually been overtaken in the majority of the Member States both by spending on dwellings, and by spending on transport and communications.

Consumption of alcoholic drinks and tobacco at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	3,0	2,9	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	:	**B**
DK	6,3	6,2	5,9	5,9	5,7	5,7	5,5	5,1	4,8	4,8 *	:	**DK**
D	4,6	4,5	4,5	4,5	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1 *	4,0 *	:	**D**
EL	5,7	6,3	6,1	6,6	6,3	6,4	6,4	6,6	6,2	4,9	:	**EL**
E	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3,0	:	:	:	**E**
F	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,4	3,4	3,4	3,4 *	:	**F**
IRL	14,7	15,2	14,7	14,8	15,1	15,3	14,9	15,2	15,7	15,2	:	**IRL**
I	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,6 *	:	**I**
L	7,1	6,8	6,8	6,9	7,0	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	:	**NL**
A	4,7	4,6	4,3	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	:	**A**
P	5,7	5,5	6,5	6,3	5,7	5,2	5,2	3,0 *	:	:	:	**P**
FIN	6,4	6,5	6,6	6,6	7,0	7,0	6,6	6,2	5,9	5,6	:	**FIN**
S	5,1	5,0	5,1	5,1	4,9	4,9	4,9	4,8	4,6	4,5	:	**S**
UK	9,7	9,1	8,7	8,9	9,2	9,0	8,8	8,9	8,8	8,6	:	**UK**

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

The consumption of alcoholic drinks and of tobacco is shown separately underneath.

Consumption expenditure in restaurants, cafés and hotels. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	86,5	90,7	95,4	100,0	101,8	106,2	103,1	105,7	107,9	108,2	:	**B**
DK	94,7	97,9	101,4	100,0	100,9	105,5	108,0	108,2	107,0	110,8	:	**DK**
D	88,6 *	91,4 *	95,8 *	100,0 *	103,0 *	103,4 *	102,3 *	101,9 *	:	:	:	**D**
EL	94,3 *	95,3 *	96,9 *	100,0 *	94,9 *	100,8 *	103,9 *	106,7 *	107,9 *	109,7 *	:	**EL**
E	88,0 *	93,0 *	98,0 *	100,0 *	103,7 *	104,7 *	103,6 *	106,9 *	:	:	:	**E**
F	91,1	94,0	98,0	100,0	101,3	101,0	100,0	100,6	100,4	101,0	:	**F**
IRL	76,1 *	86,0	90,5	100,0	106,4	110,4	116,7	126,9	134,5	148,2	:	**IRL**
I	92,7	96,2	97,5	100,0	104,0	102,3	100,9	104,0	108,8	113,2	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	89,0	89,6	96,4	100,0	106,7	112,0	115,2	119,0	118,4	120,3	:	**NL**
A	90,0 *	91,9 *	96,8 *	100,0 *	104,0 *	108,3 *	106,2 *	104,7 *	103,4 *	100,7 *	:	**A**
P	99,2	91,6	90,5	100,0	106,2	104,1	101,1	103,0	:	:	:	**P**
FIN	89,4	94,6	99,7	100,0	91,9	87,0	83,4	86,2	89,3	92,6	:	**FIN**
S	100,9 *	104,6 *	110,7 *	100,0 *	91,7 *	87,4 *	89,7 *	93,7 *	97,2 *	101,0 *	:	**S**
UK	75,2	91,6	99,0	100,0	92,5	92,7	95,0	95,2	97,7	103,0	:	**UK**

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

For Greece, Ireland and United Kingdom, the expenses of food, beverages and tobacco in restaurants, cafés and hotels are included in other pages of this chapter.

Consumption of alcoholic beverages. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	96,3 *	97,3 *	98,4 *	100,0	99,8 *	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	94,1 *	94,4 *	96,7 *	100,0	101,8 *	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	100,2	95,2	90,6	100,0	94,1	98,0	99,4	100,0	104,4	108,0	:	**B**
DK	104,6	105,1	100,7	100,0	102,6	108,0	105,6	106,2	107,6	111,4	:	**DK**
D	87,9 *	88,5 *	92,8 *	100,0	106,9 *	108,0 *	106,9 *	107,5 *	:	:	:	**D**
EL	92,0 *	96,4 *	97,2 *	100,0 *	99,0 *	99,7 *	98,3 *	99,3 *	103,6 *	106,7 *	:	**EL**
E	99,0 *	99,8 *	99,5 *	100,0 *	99,3 *	100,2 *	99,0 *	100,2 *	:	:	:	**E**
F	96,4	98,7	99,6	100,0	99,2	99,1	105,8	104,3	105,6	105,6	:	**F**
IRL	88,6 *	93,5	97,0	100,0	101,6	104,5	103,6	108,8	113,5	120,8	:	**IRL**
I	105,1	103,1	101,4	100,0	98,8	96,6	93,9	92,3	91,6	87,5	:	**I**
L	103,3 *	98,7 *	104,2 *	100,0 *	109,1 *	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	92,9	92,9	96,8	100,0	101,1	102,1	100,6	101,5	104,7	108,8	:	**NL**
A	95,9 *	96,5 *	102,0 *	100,0 *	98,6 *	97,3 *	95,9 *	90,8 *	103,8 *	115,6 *	:	**A**
P	108,7	93,4	94,8	100,0	92,2	88,8	81,9	81,3	:	:	:	**P**
FIN	90,6	93,3	99,2	100,0	97,3	92,1	87,2	85,2	85,9	87,0	:	**FIN**
S	97,6 *	99,3 *	101,7 *	100,0 *	100,6 *	100,9 *	98,8 *	98,9 *	95,8 *	91,0 *	:	**S**
UK	99,6	101,4	100,7	100,0	96,3	92,3	92,0	94,9	92,8	96,3	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Consumption of tobacco. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	98,3 *	98,1 *	98,7 *	100,0	99,3 *	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	97,1 *	96,8 *	97,9 *	100,0	99,7 *	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	108,9	110,3	104,4	100,0	101,1	98,6	91,7	89,9	94,2	95,6	:	**B**
DK	100,1	98,6	96,2	100,0	97,6	96,3	100,4	96,4	90,6	89,6	:	**DK**
D	92,7 *	92,9 *	93,8 *	100,0	95,5 *	89,8 *	86,9 *	90,5 *	:	:	:	**D**
EL	103,7 *	99,9 *	99,7 *	100,0 *	102,6 *	104,2 *	105,5 *	111,1 *	118,3 *	120,7 *	:	**EL**
E	91,8 *	91,1 *	95,2 *	100,0 *	105,2 *	100,3 *	90,9 *	100,5 *	:	:	:	**E**
F	96,6	96,1	97,9	100,0	102,3	101,7	97,1	94,6	93,1	91,5	:	**F**
IRL	99,4 *	97,3	97,7	100,0	107,9	103,0	98,4	101,5	108,9	107,1	:	**IRL**
I	103,0	102,7	103,6	100,0	100,0	95,6	99,9	97,7	96,6	97,1	:	**I**
L	91,3 *	88,9 *	93,3 *	100,0 *	108,0 *	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	97,8	96,9	98,0	100,0	100,9	97,5	91,2	92,1	92,1	92,1	:	**NL**
A	103,5 *	99,5 *	97,2 *	100,0 *	103,4 *	101,2 *	98,1 *	100,5 *	95,2 *	92,9 *	:	**A**
P	91,5	99,1	99,0	100,0	101,2	98,6	102,1	113,5	:	:	:	**P**
FIN	106,6	103,0	108,3	100,0	97,8	96,2	83,2	79,0	74,0	66,1	:	**FIN**
S	103,1 *	105,0 *	102,9 *	100,0 *	101,3 *	99,5 *	89,1 *	86,2 *	81,4 *	81,2 *	:	**S**
UK	100,7	100,9	100,9	100,0	97,5	92,1	87,4	85,9	83,5	80,9	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of gross rent and water charges. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	92,5 *	95,4 *	97,6 *	100,0	102,3 *	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	91,6 *	94,5 *	97,1 *	100,0	102,8 *	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	93,1	95,3	97,6	100,0	102,5	104,0	105,5	106,9	108,5	109,9	:	B
DK	97,3	98,3	99,2	100,0	100,6	101,0	101,3	101,5	101,8	102,1	:	DK
D	91,4 *	93,9 *	96,5 *	100,0	103,3 *	107,1 *	111,3 *	115,8 *	:	:	:	D
EL	91,5 *	94,3 *	97,3 *	100,0 *	102,7 *	103,7 *	103,6 *	104,5 *	106,5 *	107,8 *	:	EL
E	95,1 *	96,4 *	98,1 *	100,0 *	101,9 *	103,6 *	104,9 *	106,3 *	:	-	:	E
F	91,1	94,5	97,0	100,0	103,2	106,2	108,9	111,8	115,4	118,9	:	F
IRL	96,0 *	96,0	97,1	100,0	103,1	106,2	109,2	112,7	116,6	121,3	:	IRL
I	93,3	95,9	98,0	100,0	102,0	103,2	103,2	106,1	107,0	109,1	:	I
L	96,2 *	97,7 *	101,7 *	100,0 *	107,5 *	:	:	:	:	:	:	L
NL	89,9	92,5	95,6	100,0	103,0	105,5	108,5	111,2	113,8	116,5	:	NL
A	91,8 *	92,5 *	97,2 *	100,0 *	101,1 *	103,9 *	105,3 *	110,0 *	113,4 *	115,2 *	:	A
P	48,9	95,5	98,4	100,0	99,6	100,7	100,0	99,5	:	:	:	P
FIN	89,9	93,6	97,1	100,0	103,2	106,3	111,0	114,3	118,2	120,4	:	FIN
S	97,2 *	98,2 *	99,1 *	100,0 *	101,1 *	102,4 *	103,0 *	103,3 *	103,6 *	103,8 *	:	S
UK	94,9	98,2	99,6	100,0	100,1	100,9	103,1	104,4	105,2	106,2	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of fuel and power. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	102,0 *	99,0 *	97,9 *	100,0 *	108,6 *	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	100,8 *	97,5 *	97,1 *	100,0 *	109,0 *	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	101,4	97,2	97,5	100,0	108,6	109,0	110,6	110,4	114,3	124,8	:	B
DK	111,9	107,6	101,2	100,0	104,1	104,2	110,4	112,8	115,6	121,4	:	DK
D	106,5 *	100,6 *	96,0 *	100,0 *	110,7 *	109,1 *	111,3 *	109,5 *	:	:	:	D
EL	97,9 *	100,7 *	101,8 *	100,0 *	101,6 *	104,5 *	103,6 *	103,6 *	106,5 *	109,0 *	:	EL
E	84,9 *	90,3 *	96,3 *	100,0 *	104,6 *	108,0 *	109,1 *	112,1 *	:	:	:	E
F	103,9	98,9	98,6	100,0	109,4	109,1	109,3	105,4	109,1	115,6	:	F
IRL	86,8 *	89,2	99,7	100,0	107,1	103,5	108,9	118,7	115,2	123,1	:	IRL
I	95,7	95,8	96,9	100,0	108,1	104,3	104,2	97,8	104,6	106,6	:	I
L	99,5 *	102,7 *	99,3 *	100,0 *	107,6 *	:	:	:	:	:	:	L
NL	112,5	99,3	100,6	100,0	109,7	106,0	111,4	108,3	109,8	122,0	:	NL
A	99,4 *	95,4 *	96,7 *	100,0 *	110,7 *	105,8 *	111,4 *	109,7 *	119,1 *	127,1 *	:	A
P	78,0	85,7	94,2	100,0	108,0	116,5	123,1	125,8	:	:	:	P
FIN	94,4	93,5	92,9	100,0	106,5	105,7	109,6	113,1	105,5	111,5	:	FIN
S	115,6 *	106,9 *	102,1 *	100,0 *	109,4 *	107,9 *	110,6 *	112,7 *	112,5 *	119,7 *	:	S
UK	103,5	103,1	100,4	100,0	107,6	105,8	109,1	107,1	105,9	112,1	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Share of housing varying greatly from one country to another, has increased almost everywhere. Spain and Greece and particularly Ireland have a low share. However, in Ireland some household expenditure is covered by the State and therefore is not included in private household consumption.

Consumption of gross rent, fuel and power at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	17,8	17,6	17,5	17,4	18,0	18,4	19,2	19,6	19,9 *	20,3 *	:	EU-15
EUR-11	17,1	16,9	16,8	16,9	17,3	17,5	18,5	19,0	19,4 *	19,9 *	:	EUR-11
B	19,3	19,0	18,6	18,5	18,7	18,9	19,7	19,8	20,1	20,5	:	B
DK	26,3	26,7	27,1	27,9	28,3	28,3	28,8	27,4	27,2	27,0	:	DK
D	19,0	18,7	18,7	18,3	18,2	18,4	19,6	20,3	20,5 *	21,3 *	:	D
EL	11,2	11,6	11,4	11,5	17,2	17,2	18,1	18,0	18,3	18,3	:	EL
E	13,1	12,7	12,6	12,6	12,6	12,6	13,0	13,1	13,2	13,3	:	E
F	18,6	18,8	18,8	19,0	19,9	20,3	21,1	21,3	21,8	22,2	:	F
IRL	13,3	15,7	15,4	15,5	15,9	15,6	15,9	15,7	15,3	15,2	:	IRL
I	14,2	14,1	14,2	14,6	15,4	15,6	16,6	17,0	17,5	18,0	:	I
L	20,4	20,7	20,5	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8 *	:	L
NL	17,7	17,8	17,7	17,9	18,4	18,4	19,1	19,3	20,1	20,9	:	NL
A	17,7	16,9	16,7	16,9	16,8	16,9	17,3	18,1	19,2	20,1	:	A
P	6,4	9,0	9,6	9,5	10,2	10,4	10,7	10,6	7,7	7,7 *	:	P
FIN	18,0	17,6	17,7	18,7	20,8	22,7	24,8	25,0	24,8	25,2	:	FIN
S	25,1	24,5	24,7	25,7	29,1	31,3	32,7	32,5	32,4	33,4	:	S
UK	19,6	19,2	19,0	17,9	18,8	19,8	19,9	19,9	19,9	19,7	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997
Eurostat

Consumption of gross rent, fuel and power. Volume indices 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	94,5 *	96,1 *	97,7 *	100,0	103,6 *	105,1 *	107,4 *	109,0 *	:	:	:	EU-15
EUR-11	93,5 *	95,2 *	97,1 *	100,0	104,1 *	106,0 *	108,3 *	110,3 *	:	:	:	EUR-11
B	94,9	95,7	97,6	100,0	103,9	105,1	106,7	107,7	109,8	113,3	:	B
DK	100,8	100,6	99,7	100,0	101,5	101,8	103,5	104,3	105,1	106,8	:	DK
D	94,3 *	95,2 *	96,4 *	100,0	104,7 *	107,5 *	111,3 *	114,5 *	:	:	:	D
EL	92,7 *	95,5 *	98,1 *	100,0 *	102,5 *	103,8 *	103,6 *	104,3 *	106,5 *	108,0 *	:	EL
E	92,9 *	95,1 *	97,7 *	100,0 *	102,5 *	104,5 *	105,8 *	107,5 *	109,3 *	111,5 *	:	E
F	93,6	96,4	97,3	100,0	104,4	106,8	109,0	110,6	114,2	118,2	:	F
IRL	92,9 *	94,0	97,8	100,0	104,3	105,4	109,1	114,4	116,2	121,8	:	IRL
I	93,8	95,9	97,7	100,0	103,4	103,5	103,5	104,1	106,4	108,5	:	I
L	97,5 *	99,8 *	100,7 *	100,0 *	107,6 *	110,4 *	116,9 *	122,5 *	128,1 *	132,7 *	:	L
NL	93,7	93,6	96,4	100,0	104,1	105,6	108,9	110,8	113,2	117,3	:	NL
A	94,1 *	93,4 *	97,0 *	100,0 *	103,9 *	104,5 *	107,2 *	109,9 *	115,1 *	118,9 *	:	A
P	57,7	92,6	97,1	100,0	102,1	105,4	107,0	107,4	2,3 *	2,5 *	:	P
FIN	90,9	93,6	96,2	100,0	103,9	106,2	110,7	114,0	115,5	118,5	:	FIN
S	100,7 *	99,8 *	99,7 *	100,0 *	102,7 *	103,5 *	104,4 *	105,0 *	105,2 *	106,6 *	:	S
UK	96,7	99,2	99,7	100,0	101,6	101,9	104,3	104,9	105,4	107,4	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997
Eurostat

Consumption of clothing and footwear. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	93,3 *	95,0 *	96,7 *	100,0	103,0 *	102,8 *	99,9 *	99,9 *	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	92,4 *	94,1 *	96,3 *	100,0	103,5 *	103,1 *	99,0 *	98,1 *	:	:	:	**EUR-11**
B	87,9	89,4	92,4	100,0	100,2	102,3	101,3	98,3	98,0	95,6	:	**B**
DK	103,9	98,8	97,3	100,0	100,9	96,3	98,0	106,1	109,5	117,5	:	**DK**
D	89,2 *	89,0 *	90,4 *	100,0	107,8 *	107,1 *	105,9 *	102,0 *	:	:	:	**D**
EL	99,1 *	100,1 *	100,1 *	100,0 *	100,9 *	103,6 *	96,5 *	96,9 *	96,1 *	100,2 *	:	**EL**
E	88,6 *	92,5 *	97,1 *	100,0 *	102,8 *	103,8 *	96,4 *	96,7 *	97,4 *	98,5 *	:	**E**
F	98,2	97,5	98,3	100,0	98,7	97,5	95,1	92,7	90,5	90,1	:	**F**
IRL	83,9 *	91,9	101,3	100,0	104,2	107,1	113,6	118,0	119,3	141,6	:	**IRL**
I	93,8	98,5	100,9	100,0	103,4	103,7	95,4	98,1	100,8	97,0	:	**I**
L	96,0 *	96,6 *	99,5 *	100,0 *	101,9 *	104,6 *	110,8 *	116,1 *	121,4 *	125,7 *	:	**L**
NL	89,0	89,5	92,0	100,0	108,5	108,5	106,9	107,0	106,8	108,7	:	**NL**
A	98,6 *	96,2 *	98,0 *	100,0 *	100,2 *	97,8 *	94,2 *	90,6 *	86,0 *	86,6 *	:	**A**
P	92,9	91,6	96,3	100,0	106,2	106,9	106,0	108,0	2,4 *	2,5 *	:	**P**
FIN	91,8	98,0	101,2	100,0	93,8	80,7	75,5	75,6	80,6	81,6	:	**FIN**
S	94,0 *	96,0 *	97,4 *	100,0 *	103,2 *	96,8 *	90,2 *	87,2 *	85,1 *	84,8 *	:	**S**
UK	96,8	99,5	99,0	100,0	99,7	102,8	108,6	114,3	119,0	127,0	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Consumption of clothing and footwear in current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	8,0	7,8	7,7	7,6	7,6	7,4	7,1	6,9	6,6 *	6,5 *	:	**EU-15**
EUR-11	8,2	8,1	8,0	8,0	7,9	7,7	7,3	7,0	6,7 *	6,6 *	:	**EUR-11**
B	7,4	7,5	7,4	7,7	7,5	7,6	7,5	7,1	7,0	6,6	:	**B**
DK	5,9	5,7	5,5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,3	5,2	5,4	:	**DK**
D	7,6	7,4	7,2	7,4	7,4	7,2	7,1	6,7	6,3 *	6,2 *	:	**D**
EL	9,1	9,3	9,3	9,0	11,7	11,5	10,6	10,1	9,8	9,9	:	**EL**
E	8,9	9,1	9,0	8,9	8,8	8,6	8,0	7,8	7,5	7,4	:	**E**
F	7,0	6,8	6,6	6,6	6,4	6,2	6,0	5,7	5,4	5,2	:	**F**
IRL	7,0	6,6	6,6	6,4	6,4	6,3	6,4	6,2	5,9	6,4	:	**IRL**
I	10,5	10,5	10,4	10,0	9,9	9,8	9,1	9,1	9,1	8,6	:	**I**
L	6,8	6,6	6,4	6,1	5,9	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7 *	:	**L**
NL	7,5	7,2	7,0	7,1	7,2	6,9	6,7	6,3	6,0	5,9	:	**NL**
A	10,3	9,9	9,7	9,5	9,3	8,9	8,6	8,3	7,7	7,4	:	**A**
P	10,0	9,4	9,3	8,9	9,2	9,0	8,9	8,6	9,1	9,1 *	:	**P**
FIN	5,9	5,9	5,8	5,7	5,5	4,9	4,6	4,6	4,7	4,6	:	**FIN**
S	7,8	7,6	7,4	7,2	6,9	6,5	5,8	5,7	5,5	5,3	:	**S**
UK	6,9	6,5	6,2	6,2	6,0	5,9	6,0	6,0	6,0	5,9	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Clothing and footwear slowly decrease as a share of consumption. This is partially related to the low-salary textile exporting countries.

Consumption of furniture, furnishings and household equipment, including repairs, current operations and domestic services. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	88,5 *	93,3 *	96,9 *	100,0	102,8 *	103,5 *	102,6 *	104,0 *	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	87,7 *	92,2 *	96,1 *	100,0	103,7 *	104,5 *	102,7 *	103,6 *	:	:	:	**EUR-11**
B	86,6	91,2	95,2	100,0	103,5	103,5	99,1	99,6	100,9	101,2	:	**B**
DK	104,8	106,6	101,9	100,0	101,4	99,9	104,0	107,9	105,4	111,7	:	**DK**
D	83,9 *	87,8 *	92,4 *	100,0	107,4 *	110,3 *	109,5 *	108,3 *	:	:	:	**D**
EL	91,7 *	94,2 *	98,3 *	100,0 *	97,9 *	99,8 *	96,7 *	97,5 *	100,8 *	103,9 *	:	**EL**
E	85,7 *	90,3 *	95,6 *	100,0 *	103,9 *	105,9 *	102,7 *	103,1 *	106,5 *	107,4 *	:	**E**
F	94,2	97,9	99,4	100,0	99,0	97,7	97,1	97,9	99,2	100,3	:	**F**
IRL	82,5 *	96,9	107,8	100,0	102,7	103,4	106,5	113,6	116,7	124,2	:	**IRL**
I	87,8	92,9	97,4	100,0	104,7	104,9	101,1	104,3	106,8	104,2	:	**I**
L	81,4 *	86,5 *	93,8 *	100,0 *	106,2 *	109,0 *	115,4 *	121,0 *	126,5 *	131,0 *	:	**L**
NL	88,1	90,5	94,7	100,0	102,3	103,1	103,5	104,6	106,1	109,6	:	**NL**
A	80,3 *	92,5 *	94,9 *	100,0 *	100,8 *	104,1 *	105,6 *	109,0 *	109,9 *	112,9 *	:	**A**
P	85,9	88,9	95,3	100,0	106,1	109,4	107,3	108,6	2,4 *	2,5 *	:	**P**
FIN	95,2	100,5	103,5	100,0	92,4	84,0	79,2	79,8	84,3	88,7	:	**FIN**
S	88,0 *	92,0 *	98,1 *	100,0 *	99,9 *	92,7 *	89,0 *	89,5 *	90,7 *	88,1 *	:	**S**
UK	91,9	99,7	101,4	100,0	98,1	99,7	105,4	110,5	111,5	116,5	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997.
Eurostat.

Consumption of furniture, furnishings and household equipment including repairs, current operations and domestic services at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	7,9	8,0	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8	7,6	7,6 *	7,5 *	:	**EU-15**
EUR-11	8,2	8,3	8,3	8,3	8,3	8,2	8,1	7,9	7,9 *	7,7 *	:	**EUR-11**
B	10,3	10,5	10,4	10,5	10,5	10,3	9,9	9,6	9,6	9,4	:	**B**
DK	6,7	6,8	6,5	6,4	6,4	6,2	6,3	6,1	5,9	6,0	:	**DK**
D	8,0	8,1	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4	8,2	8,0 *	7,8 *	:	**D**
EL	8,6	8,4	8,4	8,2	7,0	6,8	6,4	6,2	6,3	6,2	:	**EL**
E	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	6,5	6,3	6,3	6,2	:	**E**
F	8,2	8,3	8,1	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	:	**F**
IRL	6,8	6,9	7,2	6,5	6,5	6,3	6,1	6,2	6,1	6,0	:	**IRL**
I	9,1	9,2	9,4	9,4	9,5	9,3	9,1	9,2	9,2	8,8	:	**I**
L	10,2	10,4	10,6	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8 *	:	**L**
NL	7,0	7,2	7,3	7,3	7,2	7,0	6,9	6,7	6,6	6,6	:	**NL**
A	7,4	8,2	8,0	8,1	7,9	7,9	8,1	8,3	8,2	8,1	:	**A**
P	8,6	8,4	8,4	8,1	8,1	7,9	7,8	7,5	7,9	7,9 *	:	**P**
FIN	7,2	7,2	7,1	6,8	6,4	6,1	5,8	5,7	5,9	6,0	:	**FIN**
S	7,3	7,4	7,6	7,6	7,2	6,8	6,6	6,5	6,6	6,4	:	**S**
UK	6,8	6,9	6,7	6,6	6,5	6,5	6,6	6,6	6,5	6,5	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997.
Eurostat.

Consumption of personal transport equipment and its operations. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	84,3	89,8	94,0	100,0	102,0	105,0	96,9	100,2	98,8	103,9 *	:	B
DK	116,9	102,4	99,5	100,0	101,6	103,4	104,3	140,2	135,8	142,1 *	:	DK
D	83,3 *	86,3 *	90,8 *	100,0	110,9 *	109,6 *	100,6 *	102,0 *	:	:	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	85,8 *	94,5 *	101,2 *	100,0 *	99,4 *	104,3 *	96,2 *	100,4 *	:	:	:	E
F	91,6	95,1	98,6	100,0	97,2	99,1	94,5	99,1	101,2	104,5 *	:	F
IRL	78,1 *	84,7	93,0	100,0	96,0	101,6	101,4	114,2	120,8	129,3 *	:	IRL
I	86,3	92,8	98,4	100,0	99,2	104,8	92,6	94,3	95,9	99,0 *	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	98,5	93,1	94,8	100,0	101,0	104,5	102,6	107,0	109,3	112,1 *	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	72,2	96,5	95,3	100,0	107,0	116,4	111,6	153,5 *	:	:	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	109,3 *	114,6 *	109,7 *	100,0 *	98,8 *	90,4 *	85,6 *	90,2 *	91,6 *	92,6 *	:	S
UK	88,0	97,9	103,1	100,0	91,3	89,0	94,4	96,5	95,9	98,5 *	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997, Eurostat.

Consumption of purchased transport and communications. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	92,2	95,4	98,3	100,0	102,3	106,4	108,0	109,3	112,5	111,0	:	B
DK	100,9	102,7	103,0	100,0	101,8	104,4	105,2	115,0	127,4	119,6	:	DK
D	84,5 *	89,4 *	95,0 *	100,0	103,3 *	104,8 *	108,7 *	110,6 *	:	:	:	D
EL	91,5 *	94,8 *	99,1 *	100,0 *	97,8 *	99,7 *	101,5 *	103,7 *	105,8 *	107,3 *	:	EL
E	86,0 *	90,2 *	94,2 *	100,0 *	103,7 *	108,9 *	106,7 *	108,8 *	:	:	:	E
F	88,3	92,1	96,4	100,0	101,9	104,7	104,4	105,5	105,6	113,0	:	F
IRL	75,4 *	83,4	96,2	100,0	103,5	109,4	116,2	126,9	138,9	150,4	:	IRL
I	88,3	92,9	96,8	100,0	105,8	109,4	113,2	117,7	125,2	132,0	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	85,5	89,9	93,7	100,0	108,4	116,5	121,5	126,8	133,4	142,5	:	NL
A	81,5 *	81,6 *	93,5 *	100,0 *	106,6 *	114,0 *	120,5 *	129,2 *	135,5 *	142,9 *	:	A
P	87,8	91,7	95,0	100,0	106,0	108,1	112,0	116,0	:	:	:	P
FIN	88,6	92,6	97,5	100,0	98,0	98,6	102,0	102,5	114,0	126,5	:	FIN
S	88,9 *	93,8 *	94,7 *	100,0 *	98,8 *	103,9 *	100,1 *	103,9 *	108,0 *	113,5 *	:	S
UK	88,7	94,7	97,9	100,0	97,8	100,8	103,9	111,2	118,2	123,1	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997, Eurostat.

For Ireland, Sweden and the United Kingdom, the purchased transports also include the package tours

The development of transport and communications went along with price decreases in this field (cheaper air fares, cheaper computer networks, etc). In the majority of the Member States their share in total consumption is greater than that of food and beverages (due among others to second cars, etc).

Consumption of transport and communications at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	15,0	15,3	15,5	15,5	15,3	15,3	14,9	15,2	15,2 *	15,5 *	:	EU-15
EUR-11	14,5	14,6	15,0	15,0	14,9	15,0	14,6	14,9	14,9 *	15,2 *	:	EUR-11
B	12,0	12,5	12,6	12,9	12,7	12,9	12,3	12,6	12,3	12,7	:	B
DK	17,2	16,1	15,7	15,4	15,4	15,3	15,0	17,9	18,0	17,9	:	DK
D	14,6	14,7	15,4	15,9	16,6	16,3	15,7	15,9	15,8 *	16,0 *	:	D
EL	13,0	13,0	13,3	14,1	12,0	12,6	12,3	10,7	10,5	10,6	:	EL
E	14,8	15,3	15,6	15,2	15,1	15,6	15,3	15,7	15,4	15,8	:	E
F	16,8	16,8	17,1	17,0	16,4	16,4	15,8	16,3	16,3	16,7	:	F
IRL	12,4	12,3	12,8	13,3	12,7	12,7	12,7	13,1	13,4	13,6	:	IRL
I	12,3	12,4	12,5	12,3	11,9	12,3	11,6	11,9	12,1	12,4	:	I
L	16,1	16,7	17,3	17,5	19,1	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9 *	:	L
NL	12,9	12,5	12,5	12,7	12,6	12,9	12,7	12,9	13,1	13,3	:	NL
A	14,5	14,7	15,6	15,6	15,9	15,9	15,4	15,2	15,4	16,3	:	A
P	14,2	16,5	15,4	15,3	15,5	16,0	16,0	16,0	16,2	16,2 *	:	P
FIN	16,8	17,8	18,0	17,2	15,2	14,5	14,4	14,6	15,3	15,8	:	FIN
S	17,2	18,1	17,5	17,3	16,7	16,0	16,1	16,4	16,6	17,1	:	S
UK	17,4	17,9	18,0	17,9	17,2	16,9	17,1	17,2	17,0	17,1	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Consumption of transport and communications. Volume indices 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	87,9 *	93,0 *	97,4 *	100,0	100,9 *	102,5 *	98,9 *	102,2 *	:	:	:	EU-15
EUR-11	86,8 *	91,4 *	96,1 *	100,0	102,7 *	104,9 *	99,4 *	102,2 *	:	:	:	EUR-11
B	85,6	90,7	94,7	100,0	102,1	105,2	98,7	101,7	101,0	105,1	:	B
DK	112,4	102,5	100,5	100,0	101,7	103,8	104,6	133,4	133,9	136,0	:	DK
D	83,5 *	86,9 *	91,7 *	100,0	109,2 *	108,6 *	102,5 *	104,0 *	:	:	:	D
EL	80,7 *	84,4 *	97,1 *	100,0 *	106,6 *	112,7 *	108,7 *	98,2 *	98,8 *	99,8 *	:	EL
E	85,9 *	93,9 *	100,1 *	100,0 *	100,0 *	105,1 *	97,8 *	101,8 *	101,4 *	106,7 *	:	E
F	90,9	94,5	98,1	100,0	98,3	100,3	96,8	100,5	102,2	106,4	:	F
IRL	77,5 *	84,2	94,1	100,0	98,5	104,2	106,3	118,5	126,8	136,4	:	IRL
I	86,8	92,8	98,0	100,0	100,7	105,8	97,3	99,6	102,5	106,5	:	I
L	80,2 *	86,0 *	94,1 *	100,0 *	115,6 *	118,7 *	125,7 *	131,7 *	137,7 *	142,6 *	:	L
NL	95,1	92,2	94,5	100,0	102,9	107,6	107,4	112,0	115,4	119,9	:	NL
A	82,3 *	85,8 *	95,0 *	100,0 *	106,6 *	109,6 *	107,2 *	106,4 *	108,2 *	115,9 *	:	A
P	75,7	96,2	95,9	100,0	106,4	114,2	111,2	114,2	:	:	:	P
FIN	91,1	100,0	105,8	100,0	87,8	80,7	76,0	79,2	84,8	91,5	:	FIN
S	103,0 *	108,2 *	105,1 *	100,0 *	98,8 *	94,6 *	90,2 *	94,5 *	96,8 *	99,2 *	:	S
UK	88,2	96,9	101,5	100,0	93,2	92,5	97,2	100,9	102,5	105,8	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Medical care consumption has risen slightly in all countries. But the national health services' share of total consumption varies greatly. Denmark, Ireland and the United Kingdom have very low shares due to their public health services. Spain, Greece and Italy have mixed private and public health care systems. In other countries, private contributions are the basis of health services.

Consumption of medical care. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	85,5 *	89,7 *	93,3 *	100,0 I*	104,1 *	108,5 *	110,8 *	112,5 *	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	85,3 *	89,5 *	93,2 *	100,0 I*	104,1 *	108,6 *	110,9 *	112,4 *	:	:	:	**EUR-11**
B	89,9	94,2	98,4	100,0	102,9	106,1	105,5	105,2	107,3	109,2	:	**B**
DK	88,0	94,0	97,4	100,0	96,1	96,8	104,6	106,7	111,1	118,0	:	**DK**
D	87,4 *	91,5 *	92,8 *	100,0 I*	103,0 *	107,9 *	110,0 *	111,7 *	:	:	:	**D**
EL	98,8 *	98,3 *	100,3 *	100,0 *	95,5 *	101,2 *	103,6 *	129,8 *	137,5 *	139,9 *	:	**EL**
E	72,7 *	79,8 *	89,5 *	100,0 *	111,6 *	120,7 *	127,7 *	133,7 *	147,4 *	154,1 *	:	**E**
F	81,0	86,2	92,6	100,0	105,5	109,9	114,2	115,6	116,7	118,8	:	**F**
IRL	96,2 *	96,2	97,7	100,0	103,4	106,9	109,2	111,6	116,8	121,3	:	**IRL**
I	84,8	87,5	92,0	100,0	104,0	107,0	106,6	107,2	106,6	109,9	:	**I**
L	88,9 *	93,8 *	95,1 *	100,0 *	104,5 *	107,2 *	113,6 *	119,0 *	124,4 *	128,9 *	:	**L**
NL	91,1	93,9	96,8	100,0	103,6	107,7	110,0	111,7	113,1	115,3	:	**NL**
A	80,3 *	84,4 *	95,2 *	100,0 *	103,5 *	107,6 *	110,7 *	112,1 *	114,2 *	119,0 *	:	**A**
P	91,7	99,9	96,2	100,0	101,7	105,7	108,8	112,1	:	:	:	**P**
FIN	93,9	96,4	97,3	100,0	101,0	100,4	98,4	97,0	102,1	108,9	:	**FIN**
S	85,6 *	92,2 *	95,8 *	100,0 *	110,0 *	115,3 *	121,2 *	125,7 *	129,6 *	132,8 *	:	**S**
UK	86,1	92,0	96,0	100,0	106,3	107,8	107,2	109,4	111,8	111,8	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of medical care at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	7,7	7,8	7,6	7,8 I	8,0	8,4	8,8	8,9	9,5*	9,3*	:	**EU-15**
EUR-11	9,4	9,6	9,3	9,5 I	9,7	10,1	10,5	10,6	11,2*	11,1*	:	**EUR-11**
B	10,5	10,8	10,7	10,8	11,1	11,5	11,9	11,8	12,2	12,4	:	**B**
DK	1,9	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	:	**DK**
D	14,6	15,0	14,2	14,2 I	14,3	15,0	14,9	15,4	16,2*	16,2*	:	**D**
EL	3,6	3,4	3,4	3,4	4,3	4,5	5,0	6,2	6,0	6,0	:	**EL**
E	3,4	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	4,7	5,1	5,2	:	**E**
F	8,7	9,1	9,3	9,5	9,7	10,0	10,3	10,3	10,3	10,3	:	**F**
IRL	3,8	3,8	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,0	4,1	4,0	:	**IRL**
I	6,0	6,2	6,3	6,7	6,7	6,8	7,1	6,9	6,5	6,6	:	**I**
L	7,4	7,5	7,5	7,5	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3*	:	**L**
NL	12,7	12,9	12,8	12,7	12,9	13,0	13,1	12,9	12,9	12,6	:	**NL**
A	4,0	4,0	4,3	4,4	4,4	4,7	4,9	5,1	5,2	5,4	:	**A**
P	4,8	4,8	4,5	4,4	4,5	4,7	5,0	5,1	5,0	5,0*	:	**P**
FIN	4,2	4,3	4,3	4,6	4,9	5,2	5,3	5,3	5,4	5,6	:	**FIN**
S	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	:	**S**
UK	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	:	**UK**

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of education, books and newspapers. Volume indices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	102,0	101,1	98,9	100,0	98,9	97,9	96,5	98,3	104,6	111,0	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	97,6 *	101,0 *	104,4 *	100,0 *	97,9 *	99,6 *	98,8 *	105,2 *	102,5 *	105,8 *	:	EL
E	93,9 *	95,1 *	98,2 *	100,0 *	102,0 *	102,6 *	105,2 *	106,2 *	:	:	:	E
F	95,6	96,7	101,2	100,0	98,8	99,0	97,5	99,3	97,7	97,9 *	:	F
IRL	104,0 *	95,1	97,1	100,0	100,5	108,4	115,6	123,7	134,1	137,9 *	:	IRL
I	90,7	94,5	97,6	100,0	102,7	103,8	101,2	102,8	104,5	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	91,1	93,4	95,6	100,0	102,9	102,5	102,3	102,3	101,9	103,4 *	:	NL
A	89,7 *	93,2 *	94,2 *	100,0 *	102,3 *	103,5 *	108,2 *	106,0 *	104,0 *	103,3 *	:	A
P	77,9	90,1	92,8	100,0	113,2	130,6	132,8	226,5 *	:	:	:	P
FIN	98,5	98,6	100,1	100,0	99,1	93,6	97,6	95,7	98,6	98,6 *	:	FIN
S	102,3 *	102,8 *	101,5 *	100,0 *	98,0 *	96,9 *	89,8 *	86,6 *	83,3 *	78,3 *	:	S
UK	89,4	90,3	93,7	100,0	103,0	105,6	107,8	111,9	113,3	111,2	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Consumption of education, books and newspapers at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	:	B
DK	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	3,4 *	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	3,1	:	EL
E	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	:	:	:	E
F	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9 *	:	F
IRL	5,5	5,4	5,1	5,2	5,2	5,5	5,7	5,6	5,9	6,1	:	IRL
I	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	:	NL
A	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	:	A
P	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	2,2	2,5	3,6 *	:	:	:	P
FIN	2,5	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	:	FIN
S	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	:	S
UK	2,2	2,1	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Expenditure on recreation, entertainment and education varies considerably from one country to another, due partly to public spending patterns. The share of hotels, restaurants and tourism in total household consumption has risen in nearly every country.

Consumption of entertainment, recreational and cultural services, excluding hotels and restaurants. Volume indices. 1990 = 100

%	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	88,5	96,8	95,8	100,0	99,9	100,2	101,6	103,8	106,7	108,8	:	B
DK	91,9	92,7	94,9	100,0	105,5	112,0	115,7	122,3	127,1	139,5	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	96,1*	99,9*	95,5*	100,0*	124,5*	127,2*	124,2*	142,8*	149,7*	167,3*	:	EL
E	89,5*	92,4*	96,6*	100,0*	102,5*	105,4*	101,6*	101,1*	:	:	:	E
F	90,0	92,5	97,2	100,0	103,1	114,7	116,5	117,8	119,2	120,9	:	F
IRL	85,2*	88,4	94,4	100,0	108,1	110,7	114,0	116,6	117,9	119,7	:	IRL
I	86,3	87,6	94,5	100,0	98,6	98,8	102,2	101,6	108,3	110,0	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	93,2	95,2	96,5	100,0	104,1	107,3	111,9	114,7	118,6	121,8	:	NL
A	75,4*	81,2*	90,8*	100,0*	107,8*	112,2*	110,9*	110,6*	113,7*	109,4*	:	A
P	76,3	78,9	90,0	100,0	105,1	116,0	111,3	117,3	:	:	:	P
FIN	81,2	86,5	94,8	100,0	100,1	98,0	102,9	102,6	105,9	110,1	:	FIN
S	97,6*	98,8*	101,1*	100,0*	102,3*	108,7*	108,6*	111,0*	117,9*	122,1*	:	S
UK	92,0	97,3	99,9	100,0	96,0	92,2	94,8	97,3	111,5	111,2	:	UK

FURTHER READING

National accounts ESA – Detailed tables by branch, 1970-1997, Eurostat.

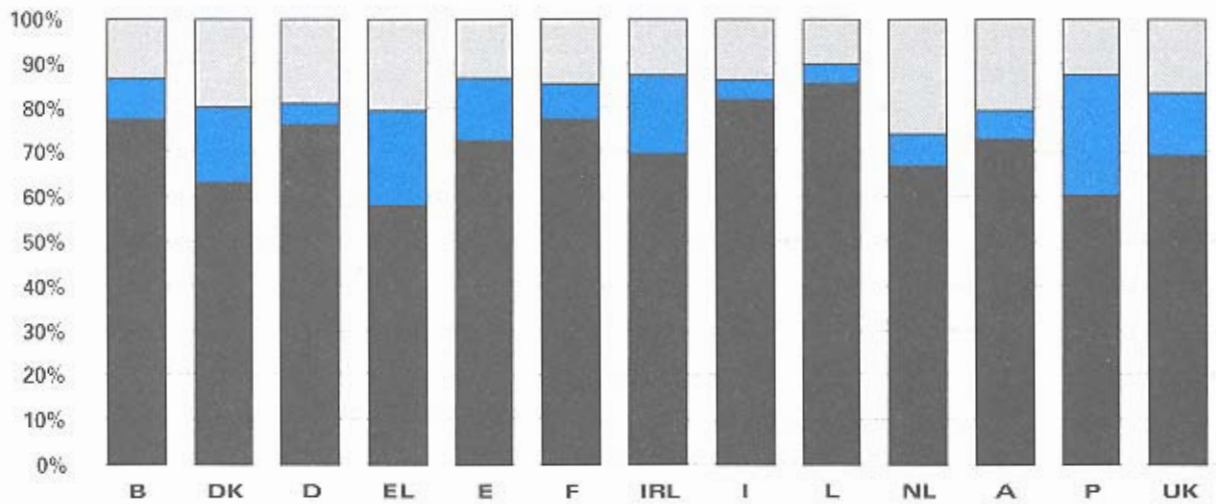
Consumption of entertainment, recreational and cultural services, excluding hotels, restaurants and cafés, at current prices as % of total consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	1,8	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	:	**B**
DK	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,3	:	**DK**
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**D**
EL	1,7	1,9	1,6	1,6	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	2,0	:	**EL**
E	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	:	:	:	**E**
F	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	:	**F**
IRL	2,3	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	:	**IRL**
I	2,3	2,3	2,4	2,5	2,4	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	:	**NL**
A	3,2	3,4	3,8	3,9	4,1	4,3	4,3	4,6	4,4	4,2	:	**A**
P	2,2	2,2	2,5	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	:	:	:	**P**
FIN	2,9	2,9	3,1	3,3	3,3	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	:	**FIN**
S	3,1	3,1	3,2	3,2	3,1	3,5	3,4	3,4	3,5	3,6	:	**S**
UK	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	3,7	3,6	:	**UK**

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Durables owned by households might be seen as indicators of living standards. Households are asked if they possess common durables such as a car, VCR, microwave oven or dishwasher. If they say 'no', they are asked if it is because they cannot afford them. Data on durables come from the 1994 wave of the European Community household panel.

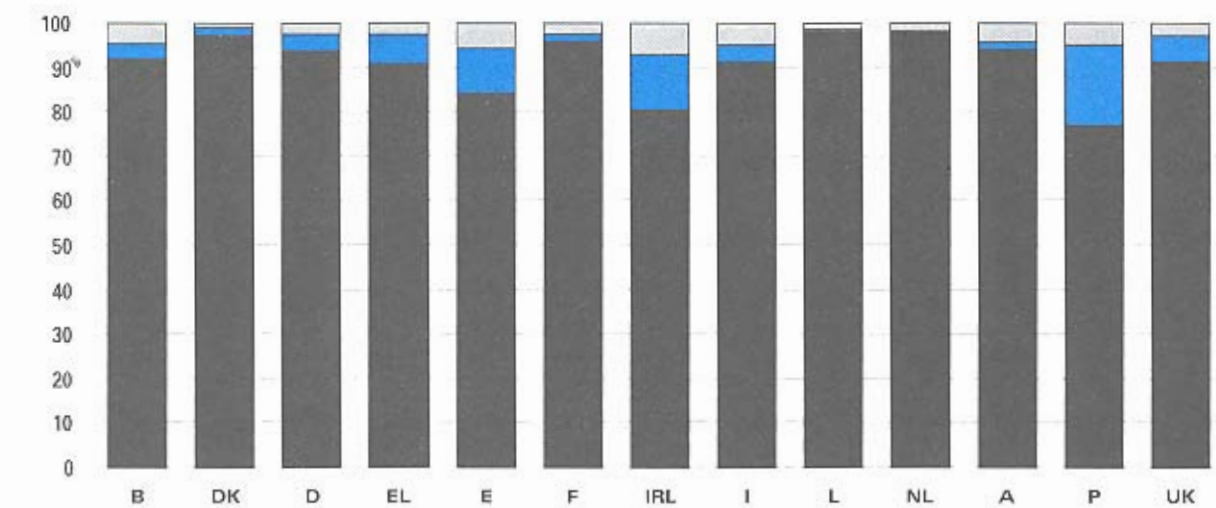
Households having at least one car or van. 1995



Black: has the durable; colour: cannot afford the durable; grey: does not have the durable for other reasons.

FURTHER READING: European Community household panel, 1995, Eurostat.

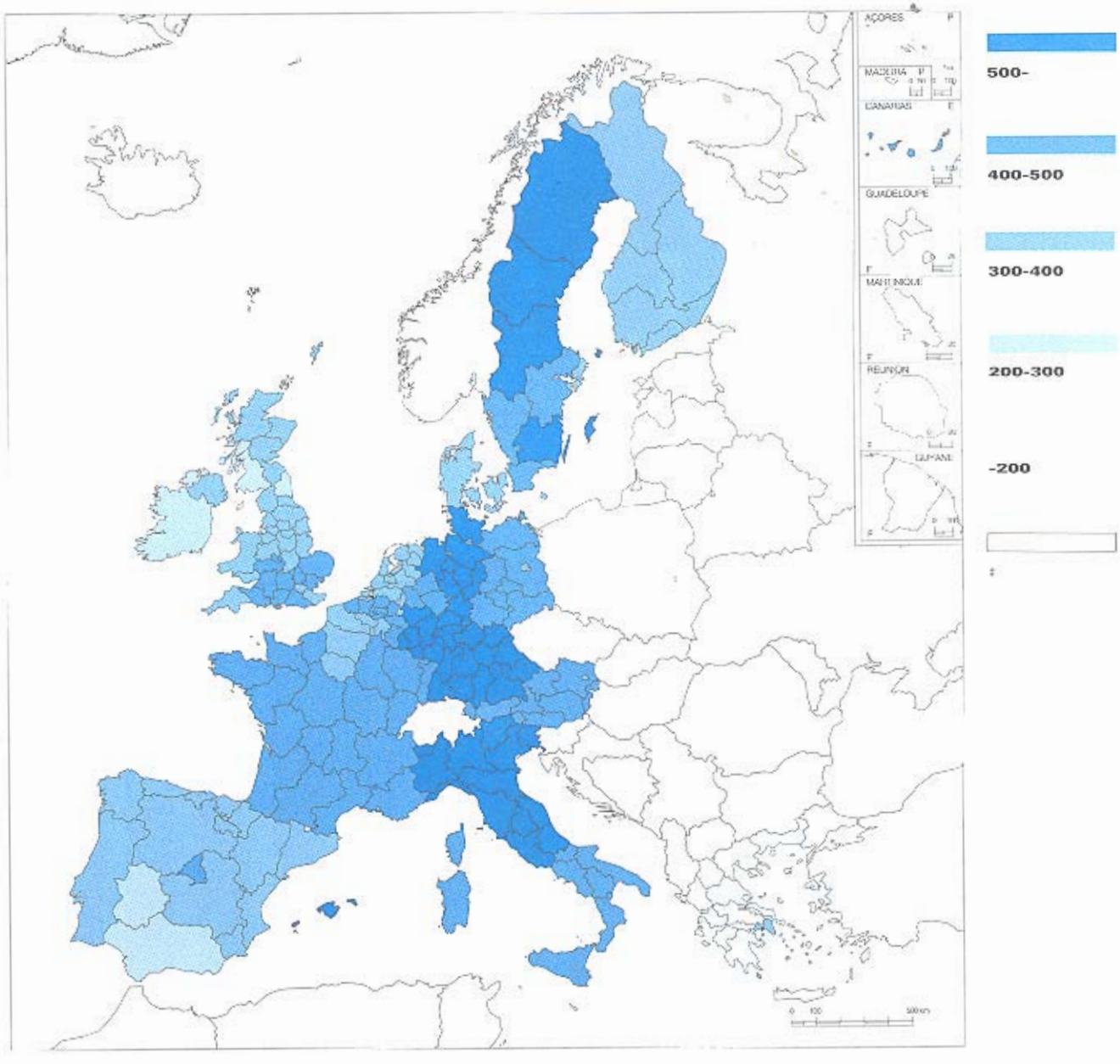
Households having at least one telephone. 1995



Black: has the durable; colour: cannot afford the durable; grey: does not have the durable for other reasons.

FURTHER READING: European Community household panel, 1995, Eurostat.

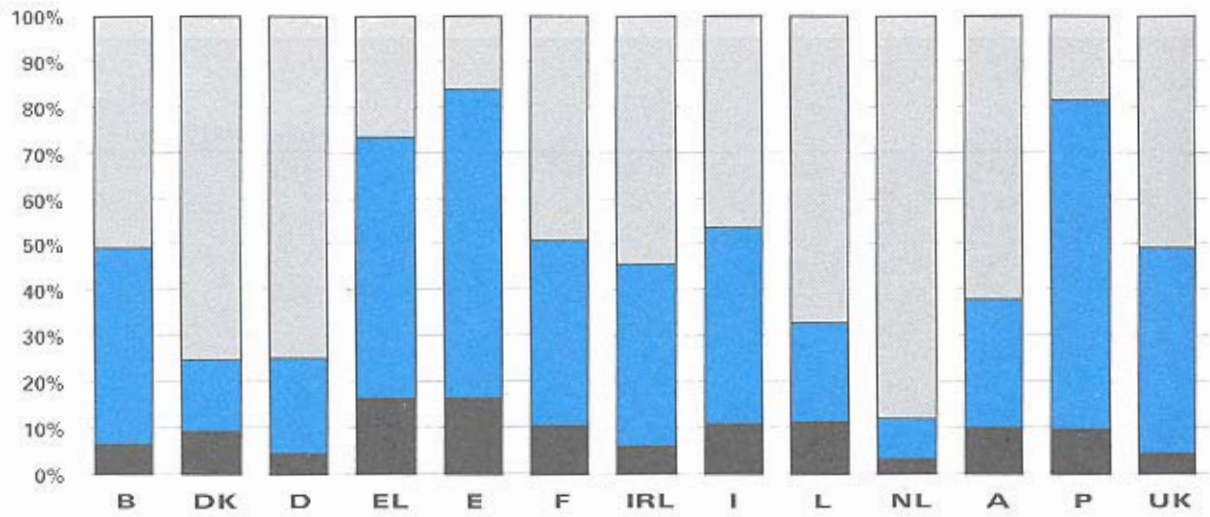
Private cars per 1000 people. 1995



FURTHER READING Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, S, UK
NUTS 1: P.

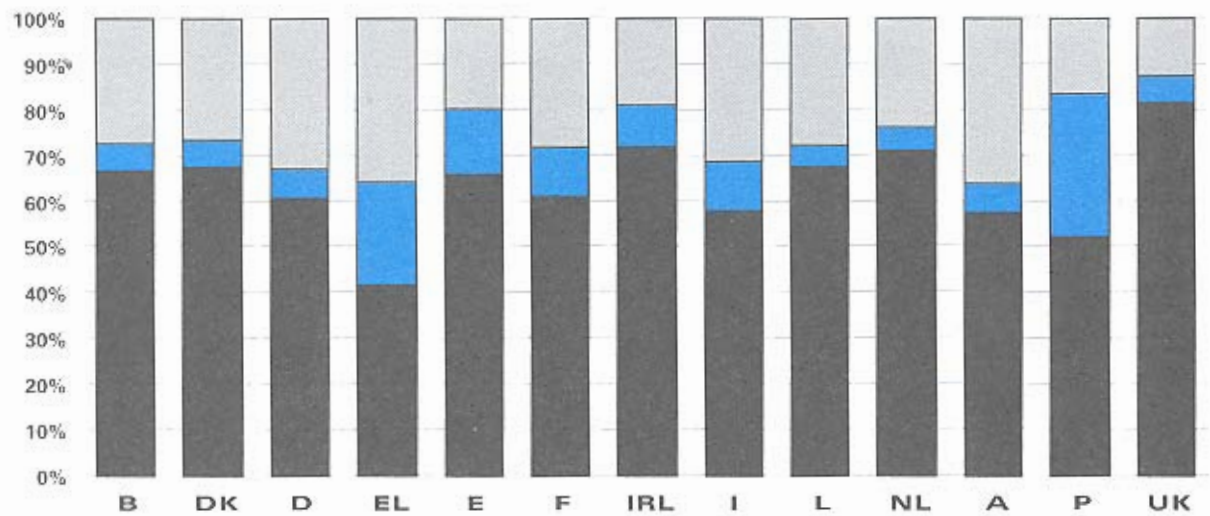
Households having at least one second home, 1995



Black: has the durable; colour: cannot afford the durable; grey: does not have the durable for other reasons.

FURTHER READING European Community household panel, 1995. Eurostat.

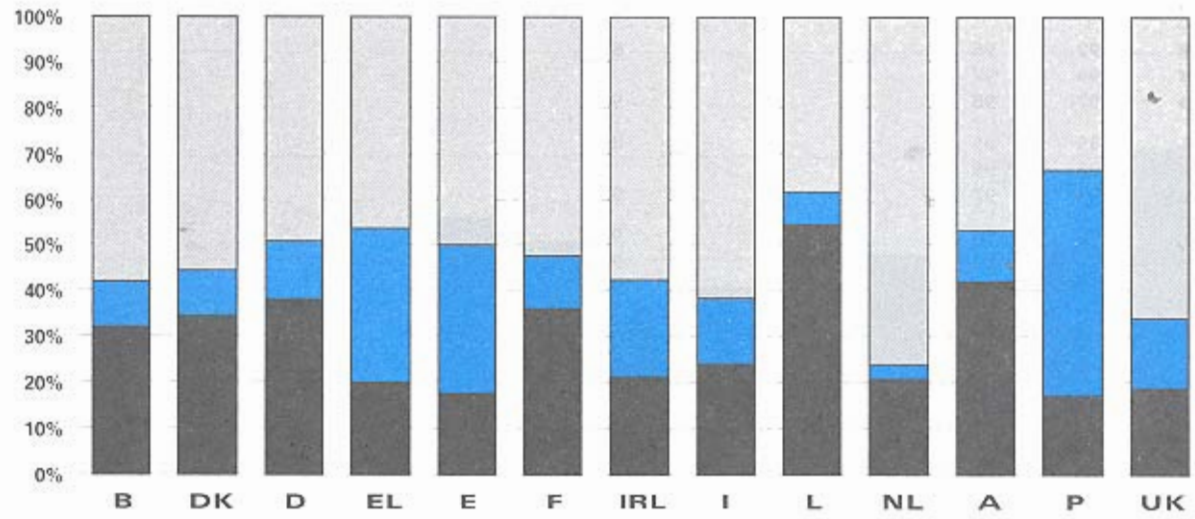
Households having at least one video recorder, 1995



Black: has the durable; colour: cannot afford the durable; grey: does not have the durable for other reasons.

FURTHER READING European Community household panel, 1995. Eurostat.

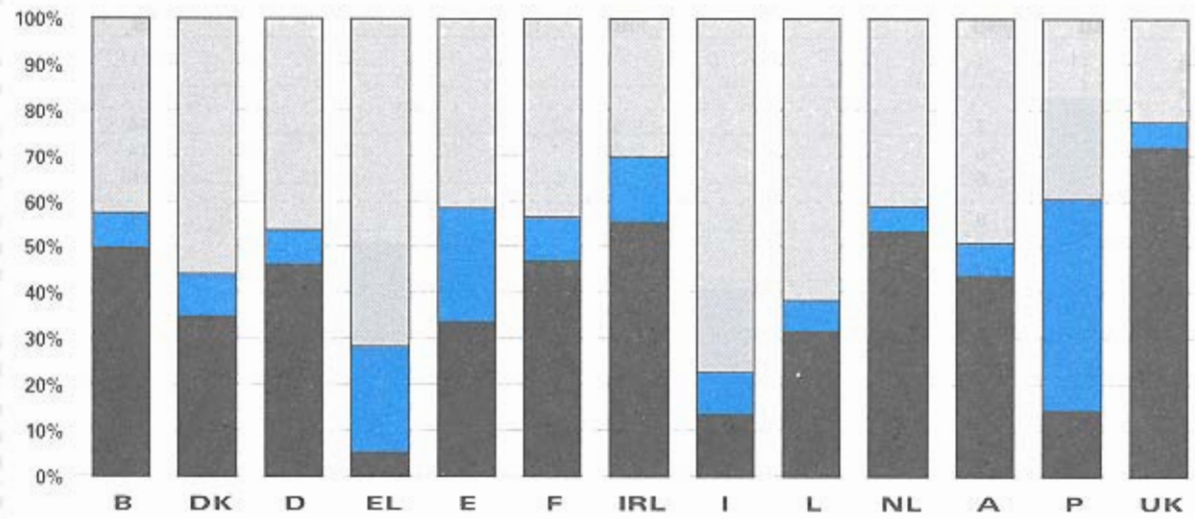
Households having at least one dishwasher. 1995



Black: has the durable; colour: cannot afford the durable; grey: does not have the durable for other reasons.

FURTHER READING European Community household panel. 1995. Eurostat.

Households having at least one microwave. 1995



Black: has the durable; colour: cannot afford the durable; grey: does not have the durable for other reasons.

FURTHER READING European Community household panel. 1995. Eurostat.

Amenities in private households as % of all households

	Bath or shower on the premises		Hot running water on the premises		Balcony, terrace or garden		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	:|	:	:|	:	:|	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	92	96	87	96	:	87	B
DK	94	97	:	99	:	86	DK
D	97|	98	98|	95	:|	83	D
EL	85	95	84	29	:	94	EL
E	96	99	:	97	:	73	E
F	93	97	95	98	:	55	F
IRL	92	96	91	94	:	94	IRL
I	95	98	94	98	:	89	I
L	97	98	97	97	:	80	L
NL	98	99	100	99	:	96	NL
A	88	97	98	97	:	74	A
P	:	85	:	79	:	74	P
FIN	92	:	87	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	S
UK	100	100	:	100	:	95	UK

FURTHER READING Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

A, FIN, S: national sources for 1988

Households by number of rooms as % of all households

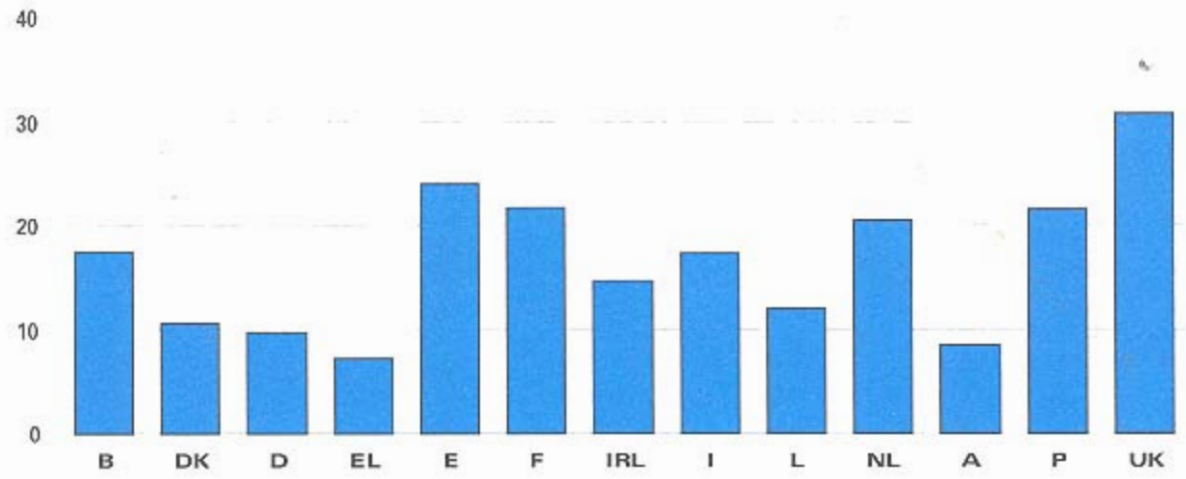
	Less than three rooms		Three to five rooms		Six or more rooms		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	:|	:	:|	:	:|	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	:	3	53	60	44	37	B
DK	:	6	65	66	14	28	DK
D	:|	6	76|	74	16|	21	D
EL	:	8	80	86	5	6	EL
E	:	1	:	67	:	32	E
F	:	9	66	63	18	28	F
IRL	:	2	50	43	46	55	IRL
I	:	6	77	79	12	16	I
L	:	6	47	48	50	47	L
NL	:	5	61	41	34	54	NL
A	:	6	69	62	16	32	A
P	:	4	74	77	20	20	P
FIN	:	:	63	:	13	:	FIN
S	:	:	58	:	11	:	S
UK	:	1	62	59	36	39	UK

FURTHER READING Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat

A, FIN, S: national sources for 1988.

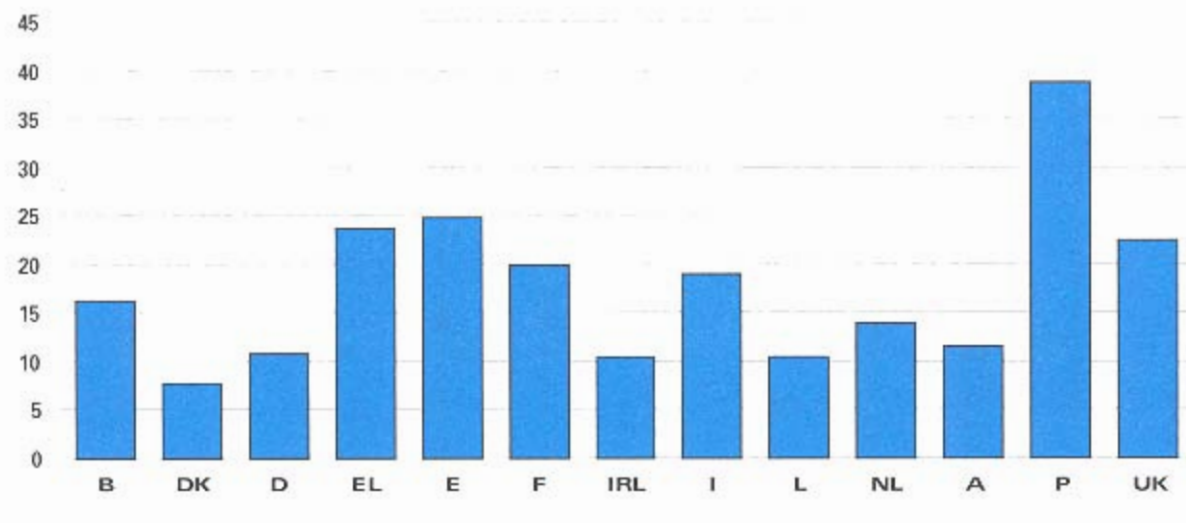
The European Community household panel tries to estimate the quality of housing conditions. For example, the following are covered in questions about accommodation problems: shortage of space; noise from neighbours or elsewhere; lack of light; lack of adequate heating facilities; leaky roof; damp walls, floors or foundations; rot in window frames or doors; pollution or other environmental problems caused by traffic or industry; and vandalism or crime in the area. The following chart shows the percentage of households experiencing at least three of these problems.

Percentage of households experiencing problems with vandalism or crime in residence area. 1995



FURTHER READING European Community household panel, 1995. Eurostat

Percentage of households experiencing at least three problems with accommodation. 1995



FURTHER READING European Community household panel, 1995. Eurostat.

Number of rooms per person for selected household types

	Couples aged 65 or over, with no children		Couples aged under 65, with no children		Couples with one child		Couples with two or more children		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	: |	:	: |	:	: |	:	: |	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	2,5	2,1	2,4	2,0	1,7	1,5	1,2	1,2	B
DK	1,9	2,1	1,8	2,0	1,5	1,4	1,0	1,2	DK
D	2,0 |	1,8	2,0 |	1,7	1,4 |	1,3	0,9 |	1,0	D
EL	1,9	1,4	1,9	1,5	1,4	1,1	1,0	0,8	EL
E	2,2	2,0	2,1	2,0	1,5	1,4	1,1	1,0	E
F	1,9	2,0	1,7	1,8	1,3	1,3	0,9	1,1	F
IRL	:	2,3	:	2,5	:	1,6	:	1,2	IRL
I	1,7	1,7	1,8	1,7	1,3	1,2	0,8	0,9	I
L	2,8	2,6	2,4	2,0	1,7	1,4	1,2	1,2	L
NL	2,1	2,4	2,3	2,6	1,6	1,8	0,9	1,3	NL
A	:	1,9	:	1,8	:	1,2	:	1,1	A
P	2,0	1,8	2,0	1,8	1,4	1,2	0,7	0,9	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	2,3	2,1	2,4	2,2	1,7	1,5	1,1	1,2	UK

FURTHER READING Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

Number of rooms per person for selected household types

	Single persons with children		Single persons aged 65 or over		Single persons aged 30 to 64		All households		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	: |	:	: |	:	: |	:	: |	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1,9	1,7	1,9	3,4	3,9	3,4	:	2,0	B
DK	1,6	1,5	1,6	3,1	3,2	3,0	:	2,0	DK
D	1,6 |	1,4	1,6 |	2,8	2,8 |	2,6	: |	1,8	D
EL	:	1,3	:	2,4	2,5	2,5	:	1,3	EL
E	1,6	1,8	1,6	3,9	3,3	3,8	:	1,7	E
F	1,3	1,5	1,3	3,2	2,4	2,9	:	1,8	F
IRL	:	1,5	:	3,8	:	4,1	:	2,1	IRL
I	1,4	1,5	1,4	3,0	2,9	3,1	:	1,6	I
L	1,9	1,6	1,9	4,1	3,9	3,2	:	2,1	L
NL	1,8	2,1	1,8	4,1	3,3	4,2	:	2,5	NL
A	:	1,4	:	3,2	:	3,1	:	1,9	A
P	1,4	1,4	1,4	3,1	3,5	3,2	:	1,5	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	1,8	1,6	1,8	3,5	4,0	3,5	:	2,2	UK

FURTHER READING Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

Number of rooms per person comprises normal bedrooms, dining-rooms, living-rooms, habitable cellars, attics and kitchens, etc. It excludes rooms used solely for business, hallways, landings, cloakrooms and storerooms.

People living in houses as % of all people living in private households

	Couples with one child		Couples with two children		Couples with three or more children		All households		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	86	84	92	92	98	95	85	77	B
DK	:	75	:	86	:	82	:	61	DK
D	34	42	44	50	53	54	37	38	D
EL	27	29	25	35	43	45	45	44	EL
E	:	25	:	29	:	29	:	35	E
F	56	51	67	67	68	67	62	53	F
IRL	:	93	:	97	:	99	:	92	IRL
I	21	35	22	31	32	32	24	32	I
L	75	54	86	80	85	78	81	65	L
NL	80	84	89	90	94	94	76	68	NL
A	51	31	:	48	:	57	55	43	A
P	64	60	65	67	76	72	73	68	P
FIN	63	:	67	:	87	:	57	:	FIN
S	69	:	83	:	88	:	51	:	S
UK	:	86	:	96	:	96	:	81	UK

FURTHER READING: Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

A, FIN, S: national sources for 1988.

People living in houses as % of all people living in private households

	Single persons aged 65 or over		Couples aged 65 or over, no children		Couples aged under 65, no children		All households		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	59	66	80	83	82	78	85	77	B
DK	:	53	:	78	:	64	:	61	DK
D	17	30	37	49	34	42	37	38	D
EL	49	57	61	64	45	44	45	44	EL
E	:	45	:	43	:	30	:	35	E
F	50	53	70	69	55	55	62	53	F
IRL	:	94	:	95	:	95	:	92	IRL
I	25	27	28	33	22	32	24	32	I
L	64	66	84	80	70	59	81	65	L
NL	42	42	61	67	69	73	76	68	NL
A	34	37	:	55	41	32	55	43	A
P	76	79	77	75	70	67	73	68	P
FIN	43	:	62	:	57	:	57	:	FIN
S	33	:	61	:	53	:	51	:	S
UK	:	67	:	89	:	83	:	81	UK

FURTHER READING: Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

A, FIN, S: national sources for 1988.

People living in flats as % of all people living in private households

	Single persons aged under 30		Single persons aged 30 to 64		Single persons aged 65 or over		All households		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	56	64	37	38	42	31	15	21	**B**
DK	:	66	:	54	:	44	:	35	**DK**
D	96	82	88	81	83	68	63	60	**D**
EL	92	86	68	65	51	42	55	55	**EL**
E	:	..	:	70	:	55	:	65	**E**
F	90	78	66	61	50	46	38	46	**F**
IRL	:	43	:	10	:	4	:	6	**IRL**
I	76	59	73	67	64	59	70	63	**I**
L	83	..	60	58	35	34	19	33	**L**
NL	75	53	59	51	48	50	21	27	**NL**
A	:	88	:	67	66	57	45	51	**A**
P	48	..	23	30	20	17	25	30	**P**
FIN	76	:	65	:	57	:	43	:	**FIN**
S	87	:	71	:	67	:	50	:	**S**
UK	:	66	:	33	:	32	:	18	**UK**

FURTHER READING: Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

A, FIN, S: national sources for 1988.

People living in flats as % of all people living in private households

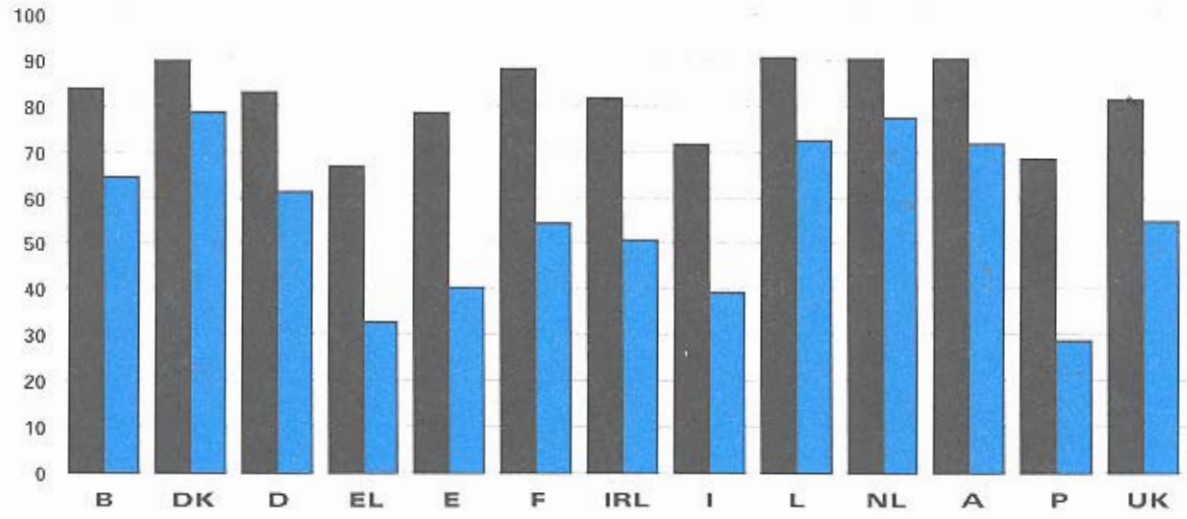
	Single persons with children		Couples with one child		Couples below 65, without children		All households		
	1988	1995	1988	1995	1988	1995	1988	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	40	30	13	13	18	18	15	21	**B**
DK	:	56	:	21	:	33	:	35	**DK**
D	86	81	67	56	66	56	63	60	**D**
EL	66	77	73	70	55	56	55	55	**EL**
E	:	76	:	75	:	70	:	65	**E**
F	70	67	44	48	45	44	38	46	**F**
IRL	:	29	:	6	:	4	:	6	**IRL**
I	79	80	76	62	72	65	70	63	**I**
L	34	50	25	43	30	39	19	33	**L**
NL	41	33	15	15	28	23	21	27	**NL**
A	:	74	49	65	59	64	45	51	**A**
P	35	43	34	37	28	31	25	30	**P**
FIN	58	:	37	:	43	:	43	:	**FIN**
S	72	:	31	:	47	:	50	:	**S**
UK	:	18	:	13	:	15	:	18	**UK**

FURTHER READING: Household budget survey, 1988. Eurostat. European Community household panel, 1995. Eurostat.

A, FIN, S: national sources for 1988.

The European Community household panel is a survey of income and living conditions. It includes questions on whether people are satisfied with their financial and housing situation, work or main activity and amount of leisure time.

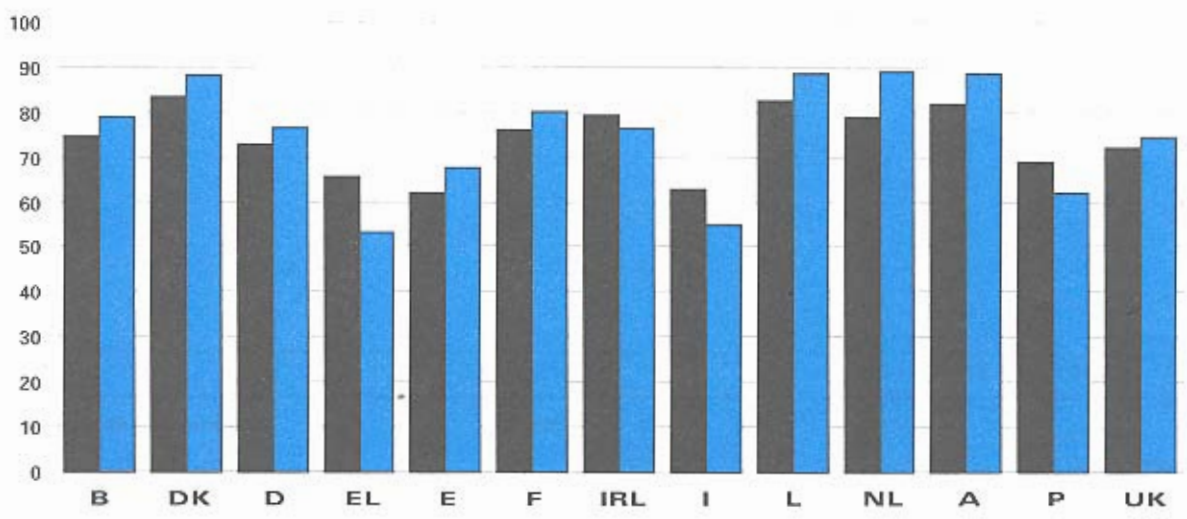
Satisfaction with financial and housing situation. % satisfied of all people aged 16 and over. 1995



Black: housing situation; colour: financial situation.

FURTHER READING European Community household panel, 1995. Eurostat.

Satisfaction with work or main activity and with amount of leisure time. % satisfied of all people aged 16 or over. 1995



Black : amount of leisure time; colour: work or main activity

FURTHER READING European Community household panel, 1995. Eurostat.

Overall life satisfaction

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
Very satisfied	19	18	67	13	7	15	13	33
Fairly satisfied	59	61	30	64	48	57	60	56
Not very satisfied	22	20	3	22	44	28	26	9

FURTHER READING Eurobarometer, No 45, December 1996, DG X.

Overall life satisfaction

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Very satisfied	13	40	44	27	5	25	36	30
Fairly satisfied	61	49	51	56	55	63	57	56
Not very satisfied	26	11	5	15	40	12	6	13

FURTHER READING Eurobarometer, No 45, December 1996, DG X.

Feelings about 21st century

	Agree	Disagree
Technological progress will be significant	84	8
Our way of life will change a lot	70	21
It will be possible to eliminate or cure serious diseases like AIDS or cancer	67	15
Our children and grandchildren will have a better life than our parents and grandparents had	48	30
The overall economic situation in our country will improve	41	34
There will be fewer wars and less violence in the world	32	45

FURTHER READING Eurobarometer, No 49, May 1997, DG X

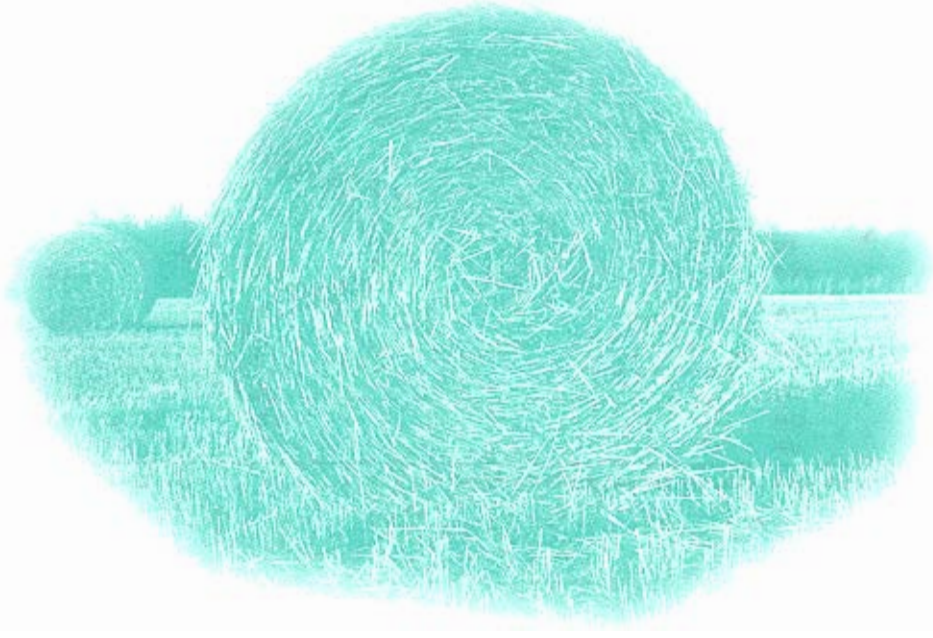
Feelings about 21st century

	Agree	Disagree
Society will get worse and worse	33	43
The 21st century will be worse than this century	35	46
There will be even more people who are poor and socially excluded	56	25
Unemployment will be at least as important as today	64	19

FURTHER READING Eurobarometer, No 49, May 1997, DG X.

2

the land and the environment



Total area and population density

	1000 sq kms	Inhabitants per sq km					
	1997(*)	1985	1990	1995	1996	1997	
EU-15	3 191	111	113	117	117	117	EU-15
B	31	323	326	332	333	334	B
DK	43	119	119	121	122	123	DK
D	357	218	222	229	230	230	D
EL	132	75	77	79	80	80	EL
E	505	76	77	78	78	78	E
F	544	101	104	107	107	108	F
IRL	69	51	51	52	53	53	IRL
I	301	188	188	190	190	191	I
L	3	142	147	158	161	163	L
NL	41	352	363	377	379	380	NL
A	84	90	92	96	96	96	A
P	92	109	108	108	108	108	P
FIN	338	14	15	15	15	15	FIN
S	411	19	19	21	22	22	S
UK	242	234	238	242	243	244	UK
IS	103	2	2	3	3	3	IS
NO	324	13	13	13	14	14	NO
EEA	3 618	99	101	104	104	105	EEA
CH	41	156	162	171	171	172	CH
US	9 373	25	26	28	28	29	US
CA	9 971	3	3	3	3	3	CA
JP	378	320	327	332	333	334	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.
(*): F: Metropolitan France

National area and population compared to EU-15

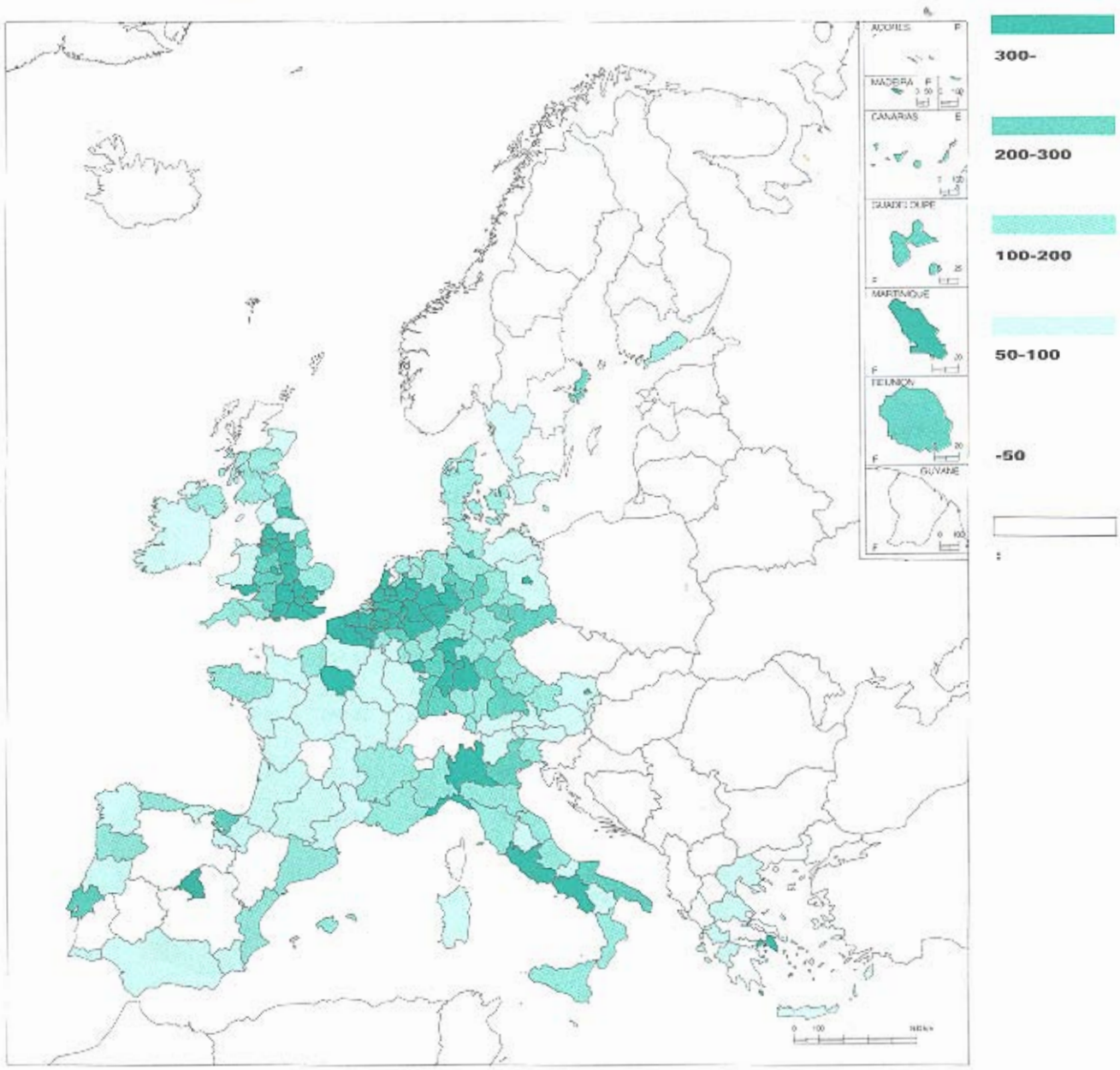
	National area as % of EU-15 area	National population as % of EU-15 population					
	1997	1985	1990	1995	1996	1997	
EU-15	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	EU-15
B	1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	B
DK	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	DK
D	11	21,7	21,7	21,9	22,0	21,9	D
EL	4	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	EL
E	16	10,7	10,7	10,5	10,5	10,5	E
F	17	15,4	15,6	15,6	15,6	15,7	F
IRL	2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	IRL
I	9	15,8	15,6	15,4	15,4	15,4	I
L	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	L
NL	1	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2	NL
A	3	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	A
P	3	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	P
FIN	11	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	FIN
S	13	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	S
UK	8	15,8	15,8	15,7	15,8	15,8	UK
IS	3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	IS
NO	10	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	NO
EEA	113	101,2	101,2	101,3	101,3	101,3	EEA
CH	1	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	CH
US	294	66,1	68,2	70,4	70,9	71,3	US
CA	312	7,2	7,6	7,9	8,0	8,1	CA
JP	12	33,8	34,0	33,8	33,8	33,7	JP

FURTHER READING Demographic statistics, 1998. Eurostat.

D: includes in all years data on the former GDR.

EU total land area has changed little over the last 10 years. German unification and land reclamation in the Netherlands are the most important changes. EU-15 population has increased relatively slowly; as a result overall population density has been very stable. However, there are big differences in population density between the Member States. Overall density ranges from Finland's 15 per km² to 376 per km² in the Netherlands, with even bigger differences between urban and rural areas in Member States.

Population density, 1996



FURTHER READING

Demographic statistics, 1997. Eurostat. Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Total length of motorways in km

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	35 137	36 145	37 728	39 303	40 761	42 743	43 504	44 151	45 330	46 333	:	EU-15
B	1 567	1 613	1 631	1 666	1 650	1 667	1 686	1 665	1 666	1 674	:	B
DK	599	599	601	601	653	696	737	786	830	880	:	DK
D	10 473	10 576	10 672	10 809	10 955	11 013	11 080	11 143	11 190	11 300	:	D
EL	91	91	120	190	225	280	330	380	420	470	:	EL
E	2 276	2 859	3 785	4 693	5 235	6 486	6 577	6 485	6 962	7 293	:	E
F	6 206	6 328	6 680	6 824	7 080	7 408	7 614	7 956	8 275	8 300	:	F
IRL	8	8	8	26	32	32	50	56	70	80	:	IRL
I	6 091	6 091	6 193	6 193	6 301	6 289	6 401	6 401	6 401	6 439	:	I
L	58	75	78	78	78	95	100	121	123	115	:	L
NL	1 984	2 045	2 061	2 092	2 118	2 134	2 150	2 167	2 300	2 360	:	NL
A	1 376	1 405	1 406	1 470	1 532	1 554	1 567	1 589	1 596	1 607	:	A
P	211	211	256	316	474	520	579	587	687	710	:	P
FIN	204	214	215	225	249	318	337	388	394	431	:	FIN
S	901	926	929	939	968	1 005	1 044	1 141	1 231	1 330	:	S
UK	3 092	3 104	3 093	3 181	3 211	3 246	3 252	3 286	3 308	3 344*	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	IS
NO	312	336	336	355	379	395	437	437	512	524	:	NO
EEA	35 449	36 481	38 064	39 658	41 140	43 138	43 941	44 588	45 842	46 857	:	EEA
CH	1 451	1 486	1 495	1 495	1 502	1 515	1 530	1 533	1 540	1 594	:	CH
US	:	:	:	84 862	85 258	86 818	87 447	87 814	88 035	88 588	:	US
CA	:	:	:	14 985	15 983	16 571	:	:	16 571	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	5 054	5 410	5 568	:	:	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest-issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat

JP: not including motorways constructed by local authorities.

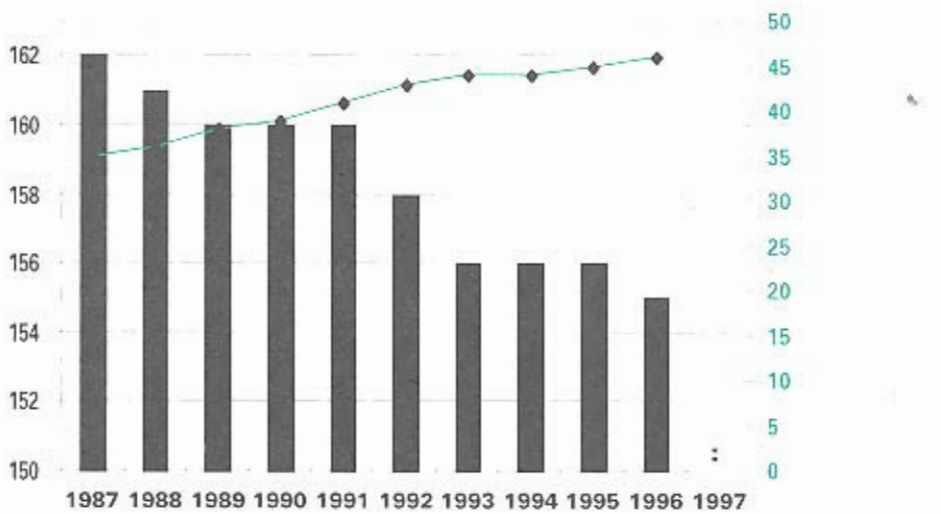
Total length of railwaylines in km

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	161 765	161 161	159 111	159 531	159 521	157 912	155 876	156 764	156 298	155 490	:	EU-15
B	3 639	3 556	3 513	3 479	3 466	3 432	3 410	3 396	3 368	3 380	:	B
DK	2 471	2 476	2 344	2 344	2 344	2 344	2 349	2 349	2 349	2 349	:	DK
D	41 435	41 308	41 080	40 981	41 113	40 815	40 397	41 401	41 719	40 826	:	D
EL	2 479	2 479	2 479	2 484	2 484	2 484	2 474	2 474	2 474	2 474	:	EL
E	12 686	12 550	12 565	12 560	12 570	13 041	12 601	12 646	12 280	12 284	:	E
F	34 644	34 599	34 469	34 260	33 990	33 555	32 579	32 275	31 939	31 852	:	F
IRL	1 944	1 944	1 944	1 944	1 944	1 944	1 944	1 944	1 947	1 945	:	IRL
I	15 973	16 016	16 030	16 086	16 066	16 112	15 942	16 002	15 998	16 014	:	I
L	270	272	272	271	271	275	275	275	275	275	:	L
NL	2 808	2 810	2 810	2 780	2 780	2 753	2 757	2 757	2 739	2 739	:	NL
A	5 746	5 630	5 641	5 624	5 623	5 605	5 600	5 636	5 672	5 672	:	A
P	3 607	3 607	3 126	3 126	3 117	3 054	3 063	3 070	2 850	2 850	:	P
FIN	5 884	5 884	5 884	5 867	5 874	5 874	5 885	5 880	5 880	5 881	:	FIN
S	11 194	11 076	10 022	10 801	10 970	9 781	9 746	9 661	9 782	9 821	:	S
UK	16 985	16 954	16 932	16 924	16 909	16 843	16 854	16 998	17 026	17 128	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	IS
NO	4 217	4 175	4 044	4 044	4 027	4 027	4 023	4 023	4 023	4 021	:	NO
EEA	165 982	165 336	163 155	163 575	163 548	161 939	159 899	160 787	160 321	159 511	:	EEA
CH	2 990	2 990	2 994	2 978	2 982	2 985	2 983	2 983	2 987	2 989	:	CH
US	:	:	:	192 732	187 691	:	177 712	175 953	174 234	170 235	:	US
CA	:	:	:	:	85 563	85 191	84 648	83 351	80 326	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	30 201	30 190	30 178	30 178	:	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat

In the last 10 years, total rail network compared with total motorway network has been declining in EU-15. This is due to finance for infrastructure development going mainly to motorways. Inclusion of three new Member States has not significantly affected the total rail to motorway network ratio. The European ratio coincides with that of the US; in Japan, total motorway network as percentage of total rail network exceeds that of both US and EU-15.

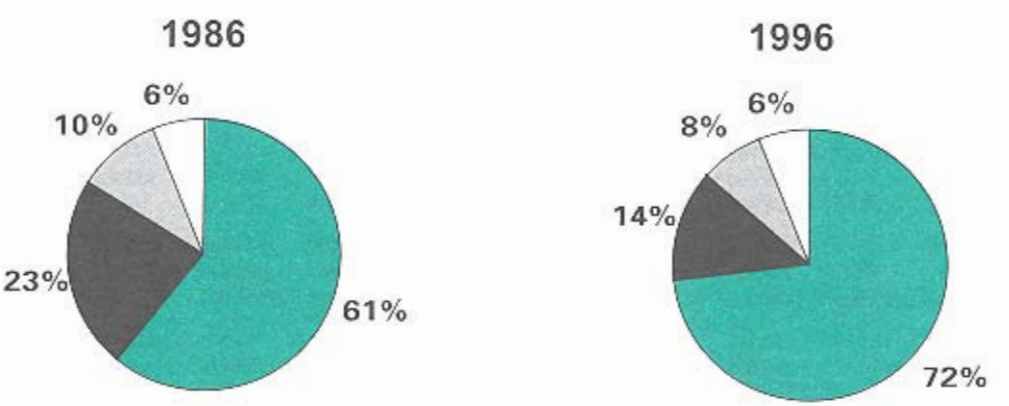
Total length of motorways and railwaylines including EEA and Switzerland (1000 km)



Black: railwaylines; colour: motorways.

FURTHER READING Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Total inland transport per mode: EEA and Switzerland



Black: rail; colour: road; grey: inland waterways; white: oil pipelines.

FURTHER READING Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Total number of passenger cars (1000)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	134 361	139 341	143 038	150 108	153 923	157 315	163 218	166 100	:	EU-15
B	3 498	3 614	3 736	3 864	3 970	4 021	4 110	4 210	4 273	4 339	:	B
DK	1 587	1 596	1 598	1 590	1 594	1 605	1 618	1 611	1 674	1 734	:	DK
D	27 908	28 878	29 755	30 685	31 322	36 042	38 772	39 765	40 404	40 988	:	D
EL	1 433	1 504	1 605	1 736	1 777	1 829	1 959	2 074	2 209	2 349	:	EL
E	10 219	10 787	11 468	11 996	12 537	13 102	13 441	13 734	14 212	14 850	:	E
F	21 970	22 520	23 010	23 550	23 810	24 020	24 385	24 900	27 762	27 872	:	F
IRL	743	756	780	796	837	859	891	939	952	980	:	IRL
I	24 320	25 290	26 267	27 416	28 519	29 430	29 700	30 200	31 001	31 776	:	I
L	168	177	183	192	201	209	218	229	232	237	:	L
NL	5 020	5 173	5 286	5 509	5 569	5 658	5 755	5 884	5 883	5 740	:	NL
A	:	:	2 903	2 991	3 100	3 245	3 367	3 479	3 593	3 711	:	A
P	1 947	2 132	2 343	2 552	2 775	3 050	3 295	3 532	3 751	3 976	:	P
FIN	:	:	1 909	1 939	1 923	1 936	1 873	1 873	1 901	1 943	:	FIN
S	:	:	3 578	3 600	3 619	3 587	3 566	3 594	3 631	3 655	:	S
UK	18 355	18 859	19 940	20 925	21 485	21 515	20 973	21 291	21 740	21 950	:	UK
IS	120	125	124	120	121	120	116	116	119	120	:	IS
NO	:	1 622	1 613	1 613	1 615	1 619	1 633	1 654	1 685	1 661	:	NO
EEA	:	:	136 098	141 074	144 774	151 847	155 672	159 085	165 022	167 881	:	EEA
CH	:	2 745	2 896	2 985	3 058	3 091	3 110	3 165	3 229	3 268	:	CH
US	:	:	:	:	:	130 646	131 305	131 640	132 284	133 560	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	13 183	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	38 964	40 772	42 679	44 680	:	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

UK: GB only; CA: not including small vans, multi-purpose vehicles and pick-up trucks.

Total number of lorries and road tractors

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	10	:	16483 965	:	:	17545 104	:	:	:	:	:	EU-15
B	279 627	293 209	313 719	:	402 960	413 997	428 024	443 324	442 463	457 160	:	B
DK	293 065	300 686	302 419	301 841	307 164	437 339	442 608	448 941	:	:	:	DK
D	1576 966	1626 077	1685 815	1770 571	1863 285	1936 651	2135 503	2234 463	2345 628	2408 322	:	D
EL	637 585	662 787	702 371	743 585	768 781	787 540	815 037	838 071	883 823	914 827	:	EL
E	3348 223	3473 179	3601 735	3734 575	3857 542	3848 952	3786 619	3774 373	3772 662	3734 705	:	E
F	1868 956	2029 413	2224 085	2401 085	2568 429	2726 191	2812 610	2905 750	3024 246	3151 904	:	F
IRL	:	:	200 877	213 910	221 684	219 097	209 653	210 455	:	:	:	IRL
I	:	2575 513	2686 989	:	:	2605 948	:	:	:	:	:	I
L	14 600	15 408	16 685	17 972	20 367	21 611	24 200	25 223	:	:	:	L
NL	467 000	498 900	520 706	542 831	565 610	606 292	641 401	:	:	:	:	NL
A	:	:	249 000 *	254 000 *	263 000 *	280 000 *	291 000 *	300 000 *	302 907	306 917	:	A
P	430 037	463 669	524 553	574 968	641 143	465 863	543 465	621 646	:	:	:	P
FIN	:	:	244 094	264 157	264 390	262 565	253 109	249 400	255 864	263 161	:	FIN
S	:	:	294 901	309 520	309 531	304 630	301 867	303 541	307 709	311 751	:	S
UK	2073 000	2222 000	2604 000	2436 000	2348 000	2628 000	2605 000	2610 000	2579 000	2639 000	:	UK
IS	11 677	11 898	12 177	13 122	14 623	14 845	14 455	14 348	14 757	:	:	IS
NO	:	293 732	299 839	307 931	310 668	314 518	323 061	335 478	349 204	357 835	:	NO
EEA	:	:	16795 981	:	:	17874 467	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	241 488	252 133	257 646	256 611	253 461	256 285	262 352	263 019	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	6303 314	6719 421	7012 615	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	3400 000	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	21232 910	20983 813	20777 294	20533 159	:	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Passenger cars per 1000 inhabitants. 1997

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	390	402	410|	410|	418	426	441	447		EU-15
B	354	365	376	388	397	400	408	416	422	427	:	B
DK	310	311	311	309	309	310	312	310	320	330	:	DK
D	457	470	479	485	489|	447	478	488	495	500	:	D
EL	143	150	159	171	173	177	189	199	211	224	:	EL
E	265	279	296	309	322	336	344	351	362	378	:	E
F	394	401	408	415	417	419	423	430	478	477	:	F
IRL	210	214	222	227	237	242	249	262	264	270	:	IRL
I	430	447	463	483	503	518	521	528	541	554	:	I
L	453	474	485	503	519	532	548	567	566	570	:	L
NL	342	350	356	368	370	373	376	383	381	370	:	NL
A	:	:	379	387	397	410	421	433	447	460	:	A
P	195	214	236	258	281	309	334	357	378	401	:	P
FIN	:	:	385	389	384	384	370	368	372	379	:	FIN
S	:	:	421	421	420	414	409	409	411	413	:	S
UK	332	340	359	375	383	382|	371	376	382	385	:	UK
IS	488	500	491	471	469	460	440	436	445	446	:	IS
NO	:	385	382	380	379	378	379	381	387	379	:	NO
EEA	:	:	390	402	410|	409|	418	426	440	446	:	EEA
CH		416	436	445	450	450	448	453	459	462	:	CH
US	:	:	:	:	:	511	508	505	503	:		US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	445	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	313	327	341	356	:	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

UK: GB only

Goods transport by road (million tonne-kilometres)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	784 388	848 962	891 896	931 367	1013 806	1026 810	1030 475	1094 950	1140 900	:	:	EU-15
B	25 152	28 808	30 394	32 050	34 110	33 000	36 000	41 600	42 600	42 800	:	B
DK	8 808	9 057	9 214	9 352	9 030	9 410	8 780	9 530	9 300	9 400	:	DK
D	142 700	151 400	160 700	169 800	245 700	252 400	251 500	272 000	279 700	281 300	:	D
EL	13 064	12 354	12 500	12 600	11 930	12 500	12 000	12 100	12 400	12 800	:	EL
E	124 600	134 900	145 000	151 000	157 200	160 600	164 200	172 300	183 200	186 700	:	E
F	113 400	127 800	134 200	137 000	139 800	142 900	137 500	145 400	157 100	158 200	:	F
IRL	4 959	5 000	5 479	5 130	5 140	5 150	5 095	5 260	5 400	:	:	IRL
I	157 630	164 026	167 228	177 945	182 750	184 930	179 380	187 200	194 800	197 600	:	I
L	240	242	244	246	400	500	500	500	500	600	:	L
NL	20 225	22 214	22 112	22 890	23 340	25 630	25 990	25 730	27 000	27 600	:	NL
A	11 997	13 072	13 200	13 315	13 576	13 700	14 170	15 230	15 700	16 600	:	A
P	8 562	9 369	10 051	10 920	10 760	10 600	9 950	11 200	11 100	11 200	:	P
FIN	21 900	23 300	24 900	26 300	24 700	24 700	25 000	25 700	23 200	24 100	:	FIN
S	22 551	22 620	24 574	26 519	25 370	24 290	25 910	27 500	29 300	31 200	:	S
UK	108 600	124 800	132 100	136 300	130 000	126 500	134 500	143 700	149 600	153 900	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	13 401	:	NO
EEA	:	:	:	: |	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	1257 100	1325 700	1344 700	1419 100	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	101 870	110 011	121 133	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	272 000	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat. Carriage of goods: roads, latest edition. Eurostat.

Goods transport by rail (million tonne-kilometres)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	208 364	212 138	216 046	215 227	233 007	219 332	205 030	218 123	220 158	217 474	:	EU-15
B	7 284	7 712	8 066	8 370	8 150	8 070	7 570	8 099	7 300	7 265	:	B
DK	1 692	1 669	1 689	1 742	1 872	1 883	1 814	2 040	1 900	1 770	:	DK
D	59 038	59 868	62 064	61 900	80 300	69 800	64 900	69 100	68 800	67 700	:	D
EL	591	596	640	609	560	527	503	324	324	337	:	EL
E	11 662	11 832	11 704	11 149	10 316	9 600	8 100	8 928	10 419	10 219	:	E
F	50 600	51 527	52 449	50 667	51 480	49 536	45 033	48 750	47 900	49 512	:	F
IRL	563	545	556	589	600	633	575	569	569	570	:	IRL
I	18 669	17 914	18 702	19 476	19 654	19 934	18 427	20 500	22 200	21 270	:	I
L	499	545	607	615	600	597	607	645	529	570	:	L
NL	2 995	3 200	3 108	3 070	3 000	2 760	2 680	2 830	3 097	3 123	:	NL
A	11 754	11 343	11 969	12 797	12 975	12 325	12 000	13 164	13 900	13 380	:	A
P	1 485	1 597	1 579	1 459	1 760	1 767	1 666	1 635	2 019	1 859	:	P
FIN	7 403	7 816	7 957	8 357	7 630	7 850	9 260	9 948	9 559	8 806	:	FIN
S	17 329	17 774	18 214	18 441	18 810	18 542	18 130	18 591	18 542	17 993	:	S
UK	17 300	18 200	16 742	15 986	15 300	15 508	13 765	13 000	13 100	13 100	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	2 678	2 715	2 636	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	220 801	222 873	220 110	:	EEA
CH	:	:	:	8 958	8 826	8 316	7 964	8 725	8 796	7 957	:	CH
US	:	:	:	:	:	1,557,471	1,619,560	1,752,990	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	256 337	248 377	238 590	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	25 101	24 968	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat. Carriage of goods: railways, latest edition. Eurostat.

Goods transport by inland waterways (million tonne-kilometres)

	1992(*	1993(*	1994(*	1995(*	1996(*	
EU-15	104 180	102 810	111 340	113 904	111 171	EU-15
B	5 080	5 100 *	5 500 *	5 600 *	5 500 *	B
DK	-	-	-	-	-	DK
D	57 200	57 600	61 800	64 000	61 300	D
EL	-	-	-	-	-	EL
E	-	-	-	-	-	E
F	6 910	5 950	5 610	5 900	5 700	F
IRL	-	-	-	-	-	IRL
I	70	90	100	100	200	I
L	330	320	310	300	300	L
NL	33 530	32 100	36 000	35 100	35 300	NL
A	1 460	1 450	1 820	2 100	2 100	A
P	-	-	-	-	-	P
FIN	:	:	:	604	571	FIN
S	-	-	-	-	-	S
UK	200	200	200	200	200	UK
IS	-	-	-	-	-	IS
NO	-	-	-	-	-	NO
EEA	104 180	102 200	110 730	112 700	109 900	EEA
CH	50	50	49	:	:	CH
US	:	:	1 189 759	1 179 280	1 116 440	US
CA	:	:	:	34 000	:	CA
JP	-	-	-	-	-	JP

Goods transport by oil pipelines (million tonne-kilometres)

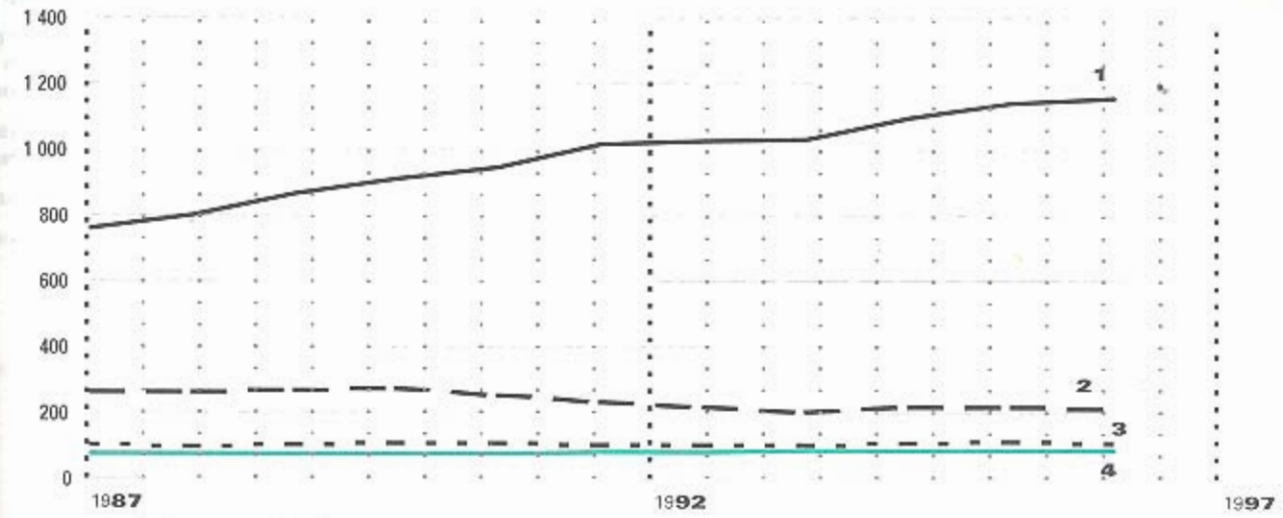
	1992	1993	1994	1995	1996	
EU-15	82 666	84 051	84 996	85 997	86 100	EU-15
B	1 168	1 263	1 370	1 370	1 500	B
DK	2 631	2 805	3 106	2 890	3 100	DK
D	15 400	16 000	16 800	16 600	14 500	D
EL	-	-	-	-	-	EL
E	5 266	5 555	5 479	5 887	6 100	E
F	23 382	23 312	22 187	22 200	21 900	F
IRL	-	-	-	-	-	IRL
I	12 230	12 232	12 500	12 800	12 600	I
L	-	-	-	-	-	L
NL	5 500	5 491	5 621	5 280	6 000	NL
A	6 701	6 721	6 990	6 770	7 100	A
P	-	-	-	-	-	P
FIN	:	-	-	-	-	FIN
S	-	-	-	-	-	S
UK	10 388	10 672	10 943	12 200	13 300	UK
IS	-	-	-	-	-	IS
NO	4 631	4 993	6 209	:	:	NO
EEA	87 297	89 044	91 205	:	:	EEA
CH	1 265	1 221	1 211	1 249	1 203	CH
US	:	:	863 442	904 030	877 604	US
CA	:	:	:	150 000	:	CA
JP	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat. Carriage of goods: inland waters, latest edition. Eurostat.

(* Only the countries with an international or transit transport exceeding one million tonnes report their data to Eurostat.

EL, IRL; I; P; FIN S, IS: report not having oil pipelines to Eurostat.

Inland goods transport (1000 million tonne-kilometres). EEA and Switzerland



1. rail; 2. road; 3. IWT; 4. OPE.

IWT: inland waterways; OPE: oil pipelines.

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Worldwide commercial space launches

	1990-1997	1993	1994	1995	1996	1997
Total	131	8	14	17	21	33
US:	52	2	4	6	8	13
Titan	3	0	0	0	0	0
Atlas	26	1	3	5	6	6
Delta	23	1	1	1	2	7
Ariane (Europe-ESA)	58	6	8	8	9	11
Proton (Russia)	8	0	0	0	2	6
Long March (China)	13	0	2	3	2	3

FURTHER READING

Note: the data in this chart apply only to commercial, "international competed" (noncaptive), satellite launches in the medium-to-large vehicle class. Source: European Space Agency (ESA). Members: EEA (except EL, I, P and IS) and CH.
Source: U.S. Department of Transportation.

Sea transport of goods (Million tonnes)

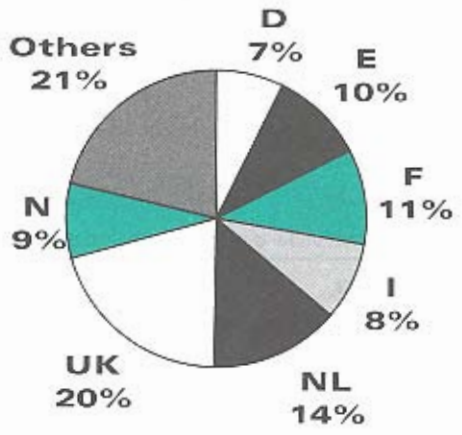
	1993	1994	1995	1996	1997
EU-15	2 382	2 479	2 541	2 515	:
B	161	166	164	156	:
DK	51	54	58	61	:
D	181	193	198	201	:
EL	60	60	68	73	:
E	237	249	278	270	:
F	304	303	297	295	:
IRL	28	30	32	32	:
I	252	250	252	231	:
L	-	-	-	-	:
NL	366	375	380	382	:
A	-	-	-	-	:
P	46	51	54	49	:
FIN	71	83	82	82	:
S	119	127	131	130	:
UK	506	538	548	554	:
IS	:	:	5	5	:
NO	:	:	238	257 *	:
EEA	:	:	2 784	2 777	:
CH	:	:	:	:	:

Air transport of goods (1000 tonnes)

	1993	1994	1995	1996	1997
EU-15	:	:	:	:	:
B	:	306	375	430	451
DK	:	:	:	:	:
D	:	1 521	1 722	1 808	1 877
EL	:	81	82	:	:
E	:	179	174	244	281
F	:	853	1 006	1 034	1 103
IRL	:	50	43	58	39
I	:	403	438	459	475
L	:	:	242 *	287 *	281 *
NL	:	773	842	983	1 084
A	:	73	85	96	98
P	:	86	94	102	103
FIN	:	:	:	:	:
S	:	:	152 *	169 *	200 *
UK	:	1 215	1 486	1 584	1 657
IS	:	16 *	17 *	19 *	23 *
NO	:	120 *	129 *	131 *	138 *
EEA	:	:	:	:	:
CH	:	330	366	382	390

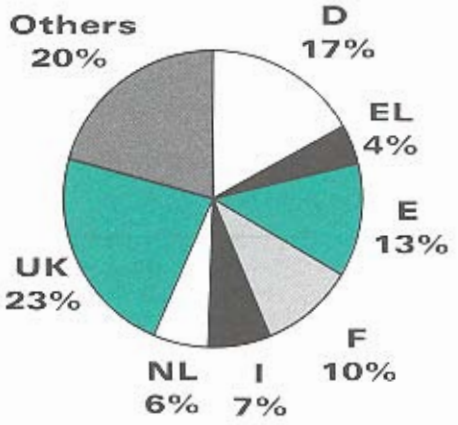
FURTHER READING: International transport by air, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

EEA sea transport of goods per country 1996



Others: others; EEA: 2 777 million tones.

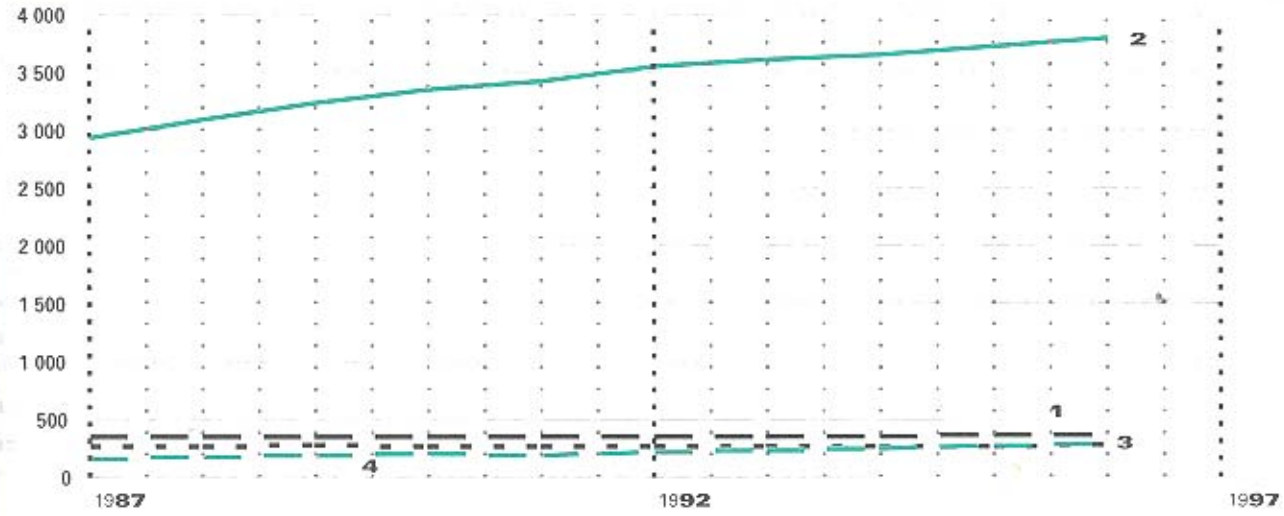
EEA air transport of passengers per country 1995



Others: others; EEA: 430 million passengers (international embarkments and disembarkments)

FURTHER READING: International transport by air, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Passenger transport (1000 million passenger kilometres). EEA and Switzerland



1. Bus; 2. Car; 3. Rail; 4. Air.

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Air transport of passengers (Million)

	1993	1994	1995	1996	1997
EU-15	:	:	:	:	:
B	10	11	13	13	:
DK	10	11	12	:	:
D	62	68	73	77	:
EL	17	20	19	:	:
E	45	51	55	:	:
F	41	44	45	49	:
IRL	:	8	9	9	:
I	24	27	29	31	:
L	1	1	1	1	:
NL	21	24	25	28	:
A	9	9	10	13	:
P	8	9	10	:	:
FIN	:	:	:	:	12
S	5	7	11	12	:
UK	86	96	101	105	:
IS	1*	1*	1*	1	:
NO	:	:	5	:	:
EEA	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	25	:

Bus transport of passengers (million passenger kilometres)

	1993	1994	1995	1996	1997
EU-15	356 180	356 670	365 800	366 200	:
B	11 600*	12 000*	12 500	11 400	:
DK	9 200	9 500	10 600	11 000	:
D	70 200	68 600	68 500	68 200	:
EL	5 160	5 600*	5 700	5 700	:
E	37 090	38 130	40 200	38 100	:
F	42 000	42 600	41 000	41 200	:
IRL	2 900	3 000*	3 000*	3 000*	:
I	81 450	79 300	85 900	86 600	:
L	480	490*	500*	500*	:
NL	13 700	13 900	14 500	14 500	:
A	10 300	10 800	10 500	12 500	:
P	11 800	12 550	13 100	13 500	:
FIN	8 000	8 000	8 000	8 000	:
S	9 300	9 200	8 800	9 000	:
UK	43 000	43 000	43 000	43 000	:
IS	:	:	:	:	:
NO	3 935	:	3 752	3 752	:
EEA	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:

FURTHER READING: Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat. International transport by air latest issue. Eurostat.

Passenger car transport (million passenger kilometres)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	28 398 19	29 928 89	25 401 82	32 356 68 I	34 013 10	35 277 00	35 799 70 I	36 194 80	36 999 30	37 590 00	:	EU-15
B	70 476	72 934	75 646	80 748	82 940	84 550	86 850	89 480	91 200	92 400	:	B
DK	48 100	50 600	52 300	53 700	55 300	56 600	57 400	59 100	61 500	63 500	:	DK
D	543 900	568 300	582 300	601 800 I	713 500	731 500	740 800	731 200	741 200	745 600	:	D
EL	70 000	72 000	74 000	76 200	79 500	82 500	86 000	90 800	95 000	99 000	:	EL
E	253 400	263 600	274 000	282 000	293 400	305 200	311 800	318 600	328 300	339 300	:	E
F	533 600	554 700	576 100	586 000	599 000	618 000	634 600	651 200	664 300	674 300	:	F
IRL	26 650	27 100	29 390	36 300 *	37 100 *	38 700 *	40 000 *	41 200 *	42 400 *	43 800 *	:	IRL
I	427 202	465 430	480 615	522 593	538 270	602 210	603 090	600 300	614 500	625 600	:	I
L	3 191	3 325	3 431	3 527	3 700	3 700	3 800 *	3 900 *	4 000 *	4 000 *	:	L
NL	127 000	131 900	136 700	136 200	136 700	138 640	140 450	146 900	146 800	145 900	:	NL
A	54 800	57 900	60 600	62 400	70 400	69 300	67 900	68 200	68 100	65 700	:	A
P	60 000	61 200	62 500	65 000	67 500	71 600	82 880	90 000	99 530	105 000	:	P
FIN	41 500	43 900	45 800	51 200	50 600	50 500	49 700	49 600	50 100	50 400	:	FIN
S	80 000	84 000	88 100	90 000	91 400	91 700	90 700 I	84 000	87 000	84 500	:	S
UK	500 000	536 000	581 000	588 000	582 000	583 000	584 000	595 000	606 000	620 000	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	42 500	42 500	42 000	41 500	42 000	43 000	43 500	45 000	:	NO
EEA	:	:	:	: I	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	72 500	73 500	74 500	75 000	76 000	:	:	:	:	CH

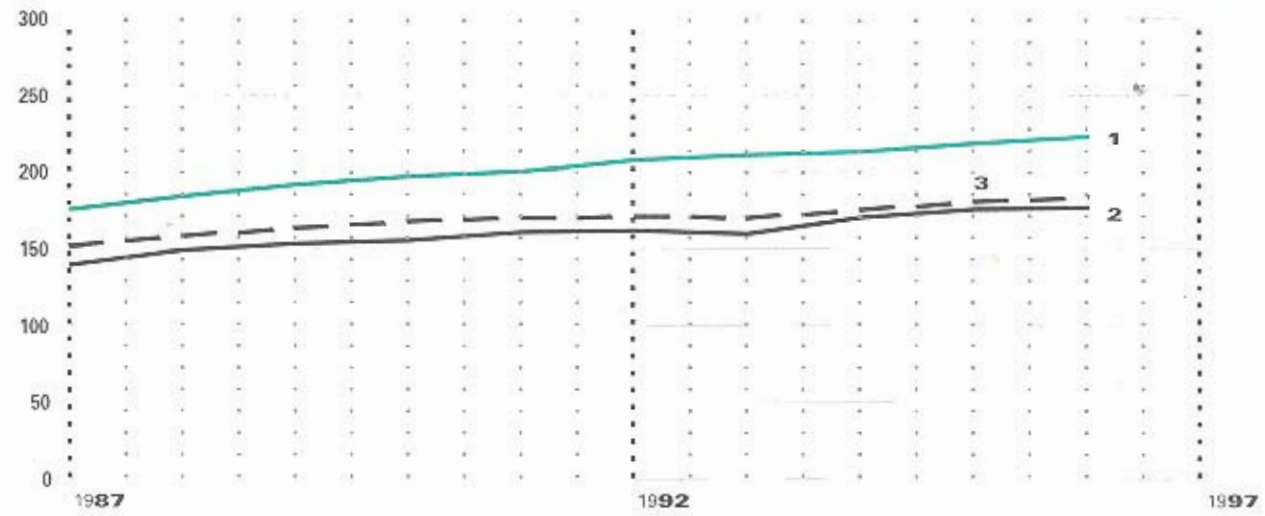
FURTHER READING Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Rail transport of passengers (million passenger kilometres)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	240 357	250 910	252 572	256 557 I	271 772	274 514	267 554	268 931	270 521	279 600	:	EU-15
B	6 270	6 348	6 400	6 539	6 770	6 798	6 694	6 638	6 757	6 800	:	B
DK	5 050	5 041	4 929	5 057	4 912	4 802	4 798	5 080	5 000	4 900	:	DK
D	39 965	41 760	42 433	44 588 I	57 500	57 200	58 700	60 700	63 600	65 300	:	D
EL	1 973	1 963	2 020	1 977	2 000	2 004	1 726	1 400	1 568	1 800	:	EL
E	16 601	16 959	15 999	16 733	16 357	17 625	16 490	16 143	16 600	16 600	:	E
F	59 970	63 290	64 490	63 761	62 300	62 647	58 164	58 900	55 600	59 800	:	F
IRL	1 196	1 180	1 220	1 226	1 290	1 226	1 274	1 260	1 290	1 300	:	IRL
I	44 248	46 202	47 197	48 293	49 199	51 146	49 901	51 700	52 400	52 800	:	I
L	216	223	224	208	230	255	262	289	286	300	:	L
NL	9 396	9 664	10 162	11 060	15 120	15 350	15 200	14 439	13 977	14 100	:	NL
A	7 553	7 963	8 614	8 731	9 380	9 731	9 522	9 384	9 800	9 900	:	A
P	5 907	6 036	5 908	5 664	5 690	5 694	5 397	5 110	4 809	4 500	:	P
FIN	3 106	3 201	3 208	3 331	3 230	3 057	3 007	3 037	3 184	3 300	:	FIN
S	6 417	6 497	6 362	6 189	5 794	5 479	5 900	6 051	6 350	6 200	:	S
UK	32 489	34 583	33 406	33 200	32 000	31 500	30 519	28 800	29 300	32 000	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	IS
NO	:	:	:	2 104	2 150	2 256	2 316	2 398	2 381	2 449	:	NO
EEA	:	:	:	258 661 I	273 922	276 770	269 870	271 329	272 902	282 049		EEA
CH	:	:	:	11 061	12 383	11 504	11 670	12 085	11 712	11 622	:	CH

FURTHER READING Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

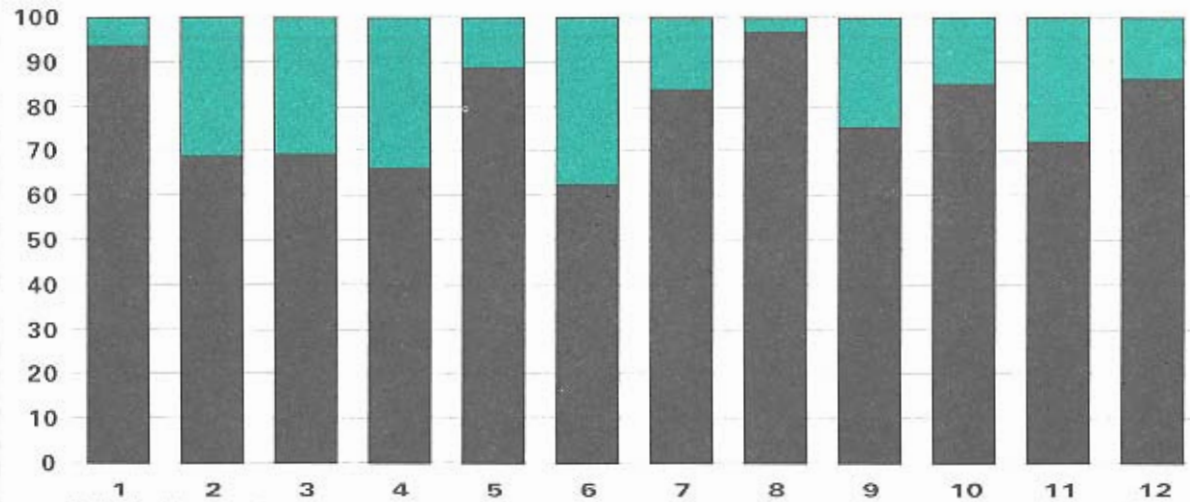
EEA and Switzerland transport growth. 1986 = 100



1. Passengers; 2. GDP; 3. Goods.

FURTHER READING Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat

Comparison of transport indicators of EU-15 in % of the rest of the world. 1996



Black: World; colour: EU-15. 1. Population; 2. GDP; 3. Exports (without intra-EU); 4. Passenger cars stock; 5. Commercial vehicles; 6. Car production; 7. Freight transport by road; 8. Freight transport by rail; 9. Passenger transport by cars; 10. Passenger transport by rail; 11. Ports tons loaded/unloaded; 12. Emissions of CO_2.

FURTHER READING Transport, annual statistics, latest issue. Eurostat. EU transport in figures, latest issue. DG VII and Eurostat.

Woodland, 1000 ha

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	B
DK	493	493	493	445	445	445	445	445	445	445	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	10 433	:	:	:	:	D
EL	5 755	2 951	2 951	2 951	2 940	2 940	2 940	2 940	2 940	:	:	EL
E	12 511	12 511	12 511	15 807	15 858	15 915	15 915	15 915	15 915	15 915	15 915	E
F	14 688	14 779	14 790	14 820	14 849	14 870	14 944	15 015	15 042	15 069	15 095	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	327	:	:	IRL
I	6 410	6 335	6 420	6 434	:	:	:	:	:	:	:	I
L	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	L
NL	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	NL
A	3 191	3 191	3 191	3 226	3 226	3 226	3 241	:	:	:	:	A
P	2 968	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	P
FIN	23 186	23 186	23 186	23 186	23 186	23 186	23 186	23 186	23 186	:	:	FIN
S	22 742	22 535	22 535	22 535	22 535	22 323	22 323	22 323	22 323	:	:	S
UK	2 297	2 297	2 297	2 297	2 425	2 438	2 430	:	:	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH

FURTHER READING Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

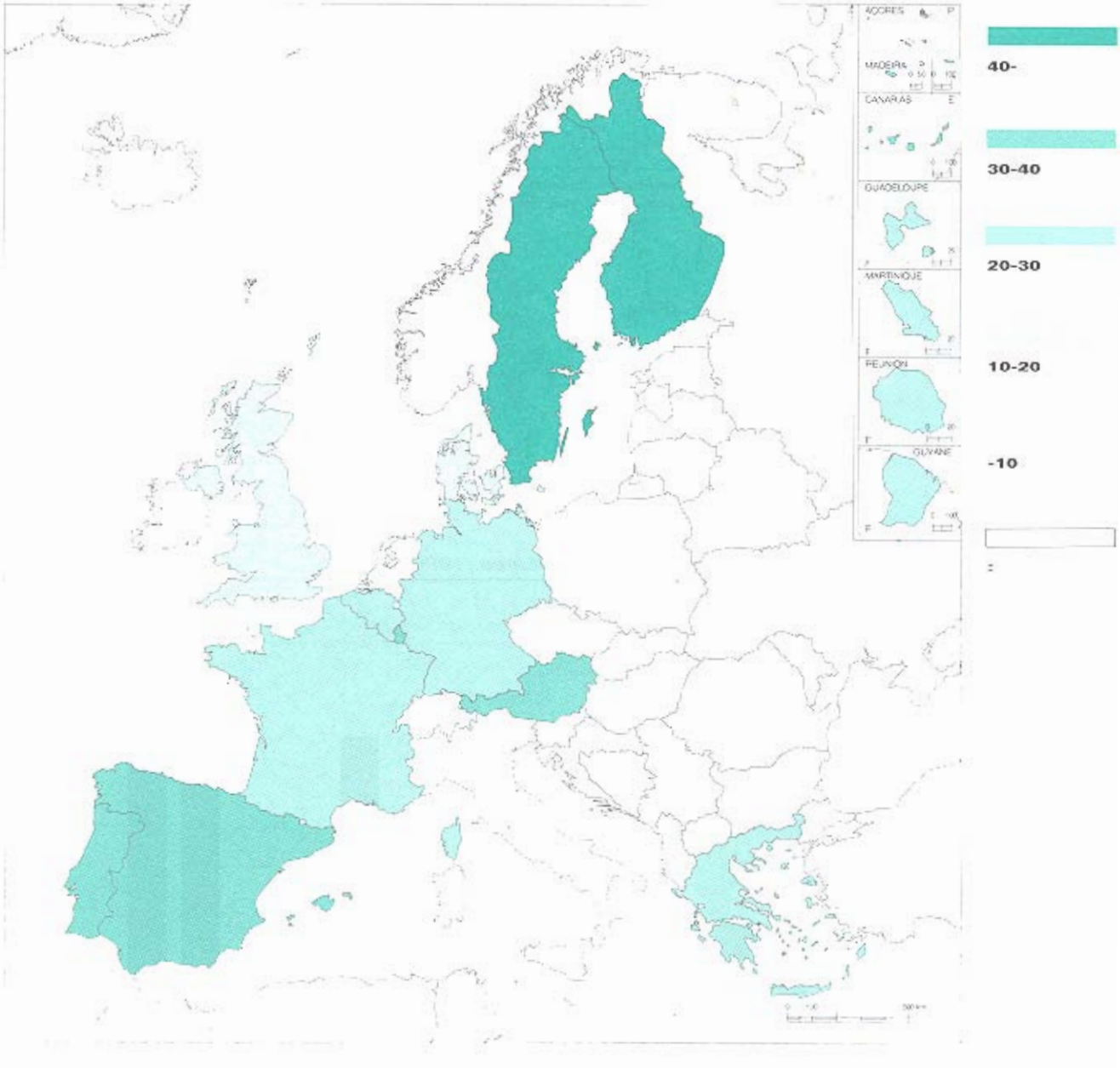
Woodland as % of total national area

	1987	1989	1992	1995	1997	
EUR-11	:	:	:	:	:	EUR-11
B	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	B
DK	11,4	11,4	10,3	10,3	:	DK
D	:	:	:	:	:	D
EL	43,6	22,4	22,3	22,3	:	EL
E	24,7	24,7	31,5	31,5	31,5	E
F	27,0	27,2	27,3	27,7	27,8	F
IRL	:	:	:	4,7	:	IRL
I	21,3	21,3	:	:	:	I
L	34,3	34,3	34,3	34,3	34,3	L
NL	8,2	8,0	8,0	8,0	8,0	NL
A	38,1	38,1	38,5	:	:	A
P	32,3	33,8	33,8	33,8	33,8	P
FIN	68,6	68,6	68,6	68,6	:	FIN
S	50,5	50,1	49,6	49,6	:	S
UK	9,4	9,4	10,0	:	:	UK

FURTHER READING Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Woodland includes forests and other wooded areas as defined by the Food and Agriculture Organisation (FAO). It embraces land under natural or planted stands of trees, whether productive or not, and land from which forests have been cleared but which will be reafforested in the foreseeable future. Shrubland, savanna, etc. may have been reported with forest and woodland or with permanent meadow and pasture; this makes comparison between countries rather misleading.

Woodland as % of total area. 1995



Regions, statistical yearbook. 1997. Eurostat.

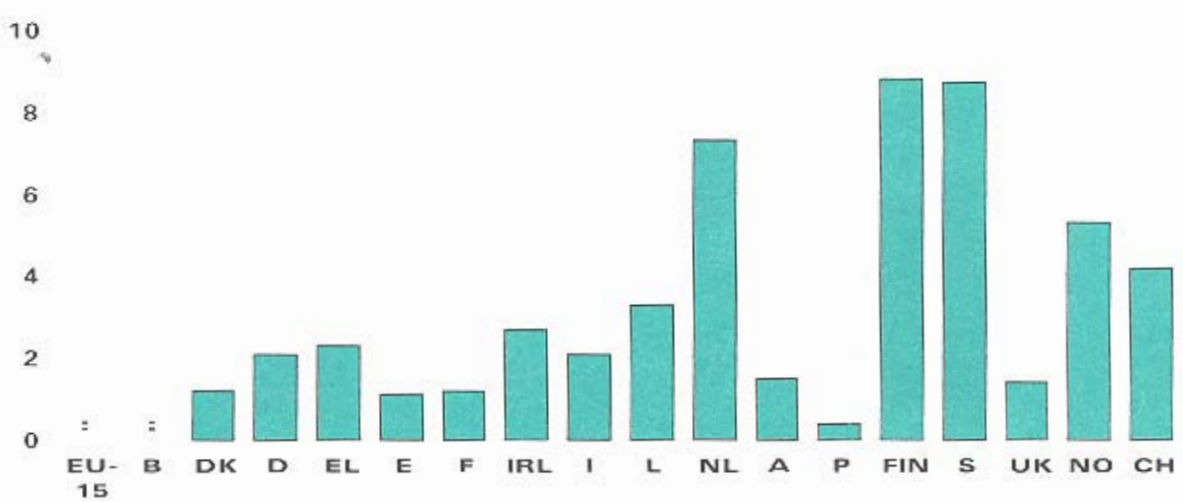
NUTS 0: A,B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. DE: 1993; FIN: 1994.

Inland waters

	Inland waters. 1000 sq kms	Inland waters as % of total national area	Total national area	
	1995	1995	1997	
EU-15	109,3	:	3 191,1	EU-15
B	0,0	0,0	30,5	B
DK	0,5	1,2	43,1	DK
D	7,6	2,1	356,7	D
EL	3,1	2,3	131,6	EL
E	5,6	1,1	504,8	E
F	6,7	1,2	544,0	F
IRL	1,9	2,7	68,9	IRL
I	7,2	2,1	301,3	I
L	0,1	3,3	2,6	L
NL	3,0	7,3	41,0	NL
A	1,3	1,5	83,9	A
P	0,4	0,4	91,9	P
FIN	29,7	8,8	338,1	FIN
S	39,0	8,7	410,9	S
UK	3,2	1,4	241,8	UK
IS	:	:	103,0	IS
NO	17,1	5,3	323,9	NO
EEA	:	:	3 618,0	EEA
CH	1,7	4,2	41,3	CH

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment
Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

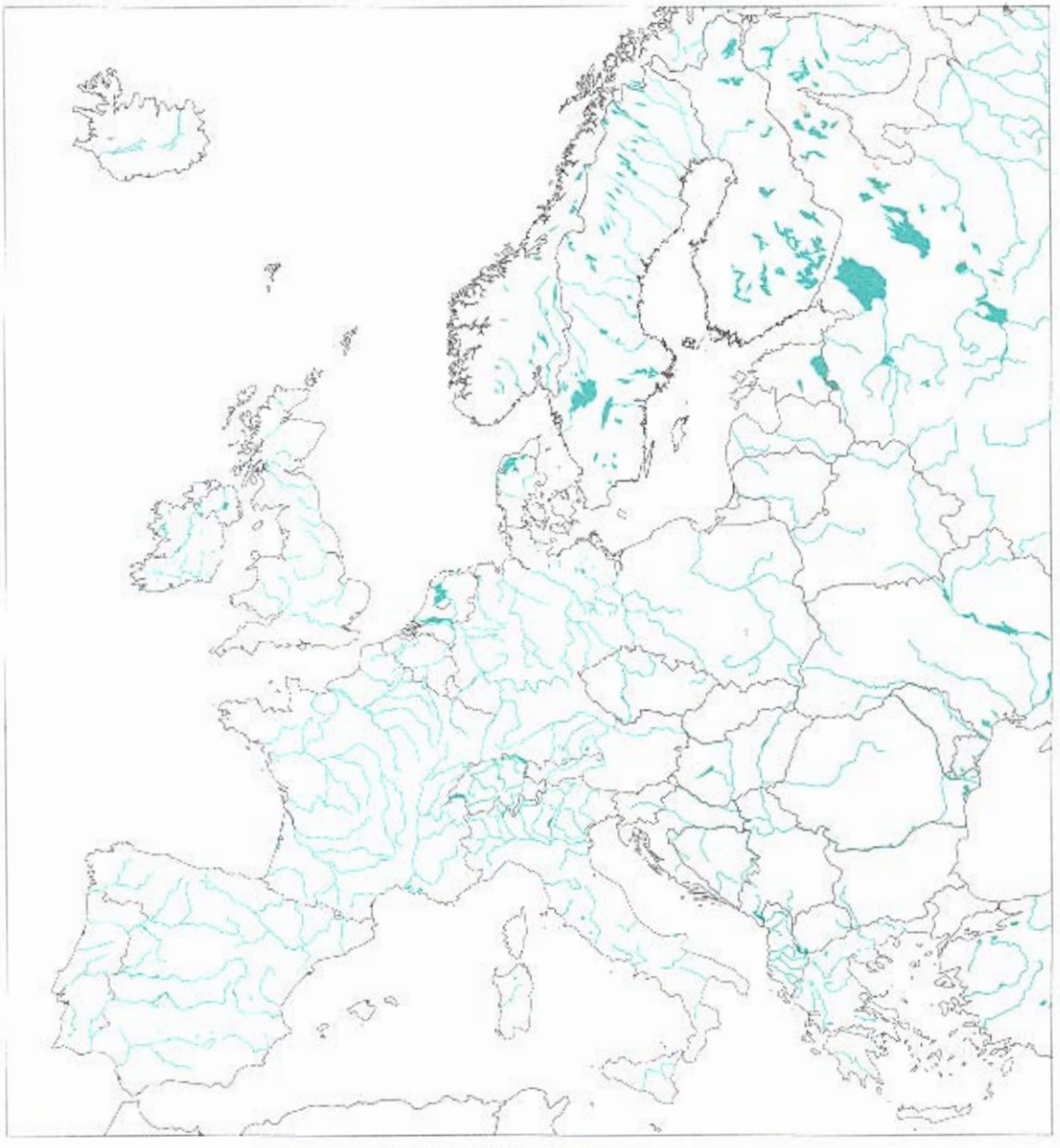
Inland waters as % of total national area. 1996



FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Inland waters includes rivers, lakes, artificial reservoirs, dams and coastal lagoons, but excludes estuaries and waters on the landward side of the normal baseline on the coast.

Europe's lakes, rivers and streams



Utilised agricultural area is all agricultural land in use, whether arable or permanently under grass or crops. Agricultural land use might involve significant year-to-year changes due to different crops being grown. However, broad changes in land use are only likely to be detectable over a longer period. The need for land use data in an environmental context has been evident for some years. This has stimulated work on land use and land cover classifications that define land use in more detail for uses other than agriculture.

Utilised agricultural area

	1000 ha			% of total national area			% of total EU-15 agricultural area			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:I	:	:I	:	:	:I	100,0	:	**EU-15**
B	1 406	1 343	1 375	46,1	44,0	45,1	:	1,0	:	**B**
DK	2 818	2 756	:	65,4	64,0	:	:	2,0	:	**DK**
D	:	16 950	:	:I	47,5	:	:I	12,0	:	**D**
EL	5 758	:	:	43,6	:	:	:	3,7	:	**EL**
E	30 674	30 000	29 649	60,6	59,3	58,6	:	21,3	:	**E**
F	31 354	30 313	30 168	57,6	55,7	55,5	:	21,5	:	**F**
IRL	4 887	4 415	:	69,5	62,8	:	:	3,1	:	**IRL**
I	17 418	16 792	:	57,8	55,7	:	:	11,9	:	**I**
L	127	126	127	49,0	48,6	49,3	:	0,1	:	**L**
NL	2 023	1 975	:	50,0	47,6	:	:	1,4	:	**NL**
A	3 492	3 511	3 412	41,6	41,9	40,7	:	2,5	:	**A**
P	4 562	3 995	3 967	49,6	43,5	43,2	:	2,8	:	**P**
FIN	2 426	2 528	2 150	7,2	7,5	6,4	:	1,8	:	**FIN**
S	3 527	3 404	3 177	7,8	7,6	7,1	:	2,4	:	**S**
UK	18 510	17 739	:	75,8	72,7	:	:	12,6	:	**UK**

FURTHER READING Agriculture statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Arable land

	1000 ha			% of national agricultural area			% of EU-15 arable land			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:I	76 312	:	:I	:	:	:I	100,0	:	**EU-15**
B	744	794	841	52,9	59,1	61,2	:	1,0	:	**B**
DK	2 595	2 537	:	92,1	92,1	:	:	3,3	:	**DK**
D	:I	11 468	11 832	:I	67,7	:	:I	15,0	:	**D**
EL	2 925	2 320	:	50,8	:	:	:	3,0	:	**EL**
E	15 561	15 067	14 344	50,7	50,2	48,4	:	19,7	:	**E**
F	17 921	17 797	18 305	57,2	58,7	60,7	:	23,3	:	**F**
IRL	848	796	:	17,4	18,0	:	:	1,0	:	**IRL**
I	9 021	9 030	:	51,8	53,8	:	:	11,8	:	**I**
L	56	55	60	43,8	43,8	47,6	:	0,1	:	**L**
NL	892	896	809	44,1	45,3	:	:	1,2	:	**NL**
A	1 420	1 417	1 386	40,7	40,4	40,6	:	1,9	:	**A**
P	2 906	2 314	2 278	63,7	57,9	57,4	:	3,0	:	**P**
FIN	2 409	2 511	2 125	99,3	99,3	98,9	:	3,3	:	**FIN**
S	2 890	2 768	2 746	81,9	81,3	86,4	:	3,6	:	**S**
UK	6 861	6 544	6 409	37,1	36,9	:	:	8,6	:	**UK**

FURTHER READING Agriculture statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Permanently utilised land is that under permanent crops and grassland. Permanent crops occupy the land for more than five years. They include fruit trees, soft fruit bushes, olive trees, citrus plantations and vineyards, but exclude trees grown for wood or timber. Permanent grassland comprises meadows and pastures in constant use for five years or more for herbaceous forage crops either cultivated or growing wild. Distinction between permanent grassland and wooded areas is rather unclear, especially in cases where scattered trees and bushes are mixed with grass used occasionally for grazing.

Land under permanent crops

	1000 ha			% of national agricultural area			% of EU-15 land under permanent crops			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	100,0	:	EU-15
B	15	14	15	1,0	1,0	1,1	:	0,1	:	B
DK	13	11	:	0,4	0,4	:	:	0,1	:	DK
D	:	211	209	:	1,2	:	:	1,8	:	D
EL	1 044	:	:	18,1	:	:	:	9,3	:	EL
E	4 876	4 765	4 700	15,9	15,9	15,9	:	41,1	:	E
F	1 293	1 209	1 163	4,1	4,0	3,9	:	10,4	:	F
IRL	2	2	2	0,0	0,0	:	:	0,0	:	IRL
I	3 366	3 323	3 323	19,3	19,8	:	:	28,7	:	I
L	2	1	1	1,2	1,1	1,1	:	0,0	:	L
NL	36	33	:	1,8	1,7	:	:	0,3	:	NL
A	92	91	77	2,6	2,6	2,3	:	0,8	:	A
P	865	790	758	19,0	19,8	19,1	:	6,8	:	P
FIN	2	2	3	0,1	0,1	0,1	:	0,0	:	FIN
S	4	3	3	0,1	0,1	0,1	:	0,0	:	S
UK	61	55	45	0,3	0,3	:	:	0,5	:	UK

FURTHER READING Agriculture statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Permanent grassland

	1000 ha			% of national agricultural area			EU 15 = 100			
	1987	1992	1997	1987	1992	1997	1987	1992	1997	
EU-15	:	52 638	:	:	:	:	:	100,0	:	EU-15
B	626	528	510	44,5	39,3	37,1	:	1,0	:	B
DK	210	208	:	7,5	7,5	:	:	0,4	:	DK
D	:	5 243	5 268	:	30,9	:	:	10,0	:	D
EL	1 789	1 789	:	31,1	:	:	:	3,4	:	EL
E	10 237	10 168	10 605	33,4	33,9	35,8	:	19,3	:	E
F	11 894	11 081	10 490	37,9	36,6	34,8	:	21,1	:	F
IRL	4 037	3 617	:	82,6	81,9	:	:	6,9	:	IRL
I	4 942	4 349	:	28,4	25,9	:	:	8,3	:	I
L	70	69	65	54,9	55,0	51,3	:	0,1	:	L
NL	1 090	1 030	958	53,9	52,1	:	:	2,0	:	NL
A	1 970	1 993	1 940	56,4	56,8	56,9	:	3,8	:	A
P	761	860	903	16,7	21,5	22,8	:	1,6	:	P
FIN	15	15	21	0,6	0,6	1,0	:	0,0	:	FIN
S	565	565	360	16,0	16,6	11,3	:	1,1	:	S
UK	11 572	11 124	9 615	62,5	62,7	:	:	21,1	:	UK

FURTHER READING Agriculture statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Emissions of sulphur oxides, SO_2, 1000 t

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:		16 528	14 555	13 259	:	:	:	:	:	EU-15
B	367	354	325	320	324	304	294	252	:	:	:	B
DK	250	241	191	183	243	190	156	155	148	:	:	DK
D	7 347	6 478	6 196	5 326	4 172	3 436	3 153	2 995	:	:	:	D
EL	:	:	:	510	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	2 265	2 223	2 194	2 062	:	:	:	:	E
F	1 290	1 175	1 297	1 298	1 376	1 240	1 121	1 010	:	:	:	F
IRL	163	152	:	187	179	161	157	177	166	:	:	IRL
I	1 870	1 911	1 805	1 678	1 571	1 424	:	:	:	:	:	I
L	14	12	12	10	:	:	15	13	8	:	:	L
NL	260	252	210	208	201	166	162	146	146	:	:	NL
A	145	121	99	107	84	76	71	58	64	:	:	A
P	218	205	:	283	290	345	290	258	:	:	:	P
FIN	328	302	244	260	194	141	124	112	110	:	:	FIN
S	229	224	160	136	112	103	101	97	94	:	:	S
UK	3 928	3 850	3 722	3 757	3 586	3 479	2 178	2 713	2 360	:	:	UK
IS	7	9	8	8	7	8	9	8	8	:	:	IS
NO	74	67	59	53	45	37	35	34	35	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	63	56	50	43	41	38	33	31	34	:	:	CH
US	20 144	20 544	20 670	20 351	20 020	19 809	19 520	19 093	16 619	:	:	US
CA	3 141	3 231	3 193	3 305	3 316	3 316	3 035	2 668	:	:	:	CA
JP	:	:	876	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Emissions of sulphur oxides, SO_2, kg per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	44	40	38	:	:	:	:	:	EU-15
B	37	36	33	32	32	30	:	:	:	:	:	B
DK	49	47	37	36	47	37	30	30	28	:	:	DK
D	94	83	79	67	52	43	39	37	:	:	:	D
EL	:	:	:	:	:	50	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	58	57	56	53	:	:	:	:	E
F	23	21	23	23	24	22	20	18	:	:	:	F
IRL	46	43	:	53	51	45	44	49	46	:	:	IRL
I	33	34	32	30	28	25	:	:	:	:	:	I
L	38	323	32	26	:	:	38	32	20	:	:	L
NL	18	17	14	14	13	11	11	10	10	:	:	NL
A	19	16	13	14	11	10	9	7	8	:	:	A
P	22	21	:	29	29	35	29	26	:	:	:	P
FIN	67	61	49	52	39	28	25	22	:	:	:	FIN
S	27	27	19	16	13	12	12	11	11	:	:	S
UK	69	67	65	65	62	60	55	47	40	:	:	UK
IS	30	35	33	32	29	31	33	30	30	:	:	IS
NO	18	16	14	13	11	9	8	8	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	9	9	9	8	:	:	:	:	EEA
CH	10	9	8	6	6	6	5	4	:	:	:	CH
US	84	84	84	82	80	78	76	74	:	:	:	US
CA	119	121	118	120	119	117	106	92	:	:	:	CA
JP	:	:	7	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Emissions of nitrogen oxides, NO_2, 1000 t

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	12 957	12 098	11 831	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	343	:	:	340	359	:	:	:	B
DK	303	295	269	283	321	277	278	277	251	:	:	DK
D	3 177	3 049	2 892	2 640	2 509	2 357	2 275	2 210	:	:	:	D
EL	:	:	:	338	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	1 176	1 226	1 250	1 223	:	:	:	:	E
F	1 607	1 654	1 755	1 585	1 632	1 618	1 544	1 494	:	:	:	F
IRL	115	122	127	128	119	125	123	117	116	:	:	IRL
I	1 782	1 865	2 019	2 646	2 090	2 117	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	23	:	:	25	23	20	:	:	L
NL	587	588	570	553	549	551	531	537	540	:	:	NL
A	227	216	221	208	216	201	182	174	176	:	:	A
P	116	122	:	217	229	245	238	256	:	:	:	P
FIN	288	293	301	290	290	283	282	282	275	:	:	FIN
S	437	432	418	411	410	402	398	392	362	:	:	S
UK	2 659	2 744	2 919	2 897	2 801	2 716	2 546	2 420	2 293	:	:	UK
IS	19	19	20	21	21	23	23	23	23	:	:	IS
NO	248	235	231	227	225	216	225	222	222	:	:	NO
EEA	11 292	11 590	11 296	13 598	9 487	9 248	:	:	:	:	:	EEA
CH	174	171	169	166	161	153	145	134	136	:	:	CH
US	20 324	21 426	21 067	20 900	20 568	20 727	21 116	21 465	19 758	:	:	US
CA	2 123	2 208	2 180	2 106	1 994	1 957	1 980	1 995	:	:	:	CA
JP	:	:	1 439	1 476	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING
Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Emissions of nitrogen oxides, NO_2, kg per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	38	33	32	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	35	:	:	34	35	:	:	:	B
DK	59	58	52	55	62	54	52	53	48	:	:	DK
D	41	39	37	33	32	29	28	27	:	:	:	D
EL	:	:	:	33	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	30	32	32	31	:	:	:	:	E
F	28	30	31	28	29	28	27	26		:	:	F
IRL	32	35	36	37	33	35	:	33	32	:	:	IRL
I	32	33	36	47	37	37	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	58	:	:	:	57	49	:	:	L
NL	40	40	39	37	37	36	35	35	35	:	:	NL
A	30	28	29	27	28	26	23	22	22	:	:	A
P	12	12	:	22	23	25	24	26	:	:	:	P
FIN	59	59	61	58	58	56	56	56	54	:	:	FIN
S	52	51	49	48	48	47	46	45	41	:	:	S
UK	47	48	51	50	49	47	44	42	39	:	:	UK
IS	78	77	79	83	82	89	88	87	86	:	:	IS
NO	59	56	55	54	53	51	52	51	51	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	27	26	26	25	24	22	21	:	19	:	:	CH
US	84	88	86	84	82	82	82	83	76	:	:	US
CA	81	83	80	76	71	69	69	69	:	:	:	CA
JP	:	:	12	12	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING
Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	13 944	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	363	:	:	:	335	:	:	:	B
DK	112	167	160	169	170	167	160	163	161	:	:	DK
D	3 221	3 188	3 147	3 154	2 748	2 504	2 290	2 136	:	:	:	D
EL	:	:	:	243	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	850	904	:	1 133	721	755	884	:	:	:	:	E
F	:	:	:	2 404	2 340	2 308	2 197	2 156	:	:	:	F
IRL	101	101	:	97	200	199	202	175	179	:	:	IRL
I	2 392	2 430	2 518	2 498	2 557	2 590	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	19	:	:	18	18	16	:	:	L
NL	495	492	479	464	446	295	281	385	361	:	:	NL
A	407	416	408	404	421	402	388	457	453	:	:	A
P	149	156	207	218	222	230	227	223	:	:	:	P
FIN	206	208	:	209	:	178	155	165	158	:	:	FIN
S	:	586	:	528	:	501	:	461	446	:	:	S
UK	2 550	2 643	2 680	2 623	2 582	2 493	2 414	2 354	2 257	:	:	UK
IS	6	6	6	6	7	7	6	7	7	:	:	IS
NO	262	253	279	299	298	323	287	300	378	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	311	305	298	292	274	256	239	226	211	:	:	CH
US	21 887	22 219	21 134	20 440	20 082	19 917	20 012	20 498	20 338	:	:	US
CA	2 819	2 884	2 816	2 829	2 740	2 674	2 711	2 701	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment, Eurostat 1995. Environment statistics yearbook Eurostat 1996.

Emissions of volatile organic compounds, kg of HC per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	40	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	37	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	22	33	31	33	33	32	31	31	31	:	:	DK
D	41	41	40	40	35	31	28	26	:	:	:	D
EL	:	:	:	24	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	22	23	:	29	19	19	23	:	:	:	:	E
F	:	:	:	43	41	40	38	37	:	:	:	F
IRL	29	29	:	28	57	56	57	49	50	:	:	IRL
I	42	43	44	44	45	46	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	50	:	:	46	45	39	:	:	L
NL	34	33	32	31	30	20	18	25	23	:	:	NL
A	54	55	54	53	54	51	49	57	56	:	:	A
P	15	16	21	22	23	23	23	23	:	:	:	P
FIN	42	42	:	42	:	35	31	33	31	:	:	FIN
S	:	70	:	62	:	58	:	53	51	:	:	S
UK	45	46	47	46	45	43	42	40	39	:	:	UK
IS	25	24	24	24	27	27	23	26	26	:	:	IS
NO	63	60	66	71	70	76	67	69	87	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	48	46	45	44	41	37	35	32	30	:	:	CH
US	91	91	86	82	80	79	78	79	79	:	:	US
CA	107	108	104	103	98	94	94	93	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment, Eurostat 1995. Environment statistics yearbook Eurostat 1996.

Emissions of volatile organic compounds (VOCs) include all hydrocarbons and hydrocarbons where hydrogen atoms are partly or fully replaced by other atoms, but exclude methane (CH_4), carbon monoxide (CO) and carbon dioxide (CO_2). VOC emissions from industrial processes, solvent use and fuel combustion in motor vehicles are particularly important, but reliability of such estimates is generally low. Comparability between national estimates is also affected adversely by uncertainty about inclusion of methane emissions for some countries. Greenhouse gases (GHGs) include many substances; the main GHGs are CO_2 and CH_4. Methane is emitted to the atmosphere in very large amounts from natural gas distribution networks, decomposition of organic materials (from waste disposal sites) and agricultural activities. As statistics on air pollutant emissions are based on complex estimation and modelling procedures, results are subject to several sources of error. However, these statistics still give useful information, particularly on trends for a single country.

Emissions of carbon monoxide, 1000 t of CO

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	49 561	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	1 126	:	:	:	1 339	:	:	:	B
DK	723	723	710	735	764	751	721	708	655	:	:	DK
D	11 936	11 496	10 781	10 743	9 046	7 926	7 378	6 738	:	:	:	D
EL	:	:	:	1 480	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	:	:	4 750	4 821	4 787	4 801	:	:	:	:	E
F	6 508	6 254	5 963	10 736	10 585	10 213	9 607	9 008	:	:	:	F
IRL	442	420	:	454	428	403	417	333	344	:	:	IRL
I	8 978	8 881	9 037	8 905	9 105	9 089	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	171	:	:	219	145	101	:	:	L
NL	1 180	1 181	1 133	1 040	991	863	824	911	911	:	:	NL
A	1 205	1 161	1 095	1 573	1 503	1 414	1 326	1 425	1 474	:	:	A
P	:	:	:	1 086	1 103	1 151	1 128	1 092	:	:	:	P
FIN	:	:	:	556	:	467	432	443	424	:	:	FIN
S	:	1 500	:	1 347	1 312	1 275	1 236	1 058	1 046	:	:	S
UK	7 251	7 421	7 632	7 377	7 370	6 991	6 402	5 973	5 478	:	:	UK
IS	24	25	25	26	26	26	26	26	23	:	:	IS
NO	1 036	997	978	960	901	849	853	864	829	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	877	820	764	707	665	620	578	579	510	:	:	CH
US	89 988	90 706	86 205	81 174	80 602	79 170	79 319	81 225	77 697	:	:	US
CA	11 709	11 686	11 175	10 612	10 137	9 930	10 119	10 075	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

B: Wallony only.

FURTHER READING
Europe's environment. statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Emissions of carbon monoxide, kg of CO per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	158	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	113	37	27	27	133	:	:	:	**B**
DK	141	141	138	143	149	146	139	136	126	:	:	**DK**
D	154	148	138	136	113	99	91	83	:	:	:	**D**
EL	:	:	:	146	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	:	:	:	122	124	123	123	:	:	:	:	**E**
F	115	112	106	190	186	179	167	156	:	:	:	**F**
IRL	125	119	:	130	:	114	117	93	96	:	:	**IRL**
I	159	157	160	157	161	160	:	:	:	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	362	248	:	:	**L**
NL	81	80	77	70	66	57	54	59	59	:	:	**NL**
A	159	153	144	:	194	180	167	178	183	:	:	**A**
P	:	:	:	110	112	117	114	110	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	112	:	93	86	87	83	:	:	**FIN**
S	:	178	:	:	153	148	:	121	119	:	:	**S**
UK	127	130	133	128	128	121	110	103	94	:	:	**UK**
IS	98	101	99	102	173	100	99	98	86	:	:	**IS**
NO	248	238	232	227	213	199	198	200	191	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	134	123	115	106	60	91	84	83	73	:	:	**CH**
US	373	373	351	327	322	312	309	313	300	:	:	**US**
CA	444	438	412	385	363	351	352	346	:	:	:	**CA**
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**JP**

B: Wallony only.

FURTHER READING: Europe's environment: statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Emissions of carbon dioxide, million t of CO_2

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	3 058	3 046	3 071	3 088	3 115	3 072	3 018	2 997	3 047	:	:	EU-15
B	100	102	104	105	110	110	107	111	111	:	:	B
DK	60	56	51	53	62	57	59	63	60	:	:	DK
D	1 003	992	968	952	920	884	874	854	849	:	:	D
EL	62	66	70	71	71	73	73	76	78	:	:	EL
E	178	183	198	204	216	225	212	224	238	:	:	E
F	248	340	356	354	369	363	350	336	348	:	:	F
IRL	29	29	30	30	31	31	31	32	32	:	:	IRL
I	366	369	386	391	390	389	386	382	405	:	:	I
L	9	10	10	11	11	11	11	11	9	:	:	L
NL	149	149	148	153	157	158	164	161	171	:	:	NL
A	53	51	51	55	59	54	54	54	57	:	:	A
P	29	30	38	39	41	45	44	44	48	:	:	P
FIN	51	50	50	52	52	52	55	59	56	:	:	FIN
S	58	55	53	51	50	51	51	54	54	:	:	S
UK	563	564	559	568	577	569	547	538	532	:	:	UK
IS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	:	:	IS
NO	32	29	33	32	32	32	34	34	34	:	:	NO
EEA	3 091	3 077	3 106	3 122	3 149	3 106	3 055	3 033	3 084	:	:	EEA
CH	42	42	41	44	45	45	43	44	42	:	:	CH
US	4 782	4 957	5 035	4 908	4 900	4 961	5 128	5 178	5 229	:	:	US
CA	417	436	454	461	427	438	443	456	471	:	:	CA
JP	902	982	1 018	1 065	1 084	1 097	1 087	1 138	1 151	:	:	JP

FURTHER READING

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook Eurostat 1996.

Emissions of carbon dioxide, kg per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	8 495	8 442	8 482	8 489	8 525	8 369	8 180	8 091	8 202	:	:	EU-15
B	10 168	10 369	10 456	10 535	11 024	11 016	10 608	10 960	10 987	:	:	B
DK	11 610	10 976	10 000	10 282	12 125	11 023	11 311	12 066	11 485	:	:	DK
D	12 894	12 734	12 345	12 037	11 536	11 012	10 795	10 498	10 411	:	:	D
EL	6 199	6 560	6 970	7 025	6 980	7 043	7 083	7 272	7 488	:	:	EL
E	4 623	4 732	5 105	5 252	5 544	5 777	5 416	5 713	6 078	:	:	E
F	4 452	6 082	6 320	6 259	6 482	6 341	6 082	5 807	5 989	:	:	F
IRL	8 236	8 232	8 421	8 668	8 748	8 833	8 624	9 022	8 912	:	:	IRL
I	6 464	6 518	6 821	6 893	6 873	6 857	6 777	6 687	7 074	:	:	I
L	25 169	25 806	27 741	27 946	29 396	28 476	28 593	26 690	21 397	:	:	L
NL	10 202	10 105	9 983	10 274	10 466	10 430	10 775	10 462	11 080	:	:	NL
A	6 993	6 669	6 712	7 153	7 530	6 838	6 833	6 750	7 052	:	:	A
P	2 888	2 996	3 837	3 942	4 133	4 544	4 430	4 488	4 833	:	:	P
FIN	10 293	10 145	10 112	10 373	10 303	10 300	10 920	11 619	11 061	:	:	FIN
S	6 896	6 572	6 230	5 934	5 832	5 912	5 879	6 209	6 080	:	:	S
UK	9 891	9 877	9 758	9 881	10 003	9 832	9 422	9 226	9 101	:	:	UK
IS	8 310	8 020	8 490	9 340	8 210	8 420	8 800	9 030	8 750	:	:	IS
NO	7 540	6 850	7 700	7 420	7 540	7 540	7 970	7 820	7 840	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	6 300	6 340	6 040	6 520	6 490	6 480	6 180	6 220	5 930	:	:	CH
US	19 690	20 230	20 360	19 640	19 390	19 420	19 870	19 860	19 880	:	:	US
CA	15 700	16 210	16 580	15 510	15 170	15 350	15 290	15 600	15 900	:	:	CA
JP	7 390	8 010	8 270	8 620	8 740	8 830	8 720	9 110	9 170	:	:	JP

FURTHER READING

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook Eurostat 1996.

Air quality in selected cities

Average concentration of particulates

	1980	1985	1990	1993	1994	1995
National (B)	105	103	81	65	:	:
Brussels (B)	156	92	93	79	:	:
Antwerpen (B)	103	98	81	77	:	:
Liege (B)	95	84	77	60	:	:
Sig.D.Bot. Liege (B)	79	99	79	59	:	:
Copenhagen (DK)	:	64	66	70	49	61
Aalborg (DK)	:	98	71	64	46	56
Tange (DK)	:	:	:	:	:	:
Berlin (D)	98	124	70	59	51	50
Leipzig (D)	:	:	77	62	58	53
Frankfurt (D)	73	64	46	43	35	36
Deuselbach (D)	39	38	31	23	22	22
Gelsenkirchen (D)	102	76	62	58	59	57
Athens (EL)	:	95	48	63	:	:
Madrid (E)	:	:	41	42	:	:
Bilbao (E)	:	67	64	41	46	:
Valladolid (E)	:	:	:	:	:	:
Santander (E)	:	40	41	12	:	:
National (F)	:	29	28	:	:	:
Paris (F)	51	49	58	26	22	:
Rouen (F)	25	25	29	26	25	:
Nantes (F)	14	19	26	17	:	:
Donon (F)	:	:	:	:	:	:
Dublin (IRL)	34	45	26	:	:	:
Cork (IRL)	22	33	41	:	:	:
Aghada, Cork (IRL)	:	:	5	:	:	:
Milan (I)	132	133	78	78	:	:
National (L)	17	15	18	40	24	27
Luxembourg (L)	17	:	42	43	:	:
Esch/Alzette (L)	:	:	35	36	24	28
Vianden (L)	:	:	:	:	:	:
National (NL)	:	:	:	:	:	:
Amsterdam (NL)	66	64	40	:	:	:
Rijnmond-rott. (NL)	:	:	:	:	:	:
Den Haag (NL)	:	:	:	:	:	:
Vienna (A)	:	:	46	41	:	:
Linz (A)	77	56	52	46	:	:
Lisbon (P)	232	165	:	72	75	61
Barreiro/Seixal (P)	30	188	82	86	82	99
Porto (P)	48	23	15	15	:	:
Sines (P)	:	:	33	27	32	:
Helsinki (FIN)	86	83	70	63	:	:
Oulu (FIN)	30	28	21	20	:	:
Tampere (FIN)	126	:	91	117	:	:
Turku (FIN)	:	100	89	69	:	:
Goteborg (S)	9	8	9	6	7	9
Stockholm (S)	12	13	9	7	6	9
Sundsvall (S)	17	:	:	:	:	:
Rorvik (S)	7	5	4	3	:	:
National (UK)	19	15	13	:	:	:
London (UK)	21	15	16	14	:	:
Newcastle (UK)	28	22	22	19	:	:
Stevenage (UK)	:	:	:	:	:	:
Bristol (UK)	18	18	9	7	:	:
Little Horkesley (UK)	9	8	7	:	:	:

FURTHER READING

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Air quality in selected cities

Average concentration of NO_2

1980	1985	1990	1993	1994	1995	
53	54	51	34	:	:	National (B)
63	52	49	33	:	:	Brussels (B)
48	46	46	42	:	:	Antwerpen (B)
42	51	48	38	:	:	Liege (B)
85	45	16	14	:	:	Sig.D.Bot. Liege (B)
:	64	49	44	47	54	Copenhagen (DK)
	40	37	39	37	35	Aalborg (DK)
:	:	:	:	:	:	Tange (DK)
35	42	32	30	29	26	Berlin (D)
24	30	29	36	:	48	Leipzig (D)
54	49	54	48	48	45	Frankfurt (D)
12	13	10	9	8	8	Deuselbach (D)
87	56	44	42	42	39	Gelsenkirchen (D)
:	56	63	56	:	b	Athens (EL)
:	:	92	73	72	:	Madrid (E)
:	:	:	:	:	:	Bilbao (E)
:	:	70	42	49	:	Valladolid (E)
:	:	:	:	:	:	Santander (E)
:	:	40	36	:	:	National (F)
:	68	49	57	:	:	Paris (F)
:	79	29	38	:	:	Rouen (F)
:	17	50	42	:	:	Nantes (F)
:	12	8	9	:	:	Donon (F)
:	:	:	:	:	:	Dublin (IRL)
:	:	:	:	:	:	Cork (IRL)
:	:	:	:	:	:	Aghada, Cork (IRL)
173	212	270	248	:	:	Milan (I)
:	:	51	41	40	43	National (L)
:	:	67	47	49	56	Luxembourg (L)
:	:	36	32	28	29	Esch/Alzette (L)
:	:	13	11	8	10	Vianden (L)
43	42	43	:	:	:	National (NL)
40	45	58	:	:	:	Amsterdam (NL)
:	:	:	:	:	:	Rijnmond-rott. (NL)
44	41	47	:	:	:	Den Haag (NL)
:	:	40	35	:	:	Vienna (A)
:	:	43	37	:	:	Linz (A)
28	28	33	35	30	52	Lisbon (P)
:	17	16	22	23	29	Barreiro/Seixal (P)
:	:	16	22	23	38	Porto (P)
:	:	3	4	2	:	Sines (P)
:	:	46	43	:	:	Helsinki (FIN)
:	12	20	28	:	:	Oulu (FIN)
:	:	:	24	:	:	Tampere (FIN)
:	:	:	43	:	:	Turku (FIN)
50	43	33	29	29	32	Goteborg (S)
:	45	33	27	27	27	Stockholm (S)
:	:	32	33	32	30	Sundsvall (S)
:	8	7	7	6	7	Rorvik (S)
:	:	:	:	:	:	National (UK)
65	61	69	75	:	:	London (UK)
:	:	:	:	:	:	Newcastle (UK)
34	48	48	42	:	:	Stevenage (UK)
:	:	:	:	:	:	Bristol (UK)
:	:	:	:	:	:	Little Horkesley (UK)

Further Reading

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Air quality in selected cities

Average concentration of SO_2

	1980	1985	1990	1993	1994	1995
National (B)	50	46	26	24	:	:
Brussels (B)	43	39	27	22	:	:
Antwerpen (B)	63	42	32	32	:	:
Liege (B)	56	43	23	18	:	:
Sig.D.Bot. Liege (B)	8	20	11	11	:	:
Copenhagen (DK)	31	26	17	12	9	7
Aalborg (DK)	:	23	12	7	5	4
Tange (DK)	11	6	4	3	2	2
Berlin (D)	90	67	48	26	20	18
Leipzig (D)	222	377	103	79	41	34
Frankfurt (D)	66	78	23	16	14	11
Deuselbach (D)	17	18	5	4	3	3
Gelsenkirchen (D)	95	87	29	27	22	18
Athens (EL)	:	27	39	39	:	:
Madrid (E)	:	:	56	39	36	:
Bilbao (E)	:	52	50	21	24	:
Valladolid (E)	:	:	:	:	:	:
Santander (E)	:	14	26	31	:	:
National (F)	:	42	25	20	:	:
Paris (F)	89	54	28	15	14	:
Rouen (F)	70	37	29	32	29	
Nantes (F)	30	15	12	11	10	:
Donon (F)	:	:	8	:	2	:
Dublin (IRL)	47	33	26	:	:	:
Cork (IRL)	27	16	13	:	:	:
Aghada, Cork (IRL)	12	:	2	:	:	:
Milan (I)	194	90	46	31	:	:
National (L)	:	21	14	27	23	19
Luxembourg (L)	:	28	17	30	30	24
Esch/Alzette (L)	:	15	11	20	19	18
Vianden (L)	:	21	26	11	9	10
National (NL)	32	29	17	:	:	:
Amsterdam (NL)	25	16	10	:	:	:
Rijnmond-rott. (NL)	:	:	:	:	:	:
Den Haag (NL)	30	:	16	:	:	:
Vienna (A)	69	46	19	15	:	:
Linz (A)	32	28	9	10	:	:
Lisbon (P)	44	31	20	31	3	8
Barreiro/Seixal (P)	225	83	69	12	11	10
Porto (P)	47	27	80	18	11	15
Sines (P)	:	2	7	6	8	:
Helsinki (FIN)	29	28	13	8	:	:
Oulu (FIN)	:	:	:	:	:	:
Sodankyla (FIN)	:	:	:	:	:	:
Tampere (FIN)	61	37	8	:	:	:
Turku (FIN)	82	32	16	6	:	:
Goteborg (S)	22	16	9	6	5	6
Stockholm (S)	42	21	8	6	4	5
Sundsvall (S)	36	22	4	5	4	4
Rorvik (S)	9	8	4	2	2	2
National (UK)	48	37	33	:	:	:
London (UK)	70	42	39	:	:	:
Newcastle (UK)	69	40	30	:	:	:
Stevenage (UK)	:	:	:	:	:	:
Bristol (UK)	64	61	20	20	:	:
Little Horkesley (UK)	28	32	7	5	:	:

FURTHER READING

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook Eurostat 1996.

Consumption of commercial fertilisers, kg per hectare of total agricultural land (including arable, crop and grassland)

	Total					Phosphate					
	1985	1990	1993	1994	1995	1985	1990	1993	1994	1995	
EU-15	151,6	141,8	121,4	126,5	126,0	36,0	32,0	25,8	26,9	25,9	EU-15
B	279,5	257,9	219,4	214,8	207,0	61,0	53,1	35,2	34,7	33,9	B
DK	223,6	227,1	178,2	171,8	154,3	37,3	31,8	19,8	18,8	16,9	DK
D	402,6	276,4	155,9	168,1	162,7	88,1	51,4	24,2	26,1	23,1	D
EL	119,3	132,0	101,9	103,2	105,9	31,3	36,1	25,8	27,9	29,1	EL
E	56,5	64,5	64,3	65,0	60,8	15,0	17,4	16,7	17,6	16,9	E
F	182,6	187,0	154,1	157,9	164,7	47,0	44,4	33,9	34,5	34,6	F
IRL	108,6	152,6	161,1	170,2	168,6	23,3	30,5	30,9	31,8	32,5	IRL
I	120,6	113,0	114,2	113,5	113,1	39,7	37,5	35,4	35,1	32,8	I
L	242,1	258,6	208,4	222,2	221,8	45,4	45,1	31,1	31,2	31,2	L
NL	346,4	278,4	266,2	275,7	253,1	40,2	36,9	34,5	31,8	29,5	NL
A	110,6	86,6	75,0	73,0	69,7	25,8	21,2	17,5	16,1	16,9	A
P	53,1	70,5	62,9	62,7	65,1	15,4	20,3	17,9	18,4	18,3	P
FIN	208,2	173,1	150,8	166,1	158,6	63,6	45,8	35,8	39,0	34,6	FIN
S	119,9	96,1	99,2	94,7	103,5	24,4	16,9	15,9	16,3	16,7	S
UK	135,5	128,6	121,1	139,9	143,0	23,6	20,6	22,1	25,5	24,2	UK

FURTHER READING: Europe's environment. statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook Eurostat 1996.

L: 1993 data are included under Belgium; B: 1993 data include Luxembourg. EL: land under permanent pasture only. Total commercial fertilizers is the sum of nitrogen, phosphate and potash.

Consumption of commercial fertilisers, kg per hectare of total agricultural land (including arable, crop and grassland)

	Nitrogen					Potash					
	1985	1990	1993	1994	1995	1985	1990	1993	1994	1995	
EU-15	76,7	74,1	66,0	69,6	69,6	38,9	35,7	29,6	30,0	30,5	EU-15
B	127,4	122,1	112,6	110,7	108,3	91,0	82,7	71,7	69,3	64,8	B
DK	134,8	141,6	119,8	116,5	103,1	51,5	53,7	38,6	36,5	34,3	DK
D	190,8	151,0	94,1	103,4	102,1	123,7	73,9	37,6	38,6	37,5	D
EL	78,3	82,2	65,5	64,7	66,0	9,6	13,7	10,7	10,7	10,8	EL
E	31,3	34,7	31,2	33,2	30,1	10,1	12,4	16,4	14,1	13,8	E
F	77,2	82,0	74,3	77,4	80,2	58,4	60,6	46,0	46,0	50,0	F
IRL	54,9	81,6	91,0	97,4	96,4	30,4	40,5	39,3	41,1	39,7	IRL
I	60,5	51,1	55,1	52,8	55,2	20,4	24,5	23,7	25,6	25,1	I
L	134,8	155,7	144,7	142,5	142,2	61,8	57,8	32,6	48,5	48,4	L
NL	247,0	194,3	188,9	208,7	185,9	59,2	47,1	42,9	42,9	43,9	NL
A	47,0	38,6	35,6	35,6	36,6	37,9	26,9	21,8	21,3	20,1	A
P	30,3	38,0	32,8	32,2	34,2	7,5	12,2	12,1	12,1	12,7	P
FIN	83,0	80,8	75,3	85,6	84,7	61,6	46,5	39,7	41,4	39,3	FIN
S	70,3	62,0	67,4	62,4	69,5	25,2	17,2	15,9	16,1	17,3	S
UK	84,2	82,7	73,6	84,5	88,0	27,8	25,2	25,4	29,9	30,7	UK

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

L: 1993 data are included under Belgium; B: 1993 data include Luxembourg. Data for nitrogen refer to the total amounts of each included in both straight and compound fertilizers and are related to the apparent consumption during the fertilizer year (generally 1 July to 30 June) except as noted.

Source: FAO.

Use of pesticides in principle is recorded as amounts of active ingredients, except for some countries where figures refer to formulation weight including diluents and adjuvants. Active ingredients are the substances that cause the desired effects on agriculturally-harmful fungi, plants or animals. There are major year-to-year variations in pesticide application, based on weather and other factors. Since the 1980s, inorganic compounds of fungicides with application rates of several tens of kilograms per hectare have been replaced by organic compounds more active biologically with application rates of a few kilograms per hectare.

Estimated amounts of fertilising elements obtained from animal excreta, tonnes per sq km of total agricultural land (including arable, crop and grassland)

	Total: Potash, Phosphate and Nitrogen		Nitrogen, N		Phosphate, P_2O_5		Potash, K_2O		
%	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	16,1|	14,7	6|	5	2,0|	2,0	7,3|	7,2	**EU-15**
B	61,3	60,5	22	23	9,2	9,3	28,5	28,7	**B**
DK	25,3	25,4	10	10	4,3	4,4	11,3	11,1	**DK**
D	27,6|	20,6	7|	8	4,0|	3,0	9,2|	10,1	**D**
EL	50,0	44,0	2	2	0,5	0,5	2,5	2,1	**EL**
E	6,4	6,6	3	3	0,9	1,0	3,0	3,1	**E**
F	15,2	16,4	6	6	2,0	2,2	8,3	8,3	**F**
IRL	20,9	22,3	8	8	2,6	2,8	10,8	11,5	**IRL**
I	11,3	9,9	4	4	1,5	1,3	5,6	4,9	**I**
L	38,0	30,4	13	11	5,0	4,0	19,6	15,7	**L**
NL	58,8	56,4	22	21	9,2	9,0	27,4	26,1	**NL**
A	:	13,9	:	5	:	2,0	:	6,8	**A**
P	10,6	10,3	4	4	1,5	1,4	5,1	5,0	**P**
FIN	:	10,3	:	4	:	1,5	:	5,1	**FIN**
S	:	12,1	:	4	:	1,7	:	6,0	**S**
UK	18,8	18,5	7	7	2,4	2,3	9,5	9,3	**UK**

The coefficients for calculating these tables are being revised.

Source: FAO.

Further Reading

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Sales of pesticides

Sales of fungicides for use in agriculture in tonnes of active ingredients

	1990	1992	1993	1994	1995
EU-15	150 638	89 764	99 223	94 230	136 283
B	2 743	3 292	2 789	2 440	2 659
DK	1 396	1 333	1 033	892	1 055
D	10 984	9 368	7 660	7 698	9 652
EL	2 530	2 670	3 474	3 125	3 072
E	12 312	10 248	9 344	10 354	9 021
F	41 514	44 786	54 254	49 399	42 578
IRL	459	663	645	659	850
I	58 473	:	:	:	46 163
L	:	:	:	:	:
NL	4 140	4 192	4 007	3 883	3 990
A	1 683	1 483	1 580	1 560	1 410
P	6 511	3 932	6 707	7 133	9 078
FIN	163	194	210	209	114
S	643	516	318	369	200
UK	7 087	7 087	7 202	6 509	6 441

Sales of herbicides for use in agriculture in tonnes of active ingredients

	1990	1992	1993	1994	1995
EU-15	120 183	94 589	89 751	95 416	103 198
B	5 213	5 120	5 560	5 971	6 240
DK	3 128	2 824	2 632	2 685	3 281
D	16 970	15 707	12 696	14 834	16 065
EL	2 080	2 130	2 305	2 370	2 131
E	13 395	12 003	10 579	7 298	6 326
F	37 429	27 281	25 982	29 923	27 416
IRL	985	1 251	1 199	1 462	1 426
I	10 267	:	:	:	9 551
L	:	:	:	:	:
NL	3 468	2 987	2 796	2 678	3 070
A	1 945	1 859	1 873	1 549	1 607
P	1 801	1 192	1 307	1 572	1 660
FIN	1 580	1 007	843	929	791
S	1 631	937	1 093	1 507	975
UK	20 291	20 291	20 886	22 638	22 659

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Sales of pesticides

Sales of insecticides for use in agriculture in tonnes of active ingredients

	1990	1992	1993	1994	1995
EU-15	49 180	32 590	26 379	30 938	43 294
B	1 295	1 269	1 128	1 003	1 140
DK	259	128	107	95	163
D	1 638	4 114	4 361	4 098	5 090
EL	2 150	2 290	2 362	3 098	2 529
E	9 194	6 742	5 857	10 646	9 538
F	11 039	7 959	6 709	5 911	8 346
IRL	149	144	130	203	89
I	10 943	:	:	:	10 707
L	:	:	:	:	:
NL	9 668	7 319	3 058	2 974	2 871
A	285	143	141	137	123
P	831	754	776	728	667
FIN	96	92	124	74	57
S	26	29	15	41	17
UK	1 607	1 607	1 611	1 930	1 957

Sales of other pesticides for use in agriculture in tonnes of active ingredients

	1990	1992	1993	1994	1995
EU-15	62 491	36 216	34 651	27 021	:
B	1 012	745	809	863	900
DK	867	281	331	247	310
D	3 554	4 381	4 213	3 139	3 724
EL	1 100	1 300	1 142	1 380	793
E	4 661	2 846	3 628	2 945	2 967
F	7 719	4 683	5 008	4 282	5 667
IRL	209	264	195	437	274
I	11 998	:	:	:	11 846
L	:	:	:	:	:
NL	1 559	1 423	1 900	1 634	992
A	333	412	390	374	264
P	212	239	194	148	413
FIN	168	53	37	67	84
S	44	29	38	44	32
UK	2 684	2 684	2 687	2 602	2 599

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Municipal waste, kg per person

	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	313	:	352	:	:	473	:	B
DK	399	475	:	:	432	521	:	DK
D	:	:	356	:	:	:	:	D
EL	261	302	296	311	:	:	:	EL
E	271	276	323	355	365	365	:	E
F	:	:	534	472	574	:	:	F
IRL	189	310	:	:	:	:	:	IRL
I	249	265	353	:	:	:	471	I
L	353	358	449	487	:	:	536	L
NL	500	480	531	502	597	598	:	NL
A	:	:	629	608	671	:	556	A
P	204	235	302	332	:	:	:	P
FIN	:	511	623	:	:	414	:	FIN
S	302	318	457	:	:	446	:	S
UK	281(1)	:	609	:	:	:	:	UK
IS	:	:	:	558	:	664	:	IS
NO	417	458	472	520	:	545	606	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	363	404	439	428	:	382	:	CH
US	603	623	710	:	:	:	:	US
CA	524	:	648	:	:	:	:	CA
JP	376	344	408	:	:	:	:	JP

FURTHER READING Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996

Recovery rates, %

	Paper and board					Glass				
	1985	1990	1992	1994	1995	1985	1990	1992	1994	1995	
EU-15	:[1]	:	:	:	:	:[1]	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	31	35	36	38	:	48	:	59	57	:	DK
D	:[1]	44	50	59	67	44[1]	:	60	75	75	D
EL	:	28	30	:	:	:	15	20	:	:	EL
E	57	51	:	:	:	1	5	:	1	:	E
F	35	34	36	42	:	:	:	:	:	:	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	38	37	38	77	:	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	50	57	59	67	69	:	67	73	:	:	NL
A	:	77	:	:	:	:	61	:	:	:	A
P	:	45	41	40	:	:	27	30	28	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	43	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	27	31	32	31	:	12	21	25	27	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	21	25	34	39	41	:	:	44	72	75	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	39	49	54	54	58	:	65	72	78	85	CH

FURTHER READING Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

Waste generation and recovery vary markedly between countries. This might reflect different economic factors as well as different definitions. However, the strong upward trend in municipal waste generation is a consistent feature of most countries' statistics. Most municipal waste is disposed of by landfill, although incineration is also increasing in many countries. Data on recycling show evidence of a generally upward trend. Data on glass and paper recycling are based on recycling by manufacturers. Data on glass do not include reuse of returnable glass containers. Figures from all 15 Member States are available only for manufacturing industry and municipal waste. Data on agricultural waste are based on very divergent definitions. For these reasons it is not possible to arrive at a total for all waste produced in EU-15.

Waste generation by sector. 1000 t. 1993

	Agriculture	Mining and quarrying	Manufacturing	Energy production	Municipal waste	Other sectors	
	1993	1993	1993	1993	1993	1993	
EU-15	:	:	278 474	:	:	:	EU-15
B	:	444	13 365	946	4 781	:	B
DK		:	2 309	1 671	2 708	128	DK
D	:	15 756	64 865	19 605	25 777	1 574	D
EL	90	3 900	512	7 000	3 200	:	EL
E	114 000	70 000	:	:	14 296	:	E
F	377 000	75 000	105 000	:	33 000	8 500	F
IRL	31 000	2 200	:	353	:	:	IRL
I	:	:	:	:	:	:	I
L	:	:	:	:	190	:	L
NL	14 500	227	7 923	1 381	9 103	1 898	NL
A	690	:	:	:	5 341	2 832	A
P	:	472	:	391	3 500	:	P
FIN	:	35 500	15 500	1 350	2 100	1 200	FIN
S	21 000	47 000	13 000	:	3 900	700	S
UK	:	92 000	56 000	:	:	:	UK
IS	:	:	7	:	176	114	IS
NO	:	7 600	3 288	:	2 356	1 272	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	796	:	2 660	890	CH

Further Reading: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

3

national income and expenditure



Gross domestic product at market prices at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	4 081,0	4 421,0	4 823,7	5 193,0	5 650,7	5 890,3	5 908,6	6 202,0	6 447,9	6 770,6	7 128,2	EU-15
EUR-11	3 205,3	3 427,4	3 744,3	4 080,0	4 463,2	4 705,5	4 751,9	4 972,1	5 205,8	5 431,1	5 546,4	EUR-11
B	123,5	130,9	142,1	154,4	162,6	173,6	183,1	195,7	209,0	211,3	213,7	B
DK	88,8	90,1	93,4	99,6	102,6	107,5	113,0	120,0	129,4	134,7	140,2	DK
D	960,9	1 010,4	1 074,5	1 182,2	1 391,5	1 523,8	1 633,8	1 729,4	1 846,4	1 854,6	1 853,9	D
EL	48,1	54,7	60,9	65,3	72,1	76,0	78,7	83,3	88,8	97,7	106,7	EL
E	255,8	293,9	347,7	389,0	430,5	449,3	412,0	410,7	430,9	460,9	472,1	E
F	770,2	814,8	876,9	940,8	970,9	1 020,1	1 063,4	1 119,2	1 169,1	1 204,7	1 224,4	F
IRL	27,2	29,5	32,9	35,9	37,4	40,3	41,4	45,4	49,4	55,7	65,1	IRL
I	657,4	709,0	789,1	861,2	931,1	941,7	842,0	855,7	832,0	955,9	1 011,1	I
L	6,0	6,6	7,5	8,1	8,8	9,8	11,0	12,3	13,2	13,4	13,9	L
NL	188,9	195,3	207,0	222,3	234,1	247,4	265,7	281,3	301,9	309,5	315,6	NL
A	102,5	107,3	115,1	125,6	134,8	144,7	156,0	165,4	177,1	180,3	182,1	A
P	36,5	41,7	48,3	54,4	63,4	72,7	71,5	74,3	80,7	85,7	89,4	P
FIN	76,4	87,9	103,1	106,2	98,1	82,1	72,0	82,5	96,3	99,0	105,1	FIN
S	140,0	154,3	174,4	181,7	194,3	192,1	159,1	167,8	177,6	199,5	201,7	S
UK	598,8	694,5	750,7	766,4	818,6	809,2	805,9	858,8	846,3	907,6	1 133,3	UK
IS	4,7	5,1	4,9	4,9	5,4	5,3	5,2	5,2	5,3	5,7	6,4 *	IS
NO	78,6	83,1	89,7	90,9	95,2	97,6	99,1	103,6	112,1	124,2	134,9 *	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	6 310,8	6 565,3	6 900,5	7 269,5 *	EEA
CH	145,1 *	152,0 *	157,9 *	180,1	188,2	188,3	202,2	220,3	235,8	232,0 *	222,9 *	CH
US	3 922,3	4 125,9	4 775,0	4 361,5	4 608,7	4 643,5	5 411,6	5 646,1	5 374,3	5 776,8	6 848,2 *	US
CA	357,3	412,7	494,6	446,2	471,3	435,5	467,3	457,2	430,0	474,0 *	546,4 *	CA
JP	2 099,4	2 469,1	2 632,6	2 341,5	2 756,7	2 872,9	3 653,1	3 948,8	3 917,9	3 623,2	3 712,1 *	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates. 1970-1997. Eurostat.

Gross domestic product at market prices. Yearly growth as % of previous year (real growth in volume)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	- 1,5	- 4,8	- 0,4	- 0,1	1,2	1,8	1,8	6,9	2,1	- 2,6	3,7 *	DK
D	1,7 *	4,5 *	1,8 *	5,4 *	19,4 *	3,5 *	0,0 *	1,6 *	2,0 *	1,3 *	:	D
EL	1,2	3,6	6,0	2,6	2,7	2,4	- 0,8	1,7	2,2	2,3	2,5 *	EL
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	E
F	2,6	2,9	2,8	2,3	1,2	1,3	0,1	1,4	1,5	1,9	0,9 *	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	4,3	4,6	3,6	2,5	2,7	1,4	- 3,4	0,9	1,3	1,1	2,3 *	I
L	5,0	3,9	3,9	4,0	6,5	1,7	- 1,5	2,2	2,4	2,5	2,2	L
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NL
A	2,8	3,5	3,7	3,7	2,8	2,9	0,8	1,7	2,9	2,4	0,2 *	A
P	5,4	7,0	2,7	5,9	3,5	4,0	1,5	2,3	1,8	2,5	3,0 *	P
FIN	5,3	5,3	4,3	- 0,1	- 3,7	- 5,1	- 2,9	2,0	4,7	3,5	3,1 *	FIN
S	4,5	2,4	1,2	- 0,6	0,8	- 1,4	- 3,1	1,7	0,7	1,4	2,0 *	S
UK	5,2	7,4	3,2	0,5	- 2,1	0,0	2,6	2,8	1,7	3,5	4,2 *	UK
IS	16,2	- 3,8	- 4,2	0,5	4,1	- 4,4	:	:	:	:	:	IS
NO	- 0,9	- 2,2	- 0,7	0,6	1,3	2,2	2,3	4,0	3,1	4,9	3,0 *	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	2,2	1,7	2,3	1,2	1,6	0,1	- 0,9	0,8	0,8	0,7	1,0 *	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	4,3	5,3	4,8	4,5	2,4	2,1	1,0	1,9	1,6	2,9	1,4 *	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates. 1970-1997. Eurostat.

Gross domestic product at market prices (GDP mp) represents the final result of the production activity of resident producer units. It corresponds to the economy's gross value added (total output of goods and services, less intermediate consumption) measured at market prices, plus VAT on production and net taxes on imports (taxes on imports minus subsidies on imports). GDP is also measured at constant prices to avoid the effect of increases (or decreases) caused by rising (or falling) prices and also converted from national currency into the European currency unit (ecu, euro from 1999) and into purchasing power standards (PPS) to correctly compare in volume the GDP of different countries. Real economic growth (in volume) is measured as the increase in GDP at constant prices.

Gross domestic product at market prices at current prices and in current purchasing power parities. 1000 million PPS

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	4 081,0	4 421,0	4 823,7	5 193,0	5 650,7	5 890,3	5 908,6	6 202,0	6 447,9	6 770,6	7 128,2	EU-15
EUR-11	3 105,3	3 368,5	3 677,7	3 980,7	4 399,0	4 597,6	4 626,7	4 889,5	5 102,4	5 329,1	5 596,9	EUR-11
B	119,9	131,2	143,0	154,3	165,0	176,7	184,1	193,6	199,0	207,4	218,4	B
DK	66,5	68,6	72,6	77,0	83,2	84,9	90,5	96,7	102,2	108,4	114,8	DK
D	829,4	895,7	975,6	1 078,2	1 285,4	1 377,9	1 394,0	1 495,6	1 557,7	1 640,3	1 712,2	D
EL	68,1	74,8	83,1	86,8	94,8	102,0	106,3	113,7	120,2	129,0	138,2	EL
E	327,4	359,1	395,3	427,8	471,4	479,6	486,9	500,3	522,1	552,8	586,0	E
F	720,2	781,1	853,1	913,6	978,4	1 006,4	994,6	1 034,5	1 071,7	1 104,2	1 161,5	F
IRL	26,2	28,8	32,4	37,0	40,5	44,4	46,9	52,5	57,6	61,0	67,1	IRL
I	684,4	741,5	802,7	858,3	918,6	952,3	936,7	993,7	1 037,5	1 079,3	1 126,8	I
L	5,8	6,6	7,6	8,1	8,9	9,6	10,4	11,3	11,9	12,2	13,3	L
NL	172,9	184,6	203,1	220,5	233,2	243,7	250,9	265,8	284,9	292,7	309,6	NL
A	93,0	99,9	109,3	119,7	129,2	136,0	142,1	149,6	154,3	164,4	172,6	A
P	67,1	75,4	84,1	88,3	96,9	101,6	106,7	115,2	120,6	125,6	133,3	P
FIN	59,0	64,4	71,5	74,8	71,3	69,3	73,4	77,3	85,1	89,0	96,2	FIN
S	111,1	118,6	127,9	135,6	137,5	136,5	136,8	144,4	154,6	160,4	165,4	S
UK	677,2	727,9	782,4	832,7	850,1	896,2	914,0	959,9	973,5	1 044,6	1 116,0	UK
IS	3,8	3,9	4,1	4,4	4,7	4,6	4,6	4,8	5,4	5,8	:	IS
NO	64,2	67,0	70,4	74,3	79,6	85,1	87,3	88,5	92,2	99,8	106,7 *	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	6 250,8	6 545,5	6 876,2	:	EEA
CH	113,3 *	121,1 *	131,0 *	144,2	149,6	146,3	152,1	158,3	164,5	162,5 *	166,9 *	CH
US	4 116,5	4 435,3	4 826,5	5 142,7	5 337,3	5 740,7	5 870,5	6 224,5	6 484,9	6 926,4	7 382,2 *	US
CA	420,6	458,7	488,7	509,9	522,7	542,1	514,3	547,8	578,6	634,7 *	670,4 *	CA
JP	1 501,1	1 669,5	1 834,9	2 038,1	2 238,9	2 370,8	2 404,7	2 459,4	2 535,8	2 731,0	2 835,3 *	JP

FURTHER READING

National accounts ESA - Aggregates. 1970-1997. Eurostat
Comparison in real terms of the aggregates of ESA, results for 1995 and 1996. Eurostat

GDP is expressed in purchasing power standards (PPS) to enable correct comparison of volume of goods and services produced by different countries. GDP converted into ecu, US dollars, etc. at current exchange rates does not give a valid comparison of actual volume of goods and services produced and used in different countries, because current exchange rates do not exactly reflect national price levels. To eliminate such differences, GDP is converted into an artificial currency called PPS - the EU purchasing power unit - based on relative prices and designed to make correct volume comparisons. At EU-15 level, 1 PPS equals 1 ECU/1 EURO with local differences in each country.

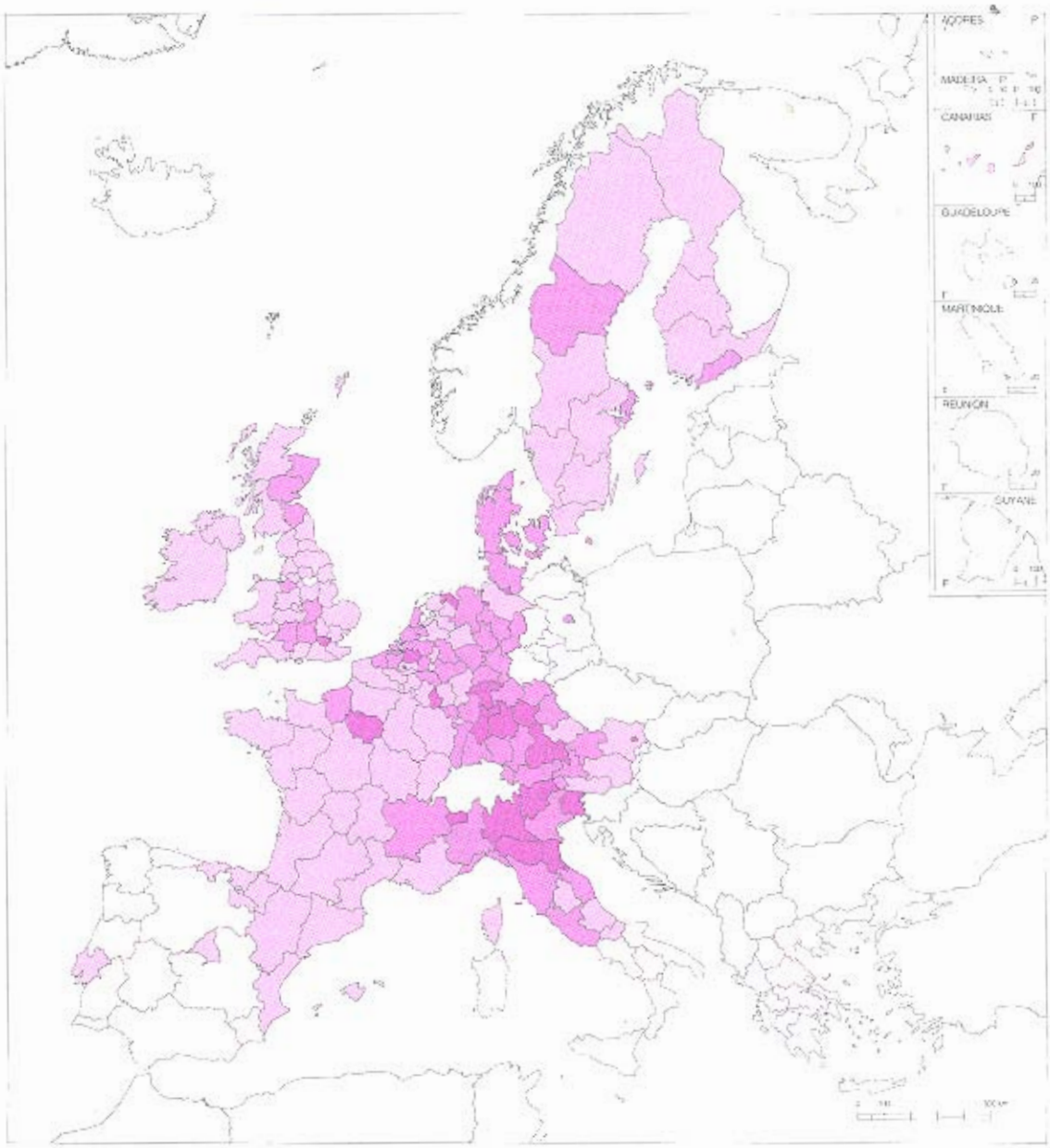
Gross domestic product at market prices at current prices and in current purchasing power parities. PPS per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	11 848*	12 792	13 896	14 866	15 386	15 962	15 936	16 671	17 280	18 075*	18 979*	EU-15
EUR-11	11 768	12 719	13 824	14 858	15 411	16 027	16 049	16 906	17 593	18 298*	19 169*	EUR-11
B	12 110	13 232	14 398	15 490	16 501	17 592	18 254	19 136	19 630	20 416	21 456*	B
DK	12 964	13 365	14 140	14 989	16 142	16 414	17 433	18 572	19 555	20 597	21 751*	DK
D	13 579	14 577	15 720	17 046	16 071	17 096	17 172	18 368	19 075	20 030	20 869*	D
EL	6 797*	7 454	8 236	8 539	9 249	9 884	10 237	10 902	11 497	12 326	13 138*	EL
E	8 475	9 275	10 191	11 010	12 113	12 296	12 456	12 780	13 317	13 936	14 758*	E
F	12 901	13 919	15 120	16 102	17 147	17 541	17 252	17 867	18 433	18 916	19 817*	F
IRL	7 408	8 156	9 220	10 567	11 498	12 510	13 152	14 711	16 068	16 782*	18 294*	IRL
I	11 934	12 907	13 950	14 886	15 895	16 449	16 126	17 061	17 781	18 466	19 239*	I
L	15 755	17 625	20 098	21 197	22 934	24 577	26 103	28 074	29 048	29 440	31 531*	L
NL	11 789	12 509	13 681	14 755	15 479	16 049	16 411	17 283	18 431	18 845	19 839*	NL
A	12 245	13 122	14 271	15 487	16 537	17 181	17 779	18 631	19 171	20 400	21 349*	A
P	6 718	7 568	8 467	8 921	9 814	10 300	10 799	11 632	12 158	12 656	13 419*	P
FIN	11 957	13 029	14 406	15 004	14 230	13 744	14 494	15 194	16 668	17 375	18 726*	FIN
S	13 234	14 062	15 059	15 843	15 954	15 751	15 688	16 442	17 517	18 140	18 672*	S
UK	11 879	12 735	13 641	14 467	14 706	15 451	15 706	16 438	16 611	17 770	18 929*	UK
IS	15 458	15 728	16 194	17 306	18 040	17 770	17 576	18 094	20 205	21 492	:	IS
NO	15 337	15 912	16 659	17 514	18 678	19 863	20 247	20 399	21 153	22 776	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	16 597	17 327	18 132*	:	EEA
CH	17 120*	18 146*	19 482*	21 223	21 770	21 079	21 756	22 501	23 236	22 859*	:	CH
US	16 951	18 099	19 510	20 574	21 123	22 474	22 740	23 878	24 649	26 092	27 561*	US
CA	15 842	17 054	17 851	18 346	18 590	18 994	17 768	18 725	19 537	21 183*	:	CA
JP	12 301	13 623	14 914	16 511	18 072	19 078	19 297	19 690	20 204*	21 708*	22 485*	JP

FURTHER READING

National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.
Comparison in real terms of the aggregates of ESA, results for 1995 and 1996. Eurostat.

Gross domestic product at market prices in purchasing power parities per person. EU-15 = 100. 1995



NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, FI, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat. Statistics in focus - Regions, 1998/1. Eurostat

Gross value added at market prices at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	4 802,6	5 218,1	5 447,9	5 470,2	5 734,3	5 962,6	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	3 777,1	4 131,6	4 362,1	4 408,4	4 607,3	4 825,3	:	:	EUR-11
B	113,6	120,5	130,8	142,2	149,8	160,3	169,3	180,5	193,2	196,2	:	B
DK	74,4	76,8	80,1	86,0	88,7	93,1	98,0	103,2	110,9	114,7	:	DK
D	891,2*	938,3*	996,8	1 096,5	1 287,2	1 410,0	1 507,0	1 591,6	1 704,1	1 714,4	:	D
EL	:	50,8	57,0	60,6	66,7	70,2	73,2	77,3	81,5	90,1	:	EL
E	239,6	274,8	324,7	365,5	403,9	420,1	388,8	386,4	406,0	433,7	:	E
F	704,0	745,4	803,8	865,0	896,2	944,5	987,7	1 038,7	1 084,6	1 114,9	:	F
IRL	:	:	:	33,3	34,8	37,2	38,5	42,2	45,7	:	:	IRL
I	620,6	667,1	740,3	809,1	871,1	884,3	792,0	805,6	782,2	901,2	:	I
L	5,4	6,0	6,8	7,4	7,9	8,7	9,8	10,9	11,7	11,8	:	L
NL	170,7	177,6	189,3	203,4	213,7	226,3	244,5	260,1	278,2	285,3	:	NL
A	92,7	97,2	104,2	113,9	122,4	131,7	141,7	150,6	161,6	164,6	:	A
P	33,9	38,6	44,8	50,6	59,0	67,4	66,4	68,4	73,5	77,9	:	P
FIN	67,1	76,3	89,5	92,3	85,5	71,6	62,9	72,2	84,4	85,7	:	FIN
S	128,4	141,4	160,0	164,5	174,2	175,2	145,2	153,7	163,4	184,4	:	S
UK	:	:	698,4	714,3	756,9	747,4	745,4	792,8	781,5	839,2	:	UK
IS	4,6	4,9	4,7	4,6	5,2	5,1	4,9	4,9	:	:	:	IS
NO	69,2	73,8	80,7	82,1	86,3	88,3	89,2	92,5	100,0	110,6	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	171,9	179,9	180,3	193,6	211,0	224,1	220,6	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat. National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices at current prices and current exchange rates. ECU per person

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	13 748	14 208	14 763	14 754	15 414	15 980	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	14 099	14 475	15 206	15 292	15 931	16 638	:	:	EUR-11
B	11 469	12 152	13 172	14 279	14 982	15 963	16 786	17 843	19 059	19 220	:	B
DK	14 516	14 978	15 607	16 736	17 217	17 998	18 880	19 832	21 210	21 796	:	DK
D	14 592 *	15 269 *	16 061	17 304	16 093	17 494	18 563	19 548	20 868	20 934	:	D
EL	:	5 064	5 650	5 960	6 511	6 806	7 051	7 409	7 795	8 612	:	EL
E	6 202	7 097	8 369	9 407	10 379	10 768	9 947	9 870	10 355	10 932	:	E
F	12 612	13 283	14 247	15 247	15 707	16 462	17 131	17 940	18 656	19 098	:	F
IRL	:	:	:	9 498	9 881	10 482	10 817	11 810	12 755	:	:	IRL
I	10 822	11 612	12 866	14 032	15 072	15 275	13 634	13 831	13 404	15 419	:	I
L	14 650	16 026	18 100	19 249	20 393	22 111	24 494	26 992	28 663	28 436	:	L
NL	11 642	12 032	12 752	13 605	14 180	14 908	15 988	16 909	17 992	18 367	:	NL
A	12 197	12 762	13 604	14 736	15 665	16 647	17 729	18 760	20 084	20 430	:	A
P	3 393	3 875	4 507	5 108	5 975	6 830	6 725	6 905	7 413	7 842	:	P
FIN	13 615	15 427	18 025	18 512	17 056	14 198	12 417	14 197	16 529	16 726	:	FIN
S	15 292	16 757	18 844	19 224	20 217	20 209	16 648	17 505	18 512	20 863	:	S
UK	:	:	12 176	12 410	13 093	12 885	12 810	13 577	13 336	14 276	:	UK
IS	18 737	19 713	18 581	18 171	20 017	19 711	18 468	18 517	:	:	:	IS
NO	16 529	17 539	19 081	19 359	20 250	20 594	20 686	21 329	22 935	25 242	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	15 484	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	25 289	26 179	25 973	27 700	29 983	31 651	31 028	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat. National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices at current prices and current exchange rates
in % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	92,5 |	92,3	92,5	92,6	92,5	92,5	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	92,6 |	92,6	92,7	92,8	92,7	92,7	:	:	EUR-11
B	91,9	92,0	92,1	92,1	92,1	92,3	92,5	92,2	92,5	92,4	:	B
DK	83,8	85,3	85,8	86,3	86,5	86,6	86,7	86,0	85,7	85,1	:	DK
D	92,8 *	92,9 *	92,8	92,6 |	92,5	92,5	92,2	92,0	92,3	92,4	:	D
EL	:	92,9	93,6	92,8	92,6	92,5	93,0	92,8	91,8	92,2	:	EL
E	93,6	93,5	93,4	93,9	93,8	93,5	94,4	94,1	94,2	94,1	:	E
F	91,4	91,5	91,7	92,0	92,3	92,6	92,9	92,8	92,8	92,5	:	F
IRL	:	:	:	92,9	93,2	92,4	93,1	92,8	92,6	:	:	IRL
I	94,4	94,1	93,8	94,0	93,6	93,9	94,1	94,2	94,0	94,3	:	I
L	90,3	90,4	90,6	90,2	89,5	89,0	88,8	88,6	88,8	88,4	:	L
NL	90,4	90,9	91,5	91,5	91,3	91,5	92,0	92,4	92,1	92,2	:	NL
A	90,4	90,5	90,5	90,7	90,8	91,0	90,8	91,1	91,3	91,3	:	A
P	93,0	92,7	92,8	92,9	93,1	92,7	93,0	92,0	91,1	90,8	:	P
FIN	87,9	86,8	86,8	86,9	87,1	87,2	87,3	87,5	87,7	86,6	:	FIN
S	91,7	91,6	91,8	90,5	89,7	91,2	91,2	91,6	92,0	92,5	:	S
UK	:	:	93,0	93,2	92,5	92,4	92,5	92,3	92,4	92,5	:	UK
IS	98,2	97,5	95,8	94,1	95,0	96,6	93,8	94,1	:	:	:	IS
NO	88,1	88,9	89,9	90,3	90,6	90,4	90,0	89,3	89,2	89,1	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	92,4	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	95,4	95,6	95,7	95,8	95,8	95,0	95,1 *	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat. National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices. Yearly growth as % of previous year
(real growth in volume)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	: |	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	: |	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	2,3	4,7	3,5	2,8	1,6	1,5	- 1,4	2,5	2,0	1,5	:	B
DK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	DK
D	:	:	:	5,5 |	13,2	2,1	- 1,2	2,5	2,0	1,5	:	D
EL	:	:	3,7	- 0,2	3,1	0,6	- 1,7	1,7	1,9	2,5	:	EL
E	5,1	5,0	4,6	3,7	2,3	0,7	- 0,8	2,2	2,7	2,3	:	E
F	2,1	4,1	3,9	2,5	1,1	1,2	- 1,2	2,6	2,1	1,4	:	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	3,0	3,8	2,8	2,1	1,0	0,5	- 0,9	2,2	2,9	0,7	:	I
L	2,9	6,4	4,9	0,3	2,9	3,6	:	:	:	:	:	L
NL	1,3	2,8	4,6	4,0	2,2	1,9	1,1	3,2	2,3	3,3	:	NL
A	1,5	3,3	4,1	4,7	3,5	1,6	0,3	2,9	2,2	1,7	:	A
P	5,9	7,4	5,2	4,2	2,3	2,0	- 0,5	1,3	:	:	:	P
FIN	3,8	4,4	5,7	0,7	- 6,9	- 3,1	- 0,4	5,0	4,7	3,4	:	FIN
S	2,8	2,1	2,4	1,4	- 1,3	- 1,0	- 2,0	3,7	4,4	1,2	:	S
UK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	2,9	0,8	1,7	1,9	3,5	3,2	2,8	5,0	3,6	4,8	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	- 0,7	0,1	- 0,4	0,2	0,7	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat. National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices of agricultural, forestry and fishery products at current prices and current exchange rates. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	128 606 *	133 272 *	148 710 *	151 537 I*	150 847 *	144 857 *	131 230 *	135 938 *	135 595 *	144 538 *	:	**EU-15**
EUR-11	104 808	107 726	119 803	123 115 I	121 067	115 518	103 104	106 131	103 836	111 028	:	**EUR-11**
B	2 402	2 465	3 065	2 819	2 940	2 877	2 851	2 860	2 415	2 441	:	**B**
DK	3 513 *	3 520 *	4 008 *	3 931 *	3 821 *	3 834 *	3 885 *	4 102 *	4 893 *	5 029 *	:	**DK**
D	14 075	15 806	17 478	17 444 I	16 170	16 192	14 974	15 112	15 259	15 810	:	**D**
EL	7 050 *	8 304 *	9 142 *	8 519 *	10 375 *	9 679 *	9 536 *	10 697 *	10 837 *	11 986 *	:	**EL**
E	13 854	15 469	16 714	17 952	17 687	15 623	14 506	13 443	12 748	15 849	:	**E**
F	27 277	27 184	30 650	32 089	29 355	28 874	25 003	27 020	27 880	28 039	:	**F**
IRL	2 326	2 584	2 786	2 573	2 499	2 797	2 727	2 561	2 532	2 905	:	**IRL**
I	26 793	25 583	27 544	27 683	31 206	29 659	25 042	24 817	23 868	27 209	:	**I**
L	125	130	139	139	112	126	126	124	133	118	:	**L**
NL	7 500	7 703	8 871	9 039	9 290	9 031	8 423	9 443	9 324	9 246	:	**NL**
A	3 327	3 361	3 590	3 922	3 672	3 519	3 473	3 726	2 723	2 582	:	**A**
P	2 665	2 435	3 020	3 474	3 323	3 123	2 682	2 944	3 114	3 310	:	**P**
FIN	4 464	5 004	5 945	5 982	4 813	3 697	3 298	4 081	3 840	3 520	:	**FIN**
S	4 169	4 384	4 924	4 651	4 173	3 921	3 015	3 155	3 510	3 466	:	**S**
UK	9 067	9 339	10 833	11 320	11 411	11 905	11 690	11 852	12 518	13 029	:	**UK**

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Gross value added at market prices of agricultural, forestry and fishery products at current prices and current exchange rates as % of all branches

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	% 3,3 *	3,1 *	3,2 *	3,0 I*	2,8 *	2,6 *	2,4 *	2,3 *	2,3 *	2,3 *	:	**EU-15**
EUR-11	3,4	3,2	3,3	3,1 I	2,9	2,6	2,3	2,3	2,2	2,2	:	**EUR-11**
B	2,0	2,0	2,3	1,9	1,9	1,7	1,6	1,5	1,2	1,2	:	**B**
DK	4,5 *	4,3 *	4,7 *	4,3 *	4,1 *	3,9 *	3,7 *	3,7 *	4,1 *	4,0 *	:	**DK**
D	1,5	1,6	1,7	1,5 I	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	:	**D**
EL	15,8 *	16,4 *	16,3 *	14,5 *	16,4 *	14,8 *	13,8 *	14,9 *	14,2 *	14,2 *	:	**EL**
E	5,4	5,3	4,8	4,6	4,1	3,5	3,5	3,3	3,2	3,7	:	**E**
F	3,7	3,5	3,6	3,5	3,1	2,9	2,4	2,5	2,5	2,4	:	**F**
IRL	9,2	9,4	9,1	7,7	7,1	7,4	6,9	6,0	5,4	5,4	:	**IRL**
I	4,1	3,7	3,6	3,3	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9	:	**I**
L	1,9	1,9	1,8	1,7	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	:	**L**
NL	4,2	4,2	4,5	4,3	4,2	3,8	3,3	3,5	3,2	3,1	:	**NL**
A	3,4	3,3	3,3	3,3	2,8	2,5	2,3	2,3	1,6	1,5	:	**A**
P	7,4	6,0	6,3	6,4	5,3	4,4	3,8	4,1	4,1	4,1	:	**P**
FIN	6,4	6,4	6,4	6,2	5,4	5,0	5,1	5,5	4,4	4,0	:	**FIN**
S	3,1	3,0	3,0	2,7	2,3	2,2	2,0	2,0	2,1	1,8	:	**S**
UK	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	:	**UK**

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Gross value added at market prices of fuel and power products at current prices and current exchange rates. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	196 197 *	200 994 *	211 038 *	223 543 I*	250 204 *	258 915 *	259 149 *	268 417 *	275 631 *	290 177 *	:	EU-15
EUR-11	142 966	146 325	155 055	169 628 I	190 791	201 685	202 789	209 771	217 394	225 659	:	EUR-11
B	5 193	5 283	5 524	6 024	6 350	6 858	7 367	7 933	8 574	8 987	:	B
DK	1 845 *	1 806 *	2 281 *	2 562 *	2 720 *	2 900 *	2 913 *	3 007 *	3 092 *	3 696 *	:	DK
D	40 128	41 025	42 651	44 487 I	48 955	53 092	57 153	60 842	64 554	60 715	:	D
EL	2 019 *	2 119 *	2 114 *	2 517 *	2 569 *	2 721 *	2 715 *	2 752 *	2 846 *	3 147 *	:	EL
E	14 455	15 897	18 278	20 330	24 393	25 675	23 665	23 384	23 838	25 663	:	E
F	32 511	32 644	32 744	35 219	38 374	39 935	43 231	43 927	45 849	47 420	:	F
IRL	613	526	635	754	917	1 010	1 037	1 192	1 376	1 578	:	IRL
I	32 182	34 137	38 096	44 271	50 490	53 824	48 346	50 087	48 624	54 710	:	I
L	109	111	118	141	143	155	177	194	201	205	:	L
NL	9 639	8 340	8 722	9 906	11 431	10 960	11 252	11 230	12 361	13 888	:	NL
A	4 573	4 316	4 497	4 656	5 069	5 482	5 916	6 037	6 610	6 823	:	A
P	1 584	2 009	1 834	1 882	2 457	2 798	2 952	2 961	3 132	3 329	:	P
FIN	1 978	2 036	1 957	1 958	2 211	1 895	1 693	1 984	2 274	2 341	:	FIN
S	4 468	4 758	5 247	5 675	6 325	6 204	5 351	5 454	5 400	6 275	:	S
UK	44 900	45 987	46 340	43 162	47 799	45 406	45 381	47 432	46 899	51 400	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices of fuel and power products at current prices and current exchange rates as % of all branches

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	5,0*	4,7*	4,5*	4,4I*	4,7*	4,7*	4,7*	4,6*	4,6*	4,6*	:	EU-15
EUR-11	4,6	4,4	4,3	4,3 I	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5	:	EUR-11
B	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	:	B
DK	2,4*	2,2*	2,7*	2,8 *	2,9*	2,9*	2,8*	2,7*	2,6*	3,0*	:	DK
D	4,3	4,2	4,1	3,9 I	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	3,9	:	D
EL	4,5*	4,2*	3,8*	4,3 *	4,1*	4,2*	3,9*	3,8*	3,7*	3,7*	:	EL
E	5,7	5,4	5,3	5,2	5,6	5,7	5,7	5,7	5,9	6,0	:	E
F	4,4	4,2	3,9	3,9	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	:	F
IRL	2,4	1,9	2,1	2,3	2,6	2,7	2,6	2,8	2,9	2,9	:	IRL
I	5,0	4,9	4,9	5,2	5,5	5,8	5,8	5,9	5,9	5,8	:	I
L	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	:	L
NL	5,4	4,5	4,4	4,7	5,1	4,7	4,4	4,2	4,3	4,7	:	NL
A	4,7	4,2	4,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	:	A
P	4,4	4,9	3,9	3,5	3,9	3,9	4,2	4,1	4,1	4,1	:	P
FIN	2,9	2,6	2,1	2,0	2,5	2,6	2,6	2,7	2,6	2,7	:	FIN
S	3,4	3,3	3,2	3,3	3,5	3,4	3,6	3,4	3,2	3,3	:	S
UK	7,8	6,7	6,2	5,8	6,1	5,8	5,9	5,7	5,7	5,9	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices of manufactured products at current prices and current exchange rates. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	1 213 685 *	1 165 889 *	1 215 213 *	1 268 472 *	1 308 078 *	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	992 850	948 815	980 153	1 025 963	1 052 292	:	EUR-11
B	25 244	27 516	30 012	32 137	31 460	32 532	33 346	36 283	39 633	38 511	:	B
DK	14 665 *	15 325 *	15 636 *	16 860 *	17 392 *	18 510 *	19 629 *	21 408 *	23 648 *	23 908 *	:	DK
D	283 618	295 534	310 835	339 606	363 148	369 947	354 514	359 712	375 305	372 102	:	D
EL	7 974 *	8 819 *	9 689 *	9 620 *	9 896 *	10 044 *	10 603 *	10 651 *	10 518 *	11 633 *	:	EL
E	57 708	64 496	74 881	79 707	83 330	82 627	73 052	73 353	78 703	81 650	:	E
F	155 209	166 229	178 623	190 840	190 322	193 812	195 487	203 452	213 392	214 640	:	F
IRL	7 401	8 190	9 160	9 995	10 542	11 610	11 924	13 698	15 810	18 138	:	IRL
I	153 918	166 768	185 144	192 921	195 825	192 982	168 599	173 254	171 988	195 118	:	I
L	1 401	1 539	1 826	1 795	1 723	1 765	1 838	1 974	2 069	1 885	:	L
NL	:	:	:	:	:	43 894	47 141	50 288	53 884	54 143	:	NL
A	22 663	24 039	25 514	27 853	29 455	30 246	31 127	32 709	34 385	34 591	:	A
P	9 798	10 885	12 607	13 802	15 347	17 210	16 330	16 906	17 884	19 010	:	P
FIN	17 451	19 738	22 711	22 063	18 271	16 226	15 457	18 523	22 911	22 505	:	FIN
S	30 170	32 804	36 166	35 095	33 989	32 564	28 087	32 155	37 652	40 183	:	S
UK	137 875	162 659	173 297	166 327	164 024	159 717	158 755	170 846	170 691	180 062	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997
Eurostat.

Gross value added at market prices of manufactured products at current prices and current exchange rates as % of all branches

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	% :	:	:	:	:	21,8 *	21,0 *	21,0 *	21,2 *	20,8 *	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	22,4	21,3	21,2	21,4	21,0	:	EUR-11
B	21,2	21,9	22,1	21,9	20,3	19,7	19,1	19,4	19,8	19,0	:	B
DK	18,8 *	18,8 *	18,2 *	18,3 *	18,4 *	18,6 *	18,7 *	19,2 *	19,6 *	19,2 *	:	DK
D	30,5	30,2	29,9	29,8	29,2	27,6	25,1	24,4	23,9	23,6	:	D
EL	17,9 *	17,4 *	17,3 *	16,4 *	15,7 *	15,3 *	15,4 *	14,9 *	13,8 *	13,8 *	:	EL
E	22,7	22,1	21,6	20,4	19,3	18,4	17,7	18,0	19,5	19,0	:	E
F	21,0	21,2	21,2	21,1	20,4	19,7	19,0	18,9	18,9	18,5	:	F
IRL	29,3	29,8	30,0	29,9	30,1	30,7	30,3	31,8	33,7	33,7	:	IRL
I	23,8	24,0	23,9	22,7	21,4	20,7	20,2	20,5	21,0	20,7	:	I
L	21,4	21,8	23,7	21,8	19,3	17,9	16,8	15,7	15,4	13,8	:	L
NL	:	:	:	:	:	18,7	18,5	18,6	18,6	18,2	:	NL
A	23,2	23,4	23,1	23,1	22,8	21,7	20,6	20,6	20,2	19,9	:	A
P	27,3	26,7	26,5	25,5	24,4	24,2	23,2	23,5	23,5	23,5	:	P
FIN	25,2	25,1	24,5	23,0	20,6	22,1	23,8	24,8	26,4	25,6	:	FIN
S	22,6	22,4	21,9	20,7	18,9	18,0	18,8	20,3	22,3	21,1	:	S
UK	23,8	23,8	23,3	22,2	20,9	20,5	20,5	20,6	20,9	20,6	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997.
Eurostat.

Building and construction is not divided into sub-branches. Gross value added and other aggregates based on production are analysed by branch of activity (homogeneous units of production). Aggregates like income, expenditure and finance are analysed by sectors, which are groups of institutional units, i.e. companies with similar economic behaviour. A unit of homogeneous production can thus be an institutional unit or a part of such a unit. Statistics on branches are therefore different from statistics on sectors.

Gross value added at market prices of building and construction at current prices and current exchange rates. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	228 845 *	257 618 *	288 614 *	313 374 I*	327 377 *	331 073 *	315 820 *	318 005 *	325 532 *	332 802 *	:	EU-15
EUR-11	176 988	194 053	215 579	239 695 I	256 801	265 765	257 301	257 002	264 543	267 042	:	EUR-11
B	5 981	6 863	7 531	8 214	8 488	9 319	9 359	9 918	10 518	10 218	:	B
DK	5 568 *	5 478 *	5 155 *	5 267 *	4 946 *	5 558 *	5 473 *	5 774 *	6 583 *	7 065 *	:	DK
D	50 590	52 436	56 634	62 750 I	67 762	76 166	79 318	80 765	83 863	79 155	:	D
EL	2 836 *	3 402 *	3 875 *	4 305 *	4 469 *	4 418 *	4 547 *	4 521 *	4 707 *	5 206 *	:	EL
E	17 492	21 961	28 865	35 347	39 679	38 135	33 257	32 412	34 845	35 624	:	E
F	40 133	44 006	45 650	48 569	51 269	53 051	53 964	52 000	53 208	52 180	:	F
IRL	1 343	1 374	1 431	1 698	1 772	1 831	1 889	2 059	2 224	2 551	:	IRL
I	37 852	40 278	44 789	50 347	54 628	54 993	46 500	44 239	41 457	47 445	:	I
L	358	432	475	592	685	732	776	861	914	914	:	L
NL	9 618	10 864	11 376	12 039	12 429	12 955	13 927	14 427	15 095	15 630	:	NL
A	6 235	6 551	7 066	7 958	9 020	9 849	10 973	12 208	12 857	13 387	:	A
P	1 965	2 626	2 861	3 228	3 679	4 249	4 203	4 348	4 600	4 889	:	P
FIN	5 422	6 663	8 900	8 953	7 389	4 484	3 136	3 764	4 963	5 049	:	FIN
S	8 196	9 369	11 782	12 511	13 175	12 185	8 715	8 151	8 067	9 139	:	S
UK	35 257	45 315	52 223	51 596	47 986	43 146	39 784	42 558	41 632	44 351	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Gross value added at market prices of building and construction at current prices and current exchange rates as % of all branches

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	5,8*	6,0*	6,2*	6,2I*	6,1*	5,9*	5,7*	5,5*	5,4*	5,3*	:	EU-15
EUR-11	5,7	5,8	5,9	6,1 I	6,1	6,0	5,8	5,6	5,5	5,3	:	EUR-11
B	5,0	5,5	5,6	5,6	5,5	5,6	5,4	5,3	5,3	5,0	:	B
DK	7,1*	6,7*	6,0*	5,7 *	5,2*	5,6*	5,2*	5,2*	5,5*	5,7*	:	DK
D	5,4	5,4	5,4	5,5 I	5,5	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0	:	D
EL	6,4*	6,7*	6,9*	7,3 *	7,1*	6,8*	6,6*	6,3*	6,2*	6,2*	:	EL
E	6,9	7,5	8,3	9,0	9,2	8,5	8,0	7,9	8,6	8,3	:	E
F	5,4	5,6	5,4	5,4	5,5	5,4	5,2	4,8	4,7	4,5	:	F
IRL	5,3	5,0	4,7	5,1	5,1	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	:	IRL
I	5,9	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,6	5,2	5,1	5,0	:	I
L	5,5	6,1	6,2	7,2	7,7	7,4	7,1	6,8	6,8	6,7	:	L
NL	5,4	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5	5,3	5,2	5,3	:	NL
A	6,4	6,4	6,4	6,6	7,0	7,1	7,3	7,7	7,5	7,7	:	A
P	5,5	6,4	6,0	6,0	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	:	P
FIN	7,8	8,5	9,6	9,3	8,3	6,1	4,8	5,0	5,7	5,7	:	FIN
S	6,1	6,4	7,1	7,4	7,3	6,7	5,8	5,2	4,8	4,8	:	S
UK	6,1	6,6	7,0	6,9	6,1	5,5	5,1	5,1	5,1	5,1	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997 Eurostat.

Market services include recovery and repair, wholesale and retail trade, lodging and catering, inland, maritime, air and auxiliary transport services, communications, and credit and insurance institutions and other market services. They are services produced for sale, usually with the aim of making a profit. From 1999 on, the recycling activity will be taken out of the market services and put among the industrial (manufacturing) activities.

Gross value added at market prices of market services at current prices and current exchange rates. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	2 806 662 *	2 970 544 *	3 067 654 *	3 251 695 *	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	2 258 324	2 369 910	2 458 016	2 595 503	:	EUR-11
B	66 196	69 679	74 527	81 478	87 842	94 847	100 567	107 913	114 662	118 142	:	B
DK	35 149 *	36 664 *	39 388 *	42 696 *	44 060 *	46 024 *	48 920 *	52 089 *	55 264 *	56 837 *	:	DK
D	410 086	438 196	470 975	525 747	583 318	648 311	712 045	760 752	817 405	834 998	:	D
EL	17 652 *	19 754 *	21 695 *	23 285 *	23 867 *	26 208 *	28 705 *	29 470 *	35 995 *	39 810 *	:	EL
E	119 702	138 551	164 883	187 914	210 063	222 837	210 222	209 164	194 124	208 981	:	E
F	358 354	382 813	419 092	451 655	471 083	501 518	528 848	560 671	583 612	604 201	:	F
IRL	9 465	10 574	12 126	13 587	14 165	14 961	15 823	17 143	18 385	21 093	:	IRL
I	310 561	335 860	375 267	413 998	452 196	470 774	430 558	436 457	426 404	493 194	:	I
L	3 778	4 038	4 253	4 532	5 130	5 837	6 640	7 919	8 450	8 853	:	L
NL	:	:	:	:	:	:	119 583	128 450	138 995	144 212	:	NL
A	45 107	48 064	52 427	57 527	62 084	68 309	74 640	77 909	86 050	88 413	:	A
P	15 164	17 257	20 553	23 859	28 334	31 910	32 299	32 926	34 830	37 023	:	P
FIN	26 725	30 435	35 868	38 037	35 876	29 815	27 099	30 607	35 099	36 392	:	FIN
S	52 235	58 719	66 068	68 741	74 815	76 033	65 904	69 074	75 522	83 461	:	S
UK	262 087	315 309	349 004	363 116	388 782	394 299	404 810	450 001	442 858	476 084	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997
Eurostat

Gross value added at market prices of market services at current prices and current exchange rates as % of all branches

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15 %	:	:	:	:	:	:	50,5 *	51,2 *	51,3 *	51,7 *	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	50,7	51,2	51,2	51,8	:	EUR-11
B	55,7	55,4	54,9	55,4	56,8	57,3	57,7	57,7	57,4	58,3	:	B
DK	45,0 *	45,0 *	45,8 *	46,4 *	46,7 *	46,3 *	46,6 *	46,6 *	45,9 *	45,5 *	:	DK
D	44,1	44,7	45,3	46,1	46,9	48,3	50,5	51,5	52,1	53,0	:	D
EL	39,5 *	39,0 *	38,7 *	39,6 *	37,8 *	40,0 *	41,6 *	41,2 *	47,3 *	47,3 *	:	EL
E	47,1	47,4	47,5	48,0	48,6	49,7	50,9	51,2	48,2	48,5	:	E
F	48,5	48,9	49,7	49,9	50,4	50,9	51,4	52,0	51,8	52,2	:	F
IRL	37,4	38,5	39,7	40,7	40,4	39,5	40,1	39,9	39,2	39,2	:	IRL
I	48,0	48,3	48,5	48,8	49,5	50,4	51,5	51,7	52,1	52,3	:	I
L	57,8	57,3	55,3	55,1	57,6	59,3	60,7	62,9	63,0	64,6	:	L
NL	:	:	:	:	:	:	47,0	47,6	48,0	48,6	:	NL
A	46,1	46,8	47,6	47,8	48,0	49,0	49,5	49,1	50,5	50,9	:	A
P	42,2	42,3	43,2	44,1	45,0	44,8	45,8	45,7	45,7	45,7	:	P
FIN	38,6	38,6	38,7	39,7	40,5	40,6	41,7	41,1	40,4	41,4	:	FIN
S	39,2	40,1	40,0	40,5	41,6	42,0	44,0	43,7	44,7	43,8	:	S
UK	45,2	46,2	46,9	48,5	49,5	50,6	52,2	54,1	54,2	54,5	:	UK

FURTHER READING: National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997
Eurostat

Non-market services are measured by their cost of production and are mainly general government services. Other examples are private welfare institutions and outside domestic help. Non-market services do not include production of goods and services by households using their unpaid labour for their own consumption; the value added of such activities is excluded from conventional macro-economic aggregates.

Gross value added at market prices of non-market services at current prices and current exchange rates. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	616 129 *	659 290 *	708 755 *	767 259 *	830 967 *	877 333 *	874 680 *	889 777 *	912 816 *	962 844 *	:	EU-15
EUR-11	467 490	491 701	526 554	579 026	624 932	667 438	684 207	702 336	730 032	763 406	:	EUR-11
B	13 815	14 065	15 005	16 271	17 686	19 013	20 662	22 130	23 997	24 500	:	B
DK	17 447 *	18 742 *	19 441 *	20 663 *	21 370 *	22 565 *	24 143 *	25 312 *	26 949 *	28 261 *	:	DK
D	132 453	136 322	140 936	151 402	163 323	178 513	193 355	199 447	211 753	211 358	:	D
EL	7 111 *	8 197 *	9 507 *	10 482 *	11 974 *	12 372 *	12 951 *	13 516 *	11 151 *	12 333 *	:	EL
E	31 089	35 895	43 205	50 261	57 340	63 170	58 549	56 493	58 865	62 730	:	E
F	126 131	129 844	136 871	146 878	154 417	167 374	182 606	191 636	202 345	211 229	:	F
IRL	4 127	4 218	4 398	4 797	5 157	5 659	6 018	6 360	6 605	7 578	:	IRL
I	85 370	93 437	103 079	119 798	129 966	131 455	116 316	114 792	106 637	125 013	:	I
L	769	796	879	1 032	1 113	1 237	1 385	1 519	1 652	1 722	:	L
NL	39 862	40 324	41 049	43 483	45 953	49 709	54 346	56 234	59 830	59 869	:	NL
A	15 908	16 315	17 152	18 496	20 144	22 060	24 636	26 139	27 849	27 737	:	A
P	4 768	5 599	6 733	7 800	9 809	11 968	11 987	11 988	12 681	13 479	:	P
FIN	13 196	14 887	17 246	18 808	20 024	17 281	14 346	15 599	17 819	18 190	:	FIN
S	34 059	36 269	41 136	43 150	47 535	50 157	38 559	40 183	42 391	50 093	:	S
UK	90 022	104 381	112 118	113 938	125 156	124 800	114 821	108 431	102 294	108 752	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat.

Gross value added at market prices of non-market services at current prices and current exchange rates as % of all branches

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	15,6 *	15,4 *	15,2 *	15,3 *	15,5 *	15,8 *	15,8 *	15,3 *	15,3 *	15,3 *	:	EU-15
EUR-11	15,1	14,8	14,5	14,6	14,8	15,0	15,4	15,2	15,2	15,2	:	EUR-11
B	11,6	11,2	11,1	11,1	11,4	11,5	11,9	11,8	12,0	12,1	:	B
DK	22,3 *	23,0 *	22,6 *	22,5 *	22,7 *	22,7 *	23,0 *	22,7 *	22,4 *	22,6 *	:	DK
D	14,2	13,9	13,6	13,3	13,1	13,3	13,7	13,5	13,5	13,4	:	D
EL	15,9 *	16,2 *	17,0 *	17,8 *	19,0 *	18,9 *	18,8 *	18,9 *	14,7 *	14,7 *	:	EL
E	12,2	12,3	12,5	12,8	13,3	14,1	14,2	13,8	14,6	14,6	:	E
F	17,1	16,6	16,2	16,2	16,5	17,0	17,7	17,8	18,0	18,2	:	F
IRL	16,3	15,4	14,4	14,4	14,7	14,9	15,3	14,8	14,1	14,1	:	IRL
I	13,2	13,4	13,3	14,1	14,2	14,1	13,9	13,6	13,0	13,3	:	I
L	11,8	11,3	11,4	12,5	12,5	12,6	12,7	12,1	12,3	12,6	:	L
NL	22,4	21,8	20,9	20,6	20,7	21,1	21,3	20,8	20,7	20,2	:	NL
A	16,3	15,9	15,6	15,4	15,6	15,8	16,3	16,5	16,3	16,0	:	A
P	13,3	13,7	14,1	14,4	15,6	16,8	17,0	16,6	16,6	16,6	:	P
FIN	19,1	18,9	18,6	19,6	22,6	23,5	22,1	20,9	20,5	20,7	:	FIN
S	25,6	24,8	24,9	25,4	26,4	27,7	25,8	25,4	25,1	26,3	:	S
UK	15,5	15,3	15,1	15,2	15,9	16,0	14,8	13,0	12,5	12,4	:	UK

FURTHER READING National accounts ESA - Detailed tables by branch, 1970-1997. Eurostat

Private national consumption of households and NPISH (Non-profit institutions serving households) at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	2 494,4 *	2 704,5 *	2 937,9 *	3 140,0 |*	3 483,0 *	3 666,9 *	3 702,1 *	3 865,2 *	3 991,9 *	4 214,2 *	4 418,6 *	EU-15
EUR-11	1 963,7 *	2 089,8 *	2 273,1 *	2 465,0 |*	2 756,3 *	2 934,4 *	2 978,9 *	3 100,8 *	3 230,4 *	3 388,5 *	3 437,0 *	EUR-11
B	80,8	83,6	90,2	98,1	104,7	111,2	116,6	124,1	131,2	133,4	133,6 *	B
DK	47,9	47,1	48,4	50,9	52,4	55,3	58,5	63,6	68,2	71,1	74,2 *	DK
D	589,5 *	624,1 *	656,2 *	716,4 |*	887,8 *	977,7 *	1 061,0 *	1 118,2 *	1 194,3 *	1 210,3 *	1 202,4 *	D
EL	35,0 *	38,8	43,8	47,8	52,6	56,8	59,2	62,3	65,7	72,4	77,3 *	EL
E	162,6	185,3	220,2	244,5	270,1	285,0	261,8	259,8	269,2	287,8	294,8 *	E
F	469,0	489,5	522,8	561,0	581,6	614,5	649,6	677,7	705,9	737,4	738,5 *	F
IRL	16,6	18,0	19,9	20,8	21,9	23,6	23,4	25,7	26,6	29,4	33,9 *	IRL
I	403,7	434,6	488,7	528,0	575,3	591,7	522,2	529,7	510,5	585,3	622,2 *	I
L	3,9	4,1	4,5	5,1	5,6	5,8	6,3	6,7	7,2	7,3	7,4 *	L
NL	114,8	116,3	121,8	131,1	139,5	149,9	161,7	171,2	181,8	186,2	189,8 *	NL
A	57,9	60,7	64,7	70,2	74,4	80,7	87,6	92,7	99,4	102,4	101,5 *	A
P	23,2	26,5	30,2	34,4	40,5	47,4	47,6	49,1	52,0	55,2	57,2 *	P
FIN	41,8	47,0	53,9	55,6	54,9	46,9	41,1	45,9	52,2	53,7	55,7 *	FIN
S	73,6	80,7	89,1	92,1	103,1	103,2	87,3	91,1	92,5	103,9	105,3 *	S
UK	374,2	448,1	483,5	484,2	518,6	517,2	518,2	547,5	535,1	578,4	724,7 *	UK
IS	3,0	3,2	3,0	3,0	3,4	3,3	3,1	3,1	3,2	3,5	:	IS
NO	40,3	42,2	44,6	44,9	46,9	49,1	49,5	51,7	55,2	59,1	63,9 *	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	3 920,0 *	4 050,3 *	4 276,8 *	:	EEA
CH	91,0	93,8	94,9	103,2	110,6	112,5	121,1	131,9	142,3	142,8	138,6 *	CH
US	2 597,4	2 746,3	3 164,7	2 921,6	3 102,5	3 142,9	3 683,7	3 832,5	3 654,6	3 939,9	4 648,1 *	US
CA	208,0	237,1	286,5	264,9	284,2	263,1	284,7	278,8	259,9	276,0 *	322,4 *	CA
JP	1 236,2	1 438,3	1 532,8	1 357,3	1 573,0	1 658,1	2 141,4	2 355,6	2 353,4	2 161,8	2 245,7 *	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

Collective consumption of general government at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	705,5 *	758,6 *	816,3 *	883,9 |*	982,1 *	1 033,8 *	1 042,8 *	1 067,1 *	1 087,6 *	1 146,1 *	1 199,3 *	EU-15
EUR-11	515,4 *	544,9 *	584,5 *	638,8 |*	713,4 *	760,9 *	778,3 *	791,0 *	813,8 *	851,8 *	860,2 *	EUR-11
B	19,9	19,8	20,4	21,7	23,4	24,7	26,8	28,6	30,6	30,7	30,9 *	B
DK	22,3	23,7	24,4	25,7	26,7	28,1	30,3	31,6	33,3	34,7	36,1 *	DK
D	125,2 *	130,9 *	135,9 *	143,6 |*	178,7 *	196,3 *	211,5 *	214,4 *	228,4 *	228,8 *	222,6 *	D
EL	6,8 *	7,8	9,3	10,0	10,4	10,6	11,4	11,5	12,9	13,9	15,2 *	EL
E	38,1	42,7	52,0	60,0	68,7	75,6	71,3	68,5	71,0	74,9	74,8 *	E
F	145,0	150,4	157,5	169,3	177,7	192,8	211,5	218,6	226,3	234,8	237,2 *	F
IRL	4,6	4,6	4,7	5,3	5,8	6,4	6,5	7,0	7,3	7,9	9,2 *	IRL
I	110,8	121,0	132,6	151,2	163,9	166,4	148,5	146,5	134,1	156,4	165,3 *	I
L	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,8 *	L
NL	30,0	30,2	30,8	32,5	34,0	36,5	39,6	40,8	43,6	43,8	44,6 *	NL
A	20,1	20,7	21,9	23,4	25,5	28,0	31,5	33,6	35,6	35,6	35,3 *	A
P	5,1	6,1	7,3	8,5	10,9	12,6	12,8	13,1	14,3	15,5	16,6 *	P
FIN	15,8	17,6	20,3	22,4	23,7	20,4	16,8	18,4	21,0	21,6	21,8 *	FIN
S	37,4	41,2	46,9	51,1	54,5	55,4	46,2	47,3	47,5	54,4	54,3 *	S
UK	123,6	141,0	151,2	158,3	177,1	178,8	176,7	185,7	180,1	191,4	233,6 *	UK
IS	0,9	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	:	IS
NO	16,0	17,0	18,3	18,9	20,2	21,6	21,7	22,3	23,6	25,5	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	1 090,5 *	1 112,3 *	1 172,8 *	:	EEA
CH	19,7	21,0	22,1	25,1	27,3	27,9	29,3	32,0	33,5	33,3	:	CH
US	710,0	727,5	823,4	765,6	820,6	803,7	908,1	910,5	850,6	931,2 *	:	US
CA	69,0	78,4	94,9	90,9	100,4	94,4	:	:	84,0	97,6 *	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

Final consumption of resident households in the rest of the world at current prices and current exchange rates. 1000 Mio ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	64,7*	72,4*	78,8	85,9	92,3	104,5	105,2	111,2	114,8	120,7	128,3*	EU-15
EUR-11	49,4*	54,3*	58,5	65,1	71,4	81,8	83,6	87,0	90,3	94,3	97,2*	EUR-11
B	2,6	3,0	2,9	3,3	3,5	3,9	4,2	5,0	5,3	5,6	5,7*	B
DK	2,4	2,6	2,6	2,9	2,8	3,0	2,6	2,9	3,2	3,2	3,4*	DK
D	21,8*	23,0*	23,7	26,4	29,5	32,3	35,3	38,5	39,1	39,0	38,1*	D
EL	0,6*	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5*	EL
E	1,9	2,2	3,0	3,6	3,9	4,5	4,2	3,6	3,5	4,0	4,2*	E
F	7,4	8,2	9,1	9,6	10,0	10,8	11,0	11,7	12,4	13,9	14,5*	F
IRL	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,3	1,5*	IRL
I	4,2	5,4	6,2	7,8	9,5	14,0	12,0	10,2	9,6	10,6	12,6*	I
L	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7*	L
NL	4,1	4,2	4,6	4,5	5,1	5,6	5,9	6,0	6,7	6,8	7,1*	NL
A	4,6	5,0	5,3	5,7	5,5	6,2	6,7	7,6	8,5	8,9	9,3*	A
P	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,4	1,2	1,4	1,6	1,6*	P
FIN	1,3	1,6	1,9	2,2	2,2	1,9	1,4	1,4	1,8	1,8	1,9*	FIN
S	2,9	3,3	3,9	4,2	4,3	4,5	3,2	3,4	3,5	4,1	4,8*	S
UK	9,5	11,4	12,9	12,7	12,9	14,2	14,7	16,6	16,5	17,6	21,3*	UK
IS	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	:	IS
NO	1,9	1,9	2,0	1,8	1,7	1,9	1,9	2,1	2,2	2,4	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	113,5	117,2	123,3	:	EEA
CH	4,6	5,1	5,4	5,6	5,6	5,8	6,3	6,9	7,5	7,7	:	CH
US	32,7	34,2	37,4	35,4	35,1	35,7	41,7	44,1	42,4	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat

This consumption includes the touristic expenses abroad by residents.

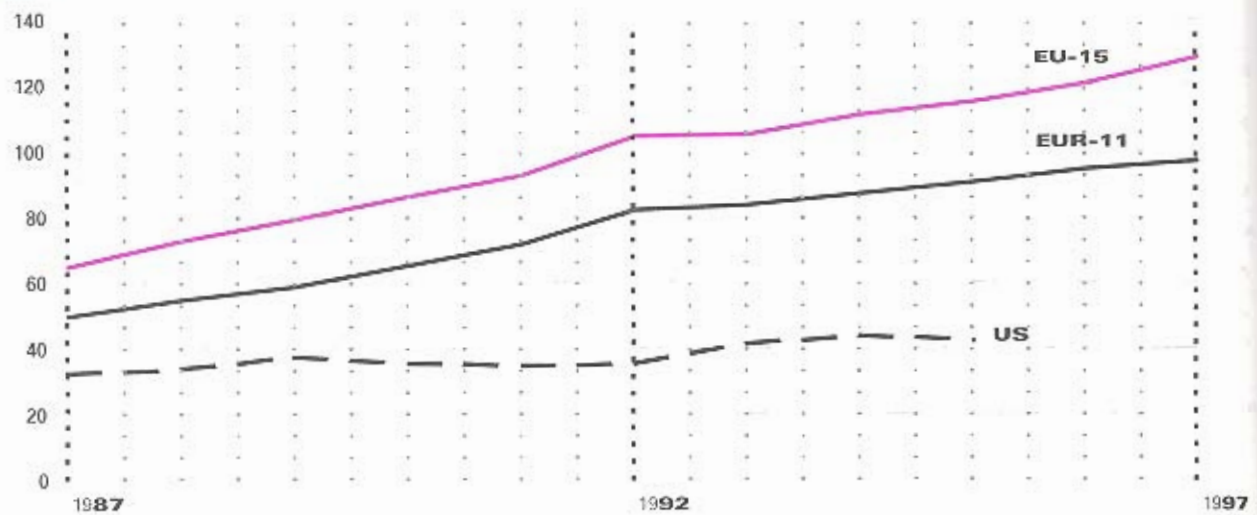
Final consumption of non-resident households on the economic territory at current prices and current exchange rates. 1000 Mio ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	78,7*	85,0*	95,1	112,5	108,5	117,0	118,9	123,6	129,8	137,4	149,1*	EU-15
EUR-11	62,4*	67,4*	76,2	92,3	88,7	95,6	96,8	99,8	103,9	109,6	117,2*	EUR-11
B	1,8	2,0	1,9	2,1	2,1	2,2	2,6	3,1	3,1	3,4	3,6*	B
DK	2,2	2,3	2,3	2,9	3,1	3,3	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9*	DK
D	13,1*	13,8*	16,7	28,2	18,0	16,9	16,5	15,8	16,6	16,8	17,1*	D
EL	1,9*	2,4	2,2	2,5	2,6	3,1	3,4	3,9	3,8	4,2	4,7*	EL
E	13,0	14,3	15,0	14,7	15,8	17,4	17,0	18,2	19,6	21,9	24,0*	E
F	10,2	11,6	14,7	15,9	17,2	19,4	20,0	20,7	20,9	22,2	24,7*	F
IRL	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,3*	IRL
I	10,8	10,7	10,9	12,8	15,0	17,8	18,8	20,0	21,0	22,5	24,2*	I
L	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9*	L
NL	2,1	2,2	2,6	2,6	3,3	3,8	3,8	3,8	4,1	4,1	4,2*	NL
A	7,4	8,2	9,4	10,2	10,7	11,2	11,6	11,1	11,2	11,0	10,9*	A
P	2,0	2,3	2,7	3,1	3,7	3,9	3,4	3,4	3,6	3,6	3,9*	P
FIN	0,7	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3*	FIN
S	1,9	2,1	2,5	2,4	2,4	2,6	2,4	2,6	2,8	3,1	3,6*	S
UK	10,2	10,8	11,9	12,4	11,8	12,5	13,5	14,4	16,3	17,6	20,7*	UK
IS	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	:	IS
NO	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	1,8	1,9	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	125,6	131,8	139,4	:	EEA
CH	6,3	6,6	6,9	7,3	7,8	7,8	8,1	8,7	8,9	8,8	:	CH
US	26,2	31,0	39,9	40,5	46,6	49,8	58,7	58,8	55,9	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

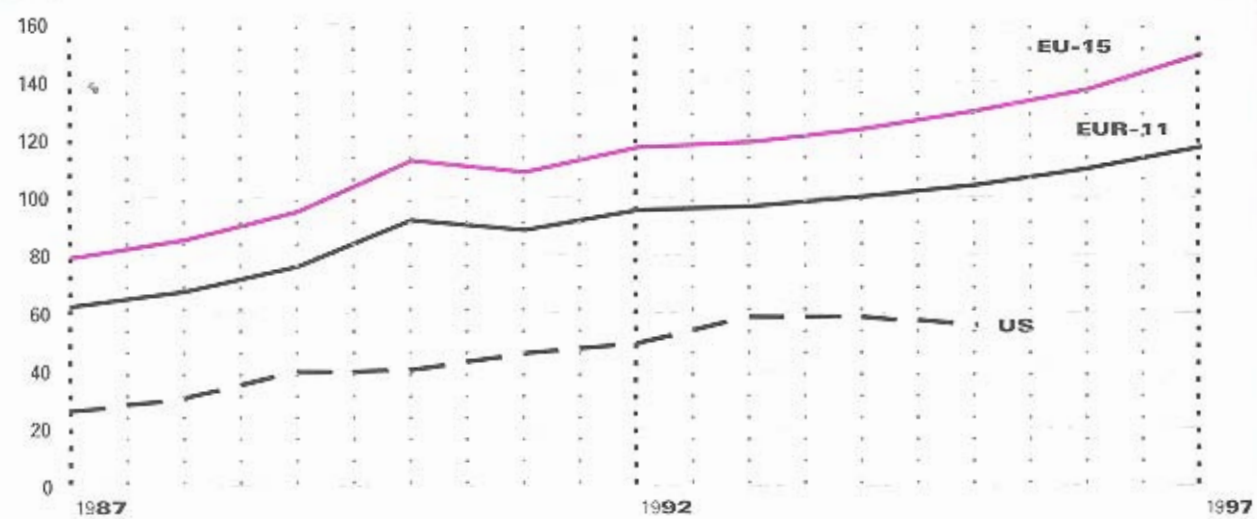
This consumption includes the touristic expenses of non-residents on the economic territory

Final consumption of resident households in the rest of the world at current prices and current exchange rates. 1000 Mio ECU



FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates. 1970-1997. Eurostat.

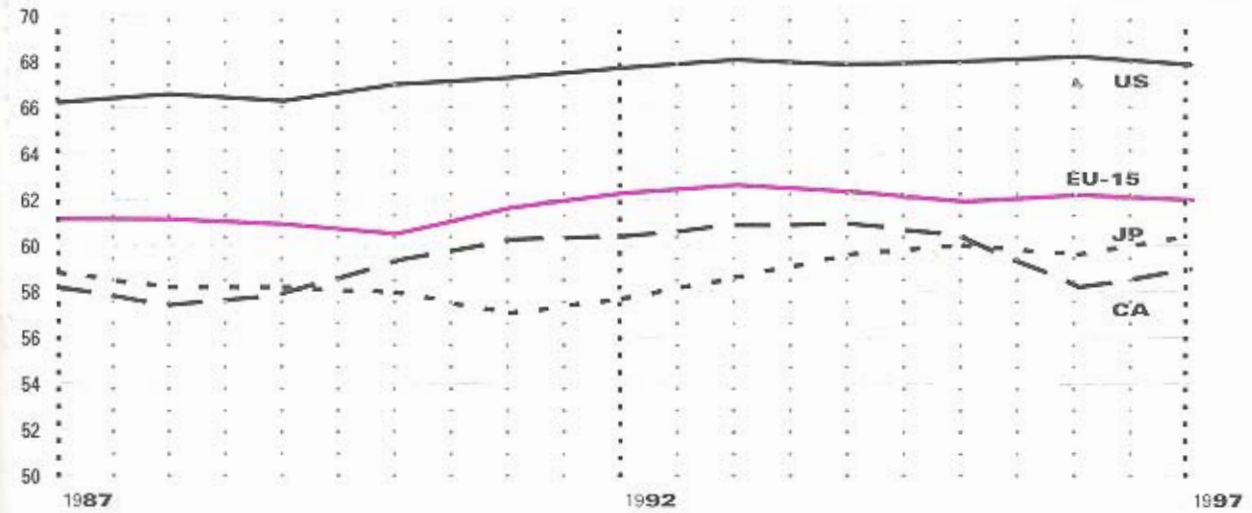
Final consumption of non-resident households in the economic territory at current prices and current exchange rates. 1000 Mio ECU



FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates. 1970-1997. Eurostat

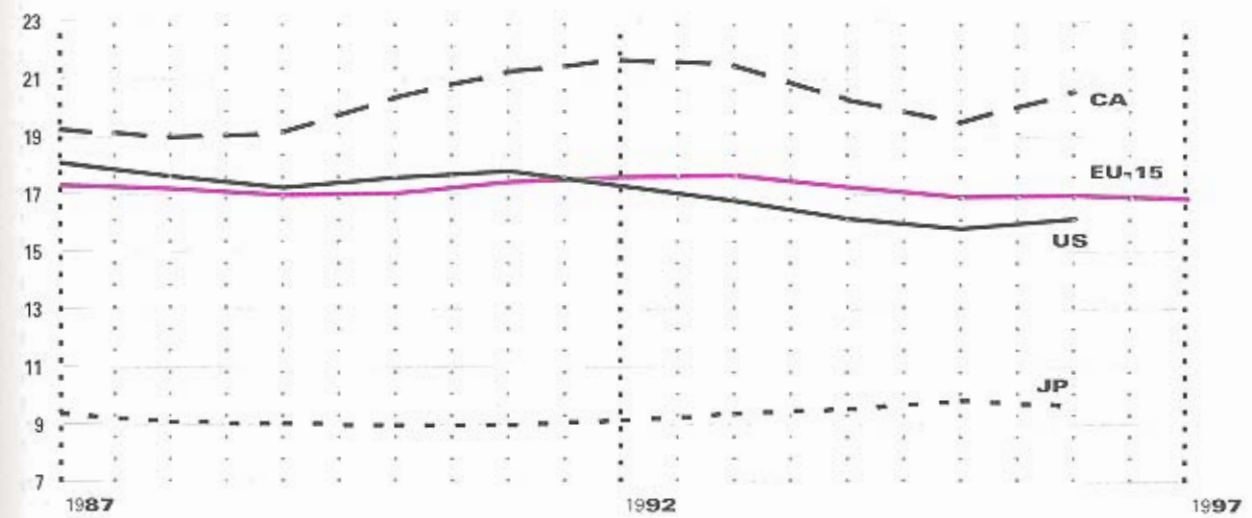
Individual and collective consumption represents the value of goods and services used for the direct satisfaction of human needs, whether final consumption of households (including individuals) or collective consumption of general government and NPISH (non-profit institutions serving households). Collective consumption of NPISH is not available separately for all countries. In such cases it is included in final consumption of households.

Final national consumption of households and NPISH (Non-profit institutions serving households) at current prices and current exchange rates as % of GDPmp



FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

Collective consumption of general government at current prices and current exchange rates as % of GDPmp



FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

Gross fixed capital formation (investments) at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	797,8 *	902,0 *	1 020,3	1 100,1	1 180,4	1 185,2	1 110,4	1 154,1	1 215,0	1 250,2	1 293,9 *	EU-15
EUR-11	636,3 *	705,0 *	794,7	877,8	970,0	992,8	934,1	968,7	1 020,5	1 038,2	1 049,7 *	EUR-11
B	19,8	23,3	27,2	31,3	30,6	32,4	32,6	34,0	36,7	36,6	37,6 *	B
DK	17,5	16,5	17,1	17,6	17,2	16,9	17,0	17,8	20,7	22,7	24,5 *	DK
D	186,2 *	197,6 *	216,7	247,4	319,9	351,1	356,9	377,3	396,0	382,4	372,1 *	D
EL	10,3 *	11,7	13,7	15,0	16,2	16,1	15,9	15,6	16,8	19,1	21,9 *	EL
E	52,9	66,0	83,3	94,7	101,7	97,3	81,1	80,8	88,5	92,5	95,7 *	E
F	152,2	168,9	187,2	201,2	206,1	205,2	197,7	202,4	210,7	210,6	209,9 *	F
IRL	4,5	4,9	5,8	6,8	6,4	6,7	6,2	7,0	7,9	9,6	12,2 *	IRL
I	129,5	142,6	159,7	174,8	184,3	180,6	142,7	142,5	143,7	162,9	169,9 *	I
L	1,3	1,6	1,7	2,0	2,3	2,2	2,6	2,5	2,8	2,8	3,1 *	L
NL	39,2	41,7	44,6	46,7	47,8	49,8	51,3	53,4	58,2	61,4	64,6 *	NL
A	22,5	24,3	26,5	29,2	32,3	34,0	35,6	39,4	42,0	42,9	44,0 *	A
P	9,8	11,9	13,4	15,0	16,6	18,3	16,7	17,4	19,1	20,5	22,9 *	P
FIN	18,3	22,1	28,8	28,7	22,0	15,1	10,6	12,0	14,9	15,9	17,8 *	FIN
S	27,1	31,1	38,2	38,9	37,5	32,5	22,6	22,8	25,8	29,3	25,3 *	S
UK	106,7	137,8	156,6	150,7	139,4	126,9	120,9	129,2	131,2	140,8	172,5 *	UK
IS	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	:	IS
NO	22,0	23,6	23,0	19,7	19,6	19,4	20,2	21,4	23,3	25,4	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	1 176,3	1 239,0	1 276,6	:	EEA
CH	37,9	42,2	44,7	48,7	47,9	43,3	43,6	48,6	50,3	47,0	:	CH
US	723,7	745,6	839,2	732,3	711,9	722,2	865,2	943,6	923,7	1 035,6 *	:	US
CA	76,3	91,2	112,0	95,4	94,0	82,9	:	:	74,8	81,5 *	:	CA
JP	595,2	731,9	804,8	743,0	864,9	874,0	1 079,0	1 132,5	1 110,6	1 074,1 *	:	JP

FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

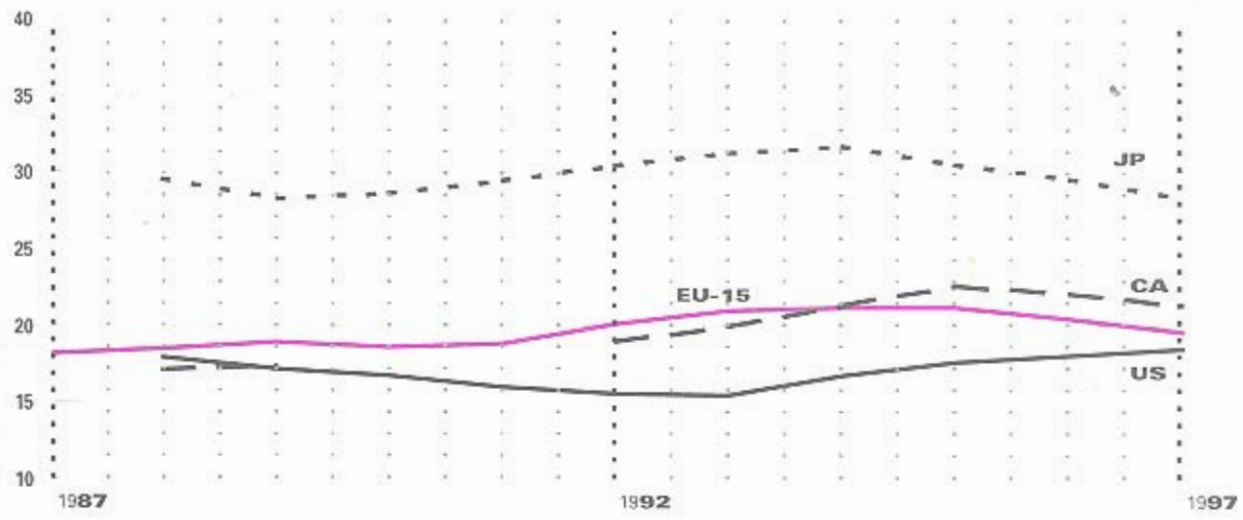
Consumption of fixed capital at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	492,6 *	531,5 *	577,4	622,4	681,0	709,9	729,9	756,8	785,3 *	820,3 *	:	EU-15
EUR-11	389,1 *	414,0 *	450,7	491,6	542,5	575,5	598,5	620,8	648,1 *	673,0 *	:	EUR-11
B	11,8	13,0	13,9	15,5	16,1	17,6	18,2	19,4	21,0	20,9	:	B
DK	13,1	13,8	14,6	15,6	16,3	17,3	18,3	18,8	19,6	19,5	:	DK
D	121,8 *	126,8 *	135,0	147,7	176,1	194,9	217,2	226,3	241,1	241,7	:	D
EL	4,5 *	4,8	5,4	5,6	6,2	6,6	6,9	6,8	7,3	8,3	:	EL
E	29,4	33,4	38,6	42,8	46,9	48,7	46,8	46,7	48,8	52,1	:	E
F	97,2	103,0	110,5	119,9	126,2	132,3	139,6	145,0	150,8	154,1	:	F
IRL	2,7	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	3,9	4,4	4,7	5,4	:	IRL
I	78,2	83,4	93,1	101,8	109,9	113,1	104,5	106,3	103,1	118,4	:	I
L	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8	:	L
NL	21,9	22,9	24,4	25,8	27,2	29,0	31,5	32,9	35,1	35,9	:	NL
A	12,6	13,3	14,1	15,1	16,3	17,8	19,8	21,3	23,3	24,2	:	A
P	1,4	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0	3,3 *	3,5 *	:	P
FIN	11,3	12,8	15,2	16,4	16,4	14,1	12,5	13,8	15,2	15,0	:	FIN
S	17,5	19,6	22,6	23,8	25,6	25,7	22,3	22,4	22,2	24,4	:	S
UK	68,4	79,2	84,2	85,8	90,4	84,7	83,8	88,0	88,1	95,1	:	UK
IS	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	:	IS
NO	13,7	15,2	16,2	15,6	15,9	16,4	16,6	17,0	18,1	19,4	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	774,5	804,1 *	840,4 *	:	EEA
CH	:	:	:	31,9	34,3	34,5	36,7	38,8	39,5	:	:	CH
US	435,6	454,5	525,3	472,7	506,6	508,4	576,1	611,8	574,5	653,8 *	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	293,7	346,0	382,3	343,0	411,7	443,4	571,5	623,0	627,5 *	578,3 *	:	JP

FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

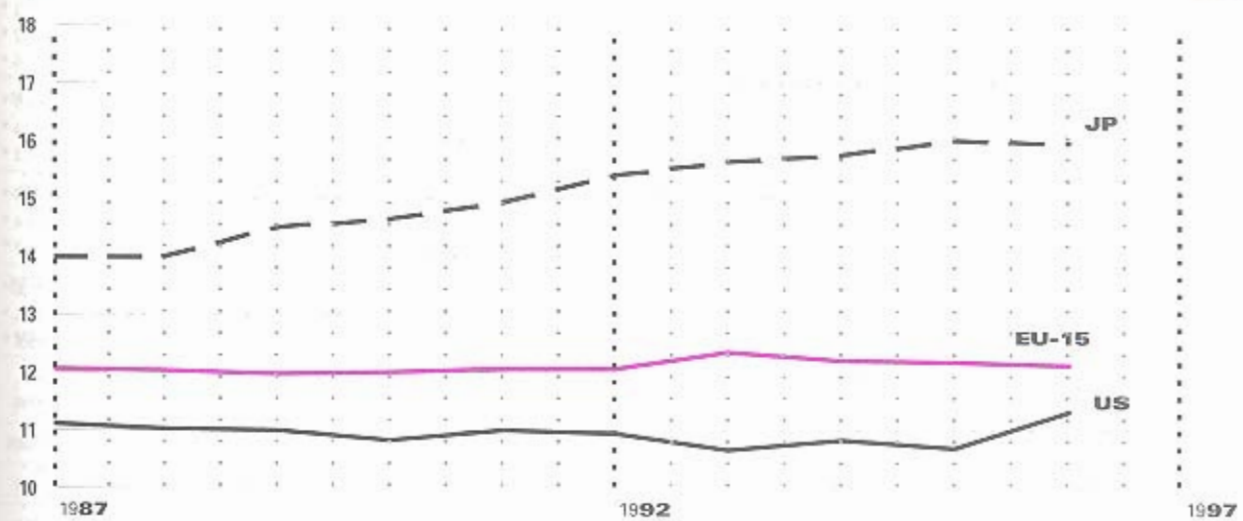
Fixed capital formation (investments), according to the ESA, represents the value of durable goods of about ECU 100 (actually 100 EUA/European units of account of 1970) or more intended for non-military purposes and acquired by resident producer units for use in their production process for more than one year. It includes the value of any services embodied in fixed capital goods acquired. Stocks are all goods other than fixed capital goods held at a given moment by resident producer units. Fixed capital formation can be recorded as gross (including consumption of fixed capital) or net (excluding consumption of fixed capital).

Gross fixed capital formation (investments) *at current prices and current exchange rates as % of GDPmp*



FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997, Eurostat.

Consumption of fixed capital at current prices and current exchange rates as % of GDPmp



FURTHER READING National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997, Eurostat.

Gross compensation of employees at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	2 133,2 *	2 295,0 *	2 488,5	2 704,1	2 987,0	3 116,4	3 110,6	3 186,6	3 286,8	3 424,6	3 576,6 *	**EU-15**
EUR-11	1 656,6 *	1 746,6 *	1 884,5	2 069,4	2 312,3	2 450,2	2 477,6	2 526,6	2 626,8	2 709,8	2 731,2 *	**EUR-11**
B	66,3	68,4	72,0	79,8	86,2	92,2	96,8	102,1	108,6	107,9	108,2 *	**B**
DK	49,3	51,2	52,4	55,9	57,3	59,8	61,9	64,7	70,3	73,1	76,5 *	**DK**
D	540,3 *	561,0 *	587,5	641,1	784,1	860,9	917,6	947,0	1 005,4	996,3	970,4 *	**D**
EL	16,0 *	18,0	21,3	23,1	23,6	24,1	24,9	26,5	29,0	32,8	36,6 *	**EL**
E	116,5	134,7	160,3	185,3	208,6	218,4	201,6	193,6	198,4	211,7	218,9 *	**E**
F	407,2	423,0	450,1	487,7	506,5	535,7	563,6	581,7	610,0	631,3	637,2 *	**F**
IRL	13,9	14,5	15,5	16,9	18,0	19,5	20,0	21,5	22,5	24,8	28,8 *	**IRL**
I	293,6	313,9	349,8	389,2	422,5	427,2	373,8	364,6	341,7	392,2	417,4 *	**I**
L	3,4	3,6	4,1	4,6	5,2	5,7	6,3	6,8	7,4	7,6	7,8 *	**L**
NL	102,5	105,3	108,3	115,8	122,8	132,0	142,0	145,9	155,3	158,0	160,7 *	**NL**
A	54,7	56,7	60,4	65,7	71,4	77,3	84,1	87,8	93,4	92,7	91,3 *	**A**
P	15,9	17,7	20,5	23,8	29,2	34,3	33,3	33,0	34,7	36,6	38,3 *	**P**
FIN	42,2	47,8	56,0	59,5	57,9	47,1	38,5	42,6	49,3	50,7	52,2 *	**FIN**
S	84,0	92,6	106,6	113,2	119,7	117,3	95,1	97,9	100,3	116,7	118,0 *	**S**
UK	327,3	386,6	423,7	442,5	474,1	465,0	451,1	470,8	460,4	492,1	614,3 *	**UK**
IS	2,5	2,7	2,4	2,3	2,8	2,7	2,6	2,5	2,7	2,9	:	**IS**
NO	41,2	44,1	45,3	44,9	46,7	48,3	47,7	49,6	53,1	57,7	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	3 238,8	3 342,6	3 485,3	:	**EEA**
CH	88,9 *	93,9 *	96,7 *	111,6	119,2	119,9	127,0	136,7	146,7	:	:	**CH**
US	2 381,8	2 510,6	2 856,8	2 631,9	2 789,4	2 807,3	3 256,4	3 376,2	3 235,1	3 499,9 *	:	**US**
CA	195,3	225,2	271,1	250,6	268,3	250,1	:	:	:	:	:	**CA**
JP	1 127,0	1 309,2	1 398,1	1 254,0	1 491,4	1 564,2	2 020,0	2 209,4	2 224,6 *	2 022,9 *	:	**JP**

FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

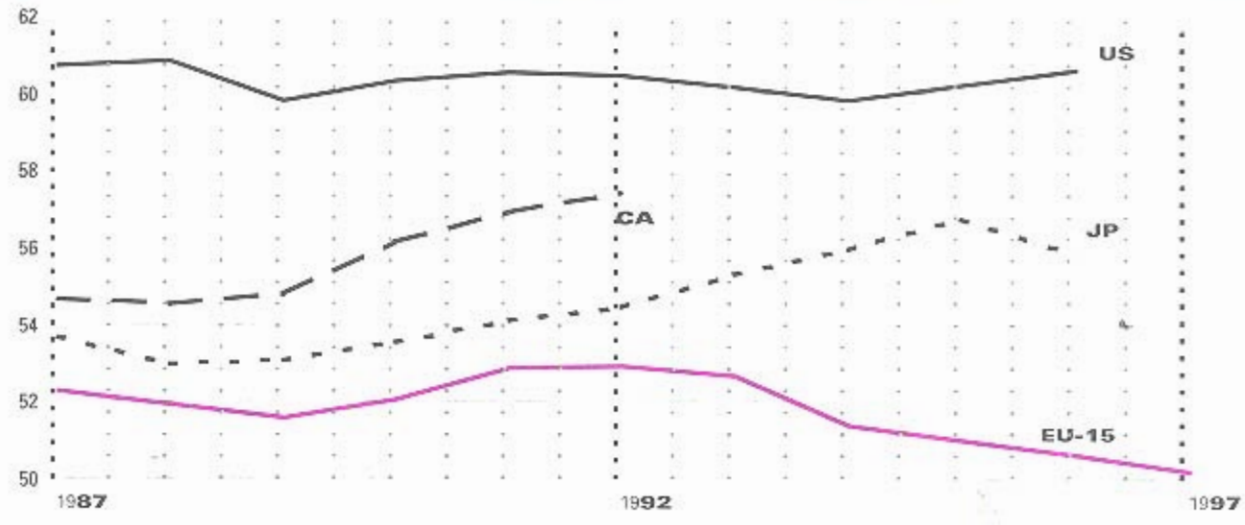
Gross operating surplus of the economy at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1 502,5 *	1 646,0 *	1 809,5	1 920,7	2 040,6	2 122,4	2 145,6	2 314,8	2 431,3	2 573,3	2 714,4 *	**EU-15**
EUR-11	1 226,3 *	1 328,7 *	1 468,1	1 581,4	1 686,0	1 755,4	1 765,3	1 899,1	2 008,1	2 121,6	2 191,4 *	**EUR-11**
B	46,1	50,7	56,5	60,2	61,6	65,0	68,2	73,5	79,7	81,2	82,4 *	**B**
DK	25,0	26,0	28,3	30,8	32,1	34,5	37,0	39,5	42,0	43,2	43,7 *	**DK**
D	323,6 *	348,5 *	375,2	417,7	464,3	499,6	536,6	587,7	640,1	657,7	681,6 *	**D**
EL	28,0 *	31,6	34,6	35,7	40,4	42,9	45,2	47,6	49,0	53,5	57,1 *	**EL**
E	116,1	133,8	156,8	171,0	185,2	189,9	178,1	183,3	197,6	210,1	211,2 *	**E**
F	266,7	285,8	313,4	331,3	343,2	360,6	372,8	399,5	414,6	423,7	432,6 *	**F**
IRL	10,3	12,0	13,3	15,2	15,6	16,5	17,3	18,9	21,5	25,4	30,9 *	**IRL**
I	316,6	339,0	374,6	395,7	421,6	424,5	383,7	405,1	402,4	463,5	482,4 *	**I**
L	1,9	2,2	2,5	2,5	2,5	2,8	3,2	3,7	3,9	3,8	4,1 *	**L**
NL	69,4	72,9	80,7	86,9	90,5	93,1	98,9	109,7	115,7	118,6	121,9 *	**NL**
A	34,3	36,5	39,4	43,5	46,5	48,9	51,9	55,5	61,1	64,2	66,4 *	**A**
P	16,1	18,5	21,7	23,8	26,3	29,0	29,3	31,7	34,7	36,9	38,2 *	**P**
FIN	25,1	28,8	34,0	33,7	28,7	25,6	25,3	30,5	36,8	36,5	39,6 *	**FIN**
S	38,4	42,0	46,0	44,4	48,2	52,1	46,9	51,9	58,9	56,7	55,4 *	**S**
UK	184,8	217,6	232,5	228,5	234,0	237,5	251,2	276,8	273,3	298,3	366,8 *	**UK**
IS	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	:	**IS**
NO	26,8	28,7	34,3	36,1	38,3	38,5	40,1	41,4	45,0	50,6	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	2 357,8	2 477,8	2 625,4	:	**EEA**
CH	47,6 *	49,2 *	52,2 *	59,8	60,7	60,7	66,7	74,2	77,5	:	:	**CH**
US	1 266,2	1 356,4	1 556,2	1 390,8	1 448,8	1 437,0	1 676,2	1 788,8	1 710,5	:	:	**US**
CA	121,9	142,3	165,2	144,6	143,8	128,3	:	:	:	:	:	**CA**
JP	828,8	986,2	1 048,9	920,1	1 076,8	1 098,1	1 370,7	1 450,5	:	:	:	**JP**

FURTHER READING: National accounts ESA - Aggregates, 1970-1997. Eurostat.

Compensation of employees includes all payments in cash and kind by employers for work done by employees in the relevant period. Net operating surplus is GDP at market prices after deducting compensation of employees by resident employers, taxes net of subsidies on production and imports levied by general government and by the rest of the world including EU institutions, and consumption of fixed capital.

Gross compensation of employees at current prices and current exchange rates as % of GDPmp



FURTHER READING National accounts ESA: Aggregates, 1970-1997, Eurostat.

External balance of factors' incomes at current prices and current exchange rates. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	- 20,2 *	- 18,4 *	- 34,4 [*]	35,6 *	- 41,8 *	- 42,9 *	- 51,6 *	- 48,3 *	- 56,8 *	:	EU-15
EUR-11	:	- 10,5 *	- 5,6 *	- 15,7 [*]	- 16,6 *	- 28,4 *	- 30,2 *	- 40,3 *	- 36,6 *	- 44,1 *	:	EUR-11
B	- 0,5 *	- 0,4 *	- 0,3 *	0,8 *	0,0 *	- 0,4 *	1,4 *	1,9 *	2,7 *	3,1 *	:	B
DK	- 3,5 *	- 3,5 *	- 3,9 *	- 4,4 *	- 4,4 *	- 4,1 *	- 3,7 *	- 3,8 *	- 3,4 *	- 3,4 *	:	DK
D	6,0 *	5,8 *	11,9 *	11,0 [*]	13,9 *	9,4 *	2,6 *	- 4,2 *	- 8,8 *	- 14,7 *	:	D
EL	- 0,5 *	- 0,1 *	- 0,2 *	0,5 *	0,9 *	1,0 *	0,5 *	0,7 *	0,6 *	0,2 *	:	EL
E	- 2,1 *	- 2,9 *	- 2,9 *	- 3,5 *	- 4,3 *	- 5,3 *	- 3,5 *	- 7,4 *	- 3,7 *	- 5,6 *	:	E
F	- 1,8 *	- 1,7 *	- 1,4 *	- 4,6 *	- 5,5 *	- 8,4 *	- 8,5 *	- 8,0 *	- 4,7 *	- 4,7 *	:	F
IRL	- 2,7 *	- 3,3 *	- 4,0 *	- 4,0 *	- 3,6 *	- 4,2 *	- 4,9 *	- 5,7 *	- 6,6 *	- 8,0 *	:	IRL
I	- 4,4 *	- 4,9 *	- 6,9 *	- 11,8 *	- 14,5 *	- 16,5 *	- 14,4 *	- 14,3 *	- 12,1 *	- 12,4 *	:	I
L	1,6 *	1,7 *	1,8 *	2,3 *	2,6 *	2,2 *	1,5 *	1,1 *	1,0 *	1,0 *	:	L
NL	- 0,5 *	- 1,5 *	- 0,1 *	- 0,4 *	- 0,4 *	- 1,0 *	- 0,3 *	0,8 *	0,3 *	2,4 *	:	NL
A	:	- 0,6 *	- 0,6 *	0,5 *	0,9 *	- 0,7 *	- 0,7 *	- 0,6 *	- 0,6 *	- 0,6 *	:	A
P	1,1 *	- 0,9 *	- 0,8 *	- 0,5 *	- 0,5 *	- 0,2 *	- 0,1 *	0,4 *	0,7 *	- 1,5 *	:	P
FIN	- 1,6 *	- 1,7 *	- 2,3 *	- 2,9 *	- 3,3 *	- 3,4 *	- 3,5 *	- 3,5 *	- 3,3 *	- 3,1 *	:	FIN
S	- 2,3 *	- 2,9 *	- 4,1 *	- 5,4 *	- 5,5 *	- 7,0 *	- 6,4 *	- 6,4 *	- 7,1 *	- 8,6 *	:	S
UK	- 0,7 *	- 3,2 *	- 4,7 *	- 9,4 *	- 10,1 *	- 3,2 *	- 3,2 *	- 1,8 *	- 1,9 *	- 1,0 *	:	UK
IS	- 0,1 *	- 0,1 *	- 0,2 *	- 0,2 *	- 0,1 *	- 0,1 *	- 0,1 *	- 0,2 *	- 0,1 *	- 0,1 *	:	IS
NO	9,2 *	9,0 *	5,3 *	3,9 *	0,3 *	- 0,5 *	- 0,8 *	0,9 *	0,0 *	- 4,6 *	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	- 50,9 *	- 48,4 *	- 61,5 *	:	EEA
CH	:	:	:	7,7 *	8,1 *	7,4 *	8,9 *	7,8 *	10,1 *	:	:	CH
US	14,7 *	18,3 *	20,6 *	23,8 *	20,7 *	8,6	16,0	6,9	4,1	1,3	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	12,3	15,2	18,8	16,0	19,2	26,0	33,7	32,5	:	:	:	JP

FURTHER READING National accounts ESA: Aggregates, 1970-1997, Eurostat. These factors are those to be added to the GDP to yield the GNP.

The general government sector includes all institutional units principally engaged in production of non-market services intended for collective consumption and/or in redistribution of national income and wealth. Main resources of such units come directly or indirectly from compulsory payments (e.g. taxes and social contributions) made by units of other sectors (e.g. households and enterprises). General government is divided into three subsectors: central government, local government and social security funds.

Total receipts of general government. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	57,49	58,79	61,78	67,87	71,55	76,75	82,25	90,34	95,71	:	:	B
DK	49,44	51,55	52,69	54,61	56,09	59,65	64,29	69,44	74,52	:	:	DK
D	405,81	419,28	457,22	482,28	590,14	664,42	717,43	766,39	815,82	806,28	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	91,62	105,57	131,99	147,42	166,41	181,68	166,39	161,32	165,49	:	:	E
F	350,85	367,47	391,60	421,96	439,41	459,65	482,60	505,29	531,33	565,08	:	F
IRL	11,03	12,32	12,45	13,72	14,83	15,95	16,38	17,86	18,25	20,59	:	IRL
I	234,77	255,30	297,91	329,86	366,85	394,12	366,87	350,30	344,15	398,62	:	I
L	2,76	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	95,64	98,32	98,34	107,28	119,08	125,00	136,47	137,35	141,64	145,35	:	NL
A	46,13	48,24	50,60	55,50	60,21	67,05	73,11	75,37	80,54	83,03	:	A
P	11,95	13,90	16,55	18,83	23,18	29,46	27,53	27,59	:	:	:	P
FIN	33,85	41,61	49,14	53,22	51,40	43,69	37,63	43,28	49,36	51,86	:	FIN
S	:	:	109,24	112,94	115,12	112,15	91,75	95,23	99,47	120,09	:	S
UK	222,09	263,02	279,06	284,26	302,18	282,41	272,53	295,95	300,29	324,02	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

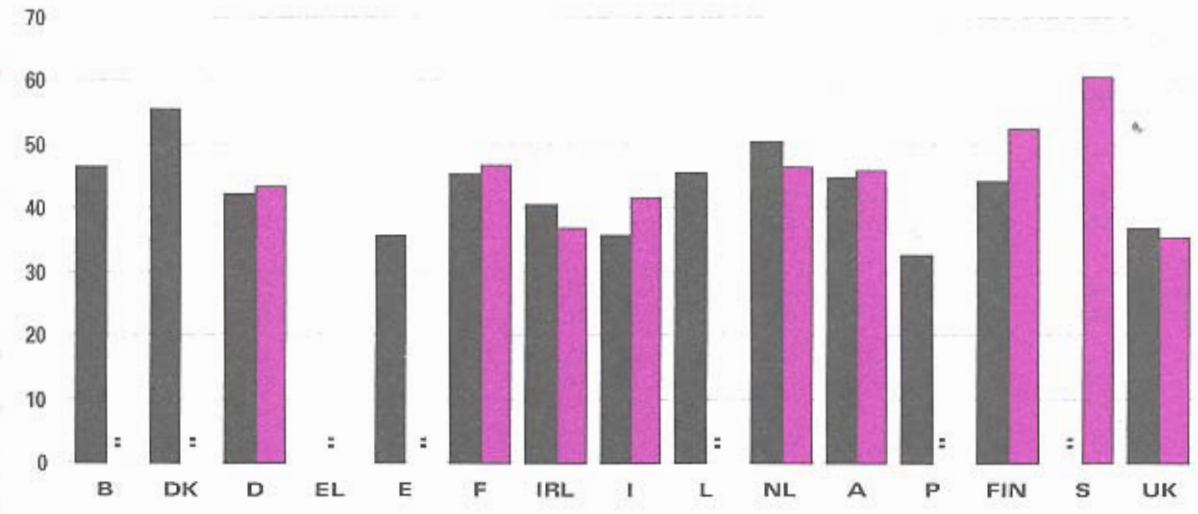
Total receipts of general government at current prices. % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	46,5	44,9	43,5	44,0	44,0	44,2	44,9	46,2	45,8	:	:	B
DK	55,7	57,2	56,4	54,8	54,7	55,5	56,9	57,9	57,6	:	:	DK
D	42,2	41,5	42,6	40,8	42,4	43,6	44,0	44,4	44,2	43,5	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	35,8	35,9	38,0	37,8	38,7	40,4	40,4	39,3	38,4	:	:	E
F	45,6	45,1	44,7	44,9	45,3	45,1	45,4	45,2	45,5	46,9	:	F
IRL	40,6	41,7	37,8	38,3	39,7	39,6	39,6	39,3	37,0	37,0	:	IRL
I	35,7	36,0	37,8	38,3	39,4	41,9	43,6	40,9	41,4	41,7	:	I
L	45,9	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	50,6	50,2	47,4	48,0	50,7	50,2	51,1	48,3	46,6	46,6	:	NL
A	44,9	44,9	44,0	44,2	44,7	46,3	46,9	45,6	45,5	46,1	:	A
P	32,8	33,4	34,3	34,6	36,6	40,3	38,5	37,1	:	:	:	P
FIN	44,3	47,4	47,7	50,1	52,4	53,2	52,2	52,4	51,2	52,6	:	FIN
S	:	:	62,6	62,1	59,3	58,4	57,7	56,8	56,0	60,6	:	S
UK	37,1	37,2	36,5	36,9	36,9	34,9	33,8	34,5	35,5	35,7	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

General government figures show consolidated data. This means that payments from one subsector to another or to itself are not considered as expenditure or receipts and are therefore left out. On the other hand, receipts collected in a subsector on behalf of another subsector are considered (and booked) as receipts of the subsector of final ownership.

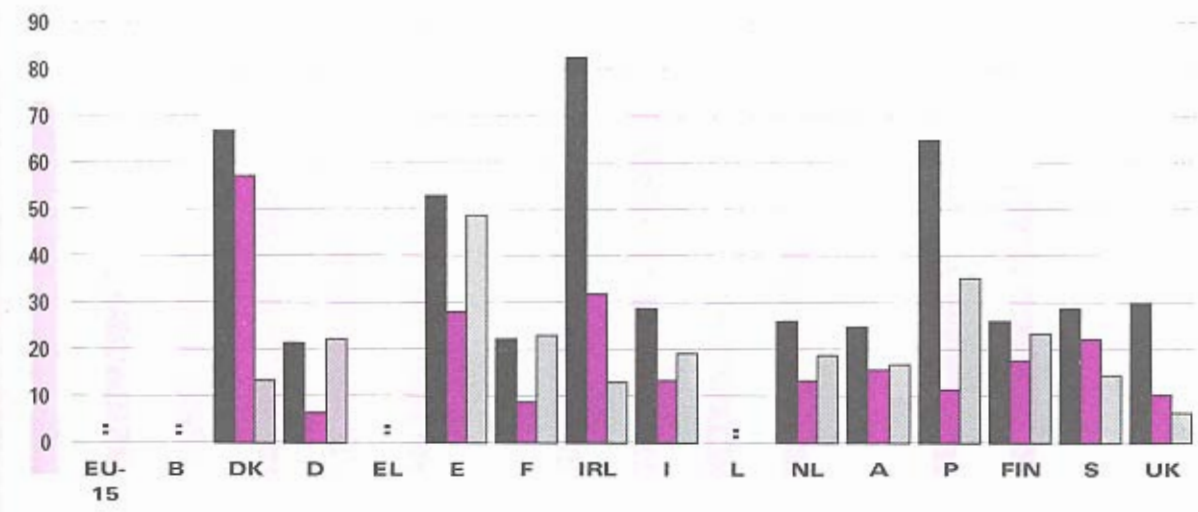
Total receipts of general government at current prices. % of GDP



Black: 1987; colour: 1996.

Further Reading: General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999. E, DK: 1995; P: 1994.

Share of the total receipts of general governement by subsector at current prices. % of GDP, 1996



Black: central government; colour: local government; grey: social security funds.

Further Reading: General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

DK, E, IRL: 1995; P: 1994. The figures for the subsectors are not consolidated and differ therefore from the general government figures.

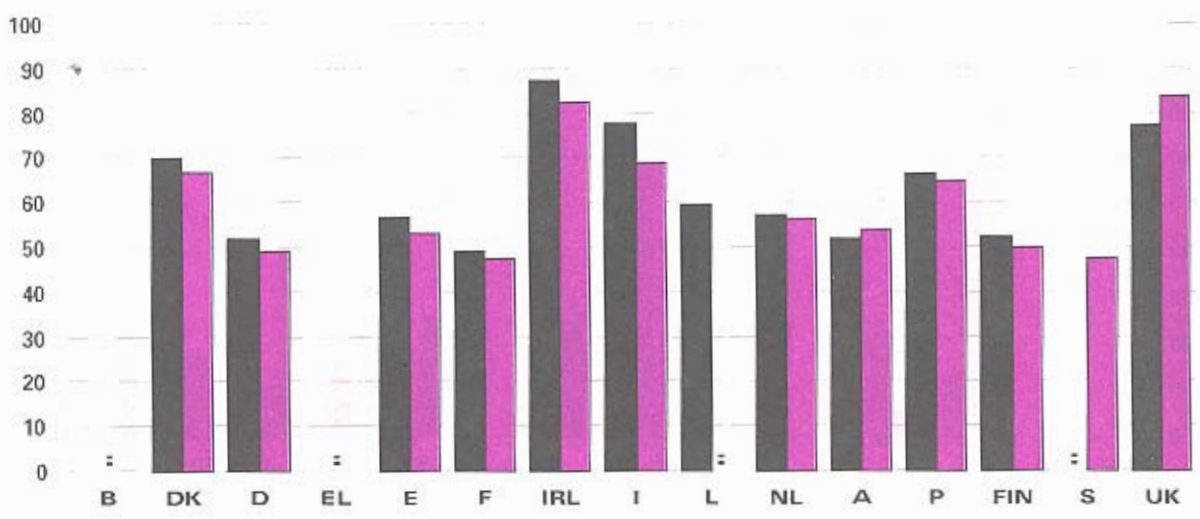
Central government includes all administrative departments of the State with competence extending over the whole economic territory. Local government competence covers only part of this territory. Social security funds include both central and local administrations; their main activity is providing social benefits and their resources come from social contributions paid by other sectors (usually premiums fixed without reference to individual risks of the insured).

Total receipts of central government at current prices as % of total receipts of general government

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	70,3	69,0	69,0	68,0	67,8	67,8	68,9	68,7	67,1	:	:	DK
D	52,0	51,4	53,0	52,0	51,2	51,7	50,8	50,8	50,7	49,1	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	56,9	56,0	57,0	54,1	53,9	53,5	52,5	52,0	53,1	:	:	E
F	49,1	48,6	48,1	47,8	48,1	47,5	46,8	47,7	47,8	47,4	:	F
IRL	87,6	83,2	82,1	82,2	82,5	82,7	82,7	82,4	82,8	:	:	IRL
I	77,8	76,3	75,6	76,6	75,5	74,8	72,1	70,5	70,7	69,0	:	I
L	59,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	57,1	56,2	56,6	59,5	59,7	57,9	58,5	55,3	54,2	56,4	:	NL
A	52,2	54,8	54,3	54,0	53,8	53,8	53,3	52,8	53,9	53,9	:	A
P	66,5	67,5	67,2	67,0	66,6	66,8	63,7	65,0	:	:	:	P
FIN	52,6	53,1	53,5	51,1	51,7	50,0	47,7	47,0	49,0	50,1	:	FIN
S	:	:	54,8	52,5	47,9	45,9	44,5	46,6	47,7	47,6	:	S
UK	77,6	77,6	78,2	82,0	84,8	84,3	83,2	82,9	82,9	83,7	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Total receipts of central government at current prices as % of total receipts of general government



Black: 1987; colour: 1996.

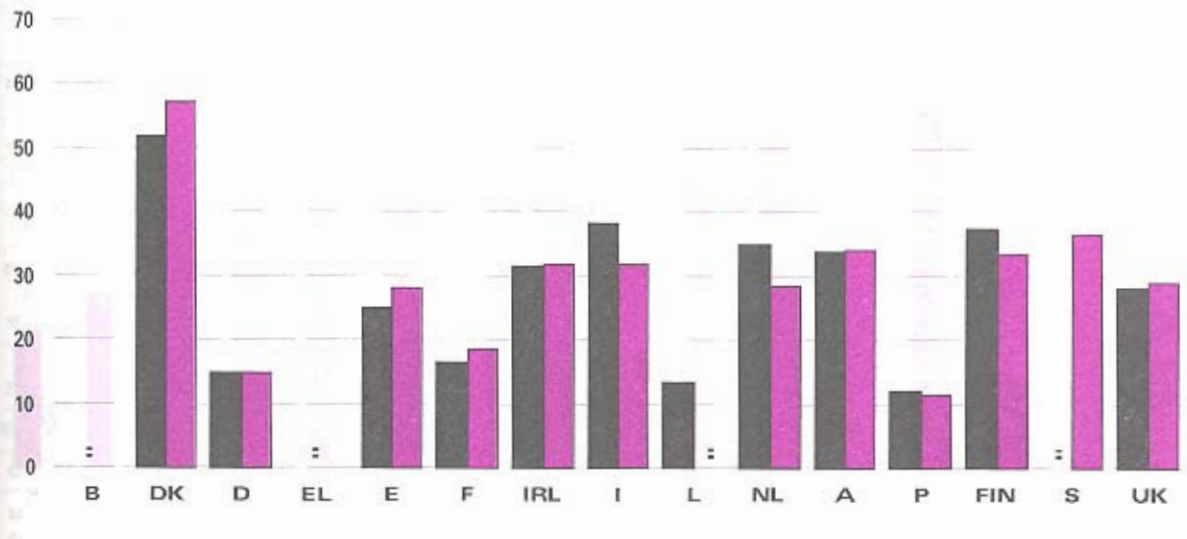
FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999. DK, E, IRL: 1995; P: 1994.

Total receipts of local government at current prices as % of total receipts of general government

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	51,9	52,7	53,6	55,3	55,8	55,7	55,5	56,8	57,3	:	:	DK
D	15,1	15,3	14,8	14,8	16,6	16,0	16,3	15,5	15,2	15,1	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	25,1	25,6	25,3	27,1	26,8	26,8	27,2	27,6	28,2	:	:	E
F	16,6	16,9	17,1	17,5	17,9	18,4	19,1	19,2	19,1	18,7	:	F
IRL	31,6	28,2	28,8	28,4	28,5	29,0	30,5	31,6	31,8	:	:	IRL
I	38,3	36,9	35,9	34,8	35,9	34,0	31,1	32,7	31,0	31,9	:	I
L	13,5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	35,1	34,2	34,4	32,6	30,9	31,5	30,6	30,4	42,3	28,5	:	NL
A	33,8	33,9	33,7	33,6	33,6	34,1	34,5	34,5	33,7	34,2	:	A
P	12,1	12,3	12,1	11,5	11,9	11,7	12,0	11,5	:	:	:	P
FIN	37,5	35,3	34,6	35,7	36,3	36,5	37,5	37,0	35,7	33,6	:	FIN
S	:	:	35,1	35,8	38,6	44,2	43,7	40,8	38,8	36,6	:	S
UK	28,3	26,7	27,2	28,6	29,3	34,9	32,6	31,0	29,2	29,0	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Total receipts of local government at current prices as % of total receipts of general government



Black: 1987; colour: 1996.

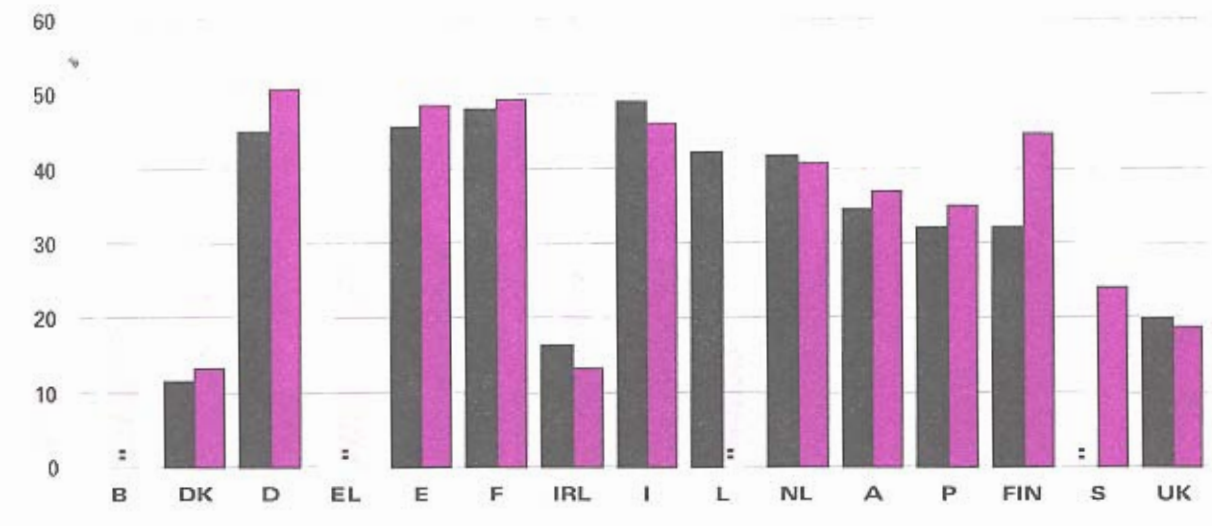
FURTHER READING General government: accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999. DK, E, IRL: 1995; P: 1994.

Total receipts of social security funds at current prices as % of total receipts of general government

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**B**
DK	11,5	12,2	13,1	13,9	14,7	15,3	16,0	14,7	13,3	:	:	**DK**
D	44,9	45,5	44,0	45,1	47,2	46,7	48,8	48,2	48,6	50,9	:	**D**
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	45,8	45,8	44,8	45,6	46,1	47,5	51,6	50,1	48,7	:	:	**E**
F	48,1	48,2	48,4	48,1	48,4	49,6	50,4	50,0	49,9	49,3	:	**F**
IRL	16,5	14,5	14,5	12,9	13,5	13,7	13,1	12,2	13,2	:	:	**IRL**
I	49,1	45,7	45,0	47,4	45,2	44,2	41,5	43,5	41,6	46,2	:	**I**
L	42,4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	41,8	42,9	41,7	42,8	42,3	43,4	42,5	41,6	42,8	40,8	:	**NL**
A	34,6	34,6	34,9	34,4	34,5	33,8	35,2	36,9	37,2	36,9	:	**A**
P	32,2	31,7	30,2	31,2	30,8	30,8	36,4	35,2	:	:	:	**P**
FIN	32,1	31,7	31,2	32,4	36,5	39,4	46,7	49,8	48,2	44,7	:	**FIN**
S	:	:	24,2	25,8	26,7	27,6	29,3	28,6	26,8	24,1	:	**S**
UK	20,1	19,9	18,4	18,1	18,2	18,8	22,1	21,9	20,1	18,8	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Total receipts of social security funds at current prices as % of total receipts of general government



Black: 1987; colour: 1996.

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999. DK, E, IRL: 1995; P: 1994.

Deficit (-) or surplus of central government as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	- 3,9	- 4,9	- 6,0	- 5,1	- 5,0	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	- 4,4	:	:	EUR-11
B	- 8,6	- 7,7	- 7,4	- 6,1	- 5,6	- 5,9	- 5,0	- 3,8	- 3,1	- 3,0	- 2,0	B
DK	2,1	0,2	- 0,8	- 2,2	- 2,9	- 3,7	- 4,1	- 4,1	- 3,4	- 2,8	:	DK
D	- 2,4	- 2,5	- 1,0	- 1,7	- 2,9	- 2,1	- 3,3	- 2,5	- 2,8	- 3,5	- 2,8	D
EL	- 11,2	- 16,6	- 20,7	- 17,4	- 17,9	- 20,5	- 20,5	- 25,6	- 27,7	:	:	EL
E	- 3,7	- 3,4	- 2,4	- 2,7	- 2,9	- 2,9	- 6,7	- 6,2	- 5,2	:	:	E
F	- 3,6	- 2,0	- 1,4	- 1,7	- 1,7	- 3,4	- 4,5	- 3,9	- 4,5	- 3,8	- 3,3	F
IRL	- 5,6	- 1,4	- 1,1	- 0,6	- 1,1	- 1,5	- 1,1	0,0	- 0,9	0,7	1,2	IRL
I	- 12,2	- 11,0	- 9,2	- 9,5	- 9,1	- 7,3	- 9,4	- 9,1	- 6,6	- 7,1	- 6,6	I
L	0,0	0,1	0,3	0,1	- 0,3	- 0,8	0,0	0,3	0,2	0,1	0,1	L
NL	- 3,5	- 4,8	- 4,7	- 4,3	- 3,5	- 3,7	- 1,4	0,5	- 3,6	- 1,4	- 1,6	NL
A	- 4,7	- 4,2	- 3,7	- 3,5	- 3,3	- 3,2	- 4,7	- 4,8	- 5,1	- 3,7	- 2,7	A
P	- 10,5	- 12,0	- 9,7	- 12,0	- 16,2	- 7,8	- 12,9	- 12,1	- 14,3	- 13,0	- 25,6	P
FIN	- 1,1	0,2	1,6	0,1	- 6,6	- 15,1	- 12,7	- 12,8	- 10,7	- 6,4	- 2,2	FIN
S	- 1,0	0,8	2,0	- 1,0	- 4,2	- 9,9	- 14,8	- 8,4	- 9,2	- 3,4	- 0,4	S
UK	- 0,3	0,8	1,8	- 1,2	- 0,2	- 7,3	- 7,8	- 5,9	- 5,6	- 4,7	- 2,0	UK
IS	- 0,6	- 0,8	- 3,4	- 3,1	- 3,4	- 2,7	- 4,6	- 3,6	- 2,0	- 2,5	0,2	IS
NO	5,0	3,3	1,9	1,8	0,4	- 2,5	- 2,4	- 0,9	2,5	5,1	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	- 4,9	- 5,9	- 5,0	- 4,9	:	:	EEA
CH	- 0,5	- 0,6	- 0,8	- 0,9	- 1,9	- 2,2	- 3,5	- 2,8	- 2,3	- 2,7	- 2,6	CH
US	- 3,2	- 3,2	- 2,8	- 4,0	- 4,8	- 4,9	- 4,0	- 3,0	- 2,1	- 1,5	0,0	US
CA	- 2,5	- 2,2	- 2,5	- 3,1	- 3,6	- 4,3	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Money and finance (quarterly) 1.3. Eurostat

For data concerning deficit (-) or surplus of general government as a % of GDP, see chapter 5.

Debt of central government, end of year as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	50,2	51,8	57,5	60,1	64,2	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	64,6	:	:	EUR-11
B	112,8	114,4	112,6	112,6	114,9	116,7	124,0	121,6	118,3	115,7	113,2	B
DK	59,8	59,3	59,4	60,5	65,5	68,6	72,9	74,4	76,8	75,4	:	DK
D	36,7	37,4	36,3	38,3	36,2	38,7	42,2	42,2	49,7	52,2	53,2	D
EL	64,5	71,1	76,0	79,6	85,0	93,0	114,1	117,5	119,5	121,0	:	EL
E	42,6	38,4	37,6	37,5	38,0	39,8	47,2	53,3	55,1	:	:	E
F	24,0	25,7	26,3	27,4	27,5	30,1	35,0	39,5	43,7	46,8	:	F
IRL	117,1	113,0	103,5	96,7	95,0	90,5	90,1	83,4	77,5	69,5	:	IRL
I	83,6	87,4	90,8	98,8	98,8	106,0	113,9	117,9	117,1	117,7	115,2	I
L	6,9	5,3	4,1	3,0	2,4	3,2	3,6	3,5	4,2	5,2	5,5	L
NL	57,0	60,0	60,6	61,5	62,4	63,6	63,8	61,2	62,6	61,6	59,3	NL
A	47,1	47,7	47,8	47,8	48,6	48,5	53,1	55,7	57,8	58,5	59,4	A
P	62,8	64,5	62,4	60,7	60,4	55,4	63,9	62,8	68,4	67,6	65,0	P
FIN	15,1	13,4	10,9	11,1	18,8	36,8	55,0	61,6	66,6	68,8	67,9	FIN
S	60,8	54,7	48,7	45,5	47,9	61,1	78,3	84,0	83,7	83,2	81,9	S
UK	44,0	42,0	38,4	35,0	34,6	36,1	39,7	46,2	49,8	52,9	53,5	UK
IS	25,4	28,7	31,9	32,3	34,4	41,8	47,5	49,2	51,5	49,4	46,4	IS
NO	32,4	28,8	28,7	26,4	27,1	31,7	40,6	39,6	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	51,5	57,2	59,8	:	:	:	EEA
CH	15,2	14,6	13,2	12,3	13,3	16,3	19,7	21,5	22,5	24,3	26,5	CH
US	54,1	55,3	56,7	61,3	67,2	70,4	71,5	71,2	71,0	72,6	70,9	US
CA	45,9	45,7	45,5	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Money and finance (quarterly) 1.3. Eurostat.

For data concerning deficit (-) or surplus of general government as a % of GDP, see chapter 5.

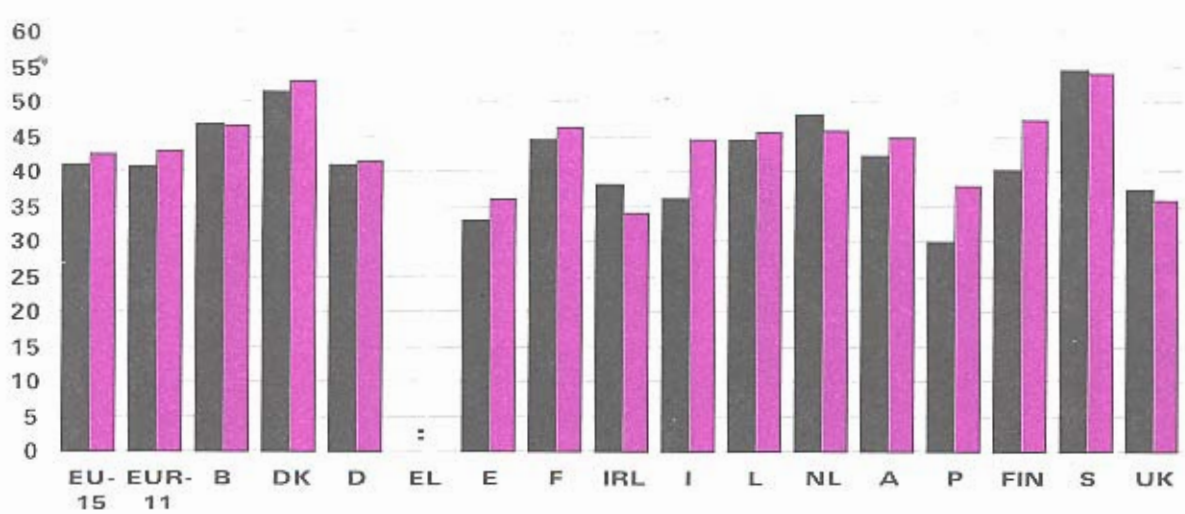
Taxes and social contributions contribute some 90 % to the total revenue of general government. In the European system of integrated economic accounts (ESA), taxes are subdivided into three categories: current taxes on income and wealth (e.g. income tax and corporate tax), taxes linked to production and imports (e.g. VAT and excise duties) and capital taxes (e.g. gift and inheritance duties). Part of the total taxes collected in the EU Member States is treated as tax income of the European institutions (e.g. customs duties and a percentage of VAT).

Taxes and social contributions at current prices. % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	41,0	40,8	41,0	40,8	41,4	41,9	42,1	41,9	42,1	42,6	42,6	**EU-15**
EUR-11	40,8	40,6	40,9	40,5	41,4	42,2	42,8	42,4	42,4	42,8	43,2	**EUR-11**
B	46,9	45,5	44,2	44,3	44,3	44,5	45,2	46,3	46,1	46,2	46,6	**B**
DK	51,6	52,7	51,6	49,7	49,9	50,2	51,3	53,1	52,7	53,5	53,1	**DK**
D	41,1	40,8	41,3	39,5l	41,2	41,9	42,3	42,6	42,7	42,0	41,6	**D**
EL	:	:	28,5	:	:	:	33,0	33,7	34,1	33,9	:	**EL**
E	33,0	33,3	35,2	35,2	35,5	37,2	36,4	36,1	35,0	35,6	36,2	**E**
F	44,5	43,9	43,7	43,7	44,0	43,7	44,1	44,2	44,7	46,0	46,3	**F**
IRL	38,3	39,0	35,9	35,5	35,9	36,1	36,0	36,7	34,4	34,3	34,1	**IRL**
I	36,1	36,6	38,3	38,8	39,8	42,1	43,5	40,7	40,9	42,8	44,5	**I**
L	44,5	43,1	42,1	43,4	42,7	41,8	43,9	44,3	44,1	44,7	45,6	**L**
NL	48,2	48,4	45,4	45,1	47,5	47,4	48,4	46,1	45,1	44,9	45,9	**NL**
A	42,4	42,3	41,2	41,3	41,8	43,1	44,0	42,8	43,0	44,2	44,9	**A**
P	30,0	31,3	31,7	32,3	33,6	35,9	34,7	35,1	35,9	37,1	37,9	**P**
FIN	40,3	43,3	43,4	45,4	46,8	46,8	45,5	47,6	46,3	48,2	47,5	**FIN**
S	54,6	54,4	56,1	55,6	52,6	51,0	50,1	49,7	49,8	53,9	54,1	**S**
UK	37,5	37,4	36,8	37,5	37,4	36,4	35,3	35,7	36,8	36,7	35,9	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Taxes and social contributions at current prices. % of GDP



Black: 1987; colour: 1997.

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Taxes linked to production and imports at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	12,8	12,8	12,6	12,4|	12,5	12,5	12,7	12,9	13,0	13,2	13,6	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	10,8	10,8	10,8	10,9	10,8	10,9	11,3	11,6	11,2	11,7	& 11,8	B
DK	18,5	18,4	17,6	17,2	16,8	16,8	17,0	17,8	17,7	18,2	:	DK
D	11,3	11,2	11,4	11,5|	11,5	11,6	12,0	12,4	12,9	12,7	12,6	D
EL	16,2	14,5	13,4	14,7	16,1	16,7	16,1	15,7	:	:	:	EL
E	10,4	10,3	10,3	9,9	9,8	10,2	9,5	10,1	10,0	10,1	:	E
F	14,7	14,5	14,2	14,2	13,7	13,6	13,9	14,1	14,3	14,9	15,1	F
IRL	15,9	16,0	15,8	15,0	14,5	14,5	13,6	14,3	13,9	14,0	14,3	IRL
I	9,5	10,0	10,4	10,6	11,1	11,2	12,0	11,7	11,8	11,9	:	I
L	14,2	14,2	14,5	15,0	15,0	15,2	16,1	16,0	15,9	16,7	16,5	L
NL	12,0	11,9	11,1	11,1	11,0	11,4	11,7	11,7	11,6	12,2	:	NL
A	16,4	16,3	16,2	15,9	15,7	15,8	16,0	15,9	14,6	14,8	15,1	A
P	14,2	14,4	13,5	13,4	13,3	14,1	13,3	13,8	14,1	14,5	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	17,3	16,4	16,1	17,1	17,7	16,2	15,6	14,9	13,6	15,8	:	S
UK	15,0	15,2	14,3	13,1	14,0	13,5	13,1	13,2	13,3	14,1	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96, Eurostat 1998

Current taxes on income and wealth at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	13,0	13,0	13,4	13,1|	13,0	12,9	12,9	12,6	12,8	12,8	11,0	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	18,6	17,9	16,6	16,8	16,3	16,3	16,3	17,6	18,0	18,0	18,4	B
DK	29,9	31,5	31,3	29,8	30,2	30,6	31,5	32,5	32,1	32,2	:	DK
D	12,4	12,2	12,7	11,2|	11,6	11,9	11,5	11,0	11,3	10,4	10,0	D
EL	5,7	5,5	5,2	:	5,6	5,3	5,6	6,7	:	:	:	EL
E	10,2	10,4	12,0	11,9	11,9	12,3	11,8	11,4	11,4	11,5	:	E
F	9,4	9,0	9,0	8,9	9,3	9,0	9,2	9,4	9,6	10,0	10,7	F
IRL	15,1	15,9	13,2	13,7	14,4	14,7	15,3	15,5	14,0	14,5	14,7	IRL
I	13,3	13,4	14,4	14,5	14,6	14,8	16,3	15,1	14,8	15,3	:	I
L	16,6	15,8	15,1	15,4	14,2	13,0	14,5	15,4	15,3	15,2	16,4	L
NL	14,1	14,4	13,9	15,5	16,9	15,9	16,7	14,0	13,0	13,4	:	NL
A	12,2	12,1	11,2	11,8	12,3	12,9	13,0	11,5	12,1	13,1	13,5	A
P	5,5	6,7	8,1	8,2	9,1	10,1	9,2	9,0	9,3	10,1	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	23,8	24,2	25,1	23,3	19,8	20,4	20,7	21,1	21,5	22,2	:	S
UK	14,1	14,2	14,6	14,8	13,8	12,9	12,2	12,7	13,5	13,4	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96, Eurostat 1998

Social contributions of employers at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	8,1	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	7,9	7,9	8,2	9,4	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	9,4	9,2	9,2	9,3	9,7	9,7	9,8	9,5	9,3	9,1	9,0	**B**
DK	0,9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	:	**DK**
D	7,5	7,5	7,4	7,3	7,8	7,9	8,0	8,2	8,1	8,1	8,2	**D**
EL	:	:	4,7	4,5	4,3	4,3	4,7	4,7	:	:	:	**EL**
E	8,5	8,6	8,8	9,0	9,2	9,8	9,7	9,2	8,8	9,0	:	**E**
F	12,1	11,9	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1	11,6	11,4	11,7	12,2	**F**
IRL	3,3	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,1	3,0	2,8	2,9	**IRL**
I	8,6	8,6	9,0	9,2	9,2	9,2	9,1	8,7	8,6	10,2	:	**I**
L	6,0	5,8	5,6	5,8	5,8	6,0	6,0	5,5	5,4	5,5	5,4	**L**
NL	8,2	8,0	7,4	3,6	3,8	3,7	3,6	3,2	3,5	3,7	:	**NL**
A	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7	7,0	7,2	7,5	7,5	7,5	7,4	**A**
P	6,7	6,0	5,9	6,2	6,3	6,7	7,2	7,0	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**FIN**
S	12,9	13,2	14,1	14,4	14,6	13,8	12,9	12,4	11,9	12,5	:	**S**
UK	3,5	3,6	3,5	3,7	3,7	3,6	3,7	3,5	3,4	3,4	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Social contributions of employees at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	4,5	4,4	4,3	4,4	4,6	4,7	5,0	5,1	5,1	5,1	6,3	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	4,9	4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,5	4,5	**B**
DK	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	:	**DK**
D	6,5	6,4	6,3	6,3	6,7	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	**D**
EL	:	:	3,9	3,7	4,4	4,4	5,0	5,0	:	:	:	**EL**
E	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,1	2,2	:	**E**
F	5,5	5,5	5,7	5,8	5,7	5,9	6,0	5,7	5,7	5,7	5,6	**F**
IRL	2,3	2,4	2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	1,9	1,8	1,5	**IRL**
I	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9	:	**I**
L	4,6	4,4	4,3	4,5	4,7	4,8	4,7	4,6	4,7	4,9	4,8	**L**
NL	8,9	8,9	8,3	10,3	10,9	11,4	11,3	11,9	11,7	10,8	:	**NL**
A	5,8	5,9	5,9	5,8	5,9	6,2	6,4	6,6	6,6	6,6	6,5	**A**
P	2,7	2,9	2,9	3,1	3,4	3,5	3,4	3,5	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**FIN**
S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	1,6	2,2	:	**S**
UK	3,4	3,4	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

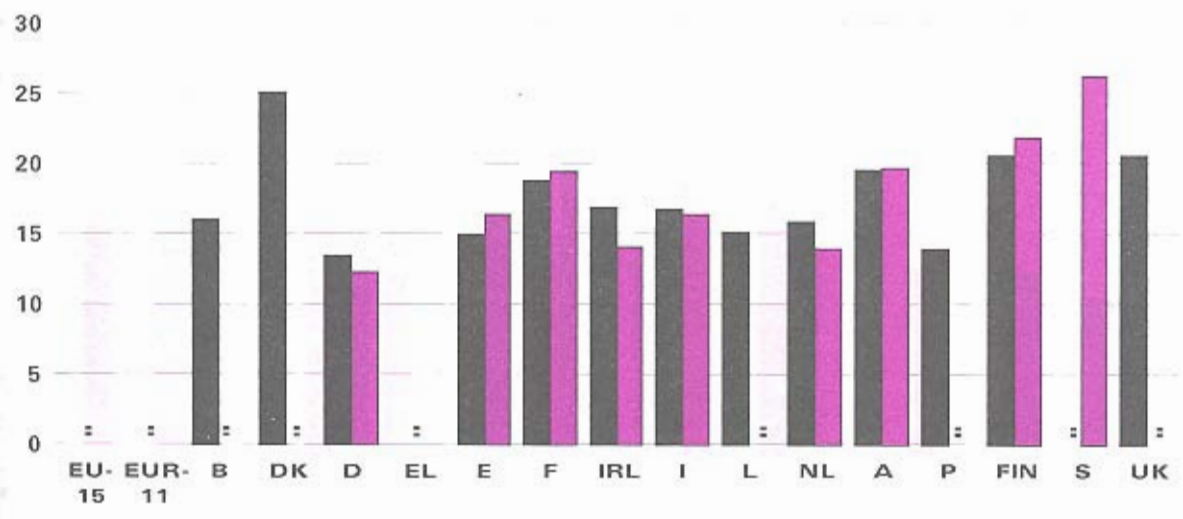
Final consumption and gross capital formation represent, according to country, between a third and a half of total government expenditure. Other important categories of expenditure are social benefits, subsidies and compensation of employees. Final consumption represents the value of goods and services used for the direct satisfaction of collective human needs. Gross capital formation represents the value of durable goods of a certain value acquired by resident producer units for use in their production process for a certain period (investment).

Final consumption of general government at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	16,0	15,0	14,3	13,9	14,3	14,1	14,6	14,6	14,6	:	:	B
DK	25,2	26,3	26,1	25,9	26,0	26,1	26,8	26,3	25,7	:	:	DK
D	13,4	13,0	12,7	12,1	12,8	12,9	13,0	12,4	12,4	12,3	:	D
EL	:	:	:	17,1	15,7	15,6	15,1	:	:	:	:	EL
E	15,0	14,7	15,1	15,5	16,1	17,0	17,4	16,8	16,6	16,4	:	E
F	18,8	18,5	18,0	18,0	18,3	18,9	19,9	19,5	19,4	19,5	:	F
IRL	17,0	15,5	14,4	14,8	15,6	15,8	15,8	15,5	14,8	14,1	:	IRL
I	16,9	17,1	16,8	17,6	17,6	17,7	17,6	17,1	16,1	16,4	:	I
L	15,2	14,1	13,5	13,8	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	15,9	15,4	14,9	14,5	14,5	14,7	14,8	14,3	14,3	14,0	:	NL
A	19,6	19,3	19,1	18,6	18,9	19,4	20,2	20,3	20,1	19,8	:	A
P	14,0	14,6	15,1	15,5	17,2	17,3	17,9	17,6	:	:	:	P
FIN	20,7	20,1	19,7	21,1	24,2	24,8	23,3	22,3	21,8	21,9	:	FIN
S	:	:	26,1	27,2	27,1	27,8	28,0	27,1	25,7	26,2	:	S
UK	20,6	19,9	19,8	20,6	21,6	22,1	21,9	21,6	21,2	:	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Final consumption of general government at current prices as % of GDP



Black: 1987; colour: 1996.

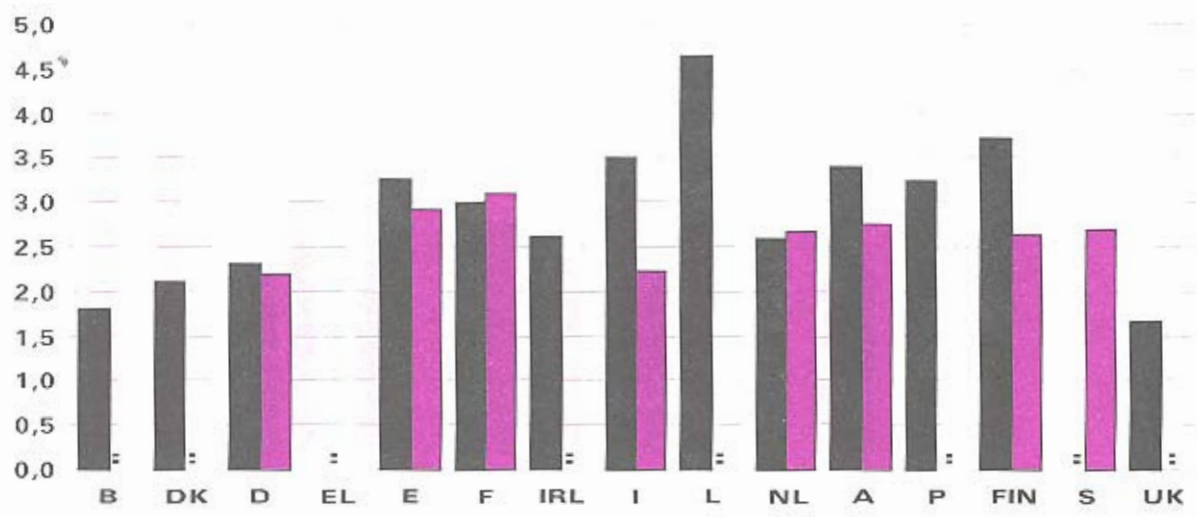
FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999. DK: 1995; P: 1994.

Gross capital formation of general government at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1,8	1,8	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,3	:	:	B
DK	2,1	2,2	2,1	2,0	1,6	2,4	2,2	2,2	2,0	:	:	DK
D	2,3	2,3	2,3	2,2|	2,6	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	3,3	3,7	4,4	4,8	4,8	4,0	4,0	3,9	3,6	2,9	:	E
F	3,0	3,3	3,3	3,5	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,1	:	F
IRL	2,6	1,8	1,8	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	:	:	IRL
I	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,0	2,7	2,3	2,2	2,2	:	I
L	4,7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	:	NL
A	3,4	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	2,9	2,8	:	A
P	3,3	3,4	3,3	3,3	3,4	3,8	4,0	3,6	:	:	:	P
FIN	3,7	3,7	3,1	3,6	3,8	3,5	2,8	2,9	2,8	2,6	:	FIN
S	:	:	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,1	2,7	:	S
UK	1,7	1,3	1,8	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	:	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-95, Eurostat (1997)

Gross capital formation of general government at current prices as % of GDP



Black 1987; colour: 1996.

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96 Eurostat 1999 DK, IRL: 1995, P: 1994.

General government expenditure can be broken down by expenditure functions according to a classification of the UN called COFOG (classification of the functions of government). Through examination of expenditure on various functions as a proportion of total expenditure and long-term expenditure trends, the main aspects of government spending policy, as well as possible shifts in policy emphasis, can be established. Most important functions are: general public services, public order and safety, defence, education, health, and social security and welfare services.

General government expenditure on general public services at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	4,1	4,4	4,3	4,1	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	:	:	DK
D	2,9	2,9	2,8	4,8|	3,7	3,1	3,3	3,2	3,1	:	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	1,3	1,4	1,4	1,8	1,6	1,5	1,9	1,7	1,8	:	:	E
F	4,0	4,3	3,9	3,9	3,8	3,9	4,5	:	:	:	:	F
IRL	6,1	6,3	5,4	5,4	3,8	3,7	4,0	3,9	3,7	:	:	IRL
I	3,7	3,7	4,0	3,8	4,2	4,4	4,7	4,5	4,3	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	2,3	2,5	2,4	2,7	2,4	3,0	2,4	2,4	:	:	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	:	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

IRL: until 1990 "public order and safety" is included in "general public services".

General government expenditure on public order and safety at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	:	:	DK
D	1,7	1,6	1,6	1,6|	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	:	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	2,3	2,2	2,2	:	:	E
F	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	:	:	:	:	F
IRL	:	:	:	:	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	:	:	IRL
I	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	:	:	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	1,7	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,6	2,4	:	:	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	1,8	1,8	1,8	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	:	:	UK

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

IRL: until 1990 "public order and safety" is included in "general public services".

General government expenditure on defence at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**B**
DK	2,1	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	:	:	**DK**
D	2,7	2,6	2,5	2,2|	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	:	:	**D**
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	2,2	1,8	1,8	1,5	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	:	:	**E**
F	3,2	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	:	:	:	:	**F**
IRL	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	:	:	**IRL**
I	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	3,1	3,0	2,8	2,7	:	:	:	:	:	:	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**A**
P	2,3	2,5	2,3	2,3	2,8	2,2	2,2	2,1	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	4,5	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	3,9	3,6	3,3	:	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

General government expenditure on education at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**B**
DK	6,9	7,3	7,1	7,3	7,4	7,8	7,8	7,6	7,4	:	:	**DK**
D	4,4	4,3	4,2	4,1|	4,5	4,3	4,4	4,4	4,4	:	:	**D**
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	4,0	3,9	4,1	4,1	4,4	4,5	5,0	4,8	4,8	:	:	**E**
F	5,4	5,3	5,2	5,4	5,5	5,8	6,0	:	:	:	:	**F**
IRL	5,8	5,2	4,9	4,8	4,9	5,2	5,3	5,3	5,0	:	:	**IRL**
I	5,2	5,2	5,2	5,4	5,3	5,4	5,2	4,9	4,6	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	5,8	5,7	5,4	5,3	:	:	:	:	:	:	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**A**
P	5,1	5,6	5,4	5,7	6,5	6,6	6,9	6,4	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	4,9	4,8	4,8	4,9	5,1	5,3	5,4	5,3	5,4	:	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.. DK: all research expenditure is included in "Education"

General government expenditure on health at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**B**
DK	5,4	5,6	5,4	5,4	5,6	5,7	5,7	5,6	5,4	:	:	**DK**
D	6,4	6,5	6,0	5,9|	6,5	6,9	6,7	6,9	6,9	:	:	**D**
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	4,6	4,7	5,0	5,1	5,4	5,9	5,9	5,8	5,5	:	:	**E**
F	7,2	7,0	7,0	7,3	7,5	7,5	10,8	:	:	:	:	**F**
IRL	5,6	5,1	4,8	5,1	5,5	5,7	5,8	5,6	5,4	:	:	**IRL**
I	5,7	5,9	5,9	6,4	6,6	6,5	6,3	5,9	5,4	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**A**
P	3,5	3,8	3,4	4,2	4,4	4,3	5,0	4,9	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	5,0	4,9	4,9	5,1	5,4	5,9	5,9	5,8	5,8	:	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

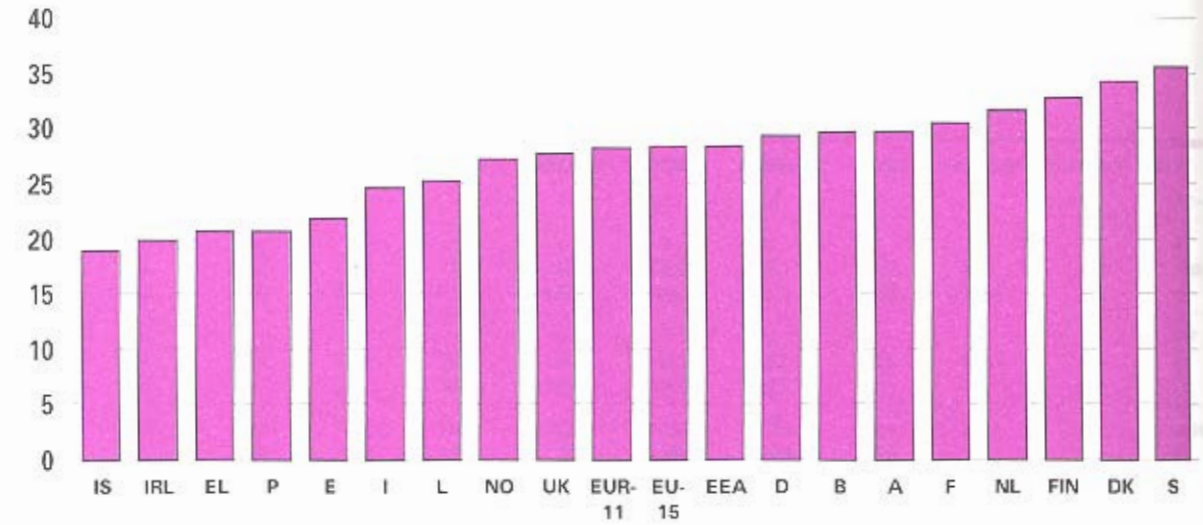
General government expenditure on social security and welfare services at current prices as % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	: |	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**B**
DK	21,7	23,3	23,8	24,1	24,6	25,3	26,5	28,5	28,1	:	:	**DK**
D	19,0	18,8	18,5	17,8|	19,3	20,2	21,5	21,6	22,0	:	:	**D**
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	13,8	13,9	14,0	14,8	15,6	16,6	16,2	15,8	15,1	:	:	**E**
F	20,3	20,2	19,8	19,7	20,2	21,3	19,6	:	:	:	:	**F**
IRL	12,9	11,9	10,9	10,6	11,2	11,7	11,5	11,0	10,8	:	:	**IRL**
I	16,0	15,9	16,2	16,6	16,7	17,8	18,2	18,4	18,0	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	20,5	20,4	19,0	20,3	:	:	:	:	:	:	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**A**
P	9,8	9,6	9,8	9,8	10,7	11,2	12,2	12,3	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	14,1	13,1	12,6	13,0	14,6	16,0	16,8	16,5	16,4	:	:	**UK**

FURTHER READING General government accounts and statistics, 1985-96. Eurostat 1999.

Data on social protection expenditure come from the core of the European system of integrated social protection statistics (Esspros). Social protection encompasses all action by public or private bodies to relieve households and individuals of the burden of a defined set of risks or needs associated with old age, sickness, childbearing and family, disability, unemployment, etc. Expenditure on education is excluded. Expenditure via the fiscal system is in general excluded.

Total expenditure on social protection at current prices as a % of GDP. 1995



FURTHER READING: Esspros manual, 1996, Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980-1995, Eurostat.

Social protection expenditure and receipts: Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

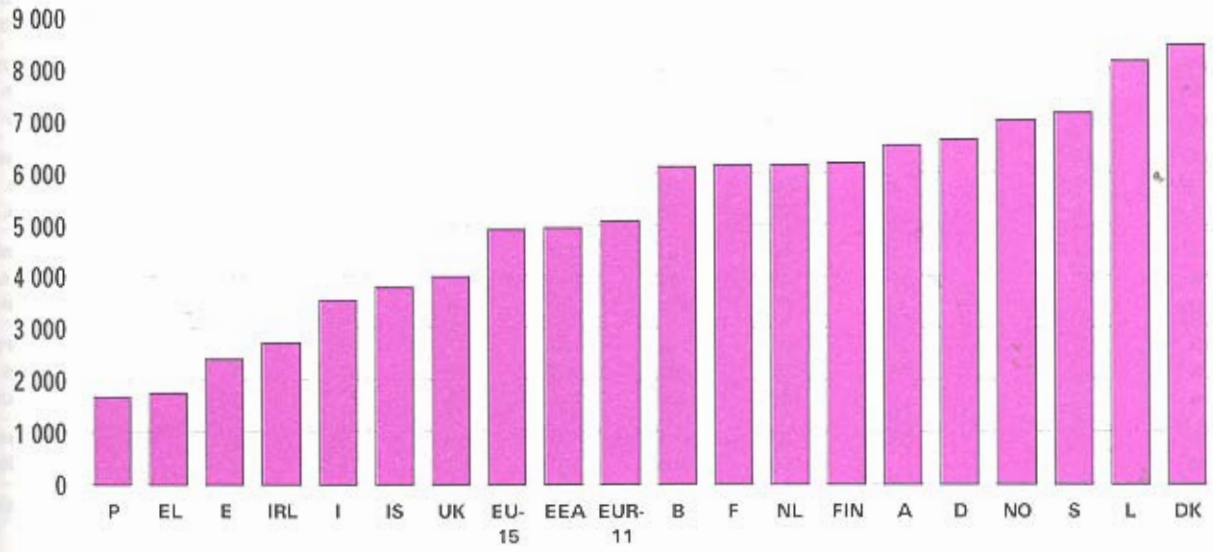
Total expenditure on social protection at current prices as a % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	25,4[*]	26,5*	27,8*	28,9*	28,6*	28,4*	:	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	25,4	26,4	27,5	28,6*	28,3*	28,3*	:	:	**EUR-11**
B	:	:	:	26,6	27,0	27,1	29,0*	29,0*	29,7*	:	:	**B**
DK	:	:	:	30,3	31,6	32,1	33,5	35,1	34,3	:	:	**DK**
D	27,0	27,0	26,1	25,4	27,0	28,4	29,1	28,9	29,4*	30,5*	:	**D**
EL	:	:	:	22,6*	21,0*	20,3*	20,8*	20,8*	20,7*	:	:	**EL**
E	:	:	:	19,9	21,0	22,1	23,5	22,4*	21,9*	22,4*	:	**E**
F	:	:	:	27,7	28,4	29,3	31,0	30,5	30,6	30,8*	:	**F**
IRL	:	:	:	19,1	20,2	20,8	20,9	20,3	19,9	18,9*	:	**IRL**
I	:	:	:	24,1	24,6	25,8	26,0	25,8	24,6	24,8*	:	**I**
L	:	:	:	23,5	24,6	24,4	25,2	24,7	25,3	:	:	**L**
NL	:	:	:	32,5	32,6	33,2	33,7	32,7	31,6*	30,9*	:	**NL**
A	:	:	:	26,7	27,0	27,7	28,9	29,7	29,7	:	:	**A**
P	:	:	:	15,5	16,8	18,7	21,0	21,0	20,7*	:	:	**P**
FIN	:	:	:	25,5	30,4	34,4	35,5	34,7	32,8*	32,1*	:	**FIN**
S	:	:	:	32,9	34,2	36,9	38,6	37,6	35,6	34,8*	:	**S**
UK	:	:	:	23,1	25,2	27,3	28,4	28,0*	27,7*	:	:	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	18,8*	18,6*	19,0*	:	:	**IS**
NO	:	:	:	26,3*	27,6*	28,6*	28,8*	28,1*	27,3*	:	:	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	28,6*	28,4*	:	:	**EEA**

FURTHER READING: Esspros manual 1996, Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980-1995, Eurostat.

Social protection expenditure and receipts: Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Total expenditure on social protection per head of population in ECU. 1995



FURTHER READING: Espros manual, 1996, Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995 Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries

Total expenditure on social protection per head of population in ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	3 783 |*	4 093 *	4 449 *	4 611 *	4 776 *	4 925 *	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	3 883	4 144	4 532	4 736 *	4 890 *	5 093 *	:	:	EUR-11
B	:	:	:	4 117	4 389	4 688	5 267 *	5 616 *	6 131 *	:	:	B
DK	:	:	:	5 870	6 284	6 666	7 290	8 082	8 494	:	:	DK
D	4 248	4 432	4 510	4 742	4 702	5 361	5 852	6 140	6 645 *	6 905 *	:	D
EL	:	:	:	1 450 *	1 476 *	1 496 *	1 573 *	1 660 *	1 756 *	:	:	EL
E	:	:	:	1 996	2 324	2 541	2 475	2 348 *	2 412 *	2 633 *	:	E
F	:	:	:	4 588	4 834	5 216	5 718	5 903	6 158	6 359 *	:	F
IRL	:	:	:	1 957	2 139	2 362	2 415	2 575	2 729	2 898 *	:	IRL
I	:	:	:	3 661	4 039	4 272	3 842	3 865	3 577	4 127 *	:	I
L	:	:	:	5 009	5 604	6 076	6 940	7 510	8 175	:	:	L
NL	:	:	:	4 835	5 068	5 415	5 852	5 988	6 177 *	6 153 *	:	NL
A	:	:	:	4 345	4 658	5 061	5 651	6 120	6 532	:	:	A
P	:	:	:	854	1 080	1 375	1 517	1 573	1 684 *	:	:	P
FIN	:	:	:	5 428	5 948	5 598	5 053	5 635	6 187 *	6 204 *	:	FIN
S	:	:	:	6 993	7 702	8 181	7 040	7 181	7 157	7 841 *	:	S
UK	:	:	:	3 070	3 576	3 812	3 932	4 114 *	4 004 *	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	3 710 *	3 657 *	3 797 *	:	:	IS
NO	:	:	:	5 648 *	6 162 *	6 524 *	6 612 *	6 707 *	7 022 *	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	4 633 *	4 797 *	4 948 *	:	:	EEA

FURTHER READING: Espros manual,1996, Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995 Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Social protection expenditure includes provision of social benefits, administration costs and other expenditure (for example, interest paid to banks). Benefits provision represents the core of social protection expenditure. Benefits are classified according to eight social protection functions (1. Sickness and health care; 2. Disability; 3. Old age; 4. Survivors; 5. Family and children; 6. Unemployment; 7. Housing; 8. Social exclusion).

Total expenditure on social protection per head of population at constant prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100	103 *	109 *	112 *	114 *	115 *	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	103	108	111 *	112 *	113 *	:	:	EUR-11
B	:	:	:	100	103	106	112 *	115 *	120 *	:	:	B
DK	:	:	:	100	105	108	113	122	123	:	:	DK
D	97	100	99	100	96	103	104	106	110 *	114 *	:	D
EL	:	:	:	100 *	95 *	92 *	91 *	93 *	95 *	:	:	EL
E	:	:	:	100	109	116	122	118 *	118 *	123 *	:	E
F	:	:	:	100	103	107	111	112	114	114 *	:	F
IRL	:	:	:	100	106	112	119	123	131	133 *	:	IRL
I	:	:	:	100	105	109	109	109	107	109 *	:	I
L	:	:	:	100	108	112	120	125	129	:	:	L
NL	:	:	:	100	101	103	104	102	101 *	100 *	:	NL
A	:	:	:	100	104	107	110	115	117	:	:	A
P	:	:	:	100	112	129	144	148	151 *	:	:	P
FIN	:	:	:	100	108	115	117	119	120 *	122 *	:	FIN
S	:	:	:	100	100	105	104	105	104	103 *	:	S
UK	:	:	:	100	108	117	126	127 *	128 *	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	100 *	106 *	110 *	113 *	114 *	115 *	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980-1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Total expenditure on social protection by type as a % of total expenditure

	Social benefits			Administration costs			Other expenditure			
	1990	1994	1995	1990	1994	1995	1990	1994	1995	
EU-15	:	96*	96*	:	4*	4*	:	:	:	EU-15
EUR-11	96	95*	96*	4	4*	4*	:	:	:	EUR-11
B	95	94*	94*	3	4*	5*	2	2*	2*	B
DK	97	97	97	3	3	3	:	:	:	DK
D	96	96	96*	4	4	4*	0	0	0*	D
EL	94*	95*	95*	6*	5*	5*	:	:	:	EL
E	97	97*	97*	3	3*	3*	0	0*	1*	E
F	95	95	95	4	4	4	1	1	2	F
IRL	96	96	96	4	4	4	0	0	0	IRL
I	95	95	95	4	3	3	1	2	2	I
L	96	97	97	3	3	3	1	1	1	L
NL	95	95	95*	4	4	4*	1	1	1*	NL
A	97	97	97	2	2	2	1	1	1	A
P	87	90	89*	5	4	5*	7	6	6*	P
FIN	97	97	97*	4	3	3*	:	:	:	FIN
S	:	99	99	:	2	1	:	0	0	S
UK	96	96*	96*	4	4*	4*	0	0*	:	UK
IS	:	98*	98*	:	2*	2*	:	:	:	IS
NO	98*	98*	98*	2*	2*	2*	:	:	:	NO
EEA	:	96*	96*	:	4*	3*	:	:	:	EEA

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980-1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Social protection benefits by function as a % of total benefits

	Sickness and health care		Disability		Old age		Survivors		
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	: |	27,6 *	: |	8,4 *	: |	39,0 *	: |	5,4 *	EU-15
EUR-11	29,2 |	28,4 *	7,7 |	7,6 *	40,2 |	40,0 *	6,3 |	5,6 *	EUR-11
B	26,8	25,8 *	7,6	6,5 *	29,6	31,6 *	11,2	10,9 *	B
DK	20,1	17,8	9,9	10,6	36,7	37,6	0,1	0,1	DK
D	31,8 |	31,1 *	6,3 |	7,0 *	43,3 |	40,3 *	2,5 |	2,2 *	D
EL	26,3 *	26,0 *	10,0 *	8,2 *	40,8 *	42,1 *	7,9 *	7,6 *	EL
E	29,6	30,0 *	7,9	7,7 *	39,3	40,9 *	4,7	4,4 *	E
F	29,4	29,0	6,1	5,9	35,9	36,5	6,8	6,5	F
IRL	33,8	35,4	4,5	4,7	23,8	19,9	6,8	6,0	IRL
I	26,0	21,4	7,7	7,2	48,9	54,5	10,7	11,2	I
L	25,0	24,3	14,1	13,1	31,0	30,6	14,8	14,1	L
NL	28,3	28,9 *	16,5	15,5 *	32,0	32,0 *	5,4	5,4 *	NL
A	26,2	25,6	7,0	7,7	38,4	37,7	11,6	10,6	A
P	30,3	32,8 *	16,6	12,0 *	35,5	36,0 *	7,6	7,4 *	P
FIN	28,5	21,2 *	15,2	14,8 *	30,0	28,9 *	4,2	3,9 *	FIN
S	:	21,6	:	12,3	:	34,7	:	2,4	S
UK	27,0	25,8 *	8,9	11,9 *	37,1	33,9 *	5,5	5,5 *	UK
IS	:	37,9 *	:	11,6 *	:	26,8 *	:	2,8 *	IS
NO	29,0 *	26,3 *	14,8 *	15,0 *	32,7 *	31,9 *	1,7 *	1,5 *	NO
EEA	: |	27,5 *	: |	8,5 *	: |	38,8 *	: |	5,3 *	EEA

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Social protection benefits by function as a % of total benefits (continued)

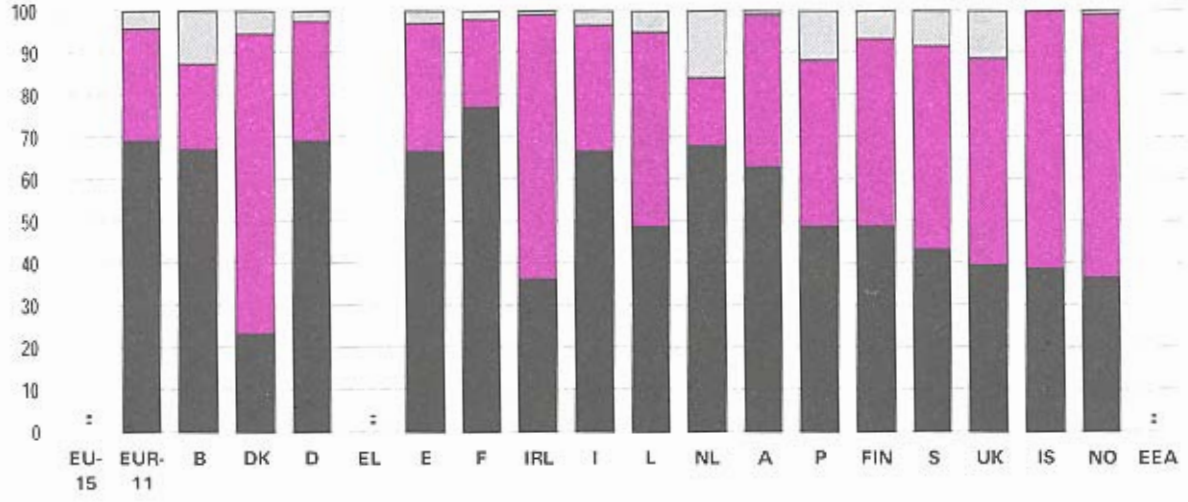
	Family and children		Unemployment		Housing		Social exclusion		
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	: |	7,6 *	: |	8,4 *	: |	:	: |	1,7 *	EU-15
EUR-11	7,3 |	7,1 *	6,9 |	8,5 *	: |	:	1,3 |	1,6 *	EUR-11
B	9,5	8,2 *	13,9	14,3 *	:	:	1,5	2,7 *	B
DK	11,9	12,4	15,4	14,7	2,3	2,4	3,6	4,4	DK
D	7,6 |	7,5 *	5,9 |	9,1 *	0,6 |	0,6 *	2,1 |	2,2 *	D
EL	5,9 *	7,0 *	5,5 *	5,9 *	3,2 *	2,3 *	0,4 *	0,9 *	EL
E	1,7	1,8 *	15,8	14,3 *	0,6	0,4 *	0,3	0,4 *	E
F	9,4	9,0	8,3	8,2	2,9	3,2	1,2	1,7	F
IRL	11,3	11,7	14,6	17,3	3,5	3,1	1,6	1,9	IRL
I	4,9	3,5	1,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	I
L	10,8	13,2	2,6	3,0	0,2	0,2	1,5	1,5	L
NL	5,6	4,7 *	8,3	10,1 *	1,1	1,1 *	2,8	2,3 *	NL
A	10,5	11,3	4,6	5,6	0,5	0,3	1,3	1,2	A
P	7,1	5,8 *	2,5	5,5 *	0,0	0,0 *	0,3	0,4 *	P
FIN	13,5	13,3 *	6,1	14,3 *	0,8	1,5 *	1,9	2,1 *	FIN
S	:	11,3	:	11,1	:	3,4	:	3,1	S
UK	9,0	9,0 *	5,7	5,9 *	6,0	7,0 *	0,8	1,0 *	UK
IS	:	12,9 *	:	4,3 *	:	0,7 *	:	2,8 *	IS
NO	10,8 *	14,1 *	6,9 *	6,7 *	0,6 *	0,7 *	3,5 *	3,8 *	NO
EEA	: |	7,7 *	: |	8,4 *	: |	:	: |	1,7 *	EEA

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995. Eurostat.

Social benefits are recorded without any deduction of taxes or other compulsory levies payable on them by beneficiaries.

Units responsible for providing social protection are financed in different ways. Their receipts comprise social contributions paid by employers and by protected persons, contributions by general government and other receipts. Other receipts come from a variety of sources, for example interest, dividends, rent and claims against third parties.

Social protection receipts by type as a % of total receipts, 1995



Black: social contributions; colour: general government contributions; grey: other receipts

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995. Eurostat.

Social protection receipts by type as a % of total receipts

	Social contributions			General government contributions			Other receipts			
	1990	1994	1995	1990	1994	1995	1990	1994	1995	
EU-15	: |	:	:	: |	:	:	: |	:	:	**EU-15**
EUR-11	70,8 |	68,4 *	69,1 *	25,0 |	27,7 *	26,9 *	4,2 |	4,0 *	4,0 *	**EUR-11**
B	66,0	66,1 *	67,2 *	24,7	20,9 *	20,2 *	9,3	13,0 *	12,6 *	**B**
DK	13,1	20,5	23,4	80,1	74,3	71,0	6,8	5,2	5,6	**DK**
D	72,0 |	69,1	69,0 *	25,0 |	28,7	28,6 *	2,9 |	2,2	2,4 *	**D**
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	70,3	68,5 *	66,7 *	26,7	29,0 *	30,5 *	3,0	2,5 *	2,8 *	**E**
F	80,8	76,5	76,9	16,7	21,5	21,1	2,5	1,9	2,0	**F**
IRL	40,1	37,9	36,4	58,9	61,2	62,8	1,0	1,0	0,9	**IRL**
I	67,9	62,8	66,8	29,0	33,6	29,8	3,1	3,6	3,4	**I**
L	51,5	51,3	48,8	40,6	42,8	46,1	7,9	5,9	5,1	**L**
NL	59,0	67,3	68,1 *	25,0	16,9	16,0 *	15,9	15,8	16,0 *	**NL**
A	63,1	62,2	62,8	35,9	36,8	36,4	0,9	0,9	0,8	**A**
P	57,1	47,7	48,8 *	33,8	39,0	39,4 *	9,2	13,2	11,7 *	**P**
FIN	52,2	48,4	48,8 *	40,5	45,2	44,7 *	7,3	6,3	6,4 *	**FIN**
S	:	41,6	43,2	:	50,1	48,4	:	8,2	8,4	**S**
UK	43,8	39,0 *	39,4 *	39,4	49,8 *	49,5 *	16,7	11,3 *	11,1 *	**UK**
IS	:	38,4 *	38,8 *	:	61,6 *	61,2 *	:	:	:	**IS**
NO	36,4 *	36,3 *	36,7 *	63,0 *	62,8 *	62,4 *	0,5 *	0,9 *	0,9 *	**NO**
EEA	: |	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**

FURTHER READING: Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995. Eurostat.

Social contributions are paid by employers and by the protected persons. Social contributions by employers are all costs incurred by employers to secure employees' entitlement to social benefits. These include all payments by employers to social protection institutions (actual contributions) and social benefits paid directly by employers to employees (imputed contributions). Social contributions by protected persons comprise contributions paid by employees, by self-employed and by pensioners and other persons.

Social contributions by type as a % of total receipts

	Employers			Employers actual contributions			Protected persons			
	1990	1994	1995	1990	1994	1995	1990	1994	1995	
EU-15	: |	:	:	:	:	:	: |	:	:	EU-15
EUR-11	46,1 |	42,3 *	42,7 *	34,1 |	31,5 *	31,8 *	24,7 |	26,1 *	26,4 *	EUR-11
B	40,9	41,4 *	42,3 *	31,8	32,5 *	33,0 *	25,2	24,7 *	24,9 *	B
DK	7,8	9,9	9,5	2,7	5,8	4,9	5,3	10,6	13,9	DK
D	43,7 |	40,3	40,4 *	27,5 |	27,8	27,8 *	28,3 |	28,8	28,7 *	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	55,8	53,1 *	51,7 *	45,4	42,6 *	40,9 *	14,6	15,4 *	15,0 *	E
F	52,0	49,1	49,4	42,6	39,6	39,9	28,8	27,4	27,4	F
IRL	24,5	22,8	22,3	16,5	15,3	15,3	15,5	15,1	14,1	IRL
I	52,9	46,5	49,0	37,7	32,3	34,4	15,0	16,3	17,8	I
L	28,9	27,4	25,3	21,5	21,0	19,8	22,6	23,9	23,4	L
NL	20,0	20,5	22,0 *	14,4	13,8	15,1 *	39,1	46,7	46,1 *	NL
A	38,1	36,6	36,9	31,4	30,0	30,0	25,1	25,6	25,9	A
P	37,1	29,5	30,0 *	33,3	26,7	27,3 *	20,0	18,2	18,9 *	P
FIN	44,2	34,3	35,2 *	39,9	31,6	32,8 *	8,0	14,1	13,6 *	FIN
S	:	38,7	38,0	:	35,4	34,6	:	2,9	5,2	S
UK	27,5	24,9 *	25,5 *	20,4	18,2 *	18,6 *	16,4	14,1 *	13,9 *	UK
IS	:	30,7 *	30,7 *	:	30,7 *	30,7 *	:	7,7 *	8,2 *	IS
NO	24,0 *	22,1 *	22,4 *	24,0 *	22,1 *	22,4 *	12,4 *	14,2 *	14,3 *	NO
EEA	: |	:	:	: |	:	:	: |	:	:	EEA

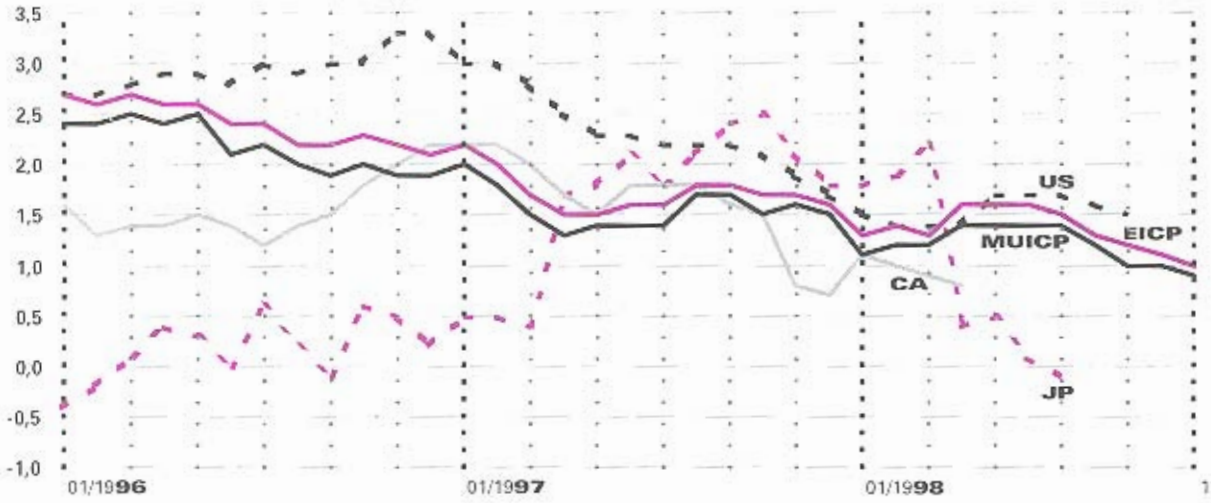
FURTHER READING Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995. Eurostat.

Social contributions by type as a % of total receipts (continued)

	Employees			Self-employed			Pensioners and others			
	1990	1994	1995	1990	1994	1995	1990	1994	1995	
EU-15	: |	:	:	: |	:	:	: |	:	:	EU-15
EUR-11	: |	:	:	: |	:	:	: |	:	:	EUR-11
B	20,5	20,1 *	20,4 *	3,3	3,5 *	3,6 *	1,4	1,1 *	0,9 *	B
DK	2,1	7,5	10,8	:	:	0,0	:	:	:	DK
D	23,2 |	23,7	23,3 *	1,3 |	1,2	1,3 *	3,9 |	4,0	4,1 *	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	9,3	9,5 *	9,2 *	4,9	5,6 *	5,5 *	0,3	0,2 *	0,4 *	E
F	22,9	22,1	22,1	5,1	4,5	4,5	0,9	0,8	0,8	F
IRL	14,3	13,6	12,8	1,2	1,5	1,3	:	:	:	IRL
I	10,2	10,4	11,0	4,8	6,0	6,8	:	:	:	I
L	17,1	17,7	17,4	2,3	2,6	2,5	3,2	3,5	3,5	L
NL	30,2	35,9	35,5 *	1,5	2,2	2,2 *	7,3	8,7	8,4 *	NL
A	21,2	21,7	21,9	2,2	2,2	2,2	1,7	1,8	1,8	A
P	18,1	16,0	16,2 *	1,7	2,0	2,3 *	0,1	0,3	0,3 *	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	2,3	4,5	:	0,6	0,7	:	:	:	S
UK	15,6	13,4 *	13,2 *	0,7	0,7 *	0,7 *	0,0	0,0 *	0,0 *	UK
IS	:	7,7 *	8,1 *	:	:	:	:	0,0 *	0,0 *	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	: |	:	:	: |	:	:	: |	:	:	EEA

FURTHER READING Esspros manual, 1996. Eurostat. Social protection expenditure and receipts, 1980 - 1995. Eurostat.

Harmonised indices of consumer prices, rate of change



FURTHER READING: Economy and finance, statistics in focus, monthly publication Eurostat.

US, JP: data on the national consumer price indices (CPIs) are given, which are not strictly comparable with the harmonised indices of consumer prices (HICPs). EICP: European index of consumer prices. MUICP: monetary union index of consumer prices (EUR-11).

Harmonised indices of consumer prices, rate of change (%)

	1996	1997	01/98	02/98	03/98	04/98	05/98	06/98	07/98	08/98	09/98	
EU-15	2,4 *	1,7 *	1,3	1,4	1,3	1,6	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	EU-15
EUR-11	2,2 *	1,6 *	1,1	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2	1,0	EUR-11
B	1,8	1,5	0,5	0,8	1,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,0	0,8	B
DK	2,1	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4	1,2	1,4	1,1	1,1	DK
D	1,2	1,5	0,8	0,8	0,6	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	0,6	D
EL	7,9	5,4	4,3	4,1	4,3	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	5,0	EL
E	3,6	1,9	1,9	1,7	1,7	1,9	2,0	2,0	2,3	2,1	1,6	E
F	2,1	1,3	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1	0,8	0,6	0,5	F
IRL	2,2	1,2	1,2	1,1	1,5	2,0	2,4	2,6	2,5	3,0	2,8	IRL
I	4,0	1,9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	I
L	1,2	1,4	1,5	1,1	1,3	1,1	1,3	1,2	1,2	1,0	0,7	L
NL	1,4	1,9	1,6	2,1	2,2	2,5	2,1	2,2	1,8	1,4	1,3	NL
A	1,8	1,2	1,2	1,0	1,0	1,2	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	A
P	2,9	1,9	1,6	1,3	1,5	2,2	2,2	2,7	2,8	2,2	2,2	P
FIN	1,1	1,2	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,1	1,1	1,4	FIN
S	0,8	1,8	2,1	2,0	1,7	1,4	1,6	1,4	1,3	0,6	- 0,1	S
UK	2,5	1,8	1,5	1,5	1,6	1,9	2,0	1,7	1,5	1,3	1,5	UK
IS	2,2	1,8	2,2	1,9	2,2	1,5	2,1	2,2	1,6	0,7	0,3	IS
NO	0,7	2,6	1,6	1,5	1,8	2,2	1,8	1,8	2,3	2,0	2,3	NO
EEA	2,4 *	1,7 *	1,3	1,4	1,3	1,6	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	2,9	2,3	1,6	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	US
CA	1,6	1,6	1,1	1	0,9	0,8	:	1	:	:	0,7	CA
JP	0,1	1,7	1,8	1,9	2,2	0,4	0,5	0,1	-0,1	-0,3	-0,2	JP

FURTHER READING: Economy and finance, statistics in focus, monthly publication. Eurostat.

US, JP: data on the national consumer price indices (CPIs) are given, which are not strictly comparable with the harmonised indices of consumer prices (HICPs). EICP: European index of consumer prices. MUICP: monetary union index of consumer prices (EUR-11).

Harmonised indices of consumer prices (HICPs) given here measure the change in EU consumer prices. Methodology used ensures comparability between Member States. HICP coverage follows the international classification Coicop (classification of individual consumption by purpose), specifically adopted for HICPs. For ease of comparison, they are presented with a common base year, 1996 = 100. The EU aggregate index, the European index of consumer prices (EICP), is calculated as a weighted average of the national price indices of the 15 Member States. The index is computed as an annual chain index. A Member State's weight represents its proportion of final consumption of households in the EU total. HICPs will be used by the Commission and the European Monetary Institute in the assessment of sustainable price convergence which is one requirement for Stage III of economic and monetary union.

Harmonised indices of consumer prices, index 1996 = 100

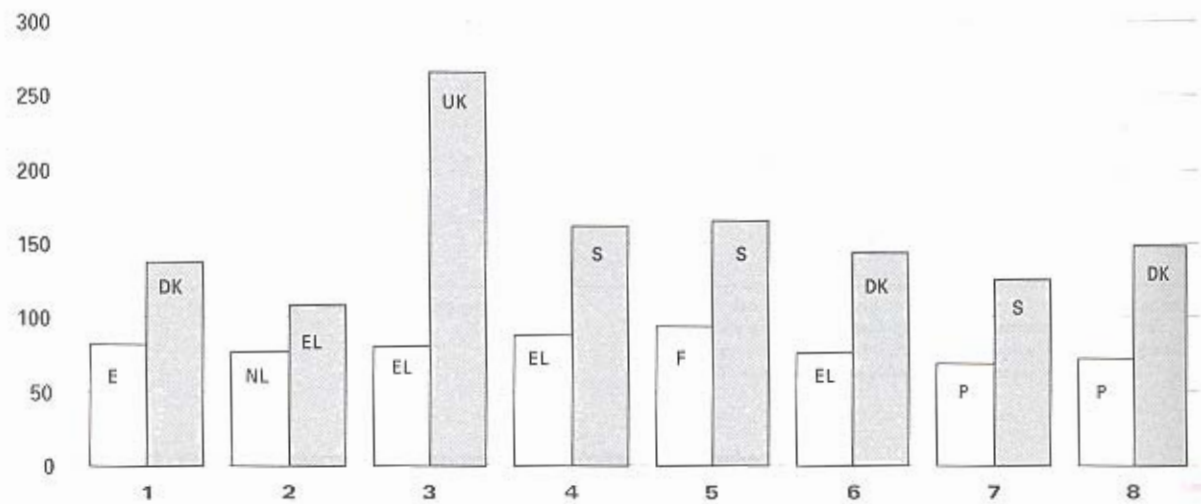
	1996	1997	01/98	02/98	03/98	04/98	05/98	06/98	07/98	08/98	09/98	
EU-15	100,0	101,7	102,2	102,5	102,6	103,0	103,3	103,3	103,2	103,2	103,3	EU-15
EUR-11	100,0	101,6	102,0	102,3	102,4	102,6	102,9	102,9	103,0	103,0	102,9	EUR-11
B	100,0	101,5	101,8	102,0	101,8	102,4	102,9	102,8	103,0	102,6	102,5	B
DK	100,0	101,9	102,4	102,8	103,0	103,2	103,7	103,7	103,3	103,2	103,6	DK
D	100,0	101,5	101,7	102,0	101,7	102,0	102,5	102,6	102,8	102,7	102,3	D
EL	100,0	105,4	107,1	106,5	109,2	111,0	111,4	111,7	109,3	109,4	111,6	EL
E	100,0	101,9	103,2	102,9	103,0	103,2	103,4	103,4	103,9	104,2	104,2	E
F	100,0	101,3	101,3	101,7	101,9	102,1	102,2	102,3	101,9	102,0	102,1	F
IRL	100,0	101,2	101,5	102,0	102,5	103,1	103,5	104,0	103,7	103,9	104,2	IRL
I	100,0	101,9	103,1	103,4	103,6	103,8	103,9	104,0	104,0	104,1	104,1	I
L	100,0	101,4	102,2	102,1	102,2	102,0	102,3	102,3	102,5	102,5	102,5	L
NL	100,0	101,9	102,0	102,7	103,8	104,2	104,0	103,5	103,2	103,2	104,2	NL
A	100,0	101,2	101,8	102,1	102,2	102,3	102,1	101,9	101,9	101,9	101,7	A
P	100,0	101,9	102,7	102,5	102,8	103,6	104,3	104,5	104,7	104,6	104,4	P
FIN	100,0	101,2	101,9	101,9	102,1	102,6	102,8	103,0	102,5	102,7	103,1	FIN
S	100,0	101,9	102,5	102,4	102,7	103,1	103,4	103,2	102,9	102,3	102,9	S
UK	100,0	101,8	102,1	102,4	102,7	103,3	103,8	103,7	103,1	103,5	104,0	UK
IS	100,0	101,8	103,0	102,8	103,1	103,3	103,6	103,8	103,3	102,7	102,7	IS
NO	100,0	102,6	103,6	103,8	104,4	104,5	104,4	104,6	104,7	104,2	105,0	NO
EEA	100,0 *	101,7	102,2	102,5	102,6	103,0	103,3	103,3	103,2	103,3	103,4	EEA
CH	100,0	100,6	100,6	100,7	100,6	100,7	100,5	100,5	100,4	100,7	100,6	CH
US	100,0	102,3	103,0	103,2	103,4	103,6	103,8	103,9	104,0	104,1	104,3	US
CA	100,0	101,6	102,2	102,3	102,4	102,3	:	102,8	:	:	102,6	CA
JP	100,0	101,7	102,0	101,9	102,3	102,5	102,8	102,4	101,8	101,7	102,5	JP

FURTHER READING: Economy and finance, statistics in focus, monthly publication. Eurostat

US, JP: data on the national consumer price indices (CPIs) are given, which are not strictly comparable with the harmonised indices of consumer prices (HICPs). EICP: European index of consumer prices. MUICP: monetary union index of consumer prices (EUR-11).

Cost-of-living comparison is carried out by calculation of index numbers (Brussels = 100) based on (a) prices of a shopping basket of over 3 000 goods and services, (b) expenditure patterns of international officials, and (c) exchange rates. All information is at 1 July 1997. Figures come from work by Eurostat in the field of cost-of-living adjustments to salaries of EU officials. Staff regulations fix indices for Belgium and Luxembourg at 100. Hence indices are available for all EU capitals except Brussels and Luxembourg. Country codes refer to the capital city.

Cost-of-living comparisons in the European Union. Most and least expensive cities for different expenditure groups in 1997. B = 100



1: food, drink and tobacco; 2: clothing and footwear; 3: housing; 4: household equipment; 5: health; 6: transport; 7: leisure and education; 8: miscellaneous. Grey: most expensive; white: least expensive.

FURTHER READING Cost-of-living comparisons in the European Union. Eurostat 1995. Country codes refer to the capital of the countries.

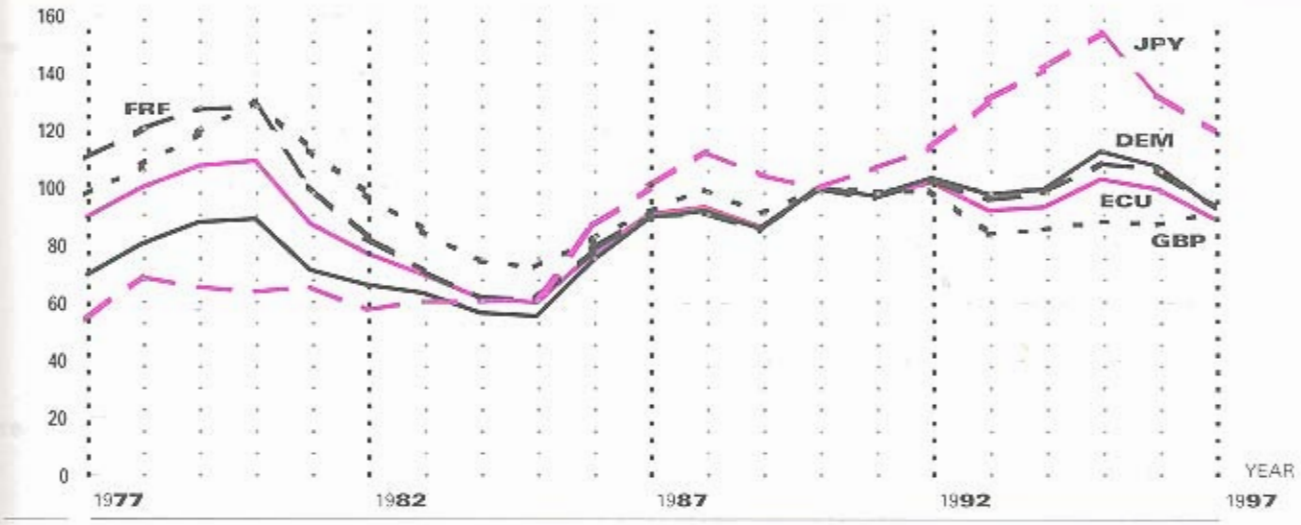
Cost-of-living comparisons in the European Union in 1997. B = 100

	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Total(1)	
DK	138	97	122	111	124	144	121	148	129	131	**DK**
D	102	89	136	106	137	101	101	107	110	104	**D**
EL	95	109	81	89	97	76	85	101	88	88	**EL**
E	82	78	104	97	105	91	85	86	91	87	**E**
F	105	104	159	114	94	101	113	113	118	107	**F**
IRL	110	80	115	101	110	114	82	108	105	102	**IRL**
I	107	85	114	104	118	91	95	94	100	97	**I**
NL	95	77	152	94	114	104	91	107	108	97	**NL**
A	105	87	149	104	133	109	109	109	115	106	**A**
P	84	80	103	89	118	98	69	72	86	83	**P**
FIN	127	107	105	120	141	120	115	145	117	119	**FIN**
S	131	96	123	162	166	112	126	111	117	115	**S**
UK	118	89	266	115	110	119	99	126	142	112	**UK**

1: food, drink and tobacco; 2: clothing and footwear; 3: housing; 4: household equipment; 5: health; 6: transport; 7: leisure and education; 8: miscellaneous; total: total; total (1): total excluding housing.

FURTHER READING Cost-of-living comparisons in the European Union. Eurostat 1995

Exchange rates. 1 unit of national currency = ... USD. 1990 = 100



FURTHER READING Money and finance (quarterly) I.5 Eurostat

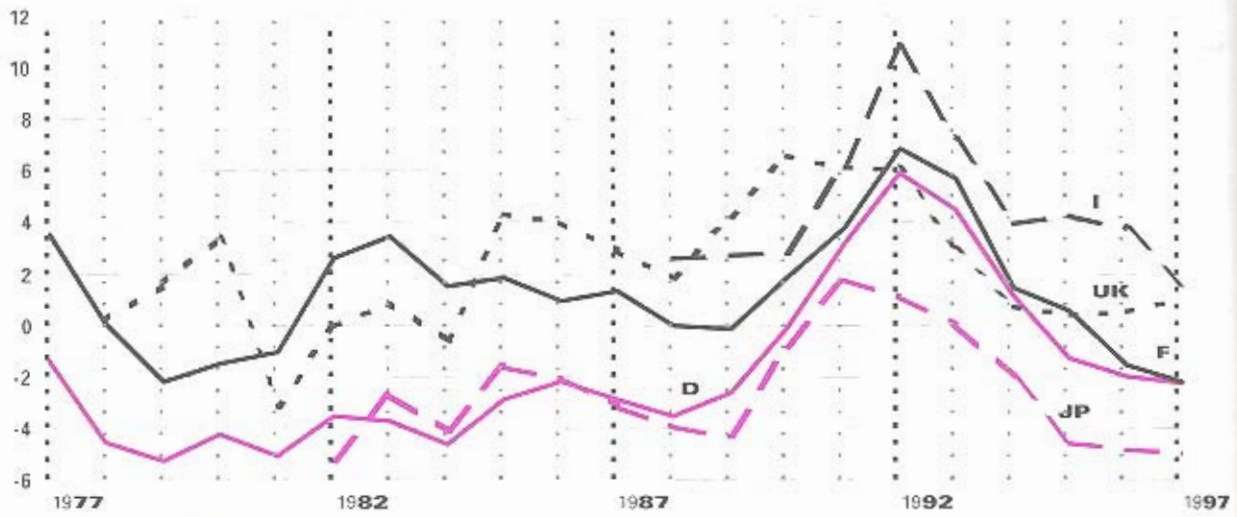
ECU exchange rates. Annual average. ECU 1 = ...

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B/L	43,04	43,43	43,38	42,43	42,22	41,59	40,47	39,66	38,55	39,30	40,53	B/L
DK	7,88	7,95	8,05	7,86	7,91	7,81	7,59	7,54	7,33	7,36	7,48	DK
D	2,07	2,07	2,07	2,05	2,05	2,02	1,94	1,92	1,87	1,91	1,96	D
EL	156,27	167,58	178,84	201,41	225,22	247,03	268,57	288,03	302,99	305,55	309,36	EL
E	142,17	137,60	130,41	129,41	128,47	132,53	149,12	158,92	163,00	160,75	165,89	E
F	6,93	7,04	7,02	6,91	6,97	6,85	6,63	6,58	6,53	6,49	6,61	F
IRL	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,80	0,79	0,82	0,79	0,75	IRL
I	1 494,91	1 537,33	1 510,47	1 521,98	1 533,24	1 595,52	1 841,23	1 915,06	2 130,14	1 958,96	1 929,30	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	2,33	2,33	2,34	2,31	2,31	2,27	2,18	2,16	2,10	2,14	2,21	NL
A	14,57	14,59	14,57	14,44	14,43	14,22	13,62	13,54	13,18	13,43	13,82	A
P	162,62	170,06	173,41	181,11	178,61	174,71	188,37	196,90	196,11	195,76	198,59	P
FIN	5,07	4,94	4,72	4,85	5,00	5,81	6,70	6,19	5,71	5,83	5,88	FIN
S	7,31	7,24	7,10	7,52	7,48	7,53	9,12	9,16	9,33	8,51	8,65	S
UK	0,70	0,66	0,67	0,71	0,70	0,74	0,78	0,78	0,83	0,81	0,69	UK
IS	:	:	:	:	:	74,66	79,25	83,11	84,69	84,66	80,44	IS
NO	7,76	7,70	7,60	7,95	8,02	8,04	8,31	8,37	8,29	8,20	8,02	NO
EEA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	EEA
CH	1,72	1,73	1,80	1,76	1,77	1,82	1,73	1,62	1,55	1,57	1,64	CH
US	1,15	1,18	1,10	1,27	1,24	1,30	1,17	1,19	1,31	1,27	1,13	US
CA	1,53	1,46	1,30	1,49	1,42	1,57	1,51	1,62	1,79	1,73	1,57	CA
JP	166,60	151,46	151,94	183,66	166,49	164,22	130,15	121,32	123,01	138,08	137,08	JP

FURTHER READING Money and finance (quarterly) III.5 Eurostat

Very short-term interest rates can vary considerably each day, depending on central bank operations in the money market (to manage liquidity and for monetary policy) and on the financial sector's supply of and demand for funds. The table shows day-to-day money rates; these usually denote the rates at which banks lend and borrow among themselves overnight on the inter-bank market. Very short-term interest rates averaged over a year are a good indicator of the state of monetary policy in that year.

Short-term interest rate differentials; national rates minus US rate. %



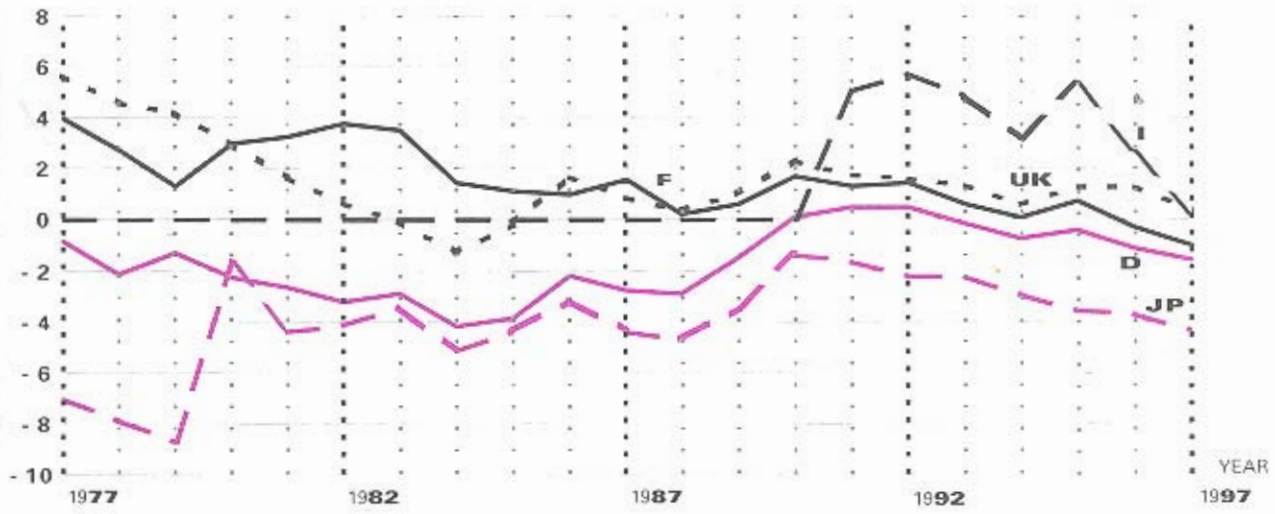
FURTHER READING Money and finance (quarterly) I.4. Eurostat.

Short-term interest rates. Day-to-day money rates. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	5,6	5,0	7,0	8,3	:	:	8,7	5,5	4,6	3,2	3,4	**B**
DK	9,9	8,3	9,5	10,7	9,7	11,4	10,4	6,2	6,2	4,0	3,7	**DK**
D	3,7	4,0	6,6	7,9	8,8	9,4	7,5	5,3	4,5	3,3	3,2	**D**
EL	15,6	16,0	20,2	21,5	22,7	23,5	23,5	23,8	15,8	13,3	12,9	**EL**
E	16,1	11,3	14,4	14,8	13,2	13,0	12,2	7,8	9,0	7,6	5,5	**E**
F	8,0	7,5	9,1	10,0	9,5	10,3	8,7	5,7	6,4	3,7	3,2	**F**
IRL	10,6	7,7	9,3	11,5	10,5	15,6	15,0	5,3	5,6	5,2	6,1	**IRL**
I	:	10,2	12,0	10,9	11,8	14,4	10,2	8,2	10,1	9,1	7,0	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	5,2	4,4	7,0	8,3	9,0	9,3	7,1	5,1	4,2	2,9	3,1	**NL**
A	4,3	4,6	7,5	8,5	9,1	9,3	7,2	5,0	4,4	3,2	3,3	**A**
P	12,4	12,3	12,9	13,7	15,8	17,5	13,3	10,8	8,9	7,4	5,8	**P**
FIN	9,2	8,5	10,3	10,6	14,9	13,3	7,7	4,4	5,2	3,6	2,9	**FIN**
S	9,2	10,1	11,6	13,4	11,8	16,5	9,1	7,4	8,5	6,3	4,2	**S**
UK	9,6	9,4	13,4	14,7	11,8	9,6	5,9	5,0	6,2	5,9	6,5	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	14,3	13,2	11,3	11,4	10,6	14,1	7,7	5,5	5,6	5,1	3,7	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	2,5	2,2	6,5	8,3	7,7	7,5	4,9	3,8	2,9	1,8	1,3	**CH**
US	6,7	7,6	9,2	8,1	5,7	3,5	3,0	4,2	5,8	5,3	5,5	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	6,9	4,4	3,2	**CA**
JP	3,5	3,6	4,9	7,2	7,5	4,6	3,1	2,2	1,2	0,5	0,5	**JP**

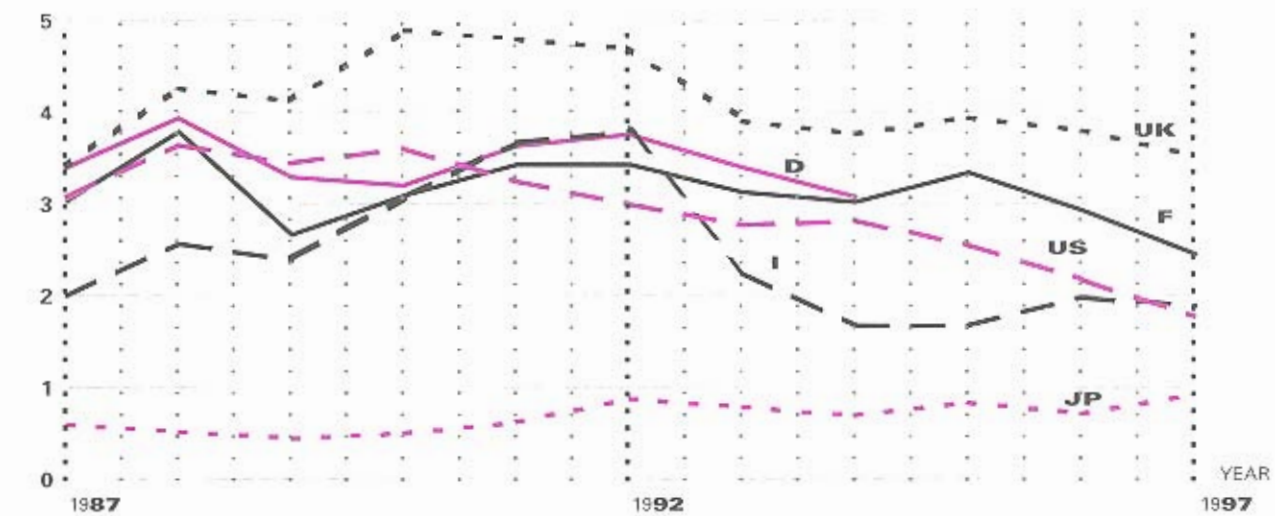
FURTHER READING Money and finance (quarterly) III.3. Eurostat.

Long-term interest rate differentials; national rates minus US rate. %



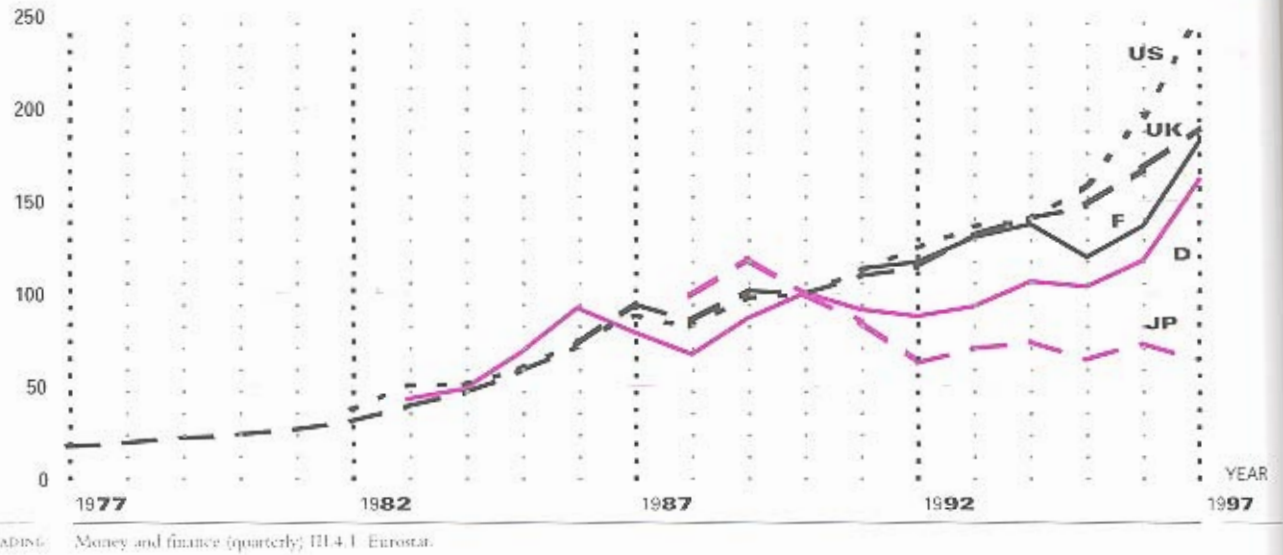
FURTHER READING Money and finance (quarterly) I.4. Eurostat.

Yield on shares; annual average. %



FURTHER READING Money and finance (quarterly) III.3.2. Eurostat.

Index of share prices. 1990 = 100



FURTHER READING: Money and finance (quarterly) III.4.1 Eurostat.

Deflated long-term interest rates; annual yield on long-term government bonds at 1985 prices. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B/L	6,3	6,7	5,5	6,6	6,0	6,7	4,5	5,3	5,9	4,2	4,0	B/L
DK	7,3	5,0	5,1	8,1	6,8	6,8	5,9	6,0	6,2	5,0	4,0	DK
D	5,6	4,8	4,2	6,2	5,0	4,0	2,7	3,9	4,7	4,2	3,3	D
EL	1,1	3,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	7,5	6,9	6,9	8,0	6,5	6,3	5,5	5,0	6,3	4,6	3,9	E
F	6,9	6,5	5,6	6,9	6,3	6,6	4,9	5,9	5,9	4,5	4,5	F
IRL	8,1	7,3	4,8	6,8	6,0	6,0	6,3	5,9	5,7	5,8	5,0	IRL
I	:	:	:	:	6,9	8,1	6,9	6,6	7,0	5,4	4,9	I
L	8,0	5,7	4,3	4,9	5,0	4,7	3,3	4,2	4,1	3,8	4,0	L
NL	6,8	5,2	6,1	6,6	5,0	5,0	3,7	3,9	4,7	3,6	2,9	NL
A	5,5	4,8	4,6	5,5	5,3	4,2	3,0	3,7	4,2	3,4	3,5	A
P	6,0	4,2	2,0	2,0	3,3	2,7	:	4,9	:	:	:	P
FIN	:	:	:	:	:	9,0	6,6	8,0	7,8	6,5	4,7	FIN
S	:	5,2	4,7	2,8	1,1	7,4	3,9	7,2	7,4	7,3	5,7	S
UK	5,4	4,5	1,8	1,6	4,0	5,4	6,3	5,6	4,8	5,6	4,0	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	4,6	6,2	6,3	6,6	6,6	7,3	4,6	6,0	5,0	5,5	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	0,4	2,4	1,3	4,2	2,9	3,4	3,0	CH
US	5,0	4,9	3,7	3,3	3,9	4,5	3,5	4,8	4,1	3,9	4,3	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	4,1	3,6	2,8	4,3	3,3	3,5	3,0	3,8	3,5	2,9	0,7	JP

FURTHER READING: Money and finance (quarterly) III.3.2 Eurostat.

Data given here on government bond yields refer to the secondary market yield on bonds with different maturities by country, ranging from over two years (Spain) to 20 years (United Kingdom). For the constant (1985) price series, the consumer price index is used as a deflator. Several factors influence the level of bond yields. These include economic growth and inflation prospects, national budgetary positions, short-term interest rates and political factors.

Long-term interest rates; yield on long-term government bonds at current prices. Annual average. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	7,8	7,9	8,6	10,1	9,2	8,7	7,2	7,7	7,4	6,3	5,6	**B**
DK	11,3	9,6	9,9	10,7	9,2	8,9	7,2	7,9	8,3	7,1	6,2	**DK**
D	5,8	6,1	7,0	8,8	8,6	8,0	6,3	6,7	6,5	5,6	5,1	**D**
EL	17,5	16,6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EL**
E	12,8	11,7	13,7	14,7	12,4	12,2	10,1	9,7	11,0	8,2	5,8	**E**
F	10,2	9,2	9,2	10,4	9,5	9,0	7,0	7,5	7,7	6,5	5,7	**F**
IRL	11,3	9,5	8,9	10,1	9,2	9,1	7,7	8,2	8,3	7,5	6,5	**IRL**
I	:	:	:	:	13,2	13,3	11,3	10,6	12,2	9,4	6,9	**I**
L	8,0	7,1	7,7	8,6	8,2	7,9	6,9	6,4	6,1	5,2	5,4	**L**
NL	6,4	6,1	7,2	9,0	8,9	8,2	6,3	6,7	6,6	5,7	5,2	**NL**
A	6,9	6,7	7,1	8,7	8,6	8,3	6,6	6,7	6,5	5,3	4,8	**A**
P	15,4	13,9	14,8	15,2	14,3	11,7	11,2	10,2	10,7	7,4	5,4	**P**
FIN	:	:	:	:	:	12,0	8,8	9,0	8,8	7,1	6,0	**FIN**
S	:	11,3	11,2	13,2	10,8	10,0	8,6	9,5	10,2	8,0	6,6	**S**
UK	9,5	9,4	9,6	11,1	9,9	9,1	7,9	8,1	8,3	8,1	7,1	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	13,3	12,9	10,8	10,7	10,0	9,6	6,9	7,4	7,4	6,8	5,9	**NO**
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EEA**
CH	:	:	:	:	6,2	6,4	4,6	5,1	4,7	4,2	3,5	**CH**
US	8,6	9,0	8,6	8,7	8,2	7,5	6,5	7,4	6,9	6,8	6,7	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	8,0	6,9	5,9	**CA**
JP	4,2	4,3	5,1	7,4	6,5	5,3	4,3	4,5	3,4	3,1	2,4	**JP**

FURTHER READING Money and finance (quarterly) III.3.2. Eurostat.

EL: no long-term debt has been issued since 1988.

Balance of the current account at current prices. % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	- 1,0	0,2	0,1	0,6	1,3	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	- 0,8	0,7	0,7	1,1	1,5	:	EUR-11
B/L	1,9	2,1	2,4	2,2	2,4	2,9	5,0	5,1	5,3	5,1	:	B/L
DK	- 2,8	- 1,2	- 1,1	1,0	1,6	3,0	3,5	2,1	0,8	:	:	DK
D	4,1	4,2	4,8	2,8|	- 1,2	- 1,1	- 0,9	- 1,3	- 1,1	- 0,6	:	D
EL	0,9	2,6	0,1	- 2,0	0,5	- 0,7	2,8	3,8	0,4	- 0,7	:	EL
E	0,1	- 1,0	- 2,9	- 3,5	- 3,2	- 3,1	- 0,5	- 0,9	1,3	1,2	:	E
F	- 0,5	- 0,5	- 0,6	- 1,2	- 0,5	0,3	0,8	0,3	1,1	1,4	:	F
IRL	- 0,3	0,3	- 1,4	0,1	3,2	5,4	6,4	5,6	3,5	3,8	:	IRL
I	- 0,4	- 0,9	- 1,4	- 1,6	- 2,1	- 2,3	1,1	1,5	2,5	3,4	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	1,3	2,2	3,5	3,7	3,2	2,1	3,7	3,7	4,2	5,9	:	NL
A	:	:	:	:	:	- 0,1	- 0,4	- 0,9	- 2,1	- 1,8	:	A
P	1,3	- 1,8	0,6	- 0,1	- 0,7	0,1	1,0	- 1,2	- 0,2	- 1,4	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	1,3	4,3	3,9	:	FIN
S	:	:	:	:	:	- 3,7	- 1,4	- 0,5	0,9	2,3	:	S
UK	- 2,1	- 4,8	- 5,4	- 4,7	- 2,4	- 2,4	- 2,6	- 1,9	- 1,9	- 0,1	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	- 4,1	- 2,7	- 2,3	- 1,8	- 0,1	- 1,5	- 2,2	- 2,6	- 2,6	- 2,1	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	3,6	2,7	2,0	1,2	2,1	3,2	3,1	2,7	2,1	1,4	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole. Capital transfers are included

Average flows of the current account. % of GDP

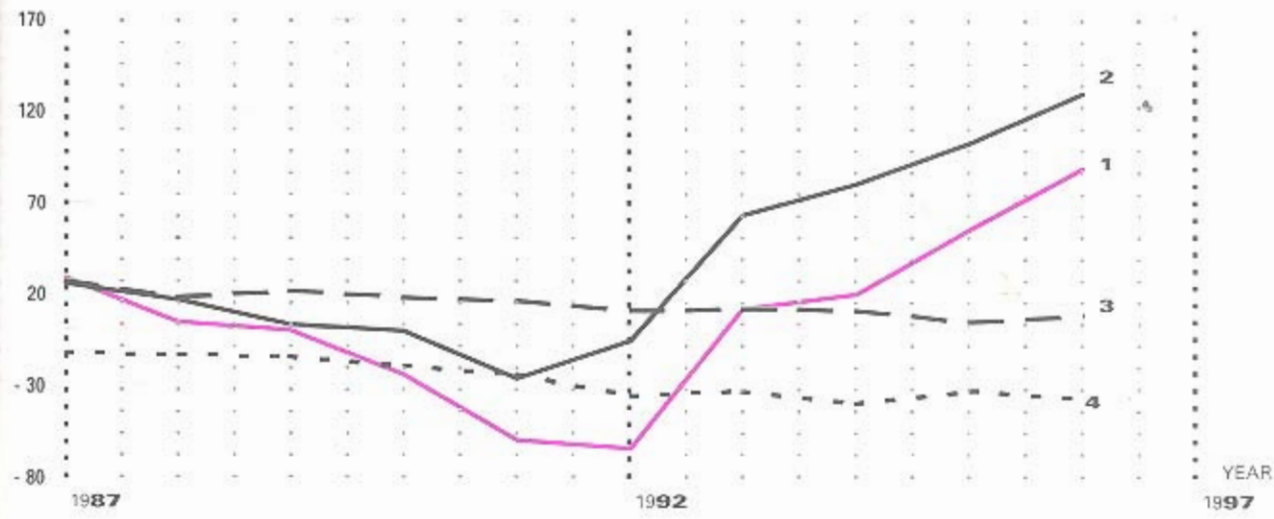
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	13,7	14,2	14,5	14,0	14,1	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	17,7	17,9	:	EUR-11
B/L	86,3	90,1	101,5	102,2	105,0	104,2	100,6	102,5	92,3	88,5	:	B/L
DK	39,6	41,1	44,5	44,7	48,5	51,3	55,5	55,4	54,8	:	:	DK
D	30,9	31,8	33,9	33,9|	31,3	30,7	28,8	29,5	30,5	30,2	:	D
EL	28,8	28,0	28,4	27,4	26,7	25,6	24,6	25,1	24,2	23,0	:	EL
E	20,9	21,9	22,4	21,4	22,3	23,8	24,6	27,1	28,6	30,1	:	E
F	26,2	27,2	29,5	30,3	31,7	32,2	31,5	32,9	33,2	27,9	:	F
IRL	66,1	69,7	74,6	71,3	71,5	71,0	75,0	77,3	87,0	89,9	:	IRL
I	21,8	21,9	23,5	23,6	22,9	23,7	26,4	27,0	29,8	29,1	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	57,2	60,2	65,0	62,4	62,4	63,9	61,9	61,8	63,2	64,9	:	NL
A	:	:	:	:	:	45,1	43,9	44,3	47,1	48,3	:	A
P	40,4	42,0	43,2	43,3	40,1	38,2	40,1	41,3	44,9	43,7	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	37,3	39,7	39,4	:	FIN
S	:	:	:	:	:	34,3	38,1	40,8	45,8	45,8	:	S
UK	36,8	36,3	39,7	40,2	38,2	36,5	37,7	37,5	41,3	43,3	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	11,5	12,5	13,0	13,1	12,3	12,8	12,7	13,3	14,0	15,3	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	10,8	11,4	13,3	14,4	13,5	12,5	11,5	11,4	12,4	14,5	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole

The balance of the current acount covers exports (credits) and imports (debits) of goods and services, income from abroad from investment and labour, and unrequited transfers. It is the part of the balance of payments that identifies and records transactions between a country's residents and non-residents. To analyse EU transactions with the rest of the world (non-residents), all transactions between EU countries (intra-EU flows) must be eliminated. Only extra-EU flows - transactions of EU countries with countries outside the EU - should be examined.

EU balances of the current account: current account balance, goods balance, services balance and net unrequited transfers. 1000 million ECU

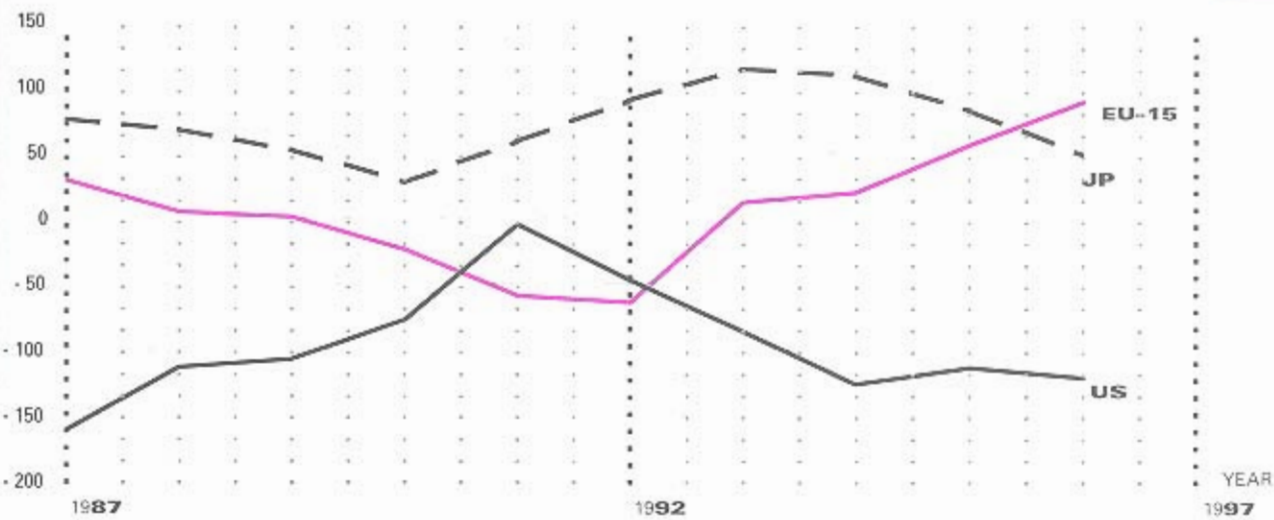


1: current account; 2: goods balance; 3: services balance; 4: net unrequited transfers.

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Current account balance of EU, US and Japan with the world. 1000 million ECU



FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Balance of international trade in goods and services at current prices. % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	0,2	1,3	1,4	1,6	2,0	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	0,2	1,6	1,7	1,9	2,4	:	EUR-11
B/L	2,7	3,1	2,8	2,9	1,8	2,7	4,0	4,3	4,3	4,1	:	B/L
DK	1,3	2,8	3,2	5,7	6,5	7,4	7,3	6,2	4,1	:	:	DK
D	5,3	5,4	5,4	3,5|	- 0,1	0,0	0,4	0,6	0,8	1,2	:	D
EL	- 2,0	- 0,7	- 3,4	- 5,6	- 4,5	- 5,3	- 2,7	- 2,0	- 5,2	- 5,4	:	EL
E	- 0,1	- 1,5	- 3,4	- 3,6	- 3,4	- 3,1	- 0,8	0,0	0,0	0,6	:	E
F	0,2	0,3	0,4	0,2	0,5	1,6	2,0	2,0	1,9	2,0	:	F
IRL	5,8	7,9	7,2	6,0	6,5	9,9	10,2	10,1	11,5	11,4	:	IRL
I	0,4	0,0	- 0,3	- 0,1	- 0,1	- 0,1	3,4	3,6	4,2	5,2	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	2,2	3,4	3,9	4,5	4,4	3,9	5,2	5,1	5,8	6,5	:	NL
A	:	:	:	:	:	0,8	0,5	- 0,4	- 1,0	- 1,3	:	A
P	- 5,7	- 9,1	- 7,0	- 8,0	- 8,8	- 9,1	- 7,4	- 7,4	- 6,9	- 7,3	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	6,3	8,2	7,7	:	FIN
S	:	:	:	:	:	1,6	3,6	4,3	6,2	6,6	:	S
UK	- 1,3	- 3,7	- 4,1	- 2,8	- 1,2	- 1,4	- 1,2	- 1,0	- 0,9	- 0,7	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	- 3,3	- 2,3	- 1,7	- 1,4	- 0,5	- 0,6	- 1,1	- 1,5	- 1,4	- 1,5	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	3,1	2,1	1,3	0,6	1,7	2,3	2,3	2,0	1,4	0,5	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

International trade in goods and services, cover rates. %

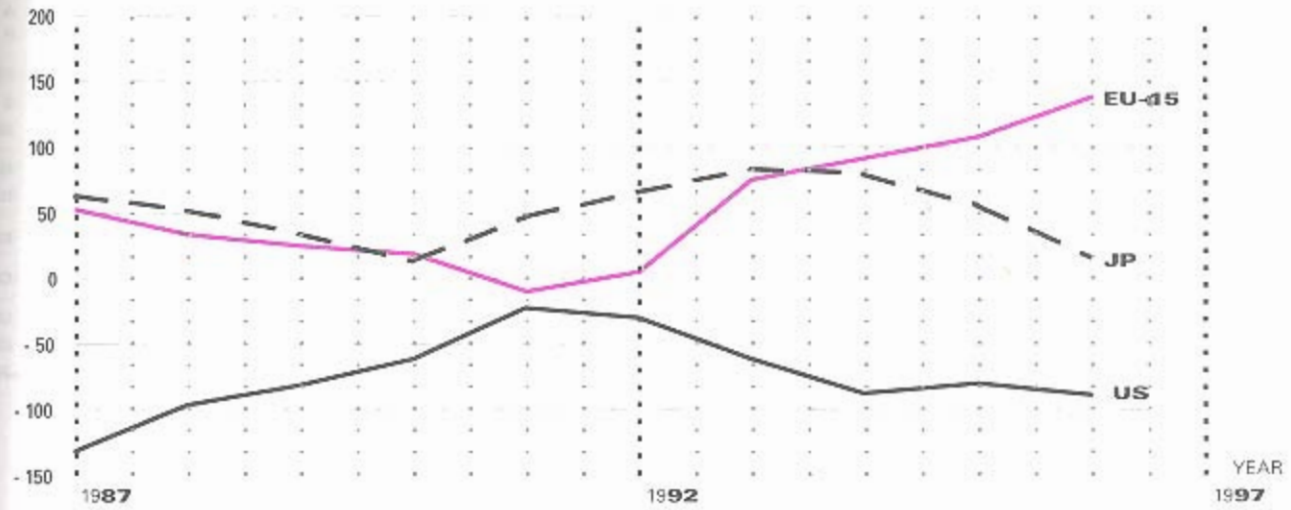
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	101	113	115	115	119	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	113	117	:	EUR-11
B/L	104	105	104	104	103	104	107	107	107	107	:	B/L
DK	104	109	109	117	119	123	124	119	112	:	:	DK
D	122	122	121	113|	100	100	102	102	103	105	:	D
EL	92	97	87	78	81	78	87	90	76	74	:	EL
E	99	93	84	82	83	85	96	100	100	103	:	E
F	101	101	102	101	102	107	109	109	109	109	:	F
IRL	112	115	113	112	113	119	118	117	118	117	:	IRL
I	102	100	99	100	100	99	118	118	119	124	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	105	107	108	109	109	108	111	110	111	113	:	NL
A	:	:	:	:	:	102	101	99	98	97	:	A
P	84	77	82	80	76	74	79	80	82	81	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	121	127	125	:	FIN
S	:	:	:	:	:	106	112	113	118	120	:	S
UK	95	86	85	90	95	95	96	96	97	98	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	70	79	85	87	96	94	90	87	88	88	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	141	127	114	106	120	129	131	127	118	105	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

The intra-EU balance of trade in goods and services should in theory be symmetrical because total intra-EU exports should equal total intra-EU imports. In practice this is not the case. For each item the net intra flows may be positive or negative. This is called asymmetry, and should be included when analysing the EU balance with the rest of the world, since the total balance is considered to be closer to the correct extra-EU balance. Cover rates - credits as a percentage of debits - are calculated by correcting credits and debits in order to eliminate asymmetry.

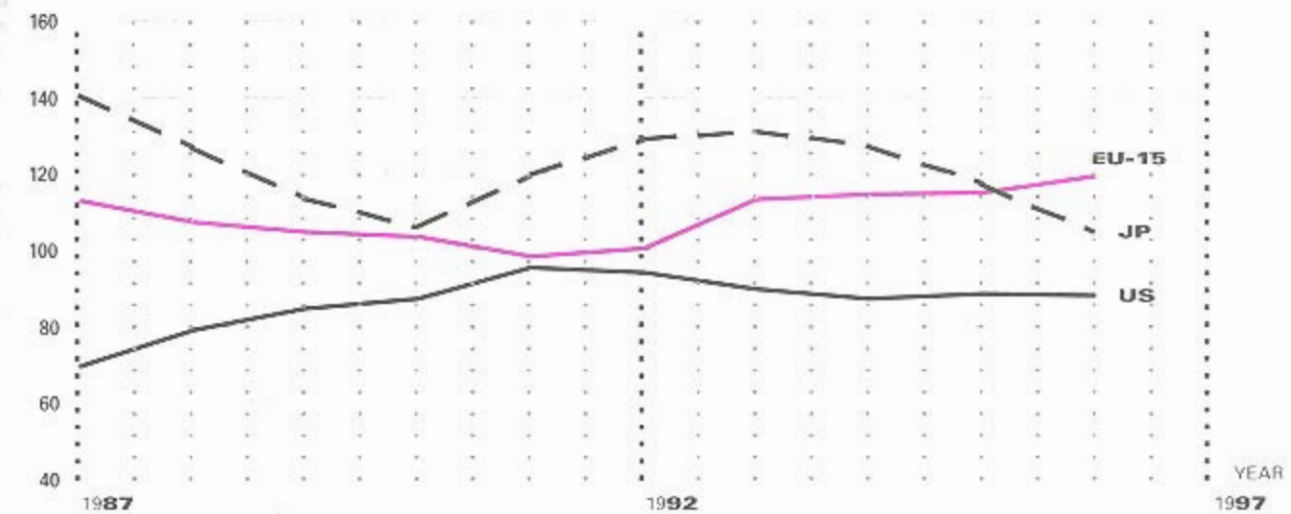
Balance of international trade in goods and services at current prices of EU, US and Japan with the world. 1000 million ECU



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

International trade in goods and services of EU, US and Japan with the rest of the world, cover rates. %



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15

Goods exports (fob), % of credits of the current account

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	52,8	54,8	56,5	60,2	60,4	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	63,1	63,4	:	EUR-11
B/L	60,2	59,3	54,9	52,5	50,0	48,6	47,4	47,7	56,9	59,5	:	B/L
DK	65,6	62,3	62,2	61,5	57,6	54,3	47,9	50,5	51,1	:	:	DK
D	76,0	76,3	75,5	73,7	71,5	72,3	70,7	72,6	72,3	74,2	:	D
EL	34,5	31,3	31,4	29,0	28,2	24,2	21,0	19,7	20,7	20,5	:	EL
E	54,5	53,6	54,1	55,6	53,6	51,4	53,1	57,4	55,6	57,3	:	E
F	61,4	62,3	61,3	59,0	55,9	53,8	50,0	50,7	52,2	64,4	:	F
IRL	75,2	75,4	75,8	71,7	69,7	72,9	74,9	78,1	75,8	75,8	:	IRL
I	71,0	71,2	70,9	68,2	67,3	64,6	63,8	67,0	68,5	67,2	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	68,2	68,5	66,5	66,9	65,8	65,7	63,7	65,2	67,6	65,9	:	NL
A	:	:	:	:	:	52,2	50,1	52,1	53,2	51,1	:	A
P	53,6	54,7	56,3	55,7	53,3	51,8	47,7	53,4	53,6	54,6	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	79,6	77,3	78,2	:	FIN
S	:	:	:	:	:	68,8	70,9	74,6	74,7	71,2	:	S
UK	52,4	50,4	48,4	48,9	48,8	50,9	53,1	55,3	54,1	52,0	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	58,5	58,8	57,9	57,6	59,7	60,7	62,0	62,1	62,7	58,5	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	73,7	69,7	65,0	62,7	61,8	62,9	62,8	63,9	62,2	57,2	:	JP

FURTHER READING International trade in services EU, 1987–1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Goods imports (fob), % of debits of the current account

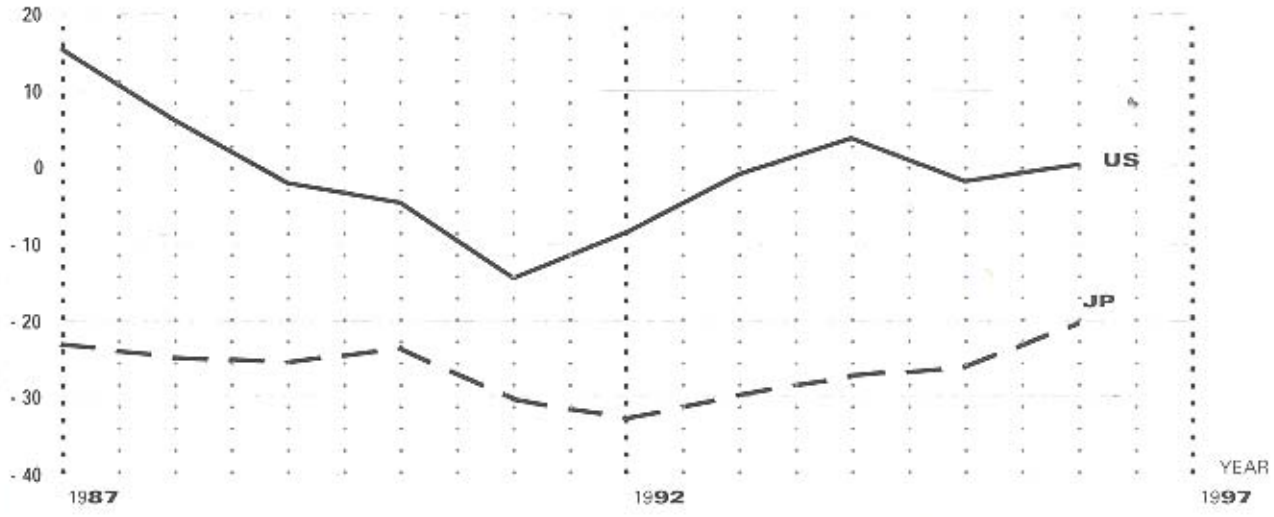
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	54,3	53,8	55,1	59,4	59,8	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	59,9	59,7	:	EUR-11
B/L	61,6	59,9	55,7	53,4	50,2	48,5	47,2	47,4	56,3	59,3	:	B/L
DK	57,3	55,6	55,0	54,0	51,6	47,7	41,3	44,3	44,6	:	:	DK
D	65,1	64,5	66,2	65,4	64,6	65,5	61,5	61,5	60,9	62,9	:	D
EL	70,7	69,3	70,3	70,3	71,4	69,2	72,9	72,8	73,9	73,8	:	EL
E	75,7	74,4	74,7	73,3	71,0	65,9	64,5	66,6	69,5	68,9	:	E
F	64,0	64,3	63,6	60,3	57,4	53,8	49,4	49,3	51,7	64,1	:	F
IRL	62,3	59,9	59,7	59,5	60,0	59,1	58,4	59,7	55,0	53,7	:	IRL
I	69,7	68,9	67,6	63,2	61,4	57,7	53,6	57,7	60,4	57,2	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	65,6	64,9	64,5	64,9	62,5	61,8	59,4	61,5	63,6	63,3	:	NL
A	:	:	:	:	:	64,4	61,1	63,3	60,0	58,1	:	A
P	76,7	78,6	78,9	78,8	77,8	78,8	69,6	70,7	72,2	72,3	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	61,4	59,9	62,6	:	FIN
S	:	:	:	:	:	54,3	58,0	62,0	61,0	58,4	:	S
UK	56,7	56,0	53,6	51,6	50,3	53,5	55,0	56,7	55,6	55,8	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	66,9	65,8	64,1	64,3	69,7	65,9	67,3	67,8	67,8	66,9	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	58,9	56,2	53,9	52,7	48,1	48,6	49,3	50,4	51,2	49,7	:	JP

FURTHER READING International trade in services EU, 1987–1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Trade balance in goods includes all movable property whose ownership is transferred from a resident to a non-resident or vice versa. These figures should be based on customs data on imports at cif values (including costs of transport and insurance) and exports at fob values (excluding transport costs). Imports at cif values are corrected to imports at fob values to classify costs of transport and insurance as transport and insurance services. Transactions of goods crossing a border without change of ownership are not regarded as exports; but transactions of goods between residents and non-residents are regarded as exports, even if the goods do not cross a border. This explains why external trade statistics and balance of payments figures for goods are not the same.

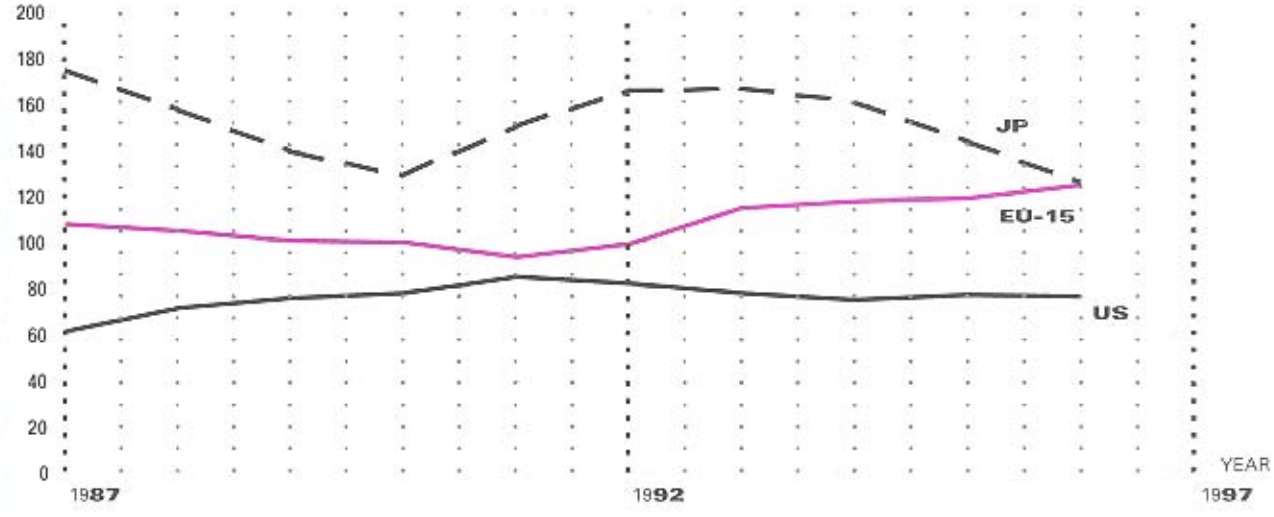
EU trade balance in goods with the US and Japan. 1000 million ECU



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Trade balance in goods of EU, US and Japan with the rest of the world, cover rates. %



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Services exports. % of credits of the current account

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	22,2	21,3	20,6	20,0	20,0	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	18,5	19,2	:	EUR-11
B/L	16,8	16,5	15,6	15,5	13,5	13,2	14,0	14,6	13,1	14,0	:	B/L
DK	23,4	25,0	24,0	24,7	24,7	21,7	19,0	19,2	16,1	:	:	DK
D	13,6	12,5	12,4	12,4	12,7	11,3	11,5	10,6	12,0	12,1	:	D
EL	45,6	48,0	46,1	47,9	44,3	47,3	48,0	49,9	45,5	46,7	:	EL
E	35,0	32,6	30,5	29,2	27,7	25,9	26,2	26,2	24,4	24,7	:	E
F	21,5	20,5	21,4	21,1	20,5	22,3	23,3	20,2	18,5	19,1	:	F
IRL	10,0	10,0	9,5	10,2	10,5	10,2	9,4	9,1	8,4	8,9	:	IRL
I	17,5	16,5	15,7	19,2	19,0	20,4	19,6	18,8	17,7	18,8	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	17,0	16,3	16,8	17,1	17,7	18,7	19,7	20,2	18,7	18,6	:	NL
A	:	:	:	:	:	34,7	36,2	35,0	33,0	33,3	:	A
P	18,7	18,0	17,3	17,8	17,8	15,8	20,0	18,8	18,2	17,6	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	14,7	13,9	14,1	:	FIN
S	:	:	:	:	:	19,9	17,9	16,7	14,8	14,6	:	S
UK	17,7	16,8	15,4	15,1	14,6	16,4	16,7	16,3	16,4	16,4	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	22,9	20,2	20,3	21,8	23,3	25,1	26,0	25,1	23,3	21,1	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	10,0	9,9	10,2	9,8	9,7	9,9	10,6	10,2	9,5	9,7	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Services imports. % of debits of the current account

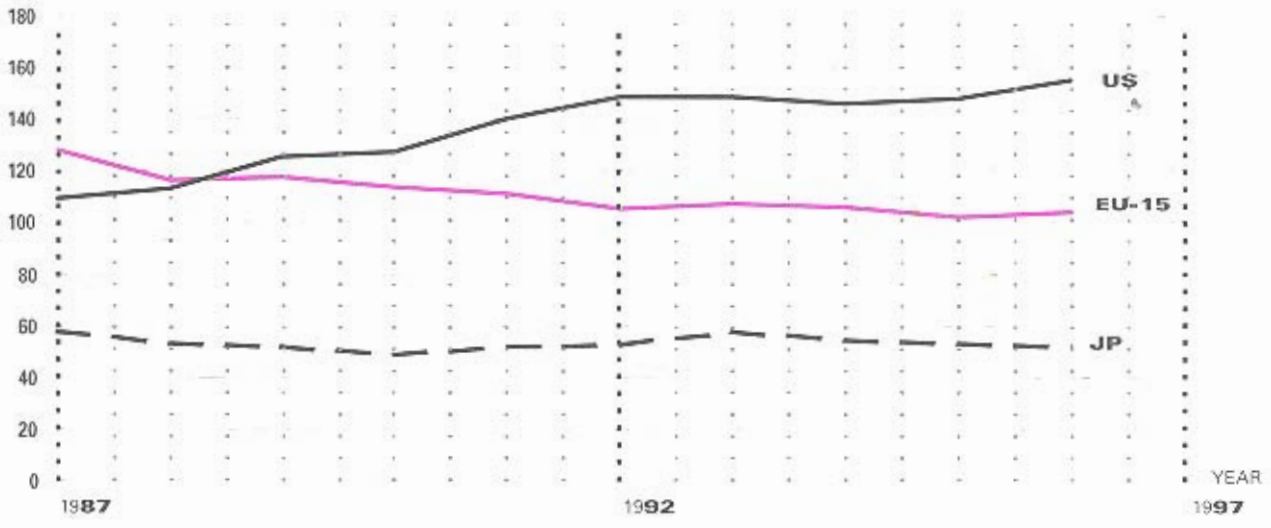
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	18,1	18,8	18,4	19,1	19,5	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	19,4	20,3	:	EUR-11
B/L	13,9	14,2	13,7	13,3	13,0	12,5	13,3	13,9	13,1	13,8	:	B/L
DK	22,5	22,5	22,0	21,1	19,9	18,0	16,4	16,8	16,0	:	:	DK
D	19,0	18,5	17,9	17,4	16,7	15,3	16,8	16,3	17,8	17,9	:	D
EL	19,0	20,3	19,5	21,1	19,5	20,8	16,1	16,8	14,9	14,7	:	EL
E	14,6	14,4	14,0	14,5	13,9	14,3	16,2	14,4	14,2	14,2	:	E
F	16,6	16,2	16,0	16,3	16,0	18,1	19,5	16,1	15,5	16,2	:	F
IRL	13,7	14,4	14,4	14,0	14,6	16,1	19,2	19,7	19,2	21,6	:	IRL
I	15,5	15,5	15,1	18,7	17,6	20,1	20,5	19,5	18,7	20,5	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	17,7	17,4	17,1	16,7	18,2	19,2	20,5	20,7	19,2	18,8	:	NL
A	:	:	:	:	:	20,6	23,4	22,8	24,5	25,7	:	A
P	12,3	12,2	12,0	13,0	13,7	12,9	18,4	17,0	14,5	14,2	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	19,1	19,9	18,6	:	FIN
S	:	:	:	:	:	21,0	18,3	17,7	16,6	17,1	:	S
UK	12,8	12,6	11,9	11,9	12,1	13,1	13,2	14,1	13,8	14,1	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	14,6	14,3	13,6	15,0	16,5	15,0	14,9	14,1	12,9	11,9	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	24,2	23,6	22,7	21,7	21,8	24,0	24,0	23,6	21,2	20,4	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Trade balance in services includes three main sub-balances: transport, tourism and other services. Service flows are recorded as the economic value of services. Due to its intangible nature, international trade in services is much more difficult to record than trade in goods; underestimates of certain flows are almost inevitable.

International trade in services of EU, US and Japan with the rest of the world, cover rates. %



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996, Eurostat

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

International trade in services, cover rates. %

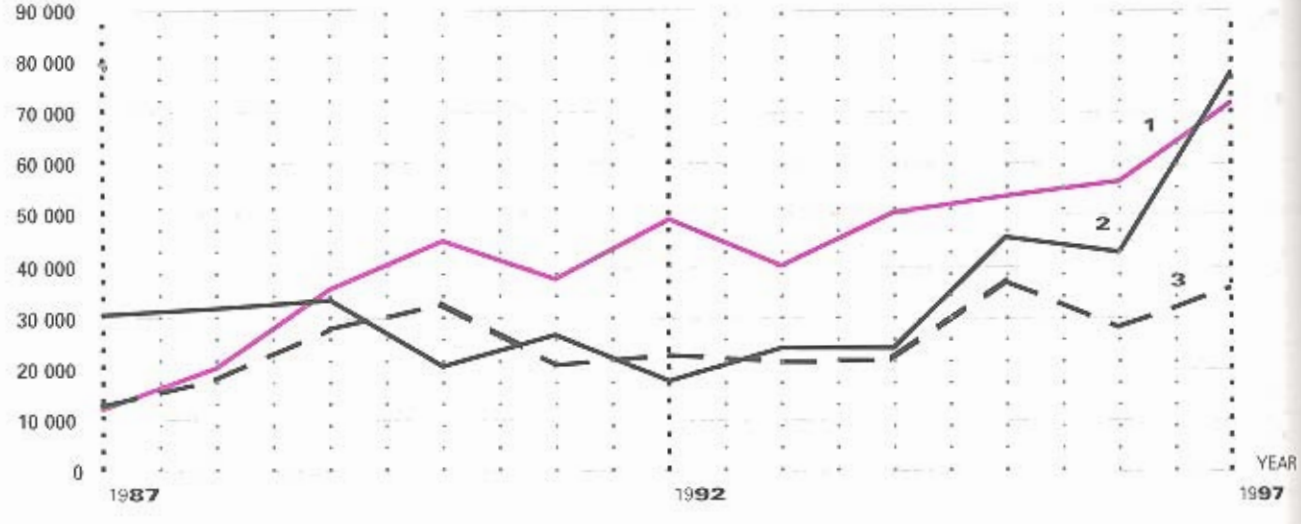
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	105	108	106	102	104	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	94	96	:	**EUR-11**
B/L	123	119	117	119	106	109	110	111	107	107	:	**B/L**
DK	97	108	106	119	129	128	123	119	102	:	:	**DK**
D	82	77	80	78|	73	71	66	63	65	66	:	**D**
EL	247	259	237	212	231	222	335	345	311	310	:	**EL**
E	240	216	191	171	173	160	159	176	181	181	:	**E**
F	127	125	131	125	126	124	122	126	124	124	:	**F**
IRL	73	69	65	73	75	68	53	49	46	43	:	**IRL**
I	111	102	98	96	98	92	100	102	103	103	:	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**L**
NL	99	97	104	108	103	101	102	104	104	108	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	169	154	150	129	125	:	**A**
P	157	141	146	136	127	123	111	107	125	120	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	79	77	83	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	85	94	93	91	90	:	**S**
UK	130	117	113	113	113	117	118	110	114	116	:	**UK**

FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996, Eurostat

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole

The annual European Union direct investment yearbook gives a snapshot of foreign direct investment (FDI) flows and stocks, showing who invests where, in which sectors and the amounts. It also addresses such questions as: Who are the main investors? Main receivers? Abroad rather than at home? Now rather than 10 years ago? In manufacturing rather than finance? A firm wishing to sell overseas has a variety of modes to employ. Exporting, licensing and using agents are some examples, with straightforward exporting up to now being the most common. FDI is an alternative - producing and selling directly in the chosen country. FDI is of two kinds. First, creation of productive assets by foreigners who build something from scratch - green-field investment; or second, purchase of existing assets by foreigners - acquisitions, mergers, takeovers, etc. FDI encompasses investments made with the express purpose of ownership and control of companies abroad. The investor's purpose is an effective voice in management and, at the same time, a lasting interest in the enterprise. Direct investment does not include only the initial acquisition of equity capital but also subsequent capital transactions between the foreign investor and domestic and affiliated enterprises.

EU direct investment: inward, outward and intra-flows. Million ECU

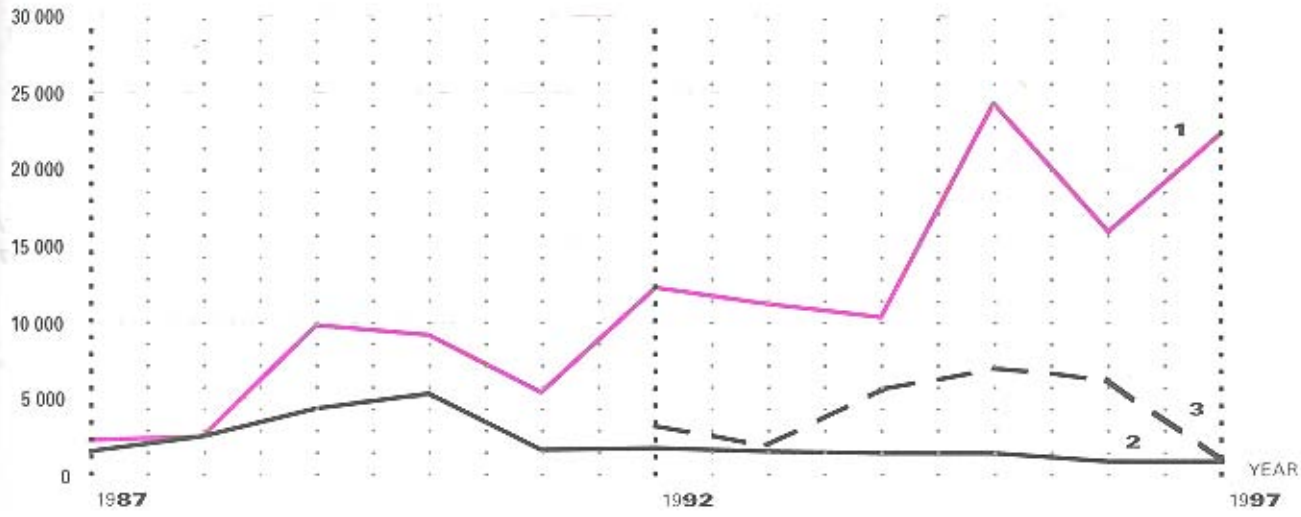


1: intra EU flows; 2: EU outward flows to non-EU countries; 3: EU inward flows from non-EU countries.

FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU 12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

EU direct investment inflows. Suppliers of direct investment to the EU. Million ECU



1: US in EU; 2: Japan in EU; 3: EFTA in EU.

FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU 12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

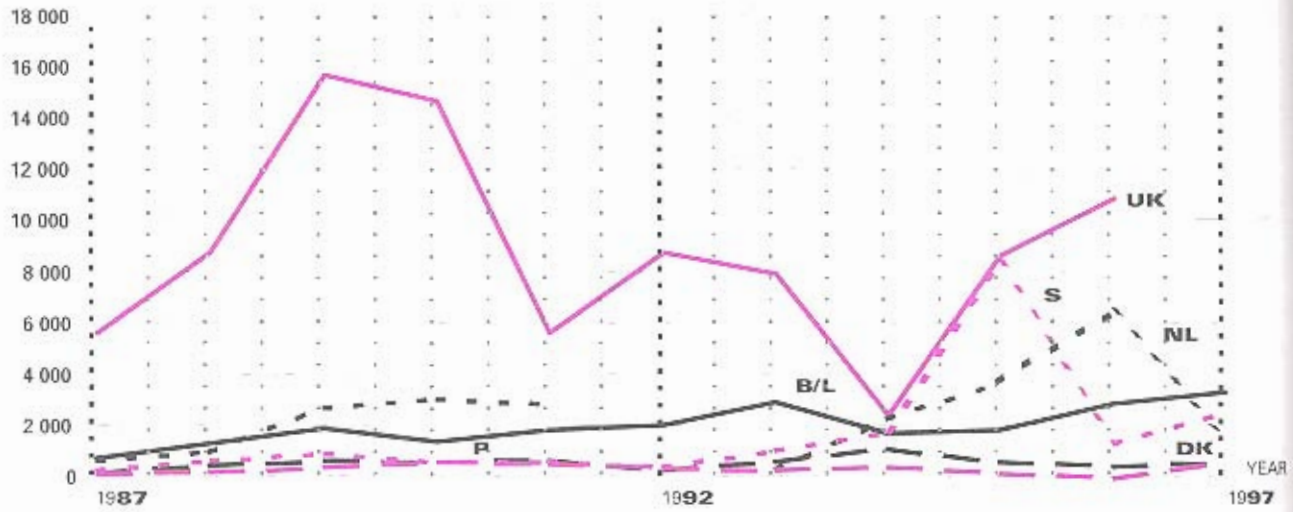
EU direct investment inflows. Suppliers of direct investment to the EU. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
US in EU	2 337	2 551	9 846	9 178	5 411	12 286	11 296	10 347	24 293	15 931	22 401
Japan in EU	1 572	2 584	4 354	5 406	1 682	1 859	1 600	1 454	1 535	958	995
EFTA in EU	:	:	:	:	:	3 303	2 016	5 630	7 064	6 285	937
Total EU inflows	12 991	18 141	27 943	32 753	20 933	22 760	21 504	21 814	37 220	28 420	35 970

FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU 12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

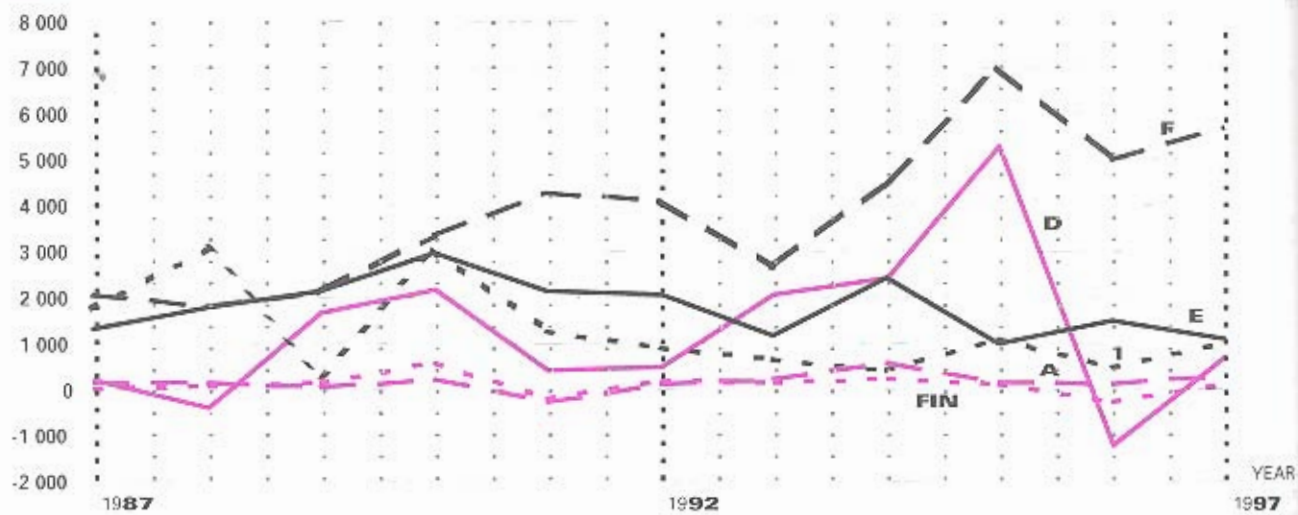
EU direct investment inflows. Recipients of direct investment from the rest of the world. Million ECU



FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

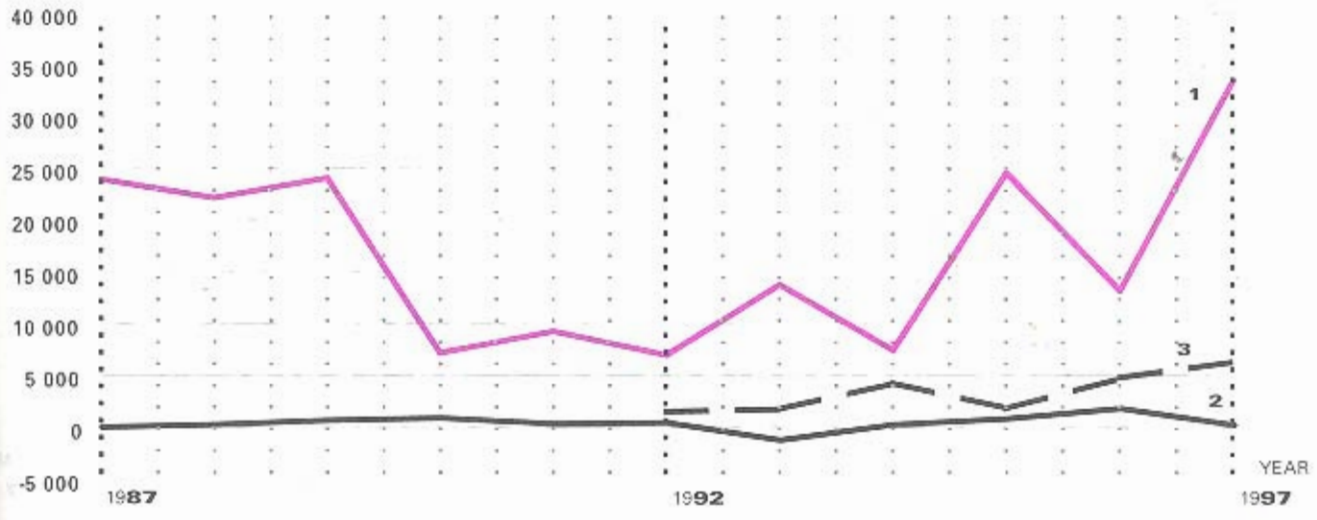
EU direct investment inflows. Recipients of direct investment from the rest of the world. Million ECU



FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings. A: only equity capital.

EU direct investment outflows. Recipients of direct investment. Million ECU



1: EU in US; 2: EU in Japan; 3: EU in EFTA.

FURTHER READING European Union direct investment. Yearbook 1998. Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings

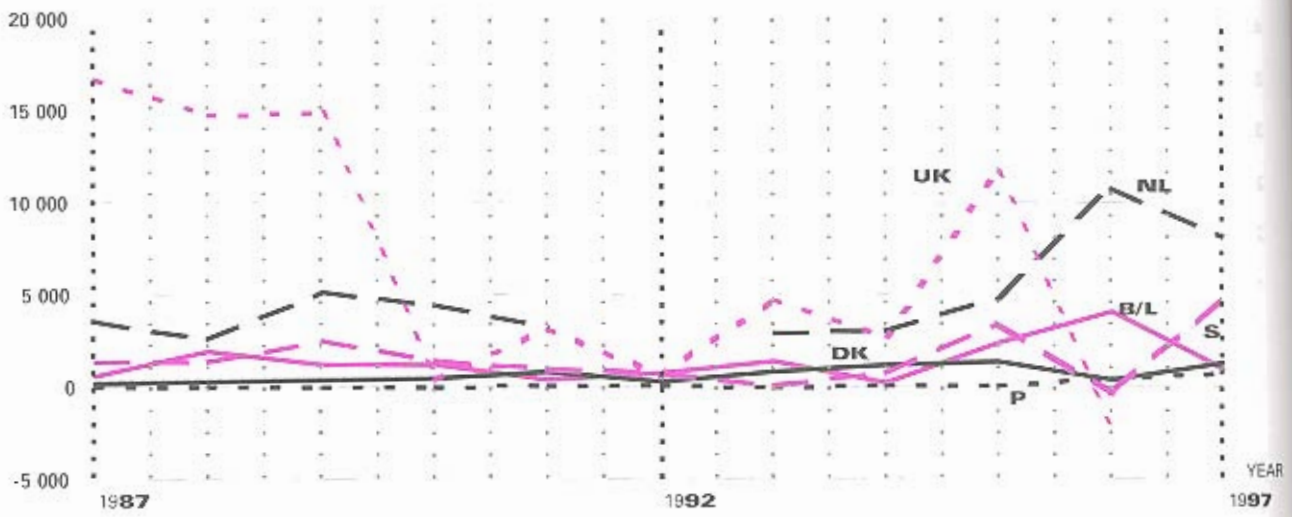
EU direct investment outflows. Recipients of direct investment. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
EU in US	23 885	22 120	24 053	7 155	9 232	6 941	13 789	7 426	24 534	13 207	33 542
EU in Japan	- 12	247	682	911	341	445	-1 229	272	854	1 822	248
EU in EFTA	:	:	:	:	:	1 539	1 758	4 279	1 797	4 794	6 376
Total EU outflows	30 670	31 680	33 282	20 527	26 732	17 828	24 157	24 129	45 580	42 766	77 671

FURTHER READING European Union direct investment. Yearbook 1998. Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings

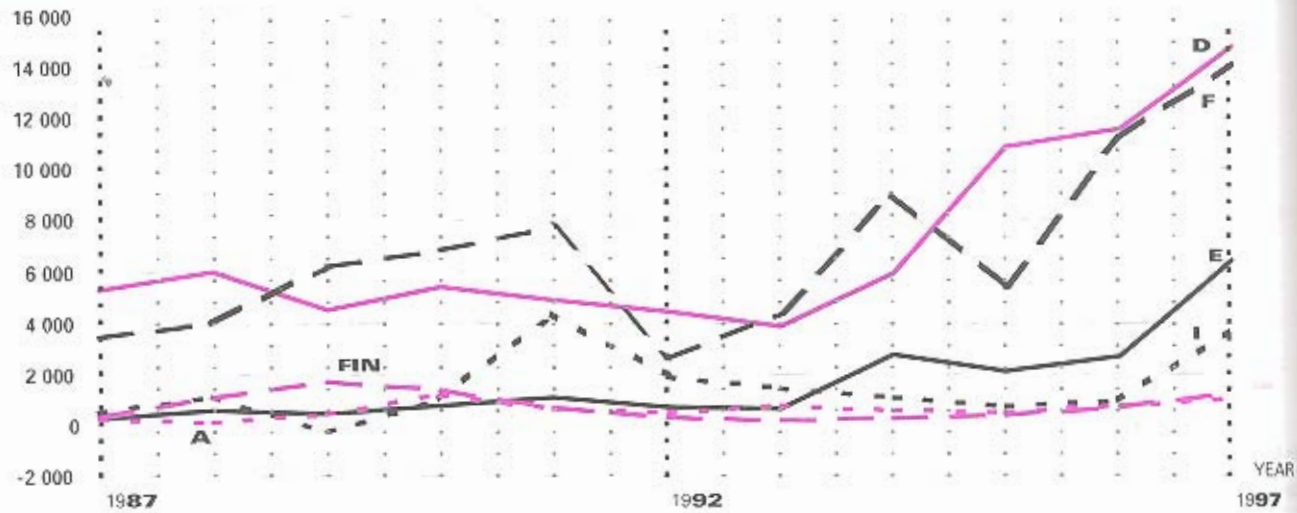
EU direct investment outflows. Suppliers of direct investment to the rest of the world. Million ECU



FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

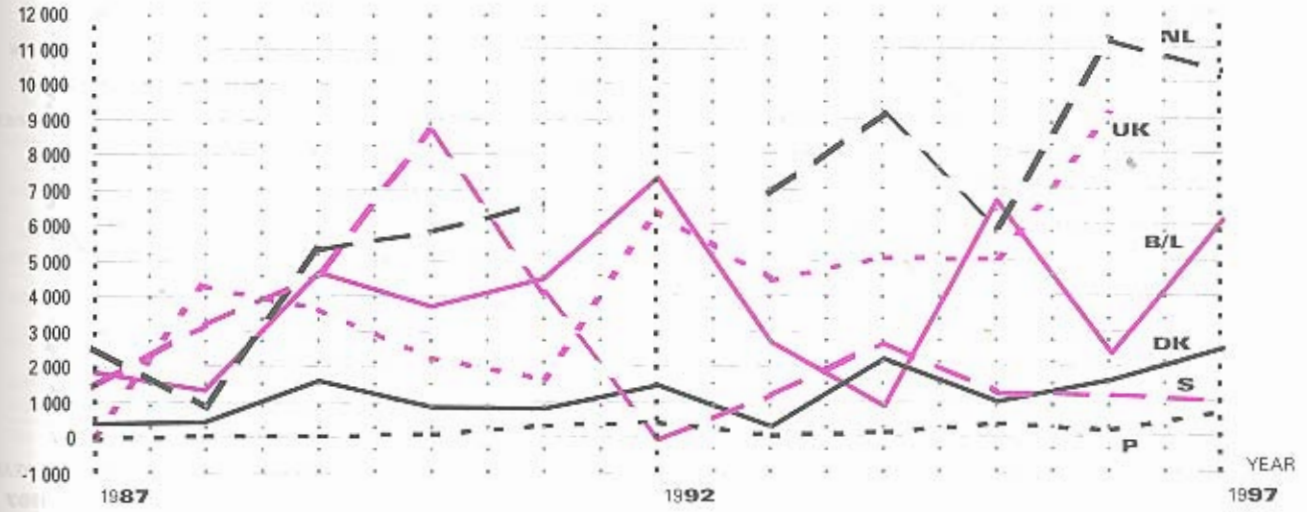
EU direct investment outflows. Suppliers of direct investment to the rest of the world. Million ECU



FURTHER READING: European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings. A: only equity capital.

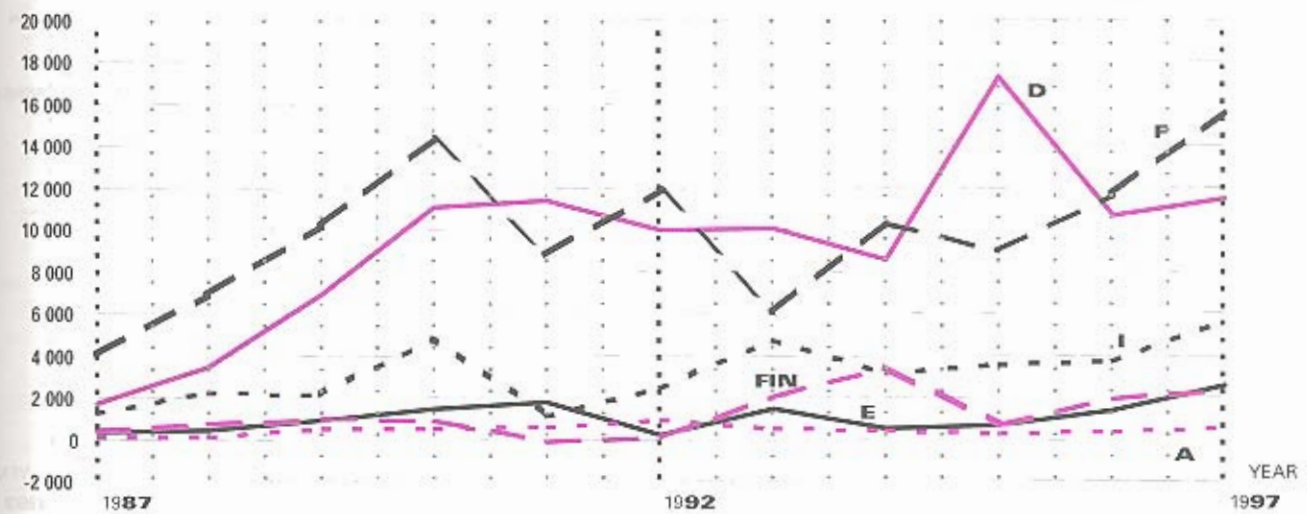
EU direct investment outflows. Suppliers of direct investment. Million ECU



FURTHER READING European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

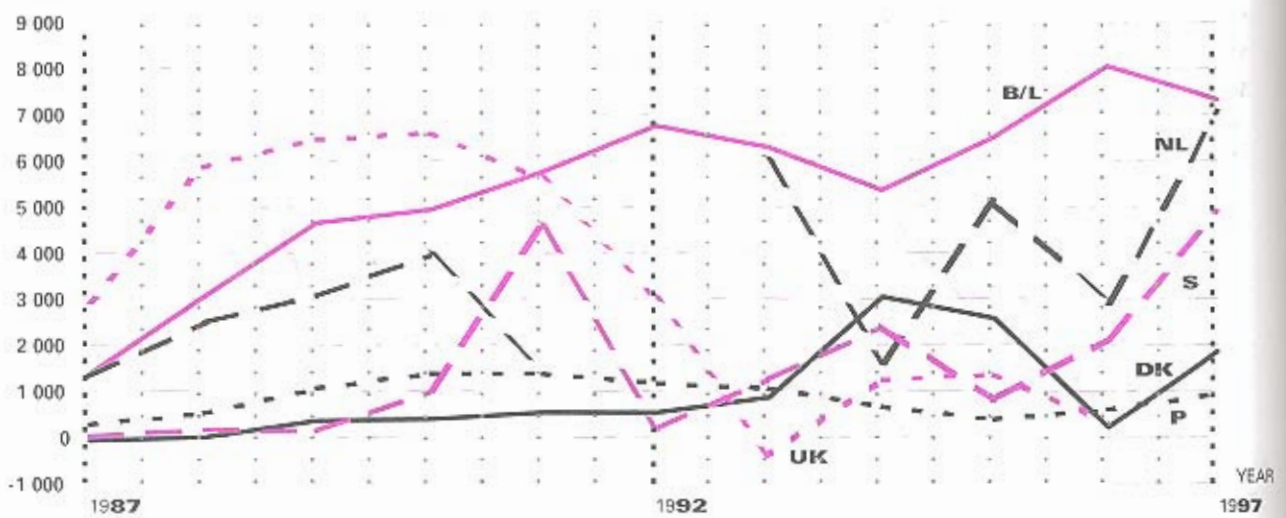
EU direct investment intra-flows. Suppliers of direct investment. Million ECU



FURTHER READING European Union direct investment, Yearbook 1998, Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings. A: only equity capital.

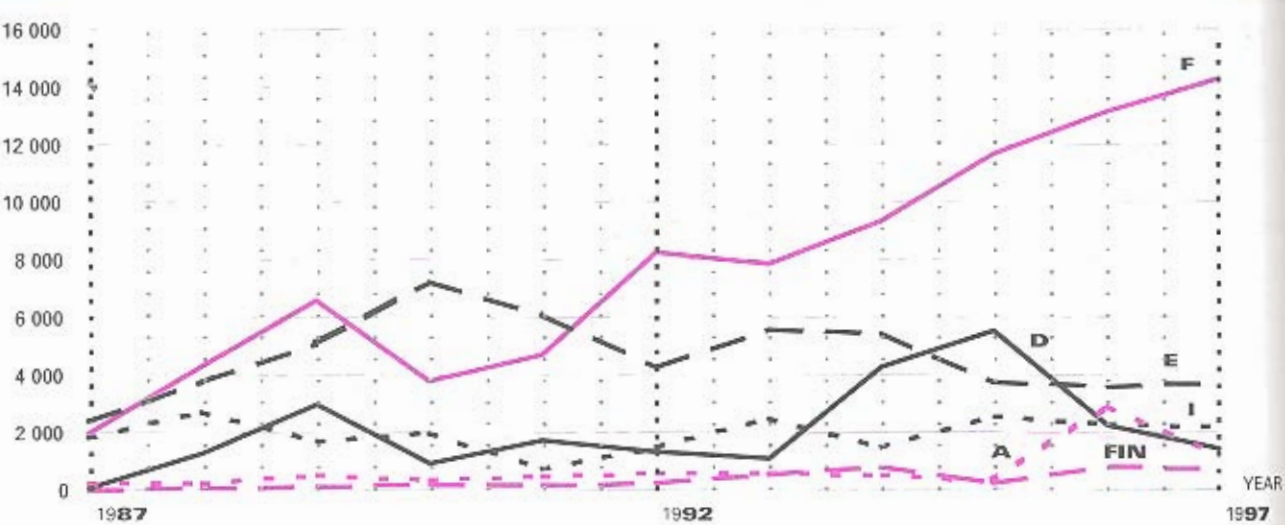
EU direct investment intra-flows. Recipients of direct investment. Million ECU



FURTHER READING European Union direct investment, Yearbook 1998. Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

EU direct investment intra-flows. Recipients of direct investment. Million ECU



FURTHER READING European Union direct investment, Yearbook 1998. Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings. A: only equity capital

Suppliers of EU direct investment, intra-flows. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-12/EU-15	12 316	20 219	35 736	44 998	37 477	49 279	40 204	50 320	53 564	56 584	71 981	EU-12/EU-1
B	1 849	1 344	4 674	3 673	4 482	7 332	2 675	866	6 673	2 341[6]	6 115	B
DK	379	434	1 620	859	823	1 460	297	2 212	998	1 614	2 460	DK
D	1 685	3 404	6 850	11 066	11 355	9 924	10 022	8 558	17 231	10 651	11 411	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	373	474	914	1 495	1 763	234	1 462	518	662	1 389	2 553	E
F	4 067	6 858	10 203	14 340	8 782	11 891	6 012	10 345	9 014	11 691	15 594	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	1 335	2 257	2 132	4 812	1 132	2 464	4 732	3 201	3 601	3 732	5 667	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	2 543	836	5 301	5 836	6 631	:	6 840	9 102	5 927	11 222	10 329	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	- 19	65	55	104	324	462	77	163	416	190	718	P
FIN	400	769	949	935	- 91	87	1 983	3 418	691	1 952	2 293	FIN
S	1 421	3 175	4 629	8 595	4 081	- 69	1 192	2 655	1 214	1 179	996	S
UK	38	4 290	3 620	2 247	1 630	6 364	4 421	5 090	5 017	9 096	:	UK

FURTHER READING European Union direct investment, Yearbook 1998. Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

Recipients of EU direct investment, intra-flows. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-12/EU-15	12 371	24 414	33 234	33 592	32 332	32 734	34 389	36 101	43 119	41 494	56 552	EU-12/EU-1
B	1 351	3 028	4 649	4 913	5 746	6 737	6 302	5 357	6 495	8 023	7 315	B
DK	- 77	4	345	383	543	541	843	3 053	2 587	208	1 860	DK
D	61	1 262	2 997	895	1 698	1 330	1 093	4 262	5 546	2 210	1 422	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	2 428	3 795	5 080	7 243	6 133	4 300	5 603	5 508	3 760	3 597	3 799	E
F	1 961	4 269	6 575	3 755	4 669	8 212	7 803	9 341	11 646	13 116	14 281	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	1 851	2 764	1 690	1 975	720	1 501	2 528	1 467	2 567	2 274	2 224	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	1 338	2 513	3 078	3 982	1 443	:	5 987	1 616	5 104	2 877	7 050	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	269	533	1 056	1 382	1 410	1 168	1 070	681	390	617	967	P
FIN	28	80	142	154	154	221	538	826	206	776	742	FIN
S	50	170	157	1 005	4 557	196	1 264	2 378	790	2 111	4 871	S
UK	2 927	5 860	6 459	6 601	5 608	3 011	- 428	1 259	1 344	323	:	UK

FURTHER READING European Union direct investment, Yearbook 1998. Eurostat.

EU-12 from 1987 to 1991 and EU-15 from 1992, figures exclude reinvested earnings.

Exports of transport services as % of services total exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	27,5	28,2	28,2	26,9	25,0	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	26,7	25,3	:	EUR-11
B/L	27,3	29,7	29,0	28,7	29,9	28,4	26,8	25,7	27,7	26,1	:	B/L
DK	51,6	55,9	57,6	53,4	56,3	53,5	54,7	55,0	50,0	:	:	DK
D	22,4	23,7	23,6	24,3l	25,0	25,5	26,1	27,1	22,9	23,3	:	D
EL	27,9	35,6	37,5	35,3	36,6	35,7	26,7	26,7	23,4	22,9	:	EL
E	20,1	20,5	20,9	20,4	19,6	14,3	13,8	14,9	14,6	15,3	:	E
F	22,1	23,7	24,4	22,0	22,5	19,5	19,3	19,3	21,3	24,1	:	F
IRL	36,5	33,0	32,0	30,7	28,9	27,6	25,8	24,5	22,3	19,7	:	IRL
I	23,9	25,9	27,2	20,1	23,1	19,9	22,8	23,7	24,9	21,6	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	48,4	49,6	47,1	45,6	44,0	42,6	40,8	39,7	40,4	40,7	:	NL
A	:	:	:	:	:	8,2	8,3	8,8	7,7	7,9	:	A
P	18,9	18,6	16,9	18,0	16,7	16,8	17,7	15,9	18,0	17,7	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	32,9	28,6	29,1	:	FIN
S	:	:	:	:	:	31,9	34,5	32,6	33,9	31,8	:	S
UK	22,7	24,3	25,0	25,2	24,3	23,8	24,2	24,8	23,3	21,9	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	24,9	25,9	24,6	25,3	23,4	22,2	21,3	21,6	21,8	19,9	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	41,6	40,8	42,0	40,5	40,2	38,3	34,4	35,3	34,5	31,9	:	JP

FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Imports of transport services as % of services total imports

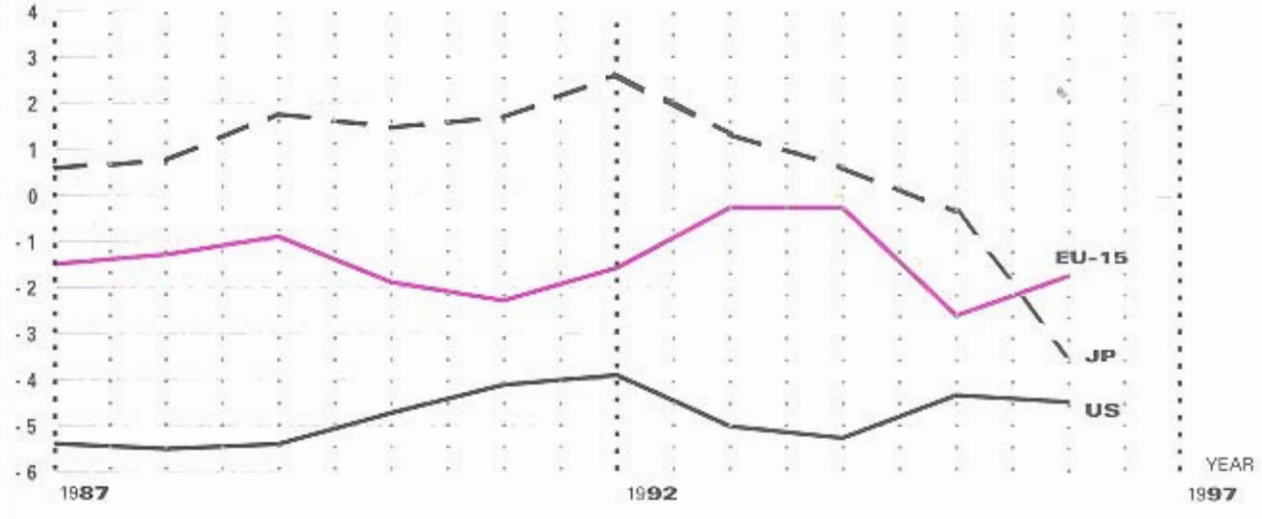
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	29,2	28,8	29,3	27,3	27,6	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	27,1	26,3	:	EUR-11
B/L	28,0	29,1	29,1	29,3	27,7	26,7	24,4	22,6	23,0	22,3	:	B/L
DK	43,7	43,3	45,7	43,3	45,5	41,5	41,8	45,3	48,1	:	:	DK
D	21,5	21,5	21,9	22,4l	23,0	23,2	21,8	21,9	19,9	19,3	:	D
EL	40,2	37,9	37,3	36,3	38,8	32,3	27,6	29,9	26,2	29,9	:	EL
E	36,5	35,3	33,8	31,8	30,3	24,2	23,4	27,0	28,6	28,4	:	E
F	25,5	27,1	30,9	29,7	30,3	26,3	25,1	25,5	27,4	30,7	:	F
IRL	33,9	30,1	29,0	29,6	28,8	25,5	19,1	18,2	17,0	14,1	:	IRL
I	36,5	36,3	36,6	28,9	30,6	28,1	30,9	35,6	40,1	34,8	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	36,7	37,9	37,6	37,1	34,3	33,6	33,8	33,0	30,7	30,2	:	NL
A	:	:	:	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	:	A
P	47,7	48,9	49,3	47,8	45,3	45,3	31,7	33,9	25,8	25,2	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	26,6	23,6	23,1	:	FIN
S	:	:	:	:	:	23,4	28,8	27,9	30,6	27,9	:	S
UK	33,8	33,7	31,4	30,2	29,1	29,6	29,4	29,1	26,8	26,5	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	28,1	28,1	28,6	29,3	28,6	29,5	29,2	29,6	30,6	28,7	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	34,6	31,9	30,8	29,9	31,1	29,7	30,0	30,0	29,3	25,8	:	JP

FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

The breakdown of transport services represents a cross-classification, on the one hand, by mode of transportation: sea, air and other transport (like space, rail, road, etc.) and on the other hand by kind of services: transport of passengers, transport of freight and auxiliary services. Auxiliary services covers a range of supporting and auxiliary services provided in ports, airports and other terminal facilities, for example, cargo handling, storage, hiring of vehicles and vessels with crews.

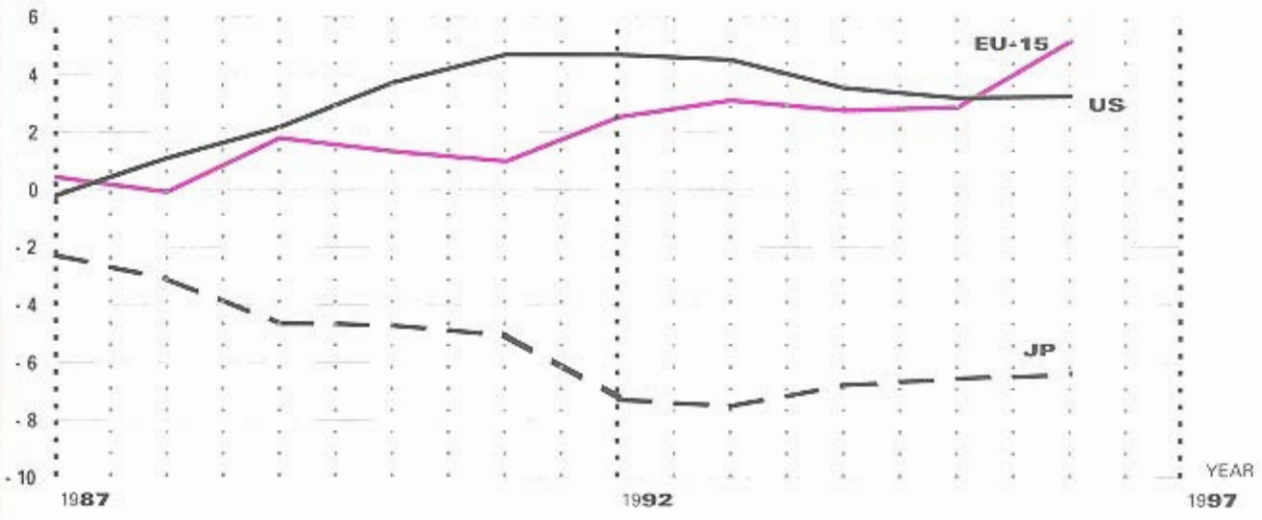
International freight by air and sea: balance of EU, US and Japan with the world. 1000 million ECU



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996, Eurostat

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

International passenger transport by air and sea: balance of EU, US and Japan with the world. 1000 million ECU



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996, Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Exports of travel services as % of services total exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	23,9	22,6	22,6	24,1	25,3	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	27,4	27,9	:	EUR-11
B/L	14,5	14,6	11,8	11,3	12,4	12,6	12,6	13,7	17,5	17,7	:	B/L
DK	24,3	22,0	20,9	23,1	22,1	23,4	21,2	20,7	24,0	:	:	DK
D	15,5	16,6	15,9	16,0	15,5	17,0	17,5	17,5	19,5	20,6	:	D
EL	50,2	44,4	47,0	48,5	44,8	47,3	36,9	37,7	37,7	37,2	:	EL
E	68,7	69,4	66,8	65,4	63.30	66,5	64,7	63,8	63,5	62,1	:	E
F	24,0	25,9	26,9	26,9	27,6	26,4	25,3	27,8	28,7	33,9	:	F
IRL	40,5	41,0	41,9	43,4	42,6	41,2	44,8	45,9	46,0	43,0	:	IRL
I	42,4	42,0	38,4	33,9	38,6	40,7	42,4	44,6	45,9	42,8	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	12,6	12,5	11,9	11,6	12,4	15,2	13,7	12,5	13,5	13,2	:	NL
A	:	:	:	:	:	50,4	47,7	44,5	42,5	38,5	:	A
P	66,5	68,0	68,9	67,9	69,2	66,0	60,9	62,8	59,4	58,2	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	25,0	23,1	21,1	:	FIN
S	:	:	:	:	:	19,1	21,3	21,0	22,0	21,2	:	S
UK	23,4	23,1	23,7	24,7	23,2	23,4	24,6	25,6	25,7	24,4	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	24,1	26,8	28,6	29,2	29,7	30,1	30,2	29,8	28,6	35,5	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	6,9	7,8	7,5	8,2	7,2	6,9	6,0	5,7	5,0	6,0	:	JP

FURTHER READING

International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Imports of travel services as % of services total imports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	25,5	25,0	25,0	25,3	27,0	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	25,0	25,2	:	EUR-11
B/L	23,2	23,0	19,4	19,9	20,0	22,2	21,7	22,7	27,5	28,3	:	B/L
DK	28,2	28,6	26,2	28,3	25,6	28,0	25,1	24,9	28,4	:	:	DK
D	38,3	37,8	35,4	34,9	33,9	39,2	40,6	41,4	38,3	39,7	:	D
EL	16,9	20,9	22,0	21,9	22,0	22,5	29,2	29,3	32,4	28,5	:	EL
E	21,9	22,0	24,2	25,5	26,0	26,5	24,6	21,6	20,2	20,1	:	E
F	21,8	22,7	21,7	20,6	20,1	18,1	16,9	19,6	21,0	26,4	:	F
IRL	29,1	27,4	25,2	25,4	23,9	23,7	18,2	20,2	19,3	16,4	:	IRL
I	17,6	20,7	21,2	19,8	24,0	29,9	27,4	23,8	21,8	23,2	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	29,5	28,3	26,2	25,5	24,6	24,5	23,1	22,4	25,1	25,1	:	NL
A	:	:	:	:	:	49,1	44,7	47,7	43,9	40,7	:	A
P	20,6	21,1	21,8	22,6	24,2	25,6	31,6	28,1	32,6	33,2	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	23,5	24,8	25,4	:	FIN
S	:	:	:	:	:	37,0	33,9	33,7	31,4	33,2	:	S
UK	35,5	36,0	36,1	35,6	36,1	38,3	39,3	40,3	38,3	37,0	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	32,8	33,1	33,1	32,2	30,3	31,6	31,3	31,3	32,2	34,8	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	20,4	27,0	27,8	28,0	26,0	27,3	26,3	27,5	30,0	28,5	:	JP

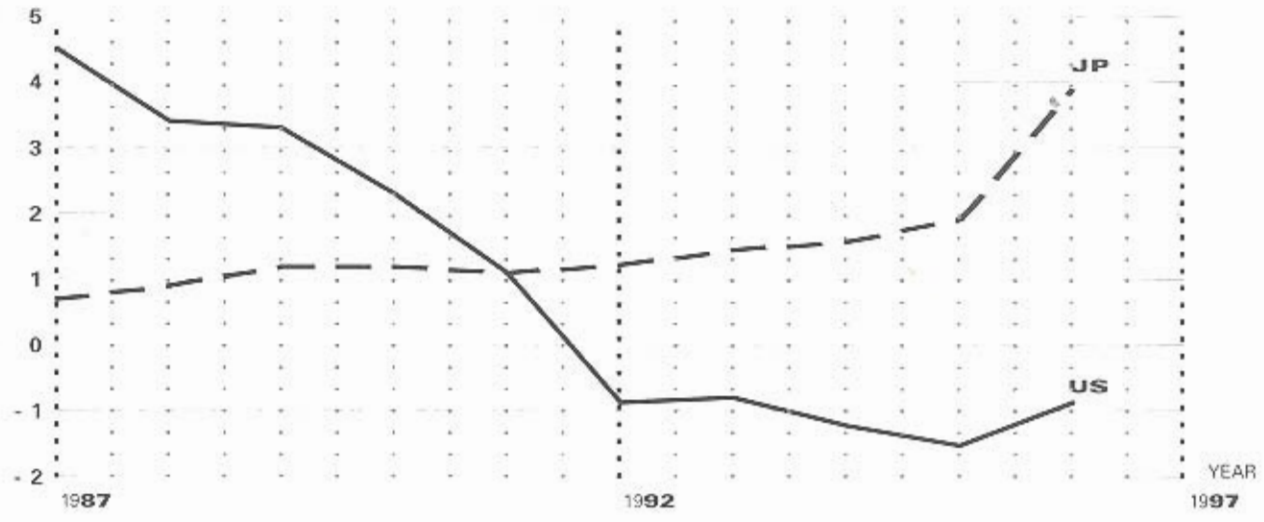
FURTHER READING

International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Tourism or travel has, on the debit side, expenditure by residents living abroad for less than one year for whatever reason - leisure, work, health or study. The credit side includes the same activities by foreign travellers on national territory. Excluded is international carriage of travellers, which is covered in transport services.

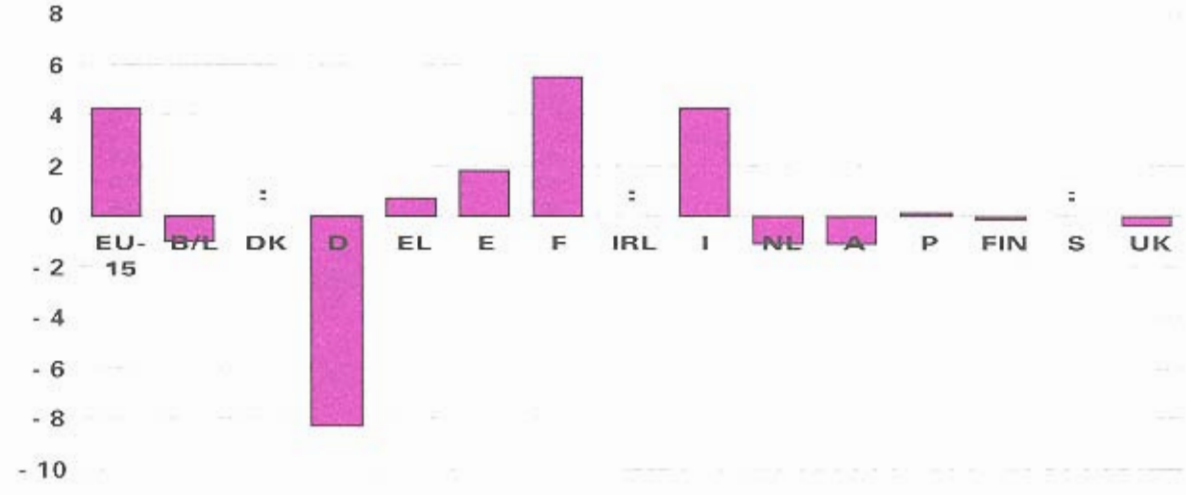
EU balance of travel services with the US and Japan. 1000 million ECU



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Extra-EU balance of travel services. 1000 million ECU. 1996



FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

International trade in services other than transport and travel, cover rates. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	109	106	108	100	114	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	84	87	:	EUR-11
B/L	106	104	103	113	117	126	124	123	118	122	:	B/L
DK	83	85	81	99	96	97	90	97	113	:	:	DK
D	148	131	126	122|	114	109	100	95	90	90	:	D
EL	126	126	91	82	110	83	283	302	291	297	:	EL
E	67	51	56	56	66	62	66	73	77	79	:	E
F	90	85	95	98	98	99	101	109	111	117	:	F
IRL	45	42	37	42	45	42	25	24	23	23	:	IRL
I	79	77	81	84	84	80	78	76	77	86	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	114	99	110	118	100	102	107	111	109	112	:	NL
A	:	:	:	:	:	137	122	135	115	113	:	A
P	65	59	66	61	55	68	65	60	68	70	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	67	72	80	:	FIN
S	:	:	:	:	:	105	112	113	106	108	:	S
UK	219	204	178	165	171	193	193	179	165	227	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	128	123	140	137	150	162	158	160	180	189	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	68	59	57	50	53	51	62	69	79	71	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Average flows in services other than transport and travel as % of GDP

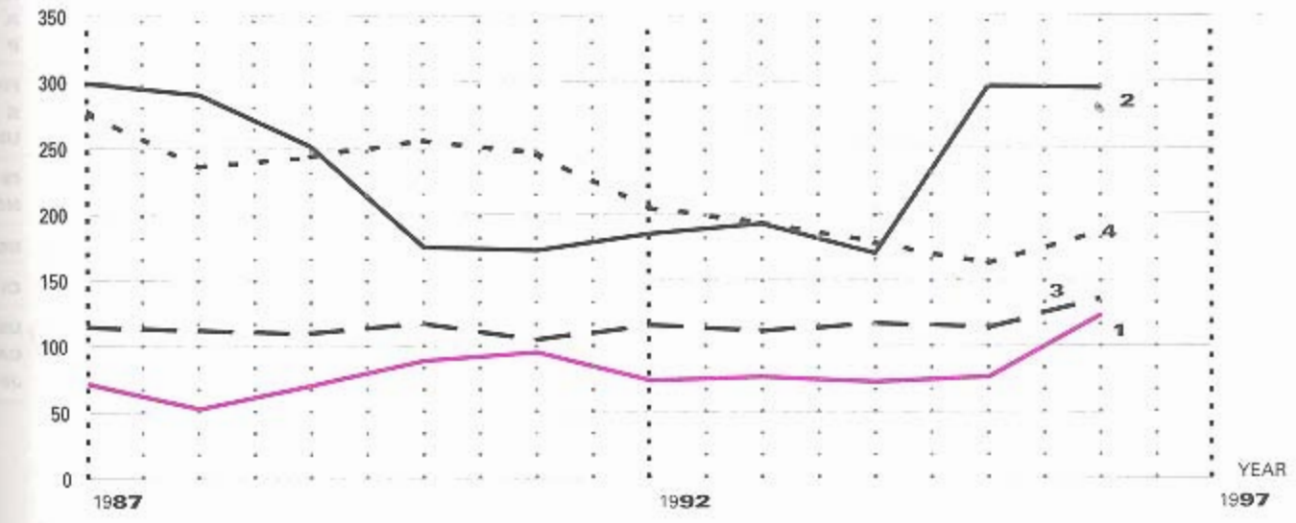
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	1,5	1,7	:	EUR-11
B/L	4,3	4,5	5,2	5,1	7,7	7,4	7,9	8,5	6,3	6,5	:	B/L
DK	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,2	:	:	DK
D	1,9	1,8	1,8	1,8|	1,6	1,9	1,8	1,8	2,2	2,1	:	D
EL	2,6	2,5	2,1	2,3	2,1	2,2	3,1	3,2	2,9	2,8	:	EL
E	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,4	1,7	1,8	1,8	1,9	:	E
F	1,5	1,4	1,5	1,7	1,7	2,3	2,7	2,8	2,6	2,0	:	F
IRL	2,4	3,0	3,4	3,2	3,5	4,0	5,4	5,6	6,4	8,1	:	IRL
I	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,5	1,7	1,6	1,6	2,0	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	3,1	3,1	3,8	3,7	4,2	5,1	5,5	5,8	5,4	5,5	:	NL
A	:	:	:	:	:	5,6	6,3	6,3	7,1	8,0	:	A
P	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	2,2	2,2	2,3	2,2	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	2,9	3,3	3,2	:	FIN
S	:	:	:	:	:	3,1	2,8	3,0	2,9	3,1	:	S
UK	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,3	2,4	2,3	2,7	2,7	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	1,1	:	JP

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

Other services comprise all trade in services other than tourism and transport. They cover highly varied services such as communications, construction, insurance, financial services, computer and information services, royalties and licence fees, trade earnings, miscellaneous business services, audio-visual and recreational services, and government services. Growth in the volume of trade in certain services is linked to very rapidly changing technologies, for example communications and computer services; this does not appear clearly in value terms due to a sharp fall in prices.

EU international trade in trade earnings, financial, business and construction services, cover rates, %

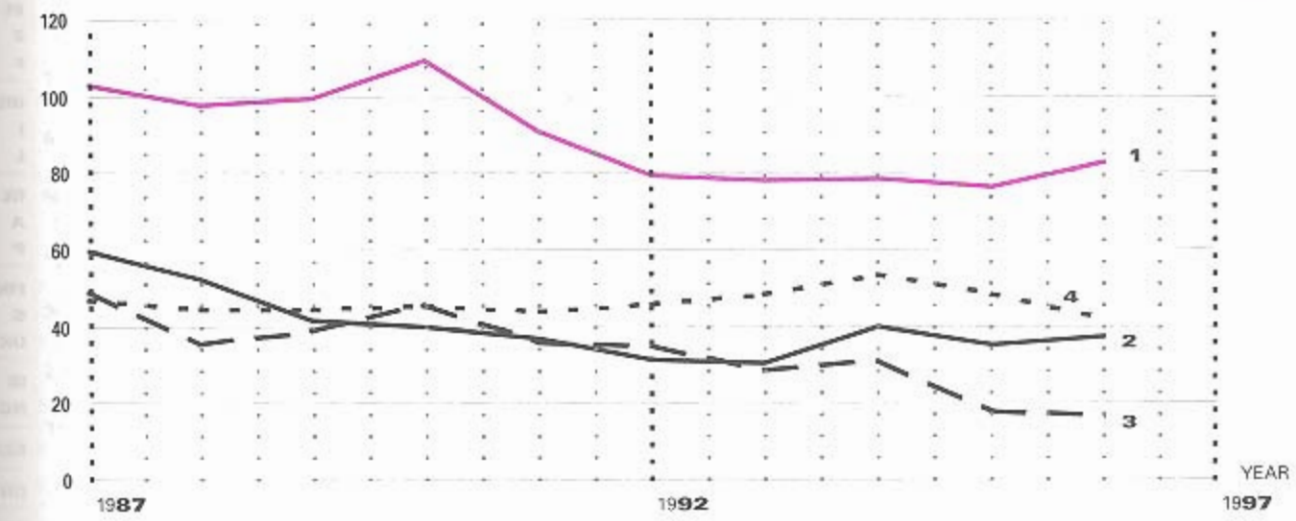


1: trade earnings; 2: financial services; 3: business services; 4: construction services.

FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996, Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15

EU international trade in communications services, advertising, audio-visual and royalties and licence fees, cover rates, %



1: communications services; 2: advertising; 3: audio-visual; 4: royalties and licence fees.

FURTHER READING International trade in services EU, 1987-1996, Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Exports (fob) at current prices. % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	8	8	8	7	7	8	8	9	9	10	:	EU-15
EUR-11	12	12	11	10	10	11	12	12	12	14	:	EUR-11
B/L	58	63	59	58	55	55	58	59	61	65	:	B/L
DK	26	28	28	29	29	28	29	30	30	31	:	DK
D	27	29	26	23	22	20	21	22	22	24	:	D
EL	8	11	10	10	10	9	9	10	9	9	:	EL
E	12	12	12	12	12	13	16	17	18	19	:	E
F	18	19	19	19	19	18	19	20	20	22	:	F
IRL	53	57	52	52	54	60	63	69	68	72	:	IRL
I	15	16	15	15	15	17	19	21	21	21	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	46	50	49	50	47	45	48	46	47	57	:	NL
A	24	26	26	25	24	22	23	25	25	29	:	A
P	22	24	23	21	19	18	20	22	23	23	:	P
FIN	21	20	20	19	23	28	30	32	33	35	:	FIN
S	27	27	25	23	22	27	31	35	34	36	:	S
UK	18	18	19	18	18	19	20	21	22	22	:	UK
IS	24	27	24	24	23	23	27	26	26	:	:	IS
NO	23	27	29	29	28	27	28	28	31	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	8	9	9	:	:	EEA
CH	28	30	28	26	27	27	27	26	27	27	:	CH
US	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	:	US
CA	23	21	22	22	24	26	31	34	34	31	:	CA
JP	9	9	10	9	9	8	8	9	9	9	:	JP

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-ROM. Eurostat.

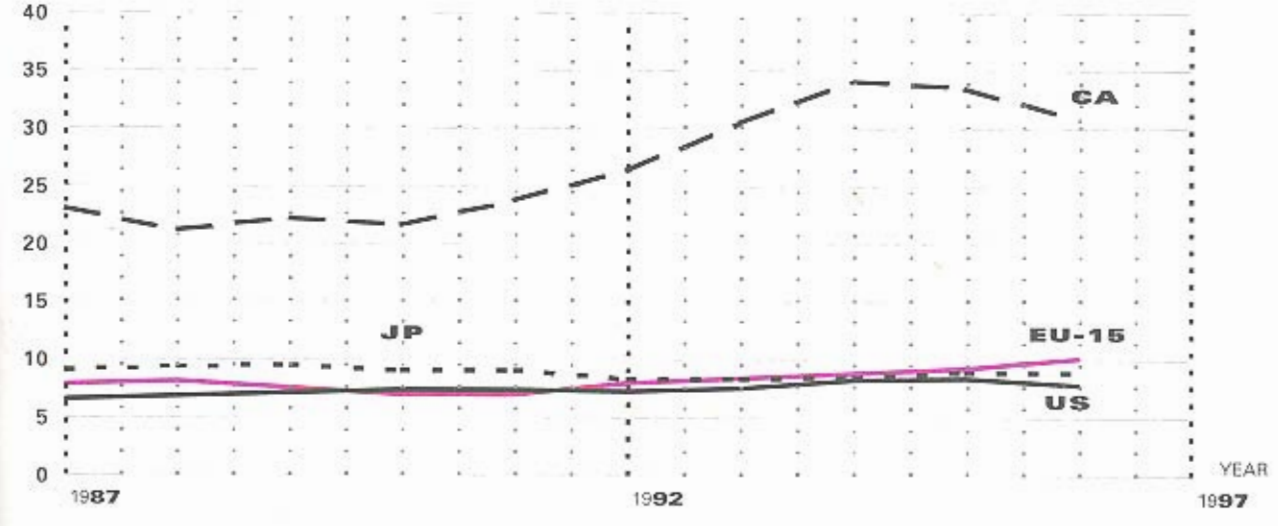
Imports (cif) at current prices. % of GDP

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	8	9	8	8	8	8	8	8	9	9	:	EU-15
EUR-11	10	11	11	11	10	10	10	11	11	12	:	EUR-11
B/L	58	62	61	60	55	53	53	55	57	60	:	B/L
DK	25	26	26	26	25	23	25	27	26	28	:	DK
D	21	23	23	23	21	18	19	19	19	21	:	D
EL	19	24	24	24	24	24	22	22	23	21	:	EL
E	16	18	17	17	17	16	18	20	21	21	:	E
F	19	21	20	21	19	17	18	19	19	21	:	F
IRL	44	47	45	45	41	44	47	50	48	50	:	IRL
I	16	18	17	16	15	15	17	19	17	18	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	45	49	48	47	46	41	45	42	44	52	:	NL
A	29	31	31	30	29	27	28	29	30	32	:	A
P	36	36	35	34	32	29	31	31	32	33	:	P
FIN	20	22	20	18	20	21	24	23	25	27	:	FIN
S	25	25	24	21	20	23	26	28	26	29	:	S
UK	24	24	23	21	21	22	23	24	25	24	:	UK
IS	26	27	26	26	24	23	23	24	28	:	:	IS
NO	24	24	23	22	21	21	22	22	22	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	8	8	8	:	:	EEA
CH	31	34	30	29	27	26	26	26	27	27	:	CH
US	9	9	9	9	9	10	10	11	11	10	:	US
CA	22	21	20	20	22	24	27	29	28	28	:	CA
JP	6	7	8	7	6	6	6	7	8	7	:	JP

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-ROM. Eurostat.

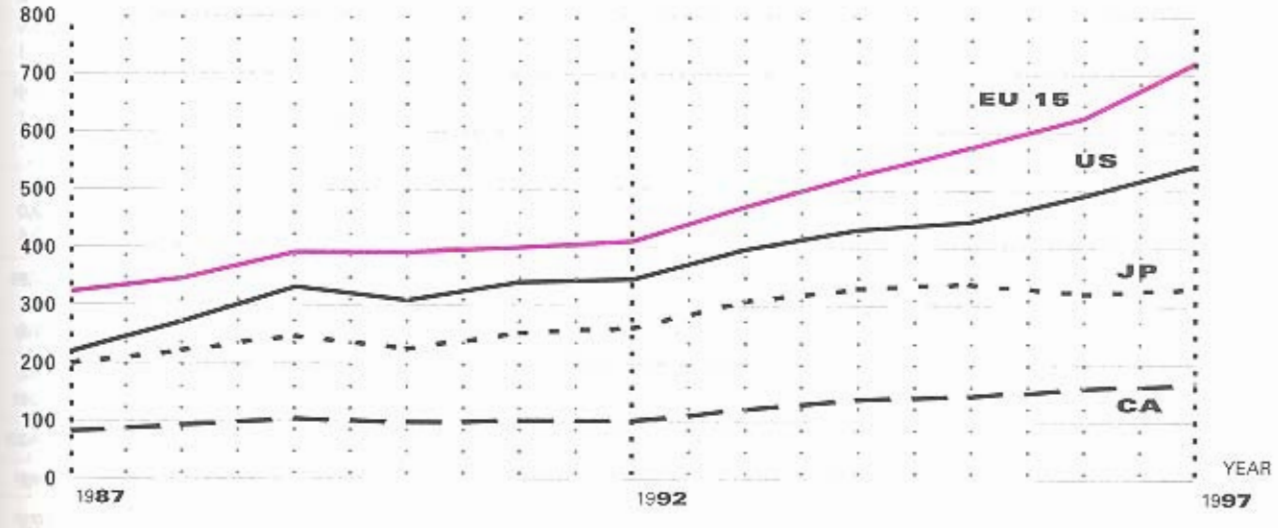
Introduction of Intrastat in 1993 resulted in important changes in the methodology used to measure intra-EU trade. Therefore, it is difficult to say if decreases in these flows are due to such changes or economic recession. The EU-15 countries, Iceland, Switzerland, USA and Japan measure their trade without imports to and exports from customs warehouses (special trade system). Norway and Canada include these flows (general trade system). Exports are not fully comparable with imports because the latter, except for Canada, include costs of freight and insurance, which exports do not.

Exports (fob) at current prices. % of GDP



FURTHER READING

Exports (fob) at current prices. 1000 million ECU



FURTHER READING

Exports (fob) at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	323,4	344,7	391,0	391,2	398,9	411,0	471,9	526,1	573,3	625,1	718,6	**EU-15**
EUR-11	369,8	399,6	457,6	457,6	461,5	477,3	525,4	590,1	622,1	667,7	758,6	**EUR-11**
B/L	71,4	80,0	93,9	96,7	99,5	100,7	107,1	120,5	131,9	137,8	148,8	**B/L**
DK	22,6	23,3	25,9	27,9	29,4	31,2	31,6	35,1	38,9	40,5	44,0	**DK**
D	254,3	272,5	309,5	313,1	324,4	332,0	324,6	358,9	400,2	413,2	451,4	**D**
EL	5,6	4,6	6,8	6,2	6,9	7,5	7,2	7,9	8,5	9,2	9,8	**EL**
E	31,0	36,1	41,9	45,7	50,7	52,9	55,2	64,5	74,8	84,8	88,4	**E**
F	123,7	144,5	168,0	174,6	184,7	192,4	189,3	210,0	230,2	240,3	266,4	**F**
IRL	13,7	15,7	18,6	18,5	19,4	21,7	24,7	28,6	34,2	38,1	46,7	**IRL**
I	100,2	108,2	126,8	133,1	136,2	137,1	144,5	160,9	178,7	198,7	210,2	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	83,5	89,5	103,6	108,9	116,0	116,7	119,8	135,3	140,2	144,6	180,2	**NL**
A	23,5	26,3	29,5	32,9	33,2	34,2	34,3	37,9	44,1	45,9	52,5	**A**
P	7,9	9,2	11,5	12,6	13,0	14,0	13,2	15,1	17,4	19,4	20,4	**P**
FIN	17,4	18,3	21,1	21,0	18,6	18,5	20,1	25,0	31,0	32,4	36,6	**FIN**
S	38,5	42,3	46,8	45,1	44,5	43,2	42,6	51,5	61,5	66,9	72,9	**S**
UK	112,1	122,1	136,7	142,5	146,2	143,2	155,2	172,4	181,9	203,6	247,8	**UK**
IS	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	:	**IS**
NO	18,6	19,0	24,5	26,8	27,5	27,1	27,2	29,2	31,9	38,6	:	**NO**
EEA	312,3	338,7	386,8	387,1	394,2	406,0	462,3	513,4	569,6	615,7	:	**EEA**
CH	39,4	42,9	46,8	50,1	49,7	50,6	54,0	59,1	62,4	63,7	60,0	**CH**
US	220,4	272,3	330,1	308,5	340,2	344,6	396,9	430,7	445,7	490,5	541,5	**US**
CA	81,8	95,7	105,2	99,6	102,3	103,6	123,5	139,8	146,9	158,8	168,8	**CA**
JP	198,6	224,0	249,8	225,3	253,8	261,7	308,2	332,6	338,6	323,6	331,6	**JP**

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Imports (cif) at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	324,5	370,3	429,5	440,0	469,0	461,8	470,7	518,9	545,3	581,5	668,3	**EU-15**
EUR-11	326,0	358,8	423,1	443,2	479,7	474,8	467,4	521,9	562,2	594,2	668,3	**EUR-11**
B/L	72,5	80,0	92,9	98,5	102,4	101,3	102,8	109,9	121,1	128,9	136,6	**B/L**
DK	22,5	22,4	24,7	25,5	26,8	26,8	26,0	30,2	35,1	35,7	39,8	**DK**
D	197,6	211,8	244,6	268,2	313,9	315,5	292,6	320,6	354,6	361,6	384,8	**D**
EL	11,2	10,5	14,6	15,6	17,4	18,3	18,8	18,1	19,8	22,3	22,6	**EL**
E	40,2	48,4	61,6	66,2	72,4	74,7	66,2	74,7	86,8	95,4	101,0	**E**
F	136,0	156,5	182,5	191,4	199,5	198,8	185,3	205,4	221,2	231,0	251,3	**F**
IRL	11,7	13,0	15,6	16,1	16,7	16,7	18,1	21,5	24,7	27,0	32,5	**IRL**
I	108,0	116,9	138,1	142,4	146,7	144,8	126,5	142,2	157,5	164,0	183,7	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	83,1	88,8	101,4	106,6	110,7	113,5	107,8	126,4	126,6	134,8	164,9	**NL**
A	28,3	31,0	35,3	39,3	40,9	41,7	41,5	46,5	50,6	54,0	58,0	**A**
P	11,6	15,1	17,3	19,3	21,3	23,4	20,7	22,7	24,9	27,7	29,6	**P**
FIN	17,2	17,7	22,3	21,3	17,6	16,3	15,4	19,6	22,5	24,7	27,9	**FIN**
S	35,2	38,7	44,4	42,9	40,2	38,4	36,4	43,5	49,7	52,7	57,7	**S**
UK	133,1	164,9	179,1	174,5	168,4	170,2	180,2	196,8	204,3	226,3	271,1	**UK**
IS	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,2	1,3	1,6	:	**IS**
NO	19,6	19,6	21,5	21,1	20,6	20,1	20,5	22,9	25,0	27,0	:	**NO**
EEA	314,5	362,5	420,3	428,6	456,3	450,1	450,5	497,3	527,4	560,1	:	**EEA**
CH	43,8	47,7	52,9	54,7	53,7	50,6	51,9	57,2	61,3	62,4	59,8	**CH**
US	367,3	389,2	447,5	406,4	410,7	426,4	515,1	579,3	589,3	643,9	707,2	**US**
CA	75,9	90,3	103,4	91,4	95,3	94,3	112,2	124,6	125,6	134,7	154,4	**CA**
JP	129,5	158,4	191,4	184,4	191,0	179,5	205,5	231,0	257,0	275,0	266,8	**JP**

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Exports and imports measured at current prices are not fully comparable from country to country because some include exports from and imports to customs warehouses (general trade system) while others do not (special trade system). Imports include costs of freight and insurance (except Canada); exports do not. EU-15 and EEA aggregates are calculated as total trade less intra-EU-15 trade (resp. less intra-EEA trade). The EU-15 aggregate is recalculated to 1985 to include Spain, Austria, Portugal, Finland and Sweden, but not the former GDR.

Cover rates. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	99,6	93,1	91,0	88,9	85,0	89,0	100,3	101,4	105,1	107,5	107,5	**EU-15**
EUR-11	113,4	111,4	108,1	103,3	96,2	100,5	112,4	113,1	110,7	112,4	113,5	**EUR-11**
B/L	98,6	100,0	101,2	98,2	97,3	99,0	104,2	109,7	108,9	106,9	108,9	**B/L**
DK	100,7	104,1	104,9	109,5	109,8	116,3	121,4	116,3	110,8	113,5	110,7	**DK**
D	128,7	128,6	126,5	116,7	103,4	105,2	110,9	111,9	112,8	114,3	117,3	**D**
EL	49,8	44,1	46,5	40,0	40,0	41,1	38,3	43,7	42,7	41,5	43,3	**EL**
E	77,1	74,7	68,0	69,0	70,0	70,9	83,3	86,3	86,2	88,9	87,5	**E**
F	91,0	92,4	92,1	91,3	92,6	96,8	102,2	102,2	104,1	104,0	106,0	**F**
IRL	117,0	120,5	119,4	114,5	115,8	129,9	136,9	132,7	138,2	140,8	143,5	**IRL**
I	92,8	92,6	91,8	93,5	92,8	94,7	114,3	113,1	113,5	121,1	114,5	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	100,5	100,8	102,2	102,2	104,8	102,9	111,1	107,0	110,7	107,3	109,3	**NL**
A	83,2	84,9	83,5	83,7	81,0	82,1	82,7	81,5	87,2	85,0	90,6	**A**
P	67,9	60,7	66,3	65,5	61,2	60,0	63,7	66,5	69,9	69,9	69,0	**P**
FIN	101,0	103,5	94,6	98,7	105,6	113,1	130,3	127,4	137,4	130,9	131,2	**FIN**
S	109,4	109,1	105,4	105,3	110,8	112,3	116,9	118,4	123,7	126,9	126,3	**S**
UK	84,3	74,1	76,4	81,7	86,8	84,1	86,1	87,6	89,0	90,0	91,4	**UK**
IS	86,9	90,1	100,0	95,6	90,4	90,9	103,7	110,5	102,9	92,9	:	**IS**
NO	95,0	96,9	114,4	126,7	133,3	134,8	132,8	127,3	127,6	142,7	:	**NO**
EEA	99,3	93,4	92,0	90,3	86,4	90,2	102,6	103,2	108,0	109,9	:	**EEA**
CH	89,9	90,0	88,5	91,5	92,5	99,9	103,9	103,5	101,9	102,0	100,3	**CH**
US	60,0	70,0	73,8	75,9	82,8	80,8	77,1	74,4	75,6	76,2	76,6	**US**
CA	107,8	106,0	101,8	109,0	107,3	109,8	110,1	112,2	116,9	117,9	109,4	**CA**
JP	153,3	141,4	130,5	122,2	132,9	145,8	150,0	144,0	131,8	117,7	124,3	**JP**

Cover rates: exports as % of imports.

FURTHER READING

External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Exports (fob) at 1990 prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	78,7	78,1 |	77,8	78,8	87,1	94,1	100,0	106,3	115,9	EU-15
EUR-11	:	:	:	: |	:	:	:	:	100,0	106,1	115,8	EUR-11
B/L	68,7	72,3	78,7	79,6	81,3	81,1	86,0	95,8	100,0	103,1	114,0	B/L
DK	73,1	75,6	79,7	83,8	88,4	92,5	89,3	95,3	100,0	106,6	116,1	DK
D	90,2	91,3	96,8	96,2 |	98,1	96,4	90,7	96,5	100,0	106,2	119,4	D
EL	67,0	62,3	88,1	80,3	87,5	101,2	95,9	57,1	100,0	101,9	113,0	EL
E	52,4	61,6	65,2	68,7	72,5	75,7	80,0	93,3	100,0	114,3	122,8	E
F	73,3	82,0	88,3	89,9	93,9	95,4	90,7	95,7	100,0	103,3	116,8	F
IRL	57,3	60,5	64,7	67,8	71,4	81,8	87,8	91,9	100,0	107,8	134,9	IRL
I	77,8	77,3	81,9	82,1	80,3	80,8	84,7	92,2	100,0	104,8	110,3	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	75,3	79,0	85,5	85,9	86,6	87,4	84,0	103,0	100,0	99,6	124,3	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	106,7	127,3	A
P	54,9	61,2	71,8	79,5	79,5	84,6	80,9	84,8	100,0	117,9	128,8	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	106,3	122,6	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	102,4	113,9	S
UK	84,1	85,3	87,9	90,7	88,6	88,5	89,2	96,6	100,0	105,2	115,8	UK
IS	98,3	96,4	98,8	96,1	87,3	85,9	90,5	103,3	100,0	:	:	IS
NO	57,1	58,3	65,7	70,8	75,4	80,2	83,5	93,1	100,0	:	:	NO
EEA	55,1	57,9	62,7	63,4 |	64,6	70,3	81,3	89,5	100,0	:	:	EEA
CH	76,4	83,6	90,2	92,4	87,4	88,9	93,8	98,2	100,0	:	:	CH
US	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	US
CA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	CA
JP	72,2	73,4	75,2	78,6	80,3	82,2	81,2	93,0	100,0	:	:	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

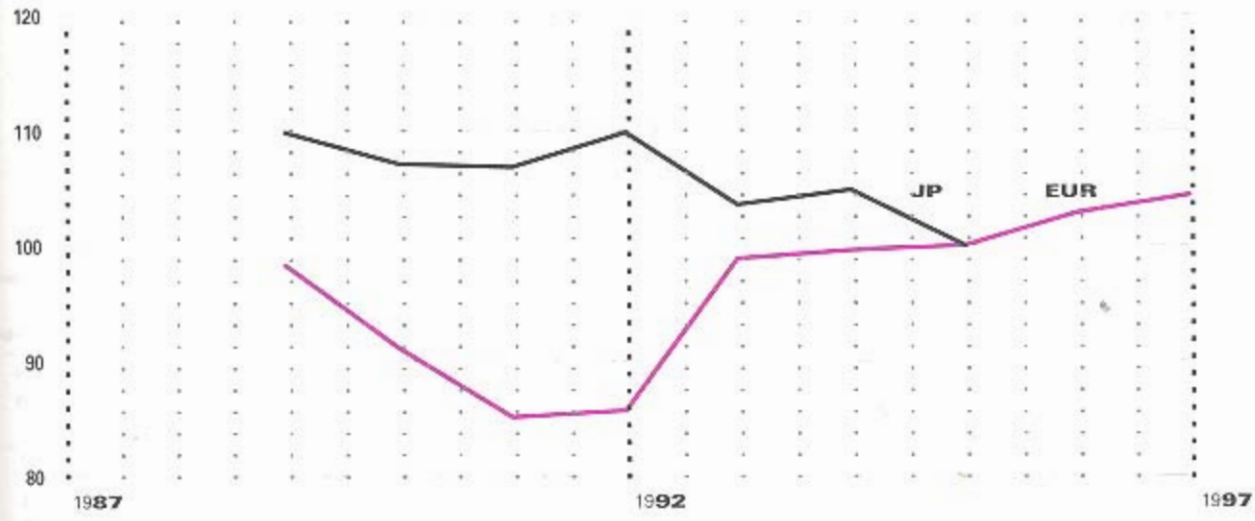
Imports (cif) at 1990 prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	80,1	85,7 |	91,3	92,0	88,2	94,5	100,0	103,4	111,0	EU-15
EUR-11	:	:	:	: |	:	:	:	:	100,0	102,7	110,6	EUR-11
B/L	84,4	85,3	91,0	95,7	98,5	98,1	88,1	95,9	100,0	105,4	108,5	B/L
DK	83,7	82,2	85,2	88,1	91,2	92,0	85,2	94,7	100,0	108,7	115,7	DK
D	71,8	74,6	79,7	88,0 |	101,7	101,6	92,6	97,9	100,0	106,0	109,8	D
EL	67,5	65,3	85,1	90,9	99,0	104,6	105,0	67,9	100,0	105,4	103,6	EL
E	59,8	70,6	82,5	86,7	93,5	98,9	86,3	93,7	100,0	110,3	113,9	E
F	80,3	91,1	97,3	100,4	103,0	102,8	92,9	97,9	100,0	103,0	109,0	F
IRL	66,4	68,5	75,8	80,5	82,9	80,5	83,8	91,7	100,0	102,7	113,9	IRL
I	83,4	85,3	91,5	95,0	97,9	98,4	86,9	93,8	100,0	99,8	109,6	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	81,2	85,6	89,7	93,9	96,4	98,1	81,4	101,3	100,0	106,3	122,7	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	105,7	109,3	A
P	54,2	69,5	73,8	84,3	88,7	98,8	89,8	91,8	100,0	110,6	116,9	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	112,3	124,1	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	100,4	108,4	S
UK	87,7	103,2	102,9	101,3	93,8	96,9	95,3	100,5	100,0	104,7	110,1	UK
IS	95,6	94,3	94,0	89,0	94,8	97,1	86,0	93,9	100,0	:	:	IS
NO	76,5	96,4	95,5	84,0	81,3	81,3	85,0	94,2	100,0	:	:	NO
EEA	58,4	66,2	71,3	76,1 |	81,2	84,9	85,9	92,8	100,0	:	:	EEA
CH	78,9	86,5	92,4	94,9	92,4	88,7	88,9	96,1	100,0	:	:	CH
US	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	US
CA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	CA
JP	51,9	63,2	68,5	73,4	75,1	74,8	78,4	88,7	100,0	:	:	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

The indices which are linked from year to year, relate to EUR 9 to 1981, EUR 10 to 1984, EUR 12 to 1995 and to EU-15 thereafter. Trade in volume terms is not fully comparable between countries because some include exports from and imports to customs warehouses (general trade system) while others do not (special trade system). Imports and exports are not fully comparable because imports include costs of freight and insurance (except Canada). Volume indices for USA and Canada are not calculated due to lack of comparable data.

Volume ratio. 1990 = 100



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Volume ratio. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	98,3	91,1	85,2	85,7	98,8	99,6	100,0	102,8	104,4	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	103,3	104,7	**EUR-11**
B	81,4	84,8	86,5	83,2	82,5	82,7	97,6	99,9	100,0	97,8	105,1	**B**
DK	87,3	92,0	93,5	95,1	96,9	100,5	104,8	100,6	100,0	98,1	100,3	**DK**
D	125,6	122,4	121,5	109,3	96,5	94,9	97,9	98,6	100,0	100,2	108,7	**D**
EL	99,3	95,4	103,5	88,3	88,4	96,7	91,3	84,1	100,0	96,7	109,1	**EL**
E	87,6	87,3	79,0	79,2	77,5	76,5	92,7	99,6	100,0	103,6	107,8	**E**
F	91,3	90,0	90,8	89,5	91,2	92,8	97,6	97,8	100,0	100,3	107,2	**F**
IRL	86,3	88,3	85,4	84,2	86,1	101,6	104,8	100,2	100,0	105,0	118,4	**IRL**
I	93,3	90,6	89,5	86,4	82,0	82,1	97,5	98,3	100,0	105,0	100,6	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	92,7	92,3	95,3	91,5	89,8	89,1	103,2	101,7	100,0	93,7	101,3	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	100,9	116,5	**A**
P	101,3	88,1	97,3	94,3	89,6	85,6	90,1	92,4	100,0	106,6	110,2	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	94,7	98,8	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	100,0	102,0	105,1	**S**
UK	95,9	82,7	85,4	89,5	94,5	91,3	93,6	96,1	100,0	100,5	105,2	**UK**

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Volume ratio: exports at 1990 prices divided by imports at 1990 prices

Trade balance of agrifood products at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	- 11,5	- 11,7	- 7,9	- 8,0	- 10,3	- 7,4	- 3,3	- 6,2	- 4,2	- 4,3	- 2,4	EU-15
B/L	- 0,4	- 0,8	- 0,1	- 0,5	- 0,5	- 0,2	1,1	1,1	1,0	1,3	1,6	B/L
DK	3,4	3,4	3,8	4,2	4,4	4,4	4,5	4,9	5,0	4,8	5,5	DK
D	- 9,8	- 9,2	- 9,2	- 11,3	- 13,1	- 13,5	- 10,6	- 12,6	- 13,6	- 12,7	- 12,3	D
EL	- 0,5	- 0,7	- 0,5	- 0,6	- 0,3	- 0,4	- 0,6	- 0,7	- 1,0	- 1,0	- 1,0	EL
E	1,0	0,6	0,3	- 0,3	- 0,9	- 0,8	- 0,5	- 0,2	0,3	1,7	1,9	E
F	4,0	5,5	7,0	7,6	6,6	8,0	9,0	7,7	9,2	9,6	10,4	F
IRL	2,3	2,5	2,9	2,5	2,6	3,4	3,7	4,0	4,5	3,6	3,0	IRL
I	- 8,1	- 8,0	- 9,0	- 7,9	- 8,7	- 7,9	- 5,9	- 5,9	- 5,6	- 5,2	- 5,5	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	6,0	5,4	8,1	8,1	8,4	8,5	9,8	10,3	10,9	10,3	11,1	NL
A	- 0,9	- 0,8	- 0,8	- 0,9	- 1,0	- 0,9	- 1,0	- 1,1	- 1,1	- 1,1	- 1,2	A
P	- 0,6	- 0,8	- 0,9	- 1,0	- 1,4	- 1,6	- 1,6	- 1,9	- 1,8	- 2,1	- 2,0	P
FIN	- 0,6	- 0,6	- 0,7	- 0,5	- 0,5	- 0,5	- 0,3	- 0,5	- 0,5	- 0,7	- 0,7	FIN
S	- 1,6	- 1,7	- 1,7	- 1,6	- 1,9	- 2,0	- 1,9	- 2,2	- 1,7	- 1,9	- 1,9	S
UK	- 6,5	- 8,0	- 7,6	- 7,4	- 6,5	- 6,3	- 5,8	- 6,8	- 6,9	- 8,4	- 8,5	UK
IS	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	:	IS
NO	0,4	0,5	0,4	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3	:	NO
EEA	- 10,2	- 10,2	- 6,4	- 6,3	- 8,3	- 5,4	- 1,2	- 4,1	- 1,7	- 2,0	:	EEA
CH	- 1,6	- 2,0	- 2,0	- 2,0	- 2,0	- 1,8	- 1,9	- 2,0	- 2,0	- 2,1	- 2,0	CH
US	- 7,2	- 1,9	7,8	6,5	6,7	8,1	8,2	8,7	11,6	12,3	5,3	US
CA	2,5	3,2	1,8	2,4	2,6	3,2	2,3	2,1	2,6	3,3	3,5	CA
JP	- 18,1	- 23,2	- 26,6	- 23,5	- 26,3	- 27,2	- 31,8	- 37,5	- 37,3	- 38,4	- 34,6	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Trade in agrifood products at current prices

	Exports of agrifood products as % of total exports					Imports of agrifood products as % of total imports					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	7,1	7,5	6,8	6,5	6,4	10,6	8,5	7,9	7,8	7,2	EU-15
B/L	9,9	8,6	10,5	10,5	10,0	10,2	9,0	10,6	10,2	9,7	B/L
DK	26,5	25,3	23,6	22,6	23,3	11,6	11,2	12,0	12,3	12,0	DK
D	4,6	4,4	4,7	4,9	4,4	10,8	9,4	9,2	9,2	8,4	D
EL	26,5	25,7	23,3	22,6	22,2	17,8	14,3	15,2	13,9	14,0	EL
E	16,0	13,5	14,2	14,1	14,4	9,8	9,7	11,9	10,8	10,7	E
F	14,9	14,2	13,1	12,7	12,2	10,6	9,0	9,5	9,1	8,8	F
IRL	27,4	22,5	19,3	15,4	11,9	12,1	10,3	8,3	8,3	7,9	IRL
I	6,2	5,9	6,1	6,1	6,0	13,2	11,1	10,5	10,5	9,8	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	20,2	18,6	18,3	17,7	14,3	13,1	11,4	11,7	11,3	9,0	NL
A	2,1	3,2	4,0	4,4	4,5	5,0	5,0	5,7	5,9	6,1	A
P	7,4	6,6	6,4	6,5	6,5	10,5	9,7	11,8	12,1	11,1	P
FIN	2,2	2,4	2,3	2,7	2,7	5,6	4,6	5,3	6,1	6,2	FIN
S	1,8	1,9	2,0	2,4	2,6	6,4	5,9	6,0	6,6	6,6	S
UK	7,0	6,9	6,5	6,2	6,3	10,8	9,9	9,2	9,3	8,9	UK
IS	77,9	78,7	73,4	73,2	:	7,9	9,0	11,4	10,4	:	IS
NO	7,7	6,8	8,2	7,7	:	5,4	5,4	6,2	6,3	:	NO
EEA	7,4	7,6	6,9	6,8	:	10,6	8,3	7,8	7,8	:	EEA
CH	2,9	2,7	3,0	2,9	2,8	6,4	6,1	6,2	6,4	6,1	CH
US	7,1	9,5	8,6	8,6	7,2	6,2	5,6	4,5	4,7	4,8	US
CA	8,4	7,8	6,4	6,8	6,9	5,7	5,9	5,5	5,5	5,2	CA
JP	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	15,0	13,4	15,1	14,5	13,6	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Agrifood products are food products obtained from agriculture. They are determined according to the standard international trade classification (SITC) revision 3. As SITC revision 2 was used until 1988, conversion to revision 3 had to be calculated. This was based on EU averages and therefore may not be fully comparable between countries. Comparability is also incomplete because of the use of different trade systems - general or special. The EU-15 aggregate is recalculated to 1985 to include Spain, Austria, Portugal, Finland and Sweden, but not the former GDR.

Major exports of agricultural products as % of exports of agrifood products

	Cereals					Vegetables and fruit					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	13,4	17,1 |	12,4	13,3	12,7	9,7	8,8 |	10,3	10,2	9,9	EU-15
B/L	13,0	11,6	9,9	10,4	10,0	14,8	16,9	22,5	23,6	22,1	B/L
DK	8,7	9,6	8,5	8,4	7,3	2,6	3,1	2,3	2,2	2,2	DK
D	9,8	11,9 |	13,3	14,2	11,9	8,1	8,3 |	8,5	8,7	8,3	D
EL	17,9	10,3	8,2	8,2	9,3	50,5	56,1	49,0	46,6	42,6	EL
E	8,2	6,8	5,4	5,9	5,2	58,3	54,5	51,7	48,9	50,4	E
F	24,3	23,3	18,5	18,0	17,2	10,0	9,8	9,4	9,9	9,6	F
IRL	3,3	3,1	2,4	3,2	4,3	2,5	2,2	1,9	2,2	2,9	IRL
I	15,3	15,7	15,8	17,1	17,0	42,9	39,8	34,1	32,2	31,2	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	3,5	5,3	3,6	3,7	3,7	20,4	20,7	23,1	21,3	20,7	NL
A	26,7	17,6	12,8	12,9	11,3	6,7	11,7	14,4	14,8	14,9	A
P	0,9	2,5	5,2	5,4	5,2	18,2	15,1	17,4	15,9	16,8	P
FIN	11,1	13,6	13,7	16,6	16,3	2,2	2,5	7,1	6,2	5,5	FIN
S	24,2	24,2	14,6	19,0	19,4	7,8	6,6	5,1	6,0	5,3	S
UK	14,3	14,1	12,9	15,4	12,8	5,5	3,7	4,4	4,4	4,1	UK

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Major imports of agricultural products as % of imports of agrifood products

	Fish, crustaceans, molluscs and preparations					Vegetables and fruit					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	14,5	17,7 |	17,8	17,7	18,5	26,2	30,0 |	28,1	28,7	25,4	EU-15
B/L	5,9	6,4	5,9	5,8	6,2	19,0	21,3	23,0	24,2	22,9	B/L
DK	27,6	30,6	28,5	28,6	26,4	15,3	14,1	13,0	12,6	12,4	DK
D	4,4	5,4 |	5,6	5,8	6,0	31,7	32,9 |	30,5	30,9	30,1	D
EL	6,1	6,2	5,1	6,8	7,5	4,6	7,6	9,9	10,8	10,3	EL
E	25,2	26,8	22,4	23,4	24,6	15,4	16,5	14,8	15,1	12,2	E
F	12,1	12,8	11,4	11,9	11,9	24,0	24,5	22,8	23,3	22,0	F
IRL	3,3	4,2	2,7	2,9	2,9	17,2	17,1	16,7	17,4	15,4	IRL
I	10,4	11,9	11,1	11,6	12,2	9,5	10,7	12,9	12,9	13,2	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	3,6	4,7	5,4	5,5	6,3	22,3	25,2	23,4	24,6	23,7	NL
A	3,2	5,5	4,7	4,9	4,7	36,1	35,8	29,4	28,3	27,4	A
P	29,9	25,0	20,3	19,4	19,9	14,0	15,2	14,7	15,2	14,5	P
FIN	8,5	8,2	5,8	5,8	5,2	34,6	36,5	27,1	28,2	25,0	FIN
S	14,0	13,0	13,7	13,4	13,7	31,2	32,1	27,5	27,2	26,1	S
UK	7,4	7,8	7,2	7,1	7,1	23,5	24,1	24,9	24,6	24,0	UK

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Trade balance in mineral fuels, lubricants and related products at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	- 52,6	- 43,6	- 57,7	- 65,5	- 66,9	- 59,5	- 54,2	- 53,7	- 51,4	- 61,8	- 68,1	EU-15
B/L	- 4,3	- 3,3	- 4,3	- 4,9	- 5,1	- 4,6	- 3,6	- 3,7	- 4,1	- 5,0	- 5,4	B/L
DK	- 0,7	- 0,9	- 1,0	- 0,8	- 0,8	- 0,6	- 0,4	- 0,4	- 0,4	- 0,1	0,1	DK
D	- 13,5	- 10,9	- 12,8	- 15,5	- 18,1	- 16,2	- 19,3	- 18,4	- 18,2	- 22,3	- 24,0	D
EL	- 1,2	- 0,3	- 0,6	- 0,7	- 1,0	- 1,4	- 1,4	- 0,9	- 0,9	- 1,5	- 0,8	EL
E	- 5,0	- 3,9	- 5,5	- 6,0	- 6,0	- 5,7	- 5,3	- 5,3	- 5,4	- 6,4	- 6,8	E
F	- 11,9	- 9,5	- 11,9	- 13,5	- 13,6	- 11,7	- 10,4	- 10,0	- 8,9	- 9,3	- 13,0	F
IRL	- 0,8	- 0,6	- 0,7	- 0,9	- 0,8	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,9	- 1,0	IRL
I	- 10,5	- 8,1	- 11,1	- 12,3	- 11,1	- 9,7	- 8,7	- 8,8	- 9,0	- 10,8	- 11,1	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	- 1,0	- 1,3	- 2,0	- 2,5	- 1,8	- 2,0	0,4	- 1,2	0,2	0,3	- 0,7	NL
A	- 1,7	- 1,4	- 1,6	- 2,1	- 2,1	- 1,8	- 1,7	- 1,6	- 1,8	- 1,9	- 2,4	A
P	- 1,2	- 1,1	- 1,5	- 1,7	- 1,7	- 1,6	- 1,4	- 1,3	- 1,5	- 1,7	- 1,9	P
FIN	- 2,1	- 1,4	- 2,0	- 2,2	- 1,8	- 1,5	- 1,4	- 1,7	- 1,3	- 1,3	- 1,8	FIN
S	- 2,0	- 1,7	- 2,1	- 2,5	- 2,1	- 2,0	- 1,9	- 1,9	- 1,8	- 2,5	- 2,6	S
UK	3,5	1,1	- 0,9	- 1,1	- 2,1	- 1,4	1,2	3,7	3,8	4,2	5,6	UK
IS	- 0,2	- 0,1	0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	:	IS
NO	6,6	6,2	9,6	11,9	12,5	12,8	13,3	13,7	14,4	19,9	:	NO
EEA	- 47,0	- 36,4	- 47,2	- 52,5	- 53,5	- 47,3	- 42,6	- 36,8	- 34,8	- 40,0	:	EEA
CH	- 3,0	- 1,7	- 2,1	- 2,4	- 2,4	- 2,1	- 2,0	- 1,8	- 1,7	- 2,1	- 2,6	CH
US	- 42,2	- 39,0	- 41,9	- 44,3	- 37,1	- 36,6	- 42,2	- 43,0	- 40,7	- 51,1	- 55,1	US
CA	2,4	5,1	4,8	4,3	6,4	6,6	8,5	9,2	8,7	10,3	10,4	CA
JP	- 39,4	- 32,4	- 38,9	- 44,1	- 43,5	- 39,6	- 40,4	- 38,5	- 39,3	- 46,4	- 48,0	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat

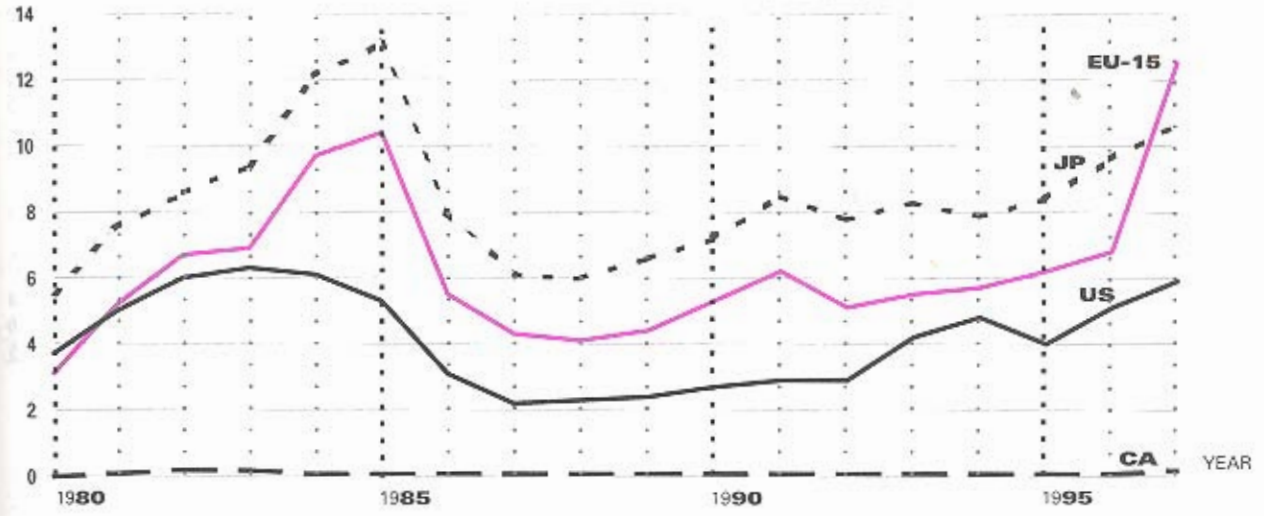
Imports of mineral fuels, lubricants and related products at current prices as % of total imports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	18,8	13,8	15,5	17,1	16,3	14,9	14,5	13,3	11,9	13,3	12,7	EU-15
B/L	9,1	6,9	7,4	7,7	8,0	7,3	6,9	6,6	5,9	6,8	6,9	B/L
DK	6,0	6,3	7,1	6,8	6,8	6,1	4,9	5,0	4,2	4,9	3,9	DK
D	8,0	6,3	6,4	6,9	6,7	6,1	7,9	7,0	6,2	7,6	7,6	D
EL	13,7	5,0	6,4	7,7	9,6	9,6	10,5	9,8	7,1	10,3	7,7	EL
E	15,9	11,0	11,6	11,6	10,6	9,7	10,4	9,1	8,0	9,0	9,2	E
F	10,8	7,9	8,4	9,2	9,0	8,0	8,2	7,2	6,3	6,5	7,6	F
IRL	7,4	5,5	5,4	6,2	5,6	5,1	4,8	3,8	3,3	3,8	3,7	IRL
I	11,7	8,5	9,6	10,5	9,4	8,5	9,3	8,0	7,3	8,4	7,9	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	12,0	9,7	11,2	11,4	10,7	9,3	8,5	9,7	8,3	9,7	7,5	NL
A	7,4	5,6	5,7	6,3	6,0	5,1	5,0	4,4	4,4	4,5	5,2	A
P	11,5	8,2	10,6	10,9	9,1	8,0	8,8	8,5	8,4	7,6	8,1	P
FIN	16,4	9,6	9,8	11,7	13,3	12,9	12,8	11,5	8,5	9,3	9,5	FIN
S	11,6	6,8	7,7	9,1	8,9	8,7	9,2	7,4	6,2	8,2	7,7	S
UK	6,6	4,3	5,0	6,2	6,3	5,5	5,1	3,8	3,4	3,8	3,4	UK
IS	14,1	6,3	8,7	9,8	8,3	8,3	9,2	8,3	7,2	7,8	:	IS
NO	7,3	3,6	3,8	4,4	4,3	3,4	3,3	3,4	2,9	4,5	:	NO
EEA	17,5	12,6	14,0	15,4	14,5	13,3	13,2	10,9	9,7	10,7	:	EEA
CH	7,1	3,7	3,9	4,5	4,6	4,3	3,9	3,4	2,9	3,5	4,5	CH
US	14,0	12,4	11,4	13,3	11,4	10,6	9,8	8,7	8,2	9,4	9,2	US
CA	6,0	3,9	4,7	6,2	4,9	4,3	4,0	3,5	3,6	4,3	4,5	CA
JP	31,2	20,8	20,8	24,5	23,3	22,8	20,5	17,5	16,0	17,4	18,5	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat

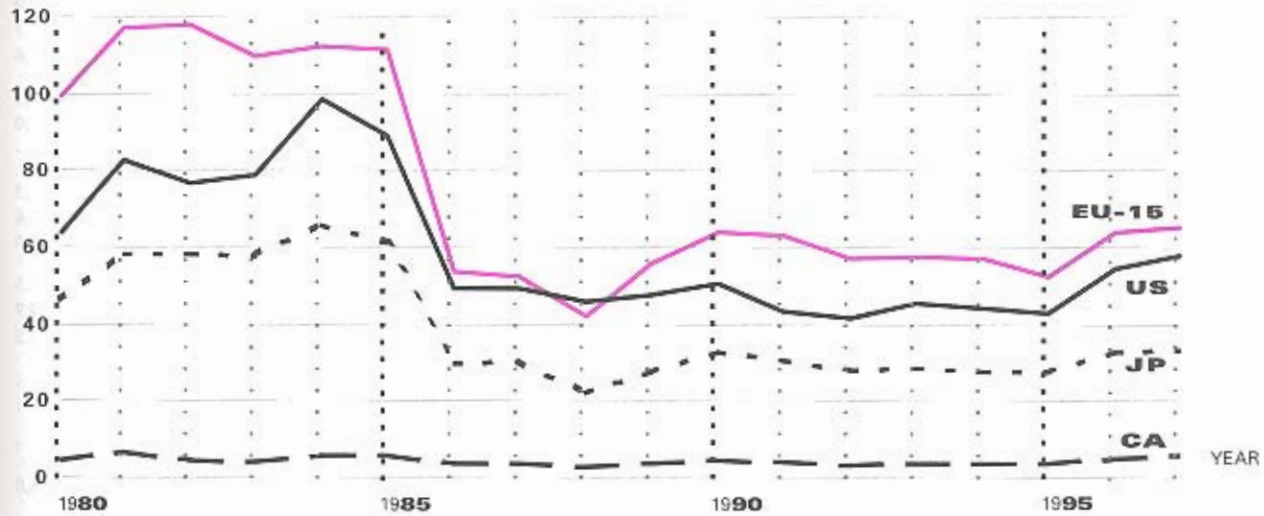
Trade in fuel products refers to products determined according to the standard international trade classification (SITC) revision 3 back to 1988, and prior to 1988 according to revision 2 converted to revision 3. As this conversion is based on EU averages, figures might not be fully comparable between countries. Comparability is also incomplete because of the use of different trade systems - general or special. The EU-15 aggregate is recalculated to 1985 to include Spain, Austria, Portugal, Finland and Sweden, but not the former GDR.

Imports of natural and manufactured gas at current prices. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Imports of petroleum products at current prices. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Trade balance in chemicals and related products, at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	14,0	17,5	17,0	16,3	17,4	19,4	28,1	30,6	30,4	34,7	41,7	EU-15
B/L	0,7	1,3	1,2	1,2	1,2	1,5	3,6	5,6	6,2	6,3	7,1	B/L
DK	- 0,7	- 0,7	- 1,1	- 1,1	- 1,1	- 0,9	0,0	- 0,1	- 0,2	- 1,0	0,1	DK
D	12,6	13,0	13,4	12,0	11,5	11,3	17,4	19,5	20,5	22,0	25,1	D
EL	- 1,1	- 1,1	- 1,3	- 1,4	- 1,5	- 1,7	- 1,7	- 2,0	- 2,2	- 2,3	- 2,4	EL
E	- 1,7	- 1,8	- 2,4	- 2,7	- 3,1	- 3,3	- 2,6	- 3,3	- 3,8	- 4,1	- 4,5	E
F	- 0,3	3,3	3,0	2,6	3,5	3,7	5,3	5,1	5,8	6,8	7,9	F
IRL	0,2	0,4	0,7	0,9	1,2	2,0	2,4	3,1	3,2	5,0	7,6	IRL
I	- 4,8	- 5,3	- 6,6	- 7,2	- 7,0	- 6,8	- 5,0	- 6,0	- 6,1	- 5,7	- 6,5	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	4,0	4,7	4,8	4,5	3,9	5,3	6,1	7,5	8,4	8,7	8,9	NL
A	- 0,5	- 0,7	- 0,8	- 1,1	- 1,0	- 1,1	- 1,2	- 1,4	- 1,4	- 1,6	- 1,0	A
P	- 0,8	- 1,0	- 1,0	- 1,1	- 1,3	- 1,5	- 1,4	- 1,5	- 1,7	- 2,0	- 2,0	P
FIN	- 0,9	- 0,9	- 1,0	- 1,0	- 0,8	- 0,8	- 0,7	- 0,9	- 0,9	- 1,4	- 0,9	FIN
S	- 2,4	- 0,9	- 0,9	- 0,7	- 0,3	- 0,1	0,1	- 0,1	- 0,1	0,2	0,5	S
UK	1,6	1,4	1,1	3,0	3,4	3,8	5,7	5,7	4,1	5,0	6,0	UK
IS	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	:	IS
NO	0,0	0,0	0,0	0,0	- 0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,3	- 1,4	- 1,3	:	NO
EEA	14,7	18,1	17,7	16,2	17,1	19,8	31,6	31,2	32,4	36,0	:	EEA
CH	2,2	3,7	3,9	4,4	4,8	5,4	6,2	6,9	7,3	8,1	7,1	CH
US	1,4	1,5	13,8	12,4	14,7	12,2	13,1	14,3	14,9	12,9	14,8	US
CA	- 3,4	- 0,2	- 1,0	- 0,9	- 1,1	- 1,4	- 2,2	- 2,2	- 1,6	- 2,4	- 2,6	CA
JP	0,3	- 0,2	- 0,3	0,4	0,4	1,6	2,1	3,2	4,6	4,7	5,5	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

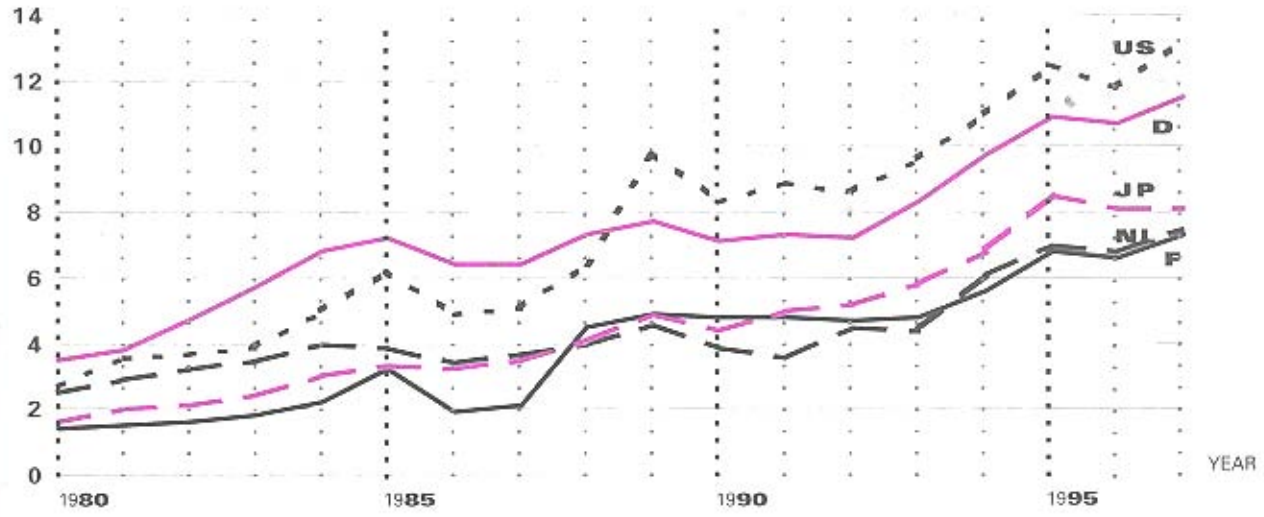
Exports and imports of chemical products at current prices

	Exports of chemicals and related products as % of total exports					Imports of chemicals and related products as % of total imports					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	10,7	11,5	12,8	12,6	12,9	6,3	6,5	7,9	7,6	7,6	EU-15
B/L	11,9	13,4	17,9	17,7	18,7	10,7	11,9	14,4	14,0	15,2	B/L
DK	7,6	6,0	9,7	6,8	10,0	10,7	11,0	11,3	10,4	10,8	DK
D	12,2	11,5	13,2	13,0	13,0	9,3	8,9	9,1	8,8	8,8	D
EL	3,1	3,7	4,8	5,2	5,6	11,2	10,6	13,1	12,4	12,9	EL
E	8,9	8,8	9,2	8,3	8,3	11,1	10,1	12,3	11,7	11,7	E
F	11,7	12,7	13,9	14,0	13,9	10,8	10,2	11,9	11,6	11,6	F
IRL	12,3	16,0	18,7	22,4	25,4	12,5	12,5	13,0	12,9	13,2	IRL
I	7,1	6,6	7,9	7,8	8,3	11,0	11,2	12,9	13,0	13,0	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	15,4	14,0	17,7	16,9	14,4	10,6	10,2	12,9	11,7	10,3	NL
A	2,1	8,5	9,2	8,6	9,7	3,7	9,9	10,7	10,3	10,6	A
P	5,4	5,3	4,9	4,4	4,6	10,8	9,2	10,4	10,2	10,0	P
FIN	5,5	6,4	5,9	3,9	6,4	10,5	10,8	12,1	10,6	11,5	FIN
S	2,1	7,5	8,5	8,4	8,5	9,1	9,5	10,7	10,3	9,9	S
UK	10,1	12,2	13,9	13,4	12,8	7,3	8,3	10,3	9,9	9,5	UK
IS	0,0	0,1	0,7	0,5	:	7,3	8,1	9,3	8,6	:	IS
NO	7,6	6,6	3,1	2,9	:	7,4	8,3	9,6	9,1	:	NO
EEA	11,0	11,7	13,1	12,9	:	6,3	6,7	8,0	7,7	:	EEA
CH	12,4	21,2	26,0	27,2	27,7	6,1	11,3	14,6	14,8	16,0	CH
US	6,8	10,0	10,6	10,1	10,3	3,7	4,6	5,5	5,7	5,8	US
CA	1,6	5,2	5,8	5,7	5,9	6,2	6,7	8,1	8,4	8,2	CA
JP	5,1	5,5	6,8	7,0	7,1	7,6	6,5	7,2	6,5	6,8	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

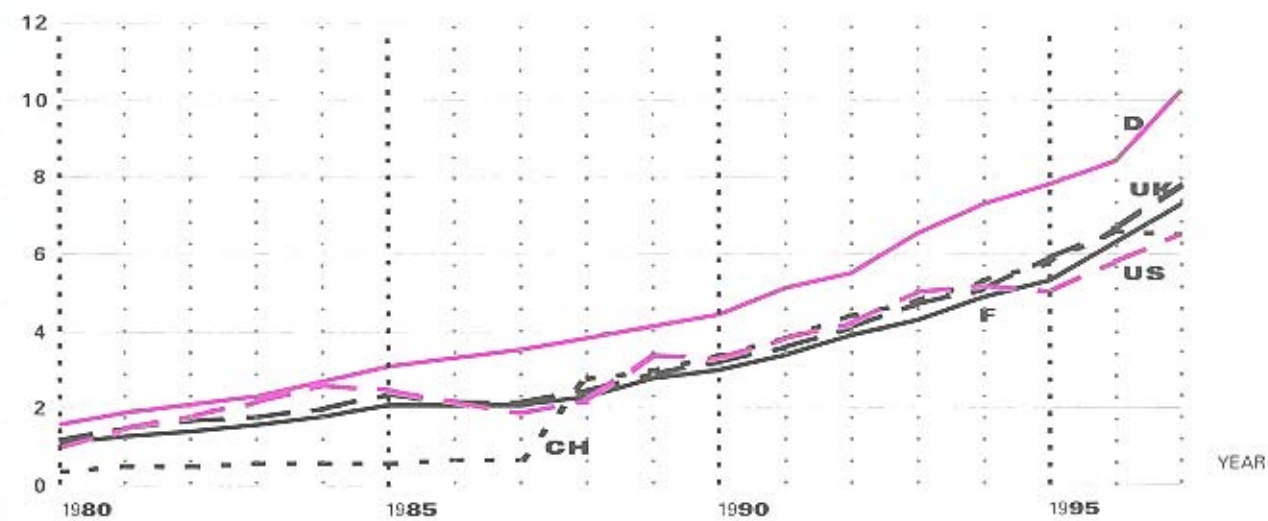
Trade in chemicals refers to products determined according to the standard international trade classification (SITC) revision 3 back to 1988, and prior to 1988 according to revision 2 converted to revision 3. As this conversion is based on EU averages, figures might not be fully comparable between countries. Comparability is also incomplete because of the use of different trade systems - general or special. The EU-15 aggregate is recalculated to 1985 to include Spain, Austria, Portugal, Finland and Sweden, but not the former GDR.

Major exporters of organic chemicals. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Major exporters of medical and pharmaceutical products. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Trade balance in manufactured products at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	76,3	63,0	56,9	53,9 |	34,3	45,4	85,4	97,4	115,7	141,2	152,5	EU-15
B/L	2,7	5,6	5,9	4,0	1,9	2,7	13,6	18,5	18,4	15,4	15,6	B/L
DK	- 3,7	- 3,0	- 3,6	- 3,0	- 3,2	- 1,6	- 0,2	- 1,5	- 2,6	- 3,2	- 2,7	DK
D	83,7	90,4	96,9	80,1 |	48,4	54,4	71,5	78,6	90,8	96,8	117,7	D
EL	- 3,8	- 4,6	- 6,9	- 7,8	- 8,8	- 9,2	- 9,7	- 8,7	- 9,8	- 11,1	- 11,3	EL
E	- 3,1	- 6,6	- 11,3	- 11,8	- 12,9	- 12,9	- 3,4	- 2,4	- 3,8	- 3,5	- 5,5	E
F	- 7,4	- 7,0	- 8,0	- 9,0	- 6,0	- 1,0	6,8	9,0	11,5	14,1	20,0	F
IRL	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	2,0	3,3	4,2	5,8	8,4	11,8	IRL
I	22,8	21,2	24,4	25,7	24,7	23,5	46,4	49,3	52,3	65,9	60,2	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	- 9,8	- 9,0	- 10,2	- 13,1	- 17,1	- 12,9	- 1,4	- 2,0	1,6	- 2,0	2,3	NL
A	- 1,4	- 2,1	- 3,0	- 3,2	- 4,3	- 4,4	- 4,2	- 5,6	- 3,0	- 5,4	- 1,2	A
P	- 1,7	- 3,8	- 3,4	- 3,8	- 5,0	- 6,0	- 4,2	- 4,1	- 3,9	- 4,1	- 4,9	P
FIN	1,4	1,5	0,2	1,4	2,6	3,7	5,8	6,4	9,3	8,1	10,4	FIN
S	0,1	4,8	3,7	3,8	6,1	6,7	7,9	9,8	13,0	16,6	17,5	S
UK	- 16,2	- 26,4	- 32,6	- 19,4	- 10,6	- 14,7	- 11,9	- 14,6	- 12,8	- 10,4	- 13,6	UK
IS	- 0,9	- 0,8	- 0,7	- 0,8	- 0,9	- 0,8	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,9	:	IS
NO	- 7,8	- 6,7	- 6,3	- 6,1	- 5,8	- 6,0	- 6,8	- 7,6	- 9,5	- 10,5	:	NO
EEA	66,4	56,8	51,1	46,6 |	27,2	39,1	88,4	98,0	116,1	134,8	:	EEA
CH	0,7	- 0,1	- 0,9	1,0	1,5	4,8	6,6	6,9	5,6	6,3	5,4	CH
US	- 146,8	- 138,6	- 108,7	- 68,6	- 49,3	- 61,4	- 94,6	- 121,0	- 123,3	- 119,8	- 118,4	US
CA	- 26,0	- 15,8	- 18,4	- 12,6	- 14,5	- 12,9	- 13,5	- 13,4	- 7,9	- 6,3	- 17,0	CA
JP	141,3	146,3	152,8	131,6	154,5	168,4	196,6	199,6	181,1	153,3	164,8	JP

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

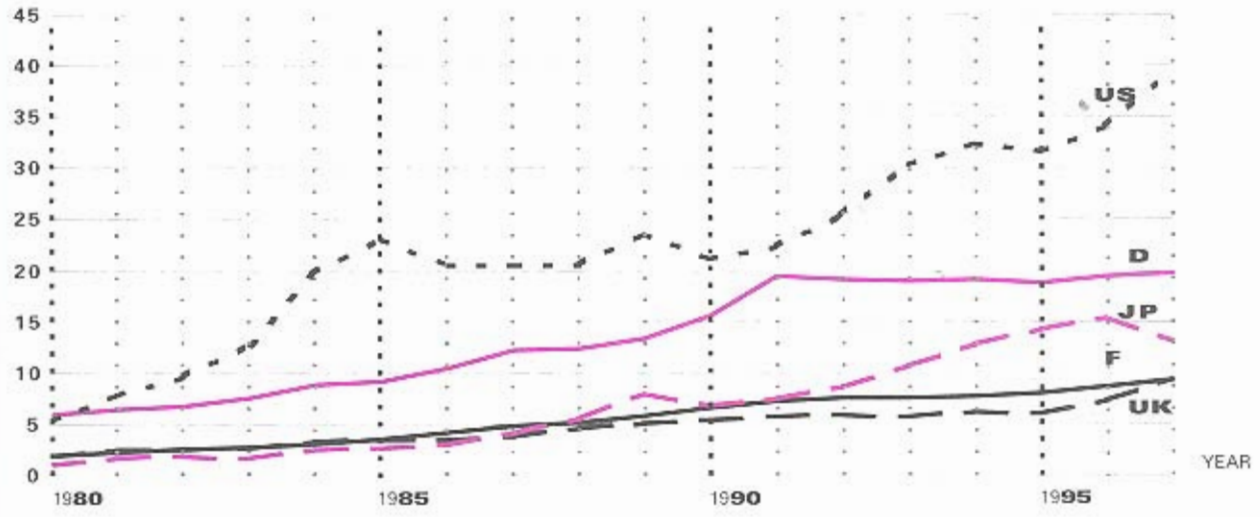
Exports and imports of manufactured products at current prices

	Exports of manufactured products as % of total exports					Imports of manufactured products as % of total imports					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	79,9	83,1 |	86,7	86,8	87,1	56,1	61,7 |	69,9	69,1	70,8	EU-15
B/L	76,4	76,9	81,0	80,6	81,4	71,5	71,5	73,0	74,3	77,2	B/L
DK	57,5	57,8	63,4	59,2	62,8	74,3	75,0	77,8	76,3	76,3	DK
D	88,4	89,0 |	88,5	87,7	87,2	71,5	74,0 |	74,2	73,5	71,7	D
EL	56,8	55,1	56,2	53,1	55,9	61,8	72,3	73,6	71,9	74,2	EL
E	74,4	78,1	79,5	78,7	77,5	65,0	71,7	73,0	73,6	73,3	E
F	74,8	79,7	81,9	82,1	83,0	73,5	77,4	80,0	79,4	80,0	F
IRL	67,4	69,9	73,8	77,5	80,4	75,5	78,2	78,4	78,1	79,1	IRL
I	88,6	89,4	90,1	90,0	89,9	61,1	65,5	69,0	68,9	70,1	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	54,7	56,1	67,5	66,6	62,3	66,7	69,6	73,4	72,9	66,7	NL
A	64,2	90,5	89,9	86,6	90,3	58,4	83,9	84,2	83,6	84,0	A
P	81,2	81,0	83,2	85,9	85,6	69,5	72,9	73,6	74,8	75,5	P
FIN	84,2	85,9	85,9	81,6	86,3	77,0	78,3	77,0	73,9	75,8	FIN
S	71,1	85,1	84,9	86,4	85,9	77,5	80,8	79,0	78,1	78,2	S
UK	67,7	75,3	83,4	83,8	83,8	69,2	72,6	80,5	80,0	81,6	UK
IS	17,7	18,4	22,1	21,1	:	82,6	75,7	75,5	76,7	:	IS
NO	47,0	41,7	34,6	29,4	:	84,3	81,8	82,0	80,8	:	NO
EEA	80,6	82,1 |	86,1	86,1	:	58,9	63,3 |	71,0	70,6	:	EEA
CH	69,3	95,2	95,3	95,8	95,7	60,8	85,4	87,9	87,6	86,9	CH
US	60,7	76,1	79,3	79,7	82,2	76,4	74,6	80,9	79,3	79,6	US
CA	46,9	62,1	66,7	66,5	66,7	84,9	81,5	84,3	83,1	83,9	CA
JP	98,7	96,7	96,1	95,8	95,5	42,2	46,8	56,2	57,0	56,9	JP

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD Rom Eurostat.

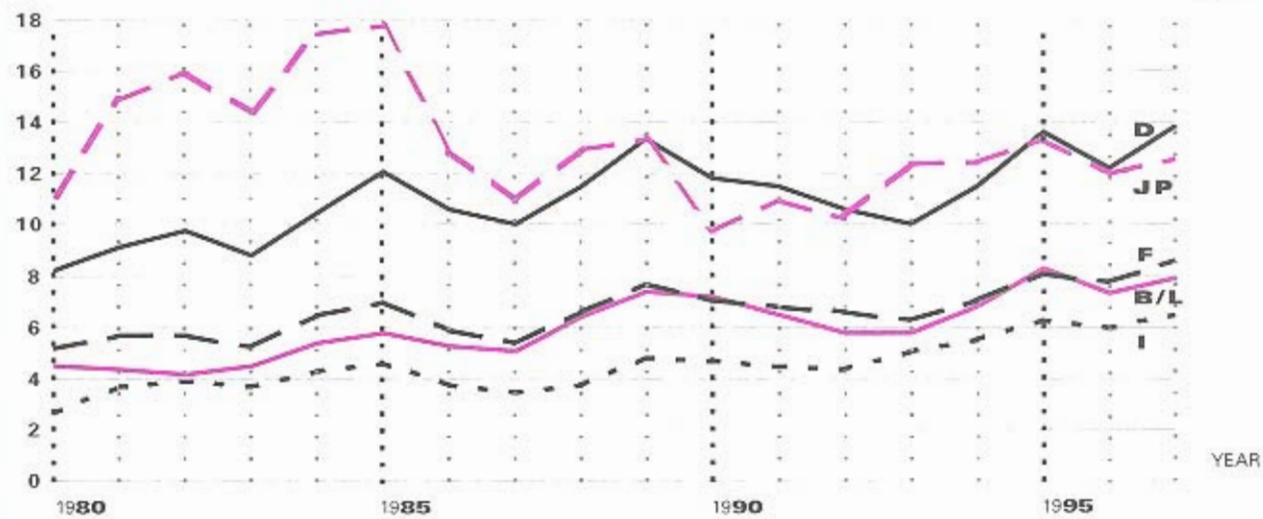
Trade in manufactured goods refers to products determined according to the standard international trade classification (SITC) revision 3 back to 1988, and prior to 1988 according to revision 2 converted to revision 3. As this conversion was based on EU averages, figures might not be fully comparable between countries. Comparability is also incomplete because of the use of different trade systems - general or special. The EU-15 aggregate is recalculated back to 1985 to include Spain, Austria, Portugal, Finland and Sweden, but not the former GDR.

Major importers of apparel and clothing accessories. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Major exporters of iron and steel. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Trade balance in machinery and transport equipment at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	41,4	31,5	28,6	33,1 I	24,7	34,5	57,6	66,7	82,6	94,0	103,1	EU-15
B/L	- 1,8	0,6	0,0	- 0,4	- 1,8	- 1,2	4,2	6,9	4,8	2,9	2,0	B/L
DK	- 1,4	- 0,7	- 0,9	- 0,7	- 1,0	0,2	0,0	- 0,7	- 1,5	- 1,5	- 1,6	DK
D	63,6	69,0	75,2	67,1 I	48,4	55,4	59,9	67,3	76,9	79,3	92,4	D
EL	- 2,6	- 3,0	- 4,3	- 4,6	- 5,4	- 5,9	- 6,2	- 4,7	- 4,8	- 5,9	- 5,8	EL
E	- 4,3	- 6,9	- 9,1	- 8,0	- 6,9	- 5,9	- 1,2	0,1	- 0,3	- 0,7	- 1,1	E
F	0,9	- 1,5	- 0,8	- 0,5	1,7	5,0	8,3	10,6	12,9	13,1	19,0	F
IRL	0,6	0,4	0,1	0,0	- 0,2	0,3	0,6	0,6	1,6	2,5	3,7	IRL
I	5,3	5,0	7,4	7,3	5,9	4,3	17,2	18,9	20,9	26,7	22,8	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	- 7,6	- 6,7	- 7,7	- 8,7	- 11,6	- 10,3	- 3,8	- 4,8	- 3,0	- 5,3	- 3,8	NL
A	- 1,7	- 2,4	- 3,0	- 2,6	- 3,3	- 3,2	- 2,3	- 2,9	- 1,4	- 1,8	- 0,6	A
P	- 2,6	- 4,2	- 4,2	- 4,6	- 5,2	- 5,8	- 4,6	- 4,5	- 3,7	- 3,7	- 4,1	P
FIN	- 1,6	- 1,9	- 2,9	- 1,7	- 1,0	0,0	1,1	0,9	2,1	2,8	3,2	FIN
S	2,2	2,8	2,1	3,0	4,2	4,6	5,3	6,8	8,0	10,3	10,8	S
UK	- 9,1	- 14,3	- 17,6	- 9,4	- 3,2	- 6,8	- 6,4	- 8,6	- 5,2	- 4,0	- 3,7	UK
IS	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,4	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,3	- 0,4	- 0,5	:	IS
NO	- 4,5	- 4,9	- 5,9	- 4,9	- 3,8	- 3,6	- 4,4	- 4,9	- 5,2	- 6,3	:	NO
EEA	34,0	25,9	22,0	27,2 I	19,9	30,5	56,0	65,7	80,1	89,8	:	EEA
CH	- 0,6	- 1,5	- 2,0	- 1,5	- 1,4	- 0,1	0,3	- 0,1	- 0,9	- 0,6	- 0,2	CH
US	- 65,0	- 55,3	- 48,3	- 24,7	- 13,1	- 17,0	- 34,8	- 52,4	- 58,4	- 49,7	- 39,5	US
CA	- 17,0	- 13,4	- 13,7	- 8,9	- 10,4	- 8,8	- 8,1	- 8,3	- 7,3	- 6,8	- 14,0	CA
JP	126,0	137,5	150,3	131,1	149,7	158,3	187,1	195,0	180,2	158,0	163,4	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

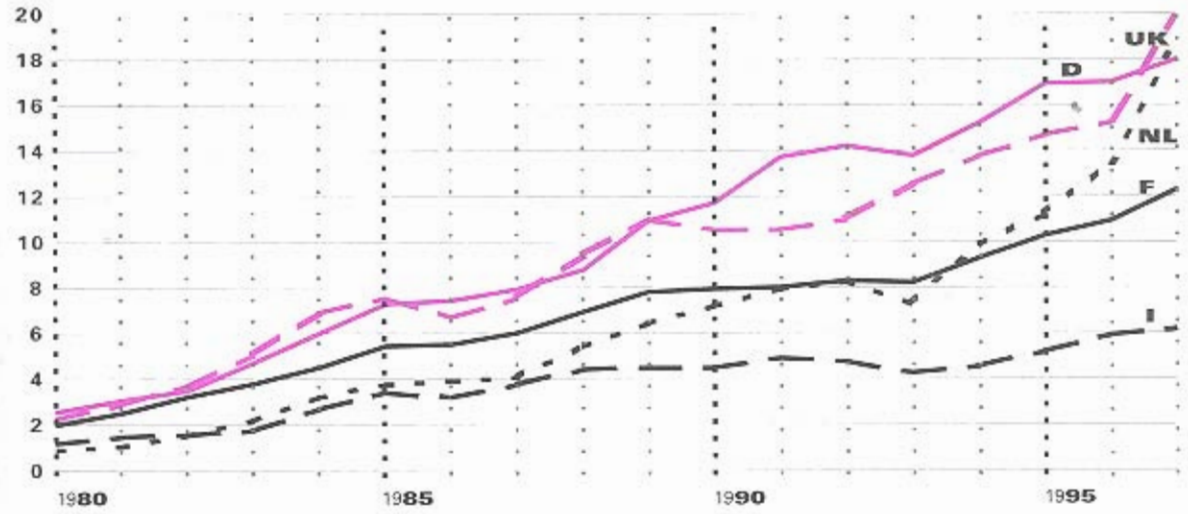
Exports and imports of machinery and transport equipment at current prices

	Exports of machinery and transport equipment as % of total exports					Imports of machinery and transport equipment as % of total imports					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	38,3	40,6 I	44,6	45,1	45,9	25,4	28,6 I	31,8	32,3	33,9	EU-15
B/L	27,1	26,2	27,3	28,2	28,2	29,2	26,1	25,7	27,9	29,3	B/L
DK	24,5	26,7	26,0	26,0	27,1	30,9	31,8	33,3	33,8	34,0	DK
D	48,2	49,1 I	48,9	49,3	49,6	29,9	32,3 I	33,5	34,4	34,2	D
EL	2,8	4,2	7,9	8,1	8,2	24,5	31,0	27,4	29,9	29,4	EL
E	31,4	38,2	41,1	41,8	41,1	35,0	38,4	35,8	37,9	37,0	E
F	35,4	40,2	42,7	43,4	45,2	31,5	37,0	38,6	39,5	40,3	F
IRL	34,1	31,5	34,8	35,4	37,5	34,5	36,3	41,7	40,7	42,4	IRL
I	35,0	37,7	37,5	38,3	37,9	27,5	30,1	29,3	30,1	30,9	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	18,0	21,1	27,2	28,3	28,1	27,2	29,8	32,5	34,2	33,0	NL
A	24,5	37,5	39,1	40,1	40,8	26,5	37,9	36,8	37,4	38,0	A
P	16,7	19,5	26,9	31,6	31,6	33,5	36,5	33,7	35,5	35,8	P
FIN	26,8	30,9	35,7	39,0	39,3	36,6	38,6	39,5	39,9	40,2	FIN
S	38,5	43,3	45,1	47,3	47,5	35,8	38,6	39,8	40,4	41,3	S
UK	30,8	34,9	42,7	43,8	45,8	32,8	33,9	40,5	41,2	43,2	UK
IS	1,3	2,1	5,1	5,0	:	38,5	35,1	32,4	35,9	:	IS
NO	17,1	13,9	13,3	11,1	:	39,2	41,0	37,7	39,2	:	NO
EEA	38,6	40,2 I	44,4	44,8	:	27,6	30,0 I	32,8	33,2	:	EEA
CH	25,2	31,5	31,4	31,8	31,2	24,1	31,6	33,4	33,4	31,6	CH
US	41,1	46,5	48,3	49,2	51,3	42,4	41,4	46,4	45,2	44,9	US
CA	31,0	37,2	39,1	39,0	39,1	55,8	50,3	51,5	51,1	51,8	CA
JP	71,5	70,7	70,3	69,5	69,1	12,3	15,4	22,6	24,4	24,7	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

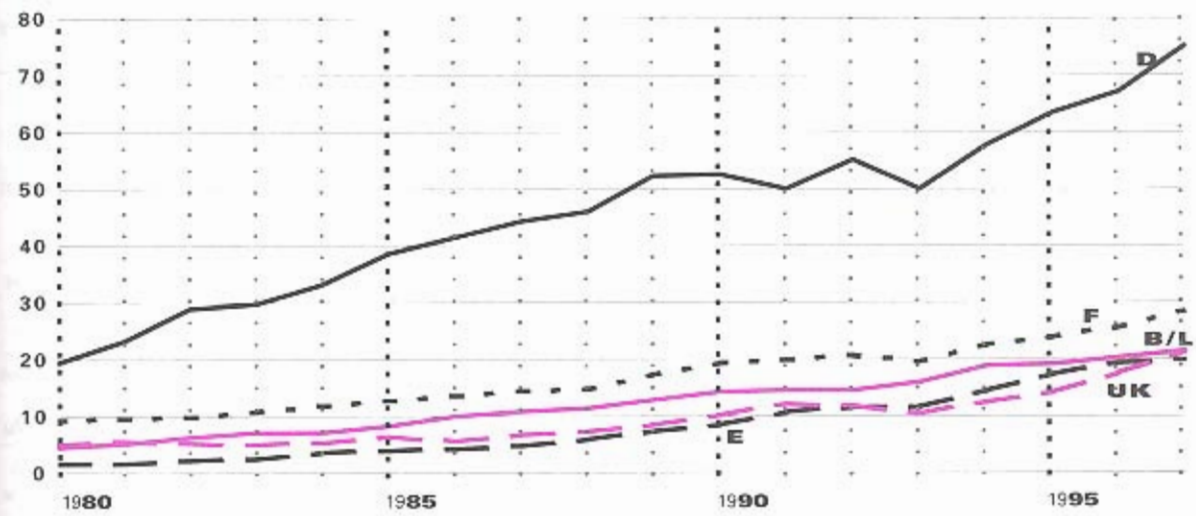
Trade in machinery and transport equipment refers to products determined according to the standard international trade classification (SITC) revision 3 back to 1988, and prior to 1988 according to revision 2 converted to revision 3. As this conversion was based on EU averages, figures might not be fully comparable between countries. Comparability is also incomplete because of the use of different trade systems - general or special. The EU-15 aggregate is recalculated back to 1985 to include Spain, Austria, Portugal, Finland and Sweden, but not the former GDR.

Major EU importers of office machines and automatic data-processing machines. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Major EEA exporters of road vehicles. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Persons in employment. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	149 147	150 070	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	111 915	112 491	113 013	EUR-11
B	3 473	3 483	3 586	3 625	3 719	3 770	3 744	3 748	3 793	3 791	3 838	B
DK	2 631	2 683	2 630	2 656	2 635	2 637	2 567	2 537	2 601	2 623	2 675	DK
D	26 562	26 999	27 405	29 001	37 007	36 528	36 111	35 840	35 782	35 634	35 299	D
EL	3 590	3 651	3 663	3 713	3 628	3 680	3 715	3 786	3 821	3 868	3 853	EL
E	11 330	11 709	12 194	12 551	12 622	12 458	11 868	11 728	12 027	12 342	12 706	E
F	21 395	21 503	21 746	21 873	22 115	22 021	21 908	21 720	22 057	22 195	22 157	F
IRL	1 083	1 090	1 095	1 134	1 133	1 149	1 155	1 207	1 262	1 308	1 373	IRL
I	20 645	21 085	20 789	21 205	21 507	20 620	20 321	20 024	19 943	20 013	20 032	I
L	154	152	153	157	162	165	165	165	162	165	169	L
NL	5 845	5 903	6 022	6 266	6 408	6 614	6 640	6 706	6 782	6 932	7 186	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	3 675	3 617	3 609	A
P	4 319	4 427	4 541	4 623	4 816	4 509	4 464	4 440	4 417	4 431	4 523	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	2 016	2 064	2 120	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3 988	3 917	S
UK	24 816	25 660	26 556	26 783	26 207	25 766	25 478	25 657	25 936	26 177	26 612	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	140	140	139	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	2 043	:	2 171	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3 778	3 763	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Employment in agriculture. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	7 829	7 514	7 434	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	6 266	5 988	5 950	EUR-11
B	109	110	120	119	101	109	99	108	102	104	102	B
DK	150	154	149	147	149	136	131	127	114	102	100	DK
D	1 242	1 202	1 056	1 081	1 554	1 368	1 272	1 171	1 134	1 046	1 039	D
EL	971	972	930	889	807	804	791	788	780	784	765	EL
E	1 723	1 671	1 605	1 496	1 376	1 257	1 212	1 164	1 119	1 065	1 055	E
F	1 591	1 547	1 503	1 394	1 332	1 301	1 195	1 128	1 080	1 072	1 029	F
IRL	170	171	169	173	158	157	151	151	151	146	149	IRL
I	2 160	2 071	1 912	1 913	1 825	1 837	1 619	1 550	1 489	1 332	1 307	I
L	5	5	6	6	6	10	5	5	6	4	4	L
NL	297	286	286	297	279	247	265	262	252	247	251	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	270	269	249	A
P	967	944	881	840	842	517	516	522	507	541	601	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	156	161	164	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	135	130	127	S
UK	583	602	593	577	593	567	518	534	533	511	493	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	13	14	13	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	111	:	110	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	159	167	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

The broad sectoral shifts in EU employment over the long term are well known: a decreasing share of agricultural and industrial employment and a strong increase in the number of jobs in the service sector. These movements - driven by changes in demand as well as in technology and productivity - have been associated with growth of employment in services, for example health care provision, tourism and environmental protection. These areas have become among the most important sources of new jobs.

Employment in industry. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	44 751	44 277	44 059	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	35 017	34 521	34 362	EUR-11
B	1 098	1 092	1 127	1 113	1 135	1 164	1 103	1 082	1 072	1 047	1 057	B
DK	732	723	715	725	723	715	667	670	703	691	699	DK
D	10 654	10 941	11 006	11 619	14 915	14 273	13 702	13 261	12 883	12 568	12 240	D
EL	938	928	945	961	933	933	899	894	886	885	866	EL
E	3 670	3 813	3 985	4 204	4 171	4 075	3 658	3 530	3 630	3 629	3 796	E
F	6 526	6 426	6 552	6 629	6 625	6 497	6 023	5 830	5 946	5 890	5 891	F
IRL	310	311	314	325	328	322	313	335	349	356	391	IRL
I	6 666	6 796	6 659	6 877	6 933	6 746	6 601	6 429	6 405	6 445	6 348	I
L	48	44	45	46	47	47	43	44	41	38	39	L
NL	1 564	1 563	1 603	1 648	1 632	1 571	1 566	1 532	1 535	1 513	1 548	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	1 180	1 096	1 070	A
P	1 482	1 540	1 580	1 581	1 643	1 468	1 467	1 442	1 421	1 386	1 403	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	556	553	579	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	1 065	1 030	1 000	S
UK	8 084	8 361	8 607	8 589	8 106	7 735	7 443	7 087	7 079	7 151	7 133	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	35	33	34	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	470	:	509	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	961	922	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Employment in services. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	95 474	96 792	98 030	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	70 406	71 548	72 261	EUR-11
B	2 266	2 280	2 340	2 393	2 483	2 498	2 542	2 557	2 619	2 639	2 679	B
DK	1 676	1 790	1 748	1 771	1 746	1 780	1 757	1 728	1 779	1 826	1 865	DK
D	14 666	14 855	15 344	16 301	20 539	20 887	21 138	21 408	21 765	22 020	22 021	D
EL	1 688	1 756	1 795	1 867	1 892	1 942	2 026	2 104	2 154	2 199	2 223	EL
E	5 937	6 224	6 605	6 850	7 076	7 126	6 998	7 034	7 279	7 648	7 855	E
F	13 182	13 436	13 574	13 758	14 093	14 187	14 658	14 750	15 019	15 224	15 229	F
IRL	598	604	609	632	644	667	688	716	757	801	829	IRL
I	11 839	12 234	12 238	12 431	12 763	12 037	12 101	12 045	12 049	12 236	12 377	I
L	101	102	103	105	110	107	115	114	114	123	125	L
NL	3 916	4 041	4 116	4 299	4 470	4 503	4 657	4 769	4 788	4 773	4 967	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	2 225	2 253	2 290	A
P	1 899	1 962	2 099	2 215	2 347	2 523	2 481	2 476	2 488	2 505	2 519	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	1 302	1 327	1 369	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	2 933	2 824	2 785	S
UK	16 009	16 558	17 190	17 430	17 263	17 352	17 361	17 890	18 203	18 396	18 895	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	91	93	92	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	1 456	:	1 549	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 510	2 542	CH

FURTHER READING Labour force survey, results 1997. Eurostat.

Structure of labour costs in %. Total labour costs = 100. Total industry

	Direct cost			Indirect cost			Social security as part of indirect cost			
	1988	1992	1996	1988	1992	1996	1988	1992	1996	
EU-15	76,4	76,3	74,8	23,6	23,7	25,2	22,6	20,9	22,6	EU-15
EUR-11	73,4	73,8	73,2	26,6	26,2	26,8	25,7	23,4	25,6	EUR-11
B	69,4	67,9	66,7	30,6	32,1	33,3	29,0	31,5	32,8	B
DK	96,2	93,2	:	3,8	6,8	:	3,0	3,4	:	DK
D-W	76,3	76,6	74,3	23,7	23,5	25,7	21,5	21,4	23,7	D-W
D-E	:	77,8	75,3	:	22,2	24,7	:	19,4	22,3	D-E
EL	80,0	79,0	:	20,0	21,0	:	19,0	20,0	:	EL
E	74,9	73,6	73,6	25,1	26,4	26,4	24,5	22,5	25,0	E
F	68,0	68,6	66,9	32,0	31,4	33,1	28,6	28,5	29,2	F
IRL	82,2	82,7	82,7	17,8	17,3	17,3	15,0	14,4	14,4	IRL
I	70,0	70,3	65,9	30,0	29,7	34,1	26,7	25,2	32,8	I
L	83,2	84,1	85,1	16,8	15,9	14,9	15,9	15,3	14,3	L
NL	72,9	74,9	75,6	27,1	25,1	24,4	23,7	22,6	21,9	NL
A	75,3	75,5	70,4	24,7	24,5	25,0	18,2	18,2	25,3	A
P	74,2	74,1	75,3	25,8	25,9	24,7	21,7	20,8	20,2	P
FIN	75,9	75,9	75,1	24,1	24,0	26,4	21,2	21,1	22,7	FIN
S	69,8	68,7	71,5	30,2	31,3	28,5	30,2	31,3	28,5	S
UK	85,5	84,6	:	14,5	15,4	:	11,9	12,4	:	UK
IS	88,6	87,6	:	11,4	12,4	:	9,7	10,6	:	IS
NO	82,8	83,0	84,3 (1)	17,2	17,0	15,7 (1)	17,2	17,0	15,7	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	:	78,1	77,7	:	:	:	:	21,9	22,3	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	85,5	84,4	:	14,5	15,0	:	13,1	13,5	:	JP

FURTHER READING: Labour costs updating 1992-1995. Labour costs 1992 - detailed results updating 1993-1995 (diskette version). First results of the Labour costs 1996. Eurostat.

FIN: 1988 data for manufacturing industry. Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin. JP: 1991 instead of 1992; refers to establishments with 30 or more employees. NO: 1995 and 1996 data from National Accounts.

Average hourly labour costs (manual and non-manual workers) in "Total industry". ECU

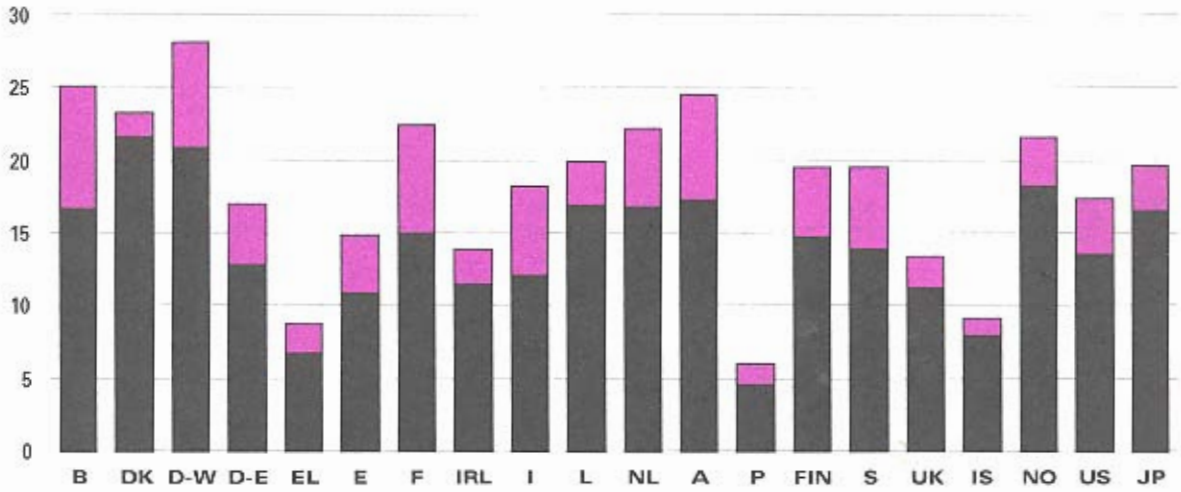
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	14,02	:	:	:	17,68	18,33	19,05	19,80	20,28	:	EU-15
EUR-11		15,02				19,09	20,10	20,74	21,80	22,32	:	EUR-11
B	15,61	16,97	17,75	19,30	20,53	21,27	22,81	24,26	25,13	25,12	:	B
DK	:	15,51	15,96	17,19	18,07	19,28	20,30	21,07	22,51	23,29	:	DK
D-W	17,36	18,27	19,04	20,08	21,37	23,14	25,16	26,14	27,77	28,24	:	D-W
D-E	:	:	:	:	:	11,97	14,43	16,44	18,63	17,07	:	D-E
EL	:	5,35	:	:	:	6,97	7,33	7,64	8,14	8,86	:	EL
E	:	9,13	10,30	11,30	12,38	15,11	14,39	14,13	14,42	14,85	:	E
F	:	15,27	:	:	:	19,12	20,27 *	20,59 *	21,59 *	22,48	:	F
IRL	9,35	10,62	11,01	11,64	12,29	12,80	12,98	13,23	13,17	13,94	:	IRL
I	:	14,24	:	:	:	18,74	16,63 *	16,88 *	15,41 *	18,31 *	:	I
L	12,76	13,61	14,48	15,32	:	17,16	18,21	19,20	19,88	19,97	:	L
NL	16,58	16,37	16,58	17,44	18,08	19,27	20,89	21,33	22,45	22,25	:	NL
A	:	14,75	:	:	:	19,85	21,73	22,77	24,44	24,56	:	A
P	2,74	2,98	3,21	3,57	4,20	5,55	5,47	5,52	5,86	6,06	:	P
FIN	:	:	:	:	:	17,56	15,68	17,64	20,36	19,65	:	FIN
S	:	14,43	:	:	:	19,02	15,48	16,05	16,62	19,54	:	S
UK	:	10,97	11,61	12,20	13,57	13,11	12,80	13,75	13,43	:	:	UK
IS	:	9,00	:	:	:	9,67	9,26	8,95	9,18	:	:	IS
NO	:	16,84	:	:	:	19,37	19,01	19,42	20,53	21,66	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	15,09	17,41	17,70	16,48	17,43	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	14,46	:	:	21,87	19,73	:	JP

FURTHER READING: Labour costs updating 1992-1995. Labour costs 1992 – detailed results updating 1993-1995 (diskette version). First results of the Labour costs 1996. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Länder* and East Berlin. The estimation of France does not take into account the reduction in social charges applied to low salaries from September 1995. Data for US: concern mining, manufacturing and construction. Labour costs exclude vocational training costs, other expenditures, and taxes and subsidies. JP: 1991 instead of 1992; refers to establishments with 5 or more employees. NO: 1995 and 1996 data from National Accounts.

Surveys of labour costs have been carried out since 1966 and at present take place every four years, the latest being for 1996 (results not yet available for all countries). Data for intervening years are estimated by each Member State using a methodology proposed by Eurostat. The term "labour costs" is taken to mean expenditure incurred by employers in order to employ workers. These costs can be sub-divided into two main categories : direct and indirect. Direct costs are all earnings including earnings in kind. Indirect costs are mainly social contributions, whether statutory, conventional or voluntary.

Hourly labour costs in industry (breakdown of direct and indirect labour costs). 1996



Black: direct labour costs; colour: indirect labour costs.

FURTHER READING

Labour costs 1992, principal results. Eurostat. Labour costs updating 1992-1995. Labour costs 1992 - detailed results updating 1993-1995 (diskette version). First results of the Labour costs 1996. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Laender* and East Berlin; UK, IS: 1995.

Average monthly labour costs in credit institutions. ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	3 230	3 155	3 282	3 644	3 915	4 750	5 141	5 536	5 826	5853	:	B
DK	:	2 831	2 949	3 129	3 305	3 126	:	:	:	:	:	DK
D-W	:	2 919	3 000	3 164	3 377	3 701	4 016	4 171	4 472	4525	:	D-W
D-E	:	:	:	:	:	2 212	2 622	2 906	3 210	3423	:	D-E
EL	:	1 201	1 382	1 527	1 558	1 466	1 409	1 363	1 533	:	:	EL
E	:	2 314	2 738	3 001	3 254	3 476	3 231	3 204	3 294	3690	:	E
F	:	3 052	:	:	:	3 795	:	:	:	4594	:	F
IRL	:	2 702	2 804	2 911	3 029	2 960	3 012	3 116	3 077	3261	:	IRL
I	:	3 374	:	:	:	3 637	:	:	:	:	:	I
L	2 893	3 040	3 216	3 447	:	4 162	4 483	4 980	5 240	:	:	L
NL	2 443	2 529	2 494	2 584	2 704	2 932	:	:	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	:	2 142	:	:	:	4640	:	A
P	868	1 015	1 103	1 312	1 543	2 167	2 477	2 510	2 662	2074	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3167	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	1 867	2 167	2 121	2 213	2 417	2 935	2 868	2 975	2 938	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	2 169	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	3 488	:	:	:	3 660	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING

Labour costs, updating 1992-1995. Labour costs 1992 - detailed results updating 1993-1995 (diskette version). First results of the Labour costs 1996. Eurostat.

Until further notice, results will no longer be compiled for Germany as a whole owing to the difference in the level of earnings between the former Federal territory and the new *Laender* and East Berlin.

In general, in the European Union, private sector salaries are negotiated by the social partners by means of collective bargaining. In addition the possibility exists in some countries to apply a national minimum wage through legal means. At present, seven Member States of the European Union apply such a national minimum wage: Belgium, Spain, Greece, France, Luxembourg, the Netherlands and Portugal. In both Ireland and the United Kingdom, governments are committed, as a priority, to the introduction of a minimum wage in the future.

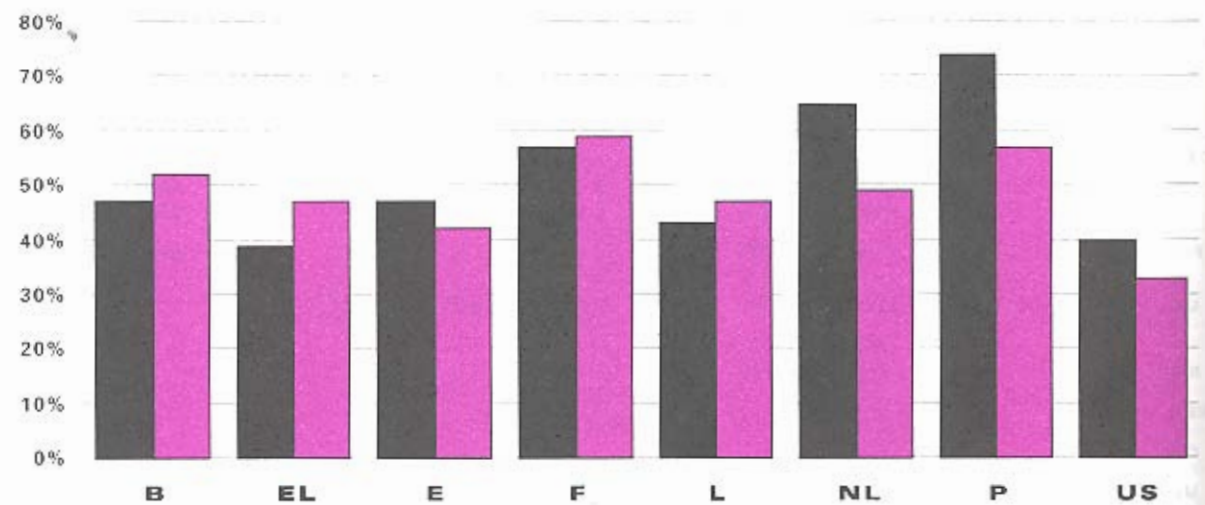
Statutory minimum monthly wages (annual averages). ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	775	783	807	853	895	942	999	1 032	1 081	1 074	1 061	B
DK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	262	286	318	335	338	343	353	371	386	412	440	EL
E	346	373	418	451	484	495	458	445	449	471	472	E
F	673	681	711	753	783	828	878	904	939	978	993	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	I
L	680	675	721	762	840	894	985	1 040	1 125	1 113	1 148	L
NL	853	853	849	877	903	948	992	1 001	1 030	1 026	1 018	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	A
P	181	187	207	225	262	297	294	292	309	325	338	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	UK

FURTHER READING: Minimum wages "A comparative study", 1997, Eurostat

EL: for unmarried non-manual employees in their first job. These data have been adjusted to take into account annual supplementary pay (for example 13th and 14th months).

Minimum monthly wages as a proportion of average earnings

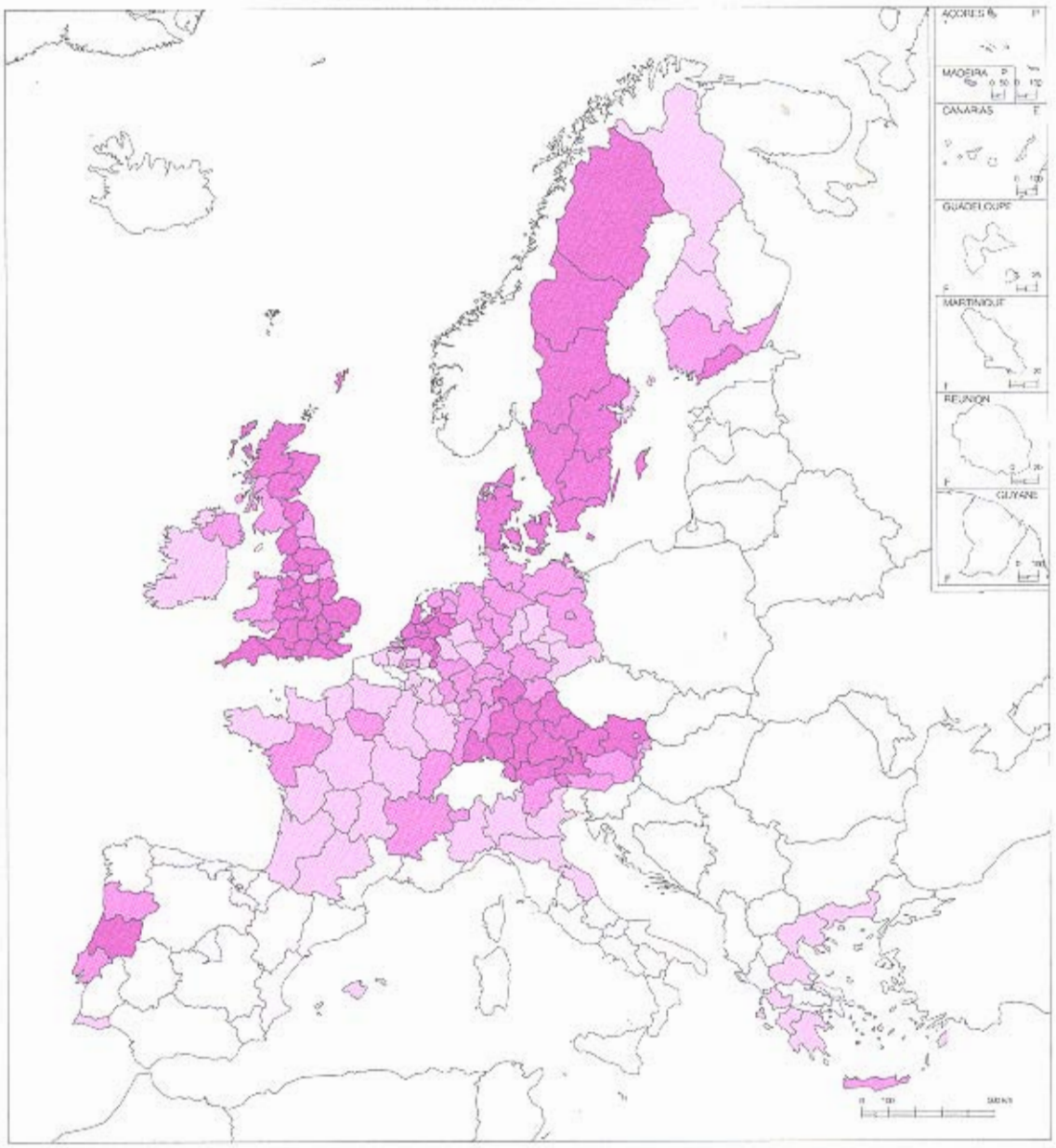


Black: 1980; colour: 1996.

FURTHER READING: Minimum wages "A comparative study", 1997, Eurostat.

Single male manual workers in manufactoring industry. EL: data are for non-manual employees.

Employment rate. 1997



NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK

Unemployment. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	13 603	15 311	17 761	18 443	17 861	18 180	17 936	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	10 413	11 585	13 741	14 689	14 385	14 812	14 912	**EUR-11**
B	386*	342*	291*	261*	263*	295	366	416	416	408	389	**B**
DK	:	174*	210*	221*	243*	266*	289	229	203	192	156	**DK**
D	:	:	:	:	2 195	2 580	3 090	3 299	3 193	3 476	3 910	**D**
EL	258*	269*	262*	255*	276*	318	352	370	386	411	408	**EL**
E	2 940	2 849	2 545	2 436	2 476	2 810	3 503	3 728	3 584	3 529	3 358	**E**
F	2 473	2 346	2 238	2 153	2 323	2 558	2 909	3 050	2 925	3 129	3 126	**F**
IRL	216*	210*	190*	176*	198*	210	215	202	177	173	155	**IRL**
I	2 288*	2 330*	2 312*	2 124*	2 064*	2 098*	2 346	2 571	2 689	2 732	2 757	**I**
L	4	3	3	3	3	4	5	5	5	5	5	**L**
NL	511*	483*	451*	413*	395*	394*	467	516	505	468	392	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	152	146	149	164	164	**A**
P	310	252	228	213	191	199	270	333	347	349	331	**P**
FIN	:	112	83	84	174	303	419	423	396	377	326	**FIN**
S	98	82	71	80	143	252	401	412	391	426	436	**S**
UK	2 946	2 452	2 082	2 022	2 528	2 891	2 979	2 744	2 497	2 340	2 023	**UK**

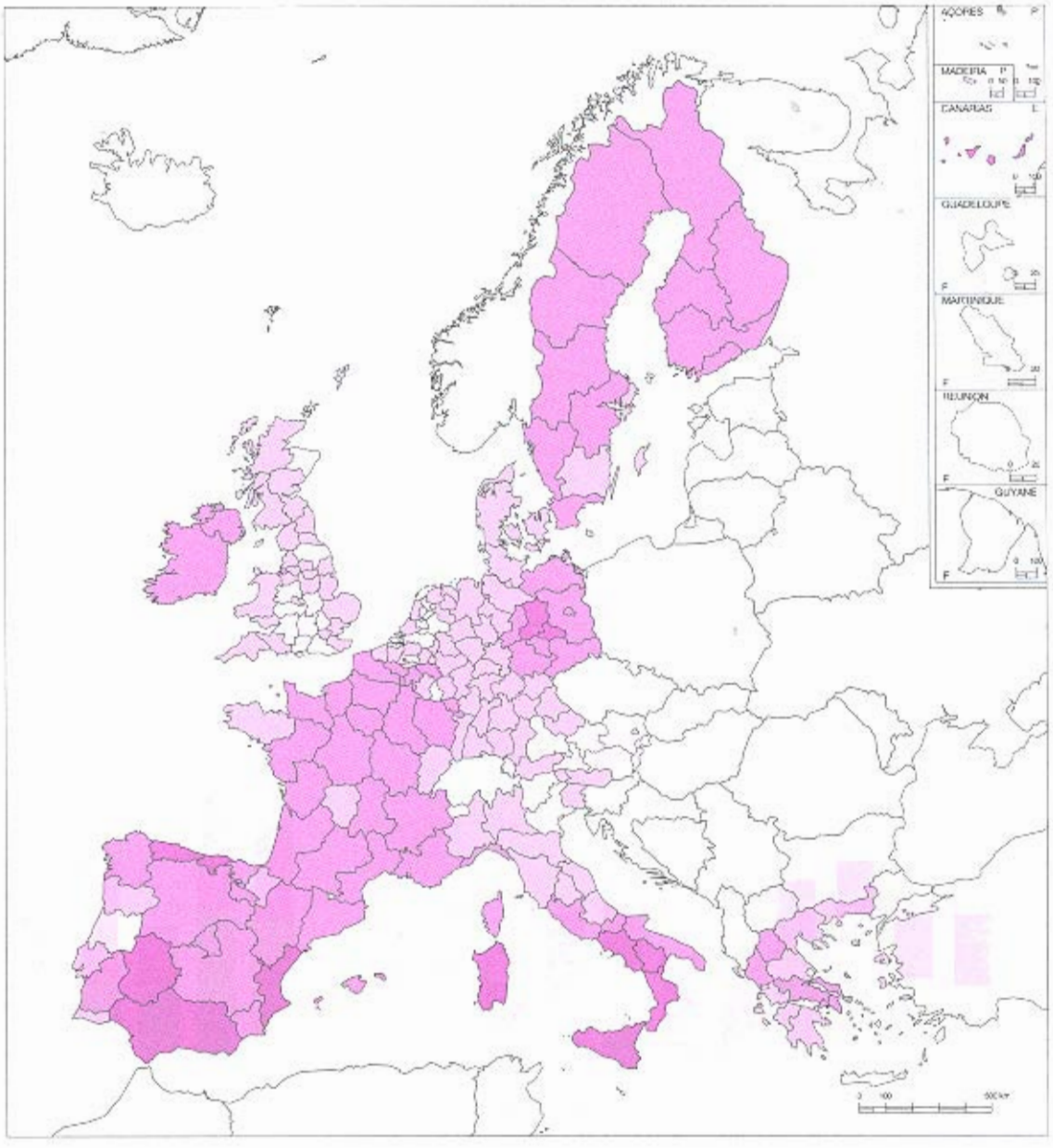
FURTHER READING Unemployment monthly. Eurostat. Annual averages.

Unemployment rate. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	8,2	9,2	10,7	11,1	10,7	10,8	10,7	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	8,3	9,2	10,9	11,7	11,4	11,6	11,6	**EUR-11**
B	10,0*	8,9*	7,5*	6,7*	6,6*	7,3	8,9	10,0	9,9	9,7	9,2	**B**
DK	:	6,1*	7,4*	7,7*	8,4*	9,2*	10,1	8,2	7,2	6,8	5,5	**DK**
D	:	:	:	:	5,6	6,6	7,9	8,4	8,2	8,9	10,0	**D**
EL	6,7*	6,8*	6,7*	6,4*	7,0*	7,9	8,6	8,9	9,2	9,6	9,6	**EL**
E	20,5	19,5	17,2	16,2	16,4	18,5	22,8	24,1	22,9	22,2	20,8	**E**
F	10,4	9,8	9,3	8,9	9,5	10,4	11,7	12,3	11,7	12,4	12,4	**F**
IRL	16,6*	16,1*	14,7*	13,4*	14,8*	15,4	15,6	14,3	12,3	11,6	10,1	**IRL**
I	9,9*	10,0*	10,0*	9,1*	8,8*	9,0*	10,3	11,4	11,9	12,0	12,1	**I**
L	2,5	2,0	1,8	1,7	1,7	2,1	2,7	3,2	2,9	3,0	2,6	**L**
NL	8,0*	7,5*	6,9*	6,2*	5,8*	5,6*	6,6	7,1	6,9	6,3	5,2	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	4,0	3,8	3,9	4,3	4,4	**A**
P	6,9	5,5	4,9	4,6	4,0	4,2	5,7	7,0	7,3	7,3	6,8	**P**
FIN	:	4,4	3,3	3,3	7,0	12,3	17,2	17,4	16,2	15,3	13,1	**FIN**
S	2,2	1,8	1,6	1,7	3,1	5,6	9,1	9,4	8,8	9,6	9,9	**S**
UK	10,6	8,7	7,3	7,0	8,8	10,1	10,4	9,6	8,7	8,2	7,0	**UK**

FURTHER READING Unemployment monthly. Eurostat. Annual averages.

Unemployment rate. 1997



FURTHER READING

Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat. Statistics in focus - Regions, 1997/3. Eurostat.

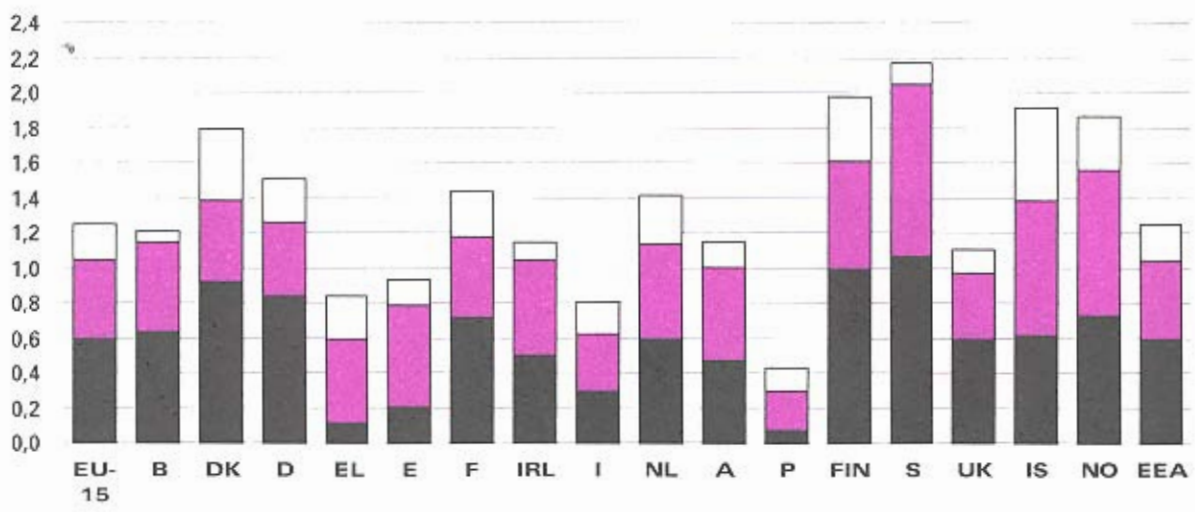
NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Research and development personnel as percentage of the labour force all sectors. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	95 *	97 *	100 *	97 *	96 *	96 *	96 *	97 *	96 *	:	**EU-15**
EUR-11	:	92 *	96 *	100 *	97 *	94 *	93 *	93 *	94 *	93 *	:	**EUR-11**
B	90 *	91 *	100 *	100 *	98 *	:	:	86 *	87 *	:	:	**B**
DK	96	99	102	100 *	98	101 *	104	:	124	127 *	:	**DK**
D	98 *	:	98 *	100 *|	89 *	:	82 *	80 *	79 *	:	:	**D**
EL	:	:	90 *	100	112	:	148	:	:	:	:	**EL**
E	:	83	93	100	106	109	111	120 *	131	127 *	:	**E**
F	:	:	99 *	100 *	101 |	105	104	105	105	105	:	**F**
IRL	80 *	82 *	92 *	100 *	113 *	121 *	144 *	143 *	159 *	:	:	**IRL**
I	91	94	99	100	98	103	104	106	106	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	88 *	88 *	89 *|	100 *	97 *	96 *	97 *	98 *	96 *	:	:	**NL**
A	:	:	102 *	100 *	:	:	102 *	:	:	:	:	**A**
P	:	91	:	100	:	113 *	:	:	135	:	:	**P**
FIN	81	:	91	100	109	:	103	103 *	119	:	:	**FIN**
S	97	:	102	100	99	:	117	:	138	:	:	**S**
UK	107	107 *	102 *	100 *	96 *	99 *	102 *	:	:	:	:	**UK**
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IS**
NO	94 *	:	118 *	100 *|	117 *	:	127	:	149	:	:	**NO**

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

Research and development personnel head count, by sectors of economy as % of the labour force, 1995



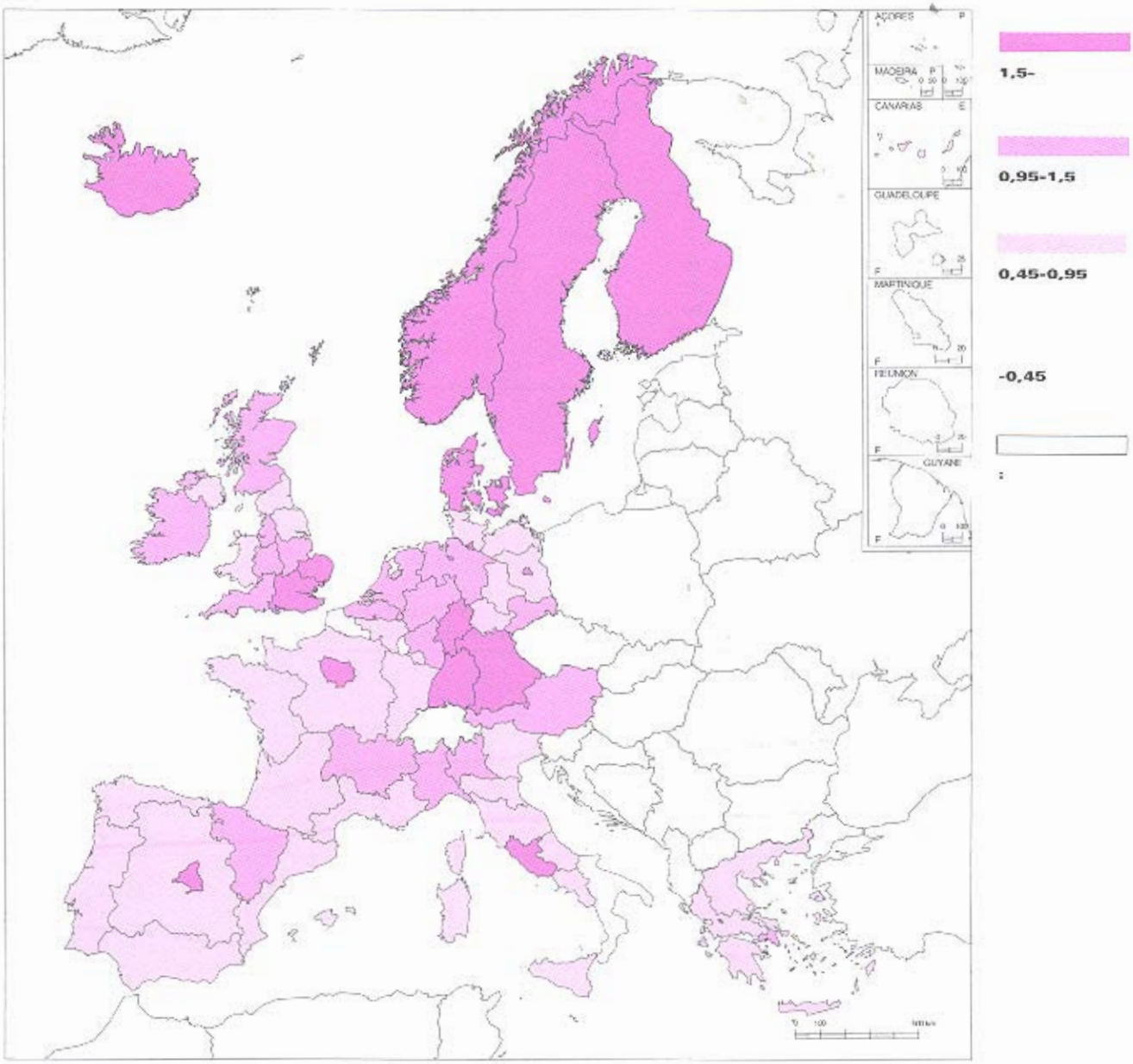
Black: business enterprise sector; colour: higher education sector; white: government sector.

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

EL, A, UK: 1993 data.

Development of government R & D appropriations gives an impression of the importance which governments attach to this area. The breakdown into several socio-economic objectives indicates how governments perceive their role in private R & D. Clearly, most governments give high priority to university research. This is understandable since it is at universities that fundamental research takes place, which is difficult to provide through the market but of great importance.

Total research and development personnel head count by country, as % of the labour force. 1995



Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

NUTS 1: B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, P, S, UK. NUTS 0: A, NL, EL, A, UK: 1993 data.

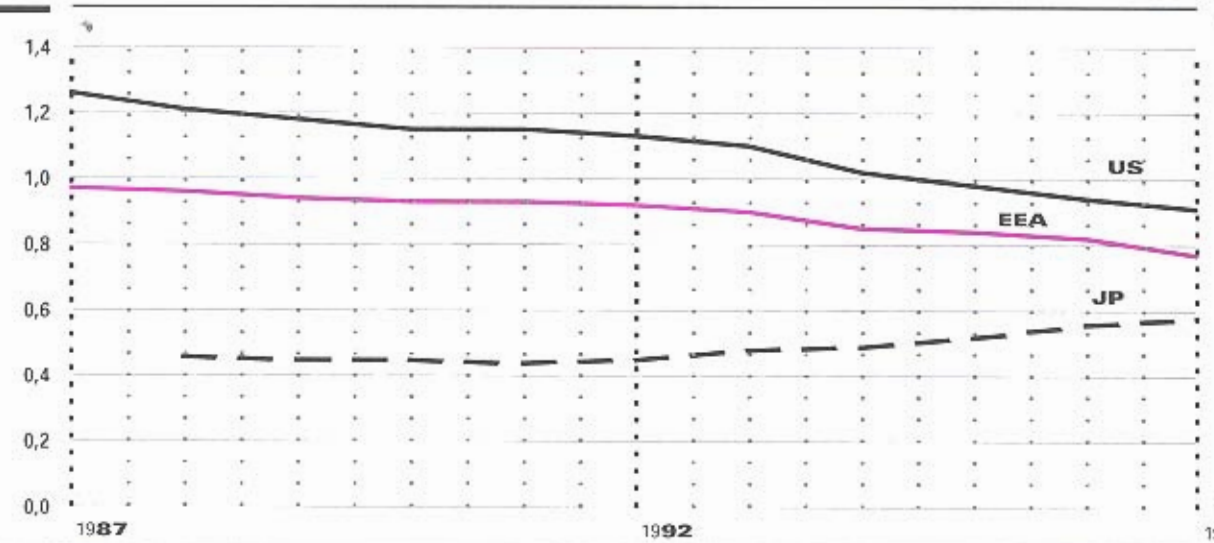
Research and development expenditure, as % of GDP, all sectors. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	100 *	100 *	100 *	98 *	97 *	98 *	96 *	95 *	94 *	93 *	**EU-15**
EUR-11	:	100 *	100 *	100 *	98 *	96 *	97 *	95 *	94 *	93 *	92 *	**EUR-11**
B	101	98	102	100	100	: |	96 *	96 *	97 *	:	:	**B**
DK	86	92	95	100 *	105	107 *	110	:	118	124 *	124 *	**DK**
D	105	104	104	100 |	95 |	90	88	85	83	83	:	**D**
EL	:	79	98	100	96	:	124	:	:	:	:	**EL**
E	75	84	89	100	103 |	107	107	99	100	101 *	:	**E**
F	:	:	:	100	100 |	100	102	99	97	97 *	:	**F**
IRL	97	93	95	100	113	118	138 *	153 *	158 *	:	:	**IRL**
I	92	94	96	100	95	92	88	82	78	79 *	81 *	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	106	103	98	100 |	95	92	93 |	94	96	:	:	**NL**
A	:	:	97	100	:	:	106	:	:	:	:	**A**
P	:	80	:	100	:	119	:	:	111	:	:	**P**
FIN	92	:	96	100 |	108	114	116	122	123	136	:	**FIN**
S	105	:	103	100	101	:	112	:	125	:	:	**S**
UK	100	98	99	100	96	97	98	96	92	89	:	**UK**
IS	77	:	103	100	117	135	135	140	155	152	160 *	**IS**
NO	100	:	101	100	99	:	104	: |	103	:	:	**NO**

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

F: overseas departments: business enterprise sector not surveyed.
Source for F, IS 1990: OECD. 1990 index for B, EL, A, S. NO based on estimates. D, I, NO: data do not exist for private non-profit sector. FIN: data do not exist for private non-profit sector after 1995.

Total government research and development appropriations (GBAORD): comparison of EEA with Japan and the United States of America

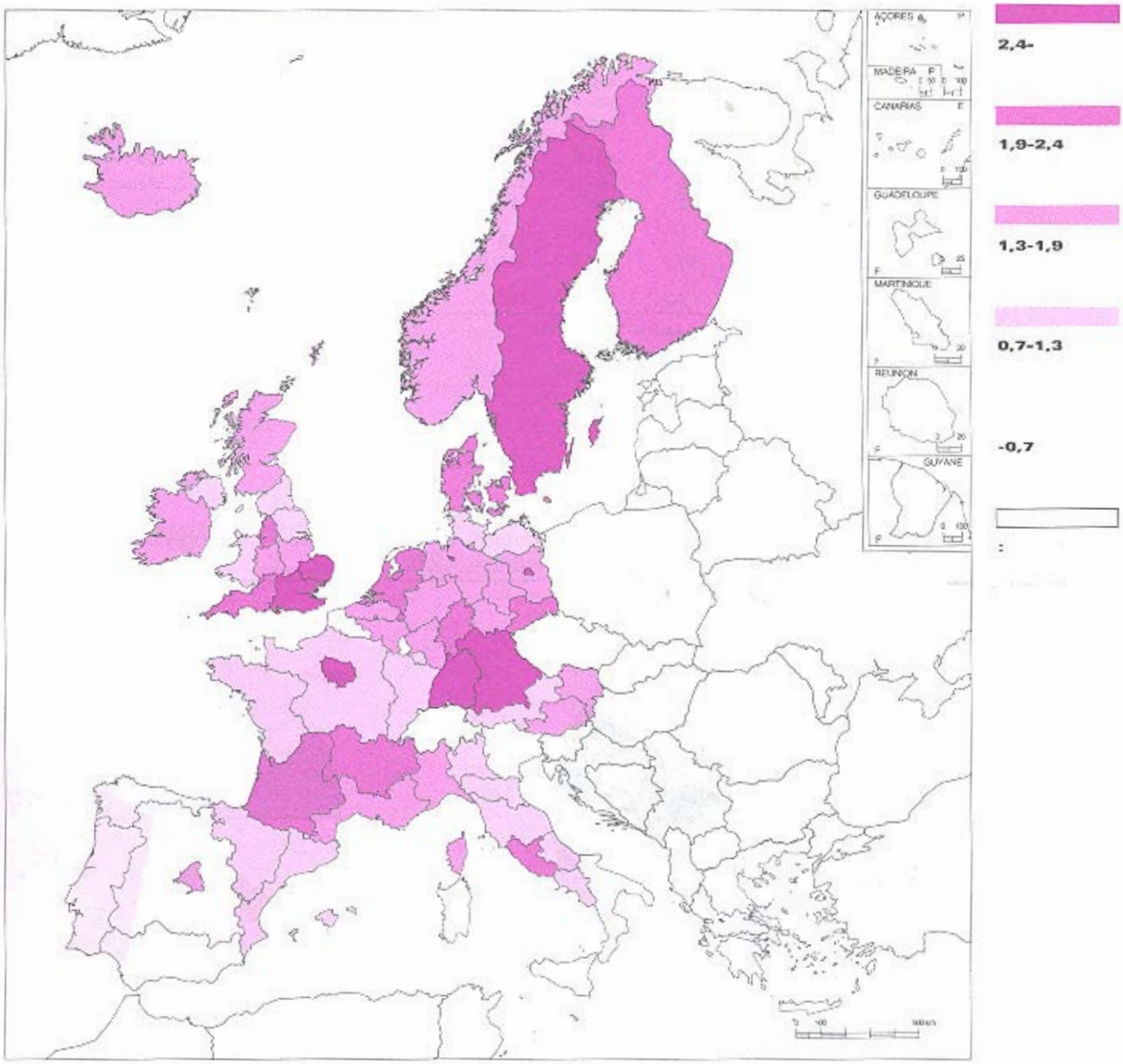


FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

EEA: Iceland, Luxembourg and Liechtenstein not included. JP, US: source OECD, 1997; data are provisional. 1996 data for US are provisional.

Research and development (R & D) comprises creative work undertaken on a systematic basis to increase the stock of knowledge, including that of people, culture and society; and use of this to devise new applications. R & D figures are of great importance because of their relation to wealth creation. Increased knowledge is a basis for rises in productivity and therefore in incomes, competitiveness, etc. In this section R & D personnel and expenditure are detailed, then government appropriations on R & D, and finally patent applications.

Total research and development expenditure as % of GDP. 1995



FURTHER READING

Research and development, annual statistics. 1998. Eurostat.

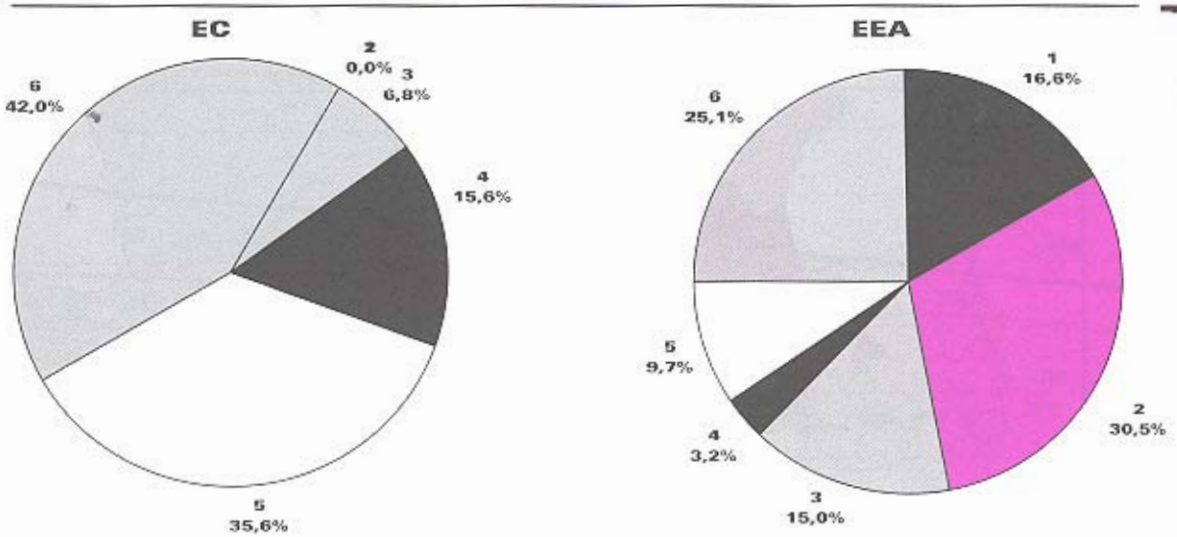
EL, A: 1993 data.
NUTS 1: A, B, D, DK, E, F, EL, IRL, I, L, P, FIN, S, UK.
NUTS 0: NL.

Government research and development appropriations in mio PPS at 1990 prices. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	93	96	98	100	103	102	99	96 *	97 *	96 *	93 *	**EU-15**
EUR-11	90	94	97	100	105	105	100	97 *	96 *	96 *	94 *	**EUR-11**
B	81	80	103	100	103	101	106	106	109	114 *	131 *	**B**
DK	84	108	104	100	101	93 I	89	96	107	111	117 *	**DK**
D	94	94	97	100 I	113	113	110	105	106 I	106	103 *	**D**
EL	88	88	115	100	96	86	92	98	138	149 *	:	**EL**
E	61	71	90	100	100	97	92	92	98	98	106 *	**E**
F	91	97	97	100	100 I	95	92	90	86	84	81 *	**F**
IRL	111	107	99	100	109	119	128	121	166	179	143 *	**IRL**
I	94	103	97	100	103	111	94	87	89 *	85	77 *	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	93	94	96	100	96	97	95	94	96	100	103 *	**NL**
A	90	94	100	100	116	120	128	138	135	129	129 *	**A**
P	79	79	88 I	100	124	137	173	151 *	164	165 *	:	**P**
FIN	81	86	94	100 I	109	114	117	116 I	119	119	148 *	**FIN**
S	98	99	97	100 I	104 I	104 I	103	99 I	101	100 *	:	**S**
UK	108	103	102	100	95	92	95	90	94	95	89 *	**UK**
IS	:	:	:	100 *	118	93	149	163	174	175	196 *	**IS**
NO	83	89	95	100	105	118	117	118	114	115	119	**NO**
EEA	:	:	:	100	103	102	99	96	97	97	94 *	**EEA**

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

Comparison by socio-economic objectives of EEA-European Commission, research and development appropriations. 1996



1: defense; 2: general university funds; 3: non-oriented research; 4: production, distribution and rational utilisation of energy; 5: industrial production and technology; 6: others.

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

EEA: Luxembourg and Liechtenstein not included.

Socio-economic breakdown of government research and development appropriations in the EEA in 1996. % of the total

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I
1. Earth: exploration/exploitation	1,5 *	1,1	1,4	2,2	5,8	2,5	0,7	0,4	1,3
2. General planning of land-use	1,5 *	0,9	1,7	1,5	1,9	0,6	0,5	2,1	0,4
3. Environment: control/care	2,8 *	2,2	4,4	3,7	3,9	2,7	2,0	1,6	2,4
4. Human health: protection	5,5 *	1,5	1,7	3,4	5,7	5,3	5,1	3,8	7,6
5. Energy: production/utilisation	3,2 *	2,5	2,3	3,5	3,0	2,6	4,7	0,1	3,6
6. Agricultural production	3,5 *	3,3	7,2	2,6	10,8	4,1	3,6	14,9	2,1
7. Industrial production/technology	9,6 *	15,0	10,9	13,5	12,0	20,6	4,8	33,6	8,4
8. Social structures and relationship	2,6 *	2,7	10,1	2,4	2,5	1,1	0,9	7,5	4,5
9. Space: exploration/exploitation	6,5 *	12,7	1,8	4,9	0,6	7,4	10,9	2,9	10,1
10. General university funds:	30,4 *	35,2	33,1	36,5	42,9	31,3	16,0	28,4	42,5
11. Non-oriented research	15,1 *	17,7	25,0	15,6	9,7	9,4	18,7	5,3	14,1
12. Other civil research	1,2 *	4,8	:	0,3	0,1	1,7	2,4	:	:
13. Defence	16,8 *	0,5	0,5	10,0	1,2	10,9	29,7	:	3,1
99. Total	100,0 *	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat

Socio-economic breakdown of government research and development appropriations in the EEA in 1996. % of the total

	L	NL	A	P	FIN	S	UK	NO	EEA
1. Earth: exploration/exploitation	:	0,2	1,7	3,9	1,2	0,3	1,7	2,9	1,5
2. General planning of land-use	:	4,0	1,8	2,3	3,4	5,7	1,7	1,8	1,5
3. Environment: control/care	:	3,6	2,2	4,1	2,6	2,3	2,2	2,9	2,8
4. Human health: protection	:	2,0	2,3	4,6	3,4	1,5	14,5	6,9	5,5
5. Energy: production/utilisation	:	3,5	0,4	0,4	3,3	2,8	0,8	2,3	3,2
6. Agricultural production	:	4,6	3,2	10,4	7,2	1,7	4,5	9,4	3,6
7. Industrial production/technology	:	12,8	7,3	8,2	28,5	6,0	2,5	14,6	9,7
8. Social structures and relationship	:	2,3	2,2	4,2	7,3	6,7	2,1	7,6	2,7
9. Space: exploration/exploitation	:	4,2	0,1	:	3,0	1,4	2,9	3,1	6,5
10. General university funds:	:	42,4	64,8	46,3	27,5	39,1	17,8	35,6	30,5
11. Non-oriented research	:	11,7	14,0	13,1	10,7	11,6	11,8	7,2	15,0
12. Other civil research	:	5,4	0,1	1,2	:	:	0,4	:	1,1
13. Defence	:	3,2	0,0	1,3	2,0	20,9	37,2	5,8	16,6
99. Total	:	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat. EEA: Iceland, Luxembourg and Liechtenstein are not included.

Total patent applications per country

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	29 829	32 237	29 075	30 658	30 862	32 025	34 361	35 572	:	EU-15
EUR-11	:	:	23 738	25 826	22 976	24 591	24 593	25 443	27 309	28 210	:	EUR-11
B	:	:	605	696	608	744	880	908	951	893	:	B
DK	:	:	403	424	464	468	534	588	625	672	:	DK
D	:	:	12 964	13 715	11 549	12 421	12 543	12 927	14 059	14 517	:	D
EL	:	:	22	29	35	44	45	35	43	41	:	EL
E	:	:	224	280	332	356	375	462	475	478	:	E
F	:	:	4 982	5 468	5 214	5 430	5 127	5 221	5 548	5 641	:	F
IRL	:	:	50	82	70	87	114	94	134	135	:	IRL
I	:	:	2 134	2 514	2 270	2 620	2 441	2 536	2 632	2 816	:	I
L	:	:	34	33	40	35	25	42	29	37	:	L
NL	:	:	1 640	1 812	1 603	1 624	1 652	1 706	1 789	2 048	:	NL
A	:	:	712	725	704	724	700	747	797	786	:	A
P	:	:	8	5	9	13	15	22	15	11	:	P
FIN	:	:	387	496	574	536	720	779	880	851	:	FIN
S	:	:	1 119	1 231	1 212	1 237	1 323	1 450	1 760	1 882	:	S
UK	:	:	4 547	4 727	4 389	4 319	4 368	4 509	4 625	4 767	:	UK

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

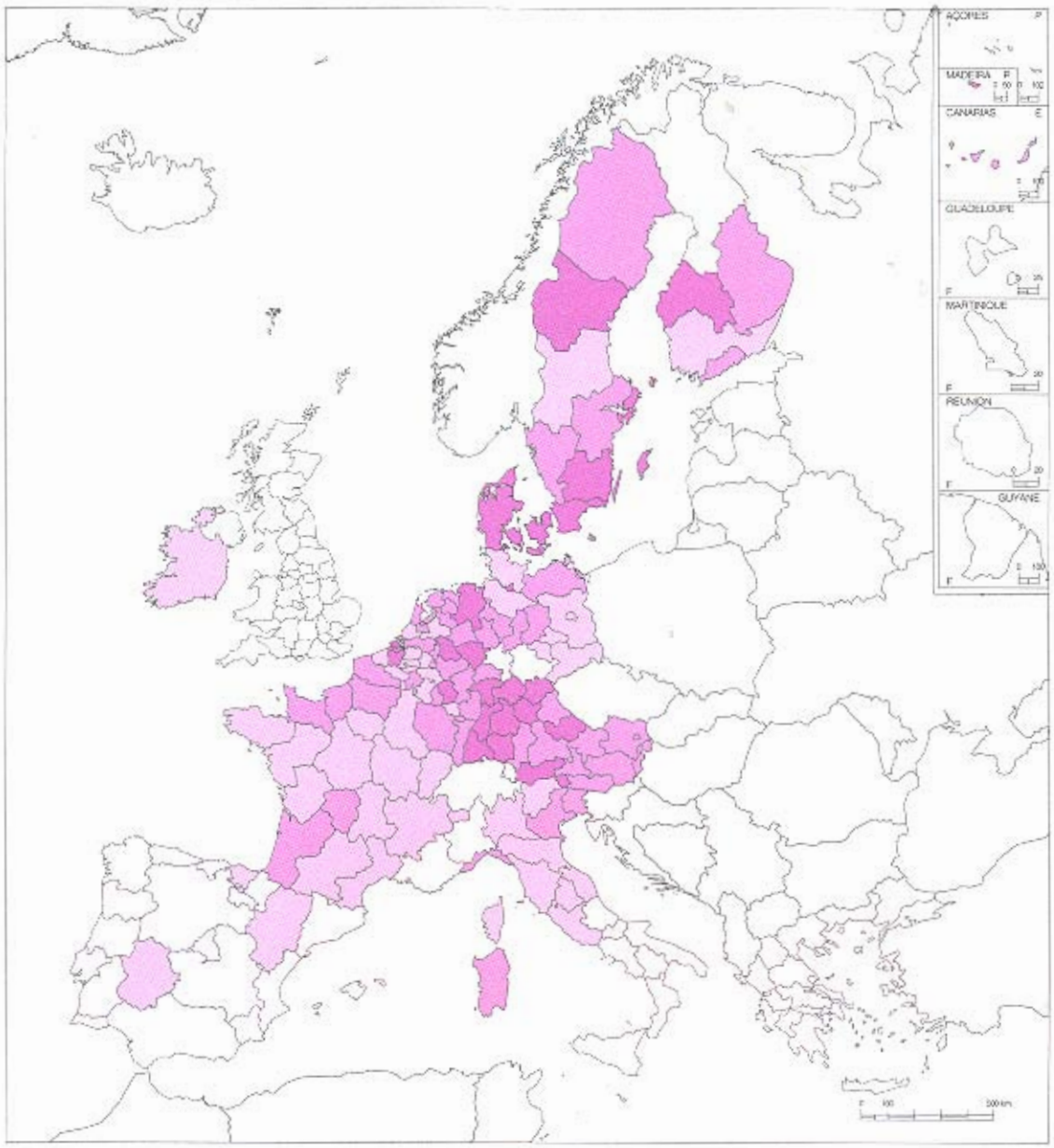
Patent applications per million inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	86	89	79	83	84	86	92	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	89	91	81	86	86	88	95	:	:	EUR-11
B	:	:	61	70	61	74	87	90	94	:	:	B
DK	:	:	79	82	90	91	103	113	119	:	:	DK
D	:	:	209	173	144	154	155	159	172	:	:	D
EL	:	:	2	3	3	4	4	3	4	:	:	EL
E	:	:	6	7	9	9	10	12	12	:	:	E
F	:	:	88	96	91	95	89	90	95	:	:	F
IRL	:	:	14	23	20	25	32	26	37	37	:	IRL
I	:	:	37	44	40	46	43	44	46	:	:	I
L	:	:	89	86	104	90	63	103	71	:	:	L
NL	:	:	110	121	106	107	108	111	116	:	:	NL
A	:	:	93	94	90	92	88	93	99	98	:	A
P	:	:	1	1	1	1	2	2	2	:	:	P
FIN	:	:	78	100	115	106	142	153	172	:	:	FIN
S	:	:	132	144	141	143	152	165	199	:	:	S
UK	:	:	79	82	76	75	75	77	79	:	:	UK

FURTHER READING Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

An indicator of R & D output is the number of patent applications because these are closely linked to inventions. National patenting systems differ widely. Data on European patent applications filed with the European Patent Office allow direct comparisons between countries as the applications follow a harmonised procedure. For a more comparable picture between countries and regions, it is useful to express the number of patent applications in relation to the total population of the country or region.

Patent applications per million inhabitants, 1996



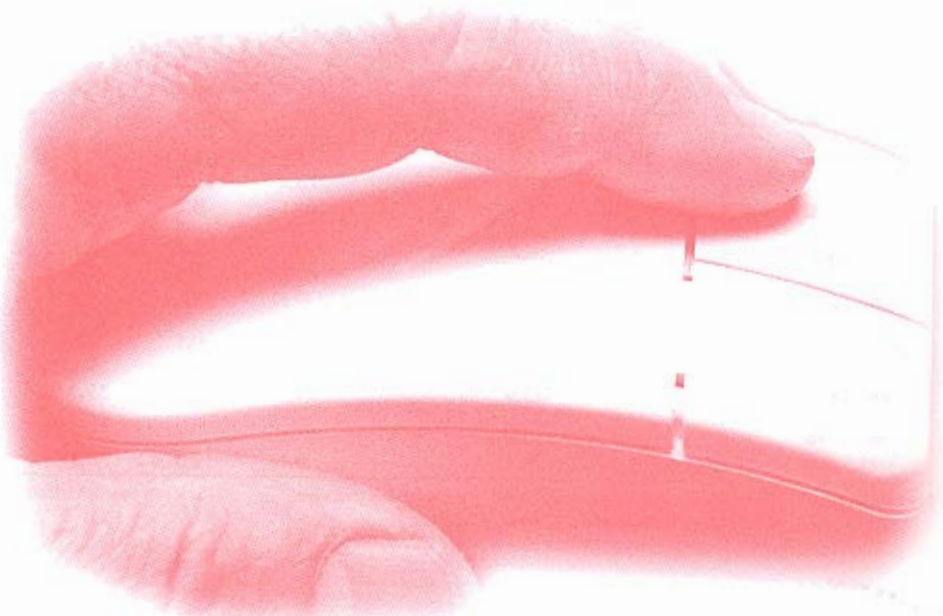
FURTHER READING

Research and development, annual statistics, 1998. Eurostat.

NUTS 2/ A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. All data are provisional.

4

enterprises and activities in Europe



Holdings by size classes of utilised agricultural area. 1000s

	Less than 5 ha			5 to 20 ha			20 to 50 ha			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	:	4 948,0	4 193,5	:	2 039,2	1 742,3	:	960,0	848,4	EU-15
B	38,4	32,1	23,7	36,1	29,4	23,0	19,0	18,6	18,3	B
DK	2,9	2,2	2,1	39,5	32,2	26,3	35,9	31,3	23,3	DK
D	247,4	218,6	179,2	285,6	225,6	184,0	170,1	153,1	132,2	D
EL	737,0	645,2	603,3	191,9	183,1	174,0	18,1	18,0	21,8	EL
E	:	971,4	706,4	:	410,4	358,8	:	124,9	115,3	E
F	263,1	248,8	200,9	315,4	235,5	158,2	317,5	259,7	177,3	F
IRL	35,3	19,2	14,8	98,5	72,4	61,2	66,8	59,4	57,2	IRL
I	2 182,1	2 099,1	1 938,3	486,2	439,5	398,3	92,7	87,7	105,3	I
L	1,2	1,0	0,8	0,9	0,8	0,5	1,3	1,1	0,7	L
NL	44,3	40,3	37,4	55,1	46,9	38,8	31,9	31,6	29,8	NL
A	:	110,4	87,3	:	101,2	90,7	:	39,5	35,8	A
P	:	492,4	345,6	:	83,5	80,2	:	13,6	15,1	P
FIN	:	18,8	10,6	:	70,9	48,3	:	34,6	35,2	FIN
S	:	15,0	11,0	:	39,9	34,5	:	26,4	24,7	S
UK	45,9	33,5	32,3	67,9	67,9	65,6	63,6	60,7	56,5	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	41,8	33,3	23,9	53,5	49,9	44,8	9,1	11,5	13,3	NO

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings by size classes of utilised agricultural area. 1000s

	50 to 100 ha			100 ha or more			Total			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	:	357,9	370,9	:	172,5	214,8	:	8 478	7 370	EU-15
B	3,6	4,1	5,1	0,7	0,8	0,9	98	85	71	B
DK	11,3	12,2	12,1	2,8	3,4	5,0	92	81	69	DK
D	32,2	44,4	51,6	5,1	11,9	19,9	740	654	567	D
EL	3,3	2,9	2,7	1,3	1,0	0,7	952	850	802	EL
E	:	48,8	51,7	:	38,2	45,4	:	1 594	1 278	E
F	122,9	131,2	128,2	37,9	48,3	70,3	1 057	924	735	F
IRL	15,9	15,7	16,1	3,7	3,9	4,1	220	171	153	IRL
I	26,6	24,7	26,9	13,4	13,7	13,4	2 801	2 665	2 482	I
L	0,9	1,0	1,0	0,1	0,1	0,2	4	4	3	L
NL	4,1	5,3	6,2	0,5	0,7	0,9	136	125	113	NL
A	:	5,7	5,2	:	2,2	2,8	:	259	222	A
P	:	3,9	4,4	:	5,4	5,4	:	599	451	P
FIN	:	4,3	6,0	:	0,5	0,8	:	129	101	FIN
S	:	11,3	13,0	:	4,0	5,6	:	97	89	S
UK	42,7	42,5	40,9	38,4	38,5	39,3	258	243	235	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	0,7	0,9	1,1	0,1	0,1	0,1	105	96	83	NO

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings by size classes of utilised agricultural area as % of all holdings

	Less than 5 ha			5 to 20 ha			20 to 50 ha			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	:	58,4	56,9	:	24,1	23,6	:	11,3	11,5	EU-15
B	39,3	37,7	33,3	36,9	34,6	32,4	19,4	21,9	25,8	B
DK	3,1	2,7	3,0	42,7	39,6	38,2	38,8	38,5	33,8	DK
D	33,4l	33,4	31,6	38,6l	34,5	32,5	23,0l	23,4	23,3	D
EL	77,5	75,9	75,2	20,2	21,5	21,7	1,9	2,1	2,7	EL
E	:	61,0	55,3	:	25,8	28,1	:	7,8	9,0	E
F	24,9	26,9	27,3	29,8	25,5	21,5	30,0	28,1	24,1	F
IRL	16,0	11,2	9,7	44,7	42,4	39,9	30,3	34,8	37,3	IRL
I	77,9	78,8	78,1	17,4	16,5	16,0	3,3	3,3	4,2	I
L	26,3	26,1	25,2	20,8	19,5	16,7	30,5	26,8	20,8	L
NL	32,6	32,3	33,1	40,6	37,6	34,3	23,5	25,3	26,3	NL
A	:	42,6	39,4	:	39,1	40,9	:	15,3	16,1	A
P	:	82,2	76,7	:	13,9	17,8	:	2,3	3,3	P
FIN	:	14,6	10,5	:	55,0	47,8	:	26,8	34,9	FIN
S	:	15,5	12,3	:	41,1	38,9	:	27,2	27,8	S
UK	17,8	13,8	13,8	26,3	27,9	28,0	24,6	25,0	24,1	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	39,8	34,9	28,7	50,9	52,2	53,9	8,7	12,0	16,0	NO

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings by size classes of utilised agricultural area as % of all holdings

	50 to 100 ha			100 ha or more			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	:	4,2	5,0	:	2,0	2,9	EU-15
B	3,7	4,8	7,1	0,7	0,9	1,3	B
DK	12,3	15,0	17,7	3,0	4,2	7,3	DK
D	4,3l	6,8	9,1	0,7l	1,8	3,5	D
EL	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	EL
E	:	3,1	4,0	:	2,4	3,6	E
F	11,6	14,2	17,4	3,6	5,2	9,6	F
IRL	7,2	9,2	10,5	1,7	2,3	2,7	IRL
I	1,0	0,9	1,1	0,5	0,5	0,5	I
L	20,8	25,1	30,8	1,5	2,5	6,6	L
NL	3,0	4,3	5,5	0,3	0,6	0,8	NL
A	:	2,2	2,3	:	0,8	1,3	A
P	:	0,6	1,0	:	0,9	1,2	P
FIN	:	3,3	6,0	:	0,4	0,8	FIN
S	:	11,6	14,6	:	4,1	6,3	S
UK	16,5	17,5	17,4	14,9	15,8	16,7	UK
IS	:	:	:	:	:	:	IS
NO	0,6	0,9	1,4	0,1	0,1	0,1	NO

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Utilised agricultural area by size of holdings as % of all utilised agricultural area

	Less than 5 ha			5 to 20 ha			20 to 50 ha			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	:	:	5,7	:	:	13,8	:	:	20,9	EU-15
B	4,8	4,4	3,4	30,0	24,9	19,1	41,3	42,4	42,5	B
DK	0,2	0,2	0,1	16,3	13,7	11,0	40,0	36,2	27,7	DK
D	4,7|	2,8	2,3	27,1|	14,9	12,0	43,7|	28,2	24,6	D
EL	32,4	31,3	30,8	39,7	44,4	43,3	12,3	14,0	17,5	EL
E	:	7,6	5,6	:	16,2	13,8	:	15,7	14,0	E
F	1,8	1,7	1,4	13,1	9,6	6,3	35,6	30,2	21,0	F
IRL	2,0	1,3	1,0	23,7	19,9	17,4	40,8	41,4	41,6	IRL
I	21,5	21,0	19,7	28,7	27,4	25,2	17,8	17,6	21,6	I
L	1,8	1,6	1,2	8,4	6,9	4,6	37,0	30,0	18,5	L
NL	4,1	4,0	3,9	31,3	25,9	21,5	47,0	47,9	46,5	NL
A	:	:	5,9	:	:	29,5	:	:	30,8	A
P	:	18,9	15,2	:	19,0	19,1	:	10,2	11,6	P
FIN	:	3,0	1,5	:	37,7	26,3	:	44,4	49,2	FIN
S	:	2,0	1,1	:	16,0	12,3	:	30,3	26,0	S
UK	0,5	0,5	0,5	4,6	4,6	4,5	12,4	12,1	11,3	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	11,6	8,7	5,7	56,2	52,8	48,0	26,7	32,0	37,9	NO

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Utilised agricultural area by size of holdings as % of all utilised agricultural area

	50 to 100 ha			100 ha or more			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	:	:	19,9	:	:	39,7	EU-15
B	17,4	20,2	24,7	6,5	8,1	10,2	B
DK	26,5	29,4	30,7	16,9	20,5	30,5	DK
D	17,6|	17,3	20,4	6,8|	36,8	40,7	D
EL	5,0	5,1	4,8	10,6	5,2	3,6	EL
E	:	13,7	14,2	:	46,8	52,3	E
F	29,1	31,8	31,7	20,4	26,7	39,5	F
IRL	21,3	23,6	25,0	12,2	13,8	15,0	IRL
I	11,5	11,3	12,5	20,5	22,7	21,0	I
L	46,6	52,0	54,0	6,2	9,4	21,8	L
NL	13,0	17,0	20,1	4,7	5,2	8,0	NL
A	:	:	9,8	:	:	24,0	A
P	:	6,7	7,6	:	45,2	46,5	P
FIN	:	12,0	17,8	:	2,9	5,1	FIN
S	:	27,3	29,3	:	24,4	31,3	S
UK	17,9	18,2	17,6	64,6	64,5	66,1	UK
IS				:	:	:	IS
NO	4,7	5,5	7,2	0,8	0,9	1,2	NO

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

There are eight main categories in Community farm typology. Specialised farms generate more than two thirds of their total standard gross margin from the main categories of field crops, horticulture, permanent crops, grazing livestock or granivores (pigs and poultry). Non-specialised farms or holdings with mixed farming generate less than two thirds of their total standard gross margin from one of the main categories. Standard gross margin (SGM) was introduced to allow different agricultural products to be measured on a common basis. It is basically the difference between the production value and certain costs of production, and is measured for each type of crop or animal production.

Holdings with mixed livestock

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	249,6	EU-15
B	8,9	7,6	6,6	5,5	5,0	4,3	B
DK	6,4	5,7	4,6	3,2	3,1	2,3	DK
D	78,4	77,0	55,5	33,1	45,6	33,8	D
EL	22,2	21,1	20,4	24,6	19,0	15,0	EL
E	116,6	:	125,9	59,0	42,6	46,1	E
F	49,3	76,5	67,2	57,7	46,4	40,2	F
IRL	1,8	1,3	0,8	0,4	0,4	0,4	IRL
I	72,3	73,9	70,5	55,9	39,5	37,8	I
L	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	L
NL	6,8	7,5	7,5	6,1	5,6	4,6	NL
A	:	:	:	:	:	10,8	A
P	:	:	107,5	63,7	46,7	49,0	P
FIN	:	:	:	:	:	1,1	FIN
S	:	:	:	:	:	1,5	S
UK	4,3	4,6	5,3	2,7	3,2	2,7	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings with mixed cropping

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	626,7	EU-15
B	3,8	4,3	3,8	2,7	2,1	1,9	B
DK	4,1	3,5	2,9	2,8	3,1	2,3	DK
D	37,0	36,5	32,3	25,0	26,8	23,9	D
EL	132,6	115,6	112,9	97,0	93,2	74,7	EL
E	210,7	:	208,7	143,2	102,9	101,1	E
F	54,6	84,1	73,1	59,1	47,7	42,0	F
IRL	0,5	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	IRL
I	432,1	367,1	366,1	317,2	280,8	262,6	I
L	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	L
NL	4,0	3,4	3,2	2,8	2,7	2,5	NL
A	:	:	:	:	:	8,3	A
P	:	:	211,9	153,6	129,3	99,7	P
FIN	:	:	:	:	:	2,5	FIN
S	:	:	:	:	:	1,6	S
UK	5,2	5,4	4,8	4,2	3,5	3,2	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings with combined livestock cropping

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	558,9	**EU-15**
B	15,1	16,0	15,0	11,9	9,2	8,6	**B**
DK	21,1	19,2	17,3	15,2	13,1	12,1	**DK**
D	154,2	142,5	140,9	109,0	100,3	92,4	**D**
EL	52,0	57,9	57,3	60,1	45,9	48,0	**EL**
E	234,2	:	134,6	93,8	68,7	65,5	**E**
F	125,8	121,8	116,0	102,7	85,8	78,9	**F**
IRL	12,2	11,0	7,6	4,3	4,3	4,0	**IRL**
I	171,3	164,2	157,3	147,6	120,5	121,0	**I**
L	0,0	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	**L**
NL	5,9	6,6	6,3	5,8	5,1	4,8	**NL**
A	:	:	:	:	:	19,3	**A**
P	:	:	136,3	93,9	67,8	62,6	**P**
FIN	:	:	:	:	:	11,7	**FIN**
S	:	:	:	:	:	15,7	**S**
UK	20,9	19,6	17,8	15,6	14,1	14,0	**UK**

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings with mixed farming

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	1 435,2	**EU-15**
B	27,9	27,9	25,4	20,1	16,3	14,8	**B**
DK	31,6	28,4	24,7	21,1	19,3	16,7	**DK**
D	269,6	256,0	228,7	167,1	172,6	150,1	**D**
EL	206,8	194,6	190,6	181,6	158,1	137,8	**EL**
E	561,5	:	469,1	295,9	214,3	212,6	**E**
F	229,7	282,4	256,3	219,5	179,8	161,1	**F**
IRL	14,6	13,0	8,9	4,9	4,9	4,6	**IRL**
I	675,7	605,2	593,9	520,7	440,8	421,4	**I**
L	1,3	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	**L**
NL	16,7	17,5	17,0	14,7	13,4	11,8	**NL**
A	:	:	:	:	:	38,4	**A**
P	:	:	455,7	311,1	243,8	211,3	**P**
FIN	:	:	:	:	:	15,3	**FIN**
S	:	:	:	:	:	18,7	**S**
UK	30,4	29,7	27,8	22,4	20,8	19,9	**UK**

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings with specialised farming

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	5 871,8	EU-15
B	74,1	69,7	67,1	64,7	59,8	56,0	B
DK	67,1	64,0	62,2	60,1	54,5	52,1	DK
D	498,0	484,5	476,3	464,8	433,4	416,7	D
EL	746,2	753,8	757,7	668,4	661,0	664,4	EL
E	1 256,7	:	1 303,5	1 285,1	1 157,3	1 052,7	E
F	895,6	774,2	725,9	703,8	621,2	573,4	F
IRL	187,7	206,2	207,1	165,6	154,3	148,5	IRL
I	2 139,7	2 173,3	2 180,0	2 118,4	2 013,5	2 030,4	I
L	3,2	3,4	3,3	3,2	2,9	2,6	L
NL	121,8	118,4	115,1	110,1	106,3	101,3	NL
A	:	:	:	:	:	165,2	A
P	:	:	175,8	287,4	245,1	239,2	P
FIN	:	:	:	:	:	85,6	FIN
S	:	:	:	:	:	70,0	S
UK	198,0	219,2	221,5	219,6	220,5	213,7	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings specialising in field crops

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	1 605,9	EU-15
B	9,2	10,2	10,5	9,3	8,5	8,3	B
DK	39,2	38,7	38,0	37,7	31,9	30,0	DK
D	128,6	120,0	133,8	137,6	124,1	116,4	D
EL	285,1	290,2	278,9	221,3	201,9	208,6	EL
E	306,0	:	328,1	284,6	225,8	214,1	E
F	177,1	171,0	175,6	169,7	151,6	140,2	F
IRL	9,6	9,7	9,3	5,0	4,4	4,3	IRL
I	706,5	735,1	733,2	685,4	601,8	664,2	I
L	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	L
NL	15,9	17,6	17,3	16,3	14,6	14,9	NL
A	:	:	:	:	:	34,0	A
P	:	:	52,1	69,2	50,4	47,4	P
FIN	:	:	:	:	:	39,5	FIN
S	:	:	:	:	:	40,9	S
UK	41,3	45,3	46,5	43,2	42,2	43,0	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings specialising in horticulture

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	201,8	**EU-15**
B	9,0	8,4	8,0	7,1	6,1	5,7	**B**
DK	2,2	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	**DK**
D	14,3	14,6	14,2	13,1	13,9	11,3	**D**
EL	17,5	18,9	16,2	16,7	14,7	16,6	**EL**
E	104,5	:	87,9	74,4	70,5	59,1	**E**
F	30,3	24,7	22,2	30,2	23,0	20,7	**F**
IRL	0,1	0,2	0,1	0,6	0,5	0,7	**IRL**
I	36,0	45,1	39,8	45,2	32,4	45,1	**I**
L	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	**L**
NL	20,2	18,9	18,9	18,0	16,8	15,9	**NL**
A	:	:	:	:	:	1,7	**A**
P	:	:	11,0	14,7	13,9	12,3	**P**
FIN	:	:	:	:	:	4,5	**FIN**
S	:	:	:	:	:	1,2	**S**
UK	7,6	7,2	8,1	8,3	6,2	5,6	**UK**

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat

Holdings specialising in permanent crops

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	2 259,6	**EU-15**
B	3,5	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	**B**
DK	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	**DK**
D	53,5	52,9	51,5	51,8	48,6	45,5	**D**
EL	386,0	387,8	401,8	363,7	395,6	382,9	**EL**
E	538,0	:	565,1	572,1	554,9	539,7	**E**
F	179,5	150,1	142,1	138,0	128,4	115,0	**F**
IRL	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	**IRL**
I	1 124,2	1 073,9	1 096,5	1 105,9	1 088,3	1 018,4	**I**
L	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	**L**
NL	6,0	5,8	5,7	5,8	5,9	5,8	**NL**
A	:	:	:	:	:	24,9	**A**
P	:	:	70,2	139,4	132,6	119,4	**P**
FIN	:	:	:	:	:	0,5	**FIN**
S	:	:	:	:	:	0,7	**S**
UK	3,2	3,8	3,8	3,2	3,7	2,9	**UK**

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat

Holdings specialising in grazing livestock

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	1 693,9	EU-15
B	46,7	42,4	40,4	40,5	36,9	34,5	B
DK	21,3	18,8	16,8	16,3	15,1	15,0	DK
D	283,9	278,2	262,9	253,9	226,2	230,5	D
EL	50,5	51,4	56,4	63,2	46,3	53,6	EL
E	281,0	:	293,7	332,1	287,3	222,2	E
F	494,2	414,9	373,1	352,0	305,4	286,3	F
IRL	176,5	194,4	196,3	158,9	148,7	142,7	IRL
I	261,2	302,1	291,4	269,6	280,0	288,9	I
L	2,0	2,3	2,2	2,2	1,9	1,8	L
NL	67,8	63,4	59,6	58,3	58,0	54,6	NL
A	:	:	:	:	:	97,9	A
P	:	:	29,6	51,4	40,0	52,2	P
FIN	:	:	:	:	:	36,8	FIN
S	:	:	:	:	:	26,0	S
UK	137,3	154,2	153,1	158,1	161,1	151,0	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Holdings specialising in pigs or poultry

1000s

	1983	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	110,5	EU-15
B	5,7	5,4	5,2	4,9	5,6	5,0	B
DK	3,5	3,7	4,8	3,6	5,2	4,7	DK
D	17,7	18,8	13,8	8,5	20,6	13,0	D
EL	7,1	5,5	4,5	3,5	2,5	2,9	EL
E	27,2	:	28,7	21,8	18,9	17,6	E
F	14,5	13,6	12,9	13,9	12,8	11,2	F
IRL	1,4	1,6	1,3	0,8	0,7	0,7	IRL
I	11,9	17,1	19,1	12,3	11,0	13,8	I
L	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	L
NL	12,0	12,8	13,5	11,8	11,1	10,2	NL
A	:	:	:	:	:	6,7	A
P	:	:	12,8	12,8	8,2	7,9	P
FIN	:	:	:	:	:	4,4	FIN
S	:	:	:	:	:	1,3	S
UK	8,6	8,7	9,9	6,8	7,4	11,2	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Farm labour force

	1000 people					People per 100 ha of utilised agricultural area					
	1985	1987	1990	1993	1995	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	17 364	:	15 308	:	:	14,5	:	11,9	EU-15
B	158	147	141	132	122	11,4	10,7	10,5	9,8	9,0	B
DK	158	148	139	142	141	5,6	5,3	5,0	5,2	5,2	DK
D	1 740	1 624	1 776	1 478	1 325	14,6	13,7	10,4	8,7	7,7	D
EL	2 070	2 082	1 543	1 774	1 567	50,3	54,2	42,2	50,1	43,8	EL
E	:	3 436	2 839	2 571	2 543	:	13,9	11,6	10,4	10,1	E
F	2 246	2 034	1 859	1 610	1 507	7,9	7,2	6,6	5,7	5,3	F
IRL	428	400	313	320	293	8,6	8,1	7,0	7,5	6,8	IRL
I	5 134	5 155	5 287	4 762	4 773	32,9	33,2	35,4	32,3	32,5	I
L	10	10	9	8	7	8,0	7,7	7,4	6,2	5,7	L
NL	295	293	289	290	276	14,6	14,5	14,4	14,4	13,8	NL
A	:	:	507	476	547	:	:	14,7	:	16,0	A
P	:	1 666	1 561	1 263	1 173	:	50,0	39,0	32,0	29,9	P
FIN	:	:	210	:	296	:	:	9,2 *	:	13,5	FIN
S	:	:	231	:	164	:	:	8,1 *	:	5,4	S
UK	713	715	659	651	572	4,2	4,3	4,0	4,0	3,5	UK

FIN, S: per ha of arable land.

FURTHER READING: Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Farm labour input. 1000 annual work units

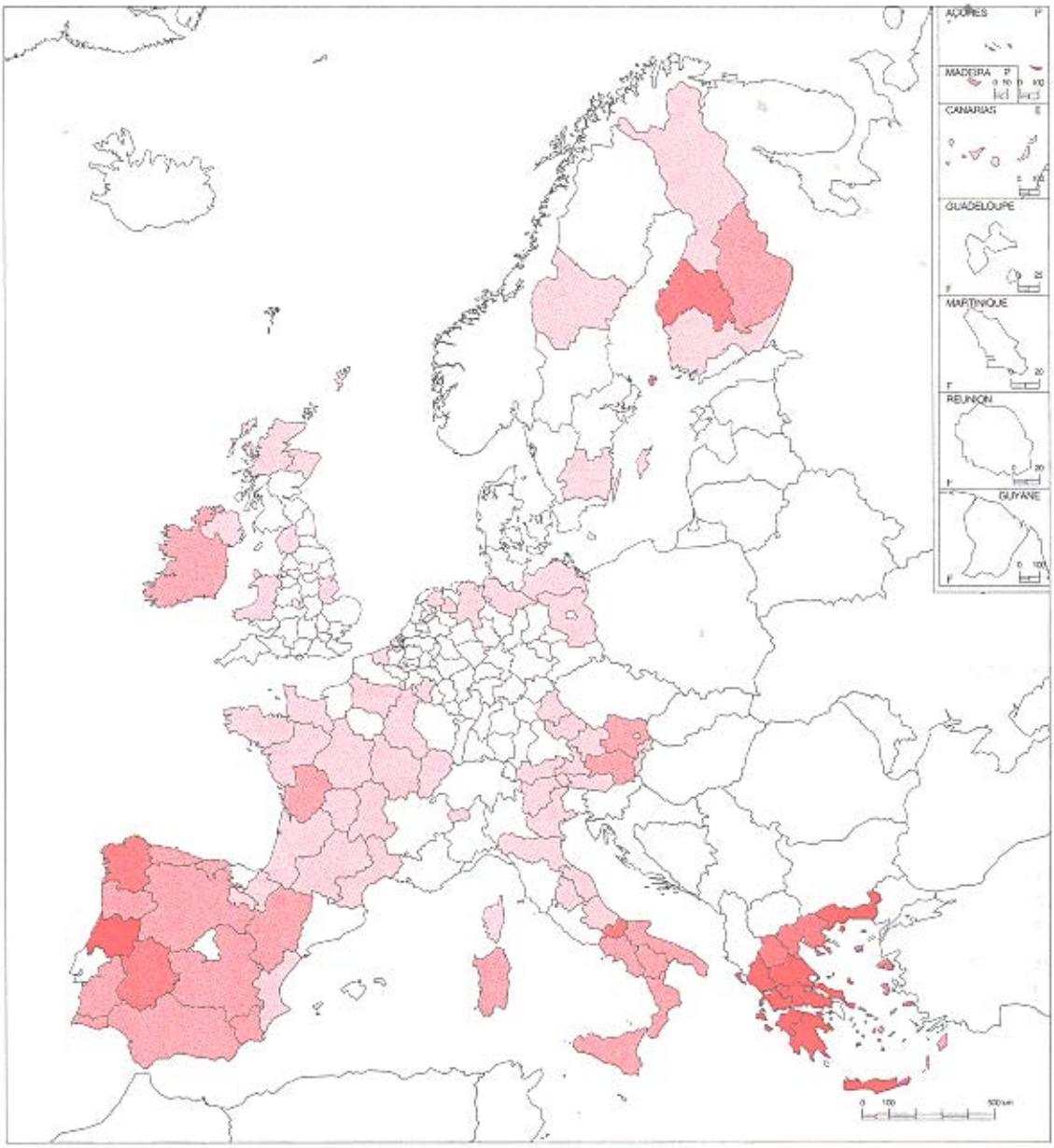
Farm labour input. 1990 = 100

	1985	1987	1990	1993	1995	1985	1987	1990	1993	1995	
EU-15	:	:	8 665,4	:	7 318,6	:	:	100	:	84	EU-15
B	106,9	101,3	93,5	85,2	78,9	114	108	100	91	84	B
DK	122,4	111,8	95,2	104,8	105,0	129	118	100	110	110	DK
D	917,9	850,7	1 029,7	804,2	711,0	89	83	100	78	69	D
EL	931,2	848,9	680,3	702,2	637,9	137	125	100	103	94	EL
E	:	1 626,7	1 143,4	1 112,1	1 089,6	:	142	100	97	95	E
F	1 568,8	1 459,3	1 256,5	1 081,1	1 015,4	125	116	100	86	81	F
IRL	275,8	254,5	249,7	239,5	218,5	110	102	100	96	88	IRL
I	2 125,7	2 134,3	1 924,0	1 836,7	1 818,0	110	111	100	95	94	I
L	7,2	6,7	6,3	5,8	5,3	115	107	100	92	85	L
NL	234,4	233,9	225,0	224,4	210,0	104	104	100	100	93	NL
A	:	:	341,9	319,4	187,4	:	:	100	93	55	A
P	:	983,3	846,9	604,7	583,6	:	116	100	71	69	P
FIN	:	:	200,5	:	186,6	:	:	100	:	93	FIN
S	:	:	99,0	90,8	87,7	:	:	100	92	89	S
UK	543,0	524,4	473,7	433,9	384,0	115	111	100	92	81	UK

FURTHER READING: Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Farm labour is measured in two ways. According to the survey on the structure of agriculture, the labour force includes total employment in agricultural holdings. According to the European system of integrated economic accounts (ESA) farm labour is employment in agricultural activities. An annual work unit (AWU) is the time worked by one person employed full-time over a whole year. Figures on the structure of agriculture and the labour force come from surveys of agricultural holdings. The surveys are carried out approximately every two years, the latest from which figures are available having been conducted in 1995.

Employment in agriculture as % of total employment. 1997



FURTHER READING Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Family labour in annual work units. 1000s

	1985	1987	1990	1993	1995
EU-15	:	:	:	:	5 903,4
B	100,1	94,1	86,7	77,4	70,2
DK	93,0	86,2	71,4	77,1	66,6
D	818,0	763,8	650,6	597,8	534,6
EL	803,6	727,3	625,5	623,1	555,9
E	:	1 281,1	852,7	841,0	801,8
F	1 223,1	1 110,0	1 037,5	870,8	800,5
IRL	240,2	233,5	234,2	223,4	201,7
I	1 823,1	1 841,3	1 598,3	1 572,9	1 559,7
L	:	:	5,7	5,1	4,7
NL	191,2	186,6	173,6	167,6	152,1
A	:	:	:	293,8	171,0
P	:	821,0	720,9	509,4	488,8
FIN	:	:	191,3	:	181,5
S	:	:	85,9	77,8	65,1
UK	313,0	311,0	289,0	267,7	249,4

Family labour as % of total farm labour input

	1985	1987	1990	1993	1995
EU-15	:	:	:	:	80,7
B	93,6	92,9	92,7	90,9	89,0
DK	76,0	77,1	75,0	73,6	63,5
D	89,1	89,8	63,2	74,3	75,2
EL	86,3	85,7	91,9	88,7	87,1
E	:	78,8	74,6	75,6	73,6
F	78,0	76,1	82,6	80,5	78,8
IRL	87,1	91,8	93,8	93,3	92,3
I	85,8	86,3	83,1	85,6	85,8
L	:	:	90,1	88,1	87,2
NL	81,6	79,8	77,1	74,7	72,4
A	:	:	:	92,0	91,3
P	:	83,5	85,1	84,2	83,8
FIN	:	:	95,4	:	97,3
S	:	:	86,8	85,7	74,2
UK	57,6	59,3	61,0	61,7	64,9

FURTHER READING

Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure, 1995 survey: main results. Eurostat.

Family labour in annual work units. Average of 1989-1991 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
EU-15	:	:	:	102,6	97,4	93,5	89,1	86,0	82,1	79,3	77,1
EUR-11	:	:	:	102,5	97,5	92,7	87,7	84,6	81,3	78,4	76,2
B	108,8	105,3	102,6	99,8	97,6	92,9	89,3	86,4	83,3	81,8	79,8
DK	113,6	107,6	103,5	100,0	96,5	93,7	92,5	88,0	84,2	83,4	83,0
D	:	:	:	108,9	91,1	87,9	83,5	79,8	74,6	71,4	68,6
EL	107,2	107,7	108,2	99,8	92,1	94,5	91,7	88,0	79,1	76,0	73,1
E	112,8	110,3	105,3	101,4	93,3	91,5	89,5	87,5	85,2	80,6	77,3
F	114,3	110,0	104,8	99,9	95,3	90,8	85,4	82,0	79,2	76,5	74,0
IRL	95,2	94,8	100,4	100,0	99,6	97,3	95,1	91,5	85,8	87,3	85,3
I	116,2	109,8	101,0	98,5	100,5	93,3	87,3	84,0	80,5	77,8	77,0
L	113,7	108,1	106,2	98,8	95,0	91,3	87,6	83,9	80,1	76,4	72,7
NL	106,1	104,2	102,6	98,3	99,1	99,3	97,5	94,7	91,9	88,7	87,3
A	113,3	109,3	104,5	100,0	95,5	88,9	83,1	77,7	72,7	68,6	66,1
P	123,8	116,0	107,7	100,0	92,3	84,5	76,8	75,0	73,3	71,5	69,7
FIN	127,1	111,1	102,6	100,1	97,2	95,8	91,6	87,7	83,9	80,1	77,6
S	115,9	109,1	104,6	99,2	96,2	94,4	94,0	92,5	89,7	88,0	86,4
UK	105,8	104,5	102,5	99,9	97,6	97,1	97,1	95,5	94,3	92,6	91,6

FURTHER READING

Agriculture, income from agricultural activity 1997 report, 1996. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Family labour measured according to the survey on the structure of agricultural holdings includes work by the farmer and his family in agriculture. Real net income of family labour input includes only income from agricultural activity and not from sources other than agriculture. A project on measuring the total income of agricultural households was launched in 1986 and the first results were published in 1992. Since then, results have been updated and improved. But caution is still required in comparisons between Member States, because of methodological differences.

Age of managers. % of all managers

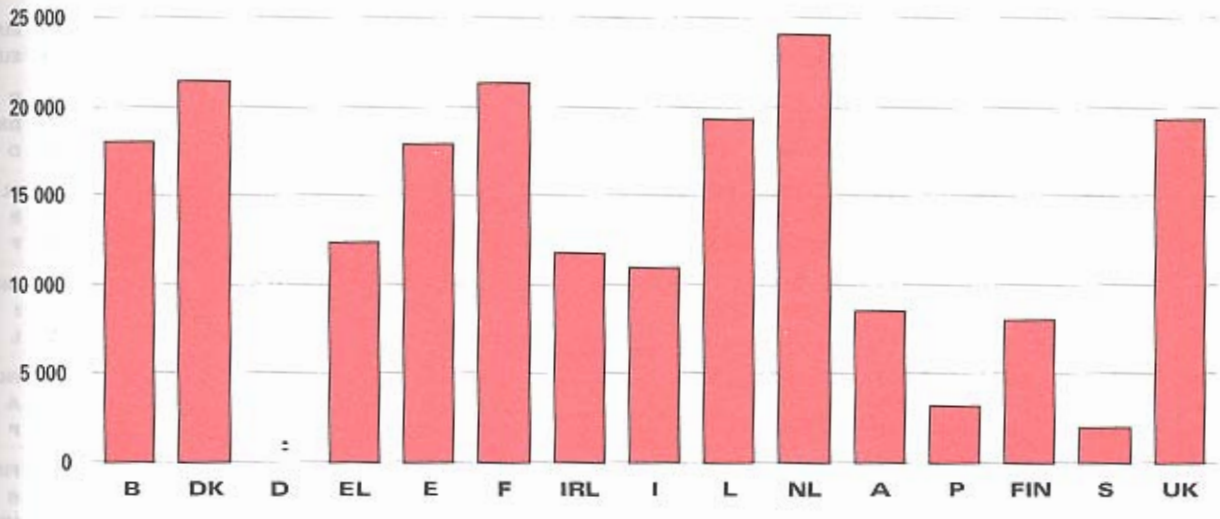
	Aged under 35		Aged 35 to 55		Aged 55 to 65		Aged 65 or over		
	1990	1995	1990(*	1995(*	1990	1995	1990	1995	
EU-15	:	9	:	38	:	27	:	26	EU-15
B	12	16	38	42	30	25	20	17	B
DK	11	12	43	43	26	23	20	22	DK
D	17	18	49	48	27	27	7	7	D
EL	9	6	37	35	29	28	25	31	EL
E	8	8	39	38	31	29	21	26	E
F	13	13	43	48	30	24	14	15	F
IRL	14	15	42	42	22	23	22	20	IRL
I	5	5	35	31	29	28	31	36	I
L	13	16	46	47	27	20	14	17	L
NL	11	12	48	47	27	26	14	15	NL
A	:	20	:	52	:	20	:	9	A
P	7	4	36	32	29	29	28	35	P
FIN	:	16	:	59	:	18	:	7	FIN
S	:	9	:	49	:	21	:	21	S
UK	10	9	46	47	25	25	19	20	UK

(* S: under 55 years

FURTHER READING

Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Farm structure. 1995 survey: main results. Eurostat.

Net income from agricultural activity of family labour per annual work unit. ECU. 1997



FURTHER READING

Agriculture, income from agricultural activity 1997 report, 1996. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

1997 data: estimated. Due to structural circumstances, this income measure cannot be calculated for Germany.

Production of cereals (without rice)

1000 t | EU 15 = 100

	1987	1989	1992	1995	1997	1987	1989	1992	1995	1997	
EU-15	:	:I	:	177 696	205 372	:	:	:	100	100	EU-15
EUR-11	:	:	:	137 680	161 764	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1 922	2 242	1 996	2 215	2 394	:	:	:	1	1	B
DK	7 174	8 795	6 954	9 150	9 683	:	:	:	5	5	DK
D	:	:I	34 758	39 864	45 486	:	:	:	22	22	D
EL	5 348	5 722	4 946	4 213	4 408	:	:	:	2	2	EL
E	20 215	19 358	13 945	11 239	18 585	:	:	:	6	9	E
F	52 614	57 486	60 513	53 431	63 307	:	:	:	30	31	F
IRL	2 001	1 920	2 018	1 796	1 943	:	:	:	1	1	IRL
I	17 336	15 887	18 629	18 338	18 258	:	:	:	10	9	I
L	146	144	152	148	161	:	:	:	0	0	L
NL	1 106	1 365	1 378	1 548	1 536	:	:	:	1	1	NL
A	:	:	4 323	4 452	5 009	:	:	:	3	2	A
P	1 532	1 687	1 228	1 321	1 286	:	:	:	1	1	P
FIN	:	:	:	3 328	3 799	:	:	:	2	2	FIN
S	:	:	3 809	4 791	5 986	:	:	:	3	3	S
UK	21 691	22 729	22 058	21 862	23 531	:	:	:	12	11	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Production of wheat

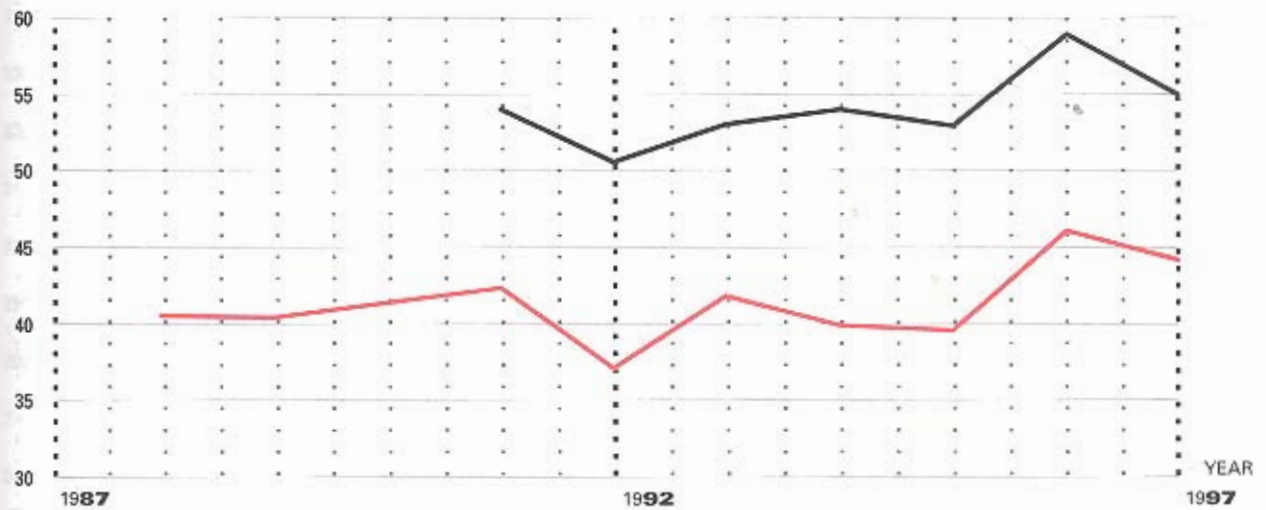
1000 t | EU 15 = 100

	1987	1989	1992	1995	1997	1987	1989	1992	1995	1997	
EU-15	:	:I	87 854	87 712	94 752	:	:I	100,0	100,0	100,0	EU-15
EUR-11	:	:	:	65 104	70 708	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1 083	1 444	1 365	1 525	1 661	:	:	1,6	1,7	1,8	B
DK	2 275	3 224	3 583	4 599	4 958	:	:	4,1	5,2	5,2	DK
D	:	:I	15 542	17 763	19 827	:	:I	17,7	20,3	20,9	D
EL	2 314	2 763	2 344	2 139	2 004	:	:	2,7	2,4	2,1	EL
E	5 791	5 469	4 357	3 139	4 633	:	:	5,0	3,6	4,9	E
F	27 221	31 823	32 546	30 888	33 847	:	:	37,0	35,2	35,7	F
IRL	387	461	714	583	725	:	:	0,8	0,7	0,8	IRL
I	9 381	7 413	8 938	7 946	6 774	:	:	10,2	9,1	7,1	I
L	37	39	46	53	57	:	:	0,1	0,1	0,1	L
NL	769	1 047	1 017	1 167	1 063	:	:	1,2	1,3	1,1	NL
A	1 518	1 419	1 325	1 301	1 352	:	:	1,5	1,5	1,4	A
P	534	616	362	360	305	:	:	0,4	0,4	0,3	P
FIN	281	507	212	380	464	:	:	0,2	0,4	0,5	FIN
S	1 558	1 750	1 406	1 554	2 056	:	:	1,6	1,8	2,2	S
UK	11 940	14 033	14 096	14 316	15 026	:	:	16,0	16,3	15,9	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

A main feature of the original CAP was the organised market for main agricultural products. Having achieved self-sufficiency in most agricultural product, the EU faced production surpluses that demanded substantial budgetary resources. When reaction to this situation proved insufficient, it was decided in 1992 to reform the CAP, with the main objective of bringing agricultural production into line with internal and external demand. For example, subvention to cereal farmers is combined with a compulsory set-aside scheme.

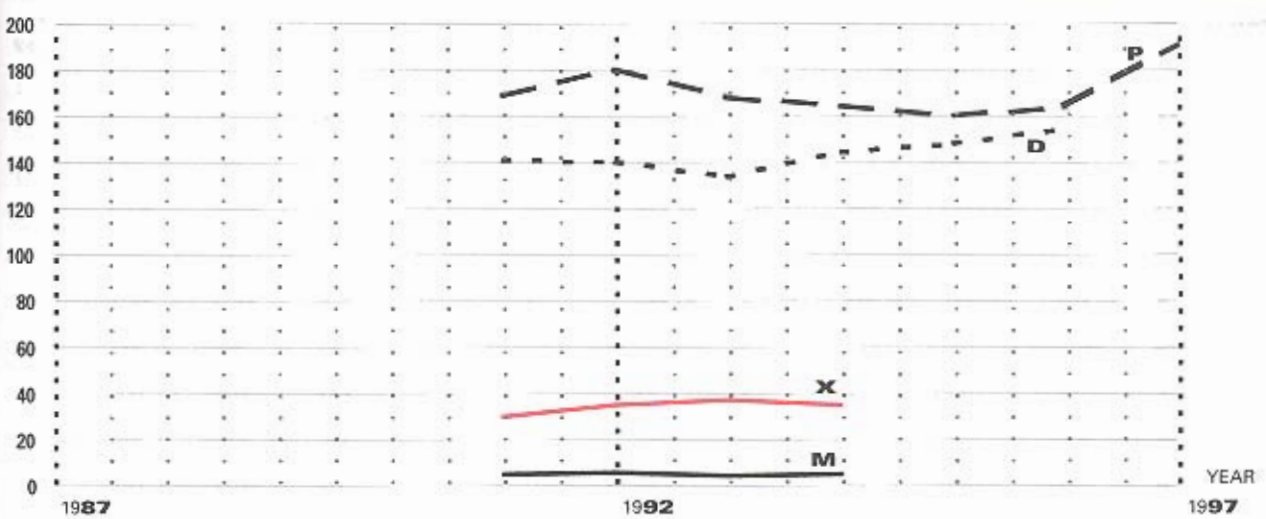
Cereal yields, 100 kg per ha. EU-15



Black: wheat; colour: barley.

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Supply and utilisation of cereals, million tonnes. EU-12



X: exports; M: imports; P: usable production; D: domestic use.

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Production of potatoes

1000 t

	1987	1989	1992	1995	1997
EU-15	:	51 299 I	50 932	44 723	:
EUR-11	:	:	:	34 803	37 243
B	1 788	1 603	2 637	2 117	2 587
DK	957	1 238	1 775	1 441	:
D	:	16 617 I	10 897	9 898	11 659
EL	948	1 172	1 020	1 006	905
E	5 552	5 366	5 181	3 914	3 416
F	6 696	4 738	6 679	5 839	6 690
IRL	672	553	638	618	472
I	2 454	2 458	2 402	2 095	1 909
L	23	23	27	23	23
NL	7 478	6 856	7 641	7 340	7 973
A	879	845	738	724	677
P	1 178	1 358	1 569	1 436	1 083
FIN	491	981	673	798	754
S	958	1 179	1 253	1 074	1 214
UK	6 704	6 311	7 802	6 399	7 125

EU-15 = 100

	1987	1989	1992	1995	1997	
EU-15	:	100,0I	100,0	100,0	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	EUR-11
B	:	3,1	5,2	4,7	:	B
DK	:	2,4	3,5	3,2	:	DK
D	:	32,4I	21,4	22,1	:	D
EL	:	2,3	2,0	2,2	:	EL
E	:	10,5	10,2	8,8	:	E
F	:	9,2	13,1	13,1	:	F
IRL	:	1,1	1,3	1,4	:	IRL
I	:	4,8	4,7	4,7	:	I
L	:	0,0	0,1	0,1	:	L
NL	:	13,4	15,0	16,4	:	NL
A	:	1,6	1,4	1,6	:	A
P	:	2,6	3,1	3,2	:	P
FIN	:	1,9	1,3	1,8	:	FIN
S	:	2,3	2,5	2,4	:	S
UK	:	12,3	15,3	14,3	:	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Production of sugar beet

1000 t

	1987	1989	1992	1995	1997
EU-15	:	115 868 I	117 388	111 978	:
EUR-11	:	:	:	95 377	:
B	5 425	6 061	5 957	6 081	6 546
DK	2 632	3 309	2 974	3 130	:
D	:	26 987 I	27 150	26 049	25 769
EL	2 025	3 435	3 000	2 562	3 000
E	7 937	7 333	7 234	7 438	8 577
F	26 284	28 314	31 685	30 571	34 311
IRL	1 623	1 451	1 397	1 547	1 407
I	15 325	16 891	14 630	13 188	:
L	0	0	1	1	:
NL	6 920	7 679	8 251	6 449	6 606
A	2 128	2 641	2 605	2 886	3 012
P	19	12	19	57	32
FIN	466	990	1 049	1 110	1 355
S	1 697	2 654	2 136	2 478	2 639
UK	7 992	8 113	9 300	8 431	10 527

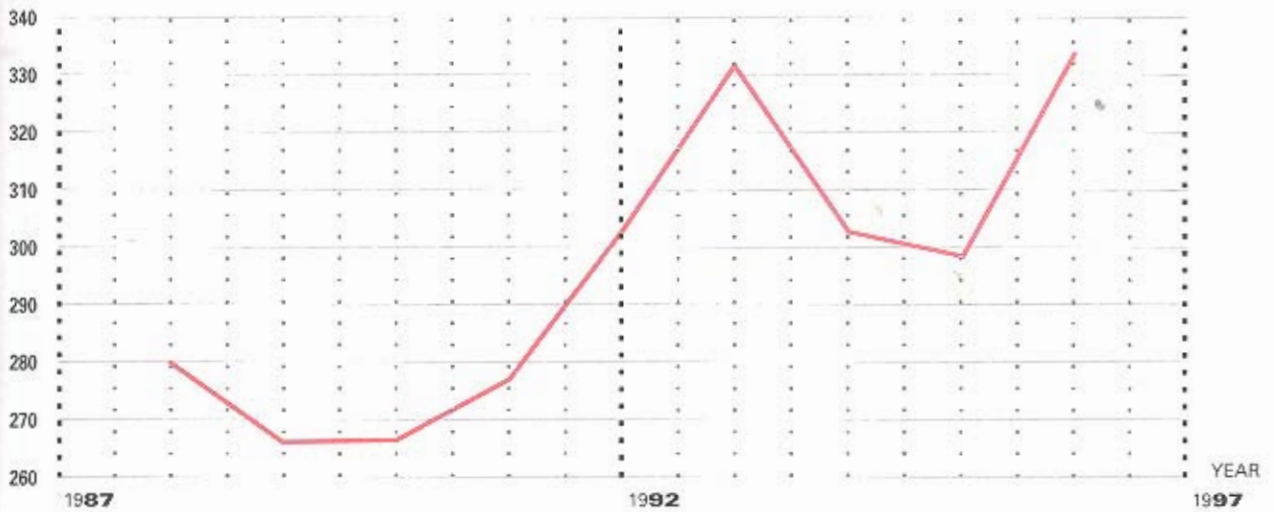
EU-15 = 100

	1987	1989	1992	1995	1997	
EU-15	:	100,0	100,0	100,0	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	EUR-11
B	:	5,2	5,1	5,4	:	B
DK	:	2,9	2,5	2,8	:	DK
D	:	23,3	23,1	23,3	:	D
EL	:	3,0	2,6	2,3	:	EL
E	:	6,3	6,2	6,6	:	E
F	:	24,4	27,0	27,3	:	F
IRL	:	1,3	1,2	1,4	:	IRL
I	:	14,6	12,5	11,8	:	I
L	:	0,0	0,0	0,0	:	L
NL	:	6,6	7,0	5,8	:	NL
A	:	2,3	2,2	2,6	:	A
P	:	0,0	0,0	0,1	:	P
FIN	:	0,9	0,9	1,0	:	FIN
S	:	2,3	1,8	2,2	:	S
UK	:	7,0	7,9	7,5	:	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

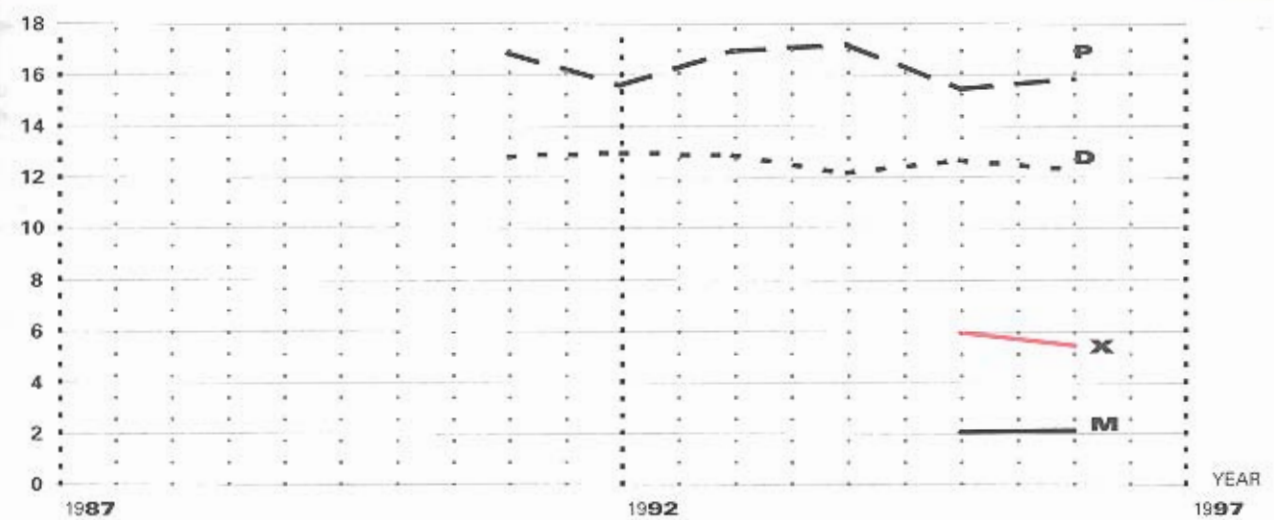
Potatoes are one of the few major products for which no market organisation has yet been established. With a total cultivated area of over 1.5 million hectares, potatoes are a substantial EU crop. They are grown in all Member States, although because of climatic conditions they are more widely grown in northern regions. The EU is self-sufficient in potatoes with the exception of very early varieties. They are imported in winter and early spring from southern Mediterranean countries when there is no, or only limited, EU production. Main suppliers are Egypt, Morocco and Cyprus. EU sugar production has guaranteed self-sufficiency and traditional exports to third countries.

Potatoes yield, 100 kg per ha. EU-15



FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Supply and utilisation of sugar, million tonnes. EU-15



X: exports; M: imports; P: usable production; D: domestic use.

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Production of tomatoes

1000 t

	1987	1989	1992	1995	1997
EU-15	:	:	12 249	12 822	:
EUR-11	:	:	10 420	10 692	11 054
B	175	225	330	343	303
DK	15	17	21	21	:
D	:	:	30	27	33
EL	1 689	2 052	1 669	1 977	1 986
E	2 447	2 964	2 647	2 841	2 951
F	709	802	777	804	805
IRL	14	11	12	8	7
I	4 860	5 730	5 483	5 173	5 529
L	0	0	0	0	0
NL	547	621	652	601	510
A	19	18	8	25	18
P	670	865	450	839	865
FIN	28	30	30	31	33
S	16	16	18	19	18
UK	121	130	122	113	115

EU-15 = 100

	1987	1989	1992	1995	1997
EU-15	:	:	100,0	100,0	:
EUR-11	:	:	:	:	:
B	:	:	2,7	2,7	:
DK	:	:	0,2	0,2	:
D	:	:	0,2	0,2	:
EL	:	:	13,6	15,4	:
E	:	:	21,6	22,2	:
F	:	:	6,3	6,3	:
IRL	:	:	0,1	0,1	:
I	:	:	44,8	40,3	:
L	:	:	0,0	0,0	:
NL	:	:	5,3	4,7	:
A	:	:	0,1	0,2	:
P	:	:	3,7	6,5	:
FIN	:	:	0,2	0,2	:
S	:	:	0,1	0,1	:
UK	:	:	1,0	0,9	:

FURTHER READING

Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Production of apples

1000 t

	1987	1989	1992	1995	1997
EU-15	:	:	10 190	8 025	7 922
EUR-11	:	:	:	:	:
B	234	315	482	508	367
DK	26	52	43	30	33
D	:	:	1 378	573	765
EL	302	312	397	331	292
E	1 043	810	1 090	816	942
F	1 899	2 330	2 947	2 505	2 473
IRL	10	12	11	12	10
I	2 236	1 924	2 394	1 932	1 966
L	3	7	10	6	4
NL	340	417	570	560	420
A	93	108	110	157	188
P	250	266	281	235	264
FIN	1	2	2	2	3
S	16	:	17	18	17
UK	285	446	458	341	177

EU-15 = 100

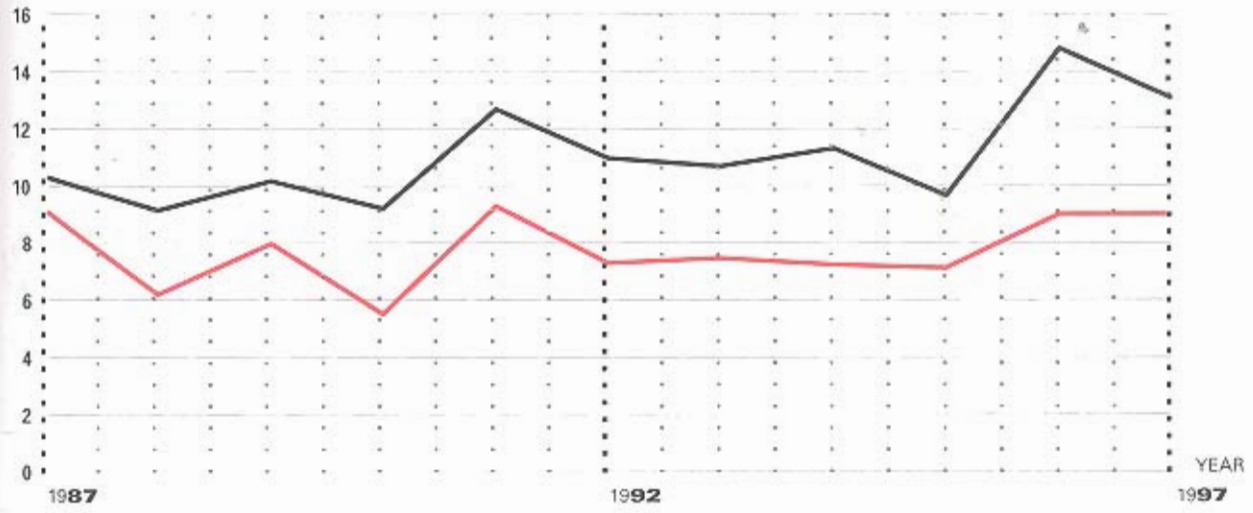
	1987	1989	1992	1995	1997
EU-15	:	100,0	100,0	100,0	100,0
EUR-11	:	:	:	:	:
B	:	3,5	2,2	5,6	3,1
DK	:	0,6	0,5	0,3	0,3
D	:	19,0	12,3	15,6	21,5
EL	:	3,5	3,8	3,5	3,7
E	:	9,1	8,2	9,0	9,3
F	:	26,1	26,4	27,7	25,7
IRL	:	0,1	0,2	0,1	0,1
I	:	21,6	28,9	21,4	21,7
L	:	0,1	0,0	0,1	0,1
NL	:	4,7	3,5	6,2	4,6
A	:	3,6	4,4	4,2	3,8
P	:	3,0	4,2	2,6	2,7
FIN	:	0,0	0,0	0,0	0,0
S	:	0,2	0,3	0,2	0,2
UK	:	5,0	5,1	3,6	3,2

FURTHER READING

Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

The EU is the world's leading wine producer with 60 % of all production. This is ahead of Argentina, USA, Russian Federation and countries of the Eastern Europe, South Africa and Australia. The EU is also the world's largest olive-growing area. It is the source of over 70 % of world production of olive oil with all production harvested in the five southern Member States. Other main producers are the Mediterranean countries of North Africa and the Middle East.

Production of olives. 1000 t



Black: world; colour: EU-15.

Source: FAO.

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat

Production of wine. 1000 hl

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	184 579	159 408	193 566	161 628	155 916	152 817	169 324	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	**B**
DK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**DK**
D	:	:	:	:	9 505	10 699	13 482	9 920	10 406	8 361	8 678	**D**
EL	4 334	4 467	4 345	4 531	3 525	4 021	4 050	3 378	3 051	3 875	4 105	**EL**
E	35 872	40 222	22 252	31 276	38 658	30 796	34 032	26 495	20 995	20 876	31 000	**E**
F	72 764	68 284	57 170	60 508	63 940	41 438	63 256	52 059	53 325	54 354	57 240	**F**
IRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**IRL**
I	76 262	75 122	60 360	59 727	54 266	59 238	68 086	62 068	58 776	55 702	56 322	**I**
L	161	142	142	232	151	86	271	170	175	150	128	**L**
NL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**NL**
A	2 230	2 184	3 502	2 581	3 166	3 093	2 590	2 647	2 647	2 229	2 110	**A**
P	8 017	11 047	3 938	7 901	11 351	10 021	7 771	4 871	6 521	7 255	9 712	**P**
FIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**FIN**
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**S**
UK	8	5	6	21	15	15	26	18	18	13	27	**UK**

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat. Crop production "half yearly statistics", 1998. Eurostat.

Following the quota system established in 1984, cows' milk production has continued to decline (by 10 % in the last 10 years). It fell by 563 000 tonnes in 1996, down by 0.5 % compared with 1995. Average yield of dairy cows has continued to rise - in the past 10 years by almost 25 %. The dairy cow population fell by an estimated 2 % between 1995 and 1996. However, the use of milk in the production of various dairy products has risen due to changes in consumption habits.

Production of cows' milk

1000 t

	1987	1990	1993	1996	1997	
EU-15	:	:	:	121 420	120 575	EU-15
EUR-11	:	:	110 889	112 639	111 688	EUR-11
B	3 777	3 610	3 329	3 416	3 213	B
DK	4 860	4 742	4 661	4 630	4 568	DK
D	:	:	28 098	28 779	28 702	D
EL	649	716	747	741	730	EL
E	5 941	5 753	6 030	6 084	5 997	E
F	27 146	26 254	25 049	25 084	24 893	F
IRL	5 522	5 396	5 324	5 354	5 313	IRL
I	10 768	10 663	10 035	10 799	10 414	I
L	293	290	268	266	264	L
NL	11 672	11 285	10 951	11 013	10 921	NL
A	:	:	:	3 034	3 090	A
P	1 437	1 694	1 587	1 785	1 814	P
FIN	:	:	:	2 431	2 463	FIN
S	:	:	:	3 316	3 334	S
UK	17 178	15 260	14 811	14 688	14 859	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Production of butter

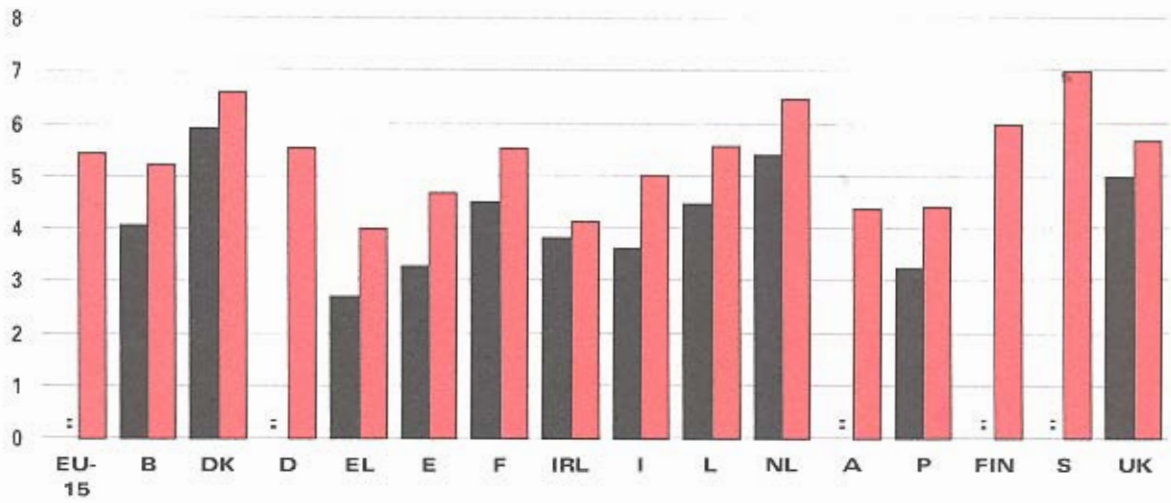
1000 t

	1987	1990	1993	1996	1997	
EU-15	:	:	1 837	1 874	:	EU-15
EUR-11	:	:	1 689	1 723	:	EUR-11
B/L	79	82	64	91	104	B/L
DK	96	95	77	77	87	DK
D	:	:	482	480	444	D
EL	2	1	2	2	:	EL
E	28	46	25	23	30	E
F	571	532	445	461	470	F
IRL	147	152	139	152	151	IRL
I	80	101	93	116	107	I
L	7	5	3	3	:	L
NL	235	215	194	172	176	NL
A	38	35	37	39	42	A
P	8	15	17	19	21	P
FIN	61	56	45	56	52	FIN
S	63	74	65	56	59	S
UK	182	151	151	130	139	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat

Butter production has remained stable and production of milk powder is down further - by 7 % from 1995 to 1996 and by 25 % over the past five years. But cheese production has risen continually - by some 3 % between 1995 and 1996 and by nearly 14 % since 1991. Milk production has remained the main agricultural activity in most Member States, representing nearly 20 % of total European agricultural production.

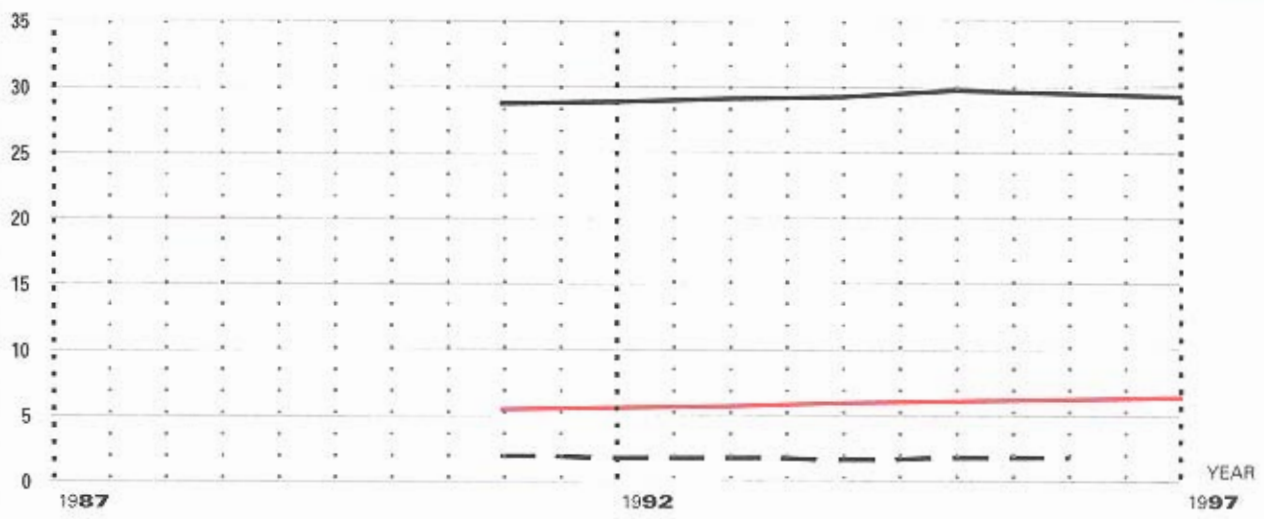
Yearly yield of dairy cows. 1000 kg milk per cow



Black: 1987; colour: 1997

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Production of butter, consumption milk and cheese. Million t. EU-15



1: cheese; 2: consumption milk; 3: butter.

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

EU: EU-15 from 1987.

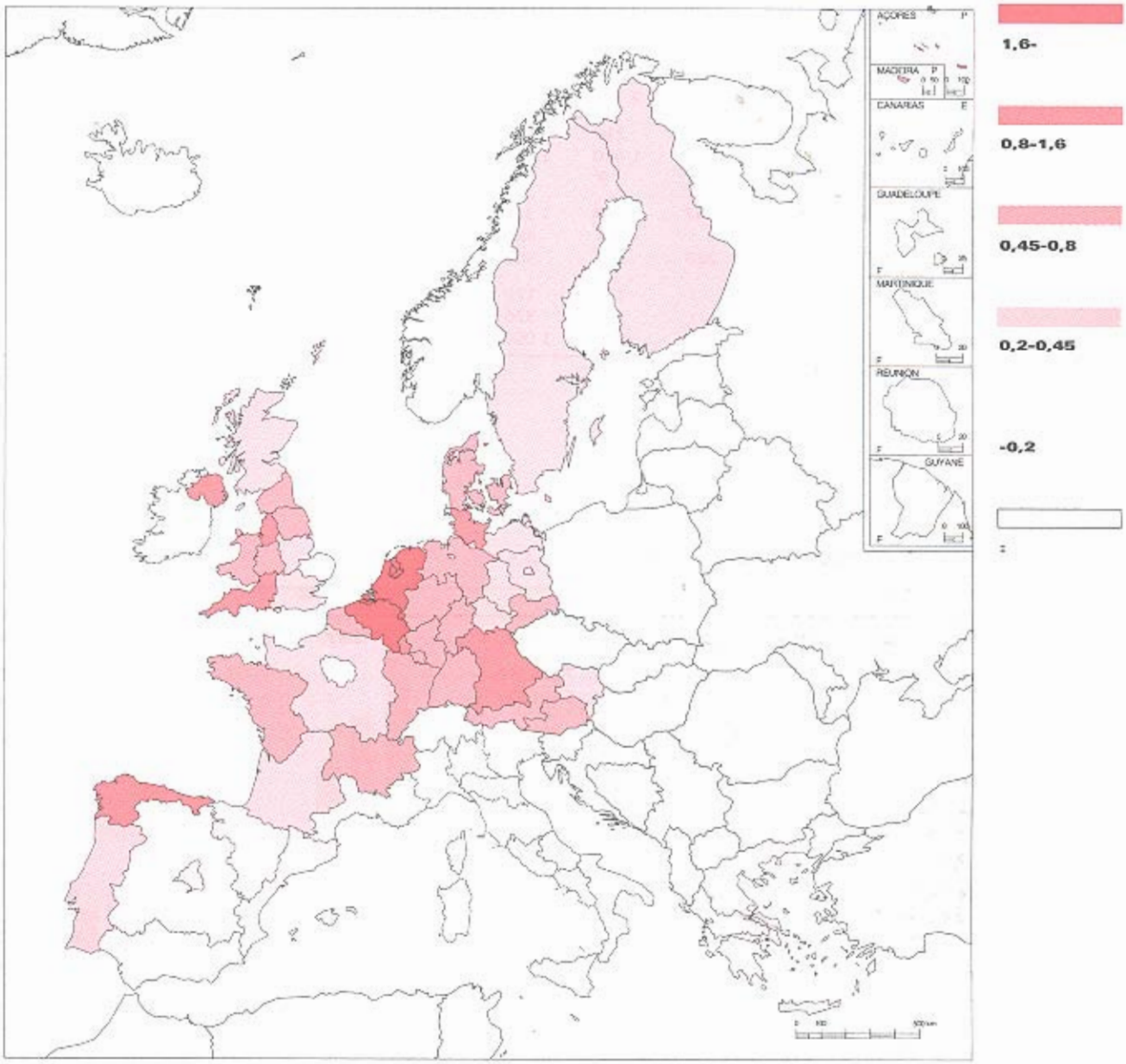
Production of cheese

1000 t

	1987	1990	1993	1996	1997	
EU-15	:	:	5 742	6 268	6 340	**EU-15**
EUR-11	:	:	5 428	5 949	6 030	**EUR-11**
B	58	66	72	72	75	**B**
DK	272	295	322	298	289	**DK**
D	:	:	1 337	1 495	1 591	**D**
EL	123	98	110	109	115	**EL**
E	139	142	227	235	241	**E**
F	1 322	1 439	1 442	1 619	1 619	**F**
IRL	65	70	93	97	96	**IRL**
I	644	866	816	930	907	**I**
L	3	3	3	3	3	**L**
NL	555	597	640	700	704	**NL**
A	98	108	103	98	104	**A**
P	33	44	57	53	54	**P**
FIN	81	88	84	95	88	**FIN**
S	114	116	126	127	118	**S**
UK	264	312	313	340	340	**UK**

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

All cattle heads, per 1000 ha of utilised agricultural area. 1995



Regions, statistical yearbook, 1997. Eurostat.

NUTS 1: A, D, DK, E, F, EL, I, P, UK. NUTS 0: B, FIN, NL, S.

Production of pork

1000 t — EU-15 = 100

	1987	1990	1993	1996	1997	1987	1990	1993	1996	1997	
EU-15	:	:	:	16 316	16 249	:	:	:	100,0	100,0	EU-15
EUR-11	:	:	:	13 399	13 160	:	:	:	:	:	EUR-11
B	782	784	995	1 061	1 006	:	:	:	6,5	6,2	B
DK	1 149	1 207	1 490	1 457	1 523	:	:	:	8,9	9,4	DK
D	:	:	3 747	3 635	3 562	:	:	:	22,3	21,9	D
EL	164	147	147	142	142	:	:	:	0,9	0,9	EL
E	1 481	1 780	2 081	2 316	2 401	:	:	:	14,2	14,8	E
F	1 729	1 781	2 034	2 183	2 220	:	:	:	13,4	13,7	F
IRL	143	157	212	210	220	:	:	:	1,3	1,4	IRL
I	1 231	1 333	1 370	1 410	1 396	:	:	:	8,6	8,6	I
L	8	9	8	9	9	:	:	:	0,1	0,1	L
NL	1 528	1 661	1 747	1 624	1 376	:	:	:	10,0	8,5	NL
A	:	:	:	481	489	:	:	:	2,9	3,0	A
P	190	250	288	299	303	:	:	:	1,8	1,9	P
FIN	:	:	:	171	179	:	:	:	1,0	1,1	FIN
S	:	:	:	320	326	:	:	:	2,0	2,0	S
UK	1 018	947	999	998	1 098	:	:	:	6,1	6,8	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Production of veal and beef

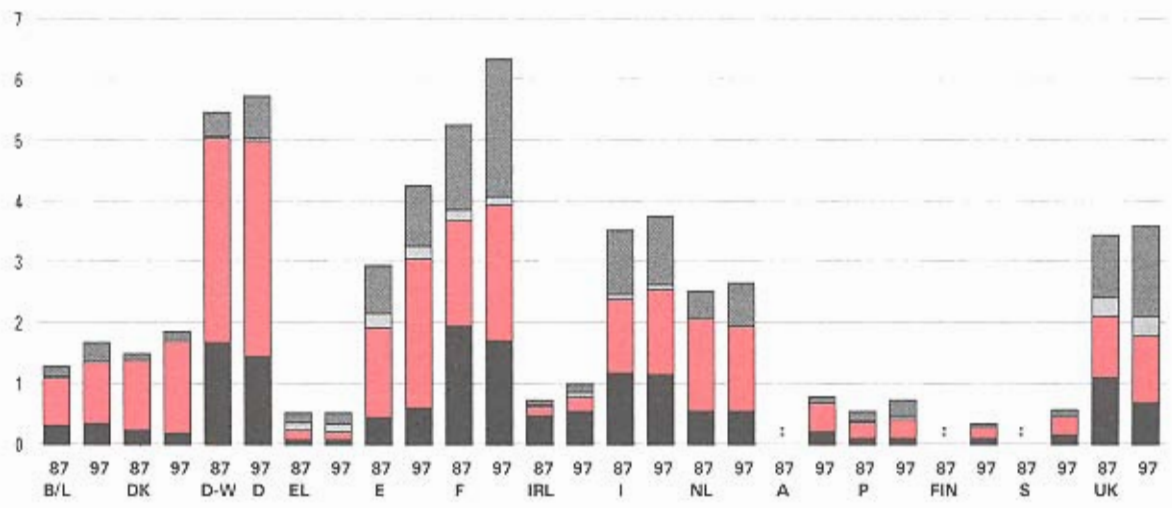
1000 t — EU-15 = 100

	1987	1990	1993	1996	1997	1987	1990	1993	1996	1997	
EU-15	:	:	:	7 949 872	7 887 398	:	:	:	100,0	100,0	EU-15
EUR-11	:	:	:	6 857 994	6 801 020	:	:	:	:	:	EUR-11
B/L	316 747	315 515	366 521	353 403	331 436	:	:	:	4,4	4,2	B/L
DK	234 600	201 500	203 000	181 660	175 160	:	:	:	2,3	2,2	DK
D	:	:	1 603 746	1 481 831	1 449 029	:	:	:	18,6	18,4	D
EL	85 557	81 837	76 155	71 472	69 043	:	:	:	0,9	0,9	EL
E	444 629	503 644	484 613	564 602	592 187	:	:	:	7,1	7,5	E
F	1 960 139	1 750 085	1 703 822	1 735 361	1 718 067	:	:	:	21,8	21,8	F
IRL	478 500	515 400	526 200	534 800	568 800	:	:	:	6,7	7,2	IRL
I	1 174 407	1 165 348	1 187 539	1 181 970	1 160 360	:	:	:	14,9	14,7	I
L	9 252	7 095	6 726	8 131	8 153	:	:	:	0,1	0,1	L
NL	546 497	520 514	611 256	580 107	564 243	:	:	:	7,3	7,2	NL
A	:	:	:	222 213	206 038	:	:	:	2,8	2,6	A
P	106 929	115 071	114 844	99 525	103 861	:	:	:	1,3	1,3	P
FIN	:	:	:	96 051	98 846	:	:	:	1,2	1,3	FIN
S	:	:	:	137 416	147 775	:	:	:	1,7	1,9	S
UK	1 095 000	1 001 400	858 810	701 330	694 400	:	:	:	8,8	8,8	UK

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Overall trend in meat production of all kinds (beef, veal, pork, lamb, goat and poultry) continued upwards. Above-average meat production on the Iberian peninsula reflected a year of good weather for breeding. The BSE crisis had wide-ranging effects. A common pattern of reaction by Community markets in different sectors and countries could not be discerned. However, pig, lamb and poultry were able to take advantage of the situation. Pig prices rose sharply in spring to fall back at end-1996. The average slaughter weight of pigs rose. Lamb prices were up drastically, even though production and consumption stayed stable. The bovine animal sector was shaken by BSE. UK production declined dramatically but other EU producers compensated for this later in the year to equal the 1995 EU total. Beef prices fell sharply in March and had recovered only partly by the year-end. Sanitary control and quality measures started to stabilise the beef market.

Meat production. Million t. 1987 and 1997



Black: beef and veal; colour: pork; light grey: sheep and goats; dark grey: poultry; D-W: (former West Germany) only old *Länder*.

FURTHER READING Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Producer price indices, nominal; total agricultural production. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100l	103	99	97	101	105	105	104	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	100l	102	97	95	98	101	101	100	**EUR-11**
B	98	97	107	100	101	98	91	94	90	91	93	**B**
DK	100	100	108	100	98	97	85	86	86	87	87	**DK**
D	:	:	:	100l	99	98	90	91	92	91	92	**D**
EL	65	71	83	100	122	129	135	153	168	179	189	**EL**
E	90	93	100	100	101	94	99	109	121	121	115	**E**
F	93	93	100	100	101	95	90	90	91	91	90	**F**
IRL	98	108	113	100	96	98	104	106	108	103	96	**IRL**
I	90	92	96	100	109	100	103	106	116	118	118	**I**
L	91	93	102	100	92	87	86	86	84	83	84	**L**
NL	97	98	105	100	105	99	92	95	98	100	105	**NL**
A	:	:	:	100	100	99	97	98	74	75	76	**A**
P	76	84	97	100	96	89	91	98	102	102	95	**P**
FIN	:	:	:	100	96	96	96	96	72	61	60	**FIN**
S	:	:	:	100	100	97	93	98	98	94	92	**S**
UK	92	93	99	100	99	101	105	106	116	114	99	**UK**

FURTHER READING Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Producer price indices, deflated; total agricultural production. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100l	97	89	85	85	85	83	80	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	100l	98	89	84	84	84	82	80	**EUR-11**
B	105	103	110	100	98	92	84	85	80	79	79	**B**
DK	112	108	111	100	96	93	80	79	78	77	76	**DK**
D	:	:	:	100l	95	91	81	79	79	77	76	**D**
EL	101	97	100	100	102	93	85	87	88	86	86	**EL**
E	107	105	107	100	95	83	84	89	94	91	85	**E**
F	102	100	103	100	98	90	84	82	81	80	78	**F**
IRL	108	116	117	100	93	92	97	96	96	89	83	**IRL**
I	106	104	103	100	103	90	88	87	91	89	88	**I**
L	99	100	106	100	90	82	78	76	74	71	71	**L**
NL	102	101	108	100	101	92	83	84	85	85	87	**NL**
A	:	:	:	100	97	92	87	86	63	63	63	**A**
P	107	107	110	100	87	73	71	73	73	70	64	**P**
FIN	:	:	:	100	93	90	88	86	64	54	53	**FIN**
S	:	:	:	100	92	86	79	82	80	76	73	**S**
UK	114	110	108	100	94	92	95	93	98	94	80	**UK**

FURTHER READING Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Producer price indices cover sales of products (output) from agriculture to the rest of the economy. Purchase price indices cover purchases of means of agricultural production (input). Indices are calculated from farm-gate prices excluding VAT. Deflation is calculated by using the consumer price index.

Purchase price indices, nominal; total means of agricultural production. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100	103	106	108	110	113	117	118	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	103	105	106	108	110	114	116	EUR-11
B	98	99	103	100	101	101	100	100	101	104	106	B
DK	92	97	101	100	100	99	100	98	99	102	104	DK
D	:	:	:	100	103	105	105	106	106	109	111	D
EL	71	77	85	100	123	140	158	170	182	197	202	EL
E	94	95	98	100	102	103	107	110	114	119	122	E
F	94	96	100	100	101	102	103	103	105	109	111	F
IRL	92	95	99	100	101	101	102	104	106	109	108	IRL
I	88	91	95	100	104	108	115	117	126	131	132	I
L	90	91	96	100	103	106	105	106	107	110	111	L
NL	95	98	101	100	102	104	103	101	104	108	109	NL
A	:	:	:	100	103	106	108	107	107	111	114	A
P	86	90	96	100	105	110	106	112	113	114	111	P
FIN	:	:	:	100	106	108	110	108	87	88	90	FIN
S	:	:	:	100	105	105	106	109	115	121	123	S
UK	86	91	96	100	104	107	112	113	117	123	121	UK

FURTHER READING: Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Purchase price indices, deflated; total means of agricultural production. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100	98	96	95	93	93	94	93	EU-15
EUR-11	:	:	:	100	98	96	94	93	92	93	93	EUR-11
B	105	106	107	100	97	95	92	90	89	91	91	B
DK	104	105	104	100	97	95	94	91	90	91	91	DK
D	:	:	:	100	99	97	94	92	91	92	92	D
EL	110	105	102	100	103	101	100	97	95	94	92	EL
E	113	108	105	100	96	92	91	90	89	90	90	E
F	103	102	103	100	98	97	95	94	94	96	96	F
IRL	101	102	103	100	98	95	95	94	94	95	93	IRL
I	104	103	102	100	98	97	98	97	99	99	97	I
L	98	98	100	100	100	99	96	94	94	95	94	L
NL	100	101	104	100	98	97	93	89	90	92	91	NL
A	:	:	:	100	100	98	97	94	91	93	94	A
P	120	115	108	100	95	91	82	83	80	78	75	P
FIN	:	:	:	100	101	100	100	97	77	78	79	FIN
S	:	:	:	100	96	94	90	91	94	98	98	S
UK	107	107	105	100	98	98	100	99	99	101	98	UK

FURTHER READING: Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Producer price indices, nominal; crop products. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100l	107	97	96	102	111	111	107	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	100l	106	94	93	98	106	105	102	**EUR-11**
B	102	97	101	100	109	96	91	102	96	96	93	**B**
DK	109	103	107	100	101	97	85	87	88	85	84	**DK**
D	:	:	:	100l	102	95	87	92	96	91	87	**D**
EL	64	71	83	100	126	131	135	153	172	186	198	**EL**
E	86	90	95	100	102	91	97	109	127	124	112	**E**
F	91	89	96	100	105	92	86	86	89	90	87	**F**
IRL	101	101	107	100	104	101	105	105	113	99	89	**IRL**
I	89	91	93	100	114	99	99	104	117	120	121	**I**
L	98	102	98	100	100	74	77	81	78	88	92	**L**
NL	100	98	100	100	110	97	94	102	110	111	117	**NL**
A	:	:	:	100	99	93	94	97	72	73	74	**A**
P	67	77	94	100	98	85	91	104	111	107	95	**P**
FIN	:	:	:	100	93	94	94	93	62	57	57	**FIN**
S	:	:	:	100	104	92	80	93	104	97	90	**S**
UK	95	93	96	100	101	97	96	98	112	103	86	**UK**

FURTHER READING Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Producer price indices, nominal; animals and animal products. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100l	99	100	99	100	100	101	101	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	100l	98	99	96	97	96	97	98	**EUR-11**
B	95	96	110	100	97	99	91	90	87	89	93	**B**
DK	95	99	110	100	97	97	85	85	84	88	89	**DK**
D	:	:	:	100l	97	100	91	91	90	91	94	**D**
EL	66	72	85	100	111	124	136	153	159	160	165	**EL**
E	95	97	108	100	98	99	101	109	111	116	120	**E**
F	95	97	104	100	97	98	94	94	92	92	94	**F**
IRL	98	109	114	100	95	97	104	106	108	103	97	**IRL**
I	91	93	101	100	103	103	108	110	114	116	114	**I**
L	89	91	103	100	91	90	88	87	86	81	83	**L**
NL	95	97	109	100	101	100	90	90	89	92	95	**NL**
A	:	:	:	100	101	101	98	98	75	75	77	**A**
P	88	92	101	100	94	92	91	93	93	96	95	**P**
FIN	:	:	:	100	98	97	97	97	75	63	62	**FIN**
S	:	:	:	100	99	98	97	99	95	93	93	**S**
UK	91	93	101	100	98	104	112	112	119	122	107	**UK**

FURTHER READING Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

The producer price indices cover sales of crop and animal products from agriculture to the rest of the economy. The share of crop and animal products in total agricultural sales differs between Member States. Indices are calculated from farm-gate prices excluding VAT. Deflation is calculated by using the consumer price index.

Producer price indices, deflated; crop products. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100l	101	87	82	84	88	85	80	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	100l	101	86	82	84	88	85	81	**EUR-11**
B	110	104	104	100	105	90	84	92	85	83	80	**B**
DK	122	111	109	100	99	92	80	81	80	76	73	**DK**
D	:	:	:	100l	98	88	78	80	82	76	73	**D**
EL	100	97	99	100	106	95	85	87	90	89	90	**EL**
E	103	102	102	100	96	81	83	89	99	93	83	**E**
F	100	96	99	100	101	87	80	79	80	79	76	**F**
IRL	111	109	111	100	101	95	98	95	100	86	76	**IRL**
I	106	103	100	100	107	89	85	85	92	91	90	**I**
L	107	109	102	100	97	70	69	72	68	75	78	**L**
NL	104	102	102	100	106	91	85	90	96	94	98	**NL**
A	:	:	:	100	95	86	84	85	61	61	61	**A**
P	93	98	106	100	88	70	70	77	79	74	64	**P**
FIN	:	:	:	100	89	88	86	84	56	50	50	**FIN**
S	:	:	:	100	95	82	69	78	85	78	72	**S**
UK	118	109	105	100	95	88	86	86	94	85	70	**UK**

FURTHER READING Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Producer price indices, deflated; animals and animal products. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	100l	94	92	87	86	83	82	80	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	100l	94	92	86	84	81	79	80	**EUR-11**
B	102	102	114	100	94	93	84	81	77	77	79	**B**
DK	107	107	112	100	95	93	80	79	76	78	78	**DK**
D	:	:	:	100l	94	93	82	79	77	77	78	**D**
EL	102	99	103	100	93	89	86	87	83	77	75	**EL**
E	114	111	116	100	92	88	86	88	86	87	88	**E**
F	104	104	107	100	94	92	88	86	83	80	81	**F**
IRL	107	117	118	100	92	91	97	96	95	90	84	**IRL**
I	108	105	108	100	97	92	92	90	90	87	85	**I**
L	97	98	106	100	88	85	80	77	75	70	70	**L**
NL	100	101	112	100	97	93	82	80	77	78	80	**NL**
A	:	:	:	100	98	94	88	86	64	63	64	**A**
P	123	118	115	100	85	76	71	69	66	66	64	**P**
FIN	:	:	:	100	94	90	88	88	67	56	54	**FIN**
S	:	:	:	100	90	88	83	83	78	75	74	**S**
UK	112	110	110	100	93	94	100	98	101	101	87	**UK**

FURTHER READING Agricultural prices, price indices and absolute prices, 1988-97. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

D: includes since 1991 data on the former GDR.

Final agricultural output is output net of intra-branch consumption of agricultural products, for example seeds and animal feed produced and used directly by the agricultural branch. Data on output and income are based on the economic accounts for agriculture, which form a satellite account of the European system of integrated economic accounts (ESA).

Final crop output. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	108 934	113 970	104 560	94 502	98 379	99 735	106 569	104 654	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	92 231	95 793	88 531	79 590	82 978	83 732	90 619	88 826	**EUR-11**
B	2 026	2 061	2 287	2 402	2 449	2 347	2 625	2 739	2 577	2 528	2 411	**B**
DK	1 997	2 105	2 271	2 475	2 350	1 891	2 076	1 852	2 060	2 040	1 957	**DK**
D	:	:	:	12 248	13 240	12 601	11 945	12 263	12 743	13 218	13 045	**D**
EL	4 626	5 162	5 718	5 156	6 652	5 862	5 570	5 987	5 791	5 860	5 943	**EL**
E	12 450	13 964	14 636	16 150	16 325	14 160	12 900	13 300	13 299	16 341	15 509	**E**
F	22 506	23 134	25 322	26 246	24 667	23 651	20 662	21 902	23 321	24 336	24 450	**F**
IRL	481	489	534	551	580	600	480	506	547	572	548	**IRL**
I	22 003	20 853	22 181	22 036	25 732	23 841	19 727	19 358	19 010	21 287	20 930	**I**
L	31	33	39	35	27	43	35	35	35	34	28	**L**
NL	5 565	5 770	6 252	6 728	7 165	6 778	6 963	7 838	7 792	7 818	7 886	**NL**
A	1 357	1 456	1 409	1 557	1 588	1 419	1 432	1 629	1 298	1 213	1 212	**A**
P	1 844	1 565	1 987	2 488	2 494	2 077	1 819	2 210	2 454	2 609	2 144	**P**
FIN	1 097	1 253	1 749	1 789	1 524	1 014	1 002	1 198	657	662	663	**FIN**
S	1 290	1 335	1 600	1 586	1 280	1 087	981	964	1 024	1 036	1 016	**S**
UK	6 665	7 077	7 636	7 486	7 894	7 190	6 286	6 598	7 128	7 014	6 912	**UK**

FURTHER READING

Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Final animal output. Million ECU

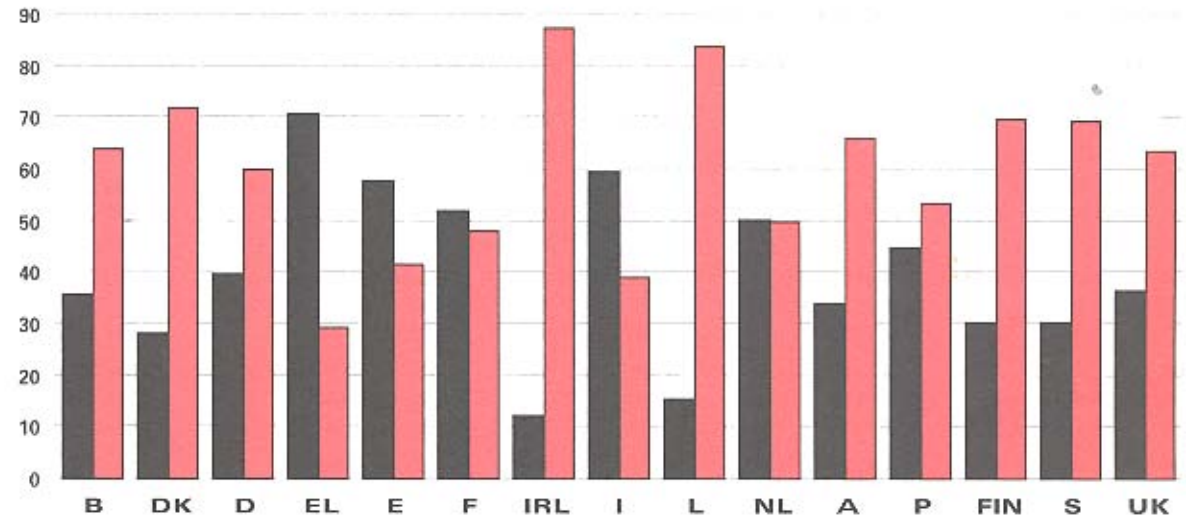
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	113 866	111 379	113 574	108 124	109 746	108 473	112 222	111 554	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	92 799	90 658	92 349	87 538	88 471	87 529	91 326	89 612	**EUR-11**
B	3 438	3 550	4 132	3 784	4 099	4 244	4 000	4 119	4 034	4 259	4 246	**B**
DK	4 188	4 269	4 614	4 495	4 363	4 687	4 430	4 480	4 767	4 936	4 976	**DK**
D	:	:	:	20 885	19 982	20 342	19 571	19 183	19 883	20 106	19 684	**D**
EL	2 121	2 207	2 417	2 463	2 551	2 589	2 551	2 762	2 702	2 485	2 565	**EL**
E	8 445	9 055	10 418	10 490	10 696	10 358	9 425	9 961	9 944	10 934	11 156	**E**
F	20 117	19 922	21 577	22 019	20 917	22 036	21 466	22 212	22 381	22 819	22 584	**F**
IRL	3 222	3 588	3 813	3 642	3 504	3 809	3 809	3 776	3 838	3 887	3 887	**IRL**
I	13 064	12 897	14 030	14 379	14 269	14 153	12 803	12 604	11 981	13 718	13 671	**I**
L	138	140	154	160	144	146	151	149	161	154	151	**L**
NL	8 581	8 716	9 617	9 020	9 007	9 338	8 813	8 926	9 148	9 118	7 984	**NL**
A	2 804	2 718	2 875	2 999	3 053	3 102	3 243	3 164	2 429	2 441	2 371	**A**
P	2 002	1 959	2 179	2 160	2 096	2 379	2 133	2 002	2 050	2 280	2 272	**P**
FIN	2 990	2 980	3 215	3 262	2 891	2 441	2 122	2 374	1 680	1 608	1 604	**FIN**
S	2 918	3 153	3 312	2 944	2 703	2 677	2 318	2 372	2 168	2 333	2 316	**S**
UK	10 246	11 127	11 827	11 164	11 105	11 272	11 286	11 661	11 308	11 143	12 085	**UK**

FURTHER READING

Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Data cover all agricultural production that leaves the agricultural production branch, but exclude non-agricultural activities of agricultural holdings. Income aggregates from these accounts therefore do not represent total income of all economic activities of agricultural holdings or of people employed in agriculture.

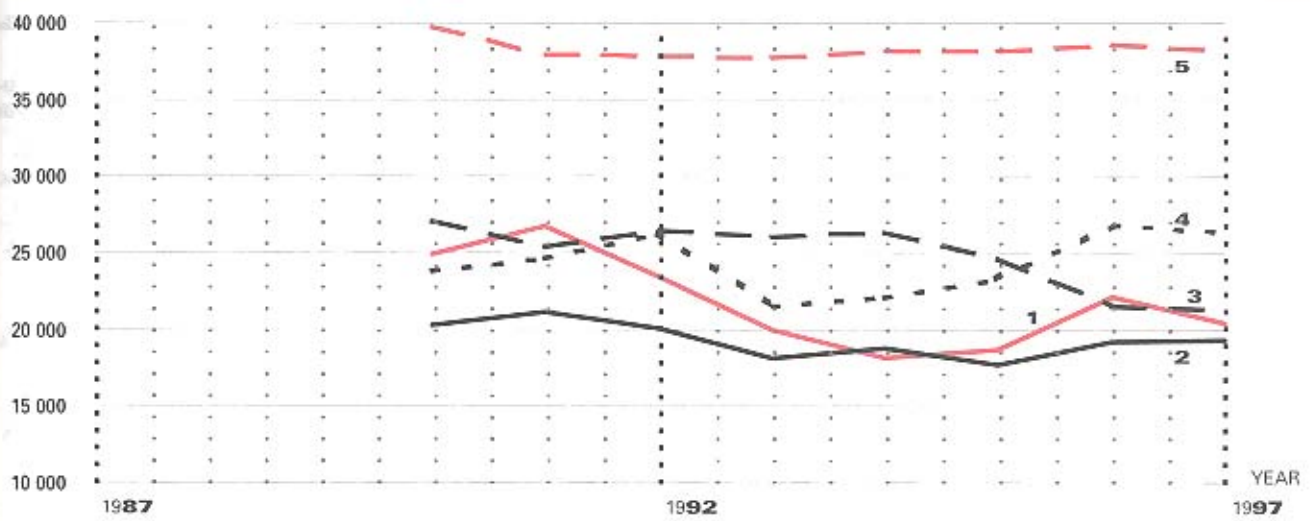
Crop and animal production as % of total agricultural production, 1997



Black: crop production; colour: animal production.

FURTHER READING: Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Principal agricultural production. Million ECU. EU-15



1: cereal production; 2: fresh vegetables and fresh fruit production; 3: cattle production; 4: pig production; 5: milk production.

FURTHER READING: Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

EU-15: from 1991, with German territorial situation as from 3.10.1990, (indices 1990-91 = 100) and before 1991, with German territorial situation as before 3.10.1990.

Gross value added at market prices is calculated from final output by deducting intermediate consumption, adding subsidies and deducting taxes linked to production. Figures for 1993 show the effects of the reform of the common agricultural policy (CAP). The main aim reform was to adjust agricultural production to internal and external demand by moving away from a price support policy to one more centred on direct income support. The most important measures were lower prices for agricultural products and those designed to control production and compensation to producers.

Gross value added at market prices. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	127 359	128 899	122 031	109 119	113 499	111 274	116 996	113 742	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	107 076	107 689	102 134	90 804	94 336	91 860	98 869	96 173	**EUR-11**
B	2 303	2 387	2 971	2 724	2 847	2 800	2 767	2 778	2 327	2 357	2 325	**B**
DK	2 980	3 094	3 590	3 656	3 449	3 174	2 890	2 933	3 348	3 422	3 306	**DK**
D	:	:	:	16 036	15 859	15 852	14 422	14 058	14 343	15 208	14 985	**D**
EL	5 124	5 638	6 313	5 679	7 127	6 261	5 872	6 537	6 126	5 788	5 867	**EL**
E	11 551	13 743	14 434	15 687	15 562	13 095	12 029	13 172	13 046	16 050	15 443	**E**
F	23 538	23 063	25 988	27 197	25 231	24 778	21 403	22 845	23 341	23 728	23 365	**F**
IRL	2 182	2 494	2 611	2 438	2 316	2 597	2 500	2 301	2 336	2 273	2 228	**IRL**
I	25 289	24 105	26 021	26 189	29 572	27 997	23 604	23 374	22 635	25 552	25 216	**I**
L	104	106	121	119	93	107	107	104	112	102	95	**L**
NL	6 913	7 147	8 340	8 418	8 598	8 340	7 793	8 761	8 587	8 390	7 713	**NL**
A	2 643	2 637	2 727	2 952	2 999	2 820	2 860	2 938	1 892	1 752	1 703	**A**
P	2 112	1 712	2 135	2 591	2 375	2 162	1 816	2 147	2 436	2 689	2 350	**P**
FIN	1 934	2 101	2 558	2 725	2 237	1 587	1 501	1 860	804	767	749	**FIN**
S	1 881	1 953	2 166	1 931	1 568	1 378	1 268	1 250	1 125	942	879	**S**
UK	7 922	8 265	9 351	9 016	9 066	9 084	8 285	8 443	8 816	7 976	7 518	**UK**

FURTHER READING
Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Taxes linked to production. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	4 909	4 699	4 295	3 936	3 651	3 515	3 682	3 767	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	4 205	3 906	3 642	3 398	3 125	2 964	3 115	3 222	**EUR-11**
B	110	100	111	97	86	76	68	54	64	66	58	**B**
DK	165	219	197	214	189	158	119	109	109	94	100	**DK**
D	:	:	:	772	778	625	611	597	634	536	627	**D**
EL	187	165	118	141	191	224	278	256	247	262	250	**EL**
E	82	90	137	150	155	164	108	105	52	116	119	**E**
F	1 782	2 050	1 791	2 092	1 725	1 664	1 308	1 236	1 176	1 243	1 249	**F**
IRL	74	82	64	68	72	58	52	41	45	42	31	**IRL**
I	271	302	355	359	399	392	501	405	363	416	480	**I**
L	3	5	3	4	8	1	1	1	1	2	2	**L**
NL	379	426	512	443	448	459	520	480	452	470	446	**NL**
A	73	77	99	117	139	115	170	129	138	180	172	**A**
P	29	28	28	32	31	27	29	32	34	37	33	**P**
FIN	37	30	33	69	65	61	33	47	6	6	6	**FIN**
S	83	79	99	87	91	68	29	26	35	45	44	**S**
UK	252	312	320	262	322	204	113	135	160	168	150	**UK**

FURTHER READING
Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Subsidies. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	15 504	16 548	18 824	25 580	28 445	33 499	36 208	36 453	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	13 035	13 764	15 872	20 718	23 367	27 274	28 517	28 735	**EUR-11**
B	191	208	229	337	233	190	306	430	358	400	406	**B**
DK	89	86	66	54	52	99	477	609	734	748	750	**DK**
D	:	:	:	4 368	3 998	4 726	5 126	5 448	5 696	5 404	5 044	**D**
EL	507	485	693	738	881	1 016	1 349	1 437	1 965	2 346	2 128	**EL**
E	302	563	805	1 038	1 482	1 816	3 138	3 707	4 284	4 059	4 184	**E**
F	1 524	1 576	1 592	2 058	1 988	2 725	5 745	6 855	7 757	8 229	7 633	**F**
IRL	225	280	278	499	439	533	529	844	917	1 149	1 258	**IRL**
I	2 535	2 728	3 146	2 947	3 430	3 583	3 830	3 593	3 529	4 706	5 093	**I**
L	11	14	17	16	37	20	24	29	34	45	45	**L**
NL	99	138	204	156	210	213	247	305	288	433	1 426	**NL**
A	225	252	272	326	372	610	566	726	1 879	1 687	1 481	**A**
P	86	125	124	117	238	269	288	477	516	494	429	**P**
FIN	667	762	1 089	1 172	1 338	1 188	919	954	2 017	1 911	1 736	**FIN**
S	118	120	207	709	528	528	445	354	652	726	756	**S**
UK	772	960	968	969	1 323	1 310	2 591	2 678	2 875	3 871	4 084	**UK**

Further Reading: Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Real values are calculated by deflating each Member State's nominal figures at current prices by the implicit price index of GDP. The EU-15 figure is obtained by converting these results into ecus (at 1990 exchange rates). The implicit price index of GDP is an indicator of trends in the general price level of all goods produced and all services rendered in an economy.

Real net value added at factor cost. Average 1989-1991 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	85,4	89,2	109,0	97,1	93,9	85,5	81,7	81,7	60,9	63,0	63,8	B
DK	89,7	89,1	106,3	100,9	92,8	81,5	82,4	86,2	97,5	99,0	94,8	DK
D	:	:	:	105,0	95,0	92,0	75,8	73,2	71,5	77,9	77,7	D
EL	96,9	97,7	105,7	89,3	105,0	90,1	85,5	93,0	90,9	84,6	78,4	EL
E	96,0	107,1	100,6	102,7	96,8	80,4	90,3	104,7	105,2	117,7	115,1	E
F	96,7	91,6	103,0	103,6	93,4	90,7	85,3	93,3	96,1	96,9	94,1	F
IRL	91,0	102,8	103,3	103,4	93,3	106,1	103,9	106,3	112,4	113,1	105,6	IRL
I	115,9	104,3	103,9	94,4	101,8	94,6	88,4	87,0	90,1	91,8	87,1	I
L	106,4	105,0	113,6	101,3	85,1	81,8	78,1	72,0	78,4	79,7	76,8	L
NL	84,0	85,9	102,4	99,2	98,4	89,0	73,3	86,1	78,1	78,0	83,6	NL
A	97,1	95,5	97,3	103,2	99,5	94,7	81,5	90,1	87,7	73,1	65,7	A
P	112,6	86,5	97,3	109,8	92,9	76,0	66,2	83,4	89,4	94,3	80,0	P
FIN	80,1	82,5	100,7	104,5	94,9	81,6	81,5	89,9	86,3	83,0	75,9	FIN
S	102,1	96,1	102,9	121,2	75,8	66,3	77,6	67,8	78,3	58,9	57,0	S
UK	104,6	96,1	103,8	99,9	96,3	101,0	112,0	111,3	123,6	117,6	90,2	UK

FURTHER READING

Agriculture, income from agricultural activity 1997 report. Eurostat.
Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Real net value added at factor cost per annual work unit. Average 1989-1991 = 100

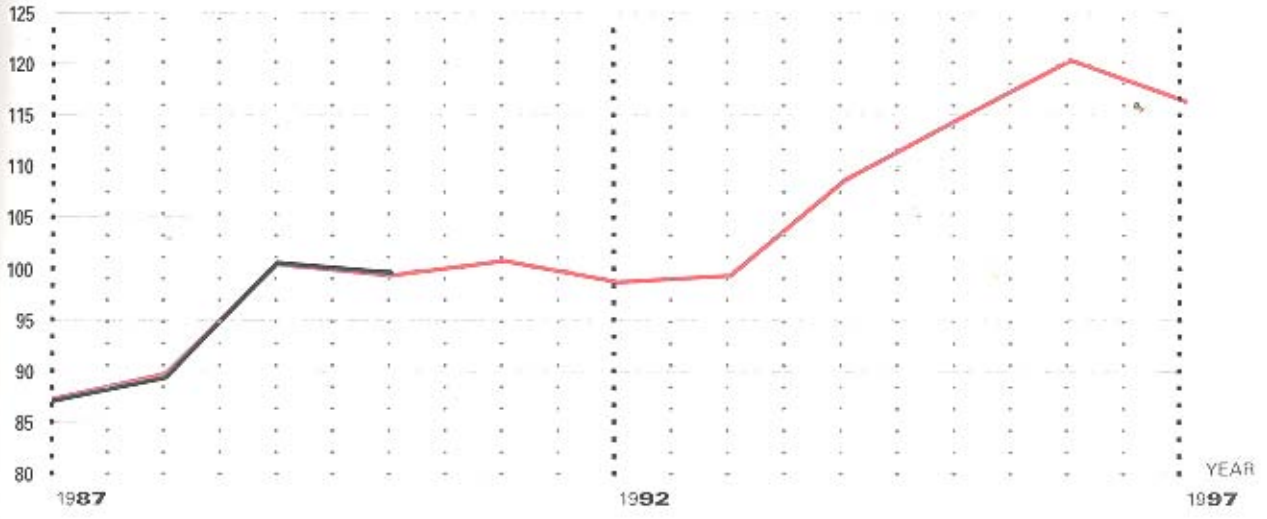
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	79,1	85,4	106,9	97,0	96,2	91,5	89,6	92,0	70,6	75,0	77,7	B
DK	79,8	84,1	103,1	100,9	96,0	86,2	87,8	96,3	113,8	116,7	112,9	DK
D	:	:	:	96,1	103,9	119,9	106,2	109,7	113,3	128,4	132,5	D
EL	84,1	84,5	97,3	89,2	113,5	96,0	89,5	100,4	108,5	104,1	99,5	EL
E	86,0	98,2	96,5	101,9	101,6	86,6	101,2	118,7	120,4	142,4	139,0	E
F	85,8	84,3	98,9	103,7	97,5	98,8	98,1	110,7	117,1	121,2	120,6	F
IRL	92,2	105,7	101,8	103,4	94,8	109,4	110,2	116,5	130,5	130,5	124,7	IRL
I	103,7	97,8	102,7	95,0	102,3	100,0	100,8	104,1	112,3	118,1	113,5	I
L	95,7	98,3	108,9	102,4	88,7	89,0	87,1	84,3	95,7	101,2	102,0	L
NL	81,9	84,9	101,2	101,0	97,8	87,6	72,9	87,9	81,2	81,9	89,1	NL
A	86,3	87,9	93,4	103,2	103,4	104,8	96,1	112,8	116,8	102,3	94,8	A
P	90,8	74,3	90,3	109,5	100,2	89,2	85,4	109,8	120,0	129,2	111,9	P
FIN	63,3	74,5	98,1	104,4	97,5	84,6	88,8	102,4	102,8	103,4	97,7	FIN
S	88,9	88,5	98,6	122,4	79,0	70,4	82,7	73,4	87,4	67,0	66,1	S
UK	97,8	91,5	101,5	99,7	98,8	105,2	117,6	119,1	134,1	130,3	101,1	UK

FURTHER READING

Agriculture, income from agricultural activity 1997 report. Eurostat.
Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat.
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

Income from agricultural activity is measured by two indicators. These are net value added at factor cost and net income from total labour input (which deducts rent and interest payments), both in real terms and per total annual work unit. The upward trend in income from agricultural activity per unit of labour since 1986 has been largely due to continued decline in volume of agricultural labour.

Two agricultural income indicators: real net value added at factor cost per annual work unit and real net income per annual work unit. Average 1989-1991 = 100, EU-15



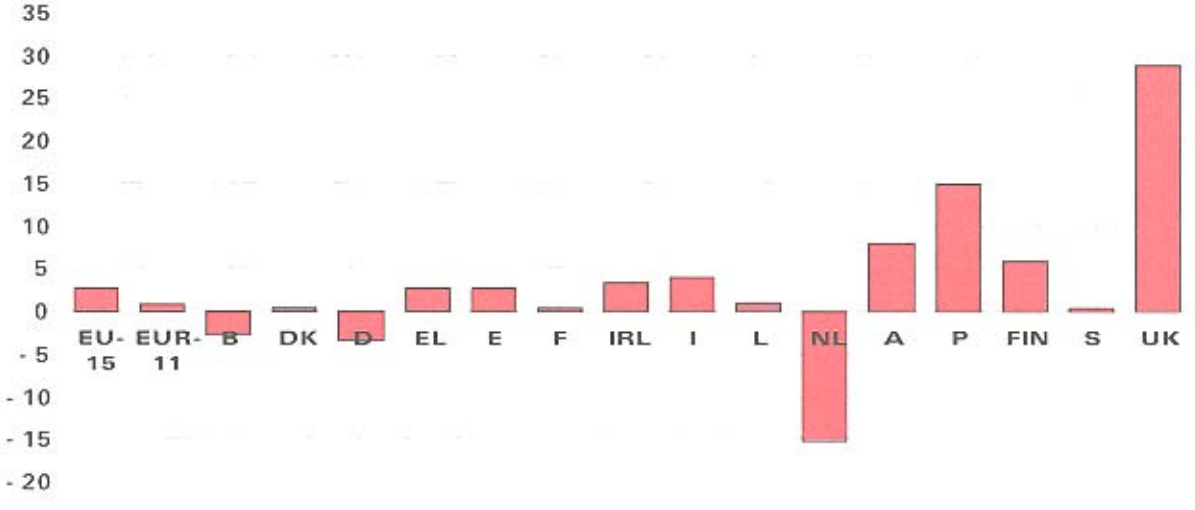
Black: real net income per annual work unit, EU-15; colour: real net value added at factor cost per annual work unit, EU-15.

FURTHER READING

Agriculture, income from agricultural activity 1997 report. Eurostat
Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat.

EU-15: from 1991, with German territorial situation as from 3.10.1990, (indices 1990-91 = 100) and before 1991, with German territorial situation as before 3.10.1990.

Changes in agricultural income, 1996 to 1997: real net value added at factor cost per annual work unit



FURTHER READING

Agriculture, income from agricultural activity 1997 report. Eurostat
Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat
Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat

Total roundwood production, 1000 m³

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	242 026	252 080	268 222	298 075	233 374	226 734	226 313	248 655	263 452	246 246	:	EU-15
EUR-11	178 415	186 814	201 313	234 047	170 687	162 561	161 678	181 590	189 191	178 927	:	EUR-11
B	3 459	3 656	4 505	4 903	4 156	3 868	3 968	3 929	3 863	3 742	:	B
DK	2 128	2 169	2 107	2 261	2 315	1 915	1 777	1 852	1 926	1 876	:	DK
D	41 567	43 470	48 126	84 707	33 618	27 759	27 958	34 618	39 344	37 013	:	D
EL	2 926	3 102	2 491	2 492	2 546	2 193	2 096	2 091	1 961	2 012	:	EL
E	15 480	15 152	18 281	15 980	15 578	13 822	13 756	15 305	16 074	15 630	:	E
F	41 124	43 048	44 718	45 355	44 202	42 418	39 363	42 240	43 371	40 784	:	F
IRL	1 277	1 377	1 500	1 625	1 670	1 960	1 861	2 018	2 204	2 291	:	IRL
I	9 090	9 103	8 846	8 038	8 393	9 067	9 042	9 452	9 730	9 018	:	I
L	282	324	327	707	599	372	302	411	477	443	:	L
NL	1 151	1 316	1 331	1 426	1 129	1 086	1 045	1 018	1 079	951	:	NL
A	13 604	14 972	16 255	16 773	15 572	12 249	12 256	14 360	13 805	13 805	:	A
P	9 442	9 459	10 303	11 303	10 907	10 278	10 207	9 819	9 350	8 978	:	P
FIN	41 939	44 937	47 121	43 230	34 863	39 682	41 920	48 420	49 894	46 272	:	FIN
S	53 099	53 924	55 854	52 895	51 424	53 520	54 000	55 900	62 900	56 400	:	S
UK	5 458	6 071	6 457	6 380	6 402	6 545	6 762	7 222	7 474	7 031	:	UK
IS	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	:	IS
NO	10 371	11 035	11 508	11 819	11 279	10 134	9 710	8 744	9 365	8 485	:	NO
EEA	252 397	263 115	279 730	309 894	244 653	236 868	236 023	257 399	272 817	254 731	:	EEA
CH	4 640	4 565	4 612	6 332	4 607	4 483	4 337	4 609	4 678	3 996	:	CH
US	502 642	509 927	516 000	513 100	481 600	496 400	493 196	503 010	503 792	495 305	:	US
CA	191 685	190 616	188 254	162 127	160 168	169 895	176 193	183 224	188 432	189 778	:	CA
JP	31 313	31 082	30 835	29 625	28 328	27 498	25 930	24 816	23 257	23 257	:	JP

FURTHER READING Eurostat forestry statistics, 1992-96. Eurostat.

Roundwood: degree of self-sufficiency

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	93	93	92	91	92	:	EU-15
B/L	75	67	72	74	75	80	77	69	64	71	:	B/L
DK	118	120	115	105	109	104	99	91	84	86	:	DK
D	102	104	104	103	124	119	113	106	109	104	:	D
EL	91	92	90	90	89	97	98	102	102	99	:	EL
E	97	96	93	94	94	86	91	93	90	91	:	E
F	127	103	129	113	121	105	102	102	101	102	:	F
IRL	113	114	112	113	128	119	108	103	113	112	:	IRL
I	65	65	60	55	56	61	65	60	66	66	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	84	86	86	86	88	91	92	91	86	99	:	NL
A	75	80	84	85	76	73	74	76	77	78	:	A
P	101	95	97	97	99	100	100	95	92	94	:	P
FIN	91	91	90	90	89	89	90	90	86	89	:	FIN
S	88	89	91	95	94	93	94	91	91	94	:	S
UK	105	104	101	100	103	98	97	96	92	90	:	UK
IS	.	.	.	.	.	18	17	26	19	11	:	IS
NO	85	91	91	95	96	96	95	80	74	80	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	94	93	91	90	92	:	EEA
CH	98	98	99	107	113	118	119	116	120	123	:	CH
US	104	105	106	106	106	105	104	104	104	104	:	US
CA	101	101	100	101	100	99	99	98	97	98	:	CA
JP	40	40	39	38	37	38	36	35	32	33	:	JP

FURTHER READING Eurostat forestry statistics, 1992-96. Eurostat.

Non-coniferous roundwood production. 1000 m³

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	72 762	74 347	79 206	75 001	70 914	69 929	67 426	68 416	71 672	68 548	:	**EU-15**
B	1 220	1 260	1 387	1 403	1 190	1 251	1 312	1 305	1 470	1 455	:	**B**
DK	727	712	706	757	795	713	697	700	706	681	:	**DK**
D	10 858	10 922	12 925	13 779	10 010	6 453	6 248	7 024	8 903	8 688	:	**D**
EL	2 128	2 270	1 847	1 872	1 904	1 680	1 496	1 462	1 440	1 488	:	**EL**
E	5 807	5 771	7 264	5 344	6 089	6 313	6 473	6 796	7 421	7 477	:	**E**
F	19 804	20 652	21 182	21 232	20 959	23 028	21 289	22 135	22 339	21 146	:	**F**
IRL	13	90	90	90	110	110	85	42	41	41	:	**IRL**
I	7 477	7 334	7 068	6 559	7 046	7 885	7 520	7 849	7 998	7 632	:	**I**
L	139	163	163	247	395	219	158	166	:	:	:	**L**
NL	436	405	425	440	405	430	440	442	411	368	:	**NL**
A	2 217	2 398	2 475	2 365	2 256	2 193	2 101	2 142	2 019	2 019	:	**A**
P	4 615	4 535	4 372	4 521	5 083	4 967	4 924	4 712	4 233	4 218	:	**P**
FIN	8 138	8 517	9 640	8 164	6 530	7 150	7 558	7 822	8 434	7 554	:	**FIN**
S	8 368	8 357	8 442	7 133	6 980	6 850	6 500	5 100	5 500	5 100	:	**S**
UK	815	961	1 220	1 095	1 162	687	625	719	757	681	:	**UK**
IS	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	:	**IS**
NO	1 062	1 111	1 057	1 097	1 059	1 021	684	578	696	691	:	**NO**
EEA	73 824	75 458	80 263	76 098	71 973	70 950	68 110	68 994	72 368	69 239	:	**EEA**
CH	1 168	1 172	1 177	1 207	1 086	1 180	1 164	1 160	1 222	1 199	:	**CH**
US	164 035	171 020	179 100	183 400	187 700	189 800	208 968	212 183	212 689	213 909	:	**US**
CA	15 467	16 286	16 679	20 040	20 642	21 962	24 418	27 961	30 122	30 122	:	**CA**
JP	10 592	10 711	10 541	9 854	9 069	8 376	6 936	5 504	4 968	4 968	:	**JP**

FURTHER READING Eurostat forestry statistics, 1992-96. Eurostat.

Total forestry output. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	167	166	172	182	185	189	195	199	205	201	:	B
DK	135	143	151	167	168	163	145	159	168	172	:	DK
D	:	:	:	:	1 321	1 271	1 200	1 541	1 884	1 689	:	D
EL	129	104	100	95	93	95	89	82	92	107	:	EL
E	468	597	885	908	876	822	673	780	944	:	:	E
F	2 238	2 459	2 722	2 759	2 744	2 516	2 164	2 793	2 966	2 929	:	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	415	425	445	417	471	494	435	466	385	430	:	I
L	13	14	13	15	16	12	10	16	:	:	:	L
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NL
A	825	872	1 040	1 169	821	853	748	961	996	955	:	A
P	449	496	664	675	586	:	:	:	:	:	:	P
FIN	2 282	2 666	3 006	2 928	2 241	1 840	1 545	2 054	2 478	2 295	:	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	339	358	370	393	375	369	375	431	407	415	:	UK

FURTHER READING: Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat

The increase in total forestry output for Germany in 1990 was due to the sudden rise in the volume of timber on the market following heavy storms that swept the country.

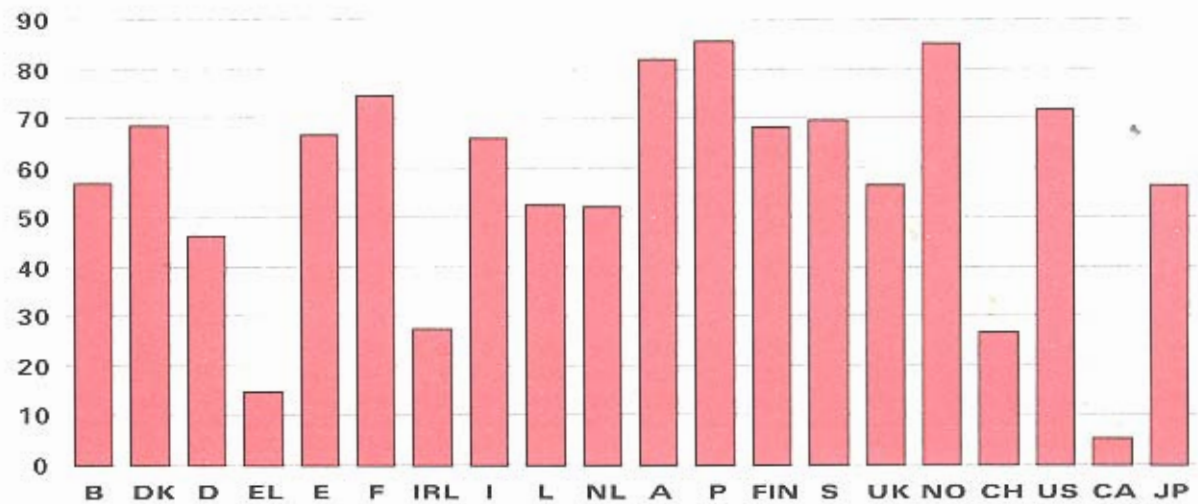
Forestry gross value added at market prices. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	152	151	156	166	169	172	178	182	186	182	178	B
DK	117	125	131	145	149	144	127	142	150	157	150	DK
D	:	:	:	:	417	503	402	733	1 075	901	:	D
EL	121	98	94	89	88	90	83	77	86	91	98	EL
E	421	544	822	837	803	746	605	674	777	730	748	E
F	2 127	2 236	2 487	2 508	2 491	2 270	1 905	2 523	2 692	2 469	2 443	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	366	374	394	365	418	438	384	413	333	446	464	I
L	11	12	11	12	11	8	7	11	:	:	:	L
NL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NL
A	683	724	863	970	673	699	613	788	817	782	821	A
P	417	465	631	642	549	:	:	:	:	:	:	P
FIN	2 083	2 456	2 767	2 690	2 033	1 660	1 385	1 869	2 268	2 083	2 351	FIN
S	:	:	1 983	1 987	1 936	1 852	1 408	1 752	2 228	1 987	2 137	S
UK	145	162	122	155	121	154	152	223	211	220	219	UK

FURTHER READING: Economic accounts for agriculture and forestry, 1991-96. Eurostat. Agriculture, statistical yearbook, 1998. Eurostat

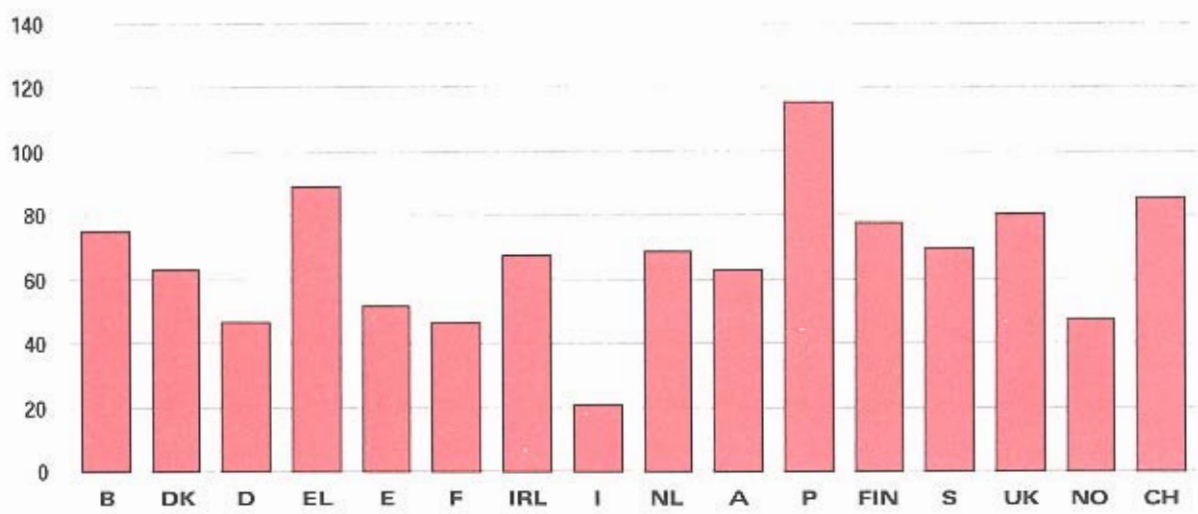
The increase in gross value added at market prices for Germany in 1990 was due to the sudden rise in the volume of timber on the market following heavy storms that swept the country.

Privately owned forests as % of total wooded area. 1995



FURTHER READING Eurostat forestry statistics, 1992-96. Eurostat.

Fellings as % of net annual increment of growing stock. 1995



FURTHER READING Eurostat forestry statistics, 1992-96. Eurostat.

Annual catches in all regions. 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	7 174	7 611	7 408	6 625	6 770	7 099	6 842	7 335	7 754	7 105	:	EU-15
EUR-11	4 179	4 341	4 239	3 930	3 776	3 824	3 918	3 933	4 160	3 903	:	EUR-11
B	41	42	40	42	42	37	37	36	36	32	:	B
DK	1 705	1 969	1 923	1 511	1 787	1 990	1 528	1 880	2 036	1 714	:	DK
D	373	364	393	370	274	258	293	268	302	311	:	D
EL	136	128	142	148	159	181	201	225	212	210	:	EL
E	1 288	1 351	1 345	1 141	1 090	1 120	1 128	1 150	1 176	1 090	:	E
F	734	846	798	752	728	730	746	795	748	709	:	F
IRL	232	242	212	231	238	249	279	298	391	336	:	IRL
I	569	583	556	530	556	564	558	555	619	566	:	I
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	L
NL	404	408	414	406	407	433	464	422	441	415	:	NL
A	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	:	A
P	386	345	333	323	323	294	268	250	263	262	:	P
FIN	148	154	142	129	114	135	140	156	159	169	:	FIN
S	209	246	252	254	240	310	345	390	408	374	:	S
UK	946	927	852	782	807	793	850	907	939	904	:	UK
IS	1 645	1 773	1 519	1 522	1 057	1 583	1 727	1 571	1 614	2 076	:	IS
NO	1 893	1 750	1 791	1 603	2 012	2 431	2 410	2 334	2 525	2 638	:	NO
EEA	10 712	11 134	10 718	9 750	9 839	11 113	10 979	11 240	11 894	11 819	:	EEA
CH	5	4	4	4	5	4	3	3	3	3	:	CH
US	5 968	5 969	5 826	5 808	5 600	5 705	6 016	6 043	5 712	5 454	:	US
CA	1 285	1 371	1 299	1 283	1 109	979	832	706	592	643	:	CA
JP	12 526	12 770	11 971	11 130	10 010	9 292	8 776	8 180	7 511	7 468	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

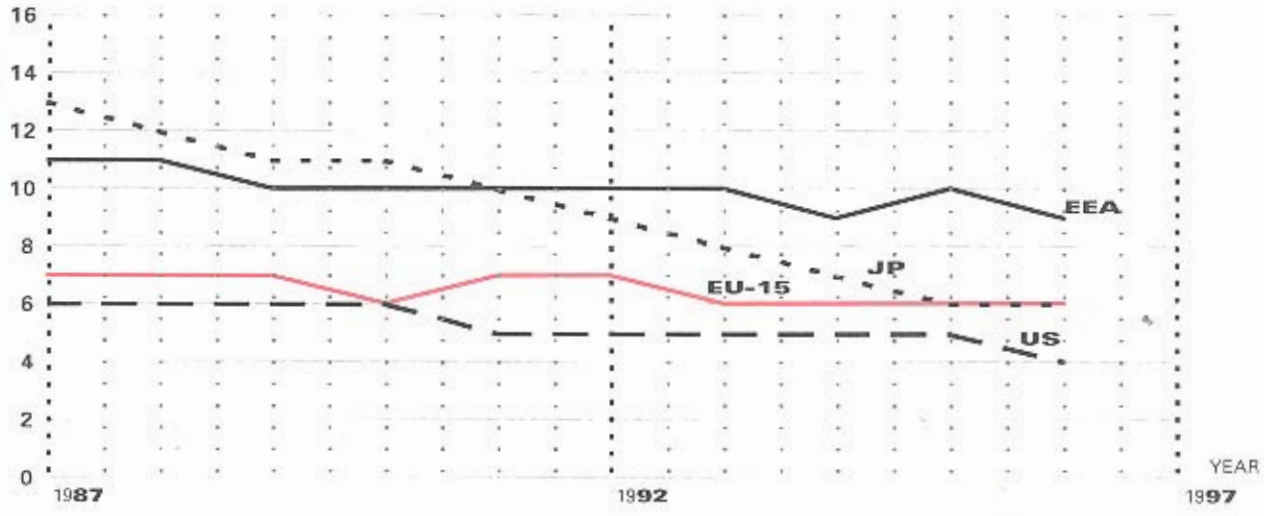
Total aquaculture production. 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	967	982	972	1 001	921	916	920	1 026	1 109	1 353	:	EU-15
EUR-11	902	905	877	890	797	789	770	855	928	1 153	:	EUR-11
B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	:	B
DK	26	29	33	42	42	43	43	43	45	41	:	DK
D	67	72	67	64	71	90	63	43	58	76	:	D
EL	3	4	5	10	13	20	33	33	33	40	:	EL
E	271	271	223	204	225	171	127	180	226	424	:	E
F	232	228	225	257	245	250	277	281	281	286	:	F
IRL	19	18	21	27	28	27	28	29	27	35	:	IRL
I	119	132	134	144	146	167	174	185	225	207	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	100	79	109	101	52	54	71	109	84	100	:	NL
A	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	:	A
P	11	10	9	5	6	6	6	7	5	5	:	P
FIN	13	16	19	19	19	18	18	17	17	18	:	FIN
S	7	8	8	9	8	7	6	7	8	8	:	S
UK	29	36	49	50	61	57	69	87	95	110	:	UK
IS	1	1	2	3	3	3	3	3	3	4	:	IS
NO	56	90	114	150	161	131	173	218	278	325	:	NO
EEA	1 024	1 073	1 087	1 154	1 084	1 050	1 096	1 247	1 390	1 681	:	EEA
CH	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	:	CH
US	383	358	369	315	364	414	417	391	413	393	:	US
CA	14	21	30	37	44	45	51	54	65	70	:	CA
JP	1 234	1 426	1 370	1 370	1 359	1 397	1 359	1 420	1 390	1 349	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Annual catches in all regions as % of total world catches



FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Annual catches in the north-east Atlantic. 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	4 898	5 294	5 064	4 538	4 693	5 032	4 764	5 197	5 558	5 016	:	EU-15
EUR-11	2 087	2 210	2 103	2 052	1 920	2 001	2 099	2 082	2 240	2 087	:	EUR-11
B	40	41	39	41	40	36	36	34	35	30	:	B
DK	1 680	1 942	1 894	1 475	1 749	1 950	1 491	1 843	1 998	1 680	:	DK
D	222	237	254	256	210	204	244	219	240	238	:	D
EL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	EL
E	386	382	350	352	336	355	374	362	380	379	:	E
F	488	586	535	475	431	427	428	464	439	429	:	F
IRL	231	238	205	227	234	245	275	294	386	331	:	IRL
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	388	380	404	402	396	429	460	417	434	361	:	NL
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	A
P	243	245	228	224	212	224	198	187	218	201	:	P
FIN	90	101	88	75	61	80	85	104	107	118	:	FIN
S	205	240	247	248	235	305	340	385	403	369	:	S
UK	927	900	820	763	789	776	834	887	918	880	:	UK
IS	1 644	1 772	1 519	1 521	1 056	1 582	1 724	1 567	1 604	2 054	:	IS
NO	1 891	1 747	1 780	1 570	1 986	2 416	2 375	2 320	2 513	2 630	:	NO
EEA	8 434	8 813	8 362	7 629	7 735	9 029	8 863	9 085	9 676	9 700	:	EEA
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	CH
US	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	US
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	CA
JP	4	5	2	7	5	5	5	7	7	4	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Annual catches in the north-west Atlantic. 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	234	174	167	122	135	100	84	85	33	31	:	EU-15
EUR-11	231	171	161	120	133	97	83	85	33	30	:	EUR-11
B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	B
DK	2	3	2	1	2	3	1	0	0	0	:	DK
D	36	36	37	23	15	5	0	0	0	0	:	D
EL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	EL
E	83	64	64	29	36	55	47	54	20	20	:	E
F	18	9	5	1	0	0	0	0	0	0	:	F
IRL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	IRL
I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	11	21	5	0	6	0	0	0	0	0	:	NL
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	A
P	82	40	50	67	75	36	36	30	13	9	:	P
FIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	FIN
S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	S
UK	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	:	UK
IS	0	0	0	0	0	0	2	2	8	21	:	IS
NO	0	2	7	27	11	3	10	13	12	7	:	NO
EEA	234	176	174	149	146	103	96	100	53	59	:	EEA
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	CH
US	1 126	1 172	1 226	1 270	1 342	1 315	1 251	1 083	1 225	1 228	:	US
CA	1 285	1 371	1 299	1 283	1 109	979	832	706	592	643	:	CA
JP	20	17	16	17	12	16	13	9	9	5	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Annual catches in the Mediterranean. 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	759	759	765	763	792	823	845	867	942	873	:	EU-15
EUR-11	649	653	652	644	660	669	673	669	759	691	:	EUR-11
B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	B
DK	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	DK
D	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	D
EL	110	105	113	119	133	154	172	199	182	182	:	EL
E	137	131	145	146	138	137	139	141	143	137	:	E
F	58	62	80	81	87	90	89	88	68	54	:	F
IRL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	IRL
I	454	460	427	417	435	442	445	438	548	500	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	NL
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	A
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	P
FIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	FIN
S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	S
UK	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	UK
IS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	IS
NO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	NO
EEA	759	759	765	763	792	823	845	867	942	873	:	EEA
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	CH
US	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	US
CA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	CA
JP	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Annual catches in the east central Atlantic. 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	460	475	490	483	521	461	501	497	438	479	:	**EU-15**
EUR-11	446	465	475	471	509	447	485	487	428	470	:	**EUR-11**
B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**B**
DK	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**DK**
D	31	3	1	13	0	0	0	0	0	11	:	**D**
EL	14	10	15	12	12	15	16	10	9	9	:	**EL**
E	328	362	357	338	368	306	338	340	328	303	:	**E**
F	35	41	48	65	72	59	74	79	70	66	:	**F**
IRL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**IRL**
I	41	44	52	34	40	51	43	44	8	3	:	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**L**
NL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**NL**
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**A**
P	11	14	18	21	29	30	30	25	22	39	:	**P**
FIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**FIN**
S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**S**
UK	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**UK**
IS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	**IS**
NO	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	:	**NO**
EEA	461	476	492	484	521	461	501	497	438	479	:	**EEA**
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**CH**
US	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	**US**
CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	**CA**
JP	16	24	28	27	15	14	19	22	24	21	:	**JP**

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Annual catches in the south-west Atlantic; 1000 t live weight

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	78	128	128	96	79	99	71	85	114	64	:	**EU-15**
EUR-11	73	116	114	88	74	99	70	84	112	59	:	**EUR-11**
B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**B**
DK	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**DK**
D	4	9	16	7	0	0	0	0	0	0	:	**D**
EL	2	4	4	6	3	0	0	0	0	0	:	**EL**
E	61	84	83	67	61	91	63	72	96	45	:	**E**
F	2	0	0	0	0	0	0	2	7	5	:	**F**
IRL	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**IRL**
I	6	11	6	8	10	7	6	6	1	0	:	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**L**
NL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	:	**NL**
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**A**
P	1	10	9	6	3	2	2	4	7	10	:	**P**
FIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**FIN**
S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**S**
UK	4	9	9	1	2	0	0	1	2	4	:	**UK**
IS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**IS**
NO	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**NO**
EEA	78	128	128	96	79	99	71	85	114	64	:	**EEA**
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**CH**
US	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**US**
CA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**CA**
JP	297	289	203	107	122	108	148	121	94	93	:	**JP**

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Total catch of fish. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	110	117	112	100	102	107	106	112	117	107	:	EU-15
EUR-11	109	111	107	100	96	96	101	100	104	99	:	EUR-11
B	97	100	95	100	100	88	87	84	84	74	:	B
DK	114	134	130	100	117	131	106	125	136	115	:	DK
D	99	96	103	100	73	70	79	71	74	73	:	D
EL	99	91	102	100	107	118	134	156	122	120	:	EL
E	112	122	118	100	94	96	99	100	101	96	:	E
F	104	110	105	100	96	96	102	108	102	95	:	F
IRL	107	113	97	100	107	115	127	131	176	152	:	IRL
I	119	117	112	100	108	106	108	114	113	102	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	98	93	93	100	109	106	116	105	109	111	:	NL
A	96	106	104	100	94	85	96	95	93	86	:	A
P	121	106	99	100	100	87	83	77	79	78	:	P
FIN	115	119	110	100	88	104	108	121	123	131	:	FIN
S	82	97	99	100	94	122	136	154	161	147	:	S
UK	120	120	108	100	100	104	111	114	117	110	:	UK
IS	108	117	100	100	68	103	113	101	104	134	:	IS
NO	118	110	113	100	128	156	154	150	162	170	:	NO
EEA	111	116	110	100	101	115	115	117	122	122	:	EEA
CH	107	100	106	100	114	93	70	64	65	71	:	CH
US	105	102	99	100	92	95	102	104	99	95	:	US
CA	106	112	102	100	84	70	54	38	30	33	:	CA
JP	116	118	108	100	89	77	74	66	59	57	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

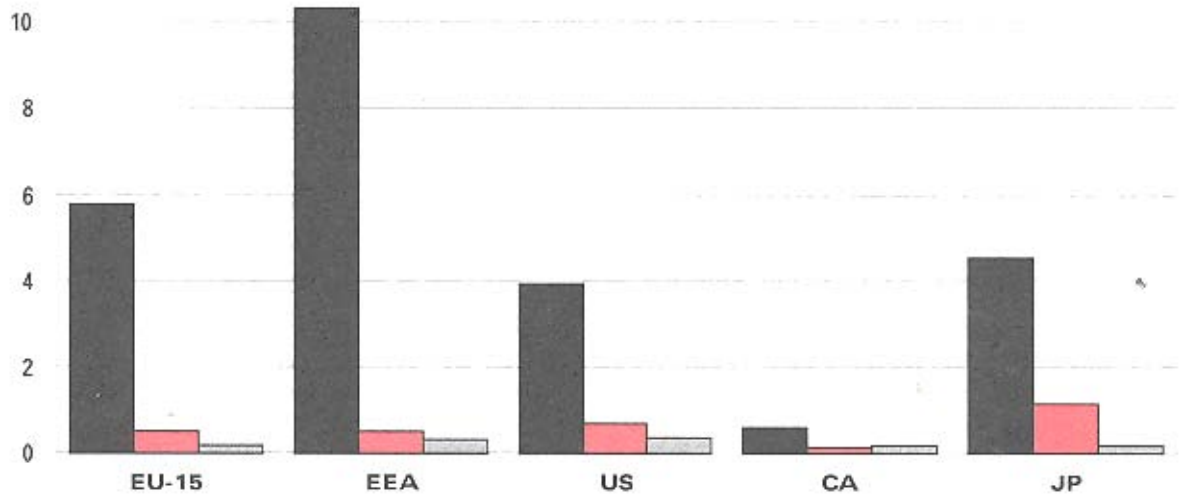
Total catch of crustaceans. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	114	112	103	100	108	102	102	114	118	115	:	EU-15
EUR-11	109	110	102	100	108	104	101	106	107	105	:	EUR-11
B	96	100	128	100	100	109	118	125	158	89	:	B
DK	200	137	129	100	120	133	98	150	140	148	:	DK
D	216	183	165	100	164	140	158	196	131	188	:	D
EL	140	120	99	100	86	90	107	83	82	81	:	EL
E	113	114	103	100	103	95	96	96	96	93	:	E
F	121	109	96	100	90	101	103	101	98	90	:	F
IRL	135	114	125	100	130	111	122	156	196	171	:	IRL
I	79	91	73	100	101	95	71	75	70	70	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	0	47	137	100	147	182	176	184	255	225	:	NL
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	A
P	179	242	156	100	66	62	121	77	101	133	:	P
FIN	79	80	80	100	100	79	79	42	42	42	:	FIN
S	95	87	85	100	117	111	117	132	133	122	:	S
UK	106	113	103	100	106	90	104	130	145	136	:	UK
IS	132	101	91	100	128	156	186	246	269	290	:	IS
NO	68	68	90	100	79	79	79	62	64	67	:	NO
EEA	105	101	99	100	103	103	106	117	122	124	:	EEA
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	CH
US	84	89	96	100	111	112	99	88	81	85	:	US
CA	81	93	93	100	109	107	123	144	155	155	:	CA
JP	121	114	113	100	105	107	91	94	128	118	:	JP

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Catches of fish, crustaceans and molluscs. Million tonnes live weight. 1995



Black: fish; colour: molluscs; grey: crustaceans.

FURTHER READING: Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Total catch of molluscs. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	95	97	104	100	103	111	89	104	124	109	:	**EU-15**
EUR-11	94	102	109	100	93	106	98	98	118	99	:	**EUR-11**
B	111	97	90	100	53	67	73	74	89	84	:	**B**
DK	89	76	83	100	131	144	30	106	115	89	:	**DK**
D	70	98	166	100	25	5	25	20	281	346	:	**D**
EL	41	53	65	100	114	156	155	152	272	277	:	**EL**
E	119	92	122	100	106	123	103	115	123	90	:	**E**
F	62	97	91	100	103	101	100	102	92	82	:	**F**
IRL	12	12	19	100	44	31	51	100	82	64	:	**IRL**
I	96	104	100	100	102	107	106	95	130	118	:	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**L**
NL	125	163	168	100	28	104	96	85	87	14	:	**NL**
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**A**
P	91	99	141	100	111	157	81	83	113	132	:	**P**
FIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**FIN**
S	39	29	24	100	200	148	162	253	257	13	:	**S**
UK	142	110	116	100	150	75	78	134	136	167	:	**UK**
IS	101	99	103	100	102	109	89	102	122	107	:	**IS**
NO	118	122	89	100	85	103	95	69	86	131	:	**NO**
EEA	358	157	51	100	78	50	72	60	65	1	:	**EEA**
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**CH**
US	102	112	106	100	105	107	112	105	104	95	:	**US**
CA	79	80	102	100	88	106	112	118	94	97	:	**CA**
JP	105	103	107	100	93	102	100	98	98	109	:	**JP**

FURTHER READING: Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

D: for all years, includes data on the former GDR.

Fishing fleet

	Total tonnage, GT					Total power, kW					
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	2 107 293	2 065 735	2 040 910	:	:	8 140 679	7 921 283	7 978 995	**EU-15**
EUR-11	:	:	1 588 090	1 554 534	1 529 707	:	:	5 699 040	5 568 673	5 638 895	**EUR-11**
B	24 769	24 439	23 101	22 557	23 099	71 586	69 260	65 965	63 540	64 896	**B**
DK	96 226	99 347	96 856	97 553	98 327	409 666	418 196	404 981	392 392	380 501	**DK**
D	83 547	79 139	76 772	73 058	68 884	175 855	172 278	169 182	167 967	162 516	**D**
EL	121 896	119 979	116 400	113 048	112 776	668 056	666 459	655 290	654 607	653 988	**EL**
E	585 943	703 847	658 166	614 374	587 173	1 837 093	1 714 569	1 631 379	1 537 271	1 468 067	**E**
F	187 636	182 843	178 399	197 741	208 863	1 034 079	1 010 644	990 509	986 287	1 143 767	**F**
IRL	55 252	56 136	62 091	61 128	61 083	191 092	193 447	197 846	190 941	190 625	**IRL**
I	265 946	262 526	260 198	260 603	260 603	1 530 198	1 520 751	1 515 842	1 513 677	1 513 677	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**L**
NL	173 245	180 222	179 593	177 820	174 387	537 935	512 398	506 990	497 555	481 679	**NL**
A	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	**A**
P	147 363	131 114	125 430	123 406	121 444	449 808	416 364	396 943	392 157	393 923	**P**
FIN	:	:	24 340	23 847	24 171	:	:	224 384	219 278	219 745	**FIN**
S	:	:	51 134	48 840	48 840	:	:	266 205	256 542	256 542	**S**
UK	249 523	245 605	254 813	251 760	251 760	1 202 421	1 163 059	1 115 163	1 049 069	1 049 069	**UK**

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Number of vessels in tonnage classes as % of total

	Less than 25 GT					25 - 100 GT					
	1993	1994	1995	1996	19967	19923	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	85	85	86	:	:	9	9	9	**EU-15**
EUR-11	:	:	84	84	85	:	:	11	11	10	**EUR-11**
B/L	8	5	5	3	3	45	44	44	45	44	**B/L**
DK	80	72	88	89	89	13	7	7	7	7	**DK**
D	84	84	84	84	84	12	12	11	12	12	**D**
EL	93	86	94	95	95	3	3	3	3	3	**EL**
E	83	63	81	81	82	11	10	10	10	10	**E**
F	78	78	78	78	84	17	18	17	17	13	**F**
IRL	67	66	67	67	67	25	25	24	22	22	**IRL**
I	84	82	84	84	84	13	14	13	13	13	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	53	30	31	36	37	23	32	32	29	29	**NL**
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**A**
P	94	70	95	94	95	4	3	3	3	3	**P**
FIN	:	:	96	96	96	:	:	4	4	4	**FIN**
S	:	:	56	56	56	:	:	9	9	9	**S**
UK	84	81	81	81	81	10	10	11	11	11	**UK**

FURTHER READING Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat.

These fishing fleet statistics have been compiled from Eurostat's statistical register of EU fishing vessels which is updated from the administrative file maintained by the Directorate-General for Fisheries. Data relate to the situation on 31 December of the reference year. It should be noted that data might not be comparable from year to year, particularly with regard to tonnage measures and coverage of smaller vessels. From its establishment in 1990, overall coverage has been extended and is now virtually complete. No comparable data are available for non-EU countries.

Number of vessels in tonnage classes as % of total (continued)

	100 - 500 GT					500 GT or more					
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	4	4	4	:	:	0	0	0	EU-15
EUR-11	:	:	5	5	5	:	:	1	1	1	EUR-11
B/L	47	52	52	53	53	-	-	-	-	-	B/L
DK	6	4	4	4	4	0	0	0	0	0	DK
D	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	D
EL	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	EL
E	6	8	8	8	8	1	1	1	1	1	E
F	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	F
IRL	8	8	8	10	10	1	1	1	1	1	IRL
I	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	21	34	32	30	30	2	5	5	5	5	NL
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A
P	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	P
FIN	:	:	1	1	1	:	:	-	-	-	FIN
S	:	:	5	5	5	:	:	0	0	0	S
UK	6	6	7	7	7	0	0	0	0	0	UK

Source: Fisheries, yearly statistics, 1998. Eurostat

Persons employed by industry. 1995

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
Manufacture of food products; beverages and tobacco	2 659 340	102 114	67 068	562 068	48 318	372 879	361 535	47 277
Manufacture of textiles	1 010 960	46 029	7 643	150 333	21 363	94 941	125 634	9 628
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	866 042	17 218	4 915	104 373	25 255	120 627	103 939	11 283
Manufacture of leather and leather products	395 566	3 740	1 422	33 933	4 211	61 471	48 605	1 366
Manufacture of wood and wood products	528 386	14 514	11 530	122 445	3 778	89 800	55 275	4 473
Manufacture of pulp, paper and paper products	..	16 314	8 708	154 553	7 619	46 926	90 829	4 379
Publishing, printing and reproduction of recorded media	1 187 420	38 918	21 487	384 452	8 905	115 809	146 139	15 593
Manufacture of chemicals and chemical products	1 699 170	66 418	23 502	553 306	17 798	129 656	270 479	18 149
Manufacture of rubber and plastic products	1 149 870	27 992	15 639	365 773	8 038	95 726	186 235	9 594
Manufacture of other non-metallic mineral products	1 089 890	37 471	15 343	284 334	13 958	157 196	129 350	8 978
Manufacture of basic metals	939 564	47 326	7 041	299 347	10 003	73 704	127 534	2 206
Manufacture of fabricated metal products	2 020 030	60 627	29 251	601 824	8 210	232 142	296 531	10 614
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2 630 730	47 431	62 620	1 051 140	8 970	142 504	268 854	14 325
Manufacture of office machinery and computers	235 907	1 327	1 672	66 620	..	9 284	40 592	14 421
Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	1 231 960	28 783	11 265	539 595	4 711	73 897	152 543	12 002
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	..	18 899	9 983	165 682	2 388	28 683	117 186	7 697
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	617 488	8 538	11 959	217 414	..	22 421	112 875	11 898
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	1 797 250	53 559	6 524	757 048	1 847	139 564	290 436	3 414
Manufacture of other transport equipment	669 445	8 335	13 118	138 847	14 955	51 607	120 668	4 043
Other manufacturing industries	..	39 147	23 852	280 863	..	147 073	144 931	10 408
Sale maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel	:	78 194	62 997	:	:	:	425 059	25 183
Wholesale trade and commission trade except of motor vehicles and motorcycles	:	230 087	168 957	:	:	:	940 700	41 385
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods	:	:	133 434	:	:	:	1 614 440	117 049
Hotels and restaurants	:	139 537	78 923	1 182 400	:	:	:	:
Land transport; transport via pipelines	:	:	:	:	:	:	:	:
Water transport	:	2 590	:	:	:	:	:	:
Air transport	:	10 981	:	:	:	:	:	:
Supporting and auxiliary transport acitivities; acitivities of travel agencies	:	37 361	:	:	:	:	:	:
Post and courier activities	:	:	:	:	:	:	:	:
Telecommunications	:	28 793	15 253	:	:	:	:	:
Credit institutions	:	76 529	46 695	:	55 078	244 908	:	:
Insurance	:	6 933	13 983	225 907	:	:	:	7 911
Activities auxiliary to financial intermediation	:	:	:	:	:	:	:	:
Real estate activities	:	19 260	:	:	:	:	237 043	5 653

Persons employed by industry. 1995

I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
219 403	4 036	:	60 492	113 771 *	46 082	58 263	487 049	Manufacture of food products; beverages and tobacco
204 688	..	:	24 098	125 082 *	7 003	7 215	170 165	Manufacture of textiles
161 971	..	:	13 458	138 099 *	8 404	1 781	148 379	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
109 676	:	:	6 991	70 664 *	3 380	..	46 407	Manufacture of leather and leather products
40 550	242	:	24 626	52 058 *	25 171	27 390	46 081	Manufacture of wood and wood products
60 840	..	:	17 553	14 439 *	43 872	..	112 598	Manufacture of pulp, paper and paper products
85 128	..	:	20 598	34 479 *	30 576	..	230 355	Publishing, printing and reproduction of recorded media
187 292	1 440	:	22 478	28 555 *	18 399	31 450	254 474	Manufacture of chemicals and chemical products
121 758	4 419	:	24 656	22 247 *	13 287	19 089	207 618	Manufacture of rubber and plastic products
145 740	3 061	:	31 722	69 865 *	12 563	16 029	136 595	Manufacture of other non-metallic mineral products
120 339	8 544	:	32 828	14 628 *	17 722	28 652	123 971	Manufacture of basic metals
228 787	4 375	:	52 603	78 140 *	25 606	46 524	274 443	Manufacture of fabricated metal products
372 487	3 241	:	64 769	40 366 *	54 175	92 105	340 943	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
28 430	..	:	..	668 *	3 863	4 102	55 311	Manufacture of office machinery and computers
132 751	..	:	30 676	29 202 *	15 768	18 851	164 545	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
82 984	..	:	..	14 875 *	22 446	36 746	126 290	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
60 426	..	:	9 457	5 473 *	8 445	18 449	110 690	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
181 084	..	:	23 173	23 562 *	6 653	67 014	224 638	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
88 097	..	:	4 762	16 269 *	12 096	18 652	155 274	Manufacture of other transport equipment
147 879	..	:	..	52 884 *	19 266	..	165 454	Other manufacturing industries
429 873	6 549 *	:	74 769	101 183	29 830	:	:	Sale maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel
:	12 076 *	:	194 550	188 341	:	:	:	Wholesale trade and commission trade except of motor vehicles and motorcycles
:	16 939 *	:	254 179	311 352	:	:	:	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
727 659	10 984 *	:	184 691	162 463	41 560	:	:	Hotels and restaurants
568 869	9 058 *	:	133 422	75 007	:	:	:	Land transport; transport via pipelines
25 793	66 *	:	475	2 048	8 992	:	:	Water transport
:	:	:	6 320	9 196	7 206	:	:	Air transport
191 006	1 649 *	:	28 697	22 221	18 545	:	:	Supporting and auxiliary transport acitivities; acitivities of travel agencies
199 821	:	:	:	:	:	:	:	Post and courier activities
95 271	:	:	56 391	:	16 860	:	:	Telecommunications
337 893	:	:	66 706	63 057	31 305	43 305	:	Credit institutions
:	:	:	32 695	6 354	9 222	:	:	Insurance
:	:	:	:	:	:	:	:	Activities auxiliary to financial intermediation
163 411	1 093 *	:	19 762	16 781	17 771	:	:	Real estate activities

Turnover by industry. 1995

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
Manufacture of food products; beverages and tobacco	577 813,0	27 818,2	16 247,4	133 146,0	5 878,0	56 404,5	98 959,1	14 231,4
Manufacture of textiles	95 446,8	6 639,9	915,5	17 068,0	1 298,8	7 210,7	14 257,6	565,5
Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur	58 708,4	2 043,5	581,9	12 151,7	927,1	5 522,8	9 241,9	453,1
Manufacture of leather and leather products	34 524,1	323,3	265,0	3 889,6	222,0	5 134,2	3 989,1	116,3
Manufacture of wood and wood products	57 433,6	2 128,4	1 292,8	16 420,0	324,1	5 539,7	6 951,1	422,2
Manufacture of pulp, paper and paper products	..	3 959,2	1 242,7	27 369,5	739,2	8 055,0	17 681,8	633,7
Publishing, printing and reproduction of recorded media	131 760,0	5 343,6	2 710,3	37 310,8	533,3	10 272,3	22 634,0	3 205,7
Manufacture of chemicals and chemical products	406 379,0	22 563,4	4 231,5	120 233,0	2 244,5	26 166,0	77 524,0	7 073,8
Manufacture of rubber and plastic products	141 081,0	5 747,5	1 850,6	47 397,2	753,4	10 222,2	22 884,2	954,0
Manufacture of other non-metallic mineral products	128 522,0	6 442,6	2 064,8	39 524,6	1 094,9	14 353,8	18 185,3	884,5
Manufacture of basic metals	188 907,0	12 089,4	1 191,7	56 655,2	1 990,1	14 193,3	26 892,1	308,1
Manufacture of fabricated metal products	199 721,0	7 855,1	2 859,3	68 206,9	628,6	16 147,8	31 914,0	870,1
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	330 856,0	7 788,6	6 949,5	134 362,0	516,6	12 932,7	38 416,7	1 375,5
Manufacture of office machinery and computers	65 232,0	248,9	193,8	16 213,9	..	3 028,5	12 784,5	6 811,1
Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	155 118,0	4 799,9	1 630,6	74 560,3	541,9	7 817,7	21 346,7	1 125,7
Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	..	3 173,5	1 129,6	26 277,5	289,3	4 007,6	20 148,3	1 560,6
Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	66 821,4	1 009,8	1 320,0	22 736,3	..	1 798,4	15 368,2	1 453,3
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	371 514,0	15 463,4	708,5	149 690,0	162,7	30 538,7	74 713,2	301,8
Manufacture of other transport equipment	75 214,3	995,5	1 238,0	17 723,4	443,2	4 059,8	17 107,7	275,5
Other manufacturing industries	..	13 832,4	2 909,9	90 594,1	..	16 770,5	49 763,5	954,9
Sale maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel	:	31 786,0	11 377,3	:	:	:	86 267,8	5 334,3
Wholesale trade and commission trade except of motor vehicles and motorcycles	:	115 172,0	61 987,9	:	:	:	365 257,0	13 741,5
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods	:	:	24 424,1	:	:	:	239 370,0	10 343,9
Hotels and restaurants	:	6 361,1	3 334,3	43 355,8	:	:	:	:
Land transport; transport via pipelines	:	:	:	:	:	:	:	:
Water transport	:	1 884,5	:	:	:	:	:	:
Air transport	:	2 211,8	:	:	:	:	:	:
Supporting and auxiliary transport acitivities; acitivities of travel agencies	:	10 928,5	:	:	:	:	:	:
Post and courier activities	:	:	:	:	:	:	:	:
Telecommunications	:	4 141,1	2 894,4	:	:	:	:	:
Credit institutions	:	40 402,8	10 848,1	:	6 441 750,0	63 239 800,0	347 360,0	:
Insurance	:	4 465,6	8 108,2	121 886,6	:	:	107 029,9	3 693,3
Activities auxiliary to financial intermediation	:	:	:	:	:	:	:	:
Real estate activities	:	3 135,7	:	:	:	:	37 475,2	291,4

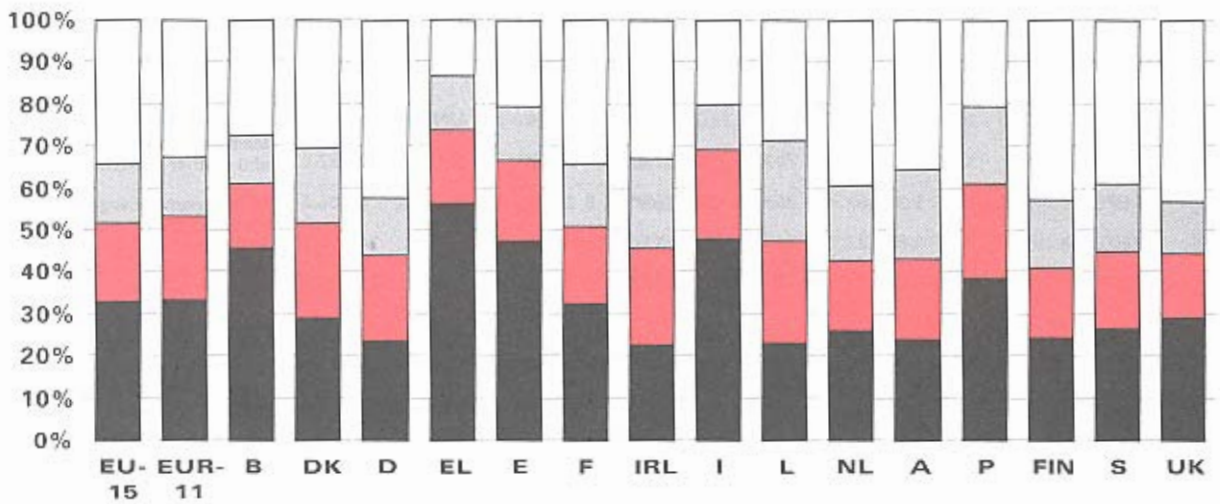
FURTHER READING

Turnover by industry. 1995

I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
60 445,7	557,2	42 097,7	11 321,3	9 830,1*	8 301,2	11 772,5	80 802,9	Manufacture of food products; beverages and tobacco
25 516,6	..	2 325,3	2 919,4	4 460,6*	624,3	746,9	10 897,7	Manufacture of textiles
16 259,4	..	587,5	997,5	2 924,6*	601,8	189,3	6 226,4	Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
14 694,0	:	274,4	709,0	2 332,4*	237,2	..	2 337,5	Manufacture of leather and leather products
5 376,2	23,1	1 359,6	3 263,3	2 356,9*	3 226,6	4 642,9	4 106,6	Manufacture of wood and wood products
13 679,2	..	4 821,2	4 397,4	2 151,0*	13 689,1	..	14 691,1	Manufacture of pulp, paper and paper products
12 230,4	..	8 345,7	2 715,6	1 709,6*	3 164,8	..	21 584,0	Publishing, printing and reproduction of recorded media
49 370,7	527,8	26 576,3	5 042,2	3 497,8*	4 056,1	7 567,0	49 705,1	Manufacture of chemicals and chemical products
18 463,5	967,8	4 360,2	3 234,0	1 289,1*	1 740,0	2 588,2	18 628,9	Manufacture of rubber and plastic products
17 995,4	430,9	4 299,1	4 455,3	3 337,5*	1 374,6	2 018,2	12 060,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
29 290,4	2 023,7	4 956,3	6 022,6	1 182,1*	4 161,9	6 592,9	21 357,6	Manufacture of basic metals
26 468,2	711,2	8 244,6	5 772,9	2 754,1*	2 667,8	5 397,1	19 224,0	Manufacture of fabricated metal products
54 121,3	466,0	9 239,1	7 985,1	1 772,3*	7 525,2	13 669,5	33 736,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
8 079,1	..	1 913,4	..	41,6*	1 077,0	500,2	14 340,2	Manufacture of office machinery and computers
17 282,8	..	3 286,3	3 581,1	1 517,2*	2 043,0	2 550,0	13 035,4	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
10 290,6	..	9 250,6	..	1 526,4*	4 487,9	7 861,6	16 911,6	Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
6 812,0	..	2 441,1	904,7	200,3*	986,5	2 519,0	9 272,0	Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks
30 439,4	..	5 232,0	5 166,7	3 348,6*	783,5	16 297,4	38 668,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
10 077,9	..	3 782,7	959,8	667,7*	1 250,3	2 165,1	14 467,8	Manufacture of other transport equipment
51 346,2	..	10 976,1	..	1 321,6	6 162,4	..	36 075,1	Other manufacturing industries
77 882,2	2 105,4*	:	17 820,2	14 812,5	8 767,8	19 385,8	119 659,0	Sale maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel
:	6 776,0*	:	71 073,9	33 692,6	:	:	402 828,0	Wholesale trade and commission trade except of motor vehicles and motorcycles
:	2 461,6*	:	32 923,5	18 435,3	:	:	219 094,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
30 375,3	655,6*	10 344,4	8 603,7	3 410,4	3 295,1	5 183,1	48 842,4	Hotels and restaurants
30 108,4	702,2*	10 582,5	6 894,4	2 216,9	:	:	:	Land transport; transport via pipelines
4 750,8	6,1*	3 764,9	98,3	349,8	1 675,6	2 886,4	:	Water transport
:	:	:	1 511,0	915,2	1 078,0	2 066,8	:	Air transport
25 555,1	478,4*	7 902,5	7 630,9	3 071,4	3 022,6	11 019,5	:	Supporting and auxiliary transport acitivities; acitivities of travel agencies
5 969,5	:	:	:	:	:	2 527,6	:	Post and courier activities
14 961,2	:	:	4 843,8	:	1 920,8	5 606,5	25 023,3	Telecommunications
103 430,0	:	39 063,1	24 685,7	13 104,5	6 939,3	15 894,2	:	Credit institutions
13 942,2	:	27 917,3	11 170,6	2 188,0	3 418,4	:	:	Insurance
:	:	:	:	:	:	:	:	Activities auxiliary to financial intermediation
13 441,4	274,2*	:	5 069,0	1 361,6	2 321,5	:	:	Real estate activities

FURTHER READING

Share of total employment by size of enterprise. 1995

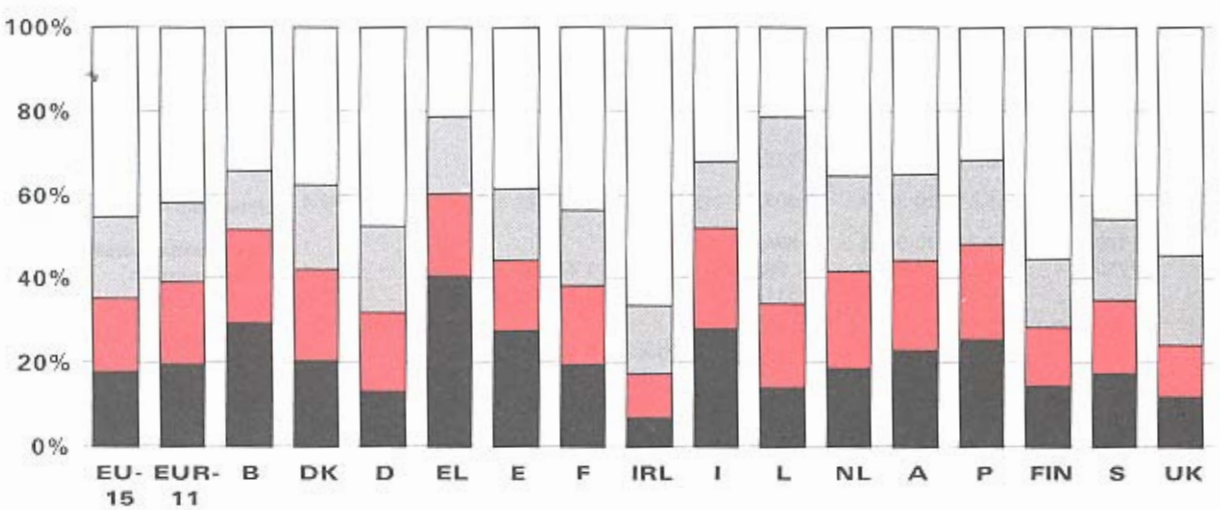


Black: 0-9; colour: 10-49; grey: 50-249; white: 250+

FURTHER READING: Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

Does not include agriculture, forestry, and fisheries or non-market services. EL, I, NL, A: 1994.

Share of total turnover by size of enterprise. 1995



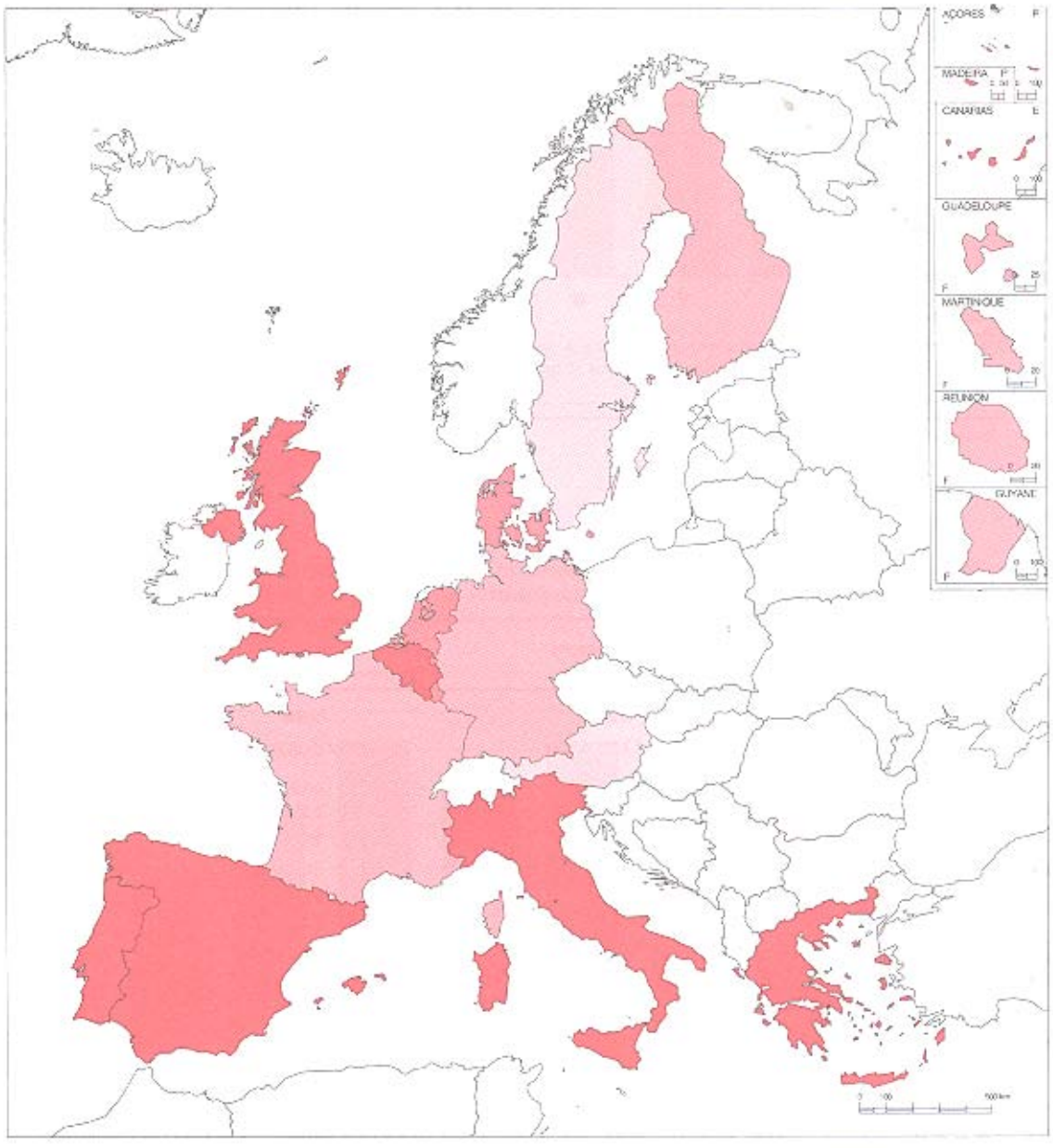
Black: 0-9; colour: 10-49; grey: 50-249; white: 250+

FURTHER READING: Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

Does not include agriculture, forestry, and fisheries or non-market services. EL, I, A, NL: 1994.

Data on size of enterprises are collected as part of Eurostat's SME project. Sources used are mostly business and administrative registers. In principle they cover all enterprises engaged in market activities except agriculture. Data, however, are not perfectly harmonised for size and activity coverage or statistical units used in different Member States. Eurostat therefore makes estimates to provide more harmonised data. Size-class breakdowns relate to number of employees (salary and wage-earners); employment figures relate to total employment (employees plus self-employed and unpaid family workers). Enterprise density is number of enterprises per 1000 inhabitants.

Enterprise density, 1995



FURTHER READING

Enterprises in Europe 5th edition, 1999. Eurostat.

Does not include agriculture, forestry, and fisheries or non-market services. NUTS 0: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK. EL, I, A: 1994.

Employment in EU-15 enterprises by size class and industry. 1995

	1	2	3	4	5
All sectors	9,8	23,1	18,9	13,9	34,3
Other services	14,7	27,6	16,6	14,3	26,8
Business activities	12,6	25,2	17,9	13,2	31,1
Financial intermediation	4,5	8,3	6,0	9,6	71,7
Transport and communication	9,0	13,4	14,0	10,2	53,4
Trade and HoReCa	13,2	36,0	20,2	9,5	21,2
Construction	16,3	29,3	28,6	13,5	12,3
Energy and industry.	2,4	11,3	19,4	19,5	47,4

1. No salaried staff; 2.Very small; 3. Small; 4. Medium; 5. Large.

FURTHER READING Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

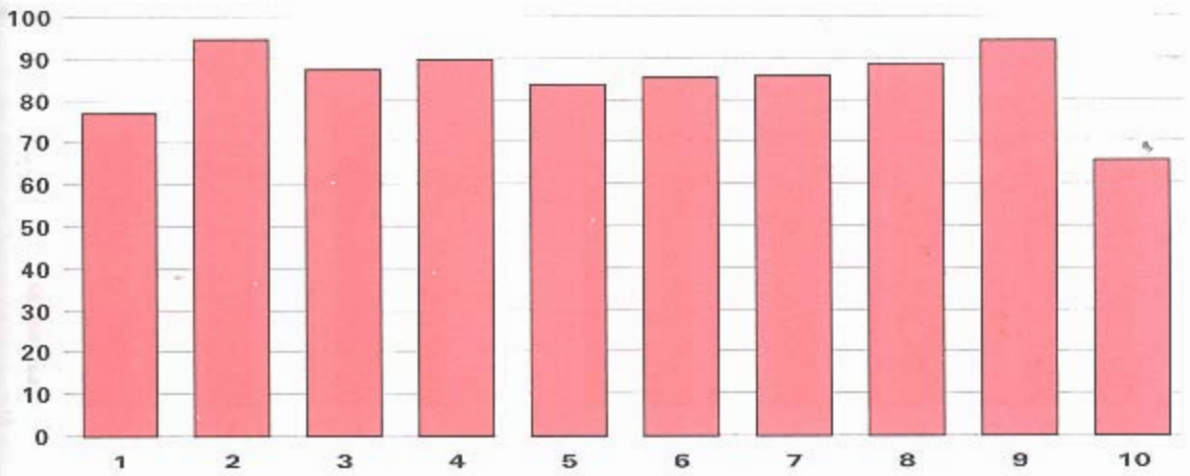
EU-15 enterprise population. 1995

	Number of enterprises. 1000	Number of persons employed. Million	Turnover. Billion ECU	Share of SMEs in total employment. %	
	1995	1995	1995	1995	
EU-15	18 050	111,76	17 108,8	65,7	**EU-15**
B	595	3,68	468,3	72,6	**B**
DK	236	1,55	235,8	69,5	**DK**
D	3 335	30,03	3 964,2	57,7	**D**
EL	747	1,73	357,0	86,5	**EL**
E	2 350	10,93	1 104,5	79,4	**E**
F	2 116	15,34	2 217,4	65,9	**F**
IRL	71	0,74	200,1	67,0	**IRL**
I	3 252	13,98	1 586,4	79,9	**I**
L	18	0,18	57,0	71,6	**L**
NL	489	5,22	655,9	60,6	**NL**
A	237	2,59	401,8	64,5	**A**
P	657	2,86	182,8	79,5	**P**
FIN	180	1,07	220,3	57,4	**FIN**
S	244	2,11	384,7	61,0	**S**
UK	3 355	20,12	5 193,8	56,9	**UK**

FURTHER READING Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

SMEs. small and medium-sized enterprises employing less than 250.
EL, I, A, NL: 1994

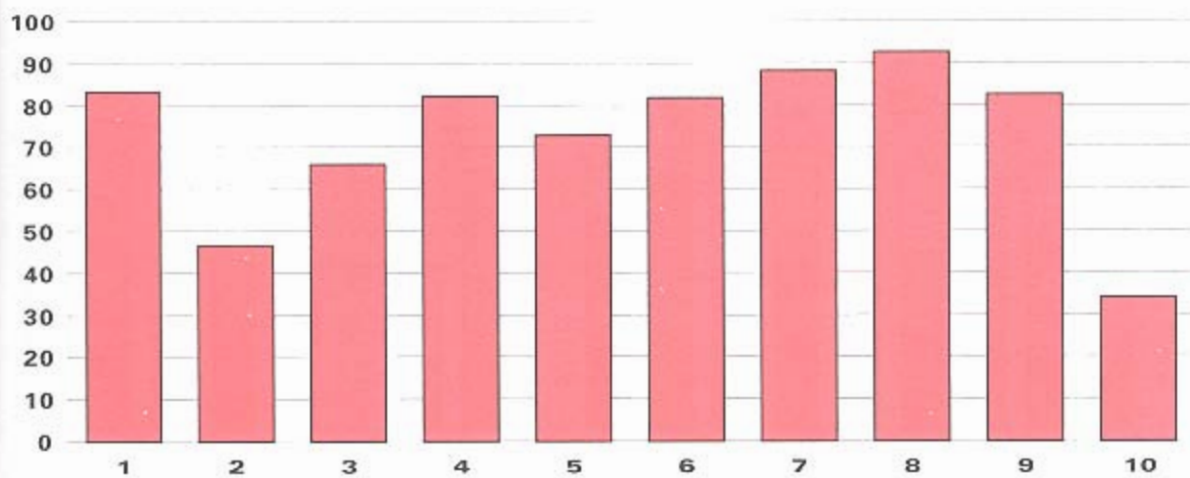
Economic sectors dominated by SMEs, employment of enterprises with less than 250 persons employed as % of total employment. 1994. EU-15



1: manufacture of textiles and leather; 2: recycling; 3: construction; 4: sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; 5: wholesale trade and commission trade; 6: HoReCa; 7: activities auxiliary to financial intermediation; 8: real estate activities; 9: personal services; 10: all sectors.

FURTHER READING Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

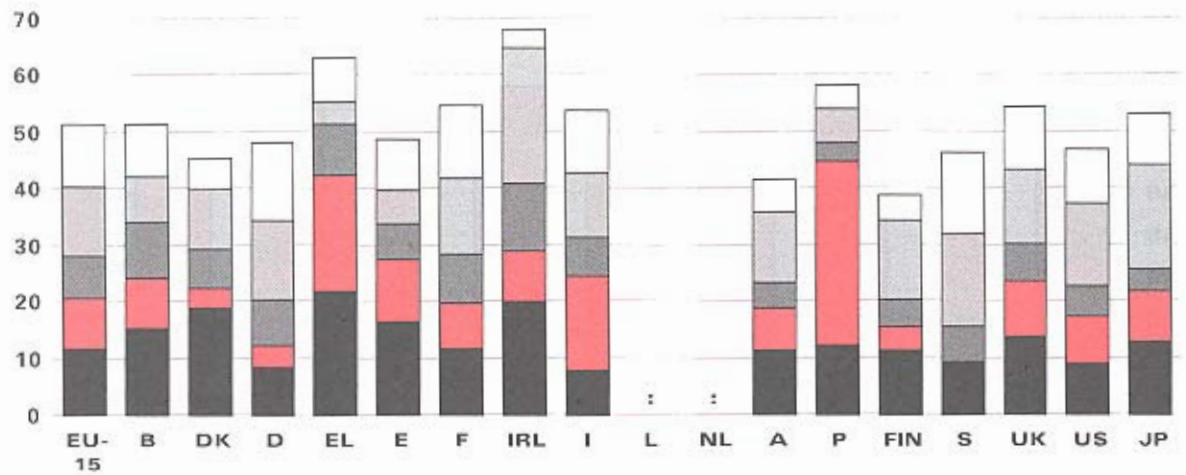
Economic sectors dominated by large enterprises, employment of enterprises with more than 250 persons employed as % of total employment. 1995. EU-15



1: mining and quarrying; manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel; 2: manufacture of machinery and equipment; 3: manufacture of electrical and optical equipment; 4: manufacture of motor vehicles; 5: manufacture of other transport equipment; 6: electricity, gas and water supply; 7: air transport; 8: post and telecommunication; 9: financial intermediation; 10: all sectors.

FURTHER READING Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

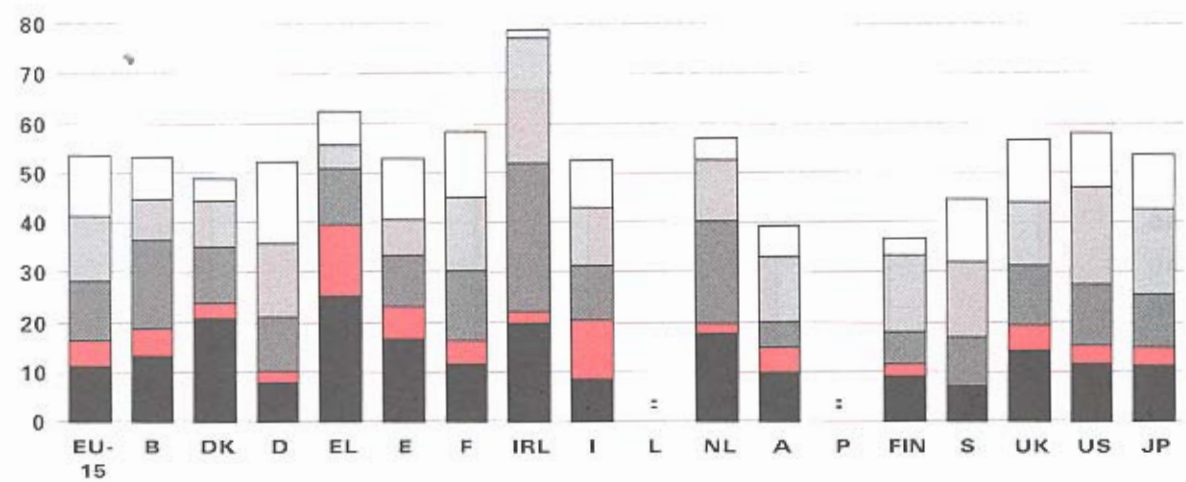
Share of the major activities in total industrial employment. 1997



Black: manufacture of textiles and textile products; manufacture of leather and leather products; colour: manufacture of food products, beverages and tobacco; light grey: manufacture of transport equipment; dark grey: manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres; white: manufacture of electrical and optical equipment.

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. Data estimated by Eurostat.

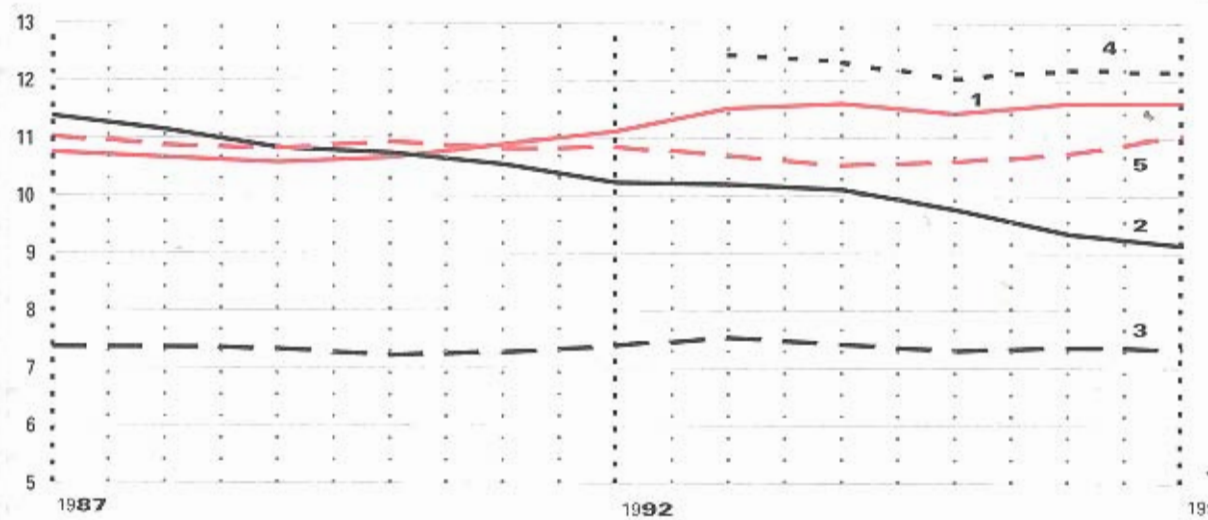
Share of the major activities in total industrial value added at factor cost. 1997



Black: manufacture of textiles and textile products; manufacture of leather and leather products; colour: manufacture of food products, beverages and tobacco; light grey: manufacture of transport equipment; dark grey: manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres; white: manufacture of electrical and optical equipment.

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. Data estimated by Eurostat.

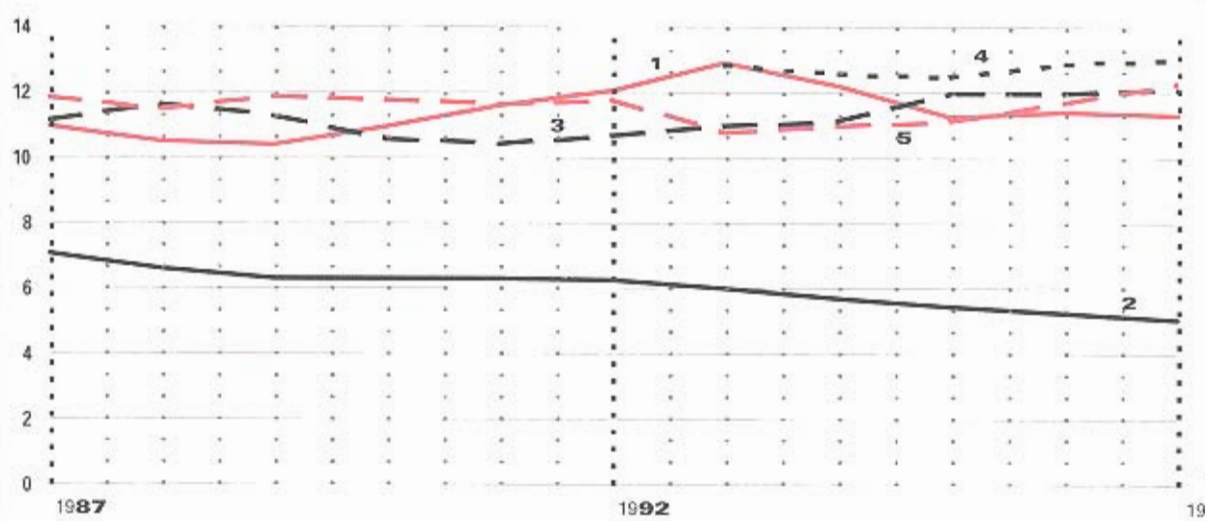
Share of the major activities in EU-15 industrial employment



1: manufacture of textiles and textile products; manufacture of leather and leather products; 2: manufacture of food products, beverages and tobacco; 3: manufacture of transport equipment; 4: manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres; 5: manufacture of electrical and optical equipment.

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Share of the major activities in EU-15 industrial value added at factor cost



1: manufacture of textiles and textile products; manufacture of leather and leather products; 2: manufacture of food products, beverages and tobacco; 3: manufacture of transport equipment; 4: manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres; 5: manufacture of electrical and optical equipment.

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Persons employed in the manufacture of textiles and textile products, leather and leather products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	2 904 663 *	2 850 282 *	2 810 445 *	2 827 566 *	2 747 443 *	2 578 793 *	2 408 625 *	2 333 634 *	2 273 336	2 154 585 *		**EU-15**
B	76 133 *	72 931 *	76 921 *	75 250 *	71 384 *	67 201 *	61 905 *	60 932 *	66 987	60 945 *		**B**
DK	:	:	:	16 107	15 797	15 803	15 004	14 517	13 980	14 379 *		**DK**
D	499 344 *	483 248 *	478 906 *	463 959 *	447 054 *	407 894 *	361 263	326 473	288 639	260 067 *		**D**
EL	89 255 *	88 279 *	85 986 *	80 645 *	73 645 *	67 944 *	61 127	53 631	50 829	46 875 *		**EL**
E	373 760 *	380 054 *	374 531 *	370 628 *	359 820 *	321 659 *	286 020	284 483	277 039	291 325		**E**
F	386 173 *	359 354 *	343 088 *	327 969	327 584	310 729	283 513	285 482	278 178	264 731 *		**F**
IRL	25 068 *	24 239 *	23 490 *	23 991 *	22 285	21 749	20 706	22 487	22 277	20 517		**IRL**
I	546 063 *	542 004 *	556 462 *	532 136 *	528 051 *	523 168 *	505 654 *	495 818 *	476 335	466 264 *		**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		**L**
NL	35 608 *	34 666 *	34 225 *	33 735	34 499	32 710	:	:	:	:		**NL**
A	68 708 *	66 455 *	65 979 *	66 039 *	63 757	57 170	49 682	46 256	44 547	42 436 *		**A**
P	:	:	:	372 797 *	383 597 *	362 635 *	355 015 *	350 203 *	333 845 *	307 802 *		**P**
FIN	:	41 890	36 817	31 242	25 486	20 234	17 936	16 979	18 787	19 286 *		**FIN**
S	24 231	22 543	20 240	18 787	15 003	12 822	10 381	10 263	..	..		**S**
UK	484 088 *	483 286 *	456 397 *	424 151 *	389 024 *	362 365 *	:	363 243	364 951	357 614 *		**UK**
US	1 858 760	1 840 498	1 770 594	1 723 464	1 646 802	1 685 032	1 672 566	1 652 282	1 624 700	1 499 900		**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		**CA**
JP	1 265 675	1 261 181	1 248 895	1 240 526	1 233 650	1 188 867	1 116 661	1 016 519	959 998	900 329		**JP**

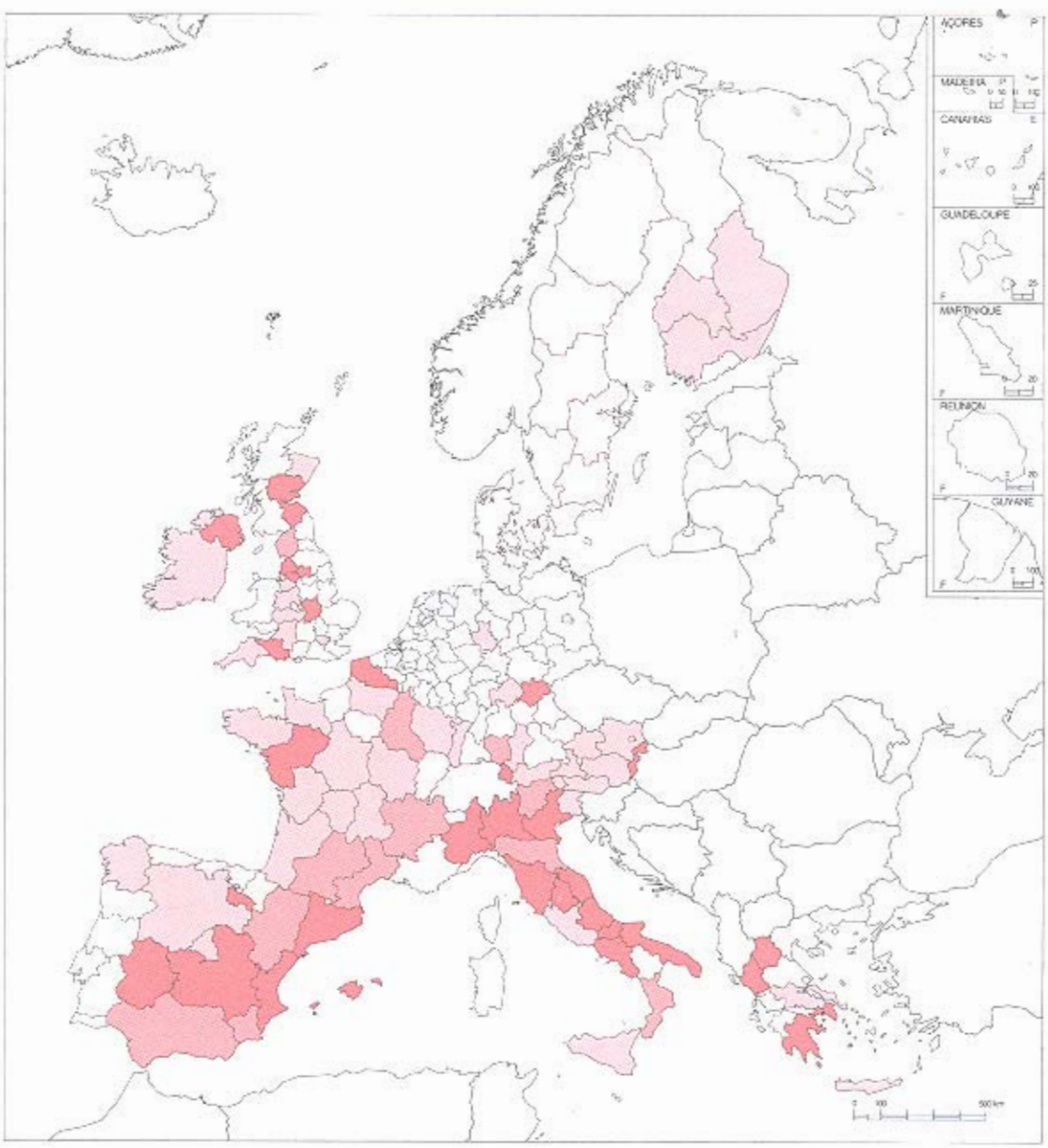
FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Value added at factor cost for the manufacture of textiles and textile products, leather and leather products in 1995 prices. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	67 284	:	65 524	60 380	60 327	..	..	..	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: *	: *	**B**
DK	:	:	:	581 *	615 *	656 *	632	638	575	588 *	581 *	**DK**
D	11 795 *	11 705 *	11 955 *	12 302 *	12 430 *	11 979 *	11 511	10 912	9 704	8 819 *	8 380 *	**D**
EL	:	:	:	1 005 *	73 *	1 035 *	895	794	703	640	631 *	**EL**
E	6 060 *	6 529 *	7 122 *	7 271	7 446	6 753	5 391	5 226	5 087	5 418 *	4 958 *	**E**
F	9 095 *	8 486 *	8 332 *	8 732 *	8 856	8 750	8 424	8 770	8 478	7 823	7 636	**F**
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IRL**
I	17 476	17 253	17 453	17 602	18 568	17 921	16 106	16 511	15 856	16 526	17 060	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	995	971	1 008	1 049	1 081	1 045	1 043	1 012	952	909 *	901 *	**NL**
A	:	:	:	:	1 685	1 672	1 615	1 516	1 718	1 616	1 601	**A**
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: *	: *	**P**
FIN	:	:	:	936	712	552	468	549	549	1 345 *	536 *	**FIN**
S	:	:	:	573 *	513 *	487 *	366	383	..	..	..	**S**
UK	10 075	10 679	10 100	9 390 *	8 763 *	8 284 *	:	8 311 *	7 396	7 497 *	8 531 *	**UK**

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Share of persons employed in the manufacture of textiles and textile products, leather and leather products. 1995



Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Number of persons employed in the manufacture of food products, beverages and tobacco

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	2 740 720 *	2 720 470 *	2 745 430 *	2 802 580 *	2 842 890 *	2 802 260 *	2 718 260 *	2 678 350 *	2 659 340	2 675 440 *		EU-15
B	64 779 *	64 220 *	67 616 *	67 932 *	68 718 *	66 643 *	64 511 *	63 091 *	102 114	105 272 *		B
DK	72 127 *	68 521 *	65 869 *	65 683	65 645	64 829	66 385	65 741	67 068	67 345 *		DK
D	545 879 *	537 849 *	561 211 *	593 308 *	627 434 *	620 697 *	588 568	574 530	562 068	552 599 *		D
EL	48 914 *	49 397 *	50 932 *	49 807 *	48 426 *	48 965 *	48 947	48 896	48 318	46 687 *		EL
E	370 246 *	381 574 *	382 644 *	384 431 *	385 037 *	379 343 *	379 531	378 272	372 879	369 467		E
F	364 787 *	365 101 *	365 549 *	364 133	370 031	368 951	360 819	358 034	361 535	360 088 *		F
IRL	47 302 *	46 972 *	46 175 *	45 076 *	45 095	46 559	46 208	46 471	47 277	47 495		IRL
I	249 218 *	240 770 *	235 327 *	240 994 *	236 795 *	237 027 *	233 356 *	226 865 *	219 403	218 963 *		I
L	3 638	3 563	3 767	3 689	3 799	3 853	3 858	3 902	4 036	:		L
NL	112 142 *	111 316 *	111 259 *	122 475	135 278	133 775	:	:	:	:		NL
A	:	:	:	:	65 755	64 208	62 921	61 477	60 492	59 332 *		A
P	:	:	:	119 176 *	122 234 *	116 327 *	116 837 *	122 129 *	113 771 *	107 701 *		P
FIN	57 456	56 238	54 061	53 879	51 752	47 756	43 851	41 638	46 082	47 119 *		FIN
S	65 340	66 233	66 574	66 158	65 349	61 273	60 090	58 056	58 263	61 173 *		S
UK	555 431 *	553 834 *	557 442 *	552 559 *	544 249 *	530 681 *	:	508 013	487 049	500 489 *		UK
US	1 493 100	1 509 500	1 501 850	1 510 800	1 515 510	1 548 060	1 561 260	1 550 530	1 557 200	1 547 600		US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		CA
JP	1 193 740	1 211 050	1 209 290	1 218 950	1 230 040	1 241 420	1 262 890	1 232 840	1 256 760	1 245 040		JP

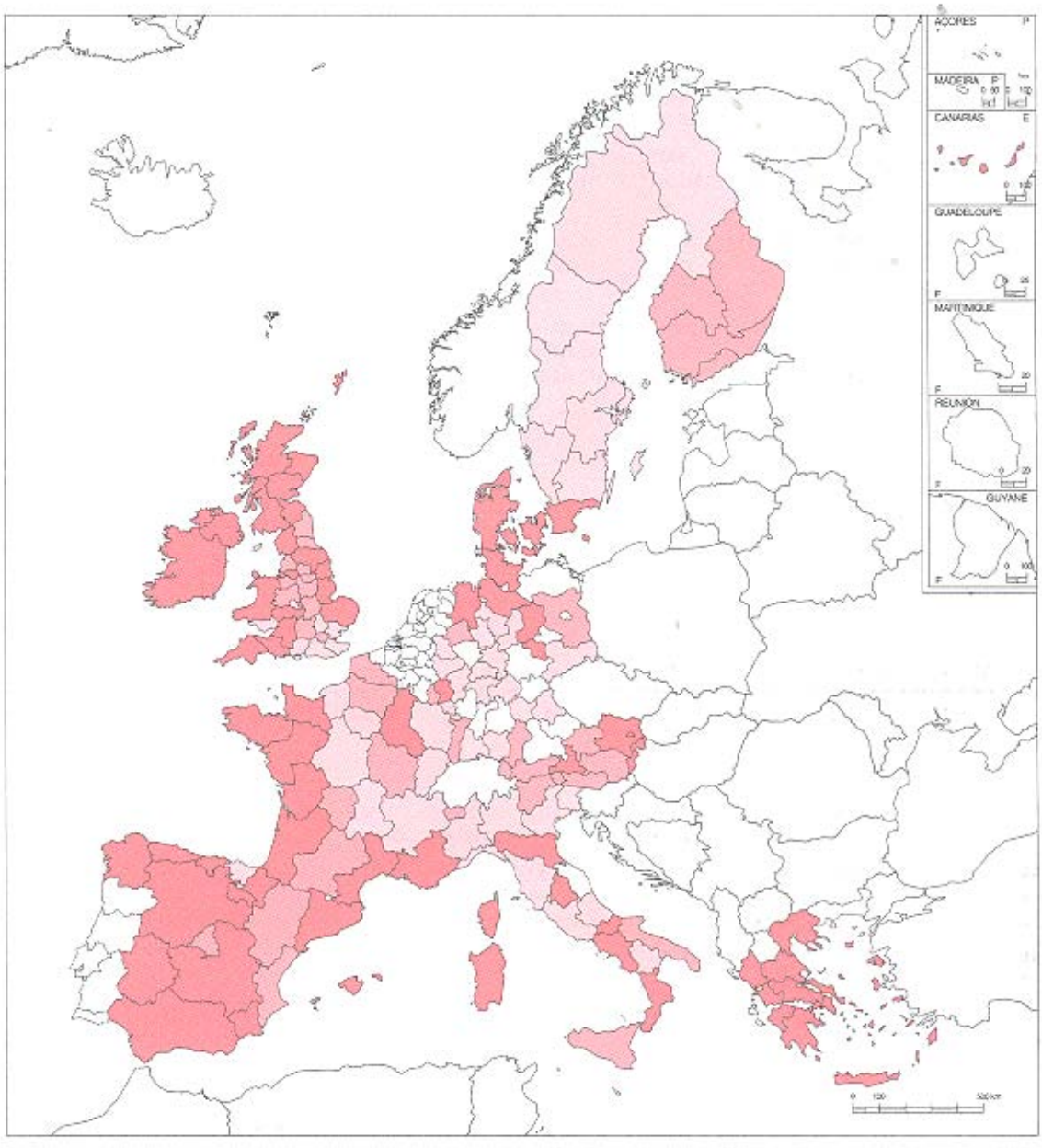
FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat

Value added at factor cost for the manufacture of food products, beverages and tobacco, in 1995 prices. Million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	116 400 *	123 960 *	125 132 *	128 062 *	127 323 *	:	:	:	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	2 802 *	3 013 *	3 028 *	2 990	3 348	3 463	3 746	3 906	3 636	3 578 *	3 565 *	DK
D	18 619 *	18 635 *	19 130 *	22 583 *	25 025 *	25 157 *	26 309	26 682	27 022	26 844 *	26 205 *	D
EL	:	:	:	1 581 *	812 *	1 078 *	1 069	1 079	1 111	1 066 *	1 078 *	EL
E	11 750 *	12 347 *	13 340 *	14 007 *	15 099 *	15 297 *	13 528	12 611	11 804	11 792	12 118 *	E
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	F
IRL	3 104 *	2 966 *	3 189 *	3 581 *	3 875	4 100	4 159	3 179	3 152	3 372	:	IRL
I	13 651 *	13 309 *	12 711 *	13 464 *	14 403 *	14 834	18 590	17 410	10 627	11 270 *	11 917 *	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	4 742 *	4 825 *	4 957 *	6 577	7 429	7 696	8 262	7 703	7 808	7 790	7 536 *	NL
A	:	:	:	:	3 997	4 225	4 446	4 458	2 902	2 939 *	2 945 *	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	P
FIN	:	:	:	25 741	26 591	:	19 316	17 568	2 010	2 043 *	20 437 *	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	22 664 *	23 869 *	24 501 *	24 016 *	24 130 *	23 000 *	:	21 934	19 853	20 407 *	24 439 *	UK
US	141 038	138 787	145 543	131 029	139 797	144 189	160 654	166 218	15 731 700	150 688	184 611 *	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	60 683	70 682	72 203	60 946	69 085	72 157	91 446	398 758	10 037 100	384 219	:	JP

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Share of persons employed in the manufacture of food products, beverages and tobacco. 1995



FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Figures for transport equipment include manufacture of motor vehicles, trains, ships and aeronautical equipment. Figures for electrical and optical equipment include manufacture of office machinery and computers; electrical machinery and apparatus; radio, television and communications equipment and apparatus; and medical, precision and optical instruments, watches and clocks. Availability of structural industrial data is delayed for several years as they are often exhaustive.

Number of persons employed in the manufacture of transport equipment

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	2 813 350 *	2 778 970 *	2 813 910 *	2 881 820 *	2 827 690 *	2 736 710 *	2 529 480 *	2 430 170 *	2 467 120	2 475 430 *	2 565 260 *	**EU-15**
B	60 476 *	62 814 *	66 461 *	68 020 *	67 231 *	65 717 *	61 672 *	58 644 *	61 894	61 135 *	60 723 *	**B**
DK	17 397 *	17 170 *	16 527 *	17 773	18 202	18 094	16 793	18 023	19 642	19 455 *	20 264 *	**DK**
D	953 622 *	948 383 *	961 413 *	1 003 060 *	1 017 650 *	995 237 *	903 400	854 658	895 895	880 846 *	888 359 *	**D**
EL	20 732 *	21 801 *	21 889 *	22 314 *	21 769 *	20 951 *	17 721	17 257	16 802	15 654 *	18 654 *	**EL**
E	214 799 *	200 470 *	217 623 *	216 280 *	216 054 *	212 067 *	194 301	188 067	191 171	195 120	210 922 *	**E**
F	472 412 *	459 766 *	453 989 *	458 237	446 917	433 601	425 573	412 954	411 104	405 410 *	403 801 *	**F**
IRL	3 584 *	4 548 *	5 135 *	5 633 *	6 326	7 215	8 146	6 124	7 457	7 475	7 767 *	**IRL**
I	307 224 *	310 590 *	315 345 *	325 544 *	319 493 *	309 980 *	290 428 *	277 092 *	269 181	274 017 *	311 536 *	**I**
L	403	437	497	475	461	430	355	367	355	:	:	**L**
NL	53 090 *	51 476 *	54 837 *	56 514	56 214	55 432	:	:	:	:	:	**NL**
A	28 335 *	28 224 *	29 338 *	31 178 *	31 007	30 515	28 469	28 938	27 935	28 248 *	28 477 *	**A**
P	:	:	:	:	:	:	:	36 420 *	39 831 *	39 879 *	37 543 *	**P**
FIN	33 586	30 973	29 205	25 766	24 310	22 263	21 404	21 964	18 749	19 370 *	20 661 *	**FIN**
S	108 174	106 572	108 692	97 810	92 158	86 618	77 768	79 515	85 666	83 809 *	97 112 *	**S**
UK	509 273 *	505 310 *	501 533 *	506 911 *	470 912 *	440 610 *	402 434	389 855	379 912	402 003 *	415 815 *	**UK**
US	1 966 700	1 961 870	1 953 280	1 917 370	1 764 980	1 783 310	1 719 870	1 697 060	1 677 400	1 621 800	1 687 750 *	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	888 447	876 506	893 551	929 564	973 605	960 311	943 820	924 922	904 901	898 496	883 840 *	**JP**

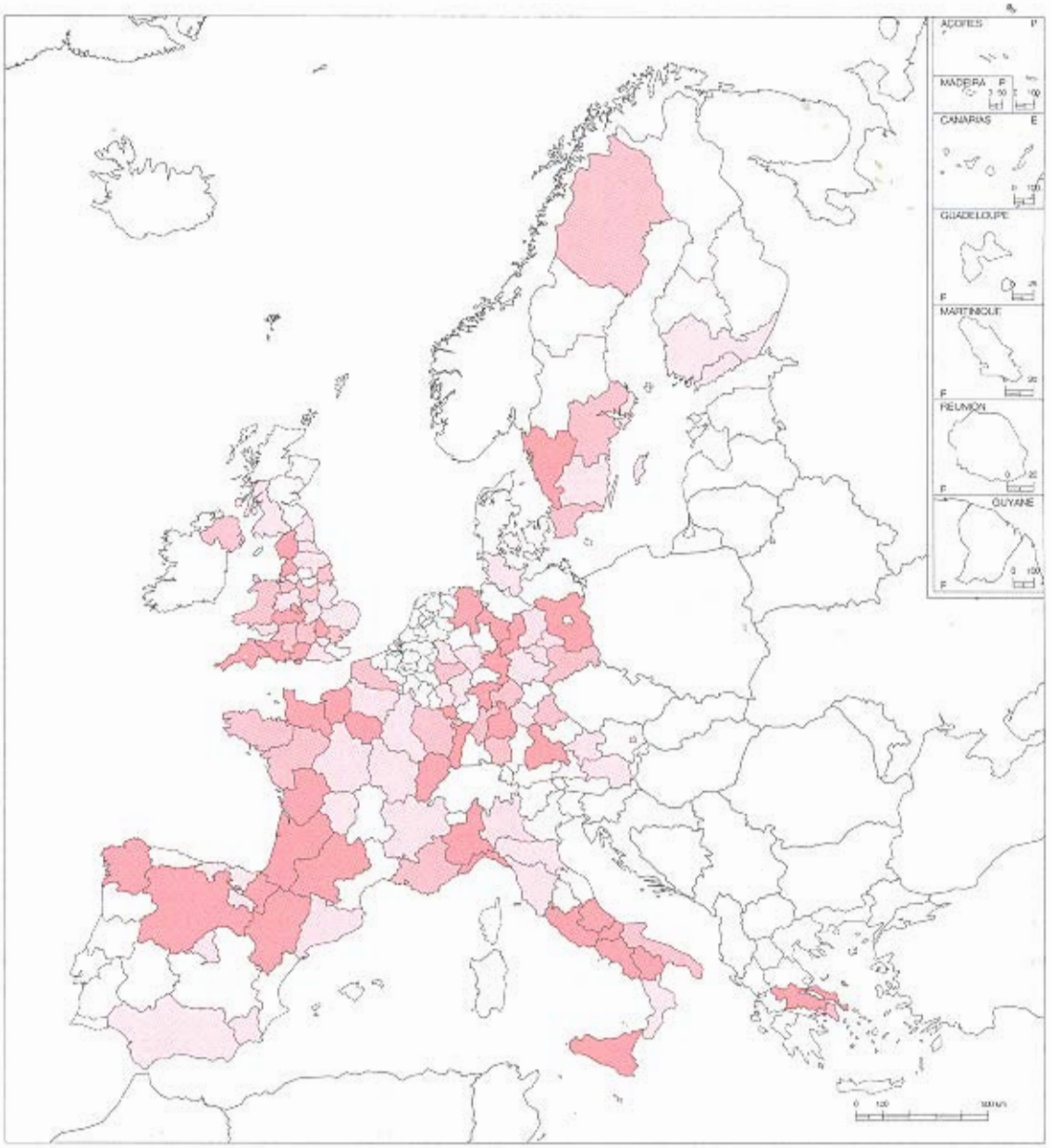
FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Value added at factor cost for the manufacture of transport equipment in 1995 prices

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**B**
DK	629,5 *	580,2 *	539,8 *	680,5	718,0	786,8	758,7	689,6	757,8	812,9 *	742,1 *	**DK**
D	42 434,7 *	41 769,2 *	44 074,5 *	46 606,2 *	50 070,7 *	50 595,8 *	43 300,5	46 660,2	50 203,2	52 278,2 *	56 045,2 *	**D**
EL	405,7 *	448,3 *	452,6 *	423,6 *	440,0 *	374,4 *	316,5	306,2	302,3	296,6 *	275,8 *	**EL**
E	7 401,8 *	7 687,6 *	9 078,6 *	9 050,6 *	10 223,5 *	10 062,6 *	7 171,8	7 351,2	7 659,9	8 179,2	9 240,9 *	**E**
F	21 023,4 *	21 389,9 *	20 757,9 *	19 752,3	18 690,1	18 860,7	17 173,0	19 656,4	19 545,5	20 287,4 *	22 371,3 *	**F**
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IRL**
I	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**I**
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**L**
NL	1 639,5 *	1 745,3 *	2 090,1 *	2 154,7	2 116,7	2 111,8	1 765,6	1 863,6	1 820,2	1 910,5	2 031,2 *	**NL**
A	:	:	:	:	1 577,3	1 633,7	1 455,7	1 596,1	1 713,5	1 676,1 *	1 855,5 *	**A**
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**P**
FIN	:	:	:	1 302,9	1 003,6	858,4	2 102,6	801,6	771,4	:	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	21 303,3 *	23 962,6 *	27 170,0 *	23 134,8 *	18 520,9 *	17 635,5 *	17 194,0	17 801,6	15 419,2	16 882,1 *	21 198,5 *	**UK**

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Share of persons employed in the manufacture of transport equipment. 1995



FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

Number of persons employed in the manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1 883 300 *	1 885 270 *	1 907 220 *	1 906 250 *	1 901 830 *	1 865 230 *	1 777 270 *	1 716 090 *	1 699 400	1 696 600 *	1 707 520 *	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	59 111 *	66 418	66 743 *	66 436 *	**B**
DK	:	:	:	20 219	19 752	21 255	21 643	22 538	23 502	24 145 *	26 186 *	**DK**
D	643 734 *	650 081 *	651 302 *	655 097 *	648 923 *	636 213 *	592 213	556 308	553 306	538 122 *	517 637 *	**D**
EL	18 588 *	18 917 *	19 454 *	19 874 *	19 318 *	17 759 *	19 105	18 550	17 798	17 933 *	21 111 *	**EL**
E	140 389 *	143 490 *	149 010 *	151 440 *	151 884 *	145 859 *	138 265	134 752	129 656	127 789	142 721 *	**E**
F	273 627 *	274 707 *	275 978 *	279 054	282 682	282 397	274 091	272 619	270 479	266 286 *	265 825 *	**F**
IRL	11 152 *	11 032 *	11 335 *	11 838 *	14 616	15 109	16 089	17 312	18 149	19 513	29 232 *	**IRL**
I	220 098 *	217 888 *	218 972 *	217 740 *	218 579 *	213 470 *	204 589 *	196 282 *	187 292	189 296 *	201 059 *	**I**
L	879	817	776	785	1 175	1 460	1 420	1 389	1 440	:	:	**L**
NL	73 109 *	74 011 *	74 208 *	85 504	89 379	86 931	:	:	:	:	:	**NL**
A	:	:	:	:	38 646	37 286	35 423	34 196	22 478	21 803 *	23 443 *	**A**
P	:	:	:	36 404 *	32 134 *	33 258 *	31 388 *	28 743 *	28 555 *	28 081 *	26 767 *	**P**
FIN	20 303	20 436	20 185	20 086	19 808	18 659	18 101	17 695	18 399	18 920 *	20 122 *	**FIN**
S	32 915	33 045	32 265	33 316	33 498	31 152	28 773	30 146	31 450	43 083 *	41 966 *	**S**
UK	275 517 *	275 385 *	283 716 *	279 829 *	270 136 *	263 531 *	258 738	251 201	254 474	247 733 *	240 783 *	**UK**
US	949 035	962 510	978 830	977 730	969 080	973 660	963 425	946 355	960 600	944 100	953 040 *	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	398 324	397 299	399 203	408 132	412 561	422 254	420 795	407 840	401 269	398 083	389 753 *	**JP**

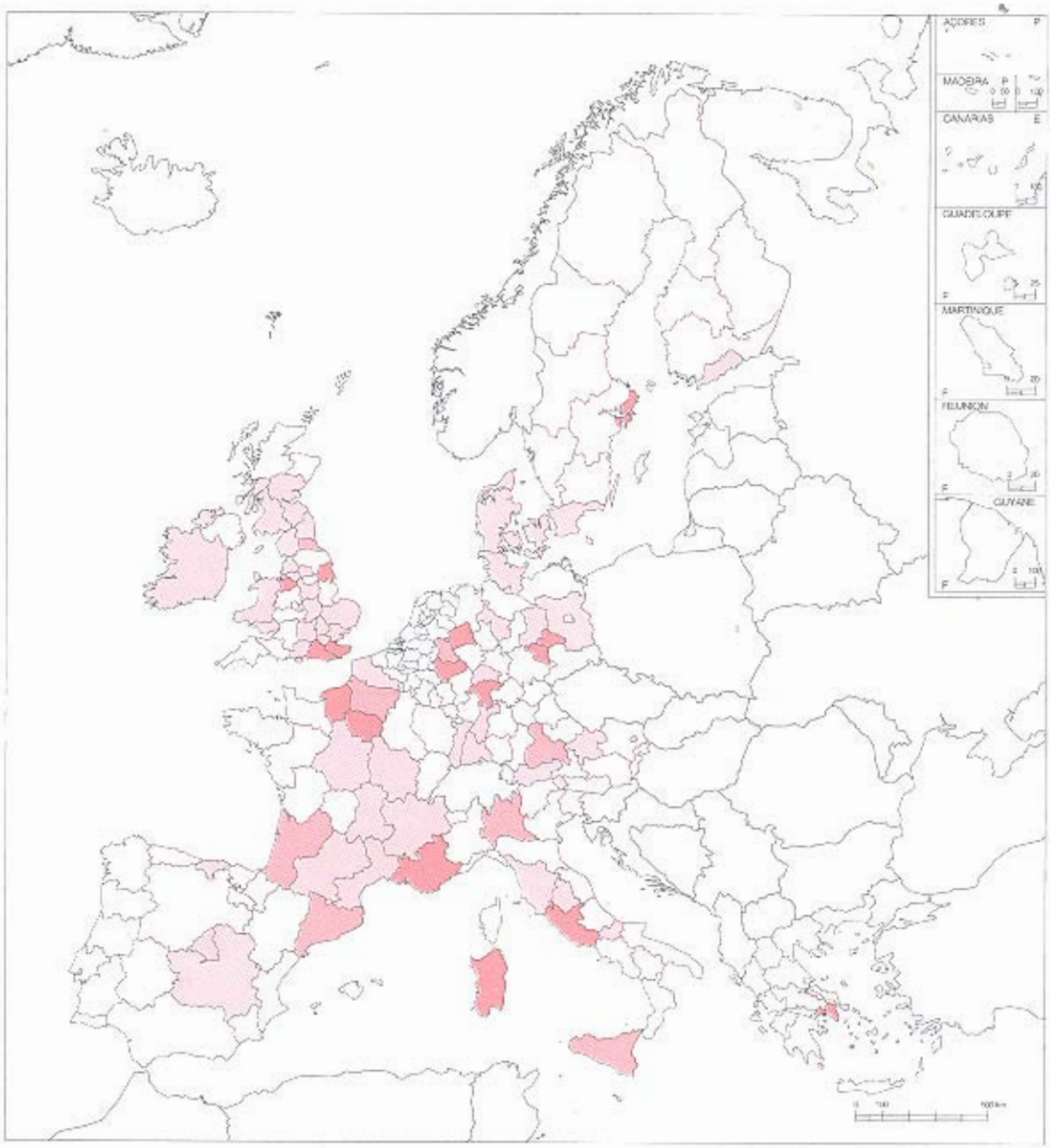
FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Value added at factor cost for the manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres in 1995 prices

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	113 033,0 *	113 363,0 *	116 677,0 *	115 748,0 *	122 965,0 *	126 657,0	131 094,0 *	138 921,0 *	**EU-15**
B	:	:	:	:	:	:	:	:	7 003,1	7 060,6 *	7 559,7 *	**B**
DK	:	:	:	1 365,9	1 456,4	1 638,3	1 732,3	1 881,5	1 686,7	1 778,6 *	1 996,9 *	**DK**
D	29 302,0 *	32 197,2 *	32 297,1 *	32 399,7 *	33 372,6 *	34 208,6 *	35 042,4	37 026,0	39 072,3	38 745,1 *	39 406,5 *	**D**
EL	682,2 *	723,2 *	700,8 *	678,4 *	563,4 *	477,2 *	518,6	535,2	476,1	485,4 *	506,3 *	**EL**
E	6 192,3 *	7 123,2 *	7 837,6 *	7 983,1 *	8 318,1 *	8 296,0 *	7 502,9	7 729,9	7 370,1	7 477,3	7 812,1 *	**E**
F	15 337,6 *	16 366,7 *	16 782,4 *	16 827,4	16 771,3	17 593,4	18 571,1	20 384,8	21 790,0	22 354,3 *	23 131,2 *	**F**
IRL	:	:	:	1 714,9 *	2 099,3	2 678,5	3 117,6	3 461,6	3 579,5	4 166,7	5 359,3 *	**IRL**
I	14 903,9 *	15 871,0 *	15 748,6 *	15 506,5 *	15 355,5 *	15 811,5	14 266,4	14 297,4	13 358,0	14 623,0 *	15 451,4 *	**I**
L	45,0	64,0	73,4	64,6	77,4	116,5	130,0	124,8	95,7	:	:	**L**
NL	5 294,4 *	6 418,2 *	6 031,7 *	5 789,5	5 342,3	5 363,0	5 204,6	7 267,8	8 084,7	6 932,6	9 017,8 *	**NL**
A	:	:	:	:	1 551,4	1 946,7	2 107,4	2 205,3	1 571,8	1 639,3 *	1 662,9 *	**A**
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**P**
FIN	1 399,8	1 547,5	1 702,2	1 637,4	1 299,5	1 259,2	1 134,8	1 356,3	1 353,7	1 378,9 *	1 427,7 *	**FIN**
S	:	:	:	2 574,2	2 832,0	3 064,1	2 904,8	3 142,2	2 786,1	3 195,4 *	3 370,5 *	**S**
UK	18 607,9 *	20 917,5 *	20 421,1 *	17 792,5 *	17 394,0 *	17 534,4 *	17 178,0	17 936,9	17 503,4	18 061,2 *	21 046,9 *	**UK**
US	154 950,0	153 066,0	162 396,0	147 751,0	155 753,0	161 770,0	185 237,0	186 621,0	16 253 700,0	167 336,0	209 284,0 *	**US**
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**CA**
JP	54 727,8	65 434,0	70 025,3	58 692,0	64 772,4	69 786,7	8 849 720,0	96 252,2	9 845 310,0	88 766,1	85 607,1 *	**JP**

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1995-1996: data are estimated by Eurostat.

Share of persons employed in the manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres, 1995



FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications.

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK

Number of persons employed in the manufacture of electrical and optical equipment

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	2 943 210 *	2 845 630 *	2 801 870	2 809 670 *	2 826 620 *	EU-15
B	62 755 *	60 378 *	58 626 *	58 544 *	57 590 *	54 629 *	51 758 *	49 428 *	57 547	56 761 *	56 025 *	B
DK	38 080 *	35 902 *	35 150 *	34 593	33 504	30 758	29 045	31 532	34 879	37 104 *	40 163 *	DK
D	1 260 380 *	1 270 370 *	1 306 910 *	1 321 170 *	1 348 880 *	1 288 060 *	1 171 370	1 092 650	989 311	944 004 *	903 317 *	D
EL	3 301 *	3 924 *	3 912 *	4 347 *	4 427 *	4 422 *	8 054	7 972	8 173	8 335 *	9 648 *	EL
E	174 416 *	176 988 *	175 387 *	173 967 *	168 572 *	159 633 *	138 775	134 451	134 285	140 261	143 396 *	E
F	430 467 *	433 674 *	443 941 *	443 051	443 456	431 815	419 980	419 894	423 196	417 745 *	417 984 *	F
IRL	26 263 *	27 558 *	29 642 *	31 949 *	33 061	33 933	35 837	38 690	46 018	48 521	58 110 *	IRL
I	354 954 *	361 439 *	377 375 *	359 381 *	364 072 *	337 110 *	323 705 *	309 307 *	304 591	318 297 *	327 662 *	I
L	1 095	1 238	1 414	1 445	1 625	1 745	1 794	1 776	1 879	:	:	L
NL	105 490 *	104 916 *	106 142 *	113 093	104 884	104 139	:	:	:	:	:	NL
A	:	:	:	:	64 700	63 218	60 371	59 892	72 822	66 879 *	64 235 *	A
P	:	:	:	42 471 *	46 388 *	47 028 *	47 451 *	49 875 *	50 218 *	51 502 *	53 902 *	P
FIN	40 671	40 351	39 098	39 261	34 581	33 229	33 454	37 982	50 522	54 506 *	61 833 *	FIN
S	92 097	87 449	83 980	91 163	82 457	73 760	68 294	69 852	78 148	94 207 *	110 578 *	S
UK	560 715 *	577 133 *	574 269 *	556 717 *	522 651 *	491 242 *	473 173	473 610	456 836	481 130 *	474 453 *	UK
US	2 697 230	2 718 300	2 650 190	2 566 980	2 430 680	2 436 940	2 398 600	2 388 360	2 433 500	2 484 200	2 494 450 *	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	2 085 930	2 143 810	2 168 870	2 208 600	2 255 190	2 185 860	2 079 640	1 970 470	1 914 640	1 900 040	1 837 230 *	JP

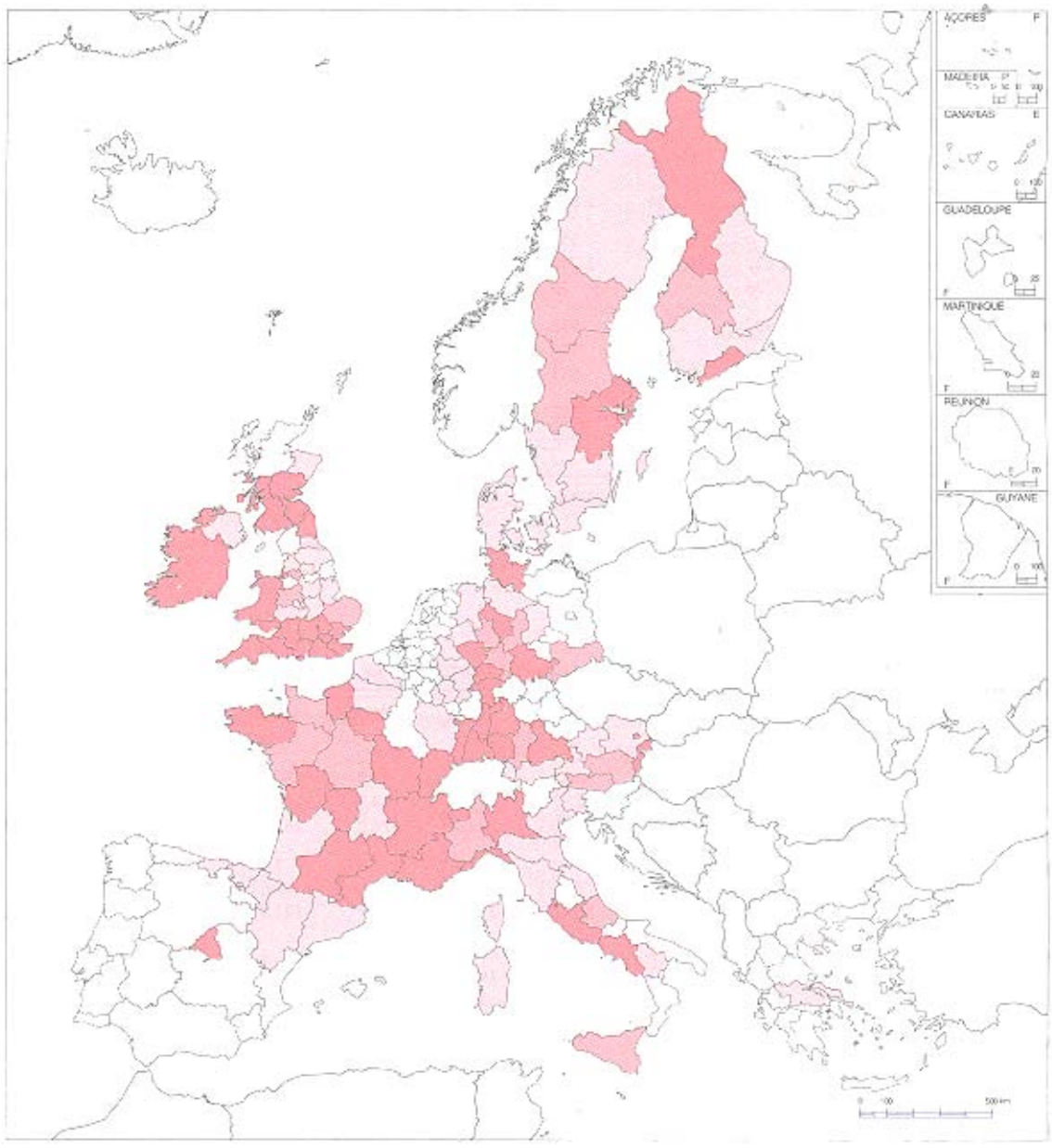
FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1996-1997: data are estimated by Eurostat.

Value added at factor cost for the manufacture of electrical and optical equipment in 1995 prices

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	122 914,0 *	129 663,0 *	8 237 800,0	139 025,0 *	151 163,0 *	EU-15
B	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	B
DK	1 199,9 *	1 289,4 *	1 265,4 *	1 291,5	1 218,4	1 288,6	1 240,2	1 528,5	1 501,1	1 632,3 *	1 724,1 *	DK
D	44 391,9 *	46 288,7 *	47 736,8 *	49 866,4 *	53 023,7 *	52 326,8 *	48 585,3	51 055,2	48 510,4	48 709,2 *	50 287,5 *	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	5 253,7 *	5 808,3 *	6 540,3 *	6 941,7 *	7 010,5 *	5 983,9 *	5 293,5	5 306,4	5 187,8	5 857,2	5 534,5 *	E
F	:	:	:	16 511,4	16 434,0	17 297,0	18 290,5	20 036,5	22 136,3	24 798,7 *	28 397,5 *	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	15 315,3 *	16 331,5 *	17 378,2 *	17 708,3 *	19 268,2 *	17 869,8	15 089,9	14 324,9	13 430,5	15 743,2 *	16 625,2 *	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	3 715,6 *	3 724,6 *	3 998,7 *	4 161,4	4 005,8	4 506,5	4 620,0	4 718,9	4 817,9	4 634,0	5 363,6 *	NL
A	:	:	:	:	:	:	:	:	3 895,4	3 903,4 *	3 975,5 *	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	P
FIN	:	:	:	7 659,3	5 099,4	13 302,0	7 079,9	10 391,5	2 755,5	7 332,8 *	3 712,1 *	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	18 519,1 *	21 788,0 *	21 089,5 *	19 384,4 *	18 491,7 *	16 290,2 *	16 311,1	18 055,2	17 770,3	18 592,3 *	21 944,0 *	UK

FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications. 1995-1996: data are estimated by Eurostat.

Share of persons employed in the manufacture of electrical and optical equipment. 1995



FURTHER READING Panorama of EU industry, yearly (1997) and monthly publications

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK

One main feature in the economic development of Europe over the last 25 years has been the growing importance of the service sector. In 1994, services generated almost two thirds of total gross value added in the European economy. In several countries services represent over 70 % of total numbers employed. Distributive trades constitute the largest single industry in market services, representing over 13 % of both GDP and employment in the EU. In all, distributive trade provides work for close to 20.5 million Europeans.

Employment in distributive trades, 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	329	345	354	362	366	:	:	:	594	:	:	B
DK	:	:	:	382	370	345	335	229	422	:	:	DK
D	2 986	3 030	3 074	3 151	3 272	3 294	3 252	3 202	4 539	4 529	:	D
EL	:	453	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	1 369	:	:	:	1 952	:	:	2 761 *	:	:	E
F	2 759	2 787	2 871	2 855	2 800	2 506	2 504	:	2 980	:	:	F
IRL	:	139	:	:	151	:	:	:	184	:	:	IRL
I	:	2 576	2 622	2 670	2 744	2 818	2 519	2 365	2 628	:	:	I
L	26	27	28	28	29	30	30	:	36	:	:	L
NL	861	880	937	943	976	985	1 017 *	1 009	1 162	:	:	NL
A	:	426	:	413	436	436	430	433	523	521	:	A
P	259	:	320	515	513	509	507	493	601	600	:	P
FIN	:	:	:	311	302	277	252	203	194	194	:	FIN
S	380	385	402	406	402	374	275	347	425 *	:	:	S
UK	:	:	:	:	:	3 479	3 452	3 505	3 618 *	:	:	UK

FURTHER READING

Retailing in the European single market latest version. Eurostat. Services, annual statistics, latest version. Eurostat.

B, S: number of employees; NL: group NACE Rev. 1 511 is excluded; S: including NACE/70 class 62 and hiring of consumer goods.

Interest and commission received by credit institutions, current prices ECU, 1000 million

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	27,2	30,6	33,8	44,7	46,2 I	48,2	58,3	50,8	55,2	53,0	56,0	B
DK	8,4	8,6	10,8	13,2	12,7 I	14,0	14,8	10,7	10,9	10,3	10,7	DK
D	126,5	132,6	154,4	185,9	218,8 I	249,0 I	276,8	265,5	283,9	288,9	300,4	D
EL	3,0 *	3,4 *	4,0 *	4,4 *	:	7,4 *	7,5 *	9,0 *	8,3 *	10,4 *	10,4	EL
E	39,6	44,5	57,5	67,0	76,0 I	76,3	74,6	59,6	63,5	64,7	55,4	E
F	44,1	:	156,3	184,0	205,7 I	232,3	310,7	131,8	158,0	148,0	152,8	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	7,7	8,7	8,7	IRL
I	68,2	70,9	82,7	118,3	127,3 I	143,7	134,3	104,1 *	103,4 *	113,8 *	113,8	I
L	14,1	16,2	22,8	:	: I	34,1	32,1	29,3 *	34,8 *	33,5 *	33,5	L
NL	8,6	9,0	9,8	9,9	10,6 I	11,2 I	13,2	36,5	38,6	38,1	41,6	NL
A	:	:	:	21,7	23,1 I	24,1	23,8	23,1	24,7	23,2	23,0	A
P	7,1	7,3	9,0	12,7	12,3 I	16,6	15,4	11,4	13,2	13,0	13,0	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	6,5	5,8	5,4	FIN
S	:	:	:	24,5	25,2 I	25,0	16,1	13,6	15,9	15,5	14,3	S
UK	:	:	:	:	: I	161,3	134,6	115,6	128,0	132,9	159,1	UK

FURTHER READING

Services, annual statistics, latest version. Eurostat. Statistics in focus, distributive trades, services and transport. Eurostat. Financial services statistics. Eurostat.

B: excluding Nace Rev.1 class 6 511; DK: 1985-91, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; EL: 1985-90, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; E: for 1992-94 the structure of the information and the sectorisation are different from the previous years; L: 1992-95, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; A,S: 1990-95, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; P: 1992-93 data is based on the old methodology; UK: 1992-95, the series represent total interest received plus charges, commissions and fees.

Eurostat has worked with Member States on harmonisation of business statistics. In tables below, data may not be fully comparable from country to country as the methods and definitions of Member States might have varied. Increasingly, data have become fully comparable as methods, classifications, statistical units, variables and definitions are harmonised. For reference year 1995 this process is almost complete. Data here provide a good overview of the importance of financial sectors: financial intermediation, insurance and activities auxiliary to financial sectors.

Employment in credit institutions. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	2 660,2	:	:	:	:	:	**EU-15**
B	62,7	65,0	66,2	81,2	79,8	76,0	76,3	76,3	76,5	76,3	:	**B**
DK	57,0	56,0	56,0	55,5	56,5	52,3	49,8	48,8	46,7	43,8	:	**DK**
D	615,2	618,3	624,6	640,0	652,1	648,9	750,1	758,3	757,8	750,1	:	**D**
EL	29,0	53,2	54,1	52,3	53,3	49,8	49,8	52,5	55,1	56,8	:	**EL**
E	243,2	245,6	251,6	254,8	259,3	253,2	246,8	246,1	244,9	242,2	:	**E**
F	17,2	16,9	16,8	16,8	17,3	355,5	350,5	347,2	343,8	338,5	:	**F**
IRL	:	:	:	19,7	20,2	21,5	22,3	22,4	23,1	23,7	:	**IRL**
I	326,5	327,6	324,9	347,5	355,1	:	:	338,9	337,9	331,0	:	**I**
L	12,1	13,1	14,2	16,6	:	16,1	16,9	17,6	18,3	18,6	:	**L**
NL	112,3	111,7	112,8	114,3	115,2	109,0	108,0	103,0	95,0	97,0	:	**NL**
A	:	66,4	:	:	:	66,0	64,9	66,9	66,7	67,0	:	**A**
P	64,1	63,3	62,6	63,1	66,0	65,2	63,9	62,9	63,1	63,1	:	**P**
FIN	:	:	:	50,8	48,3	41,4	38,6	36,0	31,3	27,7	:	**FIN**
S	:	:	:	45,3	45,5	44,2	41,3	43,2	43,3	43,2	:	**S**
UK	:	:	:	:	:	406,2	382,8	371,1	481,5	451,8	:	**UK**

FURTHER READING

Services, annual statistics, latest version. Eurostat. Statistics in focus, distributive trades, services and transport. Eurostat. Financial services statistics. Eurostat.

B: including only central, saving and other banks; DK: 1985-89, 1992-1995, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; EL: 1985-87, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; F: 1985-91, excluding NACE Rev. 1 class 6 512; IRL: 1990-92, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; FIN: 1990, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; S: 1990-95, excluding NACE Rev. 1 class 6 511; UK: 1992-94, the data refers to BBA members only.

Employment in insurance institutions excluding compulsory social security. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	1 057,0	1 065,5	:	:	:	:	**EU-15**
B	30,7	30,4	30,3	32,2	29,4	32,3	29,9	27,9	27,9	25,9	:	**B**
DK	14,0	14,0	11,1	13,8	14,3	14,5	15,3	14,7*	14,2*	15,5	:	**DK**
D	:	:	:	225,7	253,9	255,1	254,5	253,0	230,6*	220,6	:	**D**
EL	8,0	9,0	9,3	9,5	9,3	10,0	20,0*	:	:	:	:	**EL**
E	28,7	29,7	32,0	34,3	37,0	44,3	44,6	44,3	:	40,1	:	**E**
F	:	:	:	123,4	121,7	123,8	122,0	:	:	:	:	**F**
IRL	8,8	9,2	9,1	9,7	9,8	9,4	10,1	:	9,9	7,7	:	**IRL**
I	40,9	41,8	42,4	42,9	50,1	49,8	49,2	48,2	47,4	:	:	**I**
L	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	:	**L**
NL	61,9	64,6	64,7	66,0	68,0	68,0	70,0	72,0	74,0	:	:	**NL**
A	:	34,6	:	32,8	:	32,9	33,0	:	32,5	32,5	:	**A**
P	14,4	14,8	14,7	14,9	14,9	15,6	15,0	12,5*	12,5*	:	:	**P**
FIN	:	:	:	14,6	14,8	14,6	14,0	9,9*	9,3*	9,5	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	23,5	23,0	22,0	:	18,5	:	**S**
UK	:	:	:	369,9	353,1	362,0	363,7*	:	:	:	:	**UK**

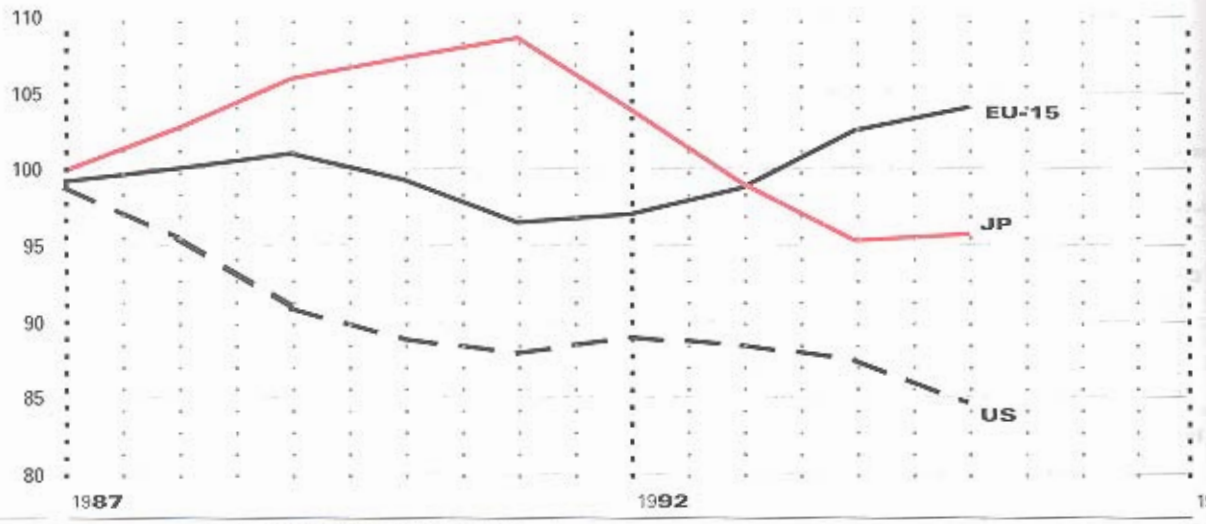
FURTHER READING

Services, annual statistics, latest version. Eurostat. Statistics in focus, distributive trades, services and transport. Eurostat. Financial services statistics. Eurostat.

B, EL, E, IRL, I, L, P: excluding NACE Rev. 1 class 6 602; B: excluding specialist reinsurance; E: excluding provision of social insurance and 1985-91, including only NACE Rev.1 class 6 603; A: NACE Rev.1 group 972 is included under division 66.

Third version of Eurostat's competitiveness database presents data for a wide range of industrial activities at 2,3 or 4-digit levels of NACE Rev. 1, and for some 50 countries, covering the period 1985-1996 where possible. The database contains over 100 indicators broken down into general macro-economic indicators and those on industrial performance and industrial prices and costs. Three of the tables/graphs come from the second section, showing three indicators of market share and production. The fourth is from the final section and compares changes in labour productivity.

Trade weighted labour productivity: manufacturing industry. 1985 = 100



FURTHER READING Competitiveness database, 1998. Eurostat. Panorama of EU industry, 1998. Eurostat. Monthly panorama of European industry, 1998. Eurostat.

National shares of exports to the OECD: manufacturing industry. %

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	58,11	56,95	56,56	52,87	53,67	55,31	:	:	EU-15
B/L	:	:	:	4,97	4,87	4,80	4,97	4,87	5,14	:	:	B/L
DK	:	:	:	1,35	1,36	1,41	1,27	1,22	1,25	:	:	DK
D	:	:	:	15,92	15,42	15,52	13,75	13,53	13,62	:	:	D
EL	:	:	:	0,19	0,19	0,21	0,24	0,23	0,24	:	:	EL
E	:	:	:	2,19	1,88	1,72	2,24	2,40	2,56	:	:	E
F	:	:	:	8,31	8,47	8,59	7,64	7,82	8,17	:	:	F
IRL	:	:	:	0,97	1,00	1,09	1,07	1,12	1,25	:	:	IRL
I	:	:	:	7,00	6,86	6,61	6,29	6,27	6,39	:	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	L
NL	:	:	:	5,09	4,93	4,97	4,38	4,91	5,15	:	:	NL
A	:	:	:	1,83	1,77	1,77	1,64	1,60	1,50	:	:	A
P	:	:	:	0,76	0,76	0,79	0,70	0,72	0,78	:	:	P
FIN	:	:	:	1,08	0,98	0,96	0,91	0,99	1,08	:	:	FIN
S	:	:	:	2,66	2,51	2,40	2,16	2,17	2,27	:	:	S
UK	:	:	:	5,82	5,95	5,73	5,60	5,83	5,89	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	0,84	0,80	0,74	0,68	0,69	0,64	:	:	N
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	2,61	2,56	2,54	2,50	2,45	2,42	:	:	CH
US	:	:	:	12,62	13,24	12,86	13,82	13,47	12,60	:	:	US
CA	:	:	:	5,13	4,90	4,96	5,75	5,82	5,74	:	:	CA
JP	:	:	:	9,14	9,47	9,31	9,89	9,26	8,32	:	:	JP

FURTHER READING Competitiveness database, 1998. Eurostat. Panorama of EU industry, 1998. Eurostat. Monthly panorama of European industry, 1998. Eurostat.

B, L: combined total only

Cover ratio of EU-15 for selected industries, %

Place relative to NACE Rev. 1

	1992						1995						
	1st	%	2nd	%	3rd	%	1st	%	2nd	%	3rd	%	
EU-15	29	236,2	26	211,3	16	193,7	29	273,1	26	227,8	40	218,0	EU-15
B	16	161,2	17	160,5	27	141,9	17	174,1	26	161,8	27	144,1	B
DK	16	1112,1	15	263,3	36	254,0	16	839,8	15	257,5	36	246,8	DK
D	16	315,6	29	219,4	22	176,9	29	269,4	22	203,8	28	164,9	D
EL	13	5883,3	18	230,8	14	167,9	13	860,7	18	218,2	14	196,2	EL
E	19	187,8	26	179,5	40	162,4	26	262,8	19	239,3	22	195,2	E
F	40	1301,8	35	138,0	15	137,1	40	1672,8	15	148,8	31	137,9	F
IRL	15	305,9	30	229,4	24	193,5	15	346,0	30	238,7	24	204,3	IRL
I	36	374,4	19	366,0	26	267,0	36	521,9	19	341,9	26	340,7	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	16	538,1	23	242,2	15	179,0	16	503,8	23	300,5	15	193,1	NL
A	16	250,5	40	225,3	20	225,0	20	192,3	21	184,6	40	156,1	A
P	13	1163,8	18	537,0	20	500,1	13	1109,9	20	466,6	18	439,7	P
FIN	21	1491,3	20	978,3	27	190,1	21	1664,6	20	1492,8	35	222,0	FIN
S	21	818,9	20	553,8	13	518,0	21	771,2	20	638,3	13	406,9	S
UK	16	659,0	23	145,3	22	126,7	22	159,9	16	154,3	23	146,1	UK
NO	11	9850,7	40	458,1	23	271,0	11	10007,4	40	481,3	23	314,5	NO
CH	40	1460,1	16	766,6	33	335,7	16	954,1	40	636,3	33	350,4	CH
US	10	1532,6	16	1082,1	35	285,7	16	2580,9	10	817,5	35	216,9	US
CA	16	952,5	40	947,4	20	748,6	40	1565,5	20	968,6	21	591,8	CA
JP	34	1213,0	32	675,2	29	564,8	34	679,2	29	549,0	35	377,1	JP

FURTHER READING

Competitiveness database, 1998. Eurostat. Panorama of EU industry, 1998. Eurostat. Monthly panorama of European industry, 1998. Eurostat.

The cover ratio is calculated as export divided by imports and is expressed as a percentage. EU-15 data uses extra EU-15 trade flows. For more details concerning NACE Rev.1, refer to the classification of the economic activities at the end of the book.

Production, specialisation, ratio relative to the OECD for selected industries (%)

Place relative to Nace Rev1

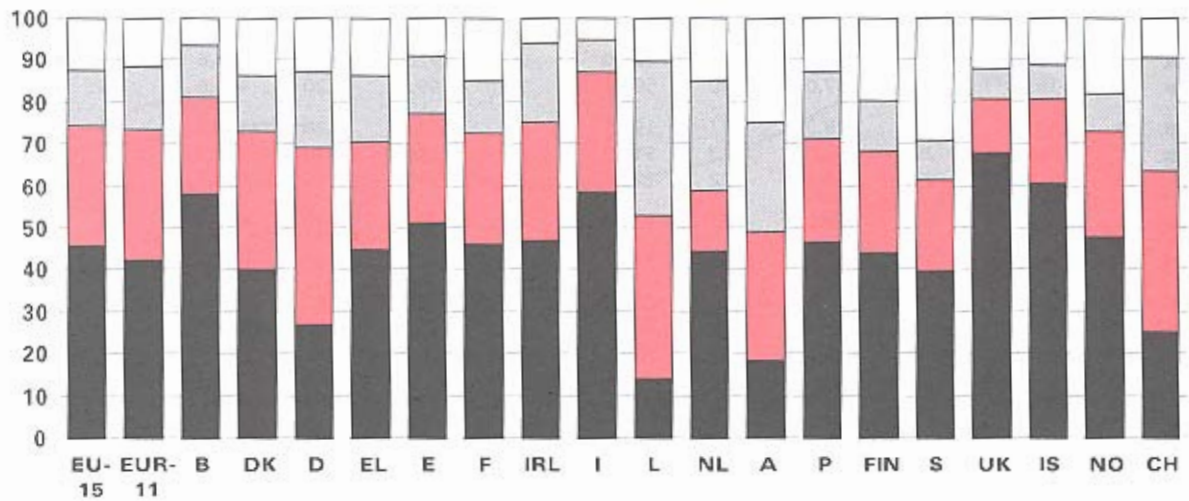
	1992						1995						
	1st	%	2nd	%	3rd	%	1st	%	2nd	%	3rd	%	
EU-15	19	159,0	16	118,9	26	117,5	19	172,6	16	131,9	26	118,0	EU-15
B	17	177,1	34	132,8	26	132,5	17	199,0	26	150,7	34	139,4	B
DK	16	322,5	15	234,7	36	185,1	16	334,4	36	228,9	15	216,2	DK
D	31	179,8	29	151,9	16	127,8	31	167,6	16	140,1	29	134,3	D
EL	18	315,6	17	262,9	26	182,0	18	304,2	17	245,6	16	205,0	EL
E	19	304,4	26	193,0	18	167,4	19	297,1	26	182,4	18	160,9	E
F	15	127,5	34	114,4	19	111,7	15	128,0	34	112,9	19	105,6	F
IRL	30	485,7	15	269,1	16	210,3	30	548,2	15	248,2	16	210,1	IRL
I	19	438,8	18	221,5	17	205,7	19	604,3	18	263,1	17	225,3	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	15	198,8	16	191,0	22	145,2	16	247,7	15	181,4	22	139,9	NL
A	20	199,7	26	179,9	19	146,6	20	199,2	26	191,7	17	138,2	A
P	19	763,3	18	386,6	17	361,8	19	851,3	18	380,8	17	368,7	P
FIN	21	500,2	20	292,0	22	147,1	21	514,2	20	307,3	29	129,9	FIN
S	20	426,1	21	394,3	34	183,0	20	374,7	21	359,2	32	207,5	S
UK	16	222,2	30	133,7	22	129,2	16	226,1	30	146,0	15	125,4	UK
NO	29	183,4	15	180,3	20	163,1	29	192,0	15	170,3	20	167,3	NO
CH	34	238,4	35	228,7	33	224,7	34	253,8	35	243,6	33	241,5	CH
US	33	155,7	35	151,6	22	130,6	33	153,3	35	130,0	21	126,9	US
CA	20	240,8	21	181,7	34	169,6	20	251,9	21	208,2	34	195,6	CA
JP	32	182,0	30	153,0	31	130,3	32	174,9	30	133,6	31	132,2	JP

FURTHER READING

Competitiveness database, 1998. Eurostat. Panorama of EU industry, 1998. Eurostat. Monthly panorama of European industry, 1998. Eurostat.

The production specialisation ratio relative to OECD is the share of the production of the NACE in the total manufacturing production for a country divided by the same share for the OECD. It is expressed in percentage terms.

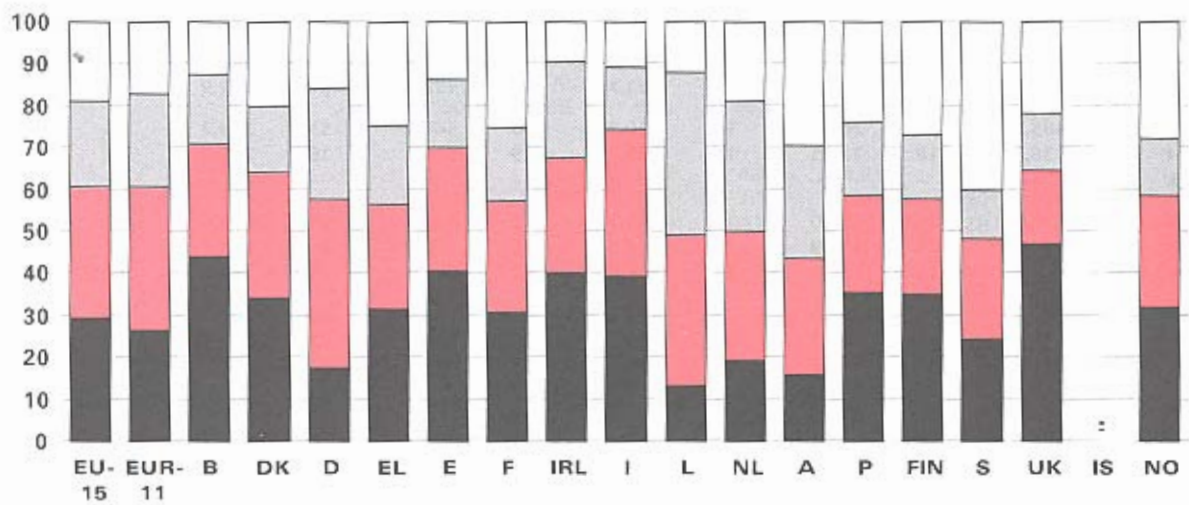
Construction sector. Share of employment of broad size classes, 1995



Black: 0-9 employees; colour: 10-49 employees; grey: 50-249 employees; white: 250+ employees.

FURTHER READING Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat. IRL: 1993; EL, I, A, IS, NO: 1994.

Construction sector. Turnover shares of broad size classes, 1995

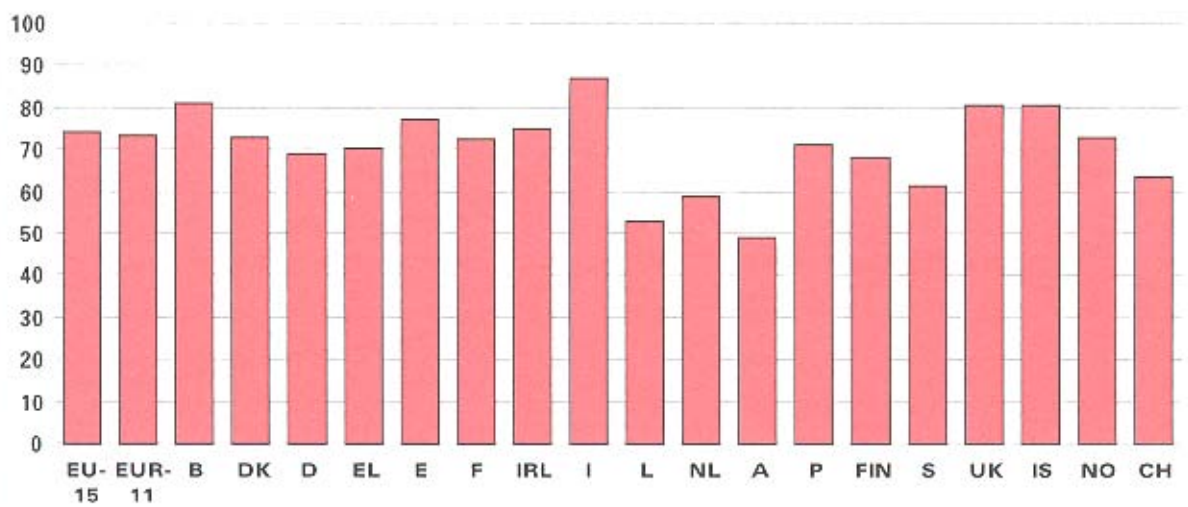


Black: 0-9 employees; colour: 10-49 employees; grey: 50-249 employees; white: 250+ employees.

FURTHER READING Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat. IRL: 1993; EL, I, NL, A, IS, NO: 1994.

With 2,4 million enterprises, construction, composed of building and civil engineering activities, is an important sector of the economy. It provides jobs for about 10 million persons, which is over 7 % of the total employment of the market oriented sectors of EU-15. It accounts for over 5 % of EU-15 gross value added. Small and medium-sized enterprises provide about 87 % of all jobs in this sector. Data on size of enterprises are collected as part of Eurostat's SME project. Sources used are mostly business and administrative registers. In principle they cover all enterprises engaged in market activities except agriculture. Data however, are not perfectly harmonised for size and activity coverage or statistical units used in different Member States. Eurostat therefore makes estimates to provide more harmonised data.

Construction sector. Share of employment of enterprises with less than 50 employees. 1995



Further Reading: Enterprises in Europe 5th edition, 1998. Eurostat.

IRL: 1993; EL, I, NL, A, IS, NO: 1994.

Building permits: dwellings authorised, 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	38,1	46,1	51,0	52,2	47,7	51,3	56,4	56,6	45,0	48,7	50,8	B
DK	27,4	26,8	26,4	19,1	15,0	15,3	13,0	13,1	11,6	15,8	16,7	DK
D	193,4	224,6	279,8	396,7	406,1	485,4	606,6	712,8	639,1	576,4	530,3	D
EL	108,4	107,0	117,3	120,2	100,3	85,1	79,2	80,6	70,9	86,7	:	EL
E	240,3	243,8	242,6	233,4	215,4	227,3	222,8	237,2	282,5	266,0	304,8	E
F	382,9	415,0	390,5	384,2	377,2	335,1	319,9	357,9	308,3	301,6	299,8	F
IRL	13,1	12,7	20,4	22,1	20,5	21,3	24,0	25,7	28,8	34,9	37,1	IRL
I	180,0	190,6	187,4	210,5	212,2	211,5	173,0	179,8	173,6	160,6	145,4	I
L	2,1	2,6	3,0	3,8	4,5	4,3	4,0	2,7	2,7	2,8	3,4	L
NL	110,3	118,3	102,6	89,7	82,2	87,0	89,4	106,5	98,4	102,1	101,5	NL
A	35,7	36,2	37,8	36,2	42,0	51,9	58,3	61,0	66,7	65,4	56,9	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	76,9	84,6	94,8	P
FIN	47,3	62,5	76,2	58,0	46,9	32,7	28,6	23,9	18,8	25,1	31,1	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	10,3	11,7	S
UK	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	17,7	15,1	14,0	12,4	23,2	21,5	20,7	24,3	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	37,2	39,9	38,6	35,9	36,8	47,5	49,0	60,3	49,2	43,2	38,5	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Monthly panorama of European industry. Eurostat.

D: data refer to Germany as constituted after 3.10.1990. Data prior to 1991 have been estimated by Eurostat. S, UK, US, JP: dwellings started.

Construction sector. Production index, 1995 = 100

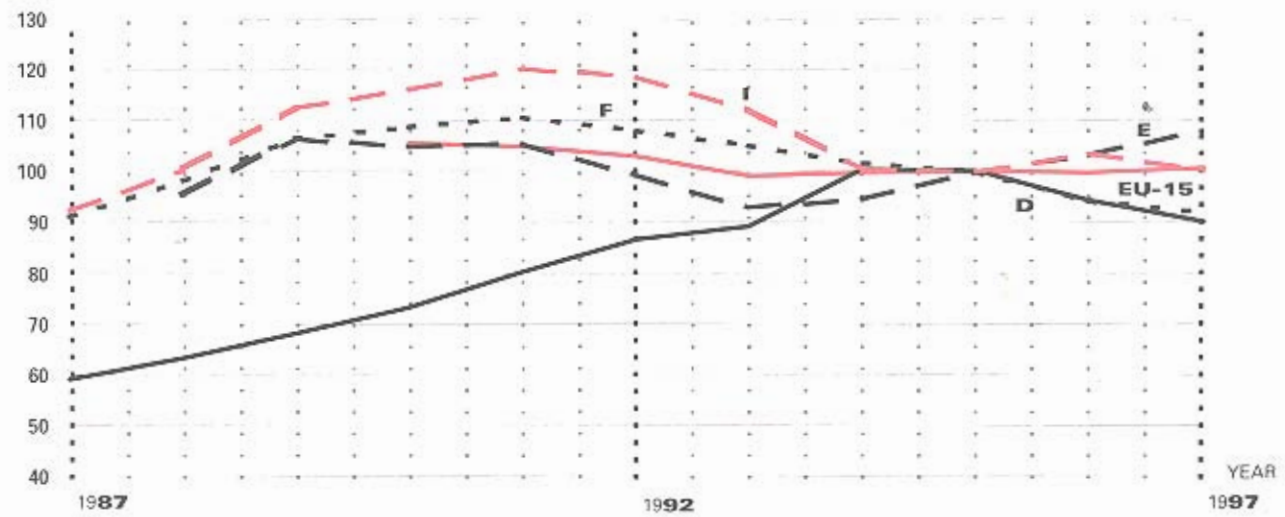
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	102,7	102,7	102,6	98,3	99,9	100,0	98,5	98,2	EU-15
EUR-11	:	:	:	100,5	102,5	103,4	98,7	100,0	100,0	97,7	96,5	EUR-11
B	76,9	85,4	89,9	109,8	95,2	113,6	92,7	98,0	100,0	100,8	102,9	B
DK	141,6	133,1	119,8	113,3	102,1	98,2	88,3	92,6	100,0	107,1	117,7	DK
D	65,1	67,8	72,9	77,2	83,7	91,4	93,0	101,6	100,0	93,6	89,9	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	90,8	105,1	109,7	110,8	101,4	92,6	94,5	100,0	98,5	94,8	E
F	93,6	100,1	105,2	107,8	108,8	107,0	102,2	100,8	100,0	95,9	94,5	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IRL
I	101,4	106,6	116,8	119,7	121,7	119,3	110,7	100,0	100,0	102,9	102,3	I
L	87,0	92,2	99,6	103,6	105,8	108,9	107,7	103,3	100,0	91,6	90,3	L
NL	100,3	110,8	111,4	110,8	109,9	107,7	103,6	101,0	100,0	99,7	104,5	NL
A	:	:	:	89,4	95,5	99,7	98,9	103,5	100,0	103,2	106,1	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	P
FIN	124,9	136,4	155,6	152,0	134,4	114,4	97,9	95,9	100,0	104,5	118,2	FIN
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	S
UK	97,1	106,4	111,4	111,7	103,4	99,2	97,3	100,7	100,0	101,1	103,8	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Monthly panorama of European industry. Eurostat.

D: data refer to Germany as constituted after 3.10.1990. Data prior to 1991 have been estimated by Eurostat.

The volume index of production measures movements of production. The annual indices in the tables below have been derived from short-term indices. The data on building permits for the United States and Japan has been obtained from the OECD.

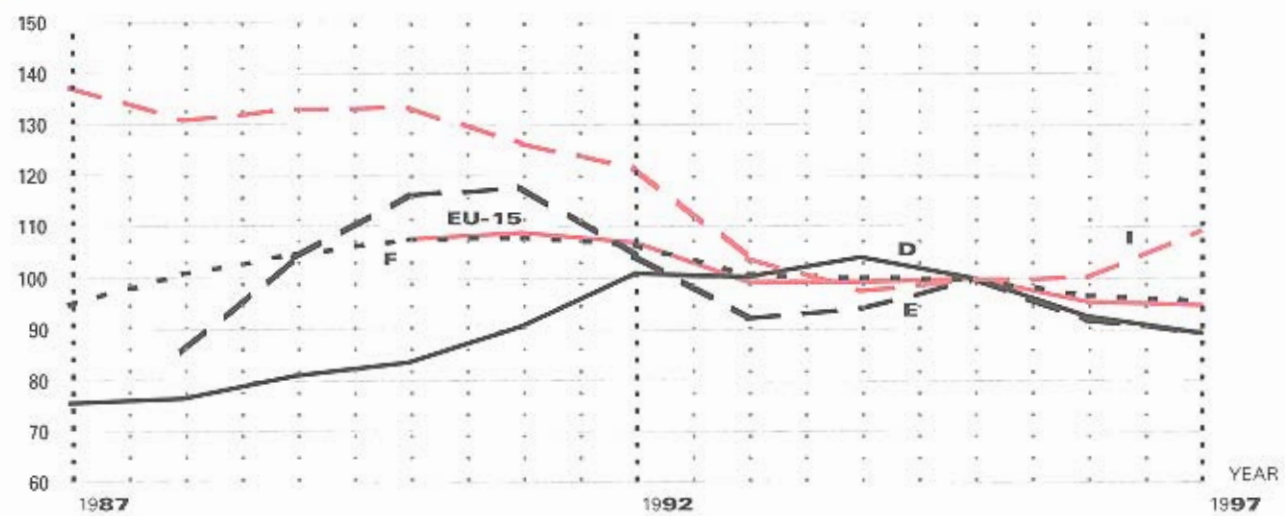
Building sector. Production index. 1995 = 100



FURTHER READING: Monthly panorama of European industry. Eurostat.

D: data refer to Germany as constituted after 3.10.1990. Data prior to 1991 have been estimated by Eurostat

Civil engineering sector. Production index. 1995 = 100



FURTHER READING: Monthly panorama of European industry. Eurostat

D: data refer to Germany as constituted after 3.10.1990. Data prior to 1991 have been estimated by Eurostat

Total production of primary energy. Million toe

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	676,2	666,4	651,7	644,9	706,1	700,2	708,2	723,3	740,0	766,7	:	EU-15
EUR-11	387,8	387,5	395,8	393,3	443,6	439,4	438,2	428,5	432,7	443,9	:	EUR-11
B	13,6	12,8	12,2	12,0	11,8	11,5	11,0	10,8	11,0	11,4	:	B
DK	7,8	7,9	9,2	9,9	11,8	12,8	13,6	14,9	15,5	17,5	:	DK
D	129,5	130,9	130,7	129,1	164,7	159,5	148,0	141,1	142,6	141,0	:	D
EL	8,4	8,6	9,3	9,2	9,1	9,0	8,8	9,1	9,7	10,1	:	EL
E	30,9	33,4	34,3	33,4	33,3	32,6	32,5	32,2	31,4	32,2	:	E
F	98,7	100,3	104,5	104,1	112,6	112,9	119,6	118,0	121,2	124,6	:	F
IRL	3,2	3,3	3,4	3,5	3,3	3,1	3,5	3,6	4,3	3,5	:	IRL
I	26,1	27,3	27,1	27,2	27,8	28,8	30,0	31,2	30,7	31,5	:	I
L	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	:	L
NL	62,5	55,6	59,9	60,4	67,2	67,2	68,3	66,2	66,0	73,8	:	NL
A	8,9	8,9	8,9	8,7	8,6	8,8	9,2	8,7	9,1	8,6	:	A
P	3,1	3,3	2,8	3,1	3,1	2,9	3,3	3,4	3,2	4,0	:	P
FIN	11,3	11,6	12,0	11,7	11,2	12,1	12,8	13,1	13,2	13,4	:	FIN
S	29,2	29,5	28,9	29,6	31,4	29,1	29,0	30,8	31,1	31,0	:	S
UK	243,1	232,9	208,5	202,9	210,2	209,9	218,5	239,9	251,0	264,2	:	UK
IS	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	:	:	IS
NO	86,1	93,6	113,7	119,6	130,0	145,9	153,4	169,8	181,4	207,3	:	NO
EEA	763,7	761,6	767,0	766,0	837,4	847,5	863,0	894,4	922,8	:	:	EEA
CH	9,8	9,9	9,4	9,6	9,6	10,0	10,2	11,4	11,0	10,5	:	CH
US	1 585,2	1 613,0	1 603,1	1 650,7	1 664,2	1 658,8	1 616,7	1 655,3	1 655,6	1 687,3	:	US
CA	250,7	272,6	275,2	275,1	286,5	295,1	315,1	337,6	350,6	357,3	:	CA
JP	66,6	64,2	64,8	69,0	72,8	74,0	83,9	91,5	99,5	102,5	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat

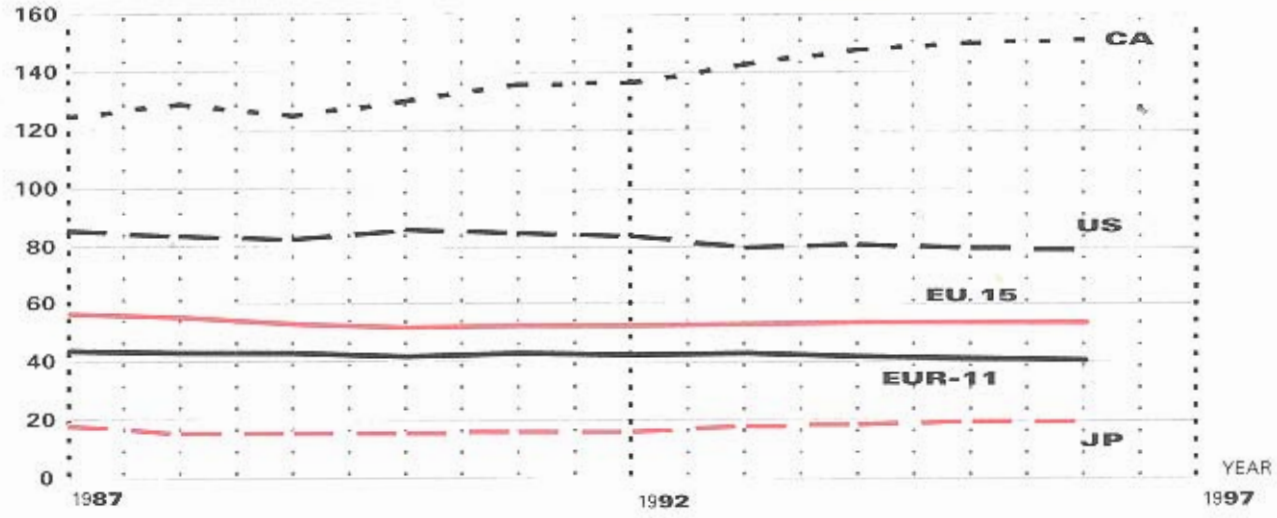
Net imports of primary energy. Million toe

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	540,5	558,3	601,8	625,3	668,4	679,6	652,1	633,1	651,2	679,7	:	EU-15
EUR-11	531,7	535,5	551,4	575,7	615,8	628,3	609,5	620,6	642,1	666,0	:	EUR-11
B	34,6	35,6	37,8	38,9	41,5	42,7	41,0	42,7	43,7	47,0	:	B
DK	13,0	11,2	10,4	9,1	8,4	7,8	6,1	6,2	7,9	6,0	:	DK
D	144,8	143,8	137,2	146,9	180,6	186,9	189,6	192,9	195,2	207,8	:	D
EL	12,6	13,6	14,2	15,4	15,6	17,7	17,2	15,8	18,2	18,8	:	EL
E	48,9	53,4	57,2	59,9	63,6	67,0	63,3	68,4	75,4	73,9	:	E
F	113,3	110,1	114,9	119,8	126,1	123,1	115,2	109,6	115,3	124,2	:	F
IRL	6,4	6,3	6,3	7,1	6,9	6,7	6,8	7,0	7,6	8,3	:	IRL
I	123,7	120,2	130,5	132,0	129,1	134,2	127,2	125,8	134,7	134,5	:	I
L	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,8	3,8	3,7	3,3	3,4	:	L
NL	11,3	20,3	16,1	17,4	14,4	14,1	13,3	17,2	16,3	14,0	:	NL
A	15,8	15,1	15,4	17,3	17,8	17,5	17,0	16,8	17,4	19,2	:	A
P	11,5	11,7	14,5	15,2	15,1	16,6	15,9	16,0	17,8	16,6	:	P
FIN	18,3	15,9	18,1	18,0	17,0	15,8	16,5	20,4	15,4	17,2	:	FIN
S	17,9	18,4	17,6	17,8	17,3	17,3	18,2	19,7	19,1	21,1	:	S
UK	-34,7	-20,4	8,2	7,3	11,3	8,4	1,0	-29,2	-36,1	-32,3	:	UK
IS	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	:	IS
NO	-64,1	-72,5	-92,0	-96,2	-108,3	-122,9	-128,9	-145,7	-156,8	-182,1	:	NO
EEA	477,1	486,4	510,5	529,9	560,8	557,5	523,9	488,2	495,2	497,6	:	EEA
CH	13,5	13,8	14,2	15,3	15,2	15,2	13,7	13,91	13,87	15,16	:	CH
US	285,9	314,8	340,2	336,9	319,0	350,8	413,3	448,9	433,5	420,4	:	US
CA	-47,5	-60,3	-57,0	-59,4	-76,3	-83,7	-93,7	-106,9	-120,2	-120,7	:	CA
JP	310,0	333,1	352,2	365,7	377,4	382,2	381,9	402,1	404,4	415,6	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat

Production of primary energy comprises energy extracted from natural sources: coal, lignite, crude oil and natural gas. Geothermal energy, hydro-electricity and nuclear energy are also considered primary energy sources. Nuclear energy is defined as energy from heat released during fission of uranium fuel in a nuclear reactor. Net imports of energy (imports minus exports) as a percentage of gross inland consumption show national energy dependence - excluding fuel consumed by maritime bunkers.

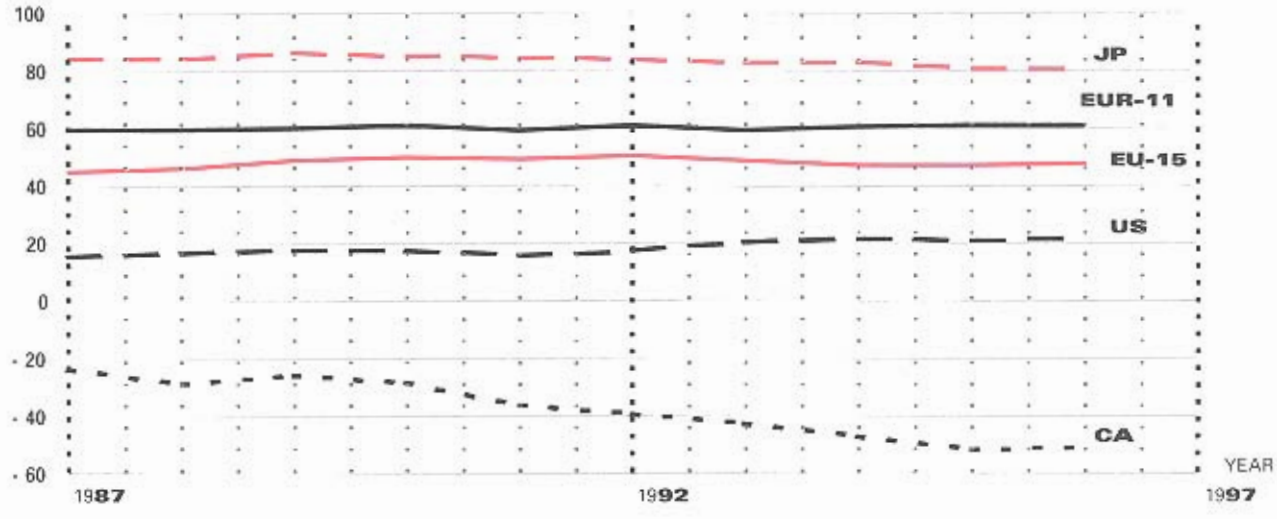
Total production of primary energy, as % of gross inland consumption



FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Net imports of primary energy, as % of gross inland consumption



FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Energy dependency. EU-15: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Production of coal and lignite as % of total production of primary energy

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	24,8	24,5	24,9	24,1	26,6	25,0	21,8	18,9	18,5	17,1	:	EU-15
EUR-11	26,4	25,2	24,6	24,3	28,7	27,1	24,7	23,4	22,6	20,8	:	EUR-11
B	19,6	11,9	9,6	5,1	3,2	1,1	-	-	-	-	:	B
DK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	DK
D	58,0	56,1	55,6	55,7	64,4	61,2	59,3	57,3	55,3	52,3	:	D
EL	70,9	72,9	76,7	77,3	75,7	78,0	79,2	80,5	81,5	80,8	:	EL
E	37,8	33,5	34,4	34,9	32,6	34,9	34,0	32,6	32,3	31,0	:	E
F	9,4	8,1	7,6	7,1	6,2	5,7	5,0	4,4	4,0	3,8	:	F
IRL	52,9	46,1	40,9	41,0	36,5	33,1	33,2	32,8	41,9	32,3	:	IRL
I	1,1	1,1	1,2	1,2	0,9	0,9	0,6	0,2	0,3	0,2	:	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	L
NL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	NL
A	8,2	6,3	6,0	7,4	6,3	5,3	4,7	3,9	3,3	3,0	:	A
P	3,5	2,8	3,8	3,7	3,6	3,2	2,4	1,8	-	-	:	P
FIN	5,3	8,7	12,4	12,4	7,2	13,6	14,0	16,5	15,6	16,8	:	FIN
S	0,6	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,0	0,9	1,0	1,2	:	S
UK	24,5	25,5	27,6	25,7	25,5	23,1	17,9	11,9	12,1	11,4	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	IS
NO	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	:	NO
EEA	22,0	21,5	21,2	20,3	22,5	20,7	17,9	15,3	14,8	:	:	EEA
CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	CH
US	30,9	30,9	31,9	32,7	31,2	31,2	29,9	32,4	32,1	32,4	:	US
CA	12,6	13,4	14,2	13,8	13,8	11,9	11,9	11,7	11,6	11,6	:	CA
JP	11,1	10,0	8,9	6,6	6,1	5,7	4,8	4,2	3,5	3,5	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Production of crude oil, as % of total production of primary energy

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	21,8	20,9	17,7	17,8	16,4	17,0	17,6	21,2	21,0	20,2	:	EU-15
EUR-11	4,7	4,9	4,5	4,4	3,8	3,7	3,6	4,0	3,7	3,4	:	EUR-11
B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	B
DK	59,9	60,6	60,9	60,9	60,0	61,7	61,2	61,8	60,2	58,8	:	DK
D	2,9	3,0	2,9	2,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	:	D
EL	14,3	12,9	9,9	9,1	9,2	7,7	6,4	5,8	4,7	5,1	:	EL
E	5,3	4,4	3,0	2,4	3,2	3,3	2,7	2,9	2,5	1,6	:	E
F	3,3	3,4	3,1	2,9	2,6	2,6	2,3	2,4	2,1	1,7	:	F
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	IRL
I	15,1	17,8	17,1	17,3	15,7	15,7	15,6	15,8	17,2	17,5	:	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	L
NL	7,5	7,6	6,4	6,6	5,6	5,1	4,8	6,6	5,3	4,3	:	NL
A	12,1	13,5	13,3	13,5	15,2	13,7	12,8	13,0	11,6	11,3	:	A
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	P
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	FIN
S	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	:	S
UK	50,7	49,0	43,8	44,7	43,3	44,8	45,7	52,6	51,7	48,7	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	IS
NO	58,5	61,1	66,9	70,4	73,7	74,9	76,4	77,5	78,0	77,5	:	NO
EEA	25,9	25,8	25,0	26,0	25,3	26,9	28,0	31,8	32,2	:	:	EEA
CH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	CH
US	30,0	29,0	27,2	25,7	25,5	25,0	25,0	23,9	23,7	23,6	:	US
CA	36,9	35,3	34,3	34,4	33,0	33,4	32,9	32,1	32,3	32,7	:	CA
JP	1,0	1,1	1,1	0,9	1,1	1,4	1,0	0,9	0,8	0,8	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat

Coal is the main solid fuel produced in most EU countries. But in Greece the main solid fuel produced is lignite, which has a lower net calorific value than coal. German unification created a break in the statistical series of primary production of lignite, as the former GDR is an important producer. In Luxembourg and Portugal the importance of renewable energy in primary production results from lack of other primary energy sources.

Production of natural gas, as % of total production of primary energy **3B5BC**

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	19,2	18,2	19,4	20,3	20,6	21,0	22,3	22,1	22,5	24,6	:	EU-15
EUR-11	22,8	20,9	21,9	22,1	21,7	22,2	22,7	22,7	22,7	24,1	:	EUR-11
B	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	:	B
DK	27,5	26,8	27,2	27,5	29,3	28,1	29,0	28,7	30,1	32,2	:	DK
D	9,9	9,1	9,0	9,1	8,2	8,6	9,3	10,1	10,4	11,4	:	D
EL	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,1	0,5	0,5	0,5	:	EL
E	2,1	2,4	4,0	3,8	3,6	3,3	1,8	0,6	1,2	1,3	:	E
F	3,3	2,6	2,5	2,3	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	1,9	:	F
IRL	42,6	49,1	54,8	54,2	58,2	61,6	62,1	60,5	52,8	62,4	:	IRL
I	50,7	49,4	50,8	51,5	50,8	51,2	52,3	53,0	53,3	51,9	:	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	L
NL	89,7	89,2	90,5	90,5	91,9	92,3	92,4	90,4	91,6	92,6	:	NL
A	11,2	12,2	12,7	12,7	13,1	13,9	13,8	13,2	13,9	14,8	:	A
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	P
FIN	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	FIN
S	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	S
UK	16,2	16,3	17,8	20,2	21,7	21,7	24,9	24,2	25,3	28,7	:	UK
IS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	:	IS
NO	29,8	27,6	23,5	20,2	18,4	17,7	16,4	16,2	15,7	17,7	:	NO
EEA	20,4	19,3	20,0	20,2	20,2	20,4	21,2	20,9	21,1	:	:	EEA
CH	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	CH
US	24,5	24,8	25,3	25,4	25,0	25,3	26,7	26,7	26,2	26,1	:	US
CA	27,8	30,2	31,6	32,5	33,0	35,4	35,7	36,7	37,4	37,8	:	CA
JP	2,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,6	2,3	2,2	2,0	1,9	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

3B5BE *Production of renewable energy, as % of total production of primary energy*

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	9,8	9,7 |	9,5	9,8	10	9,9	9,8	9,8	:	EU-15
EUR-11	:	:	12,4	12 |	11,9	12,1	12,5	13,1	12,8	13,2	:	EUR-11
B	:	:	5,3	5,4	5,6	5,7	5,4	5,3	6,1	5,9	:	B
DK	:	:	11,9	11,6	10,7	10,2	9,8	9,5	9,7	9	:	DK
D	:	:	4,4	4,4 |	3,4	3,7	4	4,3	4,4	4,6	:	D
EL	:	:	11,9	12,1	13,6	12,9	13,4	13,2	13,3	13,6	:	EL
E	:	:	16,5	17,9	18,5	16,8	18,3	19,6	18,5	22,6	:	E
F	:	:	12,9	11,3	14,5	14,7	13,6	14,2	13,8	13,7	:	F
IRL	:	:	4,3	4,8	5,2	5,3	4,6	6,7	5,3	5,4	:	IRL
I	:	:	30,9	30	32,6	32,2	31,6	31,1	29,2	30,4	:	I
L	:	:	100	100	100	100	100	100	100	100	:	L
NL	:	:	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,8	:	NL
A	:	:	67,9	66,4	65,3	67,1	68,7	69,9	71,2	70,9	:	A
P	:	:	96,2	96,3	96,4	96,8	97,6	98,2	100	100	:	P
FIN	:	:	46,1	44,9	47,2	45	45,4	45,2	46,8	45,7	:	FIN
S	:	:	40,1	39,1	35,1	41,9	43,8	37,8	41	37,8	:	S
UK	:	:	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	:	UK
IS	:	:	100	100	100	100	100	100	100	:	:	IS
NO	:	:	9,4	9,2	7,7	7,3	7,1	6,2	6,2	4,7	:	NO
EEA	:	:	10	9,8 |	9,4	9,5	9,7	9,4	9,2	:	:	EEA
CH	:	:	30,3	29,6	31,7	31,6	33,1	42,8	40,6	37,3	:	CH
US	:	:	2,6	6	7,4	6,8	7,4	6,4	6,7	6,8	:	US
CA	:	:	12,3	12,4	12,3	12,3	11,6	11,1	11,2	11,1	:	CA
JP	:	:	14	13,3	13,6	13,8	14	16,1	17,5	17	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Renewable energy: hydro, wind, geothermal energy and biomass.

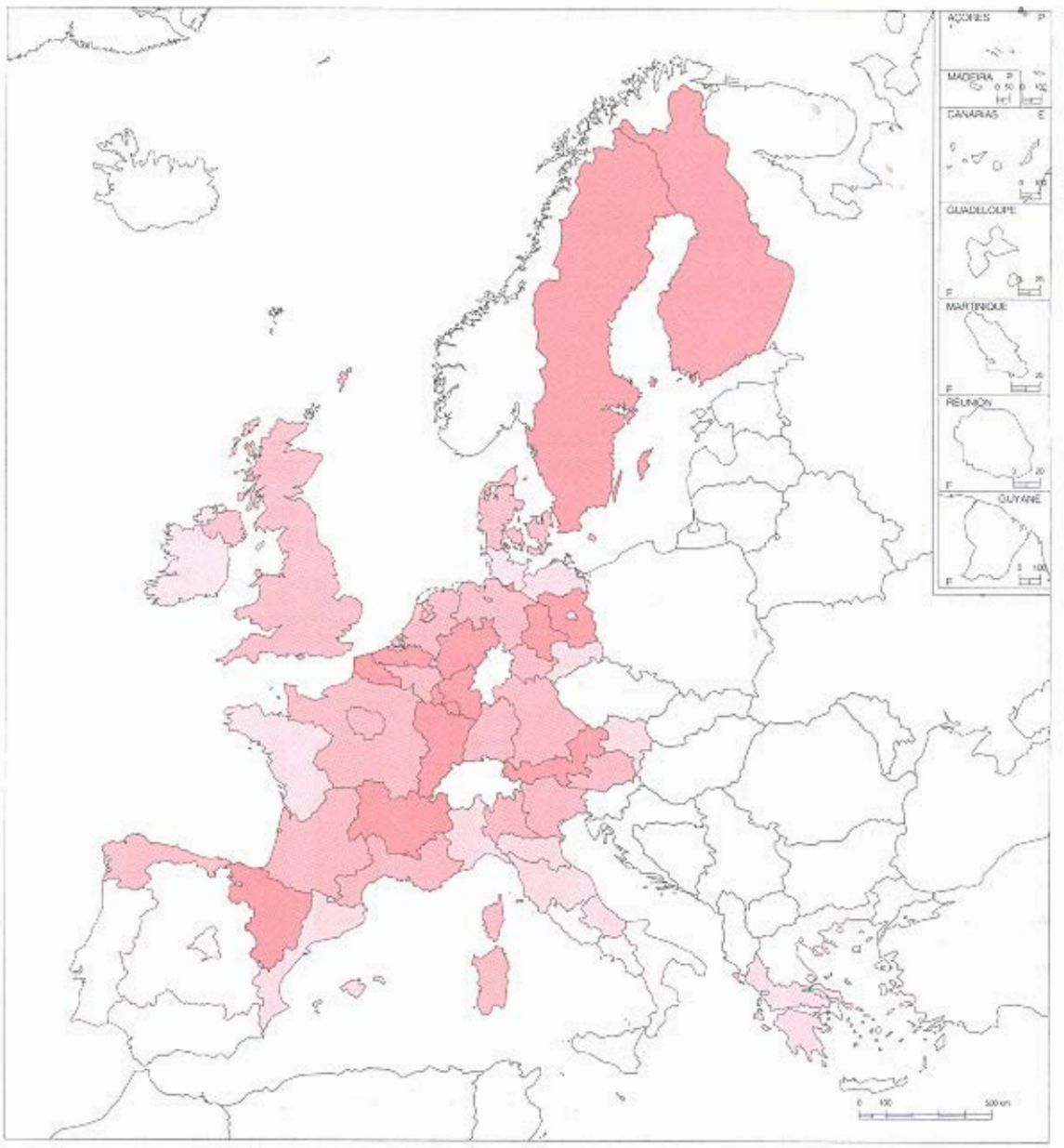
3B5BD *Primary production of nuclear energy, as % of total production of primary energy*

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	23,5	25,5	27,5	27,9 |	26,5	26,9	27,9	27,5	27,8	27,9	:	EU-15
EUR-11	32,6	35,0	36,4	37,0 |	33,8	34,8	36,4	36,7	38,0	38,4	:	EUR-11
B	76,8	84,4	85,0	89,4	91,2	93,1	94,6	94,7	93,9	94,1	:	B
DK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	DK
D	24,6	27,2	28,1	28,0 |	21,9	24,5	25,4	26,1	27,9	29,6	:	D
EL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	EL
E	34,8	39,0	42,0	41,1	42,1	41,7	43,2	44,3	45,5	43,5	:	E
F	68,1	70,0	73,4	76,0	73,6	74,1	76,3	76,1	77,5	78,6	:	F
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	IRL
I	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	L
NL	1,4	1,7	1,7	1,5	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4	:	NL
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	A
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	P
FIN	45,4	43,8	41,6	42,7	45,6	41,4	40,5	38,3	37,6	37,5	:	FIN
S	60,2	61,3	59,1	60,0	63,8	57,0	55,1	61,3	57,9	61,0	:	S
UK	6,2	7,0	8,5	8,2	8,2	8,9	10,1	9,5	9,1	9,2	:	UK
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	IS
NO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	NO
EEA	20,8	22,3	23,3	23,5 |	22,3	22,2	22,9	22,2	22,3	:	:	EEA
CH	59,9	59,4	66,1	61,6	59,8	61,1	60,0	57,2	59,4	62,6	:	CH
US	7,9	9,0	9,1	9,7	10,2	10,3	10,4	10,7	11,2	11,0	:	US
CA	8,0	7,9	7,6	6,9	7,7	7,1	7,9	8,4	7,3	6,8	:	CA
JP	73,0	72,8	73,3	76,4	76,2	76,5	77,5	79,6	76,3	76,8	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Electricity consumption per inhabitant (all sectors). 1995

7R3BH



FURTHER READING

Regions, statistical yearbook. 1997. Eurostat.

NUTS 1: A, B, D, DK E, F, EL, IRL, I, L. NUTS 0: FIN, NL, P, UK, S.

B5CA

Gross inland consumption of primary energy per person, toe per capita

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	:	EU-15
EUR-11	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,7	:	EUR-11
B	4,6	4,6	4,7	4,7	4,9	5,0	4,8	4,9	5,0	5,3	:	B
DK	3,9	3,7	3,5	3,5	3,9	3,7	3,8	3,9	3,9	4,4	:	DK
D	4,4	4,4	4,3	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1	4,3	:	D
EL	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	:	EL
E	2,0	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,5	2,6	2,6	:	E
F	3,8	3,7	3,8	3,9	4,1	4,0	4,1	3,9	4,0	4,2	:	F
IRL	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,2	:	IRL
I	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,7	2,7	2,8	2,8	:	I
L	8,2	8,5	9,0	9,3	9,7	9,6	9,7	9,3	8,1	8,2	:	L
NL	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,9	:	NL
A	3,3	3,2	3,2	3,4	3,5	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	:	A
P	1,4	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	:	P
FIN	6,1	5,7	5,9	5,7	5,8	5,6	5,8	6,0	5,7	6,0	:	FIN
S	5,8	5,8	5,6	5,5	5,6	5,3	5,3	5,6	5,7	5,8	:	S
UK	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	4,0	:	UK
IS	8,6	8,7	8,9	8,7	7,9	8,0	8,2	8,0	8,0	:	:	IS
NO	5,2	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,4	5,3	5,4	5,2	:	NO
EEA	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	:	:	EEA
CH	3,6	3,6	3,5	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	:	CH
US	7,6	7,8	7,9	7,7	7,8	7,8	7,9	7,8	7,9	8,0	:	US
CA	7,7	7,9	8,0	7,6	7,5	7,5	7,7	7,8	7,9	7,9	:	CA
JP	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

B5AB

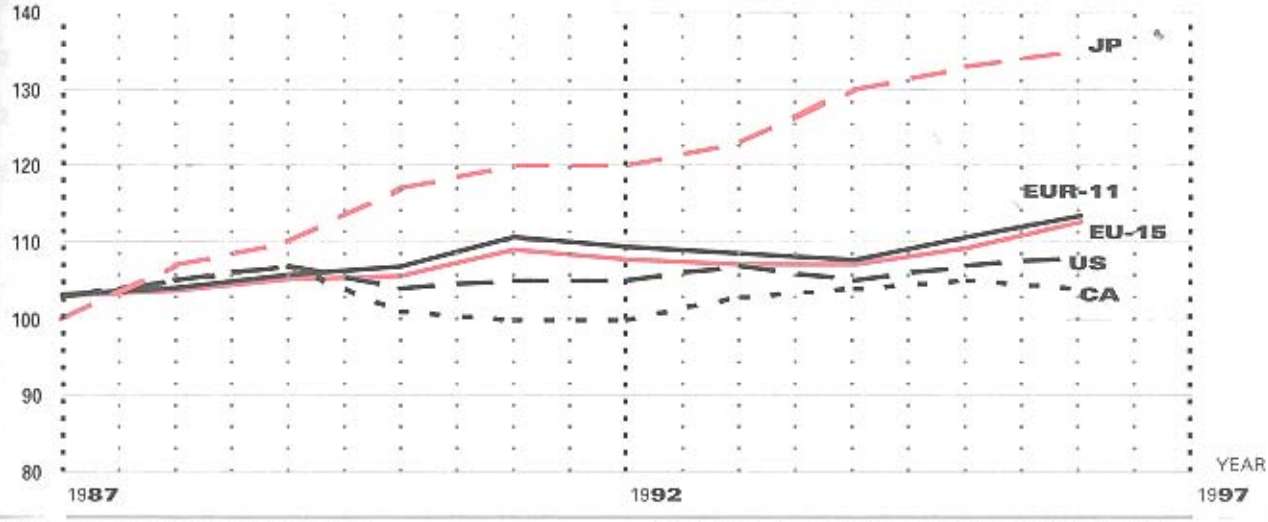
Gross inland consumption of primary energy. Million toe

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1.190,0	1.202,2	1.222,5	1.236,7	1.342,5	1.332,3	1.331,4	1.335,1	1.366,2	1.417,3	:	EU-15
EUR-11	893,0	903,2	922,3	938,4	1.036,0	1.029,6	1.024,7	1.021,7	1.051,6	1.084,9	:	EUR-11
B	45,5	45,6	46,4	47,3	49,5	50,3	48,9	49,7	50,4	54,0	:	B
DK	19,9	18,8	17,9	18,2	19,9	19,3	19,6	20,3	20,6	23,2	:	DK
D	270,0	273,4	269,7	276,1	344,3	337,7	335,6	333,9	338,6	350,1	:	D
EL	18,9	20,2	22,1	22,2	22,4	23,0	22,6	23,6	24,1	25,4	:	EL
E	76,8	83,3	87,3	89,1	94,1	95,5	91,7	97,4	102,3	100,3	:	E
F	209,8	209,1	216,8	219,2	233,9	231,0	233,6	225,2	234,2	248,0	:	F
IRL	9,5	9,5	9,5	10,2	10,2	10,2	10,3	11,0	11,1	11,7	:	IRL
I	144,0	147,0	153,3	154,8	156,7	158,7	156,2	154,1	162,7	162,4	:	I
L	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,3	3,4	:	L
NL	65,9	64,9	65,4	66,9	70,0	69,6	70,9	70,7	73,4	76,2	:	NL
A	24,8	24,2	24,5	25,7	27,0	25,6	25,6	26,0	26,7	27,6	:	A
P	13,7	14,8	16,8	17,2	17,5	18,9	18,7	19,2	20,1	20,3	:	P
FIN	30,1	28,3	29,1	28,5	28,9	28,4	29,5	30,7	28,9	30,9	:	FIN
S	48,3	49,1	47,4	46,9	48,6	46,2	46,5	49,0	49,9	51,5	:	S
UK	209,9	210,9	212,8	210,9	215,6	214,3	218,1	220,6	220,0	232,3	:	UK
IS	2,1	2,2	2,3	2,2	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	:	:	IS
NO	21,6	20,7	21,3	21,2	21,6	22,0	23,1	23,2	23,5	22,9	:	NO
EEA	1.213,8	1.225,0	1.246,0	1.260,1	1.366,1	1.356,4	1.356,7	1.360,4	1.391,9	:	:	EEA
CH	23,4	23,7	23,3	24,8	25,0	25,2	24,7	25,5	25,1	25,6	:	CH
US	1 847,1	1 920,1	1 956,4	1 920,6	1 959,4	1 973,6	2 028,6	2 045,8	2 078,3	2 135,0	:	US
CA	203,6	212,1	218,3	210,2	209,7	214,0	220,7	228,4	233,3	236,2	:	CA
JP	368,7	397,5	410,7	432,6	443,0	451,1	457,4	483,3	497,2	510,4	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Gross inland consumption is defined as primary production plus imports, recovered products and change in stocks, less exports and fuel supply to maritime bunkers (for seagoing ships of all flags). It therefore reflects energy necessary to satisfy inland consumption within strict limits of national territory. The energy-producing sector itself is a substantial energy consumer. Most primary energy sources are converted into energy products or transformed into electricity for final use in industry, transport and households. Gross inland consumption of energy per person varies from country to country due to structural differences in their final energy consumption and the degree of industrialisation.

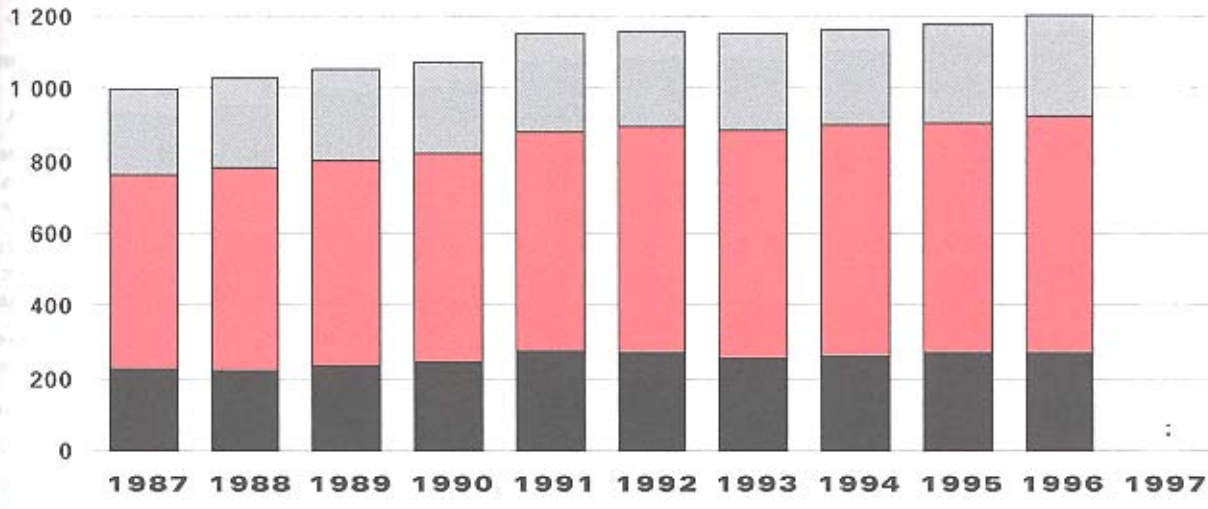
Gross inland consumption of primary energy per person, toe per capita. 1985 = 100 **3B5CC**



FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15 and EUR-11: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Energy transformed (input) by power stations and refineries, million toe. EU-15 **3B5CD**



Black: power stations; colour: refineries; grey: other.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Electricity generation by origin, as % of total electricity production

	Solid fuels: coal and brown coal			Petroleum products			Natural and derived gases			
	1985	1990	1996	1985	1990	1996	1985	1990	1996	
EU-15	33,4	32,8|	29,4	10,0	9,4|	8,8	7,4	8,1|	12,0	EU-15
EUR-11	28,9	27,4|	26,7	9,1	9,8|	9,0	9,8	10,5|	11,6	EUR-11
B	21,5	24,1	20,4	6,5	1,9	1,7	8,7	11,5	17,9	B
DK	93,6	90,3	74,0	5,0	4,1	10,8	1,1	2,6	10,7	DK
D	51,4	48,6|	53,5	2,4	2,4|	1,4	7,9	10,0|	9,8	D
EL	63,3	71,9	68,8	26,6	22,1	20,1	-	0,3	0,2	EL
E	43,0	39,4	31,0	6,4	5,7	8,0	2,2	1,6	4,3	E
F	11,7	7,5	5,3	2,1	2,1	1,7	2,1	1,6	1,3	F
IRL	20,2	56,3	47,8	19,8	9,9	14,0	50,2	27,1	32,8	IRL
I	14,5	14,8	9,0	41,3	47,4	48,0	15,2	19,5	21,9	I
L	-	-	-	2,6	2,1	1,2	39,5	35,3	28,5	L
NL	23,6	34,8	28,2	4,8	4,3	4,6	64,6	54,4	58,7	NL
A	8,9	14,2	9,6	5,0	4,2	3,6	12,7	14,3	18,7	A
P	5,1	31,8	36,4	34,9	33,0	17,5	-	0,2	0,1	P
FIN	18,5	18,5	31,2	2,7	3,1	1,9	2,9	8,6	12,8	FIN
S	1,4	1,2	2,5	2,3	0,8	5,1	0,0	0,3	0,8	S
UK	59,5	64,2	42,5	16,2	10,6	7,6	1,4	1,6	20,5	UK

3B5DA 3B5DB 3B5DC

FURTHER READING: Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat

Breakdown of the total electricity production by source of energy.

Electricity generation by origin, as % of total electricity production

	Nuclear			Hydroelectricity			Geothermal, wind, photoelectric			
	1985	1990	1996	1985	1990	1996	1985	1990	1996	
EU-15	31,6	34,9|	35,2	16,5	13,4|	12,8	0,2	0,2|	0,4	EU-15
EUR-11	34,2	38,2|	37,3	16,5	12,7|	13,6	0,2	0,2|	0,4	EUR-11
B	60,4	60,3	56,9	2,4	1,3	1,6	-	0,0	0,0	B
DK	-	-	-	0,1	0,1	0,0	0,2	2,4	2,3	DK
D	32,7	33,6|	29,1	4,6	4,3|	4,4	-	0,0|	0,4	D
EL	-	-	-	10,1	5,7	10,6	-	0,0	0,1	EL
E	22,0	35,8	32,3	25,9	17,3	23,5	-	0,0	0,2	E
F	65,2	74,8	77,5	18,7	13,8	13,8	-	-	0,0	F
IRL	-	-	-	9,8	6,8	5,1	-	-	0,1	IRL
I	3,1	-	-	24,2	16,2	19,3	1,5	1,5	1,6	I
L	-	-	-	54,3	59,4	67,0	-	-	-	L
NL	6,2	4,9	4,9	-	0,2	0,1	0,0	0,1	0,5	NL
A	-	-	-	69,9	63,2	64,9	-	-	0,0	A
P	-	-	-	57,1	32,6	43,0	0,0	0,0	0,2	P
FIN	38,3	35,3	28,1	24,8	20,0	17,1	-	-	0,0	FIN
S	42,7	46,4	51,7	52,2	49,7	36,4	0,0	0,0	0,1	S
UK	20,6	20,6	27,3	2,3	2,2	1,4	0,0	0,0	0,1	UK
IS	-	-	-	:	:	:	:	:	:	IS
NO	-	-	-	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	31,6	34,9|	33,8	:	:|	:	:	:|	:	EEA
CH	38,8	42,4	45,2	59,6	55,5	51,0	0,0	0,0	2,1	CH
US	15,5	19,1	19,6	11,4	9,0	9,6	0,4	0,6	1,7	US
CA	12,8	17,6	16,2	67,4	61,6	62,3	0,0	0,0	0,6	CA
JP	23,7	29,7	30,1	13,7	11,2	8,0	0,2	0,2	2,0	JP

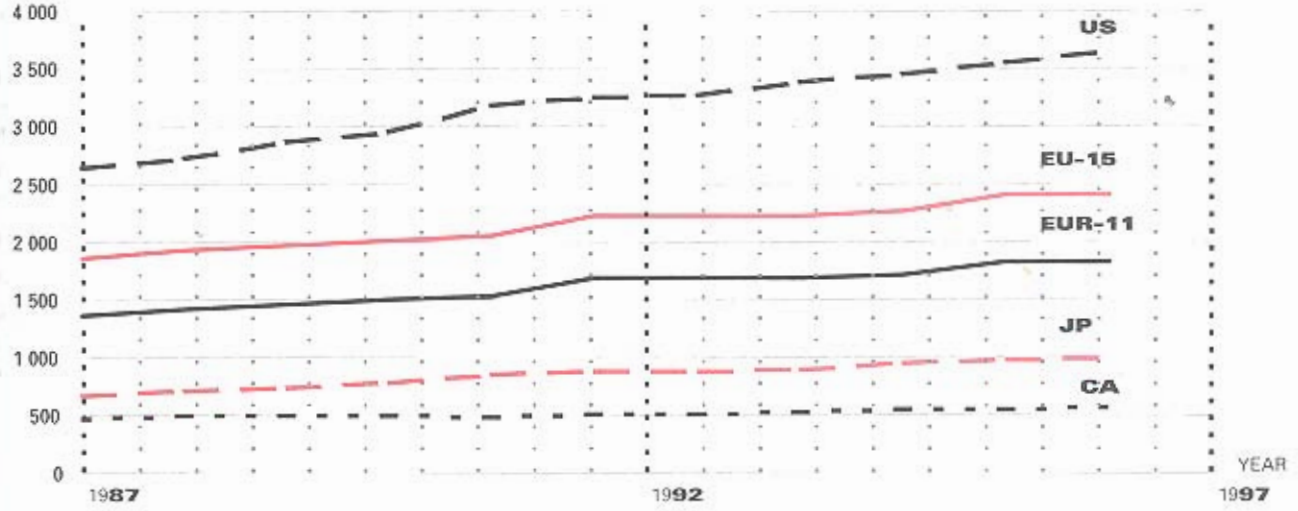
3B5DD 3B5DE 3B5DF

FURTHER READING: Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Breakdown of the total electricity production by source of energy.

Since the electricity supply industry is capital-intensive and characterised by long construction periods, industry structure changes slowly over a decade. In the case of multi-fired power stations, electricity generation by fuel type (petroleum products, coal and lignite, and natural and derived gas) is estimated pro rata on the basis of fuel consumption.

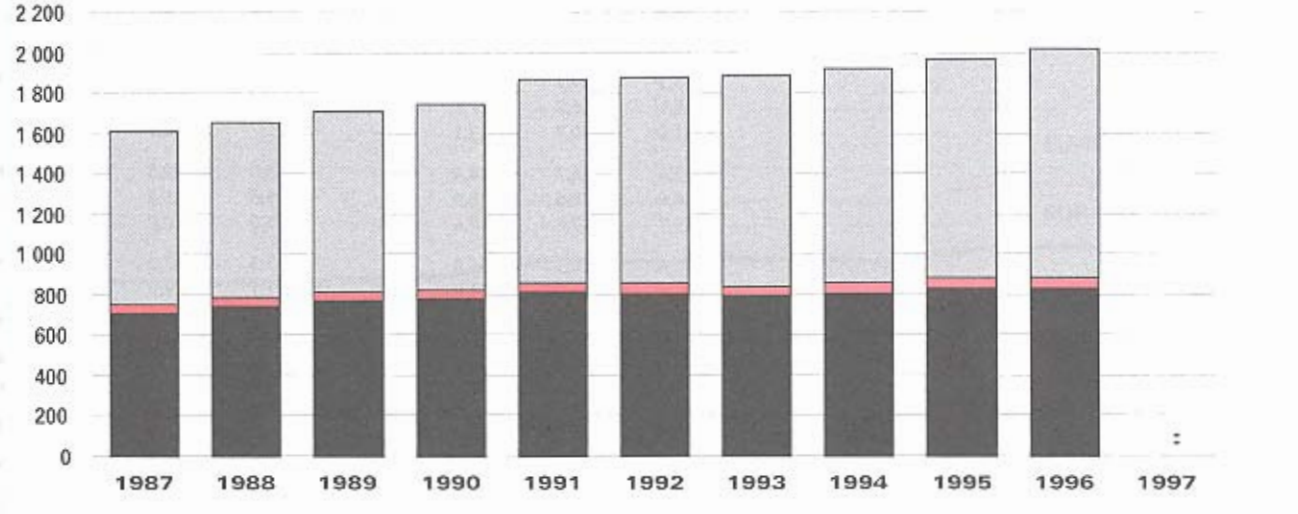
Electricity production. 1000 GWh **3B5DG**



FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat

Gross electricity production. EU-15 and EUR-11: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Consumption of electricity by industry, transport activities and households. 1000 GWh. EU-15 **3B5DH**



Black: industrial activities; colour: transport activities; grey: households.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

3B5EA

Final energy consumption. Million toe

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	797,6	802,3	806,2	816,8 I	883,4	878,5	887,0	880,8	898,6	943,4	:	EU-15
EUR-11	605,0	607,0	610,2	620,9 I	682,4	677,1	684,0	675,8	693,2	726,9	:	EUR-11
B	30,4	30,9	30,8	30,8	32,5	33,2	32,6	33,4	34,2	36,4	:	B
DK	14,3	13,9	14,3	14,5	14,5	14,2	14,5	14,8	15,0	15,6	:	DK
D	187,2	184,8	179,3	182,2 I	225,6	218,9	222,4	217,0	221,6	236,3*	:	D
EL	13,2	13,7	14,3	14,5	14,8	15,0	15,2	15,4	15,8	16,9	:	EL
E	49,3	53,5	54,4	56,5	60,1	59,9	59,2	62,9	63,8	66,0	:	E
F	132,6	131,2	133,7	135,0	141,3	141,8	143,1	137,7	141,6	149,6	:	F
IRL	6,7	6,7	6,9	7,2	7,1	7,2	7,1	7,6	7,8	8,1	:	IRL
I	102,9	105,0	109,6	110,4	113,3	113,4	113,6	111,8	116,6	117,3	:	I
L	2,9	3,0	3,2	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,1	3,2	:	L
NL	43,5	42,1	41,4	43,1	45,3	44,9	46,5	45,8	47,5	51,5	:	NL
A	19,3	19,2	19,4	20,0	21,0	20,4	21,1	20,6	21,6	21,8	:	A
P	10,0	10,6	11,0	11,5	12,0	12,6	12,9	13,3	13,5	14,5	:	P
FIN	20,1	20,1	20,5	20,9	20,6	21,1	21,8	22,1	22,0	22,1	:	FIN
S	31,7	31,4	30,9	30,4	30,6	30,6	32,2	33,2	33,6	34,1	:	S
UK	133,5	136,2	136,5	136,4	141,0	141,6	141,1	141,7	140,9	150,0	:	UK
IS	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	:	:	IS
NO	16,3	16,2	15,7	15,7	15,4	15,3	15,8	16,4	16,5	17,4	:	NO
EEA	815,4	820,1	823,5	834,1 I	900,4	895,4	904,4	898,9	916,8	:	:	EEA
CH	19,3	19,3	19,7	19,8	20,4	20,7	20,2	19,7	20,1	20,6	:	CH
US	1 324,3	1 381,6	1 392,7	1 369,5	1 371,1	1 372,4	1 406,7	1 377,6	1 403,2	1 443,5	:	US
CA	152,3	160,3	164,0	159,0	160,4	164,5	169,1	174,6	177,2	181,9	:	CA
JP	262,2	279,0	288,5	296,1	314,6	316,9	316,4	336,0	346,2	337,1	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

3B5EB

3B5EC

3B5ED

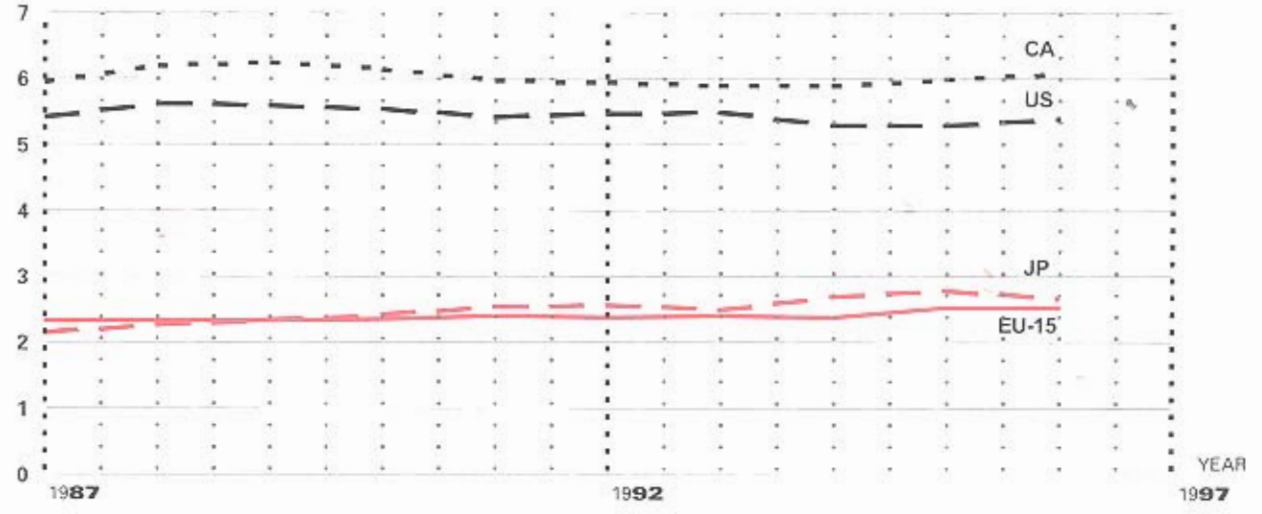
Contribution of major energy sources as % of total final energy consumption

	Petroleum products			Electricity			Gas			
	1985	1990	1996	1985	1990	1996	1985	1990	1996	
EU-15	47,6	47,5 I	45,8	16,9	18,4 I	18,4	20,5	21,6 I	24,9	EU-15
EUR-11	48,7	48,2 I	46,4	16,3	17,9 I	18,0	20,2	21,5 I	24,7	EUR-11
B	44,8	46,3	47,2	14,3	16,2	16,5	23,8	23,5	25,9	B
DK	65,3	52,2	49,1	15,1	17,3	17,7	3,5	7,8	11,8	DK
D	48,5	48,1 I	45,1	16,6	18,0 I	16,7	20,8	22,4 I	27,7	D
EL	66,3	69,1	69,4	16,4	16,8	18,1	0,1	0,1	0,1	EL
E	59,0	59,4	61,7	18,6	19,1	19,2	5,4	8,7	11,0	E
F	50,7	50,1	47,9	16,8	19,2	20,4	17,5	17,6	20,0	F
IRL	52,1	52,9	61,3	13,5	14,2	16,8	4,6	8,0	10,0	IRL
I	54,5	49,5	46,0	15,5	16,7	17,6	21,5	26,9	30,3	I
L	34,5	47,5	56,2	11,0	10,7	13,1	20,7	18,7	19,3	L
NL	28,3	30,6	30,2	12,4	14,7	14,4	53,0	49,3	48,7	NL
A	38,8	40,7	40,7	16,6	18,6	18,9	15,5	15,2	17,6	A
P	56,9	58,0	60,0	15,7	17,6	17,6	1,0	0,9	0,6	P
FIN	39,6	38,6	33,1	22,6	24,3	25,8	3,3	7,2	7,2	FIN
S	42,1	39,4	37,2	31,4	34,0	31,8	1,1	1,9	2,0	S
UK	40,2	43,1	41,6	16,4	17,3	17,5	30,6	30,2	34,9	UK
IS	35,1	37,4	:	20,4	21,0	:	-	-	:	IS
NO	38,4	38,1	39,2	50,0	53,1	50,9	0,3	0,1	0,1	NO
EEA	47,4	47,3 I	:	17,6	19,1 I	:	20,1	21,1 I	:	EEA
CH	75,8	66,1	63,0	18,7	20,2	20,4	6,8	8,5	10,6	CH
US	57,4	51,3	53,0	15,2	16,5	18,6	22,3	22,8	23,8	US
CA	47,7	44,0	42,2	20,8	22,4	21,4	25,0	25,3	29,6	CA
JP	65,7	58,9	62,8	20,2	22,0	22,7	4,7	5,0	6,0	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Final energy consumption is measured net of energy losses and energy sector consumption. It also excludes consumption for non-energy purposes such as feed stocks in the petrochemical industry. Final use of petroleum products involves only refined products – for example, motor spirit, gas oil, domestic fuel, kerosene and jet fuels. Final use of gas is mainly in the form of natural gas.

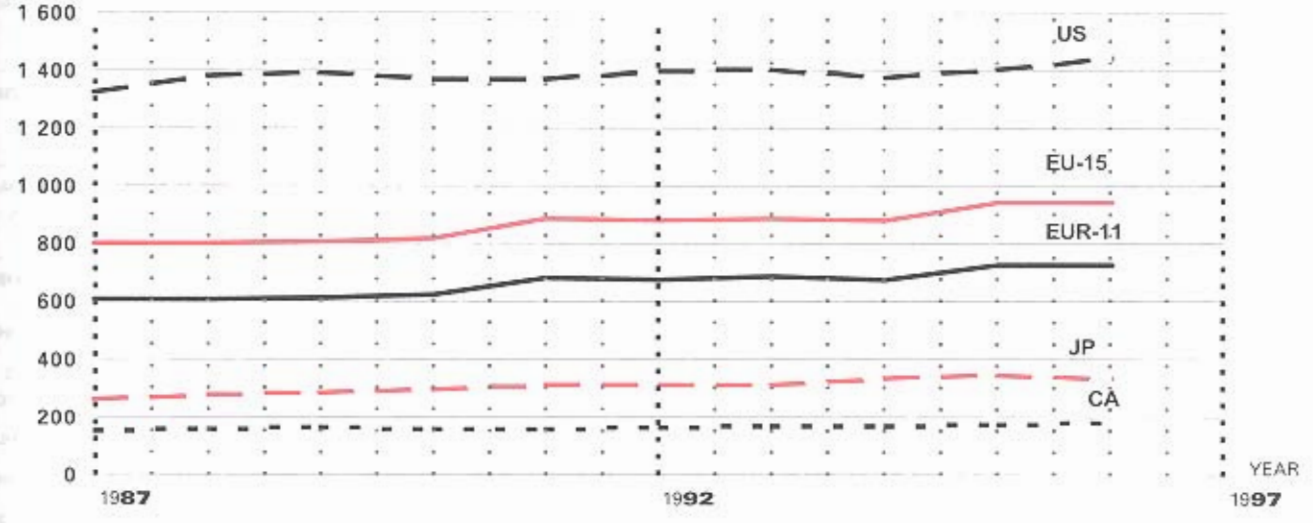
Final energy consumption per person, toe per capita — 3B5EE



FURTHER READING: Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15 and EUR-11: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Final energy consumption, Million toe — 3B5EF



FURTHER READING: Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15 and EUR-11: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

3B5FA Consumption by industry, as % of final energy consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	31,1	31,4	31,7	30,9 I	29,1	28,9	28,0	28,7	28,6	28,2	:	EU-15
EUR-11	32,3	32,7	33,0	32,2 I	30,0	29,8	28,9	29,4	29,5	29,1	:	EUR-11
B	34,4	36,0	36,3	37,2	35,9	35,4	33,9	34,9	34,4	31,9	:	B
DK	19,1	19,8	18,3	19,3	20,3	18,9	19,0	19,8	19,7	19,1	:	DK
D	32,7	33,2	34,6	32,5 I	29,1	28,9	27,1	27,9	27,9	29,0	:	D
EL	29,8	29,7	29,1	27,1	25,3	25,5	24,4	24,5	25,9	25,4	:	EL
E	37,7	36,3	35,5	34,9	33,6	32,4	32,4	32,5	32,5	31,1	:	E
F	27,9	28,1	28,3	27,3	25,8	25,8	25,4	25,4	26,5	25,4	:	F
IRL	27,6	27,3	27,6	29,3	29,6	27,8	22,9	22,7	22,9	21,0	:	IRL
I	33,1	33,4	33,6	33,4	31,8	31,8	30,8	32,1	31,8	31,1	:	I
L	53,9	54,6	54,9	51,8	47,4	45,1	45,6	43,7	37,5	35,5	:	L
NL	30,7	31,2	29,2	30,7	27,3	28,0	28,5	27,2	26,7	25,6	:	NL
A	28,7	29,8	29,6	28,8	26,8	26,5	25,2	25,9	25,8	26,1	:	A
P	36,1	36,1	35,9	35,9	35,4	34,7	34,2	34,3	32,1	32,5	:	P
FIN	42,3	41,8	43,3	42,2	41,0	42,3	45,2	44,5	45,2	45,1	:	FIN
S	37,3	37,7	38,6	38,8	37,9	36,9	36,6	37,1	37,5	36,2	:	S
UK	25,4	25,9	25,6	25,1	24,3	24,3	22,7	24,5	23,7	23,4	:	UK
IS	24,6	24,3	23,4	23,5	22,3	21,9	22,4	23,7	23,9	:	:	IS
NO	39,5	39,3	37,8	36,3	34,3	33,2	33,5	34,8	35,3	34,3	:	NO
EEA	31,3	31,6	31,8	31,0 I	29,2	29,0	28,1	28,8	28,8	:	:	EEA
CH	19,0	18,1	17,7	17,4	16,8	16,8	16,5	18,5	18,5	17,9	:	CH
US	30,0	30,0	30,1	30,4	30,8	29,1	28,9	25,8	25,9	25,4	:	US
CA	38,2	38,1	37,0	36,7	35,7	35,7	35,6	35,7	36,5	35,3	:	CA
JP	45,8	45,5	45,9	46,4	44,4	44,7	44,5	42,8	42,7	39,6	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

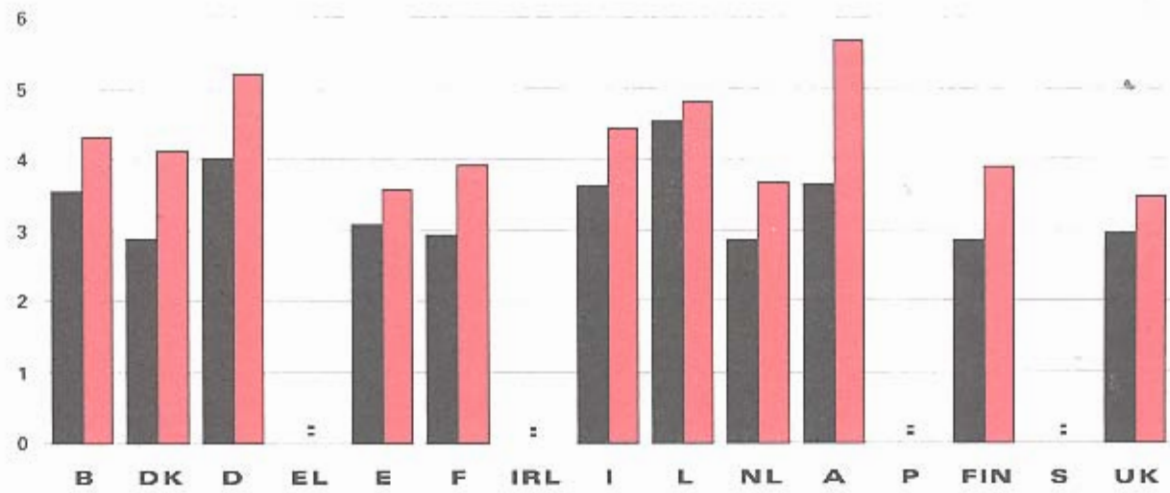
3B5FB Consumption by transport, as % of final energy consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	26,9	28,4	29,5	30,2 I	29,1	30,1	30,5	30,9	30,7	30,0	:	EU-15
EUR-11	26,3	27,9	28,9	29,6 I	28,6	29,7	30,1	30,6	30,3	29,7	:	EUR-11
B	22,4	23,9	24,7	25,0	24,1	24,9	25,6	25,4	24,8	24,4	:	B
DK	27,7	28,5	29,7	30,9	30,5	31,2	30,2	31,0	30,8	30,3	:	DK
D	24,6	25,8	27,3	28,3 I	26,4	27,7	28,1	28,6	28,4	26,5	:	D
EL	36,7	37,7	37,6	40,0	40,3	41,1	42,4	41,9	40,7	38,9	:	EL
E	34,5	37,9	39,3	39,5	40,2	41,5	41,5	40,9	40,9	42,1	:	E
F	27,4	29,5	30,0	31,1	29,4	30,0	31,1	31,6	31,1	30,7	:	F
IRL	25,3	26,9	27,6	27,5	28,3	28,5	29,2	30,2	28,2	33,3	:	IRL
I	28,8	29,6	29,8	30,3	30,3	31,6	32,2	32,8	32,3	32,4	:	I
L	24,5	24,8	26,4	30,3	33,2	35,9	35,7	37,7	41,5	41,9	:	L
NL	21,4	23,0	24,4	23,9	23,2	24,9	24,8	25,7	26,1	25,4	:	NL
A	24,4	26,3	27,2	27,0	28,4	29,4	28,8	29,5	28,9	28,9	:	A
P	30,3	31,3	31,9	32,4	33,1	34,2	34,8	35,1	36,1	35,1	:	P
FIN	19,0	19,5	20,3	20,4	20,1	19,4	18,5	18,8	18,7	18,2	:	FIN
S	22,3	23,8	24,9	23,8	23,3	24,3	22,7	22,8	22,8	22,3	:	S
UK	29,4	30,6	32,5	33,3	31,7	32,2	33,1	33,1	33,3	32,5	:	UK
IS	16,6	16,1	17,5	17,7	17,8	17,3	16,6	17,5	16,4	:	:	IS
NO	24,0	24,5	25,7	26,3	25,0	26,2	26,6	25,6	25,4	26,0	:	NO
EEA	26,8	28,3	29,4	30,1 I	29,1	30,0	30,4	30,8	30,6	:	:	EEA
CH	19,0	18,1	17,7	31,8	31,3	31,9	31,1	32,9	32,0	31,6	:	CH
US	35,1	35,1	35,1	35,4	34,9	36,7	36,5	38,8	38,8	38,7	:	US
CA	25,8	26,0	25,8	25,9	26,8	27,2	27,0	27,6	27,7	27,8	:	CA
JP	23,7	23,7	24,4	25,7	26,6	26,5	26,6	25,1	25,1	26,7	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Large energy-consuming industries are those where energy is a basic part of the production process, such as the iron and steel, chemical, glass, ceramics and building materials industries. Mechanical energy and space heating are a relatively minor part of total industrial consumption. This has to be taken into account when comparing countries with similar industrial activity. Gas and electricity prices have been collected since 1991 on the basis of standard consumers and locations defined by Council Directive 90/377/EEC on Community procedure to improve openness of the gas and electricity markets.

Natural gas prices for large industrial standard consumers: 418 600 GJ per year, ECU per GJ. 1 July 1997 **3B5FC**

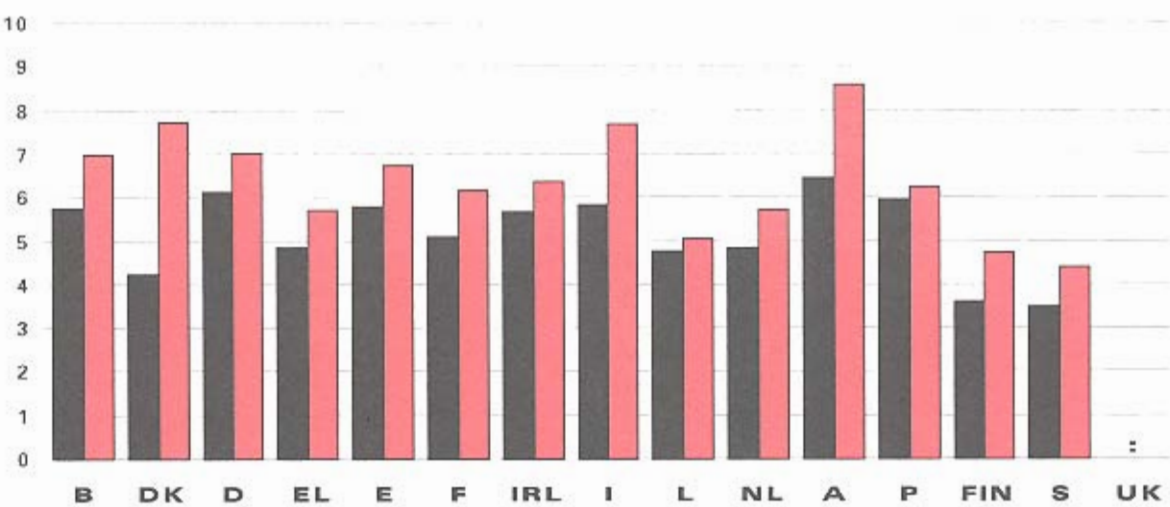


Black: without taxes; colour: taxes included.

FURTHER READING: Gas prices, 1990-97. Eurostat. Statistics in focus "Gas prices". Eurostat.

Half-yearly data. P: gasworks gas. B: CNE 1 P1 "coefficient of non-erasure". Data relate to national or regional prices depending on country.

Electricity prices for large industrial standard consumers: 24 GWh per year, ECU per 100 kWh. 1 July 1997 **3B5FD**



Black: without taxes; colour: taxes included.

FURTHER READING: Electricity prices, 1990-97. Eurostat. Statistics in focus "Gas prices". Eurostat.

Half-yearly data. L: 50% power reduction. Data relate to national or regional prices according to country.

B5GA Consumption by households, trade, services, etc., as % of final energy consumption

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	42,0	40,2	38,8	38,9 I	41,7	40,9	41,5	40,4	40,7	41,7	:	EU-15
EUR-11	41,3	39,4	38,0	38,2 I	41,4	40,5	41,0	40,0	40,2	41,2	:	EUR-11
B	43,2	40,1	39,0	37,9	39,9	39,7	40,5	39,7	40,8	43,7	:	B
DK	53,3	51,7	52,0	49,8	49,2	49,9	50,9	49,2	49,5	50,6	:	DK
D	42,7	41,0	38,1	39,2 I	44,5	43,4	44,9	43,5	43,8	44,5	:	D
EL	33,5	32,6	33,3	32,9	34,4	33,4	33,2	33,6	33,5	35,7	:	EL
E	27,8	25,8	25,1	25,6	26,1	26,1	26,1	26,7	26,6	26,9	:	E
F	44,7	42,5	41,6	41,7	44,8	44,2	43,5	43,0	42,5	43,9	:	F
IRL	47,0	45,8	44,8	43,3	42,1	43,7	47,9	47,1	49,0	45,7	:	IRL
I	38,1	36,9	36,6	36,3	37,9	36,6	37,0	35,1	35,9	36,5	:	I
L	21,6	20,6	18,7	17,9	19,4	18,9	18,8	18,6	21,0	22,7	:	L
NL	47,9	45,8	46,4	45,3	49,5	47,2	46,7	47,1	47,3	49,0	:	NL
A	47,0	43,9	43,1	44,2	44,8	44,1	46,0	44,6	45,3	45,0	:	A
P	33,6	32,7	32,2	31,7	31,4	31,0	31,0	30,6	31,9	32,4	:	P
FIN	38,7	38,7	36,4	37,4	38,9	38,3	36,3	36,6	36,2	36,7	:	FIN
S	40,5	38,5	36,6	37,4	38,8	38,8	40,7	40,1	39,7	41,5	:	S
UK	45,2	43,5	41,9	41,6	44,0	43,5	44,1	42,4	43,0	44,1	:	UK
IS	58,8	59,6	59,1	58,7	59,9	60,7	61,0	58,8	59,7	:	:	IS
NO	36,6	36,3	36,5	37,4	40,7	40,5	39,9	39,5	39,3	39,8	:	NO
EEA	42,0	40,1	38,8	38,9 I	41,8	41,0	41,5	40,4	40,7	:	:	EEA
CH	50,3	50,2	50,0	49,0	49,8	49,6	50,5	46,6	47,5	48,6	:	CH
US	30,7	30,8	30,9	29,7	30,4	30,0	30,4	30,9	31,1	31,6	:	US
CA	32,0	32,5	33,8	34,3	33,6	33,9	34,0	33,4	32,8	33,7	:	CA
JP	26,8	27,1	26,3	24,5	25,1	26,0	26,1	29,0	29,2	35,5	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

B5GB Consumption of electricity in households per person, kWh per capita

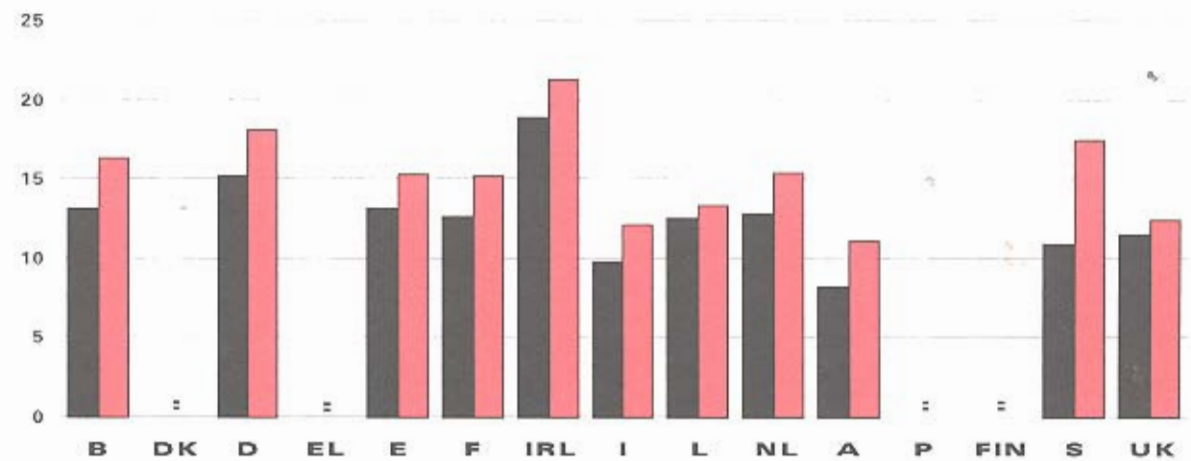
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	1 423	1 387	1 403	1 439 I	1 502	1 516	1 542	1 554	1 564	1 637	:	EU-15
EUR-11	1 282	1 248	1 272	1 316 I	1 375	1 391	1 417	1 427	1 437	1 509	:	EUR-11
B	1 482	1 478	1 519	1 847	1 989	2 015	2 091	2 111	2 181	2 287	:	B
DK	1 792	1 743	1 750	1 771	1 849	1 848	2 025	1 977	2 005	2 067	:	DK
D	1 649	1 590	1 574	1 574 I	1 527	1 524	1 553	1 544	1 574	1 638	:	D
EL	854	874	906	893	977	1 028	1 010	1 049	1 101	1 170	:	EL
E	662	700	761	778	794	805	828	888	918	955	:	E
F	1 742	1 628	1 647	1 708	1 872	1 910	1 933	1 921	1 872	2 064	:	F
IRL	1 193	1 191	1 234	1 304	1 359	1 427	1 445	1 483	1 516	1 584	:	IRL
I	850	870	900	930	963	980	989	997	999	994	:	I
L	1 679	1 676	1 672	1 702	1 770	1 794	1 804	1 819	1 798	1 808	:	L
NL	1 132	1 050	1 078	1 104	1 135	1 153	1 171	1 203	1 274	1 288	:	NL
A	1 417	1 409	1 425	1 465	1 523	1 510	1 542	1 514	1 581	1 649	:	A
P	491	513	571	598	669	689	721	747	777	829	:	P
FIN	2 796	2 695	2 719	2 928	3 119	3 145	3 220	3 338	3 182	3 363	:	FIN
S	4 841	4 577	4 473	4 451	4 780	4 664	4 798	4 842	4 802	4 897	:	S
UK	1 636	1 616	1 609	1 629	1 697	1 715	1 726	1 737	1 744	1 828	:	UK
IS	2 142	2 248	2 229	2 255	2 004	2 077	2 117	2 090	2 094	:	:	IS
NO	7 216	6 960	6 828	7 144	7 652	7 618	7 604	7 843	7 944	8 198	:	NO
EEA	1 493	1 455	1 469	1 509 I	1 573	1 586	1 613	1 627	1 638	:	:	EEA
CH	1 915	1 901	1 921	2 037	2 050	2 060	2 042	2 089	2 152	2 148	:	CH
US	3 484	3 622	3 637	3 752	3 782	3 662	3 857	3 869	3 966	4 076	:	US
CA	4 359	4 649	4 949	5 015	4 775	4 609	4 616	4 470	4 441	4 561	:	CA
JP	1 269	1 318	1 393	1 508	1 554	1 601	1 641	1 819	1 885	1 907	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Final consumption of households varies greatly from country to country according to climatic conditions and standard of living. Household consumption of electricity per person excludes consumption by the commercial and services sectors. Gas and electricity prices paid by domestic consumers are collected on the basis of a definition of standard consumers and locations.

Natural gas prices for small standard consumers: 8.37 GJ per year, ECU per GJ. 1 July 1997

3B5GC



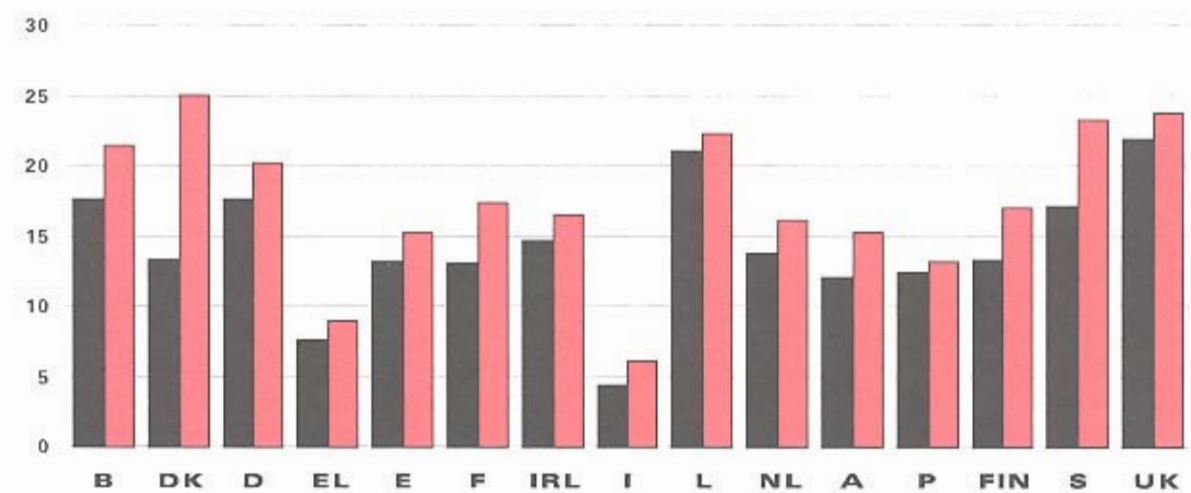
Black: without taxes; colour: taxes included.

FURTHER READING: Gas prices, 1990-97. Eurostat. Statistics in focus "Gas prices". Eurostat.

Semestrial data. DK, P: gasworks gas. EL, FIN: there is no gas delivered by pipeline. Data relate to national or regional prices according to country.

Electricity prices for small standard consumers: 600 kWh per year, ECU per 100 kWh. 1 July 1997

3B5GD



Black: without taxes; colour: taxes included.

FURTHER READING: Electricity prices, 1990-97. Eurostat. Statistics in focus "Electricity prices". Eurostat

Semestrial data. Data relate to national or regional prices according to country.

3B5HA

Final consumption of petroleum products by households, trade, services, etc. as % of final consumption of petroleum products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	30,2	28,0	25,4	25,1	26,3	25,4	24,9	23,9	23,9	25,0	:	EU-15
EUR-11	32,8	30,6	27,8	27,6	28,7	27,7	27,0	26,0	25,9	27,2	:	EUR-11
B	40,3	37,4	36,0	36,0	36,0	36,4	35,2	36,4	38,3	41,3	:	B
DK	40,0	35,8	32,1	26,9	28,4	28,4	29,1	27,2	27,1	27,9	:	DK
D	40,8	39,2	33,5	34,0	34,9	34,2	34,0	33,3	32,7	35,6	:	D
EL	26,4	25,3	26,4	25,5	27,1	24,6	23,9	23,9	23,5	26,8	:	EL
E	22,3	19,1	17,4	18,0	18,9	17,9	17,3	17,3	17,3	17,4	:	E
F	33,0	29,9	28,9	28,3	30,0	29,1	27,3	26,2	26,1	26,9	:	F
IRL	24,2	23,0	24,3	24,1	24,9	24,5	32,0	32,7	37,1	31,4	:	IRL
I	30,1	28,0	26,3	24,8	24,7	22,7	22,0	19,3	20,2	19,9	:	I
L	24,8	23,2	20,4	19,4	20,4	18,7	17,9	17,0	17,6	18,8	:	L
NL	12,4	14,0	13,4	12,3	13,3	11,6	11,1	10,2	9,2	9,3	:	NL
A	30,1	25,2	23,9	26,1	27,7	24,6	25,7	23,8	24,1	24,0	:	A
P	19,7	18,6	17,6	17,6	17,2	17,4	17,5	16,8	17,4	19,7	:	P
FIN	34,3	35,4	32,8	33,4	33,6	34,8	31,4	31,7	31,0	29,8	:	FIN
S	31,0	29,0	26,3	27,1	27,0	27,0	25,6	25,5	25,0	26,5	:	S
UK	14,3	13,4	12,0	11,7	12,9	12,6	12,8	12,3	12,1	12,6	:	UK
IS	37,7	37,6	36,6	37,1	39,8	39,9	40,9	40,5	41,1	:	:	IS
NO	20,2	19,4	17,4	16,6	21,8	20,8	19,8	19,1	19,6	20,4	:	NO
EEA	30,0	27,9	25,2	25,0	26,2	25,4	24,8	23,9	23,8	:	:	EEA
CH	46,5	46,0	45,8	43,9	44,8	43,8	45,5	39,7	40,9	41,5	:	CH
US	11,1	11,0	10,6	8,6	8,7	8,8	8,9	8,4	8,4	8,2	:	US
CA	15,4	15,1	16,0	15,6	14,5	15,3	15,2	15,0	14,8	14,7	:	CA
JP	24,8	25,6	24,2	20,7	21,4	22,1	21,5	22,5	22,5	22,4	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

3B5HB

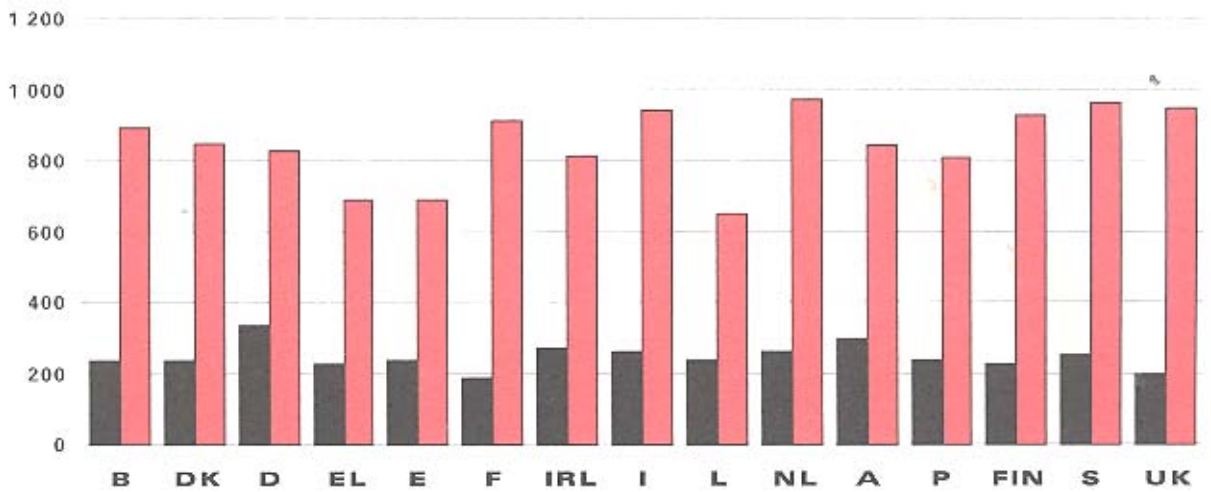
Final consumption of petroleum products by transport, as % of final consumption of petroleum products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	55,3	57,8	61,3	62,6	61,9	63,0	63,9	64,3	64,5	64,4	:	EU-15
EUR-11	52,5	55,3	59,1	60,2	59,9	61,0	61,8	62,5	62,7	62,7	:	EUR-11
B	45,9	48,0	51,8	53,2	50,0	50,6	52,4	52,7	52,3	51,1	:	B
DK	46,2	50,1	55,5	59,1	57,8	59,6	59,2	60,9	61,8	61,4	:	DK
D	49,1	51,0	57,2	57,7	56,3	56,9	57,4	58,3	59,0	57,3	:	D
EL	54,0	55,7	54,9	57,8	58,3	59,6	61,7	61,3	59,4	55,9	:	EL
E	57,2	61,2	65,4	65,6	65,9	67,7	67,1	64,0	64,6	67,4	:	E
F	53,0	56,9	58,6	60,9	60,4	60,6	62,2	63,4	62,7	62,7	:	F
IRL	49,0	52,8	53,5	51,9	51,6	51,0	51,6	50,2	46,4	54,4	:	IRL
I	53,1	55,0	57,3	59,7	61,5	64,3	66,4	68,6	67,9	68,8	:	I
L	55,2	56,9	58,4	63,6	63,7	67,3	67,9	70,0	74,2	74,0	:	L
NL	69,2	72,9	78,9	77,4	79,1	79,5	79,4	80,3	83,6	83,4	:	NL
A	56,8	61,7	64,3	63,4	64,2	66,8	65,4	67,6	67,2	67,4	:	A
P	53,6	55,0	55,6	55,4	56,2	57,7	59,0	57,9	59,6	58,2	:	P
FIN	47,2	48,5	51,5	52,5	51,8	52,3	51,9	53,2	52,5	54,4	:	FIN
S	51,7	55,1	58,9	58,5	59,5	60,7	60,8	59,7	60,2	58,0	:	S
UK	73,3	73,4	75,0	76,5	74,6	75,6	76,5	75,5	76,7	77,1	:	UK
IS	45,5	44,8	48,1	47,4	48,0	45,2	43,8	45,3	43,6	:	:	IS
NO	58,9	62,0	64,0	67,8	66,9	70,3	71,2	67,5	68,2	64,1	:	NO
EEA	55,3	57,9	61,4	62,6	62,0	63,1	63,9	64,3	64,5	:	:	EEA
CH	40,6	42,6	43,5	46,2	45,6	46,3	45,8	50,0	49,0	48,6	:	CH
US	66,4	67,3	68,3	68,9	69,9	69,5	70,0	70,2	70,9	70,7	:	US
CA	57,7	58,7	58,2	58,7	59,0	58,1	57,5	58,9	59,3	58,4	:	CA
JP	37,9	38,4	39,8	42,7	43,0	42,8	42,7	41,1	40,9	41,6	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Petroleum products predominate in consumption of the transport sector, excluding rail, as there is no practical alternative. But petroleum products, electricity and gas are interchangeable in satisfying household energy needs. In the Netherlands and United Kingdom household heating is mainly gas.

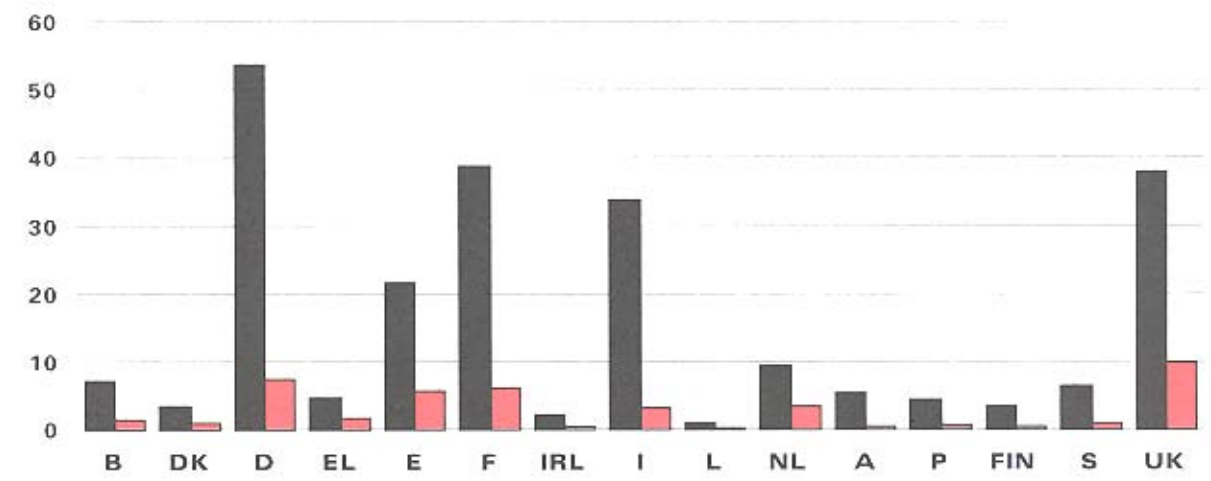
Prices of premium unleaded gasoline 95 Ron. ECU per 1000 l, 1 July 1997 **3B5HC**



Black: without taxes; colour: taxes included.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1997, Eurostat. Semestrial data.

Final consumption of petroleum products by transport. Million toe, 1996 **3B5HD**



Black: road transport; colour: other transport.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996, Eurostat.

Total inland water abstraction

	Million m³ per year			m³ per person			Groundwater abstraction as % of total water abstraction			
	1985	1990	1995	1985	1990	1995	1985	1990	1995	
EU-15	271 577	146 744	:	810	431	:	13,4	:	:	EU-15
B	9 000	9 000	:	913	905	:	:	:	:	B
DK	1 705	1 200	887	334	234	170	:	100,0	100,0	DK
D	:	58 852	:	530	744	:	:	13,1	:	D
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	46 250	33 289	33 300	1 206	858	850	11,7	:	16,5	E
F	34 878	38 287	:	632	:	:	:	:	:	F
IRL	:	:	1 176	:	:	327	:	:	:	IRL
I	52 000	56 200	:	919	991	:	23,1	:	:	I
L	67	47	57	109	124	140	:	92,0	50,9	L
NL	9 348	7 800	:	647	524	:	11,9	13,4	:	NL
A	2 120	2 516	:	280	327	:	52,6	65,8	:	A
P	2 003	7 288	:	200	735	:	:	42,1	:	P
FIN	4 000	2 347	:	817	472	:	8,0	10,2	:	FIN
S	2 970	2 968	2 725	356	348	309	20,9	20,5	23,5	S
UK	13 998	14 501	:	247	252	:	:	:	:	UK
IS	103	:	164	427	:	614	92,2	:	91,5	IS
NO	2 025	:	:	488	:	:	20,0	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	2 646	2 665	:	410	399	:	36,0	35,3	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	42 383	45 096	:	1 634	1 579	:	:	:	:	CA
JP	88 495	90 083	90 497	739	735	720	:	:	:	JP

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

UK: England and Wales only.

Waste-water treatment plants

	Total number		Capacity, 1000 i.e.		Capacity per person, i.e. / cap		Population connected to sewerage, %		
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	:	130	4 002	4 804	0,4	0,5	79	81	B
DK	1 948	:	13 000	:	2,5	:	:	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	89	:	D
EL	74	:	:	:	:	:	:	:	EL
E		1 754	:	:	:	:	:	:	E
F	9 936	:	68 400	:	1,2	:	86	:	F
IRL	524	:	:	:	:	:	66	:	IRL
I	:	:	:	:	:	:	:	:	I
L	300	:	789	:	2,1	:	:	88	L
NL	473	436	23 730	24 391	1,6	1,6	95	97	NL
A	:	1 230	:	17 365	:	2,2	:	77	A
P	324	:	:	:	:	:	55	:	P
FIN	:	545	:	:	:	:	76	77	FIN
S	1 305	:	:	:	:	:	94	:	S
UK	8 401	7 181	:	:	:	:	95	97	UK
IS	:	25	:	:	:	:	100	90	IS
NO	1 638	2 035	4 479	5 010	1,1	1,2	77	73	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	949	:	13 200	:	2,0	:	94	94	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	91	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

B: Flanders only. In 1990: 1982 data for E and EL, 1987 data for I, 1989 data for FIN. In 1995: 1994 data for FIN and UK.

Water resources, abstraction and water supply data are compiled from a mixture of sources. Renewable water resources, according to the OECD definition, are the long-term freshwater balance of a country, calculated as precipitation minus evaporation and transpiration plus inflows of water from neighbouring countries. Abstraction is water removed from any source permanently or temporarily. Mine and drainage water is included. Supply is delivery of water to final users plus net abstraction of water for own final use. Waste-water treatment plants covers primary removal of gross solids; secondary removal of organic material by bacteria under aerobic or anaerobic conditions; and tertiary removal of nutrients, phosphorus and nitrogen by chemical or biological treatment. Capacity is measured by biochemical oxygen demand (BOD) or inhabitant equivalents (IE). An inhabitant equivalent corresponds to amount of daily discharged oxygen-demanding materials of which oxygen consumption in biodegradation equals average oxygen

Waste-water treatment plants with secondary or tertiary treatment

	Total number (secondary treatment)		Capacity, 1000 i.e. (secondary treatment)		Total number (tertiary treatment)		Capacity, 1000 i.e. (tertiary treatment)		
	1990	1995	1990	1995	1990	1995	1990	1995	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B	99	130	4 002	4 804	1	18	576	755	B
DK	723	:	:	:	236	:	:	:	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	73	:	:	:	:	:	:	:	EL
E	:	1 208	:	:	:	29	:	:	E
F	9 328	:	60 900	:	:	:	:	:	F
IRL	289	:	:	:	17	:	:	:	IRL
I	:	:	:	:	:	:	:	:	I
L	68	83	614	:	2	21	130	:	L
NL	410	313	21 196	16 982	48	117	2 386	7 381	NL
A	:	1 168	:	17 108	:	:	:	:	A
P	:	:	:	:	:	:	:	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	FIN
S	1 198	:	:	:	88	:	:	:	S
UK	:	4 742	:	:	:	1 102	:	:	UK
IS	:	:	:	:	:	:	:	:	IS
NO	137	122	71	60	824	898	3 484	3 570	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	440	:	:	:	509	:	:	:	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

3B5JE 3B5JF 3B5JG 3B5JH

EITHER READING

Europe's environment, statistical compendium for the Dobris Assessment. Eurostat 1995. Environment statistics yearbook. Eurostat 1996.

B: Flanders only. For 1990: 1988 data for EL, 1991 for NO. For 1995: 1994 data for NO.

5A1GI Tourist accommodation: hotels and similar establishments

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	186 320	183 906	197 001	196 403	195 434	191 514	188 413	189 449	189 654	:	EU-15
EUR-11	:	137 045	135 419	133 562	134 398	133 419	132 141	131 723	133 081	133 197	:	EUR-11
B	2 175	2 105	2 148	2 123	1 957	1 914	1 888	1 946	2 044	2 015	1 949	B
DK	941	945	531	539	545	555	576	565	564	478	470	DK
D	38 729	37 871	37 873	37 423	38 393	37 162	36 646	37 307	38 226	38 698	:	D
EL	5 771	6 129	6 555	6 713	6 991	7 185	7 510	7 604	7 754	7 916	7 850	EL
E	10 534	10 477	9 883	9 436	9 603	9 792	9 734	10 063	10 422	9 482	:	E
F	20 136	20 378	20 239	20 472	20 602	20 998	20 654	19 645	20 147	20 849	20 590	F
IRL	:	3 369	3 448	3 478	3 956	4 427	4 832	5 034	5 039	5 274	5 164	IRL
I	38 717	38 114	37 162	36 423	35 792	35 371	34 870	34 549	34 296	34 080	33 905	I
L	377	388	398	401	398	401	390	372	369	368	344	L
NL	:	1 531	1 544	1 546	1 531	1 525	1 698	1 726	1 749	1 739	1 857	NL
A	20 343	20 260	19 992	19 406	19 257	18 955	18 693	18 402	18 120	17 990	17 692	A
P	1 574	1 634	1 701	1 758	1 785	1 777	1 777	1 728	1 733	1 744	1 768	P
FIN	928	918	1 031	1 096	1 124	1 097	959	951	936	958	978	FIN
S	1 703	1 700	1 687	1 723	1 784	1 744	1 716	1 855	1 829	1 842	1 897	S
UK	40 420	40 501	39 714	54 464	52 685	52 531	49 571	46 666	46 221	46 221	46 252	UK
IS	119	120	121	122	131	140	142	157	211	216	231	IS
NO	1 126	1 127	1 101	1 135	1 168	1 183	1 184	1 195	1 179	1 186	1 198	NO
EEA	:	187 619	185 180	198 310	197 754	196 809	192 892	189 817	190 891	191 108	:	EEA
CH	7 077	6 906	6 800	6 634	6 468	6 327	6 223	6 165	6 081	6 004	5 952	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1985-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Hotels and similar establishments include: hotels, apartment hotels, motels, roadside inns, beach hotels, residential clubs, rooming and boarding houses, tourist residence and similar accommodations.

5A1GJ Tourist accommodation: other collective accommodation establishments. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	B
DK	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	DK
D	9	10	10	10	14	15	14	15	:	:	:	D
EL	0	0	0	0	0	0	0	0	:	0	0	EL
E	93	97	101	119	124	119	124	125	132	:	:	E
F	:	:	:	:	60	60	65	68	72	9	9	F
IRL	0	:	:	:	:	2	2	:	:	:	:	IRL
I	6	43	30	25	23	19	18	22	27	34	:	I
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L
NL	:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	NL
A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	A
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	:	:	P
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	1	FIN
S	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	S
UK	23	23	23	23	23	23	23	23	:	:	9	UK
IS	:	:	:	0	0	0	0	0	0	:	:	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EEA
CH	94	94	94	94	94	94	94	:	:	94	94	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING: Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1985-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

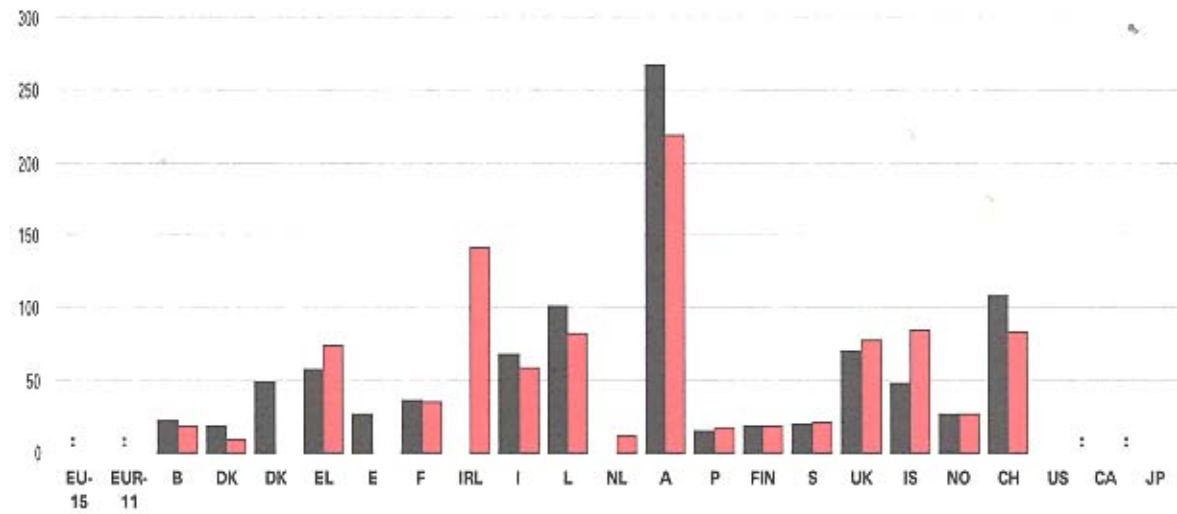
Other collective establishments include holidays dwellings, tourist campsites, youth hostels, tourist dormitories, group accommodation, school dormitories and other similar accommodations.

Tourism demand can be measured from different aspects; the number of tourists signifies visitors who stay at least one night in a collective or private accommodation in the place/country visited; the number of tourism trips means overnight trips made by tourists. In terms of the purpose of a trip, there is only one main purpose, in the absence of which the trip would not have taken place. There are two main reasons to travel: Business and professional, and Holidays, recreation or leisure. The latter include also Visits to friends and relatives. The principal mode of transport used is the means of transport used for the longest part of the trip. Tourism expenditure for tourist trips is the total consumption expenditure made by a visitor or on behalf of a visitor for and during his/her trip and stay at destination. Tourism expenditure encompasses a wide variety of items, ranging from the purchase of consumer goods and services inherent in travel and stays to the purchase of small durable goods for personal use.

Tourist accommodation, i.e. the supply of tourism services, is measured by the number of tourist accommodation establishments and the number of bed places in an establishment. The latter represents the number of people who can stay overnight in permanent beds, discounting any extra beds set up at the customers' request. The term 'bed place' applies to a single bed; a double bed is counted as two bed places. Data from 1996 and onwards are harmonised and comparable in the frame of the Council Directive on tourism statistics (95/57/EC). Data before 1996 are not fully comparable between countries because the statistical unit (local unit or enterprise) and coverage vary, but the trend over time can be compared.

Average number of hotels and similar establishments per 100 000 inhabitants

3B9AC



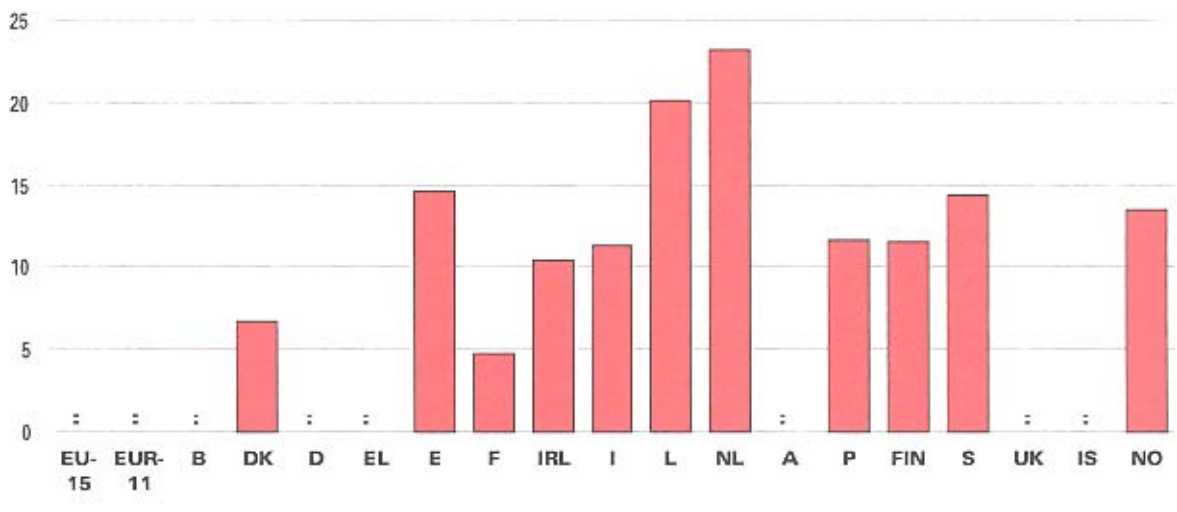
Black: 1987; colour: 1997.

FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Average number of travel agencies per 100 000 inhabitants. 1996

3B9AD



FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

3B9AA

Tourist accommodation: number of bed places in hotels and similar establishments. 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	7 819	:	:	:	8 685	8 615	8 938	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	6 044	:	:	:	6 859	6 735	7 079	:	EUR-11
B	89	87	93	94	86	102	108	109	115	114	117	B
DK	79	84	85	88	93	96	97	99	99	60	59	DK
D	1 127	1 135	1 145	1 136	1 140	1 166	1 321	1 381	1 448	1 491	1 527	D
EL	375	396	424	438	459	476	500	508	557	572	577	EL
E	895	908	919	930	972	1 003	1 009	1 053	1 032	1 025	:	E
F	1 014	1 037	1 082	1 088	1 174	1 409	1 411	1 380	1 193	1 472	1 478	F
IRL	:	69	70	70	77	81	90	100	97	97	107	IRL
I	1 647	1 665	1 670	1 679	1 708	1 723	1 725	1 724	1 738	1 765	1 772	I
L	:	:	:	15	:	:	:	15	15	15	15	L
NL	:	105	109	111	113	116	133	138	143	143	158	NL
A	650	654	657	651	654	654	651	650	646	640	634	A
P	150	159	168	179	189	191	199	202	204	208	211	P
FIN	78	79	84	92	97	101	107	106	105	108	112	FIN
S	151	153	156	162	169	166	163	174	174	178	183	S
UK	958	960	971	1 086	1 108	1 036	1 040	1 045	1 050	1 050	1 009	UK
IS	6	6	6	6	7	7	8	8	10	10	11	IS
NO	104	106	105	113	117	120	123	129	131	134	136	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	8 829	8 804	9 092	:	EEA
CH	275	272	271	270	267	266	265	265	265	262	261	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

3B9AB

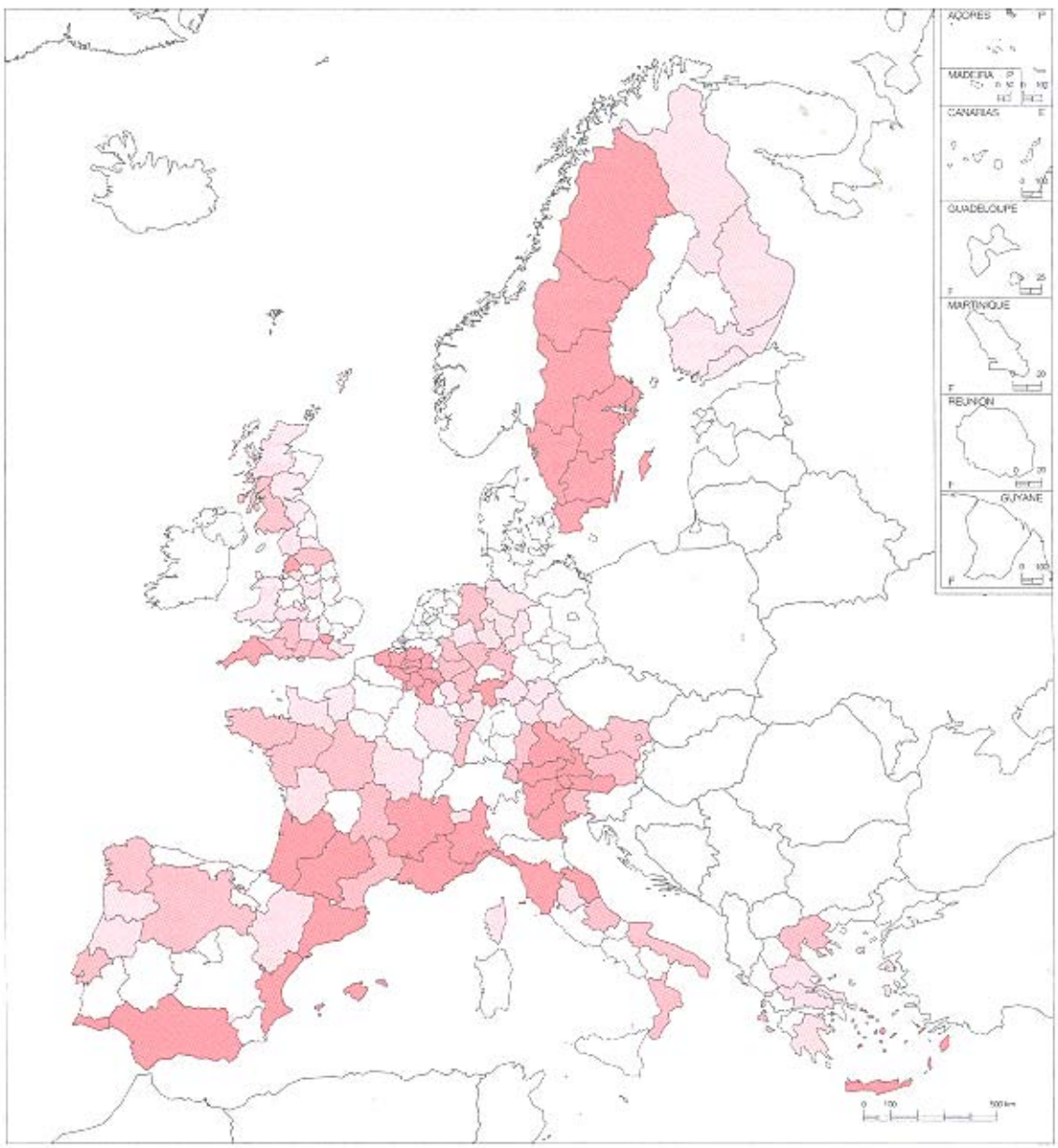
Average number of bed places per hotel and similar establishment

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	40,0	:	:	:	46,1	45,7	47,2	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	45,7	:	:	:	52,1	51,0	53,2	:	EUR-11
B	41,0	41,4	43,1	44,1	44,2	53,2	57,3	55,9	56,2	56,8	60,0	B
DK	84,0	88,9	160,1	164,1	169,8	173,0	168,5	175,7	175,5	125,7	126,3	DK
D	30,2	31,1	31,4	32,1	34,2	34,9	36,1	37,2	39,1	38,7	:	D
EL	65,0	64,6	64,7	65,3	65,7	66,2	66,5	66,9	71,9	72,2	73,5	EL
E	84,9	86,7	93,0	98,5	101,2	102,5	103,7	104,7	99,0	108,1	:	E
F	50,3	50,9	53,5	53,1	57,0	67,1	68,3	70,2	59,2	70,6	71,8	F
IRL	:	20,3	20,3	20,2	19,6	18,3	18,6	19,9	19,2	18,4	20,8	IRL
I	42,5	43,7	45,0	46,1	47,7	48,7	49,5	49,9	50,7	51,8	52,3	I
L	:	:	:	36,9	:	:	:	39,5	40,0	40,1	43,0	L
NL	:	68,6	70,7	72,0	73,5	76,0	78,3	80,0	81,5	82,1	85,0	NL
A	32,0	32,3	32,9	33,5	34,0	34,5	34,8	35,3	35,7	35,6	35,8	A
P	95,0	97,3	99,0	102,0	105,6	107,4	111,9	117,2	117,7	119,4	119,5	P
FIN	83,6	85,9	81,4	84,0	86,7	91,9	111,6	111,9	112,2	113,2	114,8	FIN
S	89,0	90,2	92,7	93,9	94,5	95,3	95,2	93,5	95,0	96,4	1 136,2	S
UK	23,7	23,7	24,5	19,9	21,0	19,7	21,0	22,4	22,7	22,7	21,8	UK
IS	52,4	50,5	51,4	52,4	54,2	50,6	55,6	51,8	46,2	47,3	46,4	IS
NO	92,2	94,0	95,6	99,3	100,1	101,8	104,0	108,1	111,3	112,6	113,2	NO
EEA	:	:	:	43,6	:	:	:	48,6	48,7	47,6	:	EEA
CH	38,8	39,4	39,9	40,7	41,3	42,1	42,6	43,0	43,6	43,7	43,9	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Bedplaces in hotels and similar establishments per 100 000 inhabitants. 1997 **5A1GK**



NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

FURTHER READING:
Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

3B9BA Nights spent by residents in collective tourist accommodation per 100 000 inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	275 *	284 *|	294 *	284 *	273 *	280 *	278 *	281 *	EU-15
EUR-11	:	:	:	258 *	268 *	276 *	272 *	274 *	279	276 *	278 *	EUR-11
B	210	222	240	241	221	146	142	140	140	148	135	B
DK	226	240	247	260	261	272	268	276	284	283	286	DK
D	253	262	268	279	311 |	349	341	343	354	349	350 *	D
EL	104	112	119	118	117	121	120	118	119 *	121	132	EL
E	136	142	158	172	184	170	176	181	185	191 *	205	E
F	347	264	271	273	268	272	271	271	267	258	261 *	F
IRL	:	:	:	228 *	227 *	226 *	224 *	223 *	284	220	237	IRL
I	277	288	282	295	304	306	295	304	303	302	300	I
L	69	78	77	79	94	87	97	83	56	52	48	L
NL	:	233	248	264	261	268	256	249	273	273	272	NL
A	296	297	301	302	314	312	305	303	304	291	291	A
P	115	120	126	133	136	139	142	139	136	146	148	P
FIN	180	192	204	206	195	185	193	199	209	210	219	FIN
S	308	327	339	318	270	275	281	322	325	326	331	S
UK	869	:	774	384	394	416	378	285	307	309	315	UK
IS	161	163	144	145	151	138	131	152	170	171	185	IS
NO	:	471	455	471	487	483	497	504	506	513	520	NO
EEA	:	:	:	277 *	286 *	296 *	287 *	275 *	282 *	281 *	284 *	EEA
CH	598	593	601	584	590	573	552	544	529	498	492	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Collective tourist accommodation refers to hotels and similar establishments, camp-sites, holiday dwellings and other collective accommodations.

3B9BB Nights spent by non-residents in collective tourist accommodation per 100 000 inhabitants

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:|	:	:	175	182	181	:	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	164	167	167	:	EUR-11
B	102	107	123	130	122	127	130	131	137	142	145	B
DK	160	156	167	182	203	225	203	205	218	206	207	DK
D	37	39	43	44	47 |	48	43	43	43	43	44	D
EL	358	347	343	365	301	365	359	396	366	343	388	EL
E	252	240	214	195	203	208	226	266	275	271	288	E
F	171	125	146	151	150	161	158	164	151	143	:	F
IRL	:	:	:	:	:	:	:	367	386	454	477	IRL
I	163	163	153	149	153	147	150	177	197	206	204	I
L	587	575	659	641	664	599	642	584	572	522	544	L
NL	:	86	97	111	115	119	113	117	128	123	134	NL
A	834	852	919	919	940	931	886	839	794	775	747	A
P	171	178	183	195	222	203	184	209	219	219	226	P
FIN	50	53	57	57	52	51	58	67	65	64	71	FIN
S	85	85	90	77	65	67	70	78	88	87	55	S
UK	:	:	:	:	:	289	295	202	234	234	217	UK
IS	216	213	233	260	263	257	259	269	304	311	330	IS
NO	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	NO
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EEA
CH	530	525	543	553	549	541	532	520	484	461	439	CH
US	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	JP

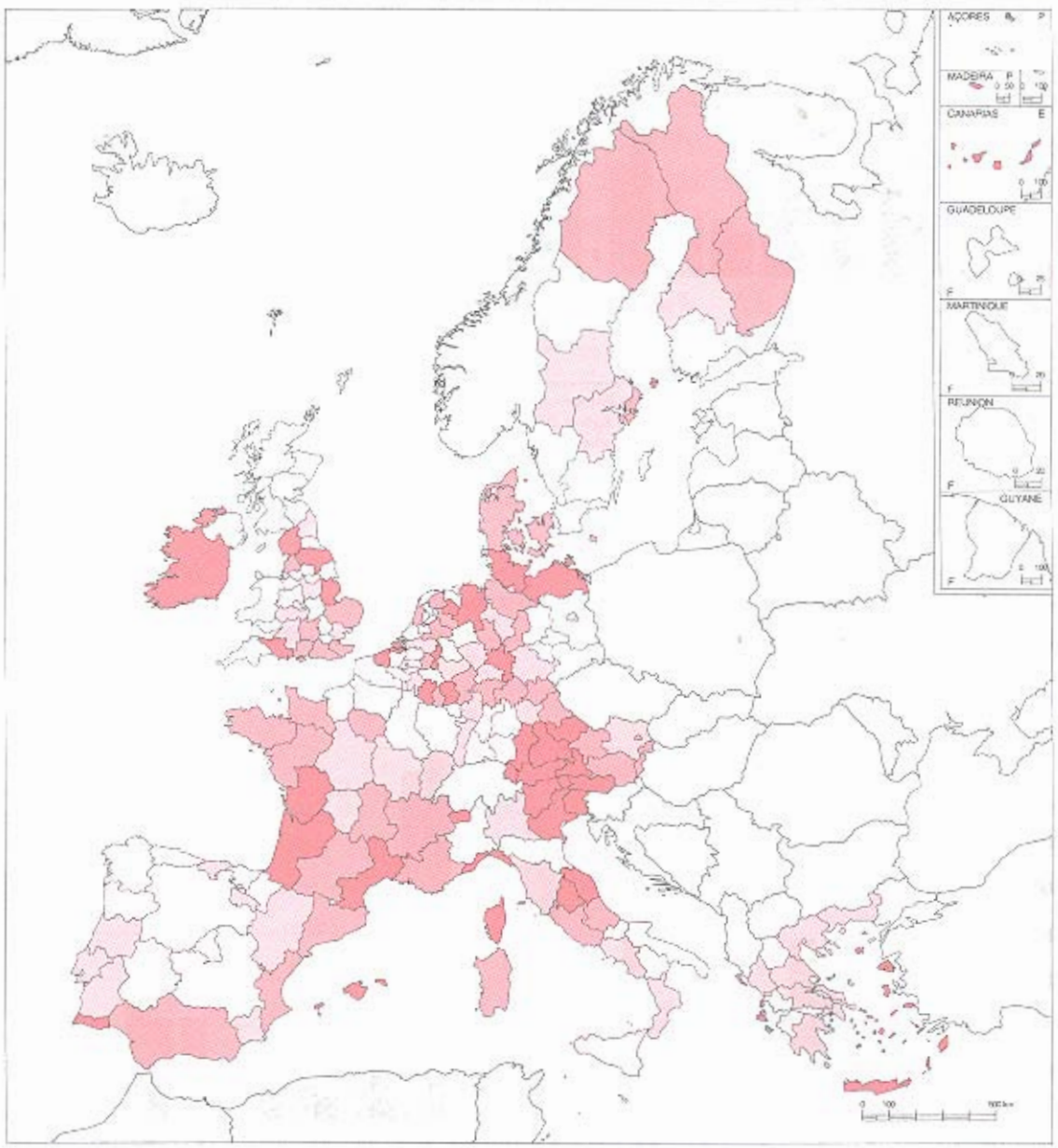
FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Collective tourist accommodation refers to hotels and similar establishments, camp-sites, holiday dwellings and other collective accommodations.

Total nights spent in collective tourist accommodations per 100 000 inhabitants, 1997

5A1GL



640-

360-640

210-360

-210

:

NUTS 2: A, B, D, DK, E, FIN, F, EL, IRL, I, L, NL, P, S, UK.

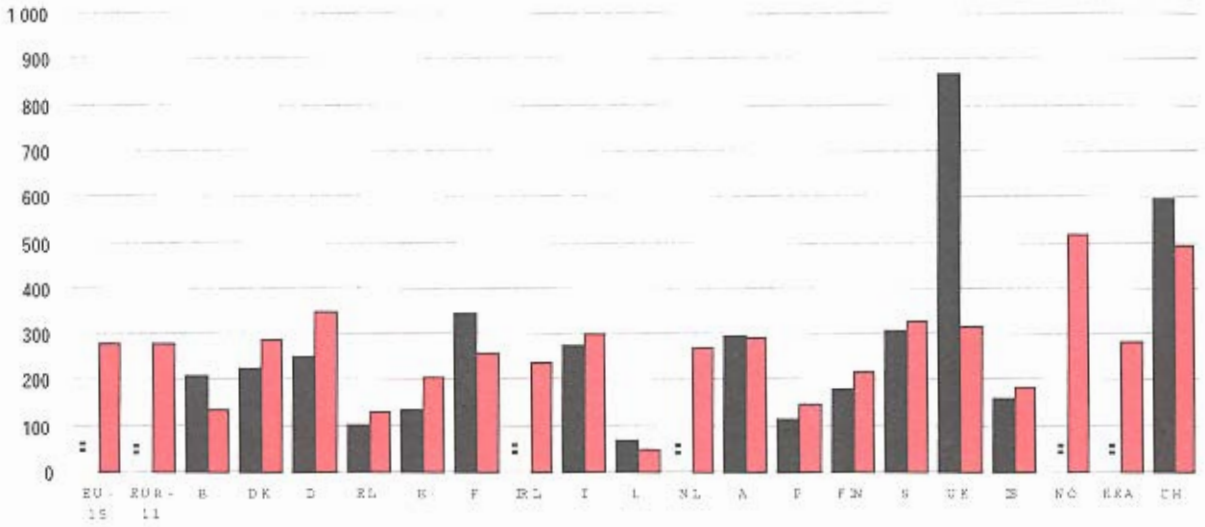
FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Demand for accommodation by tourists includes all types of accommodation: hotels and similar establishments, camping sites, holiday dwellings, youth hostels and other collective accommodation. Data from 1996 and onwards are harmonised and comparable in the frame of the Council Directive on tourism statistics (95/57/EC). Data before 1996 are not fully comparable between countries because the statistical unit (local unit or enterprise) and coverage vary, but the trend over time can be compared.

3B9BC

Nights spent by residents in collective tourist accommodation per 100 000 inhabitants



Black: 1987; colour: 1997.

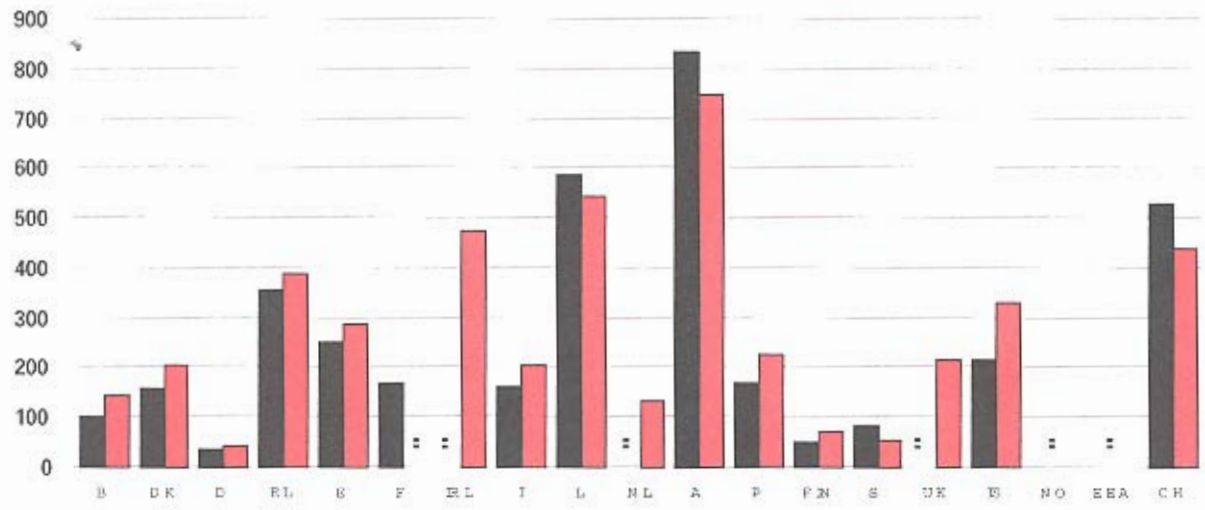
FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Collective tourist accommodation refers to hotels and similar establishments, camp-sites, holiday dwellings and other collective accommodations.

3B9BD

Nights spent by non-residents in collective tourist accommodation per 100 000 inhabitants



Black: 1987; colour: 1997.

FURTHER READING

Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

Collective tourist accommodation refers to hotels and similar establishments, camp-sites, holiday dwellings and other collective accommodations.

Nights spent in collective tourist accommodation by non-residents by country of origin. 1997

5A1GM

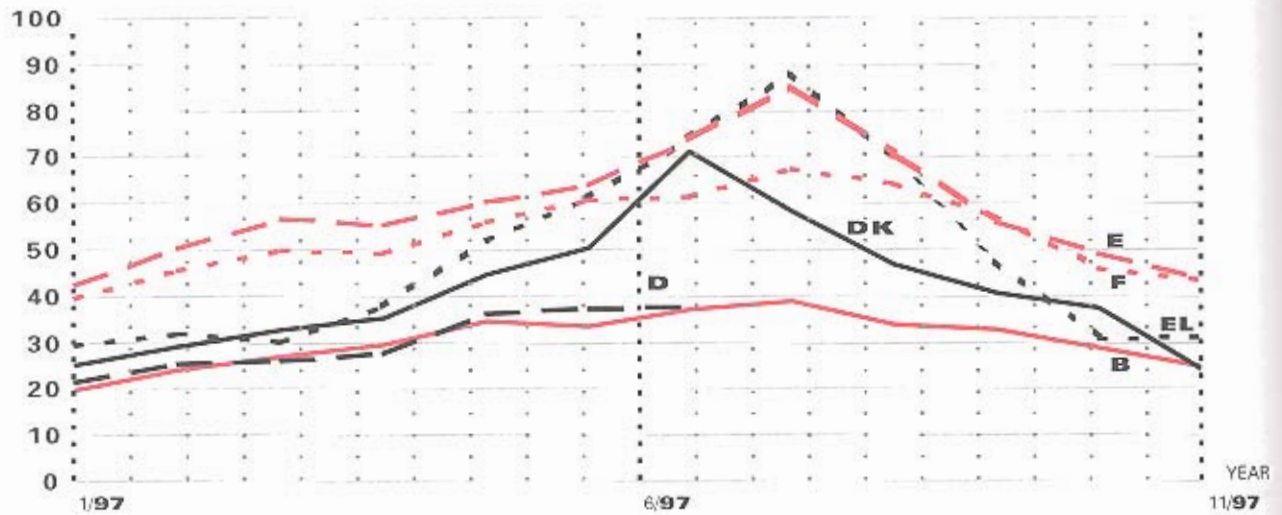
	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
World total	:	10 918 596	:	:	113 202 490	:	:	:	:	:	60 101 163	22 601 002	:	7 701 088	:
Total EEA	:	9 594 330	:	:	101 435 980	68 770 260	:	:	2 114 451	17 009 000	51 695 647	20 661 781	2 184 315	:	60 669 000
Total EU-15	:	8 150 955	20 702 809	31 220 855	98 257 105	65 338 340	:	:	2 072 246	16 612 000	51 554 258	20 005 824	1 931 600	.	56 649 000
Belgium	.	74 370	1 454 060	1 129 994	5 769 717	6 638 619	270 000	3 108 117	540 802	1 381 000	1 830 568	624 135	30 582	42 652	2 047 000
Denmark	136 512	.	1 276 386	989 998	774 103	1 106 289	330 000	1 336 395	23 113	208 000	623 074	431 239	91 349	855 466	1 576 000
Germany	2 889 675	4 339 885	.	13 268 443	36 354 496	15 538 510	1 740 000	45 579 308	206 652	10 013 000	37 130 719	5 383 099	453 953	1 940 936	11 810 000
Greece	95 869	:	244 359	.	172 283	:	:	599 015	5 436	:	149 016	42 681	20 953	:	1 289 000
Spain	265 195	85 757	709 063	289 009	.	3 577 766	:	2 086 307	15 560	437 000	410 339	1 861 168	61 203	51 760	6 363 000
France	1 382 982	142 614	1 650 983	2 083 828	7 615 238	.	1 080 000	7 146 161	115 653	1 016 000	1 609 838	1 262 447	118 522	168 180	9 664 000
Ireland	56 846	:	130 075	106 998	597 426	:	.	305 843	8 981	114 000	62 770	415 788	8 609	:	8 861 000
Italy	377 853	208 716	1 810 933	1 981 618	5 078 368	6 314 487	460 000	.	38 215	633 000	2 151 755	775 197	103 971	162 164	5 580 000
Luxembourg	193 033	:	225 789	:	415 703	:	:	231 859	.	43 000	:	56 016	2 245	:	119 000
Austria	4 428 559	776 511	7 063 375	1 448 094	5 970 943	14 835 540	840 000	3 852 648	977 392	.	4 574 663	1 784 579	122 308	417 447	4 252 000
Netherlands	99 669	34 524	1 356 642	1 874 852	1 198 661	1 785 374	:	7 709 458	9 910	:	.	334 957	34 948	35 570	1 297 000
Portugal	118 497	:	253 440	32 131	1 454 106	.	:	396 578	10 750	:	54 513	.	9 916	:	688 000
Finland	78 520	146 197	294 610	634 323	503 809	:	:	388 906	6 585	76 000	130 440	278 669	.	434 737	741 000
Sweden	163 693	1 947 250	1 030 903	1 565 226	1 397 824	:	:	1 129 091	13 883	209 000	512 064	514 436	626 451	.	2 362 000
United Kingdom	1 513 222	395 131	3 201 591	5 816 345	30 954 428	15 541 755	7 070 000	6 889 927	99 314	2 472 000	2 314 499	6 241 413	248 470	417 895	.
Total European Free Trade Association (EFTA)	:	1 443 373	2 285 312	:	:	:	:	:	.	:	2 521 819	655 957	252 715	:	4 020 000
Iceland	17 868	:	45 442	000	46 273	:	:	:	6 015	:	10 370	63 254	6 409	:	242 000
Norway	61 736	1 358 359	391 467	607 464	637 901	:	.	383 033	7 849	110 000	131 019	209 317	164 280	1 539 516	1 296 000
Switzerland	121 582	85 016	1 748 403	1 315 094	2 454 701	3 431 930	260 000	5 870 359	28 062	297 000	2 380 430	381 804	81 547	124 587	2 483 000
Total other European countries (apart from EFTA countries) including:	:	361 329	5 372 555	:	4 771 969	1 685 979	510 000	:	39 857	:	2 195 103	291 187	770 055	:	9 327 000
Turkey	28 972	:	304 135	39 086	34 133	:	:	261 829	1 520	:	60 936	11 057	7 998	:	747 000
Poland	:	62 885	958 126	84 195	588 487	:	:	:	9 375	:	393 347	48 923	39 831	58 099	1 618 000
Czech Republic	:	:	489 832	281 917	1 098 075	:	:	:	4 479	:	393 762	:	19 253	:	1 230 000
Slovakia	:	:	:	:	180 659	:	:	:	650	:	80 086	:	1 630	:	600 000
Hungary	:	:	367 692	209 420	236 132	:	:	:	3 304	:	453 416	22 190	18 605	:	665 000
Total Africa	141 046	:	341 335	95 920	204 792	:	:	:	6 711	214 000	97 063	192 429	15 098	:	10 934 000
North America including:	:	308 409	3 631 314	1 280 255	2 327 090	:	3 810 000	:	:	:	1 487 987	736 409	227 899	.	22 808 000
United States	580 579	291 785	3 351 219	1 076 348	2 145 458	:	3 550 000	6 843 602	60 380	1 350 000	1 358 125	557 903	198 754	322 662	17 732 000
Canada	67 452	16 624	280 095	203 907	181 632	:	260 000	722 546	6 874	196 000	129 862	178 506	29 145	27 810	5 071 000
Total South and Central America	104 923	23 964	510 108	164 358	3 441 978	:	:	2 136 282	8 904	:	:	386 070	26 870	:	2 862 000
Total Asia including:	248 386	154 376	3 220 732	1 035 752	1 389 067	:	:	:	22 298	:	1 144 447	265 152	280 152	:	11 875 000
Japan	248 509	110 260	1 314 114	248 522	1 104 464	:	:	3 245 811	7 593	309 000	:	146 357	132 385	123 733	2 891 000
Australia, Oceania and other territories: including:	:	:	341 743	:	131 614	:	:	:	:	:	:	67 974	25 088	:	9 149 000
Australia	:	:	:	:	102 705	:	:	:	3 563	:	:	50 060	22 388	28 489	7 443 000
New Zealand	:	:	:	:	28 909	:	:	:	884	:	:	17 125	2 700	:	1 640 000
Unspecified	:	476 188	776 298	000	:	4 203 823	1 050 000	:	:	:	565 377	:	116 377	:	:

Country of origin refers to country of residence.; B, F, EL, I: 1995; D, S: 1996.

FURTHER READING

5A1GN

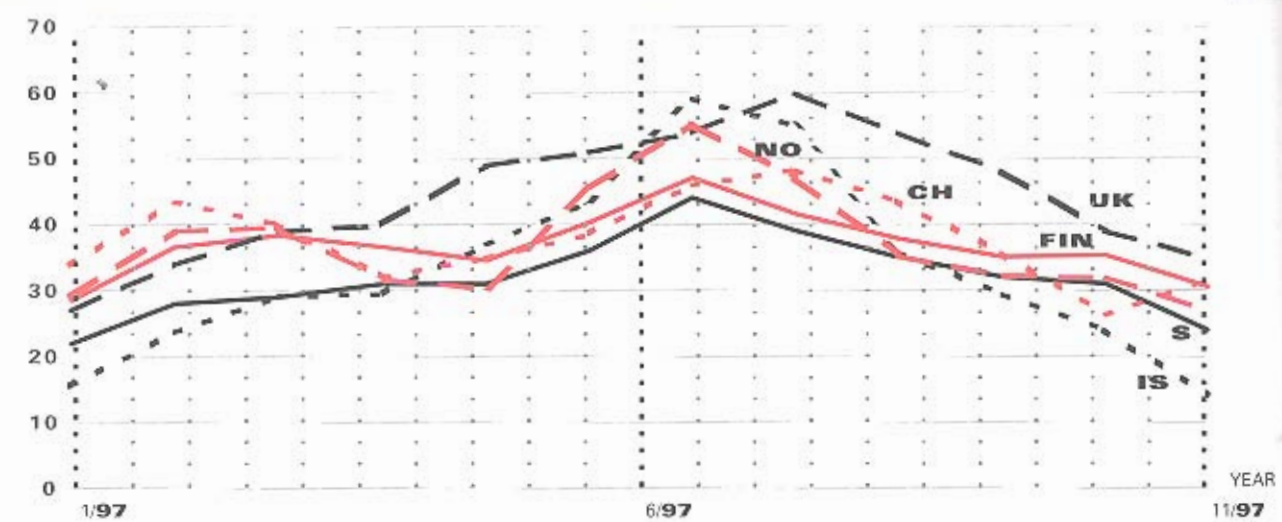
Utilisation of bed places in hotels and similar establishments. 1997. %



FURTHER READING: Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe – Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

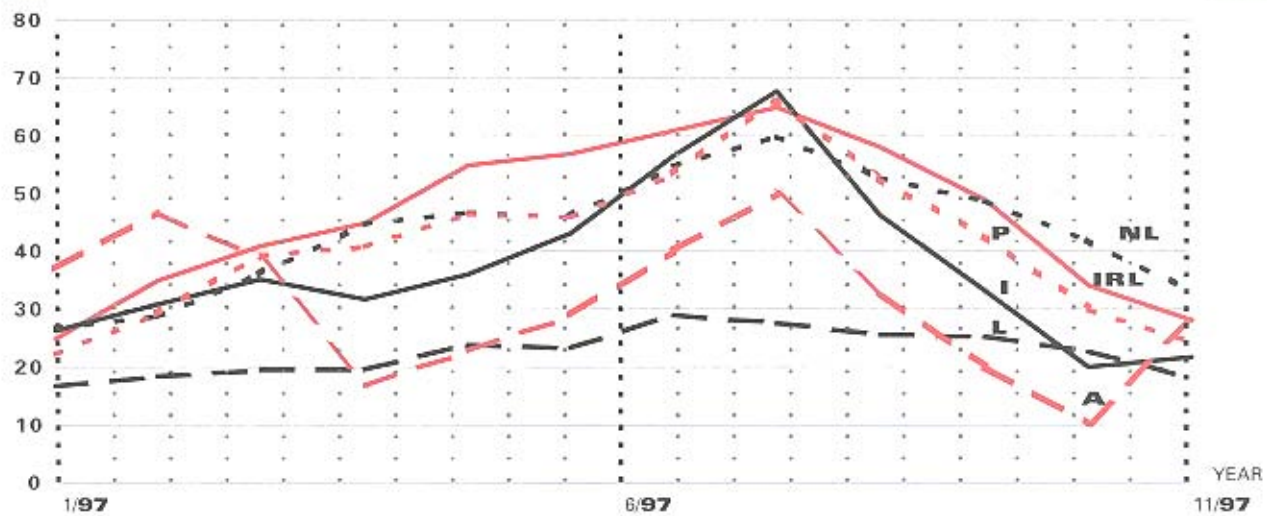
5A1XX

Utilisation of bedplaces in hotels and similar establishments. 1997. %



FURTHER READING: Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

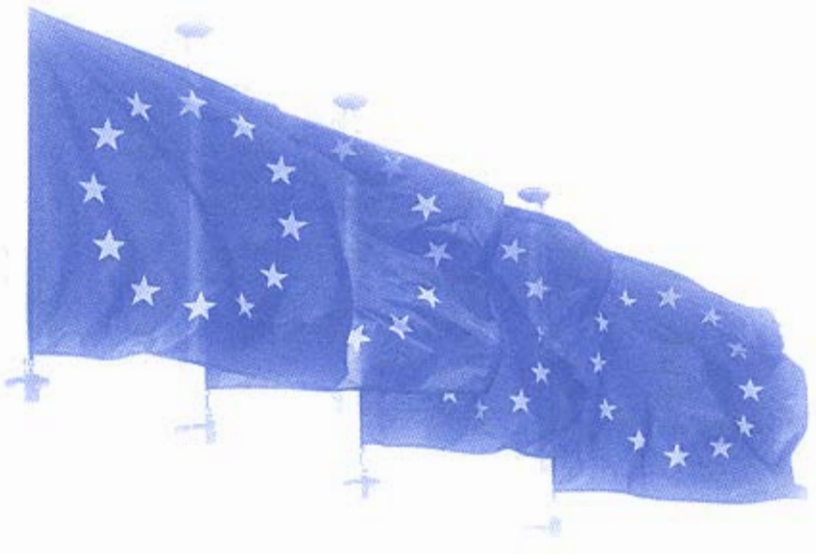
Utilisation of bedplaces in hotels and similar establishments, 1997, % **5A1YY**



FURTHER READING Tourism - Annual statistics 1997, Eurostat. Tourism in Europe - Trends 1995-1997, Eurostat. Tourism in Europe - Key figures 1996-1997, Eurostat. Community methodology on tourism statistics, Eurostat.

5

the European Union



Receipts of the European institutions by source, in million ECU at current prices

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	41 843	45 900	46 469	56 249	59 712	65 673	66 002	75 077	81 275	:
Agricultural levy	1 353	1 154	1 056	1 458	1 086	926	830	760	729	:
Sugar	1 252	1 243	820	1 028	902	1 004	1 244	1 185	1 092	:
Custom duties	9 310	10 313	10 285	11 476	11 292	11 056	11 178	12 508	11 762	:
VAT	24 523	26 928	28 968	31 406	34 659	34 490	33 255	39 184	36 448	:
GNP resource	4 446	4 691	285	7 468	8 322	16 518	17 682	14 191	21 067	:
Other	960	1 571	5 056	3 413	3 450	1 680	1 813	7 249	10 177	:

FURTHER READING The Community budget: the facts in figures. 1995. European Commission.

Receipts of the European institutions by source as % of total receipts

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Agricultural levy	3,2	2,5	2,3	2,6	1,8	1,4	1,2	1,0	0,9	:
Sugar	3,0	2,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,9	1,6	1,3	:
Custom duties	22,3	22,5	22,1	20,4	18,9	16,8	16,9	16,6	14,5	:
VAT	58,6	58,7	62,3	55,8	58,0	52,5	50,4	52,2	44,9	:
GNP resource	10,6	10,2	0,6	13,3	13,9	25,2	26,8	18,9	25,9	:
Other	2,3	3,4	10,9	6,1	5,8	2,6	2,7	9,7	12,5	:

FURTHER READING The Community budget: the facts in figures. 1995. European Commission.

Receipts of the European institutions by Member State as % of total receipts

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:	**EU-15**
B	4,8	4,5	4,1	4,3	4,2	4,0	3,7	4,4	4,0	3,9	:	**B**
DK	2,4	2,3	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	:	**DK**
D	26,5	28,2	25,1	25,0	29,1	30,2	29,8	33,2	31,4	29,2	:	**D**
EL	1,0	1,1	1,3	1,4	1,4	1,3	1,6	1,6	1,5	1,5	:	**EL**
E	4,8	6,6	8,1	8,9	8,7	8,6	8,1	7,4	5,4	6,4	:	**E**
F	20,7	22,2	19,5	19,5	20,1	18,7	18,0	19,5	17,5	17,5	:	**F**
IRL	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	:	**IRL**
I	14,7	13,3	17,2	14,7	16,5	14,7	16,0	12,1	9,4	12,7	:	**I**
L	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	:	**L**
NL	6,7	6,8	6,1	6,3	6,7	6,3	6,3	6,6	6,4	6,2	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	2,6	2,6	:	**A**
P	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,5	1,4	1,9	1,3	1,2	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	1,3	1,4	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	2,4	2,8	:	**S**
UK	16,2	13,0	14,8	15,8	9,0	11,9	11,9	10,0	13,6	11,5	:	**UK**

FURTHER READING

Expenditure of the European institutions by receiving sector as % of total expenditure

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
EAGGF-Guarantee	57,7	56,1	56,5	51,4	52,4	53,6	50,4	50,1	:
Structural actions of which:									
EAGGF-Guidance	3,2	4,0	3,8	4,7	4,4	4,0	3,7	4,3	:
ERDF	9,3	10,0	11,5	14,1	14,3	10,3	12,2	13,5	:
ESF	6,3	7,0	7,3	7,1	8,1	7,0	6,6	7,7	:
Cohesion Funds	.	.	.	.	1,2	1,4	2,5	2,4	:
Other structural measures	0,0	0,0	2,8	4,2	2,7	3,1	3,1	3,4	:
Research	3,6	3,9	3,1	3,1	3,3	4,0	3,6	3,6	:
Development cooperation	2,5	3,1	4,0	3,5	4,3	5,0	5,0	4,9	:
Administration	4,9	5,1	4,8	4,7	5,0	5,8	5,7	5,2	:
Reimbursement	8,9	7,3	3,5	3,2	1,4	2,2	4,5	3,0	:
EDF	3,1	2,8	2,2	3,2	2,0	2,9	2,3	1,6	:
ECSC	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,7	0,4	0,3	:

FURTHER READING The Community budget: the facts in figures, 1995. European Commission.

Permanent staff in the European institutions

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total	24 018	24 629	25 561	26 359	26 984	28 741	29 648	30 864	31 398
Parliament	3 482	3 565	3 686	3 790	3 790	4 091	4 105	4 109	4 110
Council	2 184	2 205	2 225	2 256	2 304	2 464	2 529	2 529	2 534
Economic and Social Committee	501	506	510	510	599	716	727	739	739
Commission	16 720	17 175	17 946	18 576	19 027	20 017	20 831	22 006	22 509
of which:									
Administration	12 887	13 157	13 975	14 540	14 918	15 836	16 449	16 789	17 094
Research and development	3 285	3 462	3 409	3 430	3 497	3 497	3 694	3 712	3 712
Publications Office	424	428	428	463	465	525	525	525	525
Other	124	128	134	143	147	159	163	980	1 178
Court of Justice	752	794	800	825	837	950	953	953	953
Court of Auditors	379	384	394	402	427	503	503	528	553

FURTHER READING The Community budget: the facts in figures, 1995. European Commission.

At the beginning of May 1998, the Heads of State or government have elected the countries which will form a Monetary Union as from 1 January 1999. These countries are: Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland.

EMU convergence criteria: long-term interest rates

Yield on 10 year government bonds, secondary market

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	8,8	7,5	6,3	**EU-15**
B	:	:	:	10,0	9,3	8,7	7,2	7,8	7,5	6,5	5,8	**B**
DK	11,3	9,6	9,9	10,7	9,3	8,9	7,3	7,8	8,3	7,2	6,3	**DK**
D	:	:	:	8,7	8,5	7,9	6,5	6,9	6,8	6,2	5,6	**D**
EL	:	:	:	:	:	24,1	23,3	20,8	17,1	14,4	9,9	**EL**
E	:	:	:	:	11,4	11,7	10,2	10,0	11,3	8,7	6,4	**E**
F	:	9,0	8,8	9,9	9,0	8,6	6,8	7,2	7,5	6,3	5,6	**F**
IRL	:	:	:	:	9,3	9,3	7,7	7,9	8,3	7,3	6,3	**IRL**
I	:	:	:	:	13,2	13,3	11,2	10,5	12,2	9,4	6,9	**I**
L	:	:	:	:	:	:	6,8	7,2	7,2	6,3	5,6	**L**
NL	6,4	6,4	7,2	8,9	8,7	8,1	6,4	6,9	6,9	6,2	5,6	**NL**
A	6,9	6,7	7,1	8,7	8,6	8,3	6,7	7,0	7,1	6,3	5,7	**A**
P	:	:	:	:	:	:	11,2	10,5	11,5	8,6	6,4	**P**
FIN	:	:	:	:	11,3	12,0	8,8	9,0	8,8	7,1	6,0	**FIN**
S	:	11,3	11,2	13,2	10,8	10,0	8,5	9,7	10,2	8,0	6,6	**S**
UK	9,6	9,7	10,2	11,6	10,1	9,1	7,5	8,2	8,3	7,9	7,1	**UK**

FURTHER READING Money and finance (quarterly). Eurostat.

EMU convergence criteria: public finance

	Deficit (-) or surplus of general government as % of GDP					Gross debt of general government as % of GDP					
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	- 6,1	- 5,4	- 5,0	- 4,2	- 2,4	65,3	67,4	71,4	73,4	72,0	**EU-15**
EUR-11	- 5,5	- 5,0	- 4,8	- 4,1	- 2,5	66,5	69,1	73,3	74,9	74,7	**EUR-11**
B	- 7,1	- 4,9	- 3,9	- 3,2	- 2,1	135,1	133,5	131,2	126,9	122,2	**B**
DK	- 2,7	- 2,8	- 2,4	- 0,7	0,7	81,6	78,1	73,3	70,6	65,1	**DK**
D	- 3,2	- 2,4	- 3,3	- 3,4	- 2,7	48,0	50,2	58,0	60,4	61,3	**D**
EL	- 13,8	- 10,0	- 10,3	- 7,5	- 4,0	111,6	109,3	110,1	111,6	108,7	**EL**
E	- 6,9	- 6,3	- 7,3	- 4,6	- 2,6	60,0	62,6	65,5	70,1	68,8	**E**
F	- 5,8	- 5,8	- 4,9	- 4,1	- 3,0	45,3	48,5	52,7	55,7	58,0	**F**
IRL	- 2,4	- 1,7	- 2,2	- 0,4	0,9	96,3	89,1	82,3	72,7	66,3	**IRL**
I	- 9,6	- 9,2	- 7,7	- 6,7	- 2,7	119,1	124,9	124,2	124,0	121,6	**I**
L	1,7	2,8	1,9	2,5	1,7	6,1	5,7	5,9	6,6	6,7	**L**
NL	- 3,2	- 3,8	- 4,0	- 2,3	- 1,4	81,2	77,9	79,1	77,2	72,1	**NL**
A	- 4,2	- 5,0	- 5,2	- 4,0	- 2,5	62,7	65,4	69,2	69,5	66,1	**A**
P	- 6,1	- 6,0	- 5,7	- 3,2	- 2,5	63,1	63,8	65,9	65,0	62,0	**P**
FIN	- 8,0	- 6,4	- 4,7	- 3,3	- 0,9	58,0	59,6	58,1	57,6	55,8	**FIN**
S	- 12,2	- 10,3	- 6,9	- 3,5	- 0,8	75,8	79,0	77,6	76,7	76,6	**S**
UK	- 7,9	- 6,8	- 5,5	- 4,8	- 1,9	48,5	50,5	53,9	54,7	53,4	**UK**

FURTHER READING Money and finance (quarterly). Eurostat. Data reported by Member States for March 1998 notification.

The Treaty on European Union sets out convergence criteria (see glossary) for deciding if Member States are eligible for monetary union. Interest rates refer to yields on government bonds with around 10 years to maturity. Government deficit and debt data are as notified to the European Commission by Member States under the excessive deficit procedure. Harmonised indices of consumer prices were introduced in 1997, based on but distinct from national consumer price indices. It should be noted that the data shown here are not necessarily those to be used in the official consideration of the criteria. The excessive deficit procedure will continue in operation from the start of monetary union in 1999. Moreover, for the EUR-11, the Stability and Growth Pact will come into force, aimed at strengthening economic surveillance and budgetary discipline (see glossary).

Change in the purchasing power of the ECU: harmonised indices of consumer prices adjusted for ECU exchange rates. 1996 = 100

	1995	1996	1997	12/97	1/98	2/98	3/98	4/98	5/98	6/98	7/98	
EU-15	96,6	100,0	102,9	103,8	103,6	103,8	104,0	104,2	104,4	104,5	104,4	EU-15
EUR-11	96,9	100,0	99,9	100,0	99,8	100,0	99,8	100,1	100,9	100,7	100,8	EUR-11
B	100,2	100,0	98,4	98,0	98,1	98,3	97,9	98,5	99,6	99,2	99,5	B
DK	98,4	100,0	100,3	100,0	100,1	100,5	100,4	100,6	101,7	101,5	101,1	DK
D	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	D
EL	93,5	100,0	104,1	106,2	104,8	104,2	100,9	98,3	100,0	101,9	101,6	EL
E	95,3	100,0	98,7	99,1	99,0	98,8	98,6	98,7	99,4	99,2	99,7	E
F	97,5	100,0	99,4	99,8	99,4	99,7	99,7	99,9	100,5	100,4	100,0	F
IRL	95,2	100,0	107,4	106,2	102,3	102,3	102,6	104,1	105,0	105,3	104,8	IRL
I	88,5	100,1	103,4	103,9	103,8	103,9	104,0	103,9	104,8	104,7	104,7	I
L	100,8	100,0	98,3	98,4	98,5	98,4	98,3	98,1	99,0	98,8	99,0	L
NL	100,5	100,0	98,6	98,6	98,0	98,7	99,5	100,0	100,3	99,6	99,3	NL
A	100,2	100,0	98,3	98,3	98,4	98,7	98,5	98,7	99,0	98,6	98,6	A
P	97,0	100,0	100,5	99,7	99,5	99,2	99,3	100,0	101,3	101,2	101,5	P
FIN	101,0	100,0	100,3	99,3	99,3	99,1	99,0	99,5	100,1	100,1	99,6	FIN
S	90,7	100,0	100,2	101,2	100,1	99,1	101,2	102,8	103,1	100,8	99,9	S
UK	95,7	100,0	119,7	124,9	124,8	125,4	127,9	128,7	124,5	126,4	125,5	UK

FURTHER READING: Money and finance (quarterly) II.9 Eurostat. Ecustat (monthly). Eurostat

Change in the purchasing power of the ECU: non-harmonised indices of consumer prices adjusted for ECU exchange rates. 1985 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	103	107	113	119	125	128	128	131	133	138	142	EU-15
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR-11
B	107	108	111	118	122	127	134	140	146	146	144	B
DK	110	114	118	124	126	130	136	139	146	149	149	DK
D	108	109	112	116	120	127	137	142	149	148	146	D
EL	95	101	108	115	123	130	137	141	147	158	165	EL
E	104	113	127	136	146	150	139	136	139	146	144	E
F	104	105	109	114	117	122	129	132	135	139	138	F
IRL	99	101	105	110	113	118	114	117	117	122	131	IRL
I	107	110	119	125	132	134	121	121	114	129	134	I
L	105	105	109	115	120	125	133	139	146	145	142	L
NL	107	108	109	113	118	123	132	137	144	144	142	NL
A	111	113	116	121	125	132	142	148	155	155	152	A
P	98	102	113	123	138	154	152	153	160	165	166	P
FIN	99	107	119	123	125	111	98	107	117	116	116	FIN
S	97	103	112	117	129	131	113	115	116	128	126	S
UK	90	100	106	110	118	117	112	116	112	117	142	UK

FURTHER READING: Money and finance (quarterly) II.9 Eurostat. Ecustat (monthly). Eurostat.

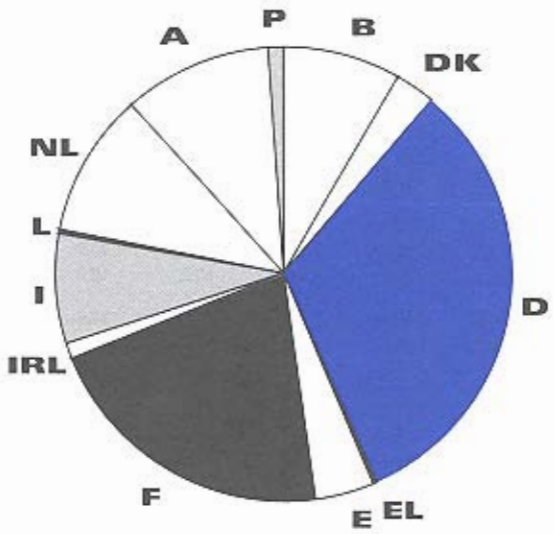
ECU exchange rates. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EU-15
B/L	99	98	98	100	100	102	105	107	110	108	105	B/L
DK	100	99	98	100	99	101	103	104	107	107	105	DK
D	99	99	99	100	100	102	106	107	110	107	104	D
EL	129	120	113	100	89	82	75	70	66	66	65	EL
E	91	94	99	100	101	98	87	81	79	80	78	E
F	100	98	98	100	99	101	104	105	106	106	105	F
IRL	99	99	99	100	100	101	96	97	94	97	103	IRL
I	102	99	101	100	99	96	83	80	72	78	79	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	99	99	99	100	100	102	106	107	110	108	105	NL
A	99	99	99	100	100	102	106	107	110	107	104	A
P	111	106	104	100	101	104	96	92	92	93	91	P
FIN	96	98	103	100	97	84	73	78	85	83	83	FIN
S	103	104	106	100	101	100	82	82	81	88	87	S
UK	101	107	106	100	102	97	92	92	86	88	103	UK

FURTHER READING: Money and finance (quarterly) I.5. Eurostat. Ecustat (monthly). Eurostat.

1 unit of national currency = ECU.....

Weights of component currencies of the ECU. December 1997



FURTHER READING: ECU-EMS information and central bank interest rates (monthly). Eurostat. Ecustat (monthly). Eurostat.

Calculated on the basis of central rates in force since 25.11.1996. Composition of the ECU "basket" since 21.09.1989. 1 ECU = 0.6242 DEM + 1.332 FRF + 0.2198 NLG + 3.301 BEF + 0.13 LUF + 151.8 ITL + 0.1976 DKK + 0.008552 IEP + 0.08784 GBP + 1.44 GRD + 6.885 ESP + 1.393 PTE. (*) National central rates, based on market rates of 25.11.1996, because these countries do not participate in the ERM.

The weight of a currency in the ECU (see glossary) depends on the amount of this currency in the ECU basket and its exchange rate vis-à-vis other currencies (see pie chart). Any variation of the market rate translates into a change in the relative weights of every currency in the basket. The table below shows maximum and minimum bilateral fluctuations (see glossary) of currencies against other currencies in the EMS exchange rate mechanism. Maximum data show the strongest position on any day reached by one currency against another, and minimum data the weakest. From 1 January 1999, the ECU has been replaced by the euro at the rate of 1 ECU for 1 euro.

Bilateral fluctuations. Maximum, %

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
BEF/LUF	1,11	1,54	3,55	5,10	2,44	- 2,59	BEF/LUF
DKK	0,09	- 0,08	0,48	1,44	0,66	- 2,35	DKK
DEM	1,12	4,00	3,22	5,08	2,10	- 2,52	DEM
GRD	:	:	:	0,00	0,00	0,00	GRD
ESP	4,46	3,63	- 1,01	2,56	2,99	- 1,56	ESP
FRF	0,42	0,21	0,52	1,66	0,31	- 2,65	FRF
IEP	0,45	2,54	4,12	3,71	4,11	5,77	IEP
ITL	1,11	:	:	:	0,00	- 1,61	ITL
NLG	1,12	4,21	3,77	5,48	2,70	- 2,49	NLG
ATS	:	:	:	5,04	2,11	- 2,55	ATS
PTE	5,19	4,02	- 0,44	1,25	1,10	- 0,77	PTE
FIM	:	:	:	:	1,18	0,01	FIM
SEK	:	:	:	:	:	:	SEK
GBP	0,42	:	:	:	:	:	GBP

FURTHER READING Money and finance (quarterly) II.9. Eurostat. Ecustat (monthly). Eurostat.

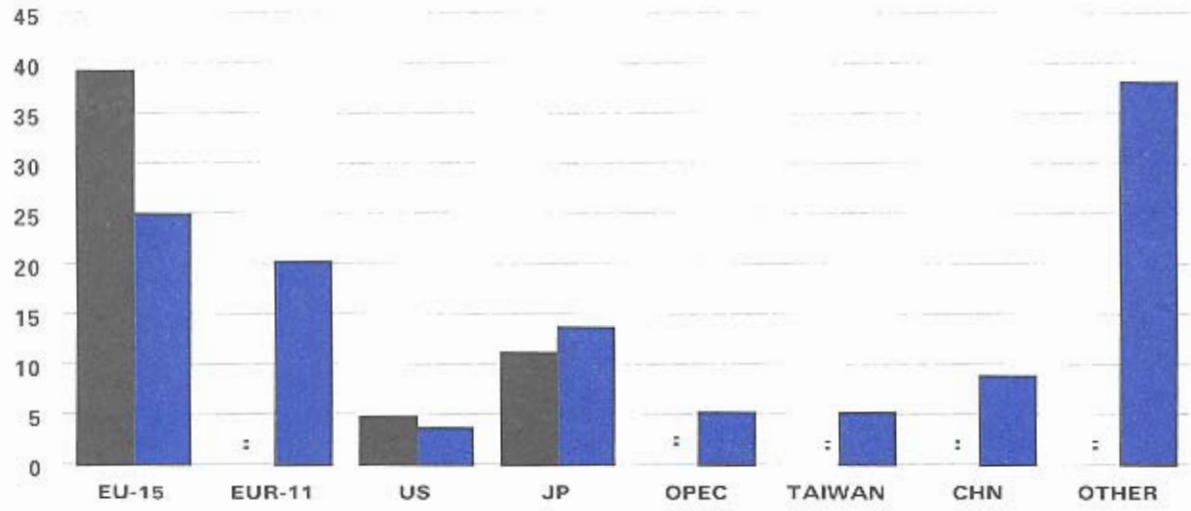
Bilateral fluctuations. Minimum, %

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
BEF/LUF	0,10	- 3,33	- 1,16	1,26	- 3,45	- 5,44	BEF/LUF
DKK	- 1,11	- 4,21	- 2,64	- 2,60	- 3,85	- 5,14	DKK
DEM	- 0,01	- 0,52	- 0,86	1,01	- 3,56	- 5,33	DEM
GRD	:	:	:	0,00	0,00	0,00	GRD
ESP	- 4,29	- 4,26	- 4,12	- 5,48	- 2,71	- 4,48	ESP
FRF	- 1,11	- 2,24	- 2,09	- 3,21	- 4,11	- 5,77	FRF
IEP	- 1,12	- 1,11	0,04	- 4,63	- 2,99	- 2,73	IEP
ITL	- 1,12	:	:	:	- 2,87	- 5,27	ITL
NLG	- 0,01	- 0,05	- 0,30	1,55	- 3,18	- 5,29	NLG
ATS	:	:	:	1,04	- 3,58	- 5,35	ATS
PTE	- 2,95	- 4,13	- 3,42	- 0,90	- 1,79	- 4,28	PTE
FIM	:	:	:	:	- 1,86	- 3,91	FIM
SEK	:	:	:	:	:	:	SEK
GBP	- 5,24	:	:	:	:	:	GBP

FURTHER READING Money and finance (quarterly) II.9. Eurostat. Ecustat (monthly). Eurostat.

Official external reserves are those held by national monetary authorities for financing balance of payments deficits or influencing their currencies' external value. They are made up of monetary gold, foreign currencies (including ECU), special drawing rights (SDRs) of the International Monetary Fund (IMF) and reserves held with the IMF. Variations in the level of reserves normally reflect changes in foreign currency assets rather than in other reserve components.

Foreign official reserves as a percentage of total world reserves (excluding gold)



Black: 1987; Colour: 1997.

FURTHER READING: Money and finance (quarterly). Eurostat.

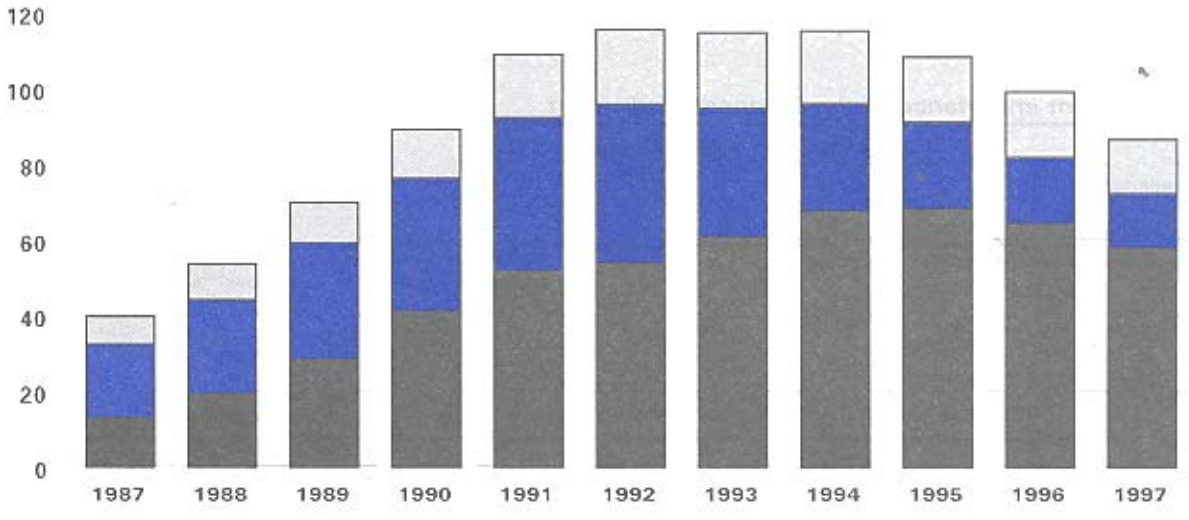
OPEC: Organisation of petroleum exporting countries.
Other: rest of the world.

Foreign official reserves, end of year, as % of EU total foreign official reserves (including gold)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	EU-15
B/L	5,6	5,4	5,3	5,2	4,7	4,6	4,7	4,4	4,6	4,6	4,2	B/L
DK	1,7	2,3	2,6	1,6	2,2	1,6	2,4	2,3	1,9	2,3	2,8	DK
D	26,2	26,0	22,3	22,3	20,5	19,4	25,9	24,0	22,3	23,4	22,0	D
EL	0,8	0,9	1,1	1,0	0,9	1,3	1,3	1,9	3,1	3,1	3,5	EL
E	6,1	7,6	9,8	10,8	11,2	14,3	10,7	9,9	9,3	7,8	11,9	E
F	18,7	15,1	13,5	12,9	13,4	12,1	11,5	11,4	11,3	11,2	10,6	F
IRL	1,0	1,0	1,2	0,9	1,1	1,2	0,8	1,3	1,2	1,7	1,6	IRL
I	13,6	13,0	14,2	16,5	17,4	14,5	10,5	11,2	11,3	11,7	13,1	I
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	L
NL	8,4	7,8	7,8	7,7	6,7	6,7	7,7	9,4	9,4	9,1	7,4	NL
A	4,3	3,7	3,7	3,8	3,4	3,5	4,0	4,6	4,7	4,5	5,0	A
P	2,8	2,7	2,7	3,7	4,0	5,3	5,2	4,6	4,2	4,2	4,0	P
FIN	0,7	1,5	1,6	1,3	2,0	1,7	1,2	1,3	2,2	2,0	1,4	FIN
S	2,6	2,3	2,5	2,7	4,0	4,1	5,2	4,5	5,0	5,0	3,9	S
UK	7,6	10,6	11,8	9,5	8,5	9,8	9,0	9,2	9,4	9,4	8,7	UK

FURTHER READING: Money and finance (quarterly). Eurostat

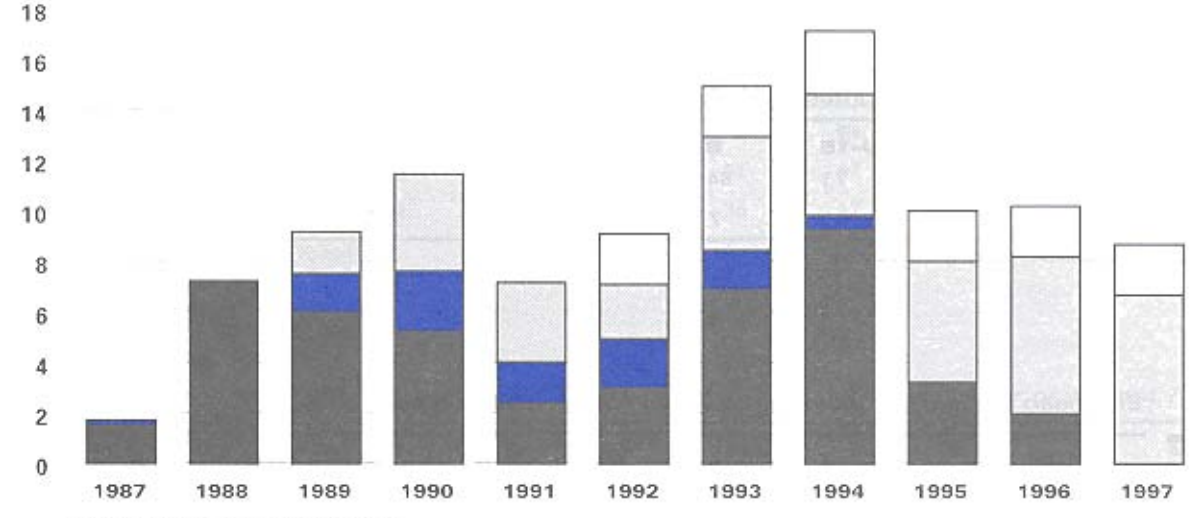
Stock of ECU bonds issued at end of year. 1000 million ECU



Black: government; colour: other; grey: international organisations.

FURTHER READING Ecustat (monthly). Eurostat

Issue of medium and long-term ECU paper. 1000 million ECU



Black: I; colour: EL; grey: F; white: UK.

FURTHER READING Ecustat (monthly) BLS. Eurostat.

Programmes of issuance by sovereign borrowers. (I: CTE, BTE, EL: ELB, UK: 3YN, F: OAT and BTAN).

Current importance of the European Parliament

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
Really important	55	51	54	55	65	53	56	62
Not really important	23	29	36	28	13	17	26	9

FURTHER READING Eurobarometer, No 49, DG X, May 1997.

The difference between "really important" plus "not really important" and 100, is the percentage of "don't knows" " not shown.

Current importance of the European Parliament

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Really important	59	73	56	54	56	62	50	51
Not really important	17	20	36	26	20	24	22	20

FURTHER READING Eurobarometer, No 49, DG X, May 1997.

The difference between "really important" plus "not really important" and 100, is the percentage of "don't knows" " not shown.

European Parliament: Intention to vote in June 1999 elections

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
Yes	73	84	92	61	88	70	76	72
No	13	7	3	16	6	12	13	7

FURTHER READING Eurobarometer, No 49, DG X, May 1997.

European Parliament: Intention to vote in June 1999 elections

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Yes	87	76	83	56	66	74	62	68
No	4	18	9	25	16	14	19	20

FURTHER READING Eurobarometer, No 49, DG X, May 1997.

The euro: For or against ?

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL
For	60	68	34	51	67	72	68	68
Against	28	23	57	36	17	17	25	14

FURTHER READING Eurobarometer, No 49. DG X. May 1997.

The euro: For or against ?

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
For	83	79	73	56	52	53	39	34
Against	8	18	23	27	22	38	50	49

FURTHER READING Eurobarometer, No 49. DG X. May 1997.

All-energy balance sheet, as % of gross inland consumption. EU-15

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Primary production	53,3	52,1	52,6	52,6	53,2	54,2	54,2	54,1
Imports	71,0	73,4	71,3	73,5	72,5	72,4	71,5	72,1
Stock change	-0,2	-0,2	0,0	-1,1	0,4	0,8	0,6	0,3
Exports	21,8	22,9	21,5	22,5	23,6	25,0	23,9	24,1
Gross inland consumption	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformation input	86,5	86,9	86,0	87,2	86,9	87,4	86,4	85,1
of power stations	34,0	34,4	34,6	34,6	34,4	34,5	35,0	34,4
refineries	46,3	46,7	45,0	46,8	47,3	47,9	46,5	46,2
Transformation output	64,6	64,9	64,0	65,1	65,3	65,9	64,4	63,9
of power stations	12,8	13,0	13,3	13,2	13,3	13,5	13,7	13,8
refineries	45,9	46,3	44,8	46,4	47,0	47,5	46,2	45,8
Available for final energy consumption	72,3	72,1	72,2	72,0	72,8	72,8	72,3	73,2
Final non-energy consumption	6,6	6,5	6,5	6,7	6,4	6,9	6,9	6,6
Final energy consumption	65,9	66,0	65,8	65,9	66,6	66,0	65,8	66,6
industry	20,9	20,4	19,2	19,1	18,6	18,9	18,8	18,8
transport	19,5	19,9	19,2	19,9	20,3	20,4	20,2	20,0
of air	2,1	2,2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4
road	16,4	16,7	16,1	16,6	17,0	17,0	16,8	16,5
rail	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Households	25,6	25,7	27,5	27,0	27,6	26,7	26,8	27,8

FURTHER READING Energy, yearly statistics. 1996. Eurostat.

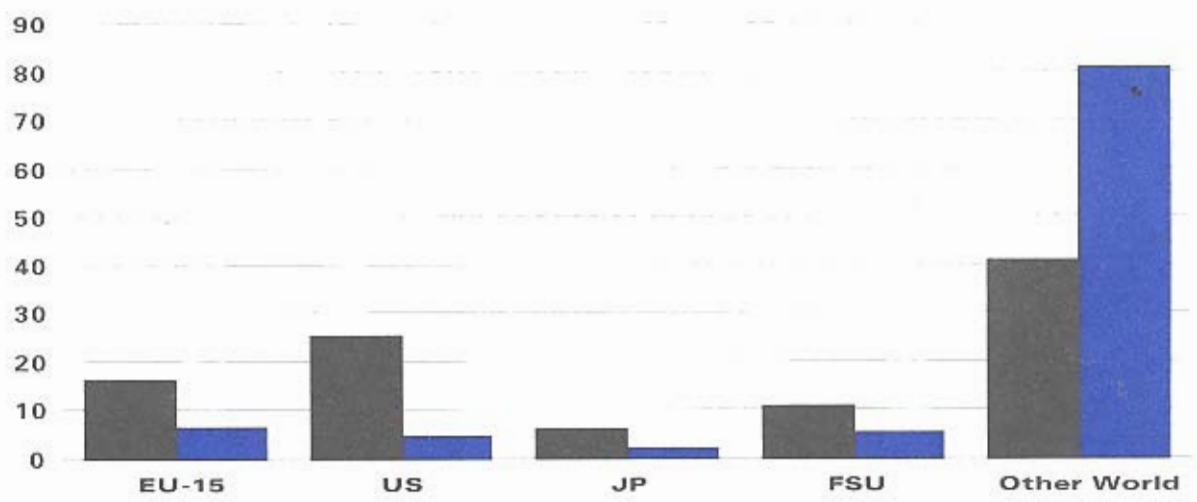
Energy intensity: gross inland consumption per unit of GDP in 1990 prices. Kgoe per 1000 ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	257,3	255,2	246,2	242,1	237,9	249,8	245,7	247	240,7	240,3	245,2	EU-15
EUR-11	246,5	246,2	237,9	234	229,9	242,6	238	239,3	232,5	233,7	237,5	EUR-11
B/L	339,4	335,6	315,4	310	306,1	315,6	315,7	311,7	309,8	307,7	324,5	B/L
DK	200,4	207,2	192,6	181,7	182,7	197,1	190,6	190,7	190,2	188,3	207,5	DK
D	262,2	263,3	253,3	241,1	233,6	257,2	246,9	248,2	240,5	239,5	244,4	D
EL	348,5	359,2	331	339,3	340,9	333,2	340,1	339,2	348,2	349,6	358,8	EL
E	233,4	226,3	231,9	232,1	228,6	235,9	237,5	230,8	240	245,5	235,3	E
F	248,2	247,1	236,2	235,7	233	246,7	241,4	247,6	232,5	237	248	F
IRL	307,2	316	304,9	287,5	284,2	279,1	264,9	258,1	255,7	232	225	IRL
I	181,6	182,5	179,5	181,9	179,7	180	181,2	180,5	174,2	178,7	177,2	I
L	464,9	426,6	411	426,2	435,8	442,7	428,8	417,8	393,1	338,4	336,3	L
NL	325,9	329,7	316,4	305	299,4	306,4	298,7	301,7	291,6	295,9	297,6	NL
A	221,2	224,9	209,7	204,1	204,6	207,9	194,3	193,6	191,4	192,7	196,1	A
P	304,7	296,3	298	322,3	315,5	314,5	331	330,8	332	339,5	332,9	P
FIN	302,7	314,2	282,2	273,7	268,1	293,3	298,7	313,6	312,4	279,7	290	FIN
S	297	283,6	280,4	264,5	258,3	270,2	260,5	268,4	273,7	268,3	273,1	S
UK	305,3	293,7	281,1	277,6	274	285,8	285,5	284,7	276,1	268	276,6	UK
IS	409,5	397,7	404,1	421,5	435,3	403,5	421,4	429,2	417,5	416,8	:	IS
NO	247,9	241,5	231,5	244,3	236,8	236	226,3	225,7	224,5	219,9	:	NO
EEA	262,5	260,3	250,9	246,7	242,4	254,2	250,1	251,7	245,2	244,9	:	EEA
CH	150,4	144,1	141,7	134,2	139,6	140,6	142	141,1	143,1	141,2	142,8	CH
US	452,2	457,4	457,4	454,6	440,9	452,6	445,6	444,2	430,5	428,7	431,9	US
CA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	CA
JP	190,6	184,2	187	184,3	184,8	182	184,2	185,7	195,3	199,3	197,2	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics. 1996. Eurostat. Unit of GDP in 1990 prices and exchange rates to the ECU.

All-energy balance sheets form a uniform quantitative system that records energy availability and its use. Gross inland consumption is the key aggregate of an energy balance sheet. Ratios of other aggregates to gross inland consumption reflect their importance in the overall energy balances. Energy intensity is defined as the ratio between gross inland consumption and GDP in Kgoe/1000 ecu.

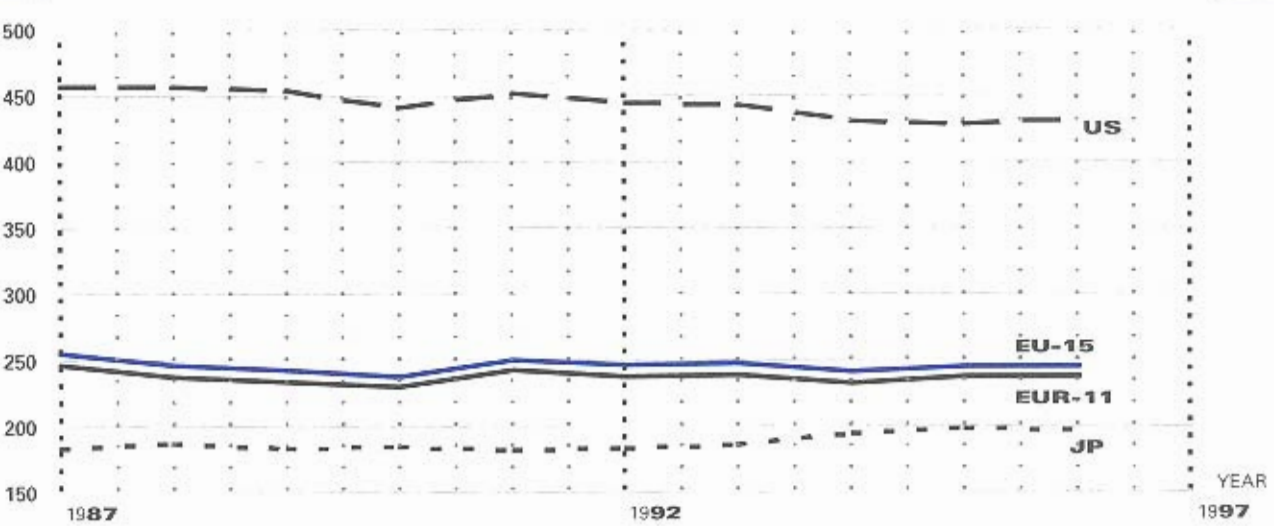
Energy consumption and population. World share. 1996



Black: energy consumption; colour: population. FSU: former Soviet Union; Other World: other countries of the world.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Energy intensity: gross inland consumption per unit of GDP in 1990 prices. Kgoe per 1000 ECU



FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15 and EUR-11 data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Hard-coal balance sheet, as % of gross inland consumption. EU-15

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Primary production	62,3	57,4	55,0	55,0	51,6	43,8	45,8	43,5
Imports	40,5	44,7	47,7	50,3	47,8	48,8	52,8	53,0
Stock change	-0,1	0,8	-0,7	-3,9	2,2	9,9	3,0	4,4
Exports	3,5	3,7	3,0	2,0	2,1	2,9	2,5	2,3
Gross inland consumption	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformation input	86,0	86,2	86,0	86,1	85,9	85,6	86,9	87,0
of power stations	59,1	61,0	62,2	62,4	62,9	63,5	64,6	65,5
refineries	.	.	.	.	.	.	.	.
Transformation output	.	.	.	.	.	.	.	.
of power stations	.	.	.	.	.	.	.	.
refineries	.	.	.	.	.	.	.	.
Available for final energy consumption	13,8	13,6	13,8	13,8	14,0	14,4	13,0	13,0
Final non-energy consumption	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Final energy consumption	14,1	13,5	14,2	14,3	13,6	13,2	12,4	11,9
industry	9,7	9,8	10,1	10,9	10,0	10,0	9,8	9,3
transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
of air	.	.	.	.	.	.	.	.
road	.	.	.	.	.	.	.	.
rail	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Households	4,3	3,6	4,1	3,4	3,6	3,1	2,6	2,6

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

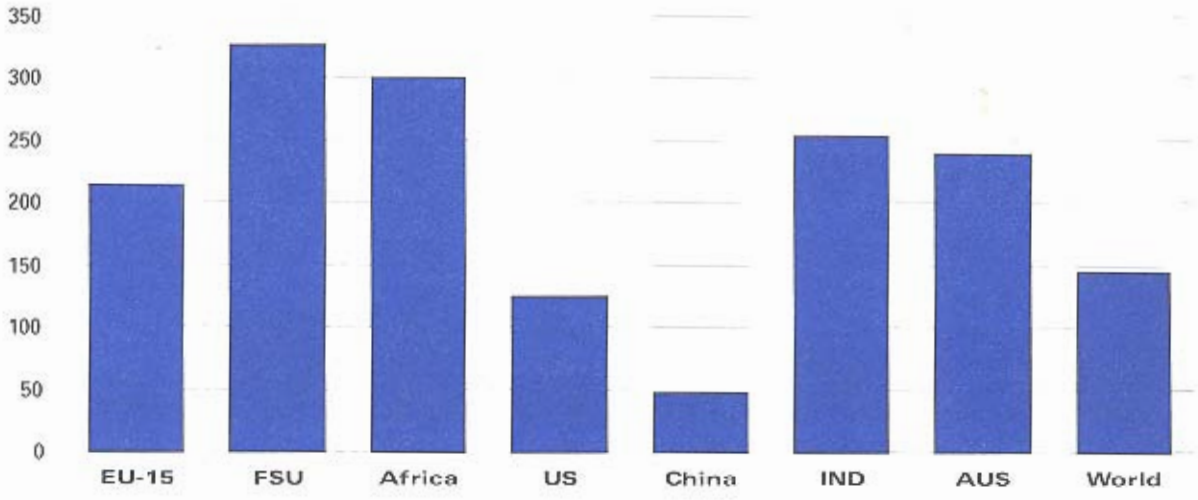
Brown-coal balance sheet, as % of gross inland consumption. EU-15

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Primary production	99,8	99,6	98,0	97,7	97,2	99,2	100,2	97,6
Imports	2,2	2,2	1,5	1,8	2,3	1,6	1,4	1,4
Stock change	-2,0	-1,7	0,5	0,6	0,5	-0,7	-1,6	1,0
Exports	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Gross inland consumption	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformation input	95,7	96,3	94,7	95,3	94,5	96,0	96,7	96,8
of power stations	87,2	87,2	74,3	80,1	80,6	84,5	87,1	87,8
refineries	.	.	.	.	.	.	.	.
Transformation output	.	.	.	.	.	.	.	.
of power stations	.	.	.	.	.	.	.	.
refineries	.	.	.	.	.	.	.	.
Available for final energy consumption	4,2	3,6	4,4	4,1	4,7	3,1	2,9	3,0
Final non-energy consumption	.	0,2	0,1	.	.	.	.	.
Final energy consumption	4,5	4,1	5,2	5,7	4,5	3,3	3,0	2,9
industry	2,6	2,3	3,5	4,1	3,2	2,2	1,7	1,8
transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
of air	.	.	.	.	.	.	.	.
road	.	.	.	.	.	.	.	.
rail	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Households	1,9	1,9	1,7	1,7	1,3	1,1	1,3	1,1

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Balance sheets for coal and lignite show these fuels are mainly transformed into electricity in thermal power stations. Remainder generally is used by industry. Coal reserves are relatively widespread all over the world. The European continent has one third of all reserves, although breakdown of individual fuels shows less even distribution.

Years of remaining coal production at 1996 rate: reserves of hard coal measured as a multiple of production in 1996



FSU: former Soviet Union; Africa: Africa; China: China; IND: India; AUS: Australia; World: world.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Reserves of hard coal, as % of world reserves

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Europe	37	34	34	34	34	32	31	31	31
EU-15	12	12	12	12	12	5	5	5	5
Former Soviet Union	19	17	17	17	17	20	20	20	20
America	24	21	21	21	21	24	23	23	23
US	23	19	19	19	19	22	21	21	21
Canada	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Africa	12	10	10	10	10	11	12	12	12
China	18	16	16	16	16	12	12	12	12
India	4	10	10	10	10	12	13	13	13
Oceania	5	7	7	7	7	9	9	9	9
World %	100	100	100	100	100	100	100	100	100

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Crude oil and petroleum products balance sheet as % of gross inland consumption. EU-15

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Primary production	22,7	21,9	21,0	21,3	22,6	27,6	27,6	27,0
Imports	124,7	128,0	126,9	128,2	129,7	128,5	124,9	126,8
Stock change	-0,5	-0,1	0,0	-0,3	0,2	-0,7	0,8	-0,1
Exports	41,2	43,7	42,0	43,3	46,3	49,5	47,3	47,5
Gross inland consumption	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformation input	115,6	116,7	116,1	117,9	120,0	120,5	118,3	118,6
of power stations	8,0	8,0	8,1	8,2	7,6	7,2	7,6	7,1
refineries	107,2	108,4	107,6	109,3	112,1	112,9	110,4	111,1
Transformation output	106,5	107,5	107,1	108,6	111,5	112,1	109,7	110,4
of power stations	-	-	-	-	-	-	-	-
refineries	106,5	107,5	107,1	108,6	111,5	112,1	109,7	110,4
Available for final energy consumption	85,1	85,2	85,5	85,0	86,2	86,2	86,0	86,4
Final non-energy consumption	12,7	12,6	13,1	13,5	12,9	13,8	14,1	13,6
Final energy consumption	72,5	72,9	72,9	72,5	74,2	73,5	72,9	73,4
industry	9,6	9,0	8,6	8,4	8,4	8,7	8,5	7,8
transport	44,5	45,6	45,1	45,7	47,4	47,3	47,0	47,3
of air	5,0	5,2	5,0	5,1	5,4	5,5	5,7	5,8
road	37,9	38,7	38,4	38,9	40,3	40,0	39,7	39,8
rail	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Households	18,4	18,3	19,1	18,4	18,5	17,6	17,4	18,4

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat

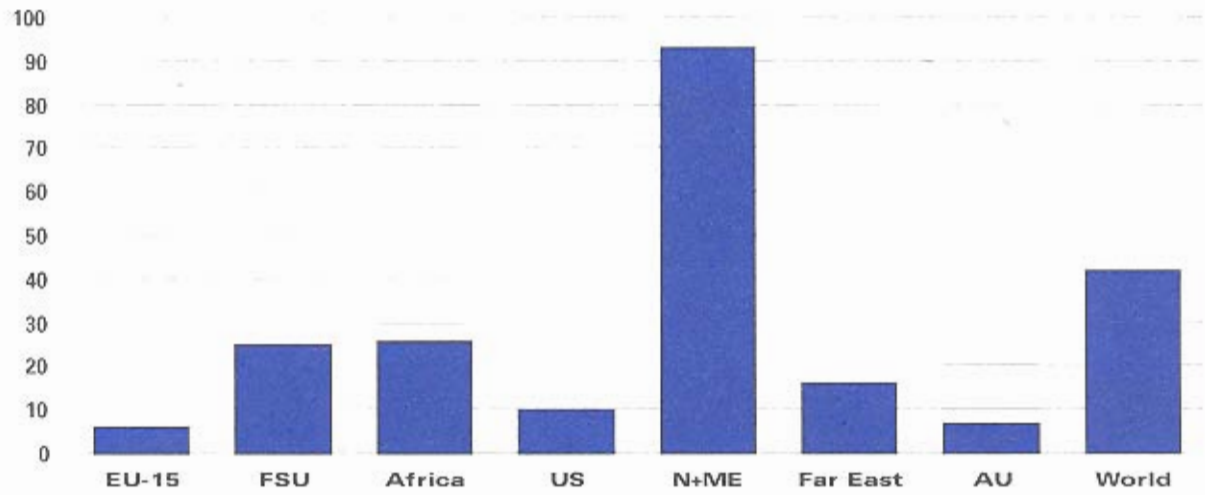
Net imports of crude oil and petroleum products as % of gross inland consumption of energy

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	33,0	33,9	36,0	36,3	35,5	36,3	35,1	33,5	32,7	32,9	:	EU-15
EUR-11	46,0	45,7	45,3	45,3	43,7	44,9	44,0	44,6	43,8	43,8	:	EUR-11
B/L	48,1	48,0	47,3	45,4	48,2	48,3	48,2	48,8	46,7	49,6	:	B/L
DK	30,3	28,0	21,8	17,4	10,1	7,8	5,6	6,2	8,9	6,1	:	DK
D	41,0	40,6	38,1	39,1	37,6	39,4	39,3	39,7	38,6	38,8	:	D
EL	60,3	63,2	60,5	64,4	65,3	70,7	72,0	62,6	71,3	69,0	:	EL
E	54,3	54,8	54,8	55,2	53,9	55,1	54,5	55,6	57,1	57,6	:	E
F	40,4	40,4	39,6	39,5	39,1	37,8	36,9	36,1	36,5	36,2	:	F
IRL	47,1	41,7	43,1	49,1	47,4	46,8	48,0	50,2	51,7	52,3	:	IRL
I	61,2	57,7	58,8	58,1	54,1	57,2	56,0	56,8	55,3	55,0	:	I
L	43,3	41,6	42,9	45,6	49,0	51,5	49,6	51,4	52,7	54,7	:	L
NL	40,1	47,4	46,6	46,2	46,6	49,0	46,2	47,9	44,7	46,1	:	NL
A	37,7	36,1	36,5	37,8	37,4	38,9	38,5	38,9	36,2	37,9	:	A
P	70,2	65,3	72,5	72,0	70,4	72,1	68,9	66,4	69,3	64,4	:	P
FIN	41,8	36,4	39,3	36,8	35,5	33,4	31,5	38,5	28,4	31,0	:	FIN
S	32,1	32,2	31,1	32,2	30,3	32,0	33,0	33,7	31,9	33,9	:	S
UK	-24,4	-18,2	-4,4	-4,3	-3,4	-5,0	-7,2	-18,9	-22,1	-19,7	:	UK
IS	29,3	26,8	29,5	32,6	30,2	35,2	33,2	34,1	34,6	:	:	IS
NO	-187,9	-235,1	-312,8	-346,5	-401,2	-455,3	-463,8	-530,2	-563,0	-655,7	:	NO
EEA	29,1	29,4	30,0	29,8	28,6	28,3	26,6	23,9	22,6	:	:	EEA
CH	52,7	53,6	53,6	53,8	53,3	53,4	49,4	50,3	48,2	49,7	:	CH
US	16,7	17,8	18,9	19,2	17,6	18,6	19,8	20,9	20,1	21,3	:	US
CA	-6,9	-9,9	-6,2	-7,2	-10,1	-11,7	-12,1	-12,7	-15,3	-15,6	:	CA
JP	59,4	58,6	60,8	60,0	58,9	58,6	57,6	57,5	55,4	54,8	:	JP

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Balance sheets for crude oil and petroleum products indicate that all crude oil is converted into refined petroleum products. Highest consumption of petroleum products is in the transport sector, which accounts for half of overall availability. Ratio of net imports of crude oil to gross consumption of energy gives the external oil dependence of the energy economy of each Member State. Net exporting Member States have negative percentages. Reserves of crude oil are concentrated in the Middle East.

Years of remaining oil production at 1996 rate: reserves of crude oil measured as a multiple of production in 1996



FSU: former Soviet Union; Africa: Africa; NME: Near and Middle East; Far East: Far East; AU: Australia; World: world.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Reserves of crude oil, as % of world reserves

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Europe	8	8	7	8	8	8	7	7	8
EU-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Former Soviet Union	6	6	6	6	6	6	6	6	6
America	17	16	16	16	16	17	16	17	16
US	3	3	3	3	3	3	2	3	3
Mexico	0	0	0	0	5	5	5	5	5
Venezuela	6	6	6	6	6	7	6	7	6
Africa	6	6	6	6	6	6	6	7	7
Near and Middle East	66	66	66	66	66	66	66	65	65
Saudi Arabia	25	25	26	26	26	26	26	26	25
Far East	4	5	5	4	4	4	4	4	4
World %	100	100	100	100	100	100	100	100	100

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Natural and derived gases balance sheet as % of gross inland consumption. EU-15

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Primary production	60,8	60,8	60,8	62,0	62,8	63,0	60,9	62,1
Imports	53,0	53,5	52,5	54,6	51,7	51,8	52,4	52,6
Stock change	-0,7	-1,3	-0,1	-2,1	-0,5	-1,6	-0,7	-1,2
Exports	13,1	13,0	13,2	14,4	14,0	13,2	12,6	13,6
Gross inland consumption	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Transformation input	17,5	17,6	17,0	17,9	18,4	20,1	22,6	20,1
of power stations	16,9	17,1	15,5	15,9	16,7	18,3	20,2	18,4
refineries	.	.	.	.	.	.	.	.
Transformation output	11,6	10,6	9,8	9,1	8,1	8,2	7,6	6,4
of power stations	.	.	.	.	.	.	.	.
refineries	.	.	.	.	.	.	.	.
Available for final energy consumption	87,8	86,6	86,8	85,4	84,6	82,8	79,8	81,6
Final non-energy consumption	5,8	5,5	5,0	4,1	4,1	4,4	4,2	3,8
Final energy consumption	83,1	81,9	80,9	81,4	79,6	77,0	75,6	77,2
industry	36,5	35,5	31,9	32,5	30,8	31,0	30,0	31,3
transport	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
of air	.	.	.	.	.	.	.	.
road	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
rail	.	.	.	.	.	.	.	.
Households	46,5	46,3	48,9	48,8	48,7	45,9	45,5	45,9

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

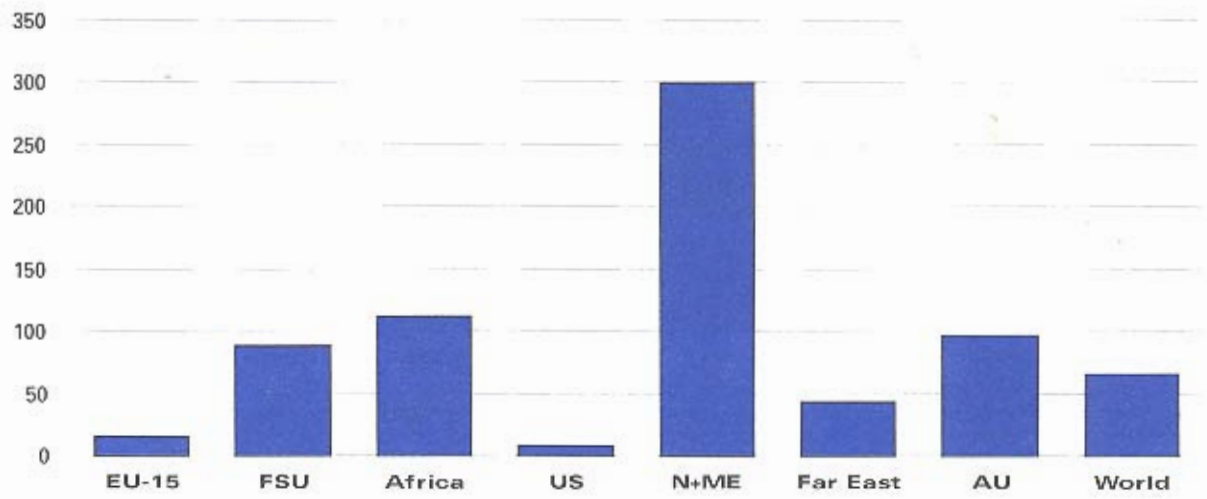
Net imports of natural gas as % of gross inland consumption of energy

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	6,4	6,4	6,8	7,1	7,0	7,1	7,1	7,3	8,0	8,4	:	**EU-15**
EUR-11	7,4	7,6	8,1	8,7	8,6	8,8	9,0	9,5	10,3	11,0	:	**EUR-11**
B/L	16,4	15,7	17,6	17,4	17,5	18,2	19,4	19,7	20,7	22,0	:	**B/L**
DK	-3,3	-3,9	-4,6	-5,1	-6,3	-7,1	-7,3	-7,4	-7,3	-7,3	:	**DK**
D	12,2	11,8	13,2	13,3	12,6	13,1	14,1	14,9	15,6	17,2	:	**D**
EL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	:	**EL**
E	2,6	3,1	3,5	4,1	4,7	5,1	5,6	6,7	7,4	8,3	:	**E**
F	10,6	10,0	10,0	11,0	10,8	11,2	10,6	11,4	11,5	11,9	:	**F**
IRL	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,8	4,1	:	**IRL**
I	13,3	13,3	15,3	16,4	17,6	17,8	17,1	15,7	17,5	18,7	:	**I**
L	11,3	11,2	11,9	12,1	11,8	12,3	12,6	13,0	16,7	18,0	:	**L**
NL	-34,2	-29,5	-35,2	-35,6	-39,0	-41,1	-40,7	-37,5	-35,9	-40,5	:	**NL**
A	13,7	13,4	14,1	17,5	16,1	17,0	17,9	16,3	20,3	20,3	:	**A**
P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**P**
FIN	4,4	4,9	6,4	7,9	8,3	8,7	8,7	9,3	9,8	9,6	:	**FIN**
S	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,3	1,4	1,4	:	**S**
UK	4,8	4,2	4,1	2,9	2,6	2,2	1,5	0,8	0,3	0,2	:	**UK**
IS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:	**IS**
NO	-111,9	-116,9	-117,1	-104,8	-101,8	-102,3	-93,9	-102,1	-105,5	-147,7	:	**NO**
EEA	4,3	4,3	4,7	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	6,0	:	:	**EEA**
CH	6,5	6,5	7,2	7,2	7,3	7,6	8,2	7,8	8,7	9,3	:	**CH**
US	1,2	1,5	1,6	2,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,0	:	**US**
CA	-11,3	-13,8	-14,1	-15,5	-18,3	-21,9	-23,0	-26,3	-28,2	-27,3	:	**CA**
JP	9,5	9,3	9,7	9,8	10,2	10,0	10,0	10,2	10,1	10,6	:	**JP**

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Balance sheets for gas (natural and manufactured) show domestic production is still important. Consumption is stable in the two largest sectors, households and industry. Natural gas reserves are located mainly in Russia and the Middle East. Years of remaining production at current extraction rates are calculated by dividing proven reserves by current annual production.

Years of remaining gas at 1996 rate: reserves of gas measured as a multiple of production in 1996



FSU: former Soviet Union; Africa: Africa; NME: Near and Middle East; Far East: Far East; AUS: Australia; World: world.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Reserves of natural gas, as % of world reserves

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Europe	42	45	45	43	43	43	43	44	43
EU-15	3	2	3	2	2	2	2	2	2
Former Soviet Union	37	40	40	39	38	39	39	40	40
America	13	11	11	11	10	10	10	10	10
US	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Mexico	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Venezuela	:	:	:	2	2	2	2	3	3
Africa	7	6	7	7	7	7	7	7	6
Near and Middle East	30	29	29	30	31	32	32	32	32
Far East	7	6	6	7	7	7	7	6	6
Oceania	2	2	2	2	2	2	2	2	2
World %	100	100	100	100	100	100	100	100	100

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Electricity balance sheet, as % of consumption of internal market. EU-15

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1997
Primary production	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Imports	8,1	8,5	7,5	7,9	8,2	7,9	8,3	8,4
Exports	6,5	7,0	6,7	6,9	7,0	7,0	7,4	8,5
Gross inland consumption	1,5	1,4	0,8	1,0	1,2	0,9	0,9	-0,1
Transformation input	:	:	:	:	:	:	:	:
Transformation output	101,7	101,8	103,3	101,9	101,6	101,6	102,3	103,6
public thermal power stations	51,1	52,1	54,0	52,4	50,1	50,8	51,3	52,0
autoproducing thermal power stations	9,0	8,9	9,4	9,2	9,5	9,6	9,8	9,6
nuclear power stations	41,6	40,9	40,0	40,3	42,0	41,2	41,1	42,1
Consumption of the energy branch	10,7	10,8	11,1	11,0	10,9	10,6	10,6	10,5
Distribution losses	7,4	7,3	7,5	7,1	7,3	7,5	7,5	7,6
Available for final consumption	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Final non-energy consumption	-	-	-	-	-	-	-	-
Final energy consumption	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
industry	45,2	44,6	43,5	43,0	42,1	42,0	42,1	41,2
iron and steel industry	5,6	5,3	5,2	5,0	4,7	4,9	5,1	4,9
chemical industry	9,6	9,9	9,1	9,0	9,1	8,7	8,4	8,1
transport	2,4	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8
of air	-	-	-	-	-	-	-	-
road	-	-	-	-	-	-	-	-
rail	2,4	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8
Households, commerce, public authorities	52,5	52,9	53,8	54,3	55,2	55,2	55,1	56,0
of: households	28,4	28,7	29,4	29,6	30,2	30,0	29,5	30,3

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

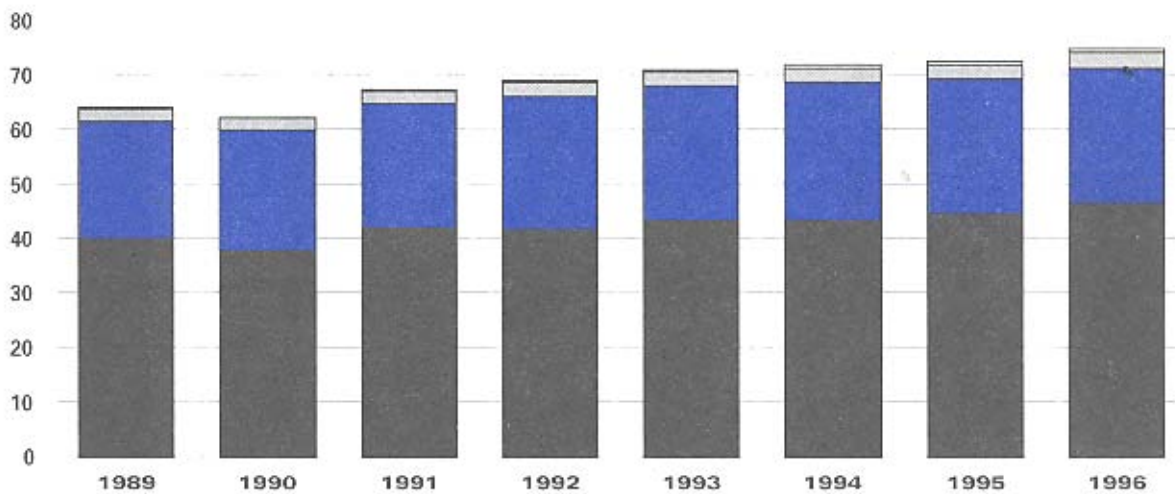
Production of electricity per person, 1000 kWh per capita

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	5,6	5,7	5,8	5,9	6,1	6,1	6,0	6,1	6,3	6,4	:	**EU-15**
EUR-11	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	5,9	5,9	6,0	6,1	6,3	:	**EUR-11**
B/L	6,4	6,6	6,8	7,1	7,2	7,2	7,0	7,1	7,3	7,5	:	**B/L**
DK	5,7	5,5	4,4	5,0	7,1	6,0	6,5	7,7	7,0	10,2	:	**DK**
D	7,1	7,2	7,3	7,2	6,7	6,7	6,5	6,5	6,6	6,8	:	**D**
EL	3,0	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	:	**EL**
E	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,0	4,1	4,3	4,4	:	**E**
F	6,8	7,0	7,2	7,4	8,0	8,1	8,2	8,2	8,5	8,8	:	**F**
IRL	3,7	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	5,0	5,3	:	**IRL**
I	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	3,9	4,0	4,2	4,2	:	**I**
L	2,7	3,6	3,7	3,6	3,6	3,1	2,7	2,9	3,0	3,1	:	**L**
NL	4,7	4,7	4,9	4,8	4,9	5,1	5,0	5,2	5,2	5,5	:	**NL**
A	6,8	6,6	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,8	7,0	6,8	:	**A**
P	2,0	2,3	2,6	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,4	3,5	:	**P**
FIN	10,8	10,9	10,8	10,9	13,1	11,5	12,1	12,9	12,5	13,5	:	**FIN**
S	17,5	17,3	16,9	17,2	17,3	16,9	16,8	16,3	16,8	16,0	:	**S**
UK	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,9	:	**UK**
IS	17,3	18,3	18,4	18,0	17,6	17,5	18,2	17,7	0,0	17,6	:	**IS**
NO	24,6	25,7	27,6	29,0	26,0	27,4	27,8	25,9	28,2	23,9	:	**NO**
EEA	5,5	5,6	5,8	5,8	6,0	6,0	6,0	6,2	6,5	6,6	:	**EEA**
CH	8,9	8,9	8,0	8,4	8,4	8,6	8,8	9,3	8,8	8,0	:	**CH**
US	11,2	11,7	11,9	12,9	12,9	12,9	13,2	13,2	13,5	13,8	:	**US**
CA	19,4	19,5	19,0	18,6	18,9	18,3	18,3	18,9	18,6	19,0	:	**CA**
JP	5,8	6,1	6,4	6,9	7,1	7,2	7,3	7,6	7,8	8,0	:	**JP**

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

The presentation of electricity balance sheets is slightly different because electricity is a derived form of energy. Relative importance of each consuming sector is calculated using quantity of electricity available for final consumption. Gross production of electricity represents total generation of electricity.

Renewable energy primary production: biomass, hydro, geothermal and wind-solar. Million toe. EU-15

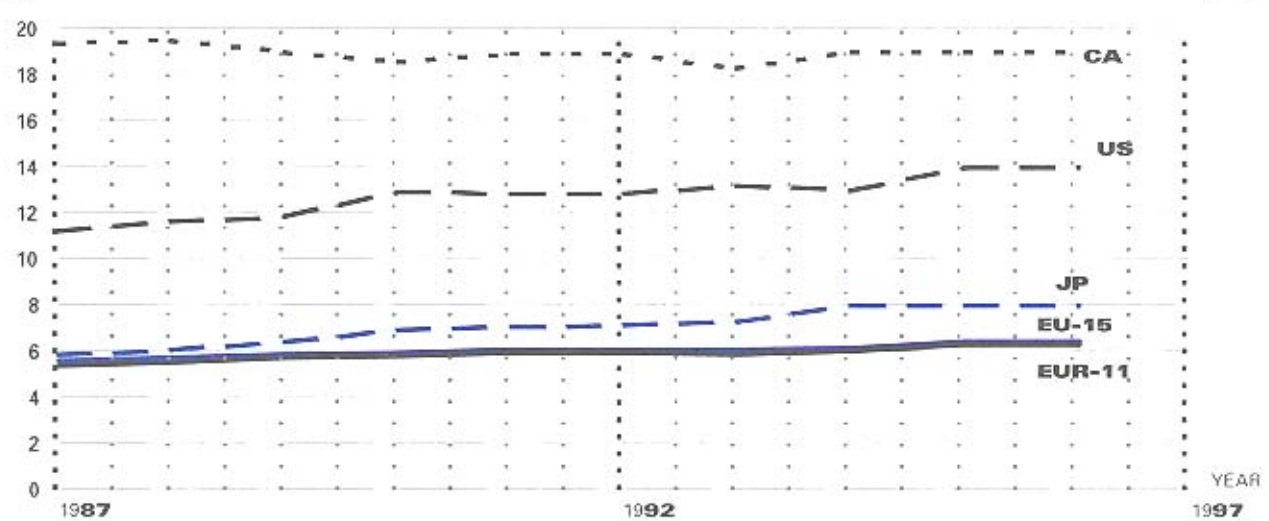


Black: biomass; colour: hydro; light grey: geothermal; dark grey: wind-solar.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Production of electricity per person, 1000 kWh per capita



FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15 and EUR-11: data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Production of crude steel. Million t

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	138,2	149,7	152,6	148,5	148,7	143,5	144,2	151,8	155,8	146,6	159,8	**EU-15**
EUR-11	114,6	124,6	127,5	124,5	126,4	121,7	121,4	127,9	131,6	122,0	134,4	**EUR-11**
B	9,8	11,2	11,0	11,5	11,3	10,3	10,2	11,3	11,6	10,8	10,7	**B**
DK	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	**DK**
D	36,2	41,0	41,1	38,4	42,2	39,7	37,6	40,8	42,1	39,8	45,0	**D**
EL	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	0,8	1,0	**EL**
E	11,7	11,9	12,8	12,9	12,8	12,2	13,0	13,4	13,8	12,2	13,7	**E**
F	17,7	19,1	19,3	19,0	18,4	18,0	17,1	18,0	18,1	17,6	19,8	**F**
IRL	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	**IRL**
I	22,9	23,8	25,2	25,5	25,1	24,8	25,7	26,2	27,8	23,9	25,8	**I**
L	3,3	3,7	3,7	3,6	3,4	3,1	3,3	3,1	2,6	2,5	2,6	**L**
NL	5,1	5,5	5,7	5,4	5,2	5,4	6,0	6,2	6,4	6,3	6,6	**NL**
A	4,3	4,6	4,7	4,3	4,2	4,0	4,1	4,4	5,0	4,5	5,2	**A**
P	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	0,9	**P**
FIN	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3,1	3,3	3,4	3,2	3,3	3,7	**FIN**
S	4,6	4,8	4,7	4,5	4,3	4,4	4,6	5,0	4,9	4,9	5,1	**S**
UK	17,5	18,7	18,8	17,9	16,5	16,0	16,7	17,3	17,7	18,1	18,5	**UK**

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat

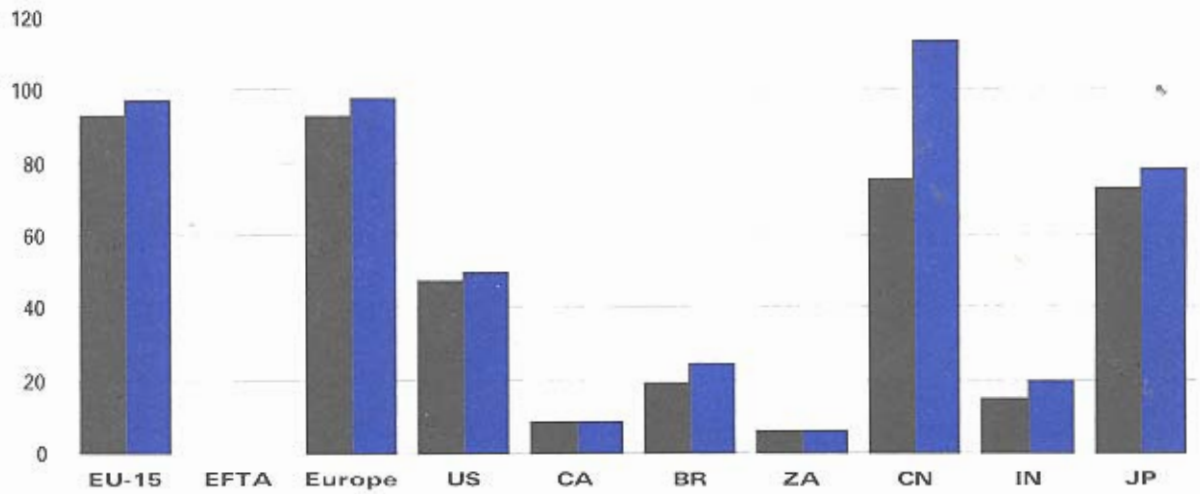
Production of hot rolled steel products. Million t

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	124,9	122,0	131,0	134,7	128,4	140,6	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	105,9	102,4	110,2	112,9	106,5	117,8	**EUR-11**
B	7,3	8,6	8,5	8,9	8,8	10,3	9,8	11,0	11,0	11,0	12,0	**B**
DK	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	**DK**
D	27,4	30,4	31,7	29,7	32,7	33,0	31,1	33,9	34,3	32,9	37,1	**D**
EL	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	1,6	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4	**EL**
E	9,8	10,5	11,0	11,1	11,1	10,8	11,6	12,1	12,8	11,0	12,4	**E**
F	15,0	16,0	16,4	15,6	15,4	15,2	14,0	15,3	15,1	15,2	16,6	**F**
IRL	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	**IRL**
I	19,9	21,3	22,5	22,4	23,2	22,6	21,8	22,9	24,1	21,2	23,1	**I**
L	2,9	3,3	3,3	3,2	3,1	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,5	**L**
NL	3,0	3,3	3,6	3,6	3,7	4,2	4,1	4,6	4,7	4,8	5,2	**NL**
A	:	:	:	:	:	3,4	3,4	3,8	4,2	3,8	4,5	**A**
P	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	**P**
FIN	:	:	:	:	:	2,8	3,0	3,1	3,3	3,3	3,3	**FIN**
S	:	:	:	:	:	3,5	3,9	4,5	4,5	4,4	4,5	**S**
UK	12,8	14,1	15,0	14,3	13,7	13,3	13,8	14,4	15,3	15,7	16,1	**UK**

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

The steel industry encompasses all stages of production from raw material processing to finished steel products. There are two main ways of making steel: via pig iron made in blast furnaces from iron ore and other raw materials (63.2 % of EU-15 crude steel production in 1997); and by recycling steel scrap in electric furnaces (36.8 % of EU-15 production). Most finished products are made by hot rolling. The two main primary product classes are long products, such as rod and wire (37.6 % of EU-15 hot rolled production in 1997), and flat products, such as sheet and plate (62.4 % of EU-15 production). There are various qualities of steel - ordinary, special and alloy - and nowadays a growing proportion of finished products are coated.

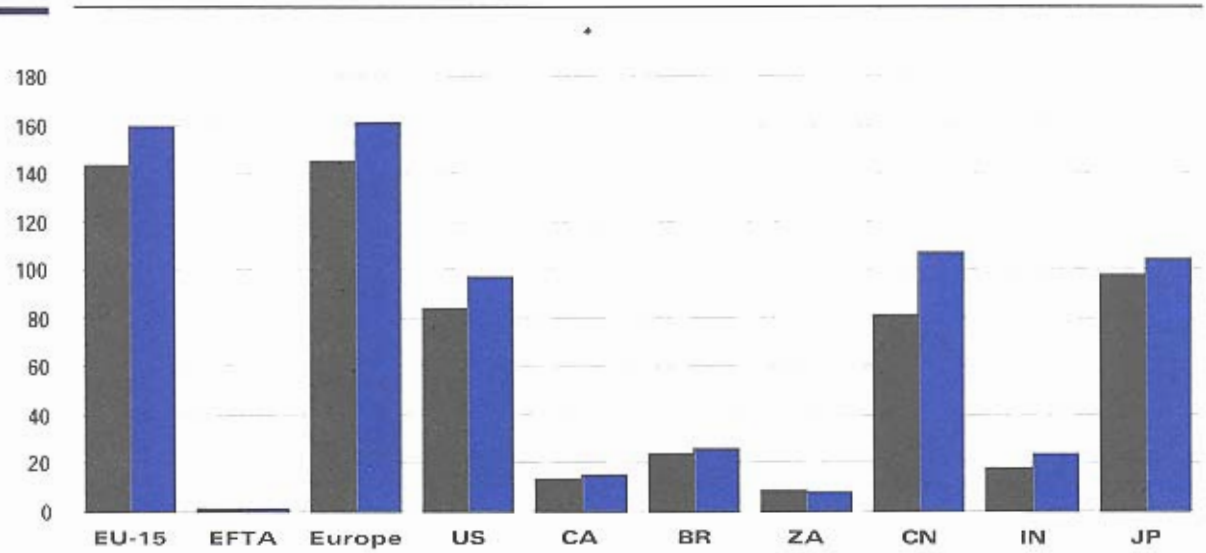
World production of pig iron. Million t. 1992 and 1997



Black: 1992; colour: 1997; EFTA: EFTA; Europe: EU-15 + EFTA; BR: Brazil; ZA: South Africa; CN: China; IN: India; JP: Japan.

FURTHER READING: Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

World production of crude steel. Million t. 1992 and 1997



Black: 1992; colour: 1997. EFTA: EFTA; Europe: EU-15 + EFTA; BR: Brazil; ZA: South Africa; CN: China; IN: India; JP: Japan.

FURTHER READING: Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

Utilisation of capacity of crude steel plants: actual production as % of capacity

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	75,9	73,2	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	72,1	80,6	77,7	83,1	82,2	72,7	69,2	82,0	80,2	75,8	:	**B**
DK	71,3	76,5	73,4	71,7	74,5	69,5	71,0	85,0	76,9	86,8	92,4	**DK**
D	76,9	87,6	87,2	79,9	76,9	71,4	70,8	80,2	82,0	76,6	:	**D**
EL	20,5	21,4	26,1	27,0	26,5	24,6	25,9	22,2	24,6	22,2	:	**EL**
E	51,6	56,0	65,5	64,7	64,1	62,1	67,2	68,3	66,2	69,2	:	**E**
F	65,4	68,5	76,7	75,0	72,6	74,4	70,3	76,3	78,8	71,6	:	**F**
IRL	63,9	78,5	93,9	94,5	58,5	51,4	65,2	56,6	62,0	68,0	67,2	**IRL**
I	62,5	63,4	63,9	63,6	64,9	63,0	63,6	63,4	65,8	63,9	:	**I**
L	60,6	67,2	72,3	69,1	65,6	59,6	63,9	59,7	58,1	55,6	57,3	**L**
NL	63,5	69,0	74,7	71,2	79,9	83,8	92,5	95,1	94,4	93,2	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	90,0	80,1	:	**A**
P	95,4	94,8	94,8	97,0	76,1	79,6	78,3	80,5	86,2	89,6	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	76,5	76,8	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	93,4	82,6	77,0	**S**
UK	76,0	79,5	78,5	74,8	72,9	74,0	79,9	83,2	83,6	85,2	:	**UK**

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

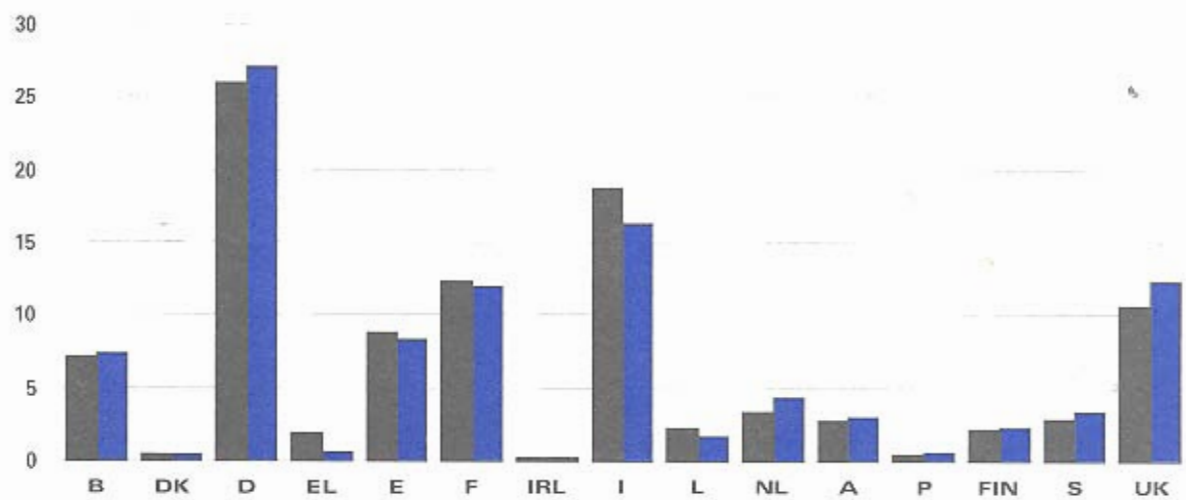
Investment in crude steel. ECU per t produced

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	21	27	:	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	28	28	32	35	46	34	29	27	23	22	:	**B**
DK	9	6	10	15	15	36	4	7	18	6	:	**DK**
D	20	16	17	24	31	35	35	22	22	24	:	**D**
EL	9	5	9	17	35	42	9	5	10	11	:	**EL**
E	52	34	28	33	30	24	12	16	27	30	:	**E**
F	24	16	25	33	30	25	22	16	19	35	:	**F**
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**IRL**
I	32	20	22	42	57	40	16	14	12	17	:	**I**
L	22	18	16	21	18	17	33	46	32	46	:	**L**
NL	47	32	32	45	37	23	11	8	13	17	:	**NL**
A	0	0	0	0	0	0	0	0	36	73	:	**A**
P	10	12	33	109	204	25	5	3	7	13	:	**P**
FIN	0	0	0	0	0	0	0	0	36	63	:	**FIN**
S	0	0	0	0	0	0	0	0	46	49	:	**S**
UK	24	24	33	31	24	18	8	9	15	15	:	**UK**

FURTHER READING ECSC investments, 1998. European Commission. Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat

Between the mid-1970s and 1987 the steel industry in industrialised countries suffered serious setbacks. Restructuring after 1980 led to significant productivity gains by reducing capacity and cutting the labour force. In 1988 and 1989 there was a major recovery in steel production and consumption. However, new problems arose in the 1990s. There was a recovery in production to 1989 levels in 1994 and 1995. After a setback in 1996, EU-15 crude steel output rose to nearly 160 million tonnes in 1997.

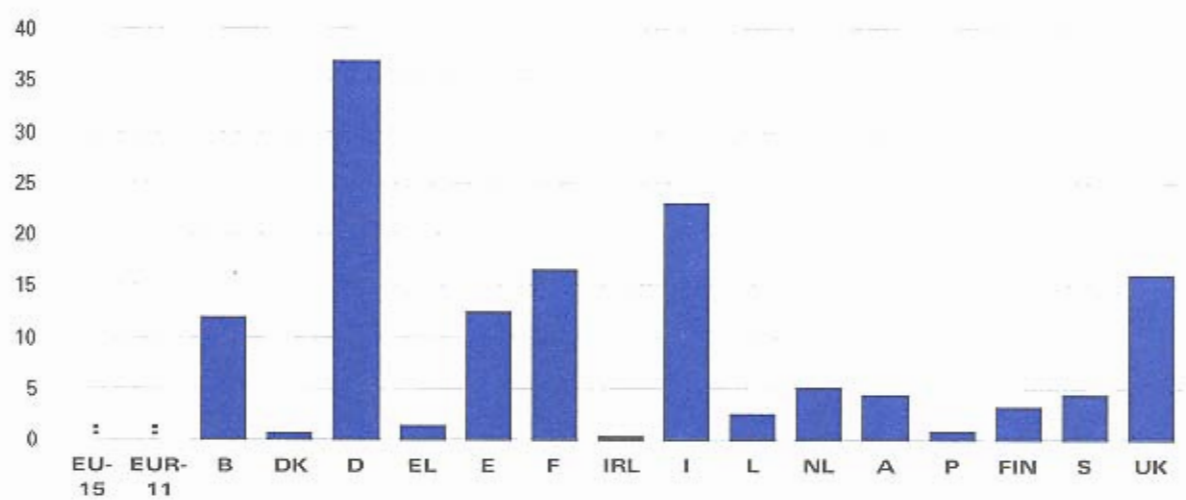
Capacity and actual production of crude steel as % of EU total, 1997



Black: capacity; colour: production.

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Total production of hot rolled steel products, 1000 t, 1997



FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Final consumption of ECSC crude steel per person, kg

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	318	333	362	**EU-15**
B/L	387	352	438	436	442	483	382	487	347	497	424	**B/L**
DK	329	271	367	316	302	275	260	356	357	301	342	**DK**
D	388	453	472	502	444	472	390	432	423	407	443	**D**
EL	226	184	216	276	276	227	237	237	366	423	411	**EL**
E	187	247	287	297	279	275	248	287	379	309	363	**E**
F	275	302	312	310	299	288	239	275	267	251	264	**F**
IRL	188	200	218	234	205	219	187	230	304	259	299	**IRL**
I	354	403	433	417	393	406	286	342	304	322	415	**I**
NL	323	366	348	379	312	325	312	272	369	383	403	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	:	377	447	394	**A**
P	177	204	197	235	229	223	250	209	372	276	314	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	:	329	309	240	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	422	404	425	**S**
UK	279	345	326	287	239	233	251	291	267	266	277	**UK**

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

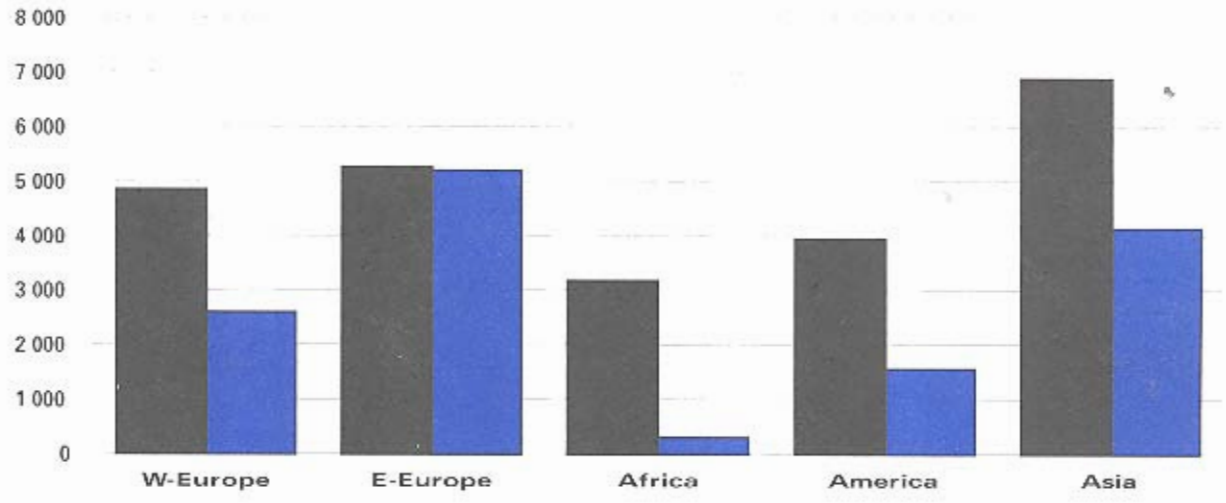
Employment in the iron and steel industry, yearly average in 1000s

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	488,5	472,6	454,1	433,8	439,5	403,9	364,9	337,8	314,0	298,0	291,2	**EU-15**
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EUR-11**
B	28,6	27,9	27,7	26,3	26,2	25,4	24,1	23,5	23,3	22,6	20,4	**B**
DK	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	**DK**
D	133,3	131,1	130,1	125,2	147,5	132,1	110,3	96,0	89,1	85,1	81,3	**D**
EL	4,0	4,0	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	2,5	2,5	2,0	2,1	**EL**
E	44,8	41,4	39,0	36,4	35,6	33,3	27,3	25,8	24,6	22,9	22,8	**E**
F	57,6	53,3	49,3	46,4	44,5	42,8	40,5	39,3	38,6	38,1	38,3	**F**
IRL	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	**IRL**
I	60,7	59,5	57,7	56,0	55,5	50,0	49,3	43,9	40,9	36,2	38,0	**I**
L	11,4	10,7	9,9	9,3	8,8	7,6	7,1	6,7	5,9	5,2	4,3	**L**
NL	18,5	18,1	17,7	17,0	16,6	15,9	13,5	12,8	12,5	12,2	12,2	**NL**
A	29,0	26,0	22,0	21,0	18,0	17,0	16,0	15,0	13,2	12,6	12,5	**A**
P	5,7	5,4	4,3	4,1	3,6	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	2,0	**P**
FIN	10,0	10,0	10,0	10,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	6,9	7,1	**FIN**
S	28,0	28,0	28,0	26,0	24,0	22,0	21,0	21,0	14,2	13,6	13,6	**S**
UK	54,9	55,1	52,9	50,7	45,1	40,8	39,2	38,1	37,9	36,5	35,2	**UK**

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Nearly 300 000 people were employed by the EU-15 iron and steel industry in 1997. Between 1987 and 1997, employment fell by 41 %. Production of steel per capita rose by 93 % from 283 tonnes in 1987 to 546 tonnes in 1997. Final consumption of ECSC crude steel per person has been affected greatly by the general economic climate, with high levels in 1988-90 and 1997 and a cyclical low in 1993.

Indirect EU steel trade (in crude steel equivalent). 1000 t

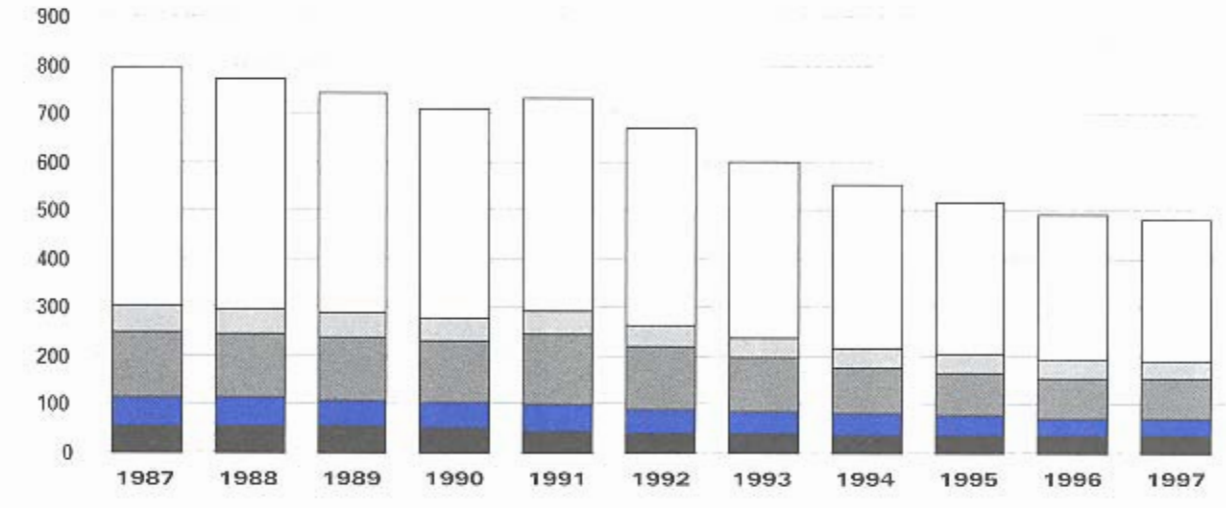


Black: export; colour: import.

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

W-Europe: Western Europe, E-Europe: Eastern Europe, Africa: Africa; America: America; Asia: Asia

Employment in the iron and steel industry, yearly average in 1000s



Black: UK; colour: I; light grey: F; dark grey: D; white: other EU-15 countries.

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

Imports of ECSC steel by country of origin as % of EU total imports

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Europe	82	86	89|	72	71	80
EFTA	42	53	44	7	8	7
A	12	16	14	:	:	:
S	13	17	15	:	:	:
E Europe of which:	36	31	43	61	57	62
Poland	:	:	:	:	:	10
Czech Republic	:	:	:	:	:	8
Africa	5	3	4	5	5	5
ZA	2	2	2	2	4	2
America	9	6	5	16	17	9
US	1	1	1	5	5	2
Asia	3	3	2	6	6	5
Japan	1	2	1	1	1	1

FURTHER READING: Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat

EFTA: European Free Trade Association (IS, LI, NO, CH); E Europe: Eastern Europe; ZA: South Africa; A, S : new members of Europe from 01.01.1995.

Exports of ECSC steel by country of destination as % of EU total exports

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Europe	32	22	24|	25	19	24
EFTA	20	13	18	13	9	11
A	5	3	4	:	:	:
S	5	3	5	:	:	:
E Europe	6	3	3	6	4	6
America	26	28	41	32	36	36
US	18	20	29	21	26	25
Africa	13	9	9	9	9	8
Asia	29	40	26	31	33	27
China	4	14	4	2	2	2
India	3	3	4	4	5	4

FURTHER READING: Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

EFTA: European Free Trade Association (IS, LI, NO, CH); E Europe: Eastern Europe; A, S : new members of Europe from 01.01.1995.

Indirect steel trade in crude steel equivalent by main branch

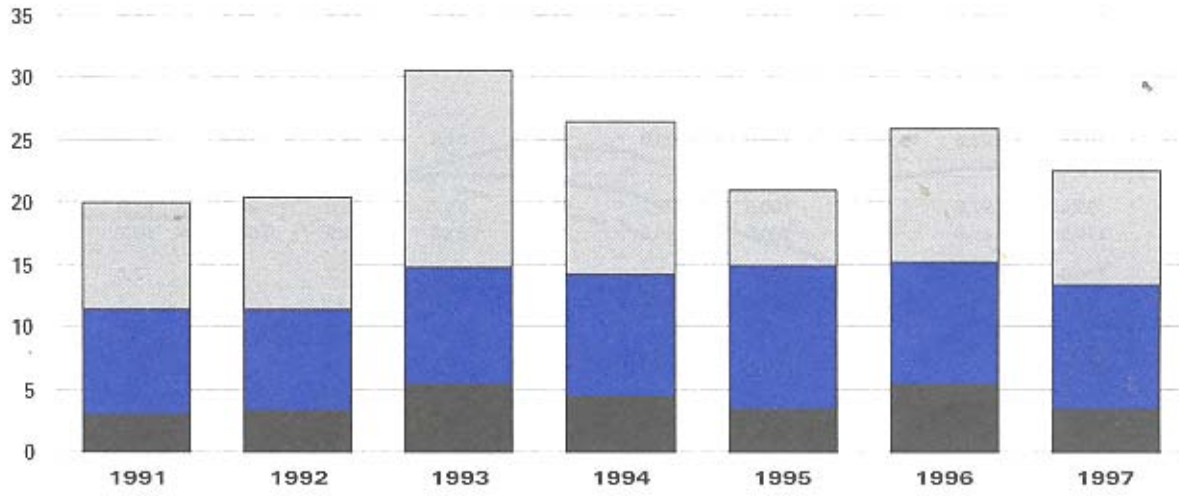
	Exports in 1000 t		Exports as % of all branches' exports		Imports in 1000 t		Imports as % of all branches' imports	
	1987	1997	1987	1997	1987	1997	1987	1997
Total	25 159 |	27 798	100|	100	11 271 |	14 773	100	100
1. Steel tube	4 928 |	5 136	20|	18	1 166 |	1 912	10	13
2. Mechanical	4 464 |	6 818	18|	25	1 858 |	2 505	16	17
3. Electrical	814 |	1 270	3|	5	781 |	1 125	7	8
4. Ship	1 008 |	1 910	4|	7	456 |	853	4	6
5. Vehicles	5 250 |	5 024	21|	18	3 395 |	2 181	30	15
6. Metal	1 612 |	1 868	6|	7	946 |	1 941	8	13

FURTHER READING: Iron and steel, yearly statistics, 1998, Eurostat.

Total: all branches; 1: steel tube industry, 2: mechanical engineering; 3: electrical engineering; 4: ship building; 5: vehicles, 6: metal goods.

The EU is the world's largest steel producer, followed by China, Japan, and the US. It is also the largest steel exporter. Major markets for EU steel are the US, Asia (including Japan) and the EFTA countries. Collapse of domestic demand in Eastern Europe in the early 1990s had a significant impact on EU steel. Exports to the region fell significantly, while imports from Eastern Europe rose. There was also intense competition from the region in third markets. More recently, the downturn in the Asian economies starting in the second half of 1997 directly and indirectly affected the EU trade balance in steel products.

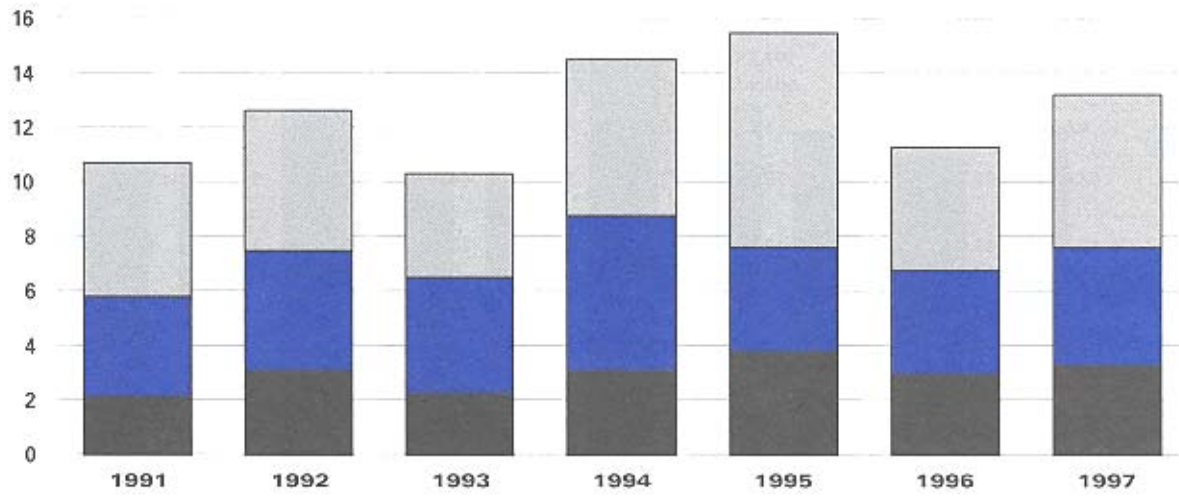
Exports of ECSC steel to third countries, of which plate and sheet and coils. Million t



Black: coils; colour: plate and sheet; grey: other.

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Imports of ECSC steel from third countries, of which plate and sheet and coils. Million t



Black: coils; colour: plate and sheet; grey: other.

FURTHER READING Iron and steel, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Hard coal primary production. 1990 = 100

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	112,4	108,9	105,8	100,0	98,6	93,7	80,5	67,2	69,0	65,1	:	**EU-15**
EUR-11	111,3	105,0	102,3	100,0	94,3	93,4	84,7	77,4	77,4	72,4	:	**EUR-11**
B	421,8	240,1	182,7	100,0	61,2	21,0	-	-	-	-	:	**B**
DK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**DK**
D	107,6	103,6	101,2	100,0	95,0	94,3	83,8	75,3	76,9	69,4	:	**D**
EL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**EL**
E	99,4	97,8	98,6	100,0	92,2	95,4	94,7	93,6	90,7	91,0	:	**E**
F	130,5	115,8	109,4	100,0	96,6	90,4	81,8	71,9	66,9	69,7	:	**F**
IRL	100,0	93,3	95,6	100,0	13,3	2,2	2,2	2,2	-	2,2	:	**IRL**
I	24,1	69,0	127,6	100,0	36,2	191,4	17,2	-	-	-	:	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**L**
NL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**NL**
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**A**
P	92,9	81,9	91,8	100,0	96,1	78,6	70,1	52,3	-	-	:	**P**
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**FIN**
S	218,2	145,5	-	100,0	254,5	336,4	36,4	-	-	-	:	**S**
UK	113,8	113,5	110,1	100,0	103,8	94,0	75,5	54,8	58,9	56,2	:	**UK**

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1998. Eurostat

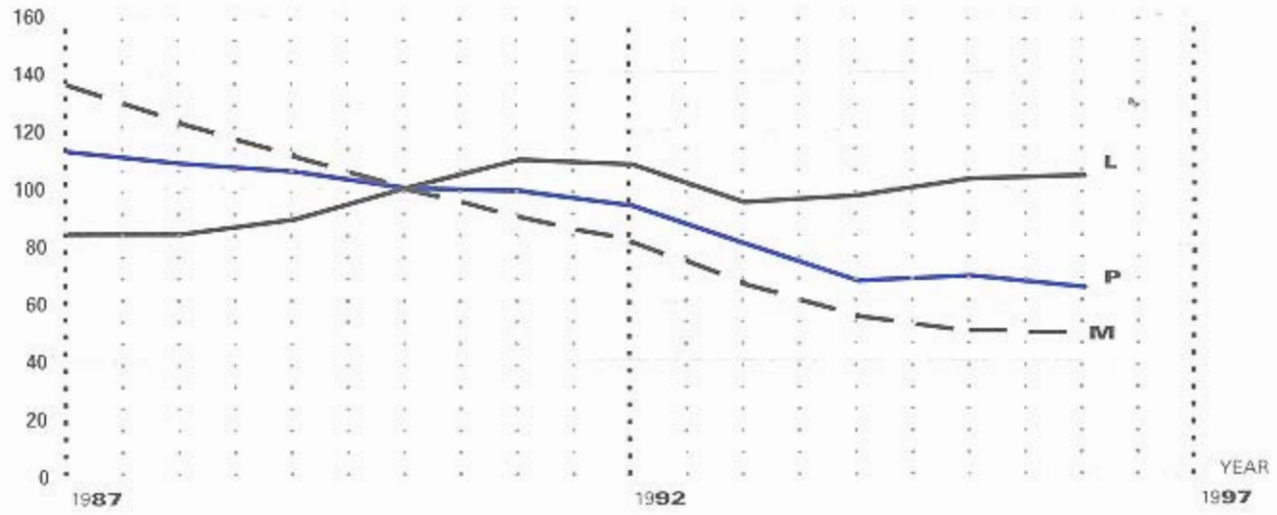
Hard coal primary production. Million t

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	221,8	214,7	208,7	197,2	194,5	184,8	158,8	132,5	136,1	128,4	:	**EU-15**
EUR-11	120,1	113,3	110,4	107,9	101,7	100,7	91,4	83,5	83,5	78,2	:	**EUR-11**
B	4,4	2,5	1,9	1,0	0,6	0,2	-	-	-	-	:	**B**
DK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**DK**
D	82,4	79,3	77,5	76,6	72,7	72,2	64,2	57,6	58,9	53,2	:	**D**
EL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**EL**
E	19,3	19,0	19,2	19,4	17,9	18,6	18,4	18,2	17,6	17,7	:	**E**
F	13,7	12,1	11,5	10,5	10,1	9,5	8,6	7,5	7,0	7,3	:	**F**
IRL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	:	**IRL**
I	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-	-	-	:	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**L**
NL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**NL**
A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**A**
P	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	-	-	:	**P**
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	**FIN**
S	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	:	**S**
UK	101,6	101,4	98,3	89,3	92,7	84,0	67,5	49,0	52,6	50,2	:	**UK**

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1998. Eurostat.

Despite continued decline in solid fuels production, they still account for about one fifth of EU primary energy production. Contribution of lignite to overall production was stable until 1991 when the addition of production from the former GDR almost doubled EU lignite output.

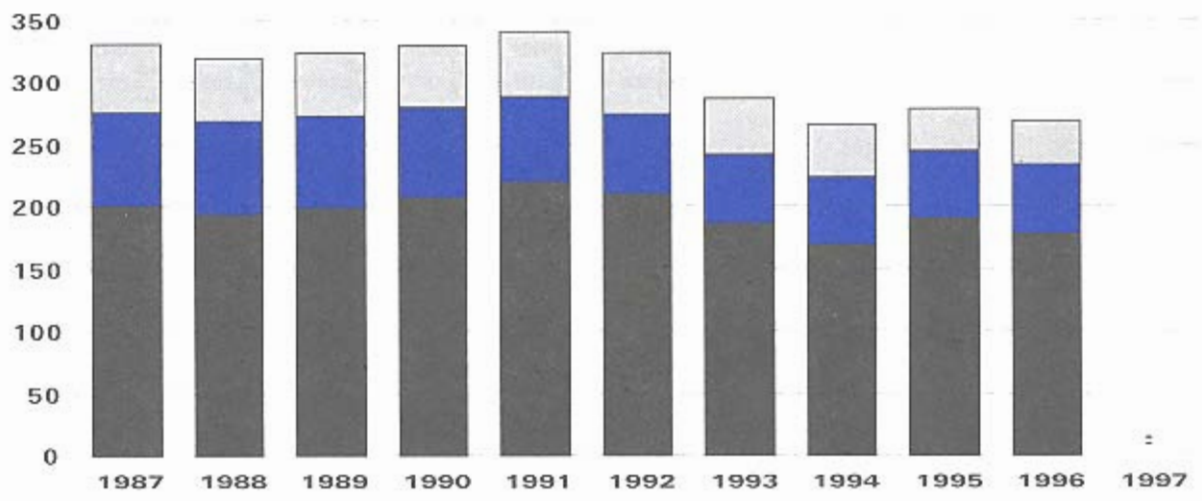
Hard coal industry: production, imports and underground employment. 1990 = 100. EU-15



P: production; L: employment; M: imports.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

Hard-coal deliveries to major consumers: public and pithead power stations coking plants and other consumers. Million t. EU-15



Black: public and pithead power stations; white: coking plants; colour: other consumers.

FURTHER READING Energy, yearly statistics, 1996. Eurostat.

EU-15 data sets for periods before and after the year 1990 are not fully comparable as they refer to Germany before and after unification.

Exports to EU countries as % of total national exports (fob)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	64,3	65,3	65,7	66,8	67,4	67,0	62,8	63,0	64,8	63,7	61,8	EU-15
B/L	77,8	78,7	78,3	79,9	79,9	79,7	76,4	75,1	77,3	77,2	76,0	B/L
DK	63,4	64,7	66,6	68,4	68,9	68,1	66,4	65,5	66,6	66,6	66,8	DK
D	62,3	63,9	64,7	64,0	63,2	63,3	58,5	58,0	58,2	57,4	55,5	D
EL	70,7	68,2	69,2	68,0	67,7	69,3	58,9	57,1	60,1	50,1	46,2	EL
E	62,0	62,9	64,2	67,6	69,3	68,5	64,3	66,6	67,9	67,5	68,7	E
F	63,1	64,2	64,3	65,3	65,8	65,3	60,0	62,0	63,0	62,3	62,0	F
IRL	77,2	77,7	78,0	78,6	78,0	77,6	72,4	73,5	73,9	71,2	68,3	IRL
I	60,7	61,8	61,0	62,8	63,4	61,8	57,1	57,5	57,3	55,4	54,6	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	79,6	79,0	79,9	81,4	81,9	80,9	77,7	78,3	88,6	89,4	79,2	NL
A	66,2	66,7	66,6	67,9	68,0	68,1	65,5	64,8	65,8	64,1	62,2	A
P	78,7	79,0	78,7	81,2	82,4	81,4	79,9	80,0	80,1	80,6	80,2	P
FIN	57,5	58,1	58,1	60,2	64,7	65,5	57,3	56,8	57,5	54,5	52,8	FIN
S	58,4	60,0	61,6	62,1	62,0	62,3	59,0	55,5	59,6	57,1	55,6	S
UK	53,9	54,5	54,7	57,3	60,5	59,8	56,8	57,6	59,6	57,7	55,6	UK
IS	61,1	62,0	59,8	70,7	68,9	71,2	61,8	61,6	62,7	62,1	:	IS
NO	78,1	79,7	80,1	79,5	80,0	78,8	78,3	77,8	77,2	76,9	:	NO
EEA	64,6	65,5	66,0	67,1	67,7	67,2	63,1	63,3	65,0	64,0	:	EEA
CH	62,4	62,3	62,7	63,9	64,7	64,7	62,4	60,6	62,3	60,7	59,8	CH
US	24,6	24,5	25,2	26,3	25,7	24,1	21,8	21,0	21,2	20,5	20,6	US
CA	7,7	8,4	9,0	8,5	8,4	7,4	5,9	5,4	6,3	5,7	5,1	CA
JP	18,3	19,7	19,2	20,4	20,4	19,8	16,7	15,5	15,9	15,4	15,6	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Imports from EU countries as % of total national imports (cif)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	64,3	63,5	63,4	64,2	63,8	64,5	62,0	62,3	65,0	64,5	62,2	EU-15
B/L	75,9	74,0	72,4	74,2	74,1	74,9	73,1	72,9	73,5	73,8	73,6	B/L
DK	70,9	70,1	68,4	69,4	68,8	69,8	68,8	69,0	71,8	70,6	70,3	DK
D	62,3	61,2	61,1	62,1	62,1	62,3	59,0	59,2	60,4	60,3	58,3	D
EL	64,4	66,1	66,5	67,7	64,0	66,7	63,0	67,9	70,1	60,7	64,1	EL
E	58,1	59,9	60,4	62,3	62,8	63,3	65,0	66,4	68,5	69,3	66,6	E
F	68,9	68,2	68,1	68,1	67,5	68,8	63,5	65,5	68,5	67,8	65,9	F
IRL	74,3	74,4	73,0	73,9	72,1	74,9	67,1	66,0	64,6	66,6	65,0	IRL
I	60,8	61,9	61,2	61,9	62,0	63,3	59,6	60,7	60,9	61,1	60,6	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	65,2	65,2	63,9	63,7	62,6	62,7	64,3	61,6	70,7	68,3	58,5	NL
A	70,6	70,6	70,4	71,1	70,2	70,4	69,3	68,4	75,9	74,4	73,4	A
P	66,7	70,3	71,0	72,0	74,9	76,6	74,5	73,5	73,9	76,3	75,2	P
FIN	58,3	57,8	59,0	60,1	58,8	58,9	56,9	54,7	65,0	65,3	63,3	FIN
S	65,6	64,3	63,0	63,1	63,1	62,9	62,5	62,2	68,6	68,5	67,7	S
UK	57,0	54,9	56,4	56,5	55,1	55,6	53,7	54,5	56,3	54,8	53,7	UK
IS	63,4	63,5	62,1	59,8	62,5	57,8	58,0	58,3	59,8	56,4	:	IS
NO	74,0	68,3	62,2	66,2	67,9	69,0	67,2	68,9	71,4	70,8	:	NO
EEA	64,5	63,6	63,4	64,2	63,8	64,5	62,1	62,4	65,1	64,6	:	EEA
CH	78,6	77,8	77,3	78,1	76,6	78,5	78,8	79,2	79,8	79,0	77,1	CH
US	21,7	21,0	19,6	20,0	18,9	18,9	18,1	18,0	17,7	18,0	18,1	US
CA	12,8	13,5	12,3	12,7	11,8	10,7	9,6	9,7	10,0	9,8	9,9	CA
JP	12,8	13,9	14,4	16,0	14,5	14,5	13,7	14,1	14,5	14,1	13,3	JP

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Exports to EU countries at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	582,2	647,9	749,6	787,7	824,0	833,9	797,4	897,4	1 019,3	1 067,0	1 159,3	**EU-15**
B/L	55,6	63,0	73,5	77,3	79,6	79,9	81,8	90,5	102,0	106,4	113,1	**B/L**
DK	14,3	15,1	17,3	19,1	20,3	21,2	21,0	23,0	25,9	27,0	29,4	**DK**
D	158,4	174,1	200,1	200,4	205,0	210,3	190,0	208,2	232,7	237,1	250,3	**D**
EL	4,0	3,1	4,7	4,2	4,7	5,2	4,2	4,5	5,1	4,6	4,5	**EL**
E	19,2	22,7	26,9	30,9	35,2	36,2	35,5	43,0	50,8	57,3	60,7	**E**
F	78,1	92,8	108,0	114,1	121,5	125,6	113,6	130,1	145,0	149,7	165,3	**F**
IRL	10,6	12,2	14,5	14,5	15,1	16,8	17,9	21,0	25,3	27,1	31,9	**IRL**
I	60,9	66,8	77,4	83,6	86,3	84,7	82,6	92,5	102,4	110,2	114,8	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	66,5	70,7	82,7	88,7	94,9	94,4	93,1	105,8	124,2	129,3	142,7	**NL**
A	15,6	17,5	19,6	22,3	22,6	23,3	22,5	24,6	29,0	29,4	32,7	**A**
P	6,2	7,2	9,0	10,3	10,7	11,4	10,5	12,1	14,0	15,6	16,4	**P**
FIN	10,0	10,7	12,3	12,7	12,0	12,1	11,5	14,2	17,8	17,7	19,3	**FIN**
S	22,5	25,4	28,8	28,0	27,6	26,9	25,1	28,6	36,6	38,2	40,5	**S**
UK	60,5	66,6	74,8	81,7	88,5	85,7	88,2	99,2	108,5	117,5	137,8	**UK**

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Imports from EU countries at current prices. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	583,6	645,4	744,8	787,6	825,9	838,6	767,6	859,2	975,3	1 022,6	1 096,3	**EU-15**
B/L	55,0	59,2	67,2	73,1	75,9	75,9	75,1	80,1	89,1	95,2	100,5	**B/L**
DK	15,9	15,7	16,9	17,7	18,5	18,7	17,9	20,8	25,2	25,2	28,0	**DK**
D	123,2	129,6	149,5	166,5	194,8	196,7	172,7	190,0	214,1	218,1	224,3	**D**
EL	7,2	6,9	9,7	10,5	11,1	12,2	11,8	12,3	13,9	13,5	14,4	**EL**
E	23,4	29,0	37,2	41,2	45,5	47,3	43,1	49,6	59,5	66,1	67,3	**E**
F	93,7	106,8	124,3	130,4	134,7	136,7	117,7	134,5	151,5	156,7	165,7	**F**
IRL	8,7	9,7	11,4	11,9	12,1	12,5	12,1	14,2	16,0	18,0	21,1	**IRL**
I	65,6	72,4	84,5	88,2	91,0	91,7	75,3	86,3	95,8	100,2	111,3	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	54,2	57,9	64,7	67,9	69,2	71,1	69,3	77,9	89,5	92,0	96,5	**NL**
A	20,0	21,9	24,9	27,9	28,7	29,3	28,7	31,8	38,4	40,1	42,6	**A**
P	7,8	10,6	12,3	13,9	16,0	17,9	15,4	16,7	18,4	21,2	22,3	**P**
FIN	10,0	10,2	13,2	12,8	10,3	9,6	8,8	10,7	14,6	16,2	17,6	**FIN**
S	23,1	24,9	28,0	27,0	25,4	24,2	22,8	27,1	34,1	36,1	39,1	**S**
UK	75,9	90,6	101,0	98,6	92,8	94,7	96,8	107,3	115,1	124,1	145,6	**UK**

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Intra-EU exports of agricultural products as % of total intra-EU exports of agricultural products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	EU-15
B/L	10,0	9,6	10,0	9,5	9,5	9,5	11,0	10,7	11,1	11,3	11,1	B/L
DK	6,1	5,8	5,8	6,2	6,1	6,0	5,8	5,7	5,8	5,7	6,2	DK
D	14,2	14,4	13,9	13,2	13,8	13,7	13,1	12,6	12,4	13,1	12,1	D
EL	1,7	1,2	1,7	1,4	1,6	1,6	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	EL
E	5,3	5,4	5,3	5,4	5,7	5,9	6,3	6,7	7,3	8,1	8,7	E
F	20,5	22,1	22,0	22,8	21,5	21,4	22,0	20,7	20,7	20,0	20,5	F
IRL	4,5	4,6	4,4	4,0	4,1	4,7	4,8	4,7	4,8	4,0	3,6	IRL
I	7,0	7,0	6,8	7,3	7,5	7,0	7,3	7,3	7,2	7,6	7,5	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	21,6	20,7	20,7	20,7	20,1	20,1	19,1	20,6	19,3	18,6	17,8	NL
A	0,4	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	1,2	1,4	A
P	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	P
FIN	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	FIN
S	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8	0,9	S
UK	7,3	7,0	7,2	7,3	8,0	8,1	7,3	7,8	7,5	7,4	8,0	UK

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat

Intra-EU exports of chemicals as % of total intra-EU exports of chemicals

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	EU-15
B/L	11,5	11,6	12,0	12,2	12,1	11,9	13,6	13,5	14,0	13,9	14,1	B/L
DK	1,7	1,5	1,2	1,2	1,3	1,4	1,7	1,5	1,7	1,3	1,8	DK
D	31,8	28,1	27,5	26,3	26,1	25,2	24,7	24,4	23,9	23,3	21,8	D
EL	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	EL
E	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	3,3	3,2	3,2	E
F	14,5	16,8	16,6	16,7	16,9	16,9	16,2	15,5	15,6	15,9	15,7	F
IRL	1,9	1,9	2,1	2,3	2,6	3,0	3,0	3,3	3,4	4,3	5,2	IRL
I	6,5	6,3	6,3	6,0	6,2	6,5	6,3	6,2	6,2	6,8	6,8	I
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L
NL	16,8	15,3	15,5	14,4	13,5	14,3	12,7	14,6	14,3	13,7	13,2	NL
A	0,4	2,1	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,9	A
P	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	P
FIN	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,5	0,8	FIN
S	0,8	2,6	2,7	2,5	2,8	2,8	2,8	2,2	2,5	2,7	2,6	S
UK	10,5	10,1	10,0	12,2	12,5	12,1	13,2	12,7	11,6	12,1	12,4	UK

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

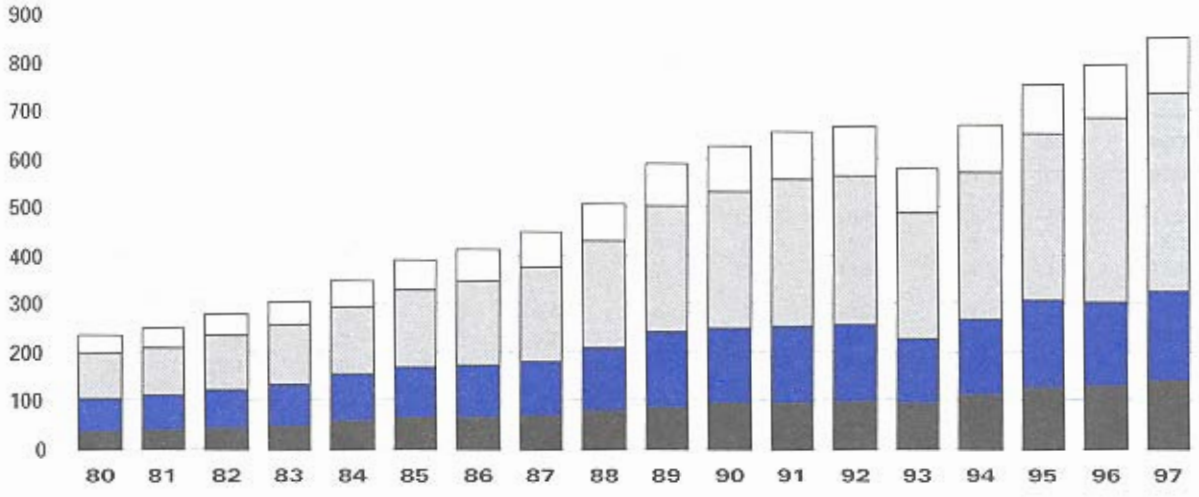
EU Member States' trade with other EU countries is called intra-EU trade. Comparison of 1993 figures with those before is difficult because of the single market. This resulted in a new way of measuring trade between the EU countries. Before 1993, intra-EU trade was registered by customs authorities. Since 1993, intra-EU trade statistics are compiled directly from questionnaires filled in by EU firms.

Intra-EU exports of manufactured products as % of total intra-EU exports of manufactured products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	**EU-15**
B/L	9,7	9,4	9,3	9,4	9,2	9,0	10,4	10,0	10,0	10,0	9,7	**B/L**
DK	1,8	1,7	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8	1,7	2,0	1,9	2,0	**DK**
D	31,9	30,3	30,0	28,5	28,0	28,1	26,3	25,4	24,8	23,7	22,6	**D**
EL	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	**EL**
E	3,2	3,4	3,5	3,9	4,3	4,4	4,5	4,8	5,0	5,4	5,1	**E**
F	12,8	13,9	14,2	14,3	14,9	15,1	14,1	14,3	14,2	14,2	14,5	**F**
IRL	1,7	1,6	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	**IRL**
I	12,3	11,8	11,8	12,0	12,0	11,5	12,0	11,7	11,4	11,8	11,2	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	8,1	8,0	8,1	7,9	7,6	8,1	7,9	8,8	9,0	8,8	9,4	**NL**
A	2,3	3,1	3,0	3,3	3,2	3,3	3,4	3,2	3,2	3,0	3,2	**A**
P	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	**P**
FIN	1,9	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,9	1,7	1,8	**FIN**
S	3,5	4,2	4,1	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,6	3,7	3,6	**S**
UK	9,1	9,4	9,2	10,0	10,4	10,0	10,9	11,3	10,8	11,4	12,3	**UK**

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Context on CD-Rom. Eurostat.

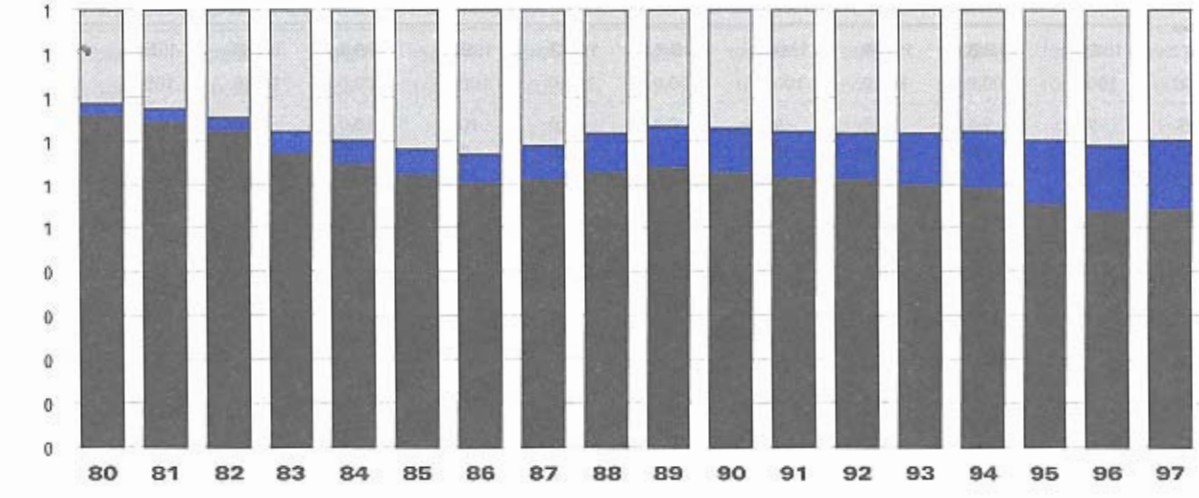
Intra-EU imports of chemicals, machinery and transport equipment, manufactured goods and other manufactured articles. 1000 million ECU



Black: chemicals; colour: machinery and transport equipment; grey: manufactured goods; white: other manufactured articles.

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Total imports of fuel products by EU countries: from other EU countries, from other EEA countries and from the rest of the world, as % of total imports of fuel products



Grey: from other EU-15 countries; colour: from EEA countries other than EU-15; black: from rest of the world.

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Intra-EU trade by product is based on standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3. Introduction of Intrastat in 1993 - due to the single market - resulted in important changes in methodology used to measure foreign trade.

Intra-EU exports of machinery and transport equipment as % of total intra-EU exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	33,2	34,8	35,7	36,2	36,2	36,5	34,7	36,0	36,4	37,5	38,3	**EU-15**
B/L	28,6	26,4	25,7	27,1	27,1	27,0	28,7	29,3	27,9	29,7	29,1	**B/L**
DK	22,8	22,7	23,6	24,1	23,4	23,5	19,5	19,3	22,8	23,7	25,4	**DK**
D	46,2	46,4	47,1	47,1	47,1	47,8	44,6	45,6	45,5	45,4	45,5	**D**
EL	2,3	2,6	2,7	3,5	3,3	3,6	4,8	4,6	6,2	7,0	6,3	**EL**
E	37,3	39,1	42,1	44,0	46,4	47,5	46,1	45,4	44,4	45,3	43,9	**E**
F	33,3	36,4	38,5	38,9	40,6	40,7	36,5	39,0	39,1	40,4	42,1	**F**
IRL	35,4	32,7	34,0	32,4	29,2	26,4	26,5	30,2	33,0	33,8	36,3	**IRL**
I	34,1	35,4	37,3	37,1	36,9	35,6	34,2	34,7	35,8	36,8	36,7	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	16,3	18,2	19,4	20,0	18,1	19,4	18,9	21,8	23,0	24,2	27,1	**NL**
A	25,9	35,4	36,0	38,8	39,5	40,3	40,1	39,6	38,8	39,6	39,3	**A**
P	17,4	18,1	20,0	20,7	20,9	22,6	21,9	22,6	28,4	33,3	33,3	**P**
FIN	22,3	20,6	22,8	25,3	23,2	25,5	24,8	26,1	27,7	30,9	31,0	**FIN**
S	33,4	38,7	38,1	37,7	37,2	37,0	36,6	37,3	37,3	39,2	39,0	**S**
UK	29,0	33,1	33,8	35,2	36,1	36,0	36,5	39,1	40,4	42,1	43,8	**UK**

FURTHER READING
External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Intra-EU exports of road vehicles and general industrial equipment as % of total intra-EU trade

	Road vehicles					General industrial equipment					
	1987	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	EU-15
B/L	14,4	13,4	13,5	13,4	12,6	3,7	3,6	5,2	5,7	6,0	B/L
DK	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	3,6	3,5	3,6	3,3	3,9	DK
D	39,1	36,3	31,3	29,7	29,5	39,7	35,6	32,7	30,8	29,3	D
EL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	EL
E	6,3	8,4	12,1	12,3	12,0	2,3	2,7	3,5	3,6	3,4	E
F	15,8	15,5	15,4	15,0	15,8	10,3	11,4	12,3	12,6	13,1	F
IRL	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	IRL
I	8,0	8,6	8,3	8,3	7,9	15,8	16,1	17,6	18,6	18,3	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	3,6	4,0	4,4	4,3	4,5	6,0	5,9	5,0	5,1	4,8	NL
A	1,0	1,2	1,9	2,1	2,2	2,5	3,7	4,1	3,8	3,6	A
P	0,5	0,8	1,1	2,0	2,0	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	P
FIN	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	1,4	1,5	1,3	1,3	1,2	FIN
S	4,3	3,3	3,3	3,1	3,0	5,1	5,6	4,6	4,5	4,5	S
UK	5,5	7,4	7,8	8,8	9,5	8,4	9,0	8,6	9,1	10,3	UK

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks: Eurostat.
Comext on CD-Rom: Eurostat.

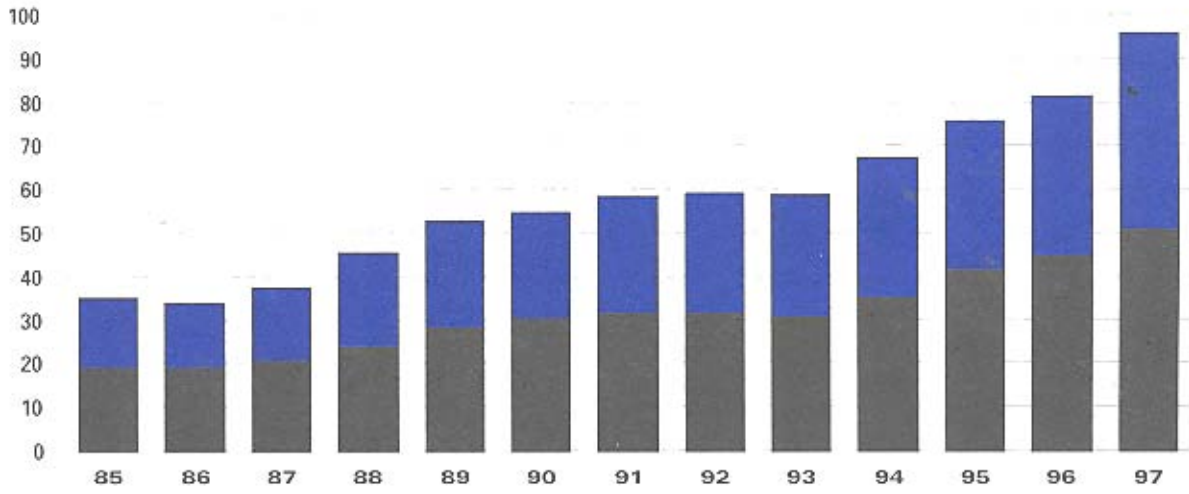
Intra-EU exports of specialised and electrical machinery as % of total intra-EU trade

	Specialised machinery for particular industries					Electrical machinery					
	1987*	1990	1995	1996	1997	1987	1990	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	EU-15
B/L	5,8	5,9	7,6	7,1	6,8	5,3	5,0	4,9	5,5	5,9	B/L
DK	2,4	2,7	3,1	2,9	3,0	1,8	1,7	1,4	1,4	1,5	DK
D	41,0	35,6	32,0	31,8	30,4	37,7	36,4	30,6	27,9	26,7	D
EL	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	EL
E	1,4	1,7	1,7	1,8	1,7	2,9	3,5	3,9	4,2	3,8	E
F	9,3	9,9	10,6	10,1	10,3	15,2	14,8	14,0	14,7	14,5	F
IRL	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	1,7	2,0	2,3	2,3	2,9	IRL
I	15,9	16,3	16,5	18,1	18,1	13,3	12,9	10,7	10,6	10,5	I
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	L
NL	6,4	6,3	5,8	5,7	5,6	5,2	4,3	9,3	10,7	11,5	NL
A	2,2	3,9	4,7	4,1	4,6	2,8	4,6	3,5	3,0	3,3	A
P	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,2	1,7	2,3	2,0	1,9	P
FIN	2,1	2,4	2,2	2,4	2,4	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	FIN
S	3,2	4,7	5,6	5,1	5,0	3,0	2,6	2,3	2,6	2,6	S
UK	9,6	9,8	9,4	9,9	11,3	8,7	9,3	13,5	13,9	13,6	UK

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks: Eurostat.
Comext on CD-Rom: Eurostat.

Intra-EU trade in machinery and transport equipment is based on standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3. Introduction of Intrastat in 1993 - due to the single market - created important changes in methodology.

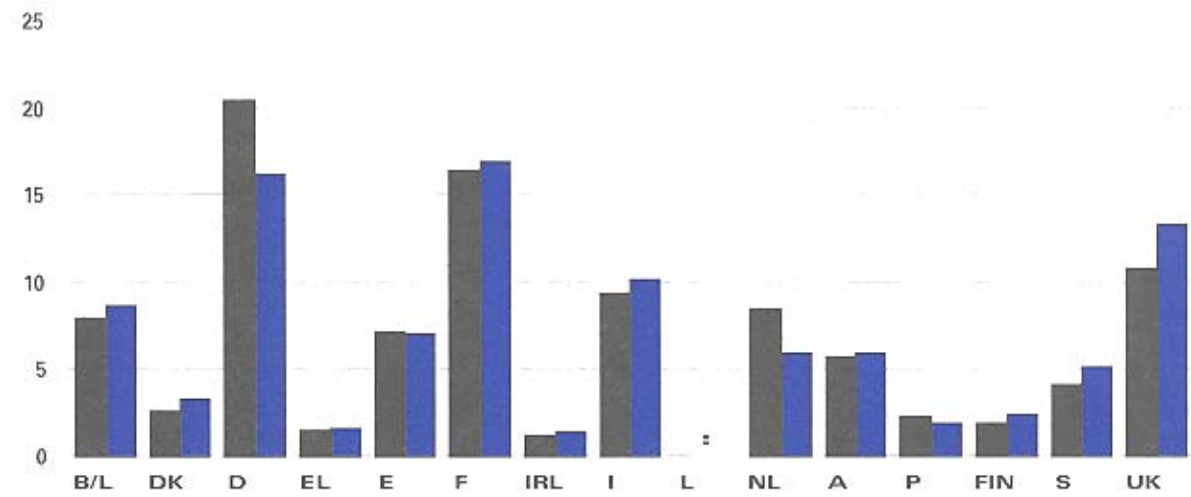
EU countries' total imports of office machines and automatic data-processing machines, of which intra-EU imports. 1000 million ECU



Black: intra-EU-15 imports; colour: extra-EU-15 imports.

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Intra-EU imports of general industrial equipment as % of total intra-EU trade in general industrial equipment



Black: 1992; colour: 1997.

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

International trade balance in goods and services with EU as a partner: 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B/L	4,3	5,4	6,1	6,6	7,5	8,7	10,6 |	11,2	10,5	10,1	:	**B/L**
DK	- 1,7	- 0,8	0,2	1,3	2,2	3,9	3,1 |	:	:	:	:	**DK**
D	21,6	28,8	35,4	19,6 |	- 0,8	1,4	2,6 |	8,7	11,6	12,1	:	**D**
EL	- 1,1	- 1,0	- 1,7	- 2,5	- 2,4	- 3,2	- 3,2 |	- 2,2	- 4,0	- 4,5	:	**EL**
E	4,3	2,0	- 1,3	- 2,0	- 0,9	- 1,2	4,5 |	8,1	8,7	10,2	:	**E**
F	- 4,5	- 2,0	- 1,9	- 0,2	5,4	12,0	11,6 |	13,0	13,7	10,7	:	**F**
IRL	1,1	1,6	1,7	1,5	1,7	2,8	3,7 |	:	:	:	:	**IRL**
I	- 1,3	- 3,1	- 4,7	- 2,1	- 1,8	- 0,1	12,4 |	13,3	13,8	18,4	:	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**L**
NL	10,4	12,4	15,9	18,7	18,9	17,3	22,7 |	30,6	35,4	33,2	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	- 1,9	- 4,6	- 5,3	:	**A**
P	- 0,9	- 2,2	- 2,1	- 2,5	- 3,6	- 4,8	- 4,3 |	- 2,7	- 2,4	- 3,7	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	3,5	4,3	2,8	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	- 14,5	- 23,0	- 25,1	- 15,7	- 2,2	- 6,1	- 6,3 |	- 11,6	- 8,1	- 6,4	:	**UK**

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

International trade balance in goods and services with EU as a partner, cover rates, %

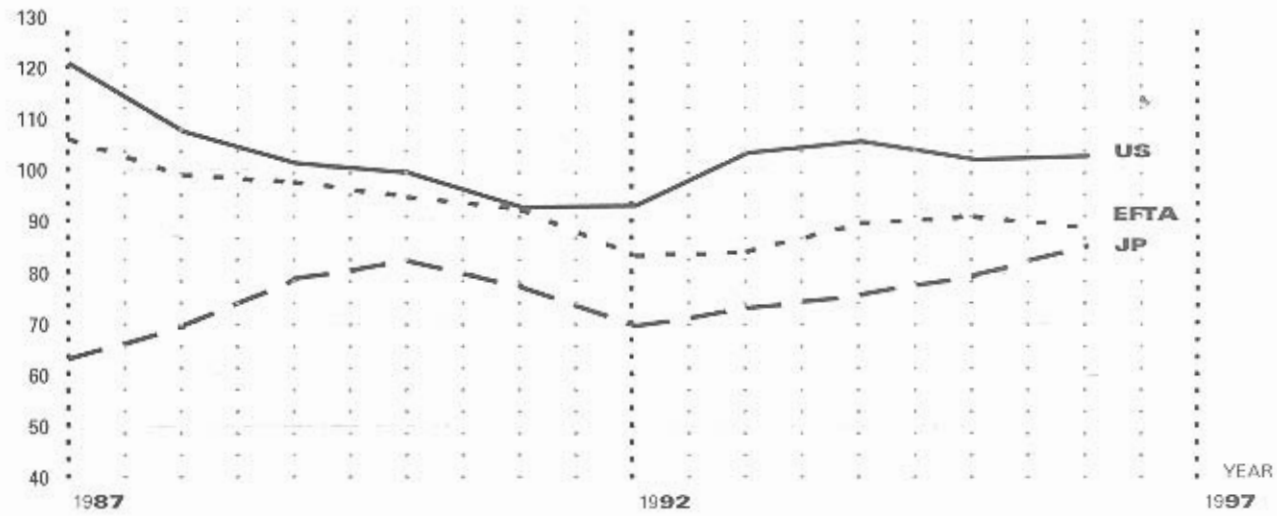
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**EU-15**
B/L	107,6	108,8	108,7	108,8	109,6	111,1	113,9 |	112,0	110,7	109,9	:	**B/L**
DK	88,8	94,9	101,3	108,1	112,5	122,8	117,4 |	:	:	:	:	**DK**
D	118,3	123,0	125,1	112,3 |	99,6	100,7	101,5 |	103,8	104,5	104,7	:	**D**
EL	83,5	86,5	81,0	74,3	75,6	69,0	69,4 |	79,9	67,7	65,7	:	**EL**
E	116,7	106,3	97,0	95,7	98,3	97,7	109,5 |	114,0	113,5	113,7	:	**E**
F	95,4	98,1	98,5	99,8	104,0	108,8	108,9 |	108,8	108,6	106,8	:	**F**
IRL	111,4	115,4	113,3	111,6	112,5	119,7	124,1 |	:	:	:	:	**IRL**
I	98,1	96,0	94,8	97,9	98,2	99,9	113,9 |	112,9	112,4	115,4	:	**I**
L	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	:	**L**
NL	118,2	120,2	123,5	126,5	125,4	122,5	129,0 |	136,9	138,9	130,5	:	**NL**
A	:	:	:	:	:	:	:	95,5	90,7	89,7	:	**A**
P	89,4	79,1	82,8	82,5	77,4	73,3	77,7 |	86,0	89,1	85,2	:	**P**
FIN	:	:	:	:	:	:	:	125,9	126,2	115,7	:	**FIN**
S	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	**S**
UK	81,8	75,7	76,4	84,8	97,8	94,0	93,8 |	90,9	94,0	95,6	:	**UK**

FURTHER READING: International trade in services EU, 1987-1996. Eurostat.

The National Bank of Belgium produces the balance of payments for Belgium and Luxembourg, BLEU, as a whole.

EU current account balance by geographical zone is allocated by residence of trade partners. Precise information on residence is not always available, neither are criteria for identifying the final trade partner. In this case the geographical breakdown might be by currency of the trade. This is why absolute figures on geographical breakdown should be interpreted with care. Comparison between countries should focus on structures, trends and cover rates rather than balances.

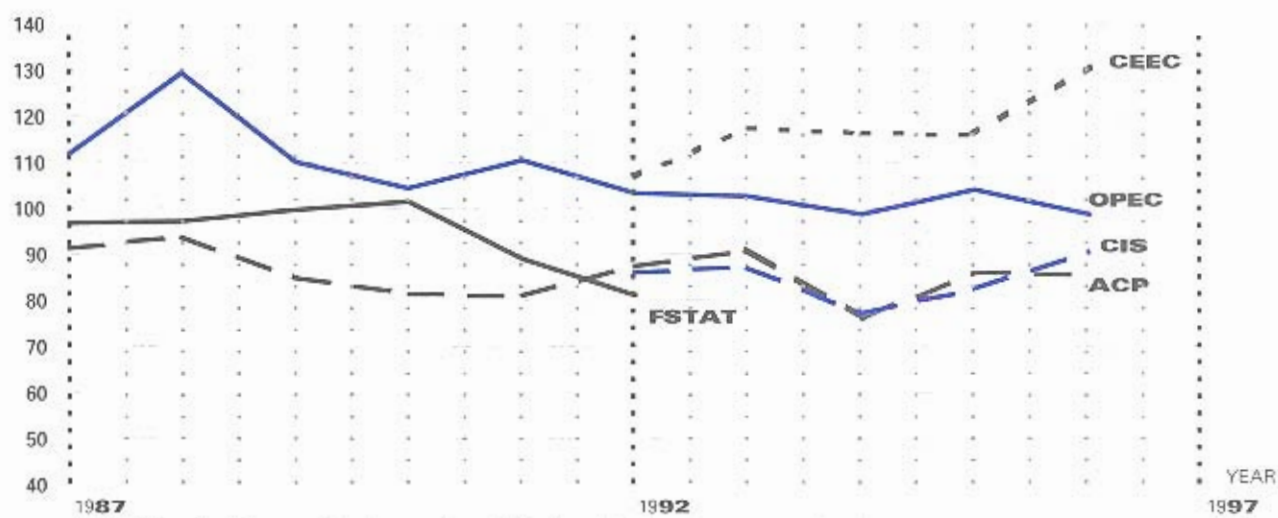
EU current account balance with the US, Japan and EFTA, cover rates. %



FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1985 to 1991: EFTA (A, FIN, IS, LI, NO, S, CH). From 1992 onwards: EFTA (IS, LI, NO, CH). From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15

EU current account balance with ACP, OPEC, CEEC, CIS and former State-trading countries, cover rates. %



ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; FSTAT: former State-trading countries. CEEC: countries from Central and Eastern Europe; CIS: community of independent states.

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15

EU trade in goods and services by geographical and economic zone, exports as % of EU total exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Intra-EU	55,9	56,9	57,2	57,9	59,3	63,3	61,5	61,9	62,5	61,7	:
Extra-EU	44,1	43,1	42,8	42,1	40,7	36,0	38,3	38,0	37,3	38,2	:
EFTA	11,2	11,3	11,1	11,0	10,6	5,3	5,2	5,2	5,1	4,9	:
Other Europe	:	:	:	:	:	4,7	5,2	5,1	5,7	6,4	:
CZ	:	:	:	:	:	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	:
HU	:	:	:	:	:	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	:
PL	:	:	:	:	:	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	:
RU	:	:	:	:	:	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	:
Africa	:	:	:	:	:	3,1	3,1	2,8	2,9	2,8	:
America	:	:	:	:	:	12,0	12,8	12,8	11,7	11,9	:
US	10,9	10,1	9,8	9,3	8,6	9,1	9,7	9,6	8,7	8,8	:
Asia	:	:	:	:	:	9,8	10,9	11,0	10,8	11,1	:
JP	1,9	2,1	2,3	2,3	2,2	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	:
Australia, Oceania	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	:
OECD	:	:	:	:	:	82,8	81,6	81,7	79,2	80,0	:
CEEC	:	:	:	:	:	2,5	2,9	3,1	3,4	3,8	:
NAFTA	:	:	:	:	:	10,4	10,9	10,8	9,7	9,8	:
ACP	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,1	1,2	1,2	:
OPEC	4,0	3,6	3,5	3,4	3,5	3,3	3,1	2,6	2,5	2,5	:
ASEAN	:	:	:	:	:	1,6	1,9	2,1	2,2	2,2	:
CIS	:	:	:	:	:	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	:
MERCOSUR	:	:	:	:	:	0,6	0,8	0,9	1,1	1,1	:

FURTHER READING

Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993, Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996, Eurostat.

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development; CEEC: Countries from Central and Eastern Europe; NAFTA: North American Free Trade Association; ACP: African Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; ASEAN: Association of South-East Asian Nations; CIS: Community of Independent States; MERCOSUR: Countries of the South Cone common market. From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade balance in goods and services by geographical and economic zone, imports as % of EU total imports

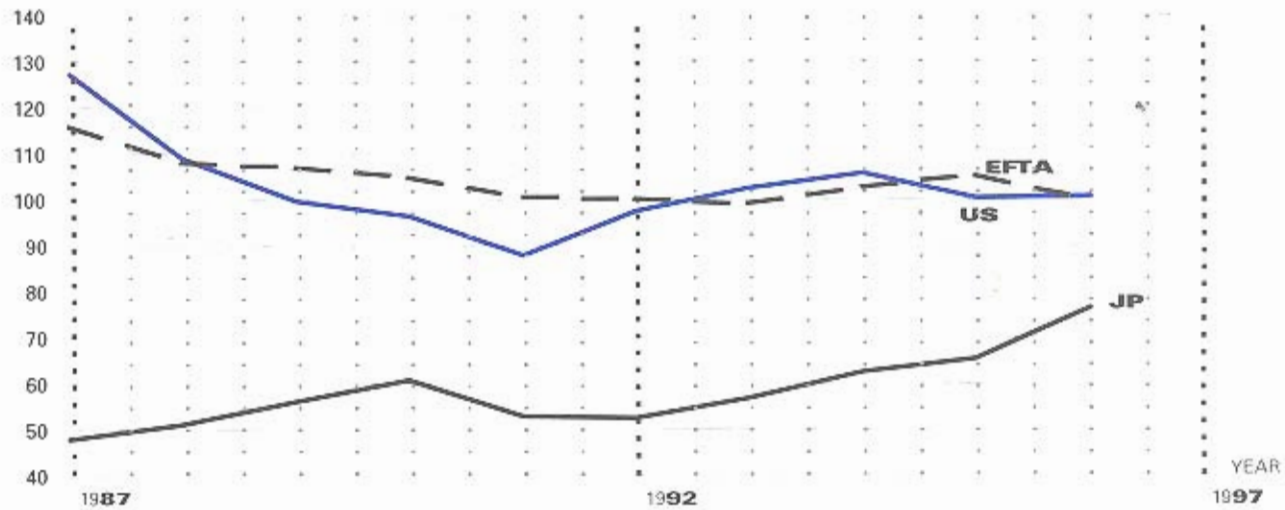
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Intra-EU	57,0	57,0	56,5	57,0	57,1	61,8	60,2	60,9	62,0	61,4	:
Extra-EU	43,0	43,0	43,5	43,0	42,9	37,6	39,5	39,0	38,3	38,6	:
EFTA	10,1	10,7	10,5	10,6	10,4	5,3	5,5	5,3	5,2	5,3	:
Other Europe	:	:	:	:	:	4,4	4,7	5,0	5,4	5,4	:
CZ	:	:	:	:	:	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	:
HU	:	:	:	:	:	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	:
PL	:	:	:	:	:	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	:
RU	:	:	:	:	:	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	:
Africa	:	:	:	:	:	3,4	3,4	3,2	3,1	3,2	:
America	:	:	:	:	:	12,2	12,8	12,5	12,2	12,3	:
US	9,0	9,5	10,0	9,7	9,7	9,4	9,9	9,6	9,2	9,4	:
Asia	:	:	:	:	:	11,5	12,4	12,1	11,8	11,7	:
JP	4,1	4,3	4,1	3,9	4,1	3,9	3,9	3,6	3,5	3,2	:
Australia, Oceania	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	:
OECD	:	:	:	:	:	82,7	81,8	81,8	80,2	80,7	:
CEEC	:	:	:	:	:	2,2	2,4	2,6	2,9	3,0	:
NAFTA	:	:	:	:	:	10,4	10,8	10,5	10,2	10,3	:
ACP	2,1	1,8	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	:
OPEC	3,4	2,4	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	2,7	2,5	2,7	:
ASEAN	:	:	:	:	:	1,8	2,1	2,2	2,1	2,3	:
CIS	:	:	:	:	:	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	:
MERCOSUR	:	:	:	:	:	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	:

FURTHER READING

Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993, Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996, Eurostat.

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development; CEEC: Countries from Central and Eastern Europe; NAFTA: North American Free Trade Association; ACP: African Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; ASEAN: Association of South-East Asian Nations; CIS: Community of Independent States; MERCOSUR: Countries of the South Cone common market. From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

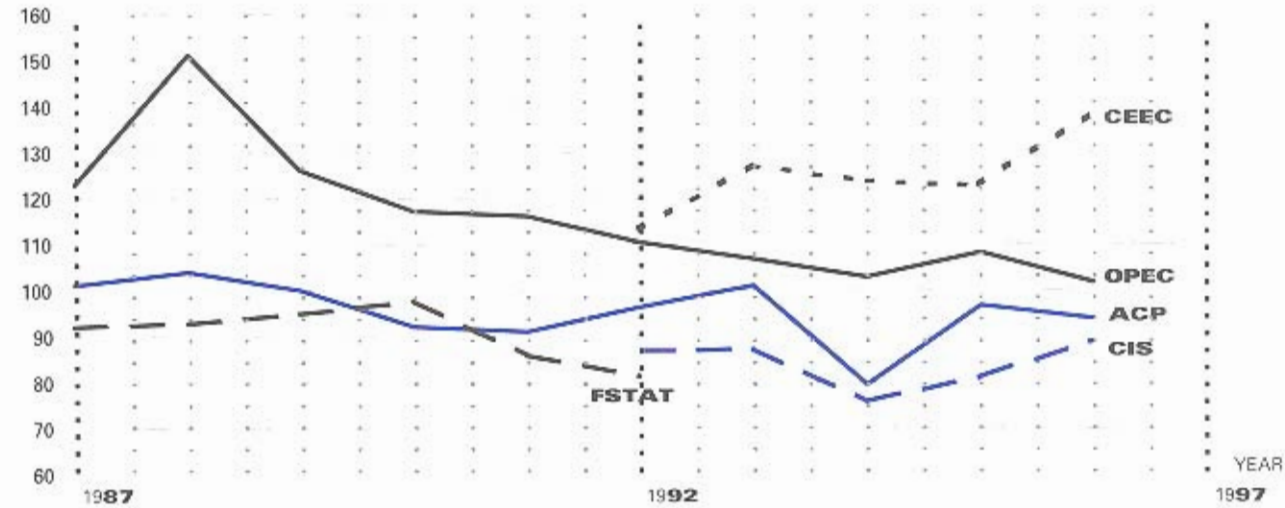
EU trade in goods and services with the US, Japan and EFTA, cover rates. %



FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1985 to 1991: EFTA (A, FIN, IS, LI, NO, S, CH). From 1992 onwards: EFTA (IS, LI, NO, CH). From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in goods and services with ACP, OPEC, CEEC, CIS and former State-trading countries, cover rates. %



ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; FSTAT: former State-trading countries. CEEC: countries from Central and Eastern Europe; CIS: community of independent states.

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984 - 1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in goods by geographical and economic zone, exports as % of EU total exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Intra-EU	58,3	59,6	59,9	60,6	62,0	66,2	63,5	63,9	64,4	63,6	:
Extra EU	41,7	40,4	40,1	39,4	38,0	33,6	36,5	36,3	35,5	36,4	:
EFTA	11,2	11,1	11,0	10,8	10,2	4,6	4,6	4,5	4,4	4,3	:
Other Europe	:	:	:	:	:	5,1	5,8	5,7	6,2	6,9	:
CZ	:	:	:	:	:	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	:
HU	:	:	:	:	:	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	:
PL	:	:	:	:	:	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	:
RU	:	:	:	:	:	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	:
Africa	:	:	:	:	:	3,2	3,2	2,9	2,9	2,8	:
America	:	:	:	:	:	9,8	10,7	10,9	10,0	10,4	:
US	9,1	8,3	7,9	7,3	6,7	7,0	7,6	7,7	7,1	7,3	:
Asia	:	:	:	:	:	10,2	11,5	11,5	11,1	11,3	:
JP	1,7	1,9	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	:
Australia, Oceania	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	:
OECD	:	:	:	:	:	82,3	80,9	81,1	78,8	79,9	:
CEEC	:	:	:	:	:	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	:
NAFTA	:	:	:	:	:	8,2	8,8	8,9	8,0	8,2	:
ACP	1,8	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	:
OPEC	4,0	3,6	3,5	3,5	3,7	3,8	3,5	2,8	2,5	2,5	:
ASEAN	:	:	:	:	:	1,7	2,0	2,2	2,3	2,3	:
CIS	:	:	:	:	:	1,3	1,4	1,4	1,3	1,5	:
MERCOSUR	:	:	:	:	:	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	:

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EC-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development; CEEC: Countries from Central and Eastern Europe; NAFTA: North American Free Trade Association; ACP: African Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; ASEAN: Association of South-East Asian Nations; CIS: Community of Independent States; MERCOSUR: Countries of the South Cone common market. From 1986 to 1991 data refer to EC-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in goods by geographical and economic zone, imports as % of EU total imports

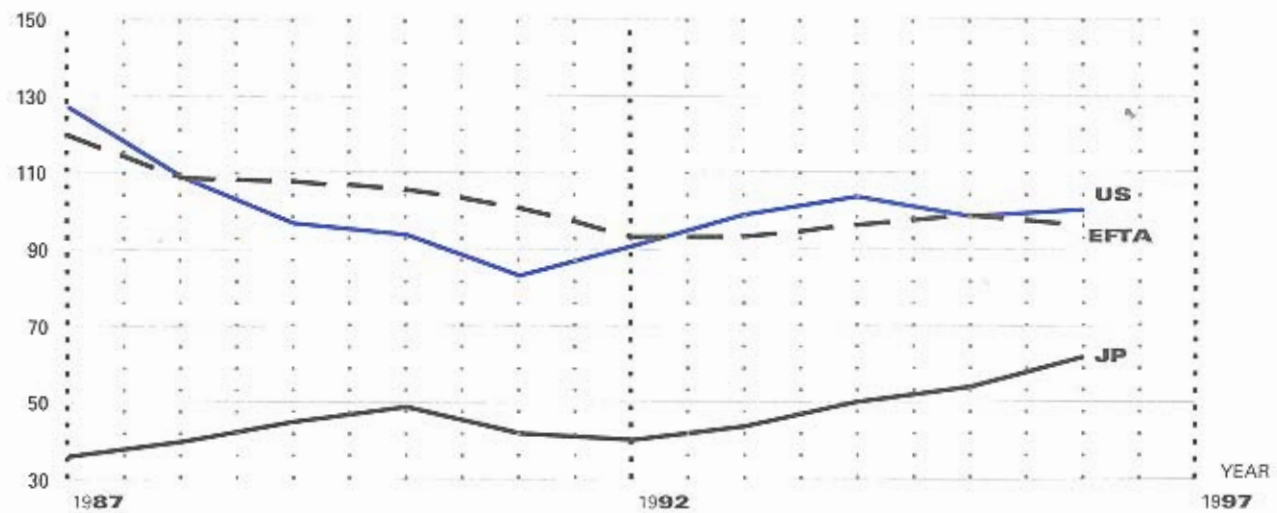
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Intra-EU	58,7	58,7	58,2	58,8	58,6	63,2	61,3	62,1	63,1	62,6	:
Extra-EU	41,3	41,3	41,8	41,2	41,4	36,4	38,7	38,1	37,4	37,5	:
EFTA	9,6	10,4	10,2	10,2	9,9	4,8	5,1	5,0	4,8	4,8	:
Other Europe	:	:	:	:	:	4,5	4,8	5,2	5,6	5,6	:
CZ	:	:	:	:	:	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	:
HU	:	:	:	:	:	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	:
PL	:	:	:	:	:	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	:
RU	:	:	:	:	:	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	:
Africa	:	:	:	:	:	3,4	3,4	3,2	3,1	3,2	:
America	:	:	:	:	:	10,4	10,9	10,8	10,6	10,7	:
US	7,4	7,8	8,1	7,8	7,8	7,6	8,1	7,8	7,7	7,9	:
Asia	:	:	:	:	:	12,6	13,9	13,2	12,7	12,7	:
JP	4,7	4,8	4,7	4,4	4,8	4,5	4,5	4,2	4,0	3,6	:
Australia, Oceania	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	:
OECD	:	:	:	:	:	82,4	81,4	81,5	79,6	80,2	:
CEEC	:	:	:	:	:	2,4	2,6	2,9	3,2	3,1	:
NAFTA	:	:	:	:	:	8,6	9,0	8,8	8,6	8,8	:
ACP	2,0	1,7	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	:
OPEC	3,6	2,5	3,0	3,2	3,3	3,3	3,4	2,9	2,7	2,9	:
ASEAN	:	:	:	:	:	1,9	2,2	2,3	2,2	2,4	:
CIS	:	:	:	:	:	1,5	1,6	1,8	1,8	1,8	:
MERCOSUR	:	:	:	:	:	1,0	1,1	1,1	1,0	0,9	:

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EUR12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development; CEEC: Countries from Central and Eastern Europe; NAFTA: North American Free Trade Association; ACP: African Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; ASEAN: Association of South-East Asian Nations; CIS: Community of Independent States; MERCOSUR: Countries of the South Cone common market. From 1986 to 1991 data refer to EC-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in goods by geographical zone is allocated by country of final destination for credits and country of origin for debits. This comes very close to allocation by residence of the trade partner. Sometimes this information is not available, for example because goods are delivered to a warehouse. If so, flows might be allocated to country of immediate destination or consignment, where payments are exchanged, or by currency in which flows are recorded.

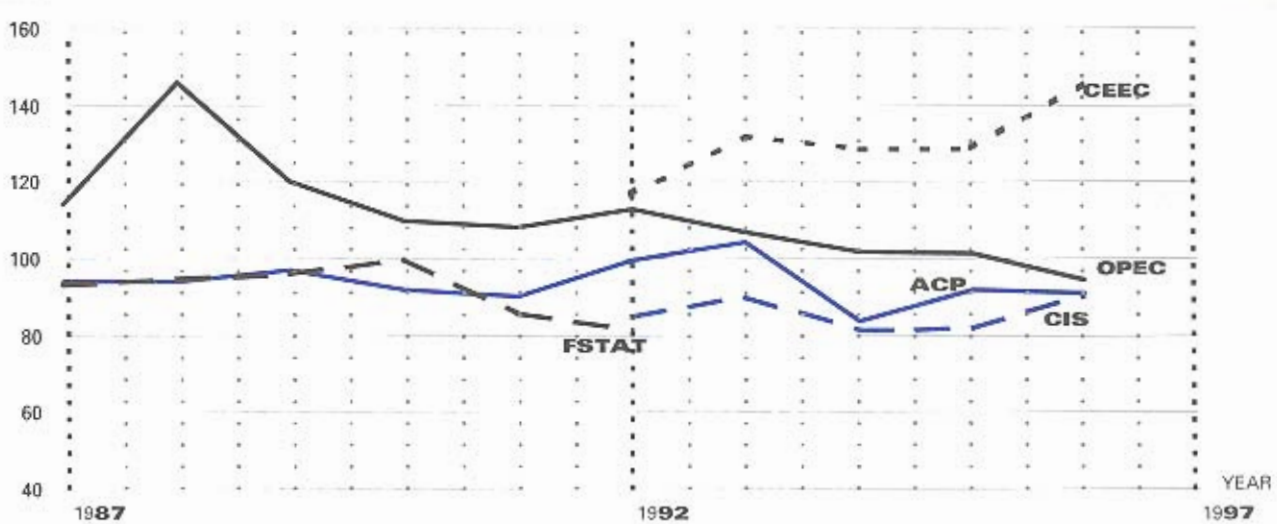
EU trade in goods with the US, Japan and EFTA, cover rates. %



FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1985 to 1991: EFTA (A, FIN, IS, LI, NO, S, CH). From 1992 onwards: EFTA (IS, LI, NO, CH). From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade balance in goods with ACP, OPEC, CEEC, CIS and former State-trading countries, cover rates. %



ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; FSTAT: former State-trading countries. CEEC: countries from Central and Eastern Europe; CIS: community of independent states.

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in services by geographical and economic zone, exports as % of EU total exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Intra-EU	46,9	46,5	46,6	47,8	49,4	53,4	54,8	55,1	55,1	54,9	:
Extra-EU	53,1	53,5	53,4	52,2	50,6	43,9	44,1	43,6	44,2	44,7	:
EFTA	11,5	12,0	11,8	12,0	12,0	7,7	7,5	7,5	7,7	7,3	:
Other Europe	:	:	:	:	:	3,2	3,2	3,1	3,6	4,3	:
CZ	:	:	:	:	:	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	:
HU	:	:	:	:	:	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	:
PL	:	:	:	:	:	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	:
RU	:	:	:	:	:	0,8	0,5	0,3	0,8	0,9	:
Africa	:	:	:	:	:	2,7	2,9	2,4	3,1	3,0	:
America	:	:	:	:	:	19,6	19,6	19,3	18,2	17,8	:
US	18,0	16,9	17,3	16,7	15,9	16,5	16,5	16,3	15,2	14,5	:
Asia	:	:	:	:	:	8,3	9,0	9,5	9,8	10,4	:
JP	2,7	3,0	3,0	3,1	2,8	2,7	2,8	2,7	2,7	3,0	:
Australia, Oceania	1,4	1,4	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	:
OECD	:	:	:	:	:	84,6	83,9	83,7	80,6	80,4	:
CEEC	:	:	:	:	:	1,7	1,8	1,9	2,0	2,5	:
NAFTA	:	:	:	:	:	17,9	17,8	17,6	16,4	15,7	:
ACP	2,8	2,7	2,3	2,1	2,2	1,2	1,3	1,0	1,7	1,6	:
OPEC	4,1	3,3	3,3	2,9	3,0	1,8	2,1	1,9	2,6	2,5	:
ASEAN	:	:	:	:	:	1,1	1,4	1,7	1,9	1,9	:
CIS	:	:	:	:	:	0,8	0,7	0,5	0,9	1,0	:
MERCOSUR	:	:	:	:	:	0,5	0,6	0,6	0,8	1,0	:

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development; CEEC: Countries from Central and Eastern Europe; NAFTA: North American Free Trade Association; ACP: African Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; ASEAN: Association of South-East Asian Nations; CIS: Community of Independent States; MERCOSUR: Countries of the South Cone common market. From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in services by geographical and economic zones, imports as % of EU total imports

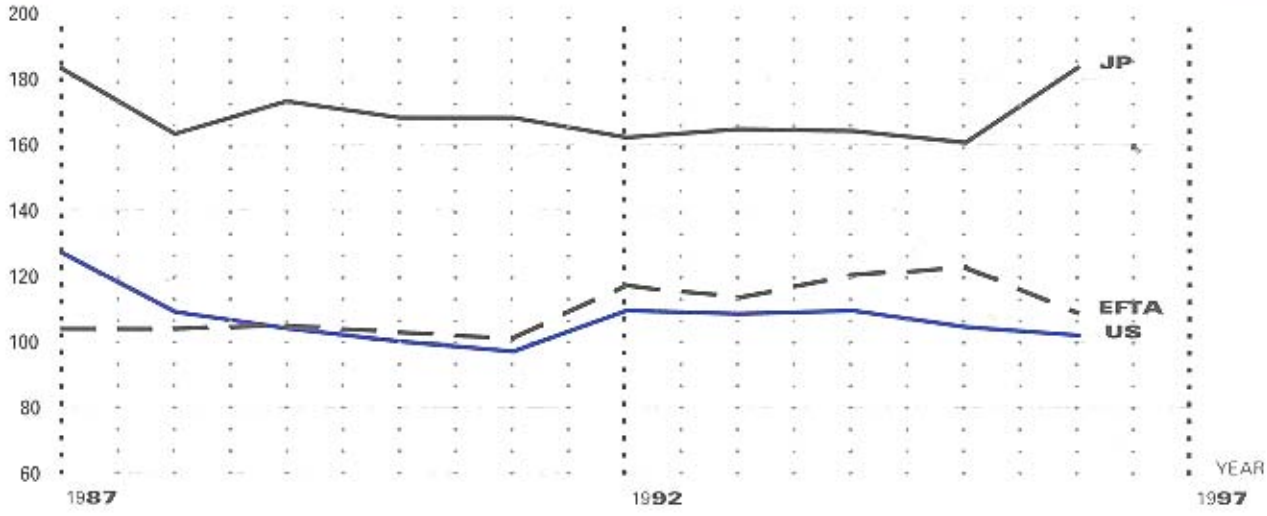
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
World	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	:
Intra-EU	49,7	50,2	49,1	49,6	51,2	56,8	56,7	57,0	57,8	57,0	:
Extra-EU	50,3	49,8	50,9	50,4	48,8	41,4	42,2	42,0	41,7	42,6	:
EFTA	12,2	12,2	12,0	12,1	12,2	6,8	6,8	6,4	6,3	6,9	:
Other Europe	:	:	:	:	:	4,0	4,2	4,4	4,7	5,0	:
CZ	:	:	:	:	:	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	:
HU	:	:	:	:	:	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	:
PL	:	:	:	:	:	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	:
RU	:	:	:	:	:	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	:
Africa	:	:	:	:	:	3,3	3,3	3,1	3,2	3,2	:
America	:	:	:	:	:	18,4	18,6	18,4	17,9	18,0	:
US	15,6	16,4	17,6	17,4	16,9	15,6	15,7	15,3	14,7	14,5	:
Asia	:	:	:	:	:	7,6	7,9	8,3	8,3	8,4	:
JP	1,6	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	:
Australia, Oceania	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	:
OECD	:	:	:	:	:	83,5	83,4	82,8	82,3	82,6	:
CEEC	:	:	:	:	:	1,8	1,8	1,9	2,2	2,4	:
NAFTA	:	:	:	:	:	16,6	16,8	16,4	15,9	15,7	:
ACP	2,5	2,1	2,2	2,4	2,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	:
OPEC	2,6	2,0	2,2	1,9	1,7	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	:
ASEAN	:	:	:	:	:	1,5	1,6	2,0	1,9	1,8	:
CIS	:	:	:	:	:	0,9	1,0	1,2	1,2	1,3	:
MERCOSUR	:	:	:	:	:	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	:

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development; CEEC: Countries from Central and Eastern Europe; NAFTA: North American Free Trade Association; ACP: African Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; ASEAN: Association of South-East Asian Nations; CIS: Community of Independent States; MERCOSUR: Countries of the South Cone common market. From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in services by geographical zone is allocated by residence of trade partners. When this information is not available flows might be allocated to country of payment or by currency in which flows are recorded.

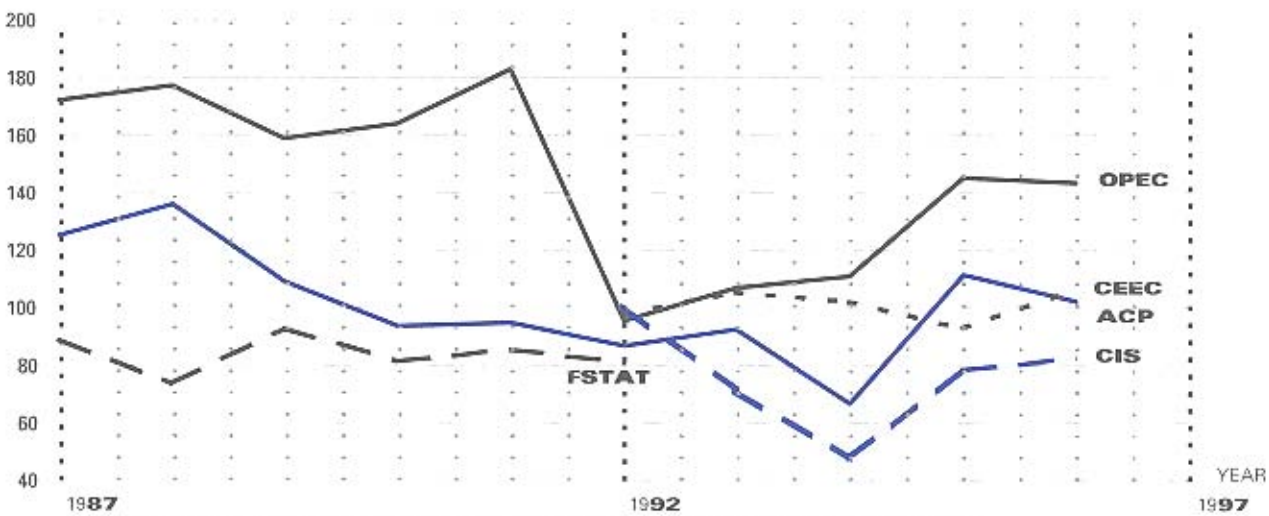
EU trade in services with the US, Japan and EFTA, cover rates. %



FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EU-12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1985 to 1991: EFTA (A, FIN, IS, LI, NO, S, CH). From 1992 onwards: EFTA (IS, LI, NO, CH). From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

EU trade in services with ACP, OPEC, CEEC, CIS and former State-trading countries, cover rates. %



ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; FSTAT: former State-trading countries. CEEC: countries from Central and Eastern Europe; CIS: community of independent states.

FURTHER READING: Geographical breakdown of the current account EUR12, 1984-1993. Eurostat. Geographical breakdown of the current account EU, 1992-1996. Eurostat.

From 1986 to 1991 data refer to EU-12 and from 1992 onwards data refer to EU-15.

Extra-EU exports by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	323,4	344,7	391,0	391,2	398,9	411,0	471,9	526,1	573,3	625,1	718,6
US	77,8	78,0	84,8	82,7	76,8	79,3	91,4	103,4	103,3	114,4	140,9
JP	14,7	18,4	22,9	24,5	23,9	22,2	24,7	29,0	32,9	35,7	36,1
CH	35,7	39,1	43,6	45,0	43,6	41,9	42,7	46,6	51,0	51,4	53,3
NO	14,7	13,3	13,2	13,9	14,2	14,3	14,3	16,3	17,5	19,7	23,3
CA	10,0	11,2	12,0	10,4	10,2	9,3	9,4	10,5	10,3	10,7	14,1
TR	5,9	5,6	6,0	8,2	8,6	8,8	12,4	9,3	13,4	18,2	22,3
ZA	5,2	6,5	6,6	4,2	6,0	5,6	5,8	7,5	8,7	8,9	9,7
f SU	12,7	13,8	16,8	14,8	15,8	15,3	18,2	21,0	24,1	29,1	39,3
CEEC	16,8	17,8	21,8	24,3	28,6	32,5	39,0	48,0	58,7	70,8	87,2
PL	2,7	3,3	4,6	5,0	8,9	9,2	11,1	12,3	15,3	19,9	25,0
ACP	14,9	16,1	17,3	19,0	16,6	17,9	17,3	15,4	17,6	18,6	20,4
SA	8,1	8,1	9,3	8,2	10,6	10,7	10,1	9,3	8,6	10,3	13,2
IR	3,3	3,1	3,6	5,5	8,5	8,8	6,0	4,1	3,5	3,9	4,9
OPEC	31,4	33,3	37,1	37,5	42,1	44,4	42,9	38,7	39,7	42,9	52,1
NIC	16,2	21,0	24,7	25,0	27,7	29,6	36,8	43,9	49,1	54,0	60,9
IN	6,2	6,4	7,7	6,4	5,6	5,5	6,5	7,4	9,4	9,9	10,2
China	6,0	6,2	6,8	5,8	6,3	7,6	12,4	14,0	14,7	14,7	16,4
L America	14,9	14,8	16,8	16,9	19,4	21,8	25,4	30,6	32,4	35,5	45,0

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat

TR: Turkey; ZA: South Africa; f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; IN: India; L America: Latin America.

Extra-EU imports by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	324,5	370,3	429,5	440,0	469,0	461,8	470,7	518,9	545,3	581,5	668,3
US	60,5	73,3	91,3	91,5	97,0	92,8	90,7	99,9	103,7	112,8	136,7
JP	39,3	46,9	52,4	51,4	56,9	56,3	52,2	53,8	54,3	52,5	59,3
CH	29,1	32,1	34,7	37,1	37,3	37,7	38,4	41,8	43,2	42,7	45,0
NO	14,7	15,4	19,1	20,5	21,4	20,6	21,0	23,6	25,5	30,6	33,7
CA	7,3	9,0	10,6	10,1	10,4	9,5	8,4	9,9	11,7	11,5	12,5
TR	4,0	4,6	5,8	6,2	6,5	6,9	6,8	7,9	9,2	10,2	11,8
ZA	5,5	12,6	8,4	6,1	8,5	9,3	8,8	7,0	7,8	8,2	9,1
f SU	16,8	16,2	18,9	19,5	20,8	20,1	21,8	26,8	27,9	29,9	35,5
CEEC	17,7	19,0	22,2	23,8	27,0	29,7	30,6	38,9	47,2	50,1	60,4
PL	3,6	4,1	4,7	6,0	7,1	8,0	8,4	10,1	12,3	12,3	14,2
ACP	16,9	17,9	20,0	22,4	20,0	18,6	15,6	19,1	19,9	22,2	22,8
SA	5,9	5,7	6,8	8,5	11,4	10,1	9,8	9,2	8,8	10,1	10,9
IR	4,0	3,3	5,6	6,1	6,8	5,7	6,1	5,6	5,4	6,0	5,1
OPEC	36,2	32,9	42,1	46,7	48,7	44,5	42,3	42,3	39,2	45,8	51,9
NIC	22,4	27,0	29,4	29,0	33,3	32,4	33,5	35,9	38,6	40,5	48,1
IN	2,9	3,4	4,4	4,8	5,0	5,1	6,2	7,2	7,8	8,6	9,5
China	5,6	7,5	9,8	11,4	16,0	18,0	21,1	24,6	26,3	30,0	37,3
L America	21,0	25,0	28,3	27,1	27,6	25,9	23,3	28,7	30,4	30,3	34,4

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

TR: Turkey; ZA: South Africa; f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; IN: India; L America: Latin America.

Main trading partners of EU-15 - including Portugal, Spain, Austria, Finland and Sweden for all years and former GDR from reunification - are listed by country and aggregates of countries. Aggregate CEEC consists of Albania, former Czechoslovakia, former Yugoslavia, Romania, Hungary, Poland, Bulgaria and from 1992 onwards the Baltic republics. Former GDR is not included in CEEC and former Soviet Union is calculated separately.

Extra-EU exports by main trading partners as % of total extra-EU exports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	24,1	22,6	21,7	21,1	19,3	19,3	19,4	19,6	18,0	18,3	19,6
JP	4,5	5,3	5,9	6,3	6,0	5,4	5,2	5,5	5,7	5,7	5,0
CH	11,0	11,3	11,2	11,5	10,9	10,2	9,0	8,9	8,9	8,2	7,4
NO	4,5	3,8	3,4	3,5	3,6	3,5	3,0	3,1	3,0	3,2	3,2
CA	3,1	3,3	3,1	2,7	2,6	2,3	2,0	2,0	1,8	1,7	2,0
f SU	3,9	4,0	4,3	3,8	4,0	3,7	3,9	4,0	4,2	4,7	5,5
CEEC	5,2	5,2	5,6	6,2	7,2	7,9	8,3	9,1	10,2	11,3	12,1
PL	0,8	0,9	1,2	1,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,7	3,2	3,5
ACP	4,6	4,7	4,4	4,8	4,2	4,4	3,7	2,9	3,1	3,0	2,8
SA	2,5	2,3	2,4	2,1	2,7	2,6	2,1	1,8	1,5	1,7	1,8
OPEC	9,7	9,7	9,5	9,6	10,6	10,8	9,1	7,3	6,9	6,9	7,3
NIC	5,0	6,1	6,3	6,4	7,0	7,2	7,8	8,4	8,6	8,6	8,5
China	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,8	2,6	2,7	2,6	2,4	2,3
L America	4,6	4,3	4,3	4,3	4,9	5,3	5,4	5,8	5,7	5,7	6,3

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; SA: Saudi Arabia; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

Extra-EU imports by main trading partners as % of total extra-EU imports

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	18,7	19,8	21,2	20,8	20,7	20,1	19,3	19,3	19,0	19,4	20,5
JP	12,1	12,7	12,2	11,7	12,1	12,2	11,1	10,4	10,0	9,0	8,9
CH	9,0	8,7	8,1	8,4	8,0	8,2	8,2	8,0	7,9	7,3	6,7
NO	4,5	4,2	4,5	4,7	4,6	4,5	4,5	4,6	4,7	5,3	5,0
CA	2,3	2,4	2,5	2,3	2,2	2,1	1,8	1,9	2,1	2,0	1,9
f SU	5,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	5,2	5,1	5,1	5,3
CEEC	5,4	5,1	5,2	5,4	5,7	6,4	6,5	7,5	8,7	8,6	9,0
PL	1,1	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,1	2,1
ACP	5,2	4,8	4,7	5,1	4,3	4,0	3,3	3,7	3,6	3,8	3,4
SA	1,8	1,5	1,6	1,9	2,4	2,2	2,1	1,8	1,6	1,7	1,6
OPEC	11,1	8,9	9,8	10,6	10,4	9,6	9,0	8,2	7,2	7,9	7,8
NIC	6,9	7,3	6,8	6,6	7,1	7,0	7,1	6,9	7,1	7,0	7,2
China	1,7	2,0	2,3	2,6	3,4	3,9	4,5	4,7	4,8	5,2	5,6
L America	6,5	6,7	6,6	6,2	5,9	5,6	5,0	5,5	5,6	5,2	5,1

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; SA: Saudi Arabia; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

Extra-EU exports of agrifood products by main trading partners as % of extra-EU exports of agrifood products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	19,2	17,0	15,0	14,9	14,0	13,2	12,8	12,9	11,4	12,4	13,7
JP	6,5	7,7	7,6	7,4	7,7	7,2	6,9	7,3	7,2	7,2	7,1
CH	8,7	8,3	7,3	7,7	7,8	7,0	6,6	6,7	6,4	6,2	5,7
f SU	4,2	3,8	5,2	5,9	6,9	11,2	11,5	11,5	12,1	14,1	15,1
PL	1,2	1,4	2,6	2,1	3,4	2,8	3,0	2,7	2,7	3,0	2,9
ACP	8,5	8,7	8,1	7,9	7,5	7,4	6,4	5,5	5,6	5,4	6,1
DOM	5,5	5,6	5,3	5,6	6,0	5,9	5,5	5,1	5,1	5,0	-
Med. Basin	13,0	13,4	14,4	16,2	13,5	12,6	14,0	13,6	14,3	13,1	13,2
SA	4,4	4,2	3,8	3,5	4,1	4,0	3,2	3,5	2,7	3,1	2,6
DZ	2,5	2,8	3,2	3,1	3,0	2,5	2,5	2,8	2,2	1,8	1,9
OPEC	15,7	15,9	15,9	14,3	13,8	12,5	11,9	11,2	10,4	9,6	10,1
L America	3,8	3,9	4,7	4,4	4,7	4,6	4,9	5,3	5,7	5,0	5,2

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks, Eurostat. Comext on CD-Rom, Eurostat.

FSU: former Soviet Union; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; DOM: Overseas department of Member States of the European Union; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; SA: Saudi Arabia; DZ: Algeria; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; L America: Latin America.

Extra-EU imports of agrifood products by main trading partners as % of extra-EU imports of agrifood products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	12,9	12,4	11,9	11,8	11,4	11,9	11,9	11,0	11,4	11,8	11,3
NO	2,9	3,1	3,1	3,4	3,7	4,2	4,1	4,0	4,0	3,9	4,0
CEEC	6,2	6,2	7,3	7,4	7,8	7,2	6,4	6,2	6,1	6,1	6,2
ACP	16,9	15,6	14,6	13,9	12,8	12,6	12,7	13,3	15,0	14,6	15,0
DOM	3,1	3,2	2,9	3,3	3,5	3,5	4,1	3,3	2,7	2,7	-
Med. Basin	8,7	8,4	8,8	9,3	9,3	8,5	8,0	7,9	8,0	8,2	8,0
OPEC	3,7	4,0	3,8	3,8	4,4	4,2	3,0	2,9	2,7	3,0	3,1
NIC	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
TH	3,7	3,5	3,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,4	2,5	2,9	2,6
L America	24,9	26,9	26,9	25,4	26,0	25,8	25,4	27,6	27,2	26,4	28,7
BR	9,5	11,2	10,9	9,2	8,6	8,9	9,0	9,6	8,7	8,4	9,1
AR	3,7	4,1	4,5	5,0	5,3	5,4	5,0	5,0	4,7	5,3	5,3

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks, Eurostat. Comext on CD-Rom, Eurostat.

CEEC: Countries of central and eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; DOM: Overseas departments of Member States of the European Union; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; TH: Thailand; L America: Latin America; BR: Brazil; AR: Argentina.

EU-15 trading partners in agrifood products are listed by country and aggregates of countries. Aggregate CEEC consists of Albania, former Czechoslovakia, former Yugoslavia, Romania, Hungary, Poland and Bulgaria and from 1992 onwards the Baltic republics. Former GDR is not included in CEEC and former Soviet Union is calculated separately. EU-15, US and Japan, but not Canada, measure their trade as special trade not including imports to and exports from customs warehouses. EU-15 includes Portugal, Spain, Austria, Finland and Sweden for all years; former GDR is included from reunification. Agrifood products are defined according to standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3.

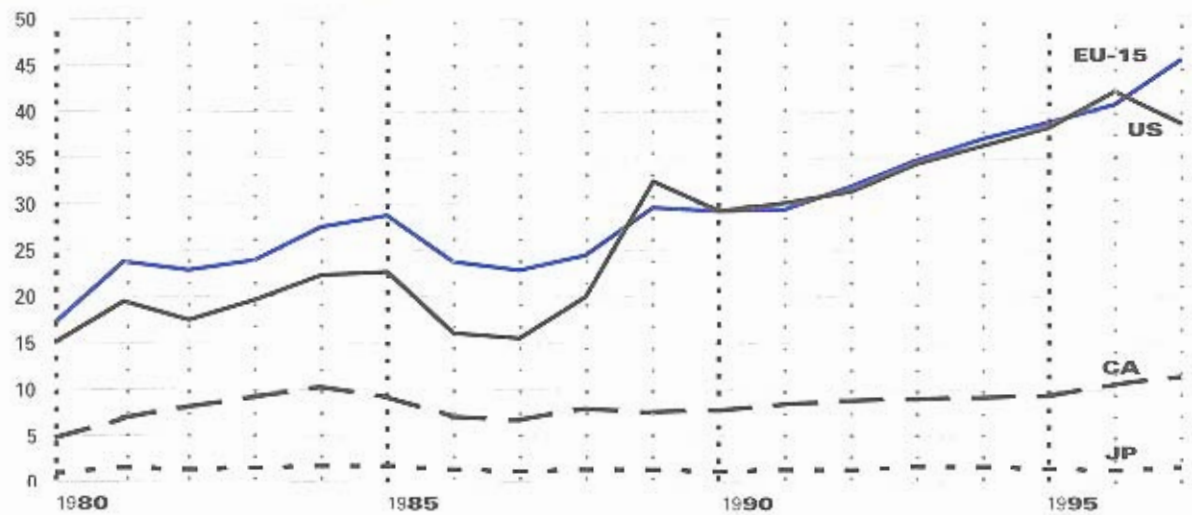
Extra-EU exports of cereals as % of total extra-EU exports of cereals

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	
EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	**EU-15**
B/L	4,0	2,8	3,9	5,1	7,2	6,1	5,1	6,1	6,2	7,7	8,9	**B/L**
DK	5,0	5,1	4,4	5,7	4,7	5,2	4,5	4,8	6,4	5,9	5,9	**DK**
D	12,8	12,6	14,1	11,4	13,1	17,5	15,2	18,0	17,3	21,3	12,8	**D**
EL	0,8	0,3	0,8	0,4	0,6	0,5	1,3	1,8	0,9	1,3	1,4	**EL**
E	4,0	7,4	5,8	4,3	4,4	4,5	6,2	7,9	6,1	5,2	4,3	**E**
F	36,2	41,2	38,2	34,6	32,9	31,8	36,5	27,6	32,5	21,9	27,7	**F**
IRL	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	**IRL**
I	12,8	14,0	13,1	11,4	17,2	15,6	13,4	15,5	15,9	17,1	17,2	**I**
L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**L**
NL	3,2	5,7	5,1	9,8	4,7	5,2	4,0	3,5	3,8	4,6	4,9	**NL**
A	2,4	3,2	2,8	2,3	1,6	1,7	1,6	2,1	0,9	1,2	1,4	**A**
P	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	**P**
FIN	1,0	0,2	0,8	1,0	2,1	1,3	1,6	1,9	1,1	1,7	2,2	**FIN**
S	3,2	2,2	1,8	2,6	3,5	2,3	1,0	2,0	1,3	2,1	2,9	**S**
UK	14,0	4,8	8,9	11,0	7,7	7,8	9,2	8,3	7,1	9,3	9,7	**UK**

FURTHER READING

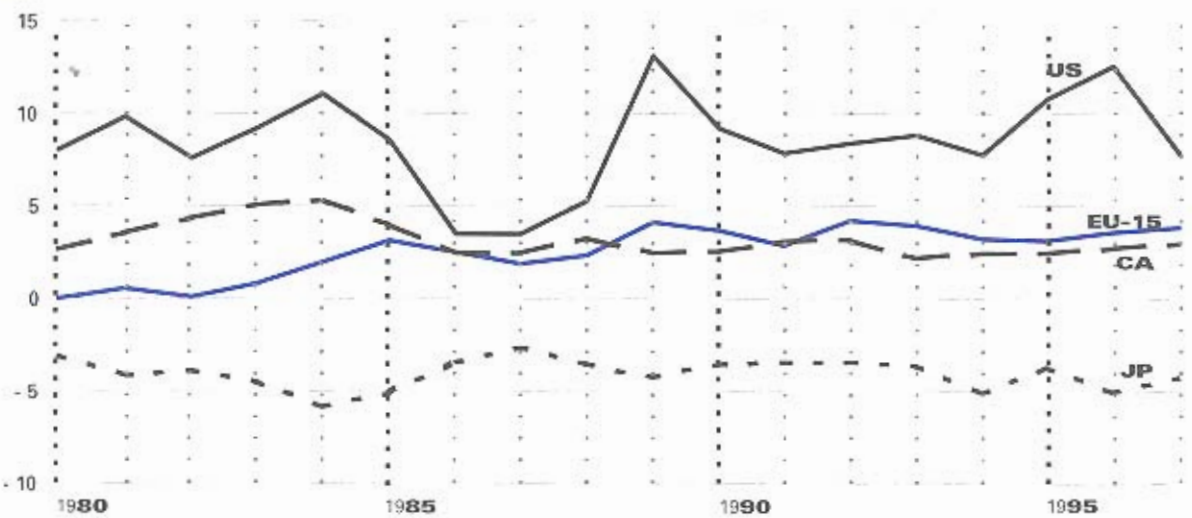
External trade, statistical yearbooks. Eurostat
Comext on CD-Rom. Eurostat.

Exports of agrifood products. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Trade balance in cereals. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

EU-15 trading partners in manufactured products are listed by country and aggregates of countries. EU-15, US and Japan, but not Canada, measure their trade as special trade not including imports to and exports from customs warehouses. Manufactured products are defined according to standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3.

Extra-EU exports of manufactured products by main trading partners as % of total extra-EU exports of manufactured products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	24,9	23,2	22,5	21,5	19,8	19,6	19,6	19,9	18,5	18,5	20,1
JP	4,5	5,3	5,9	6,4	6,1	5,3	5,1	5,4	5,7	5,6	4,8
CH	11,3	11,5	11,4	11,7	10,8	10,1	8,8	8,6	8,8	7,9	7,2
NO	4,6	3,9	3,4	3,5	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1
CA	2,9	3,1	2,9	2,6	2,5	2,2	1,9	1,9	1,8	1,6	1,9
TR	1,7	1,6	1,5	2,0	2,0	2,2	2,6	1,7	2,2	2,9	3,1
ZA	1,7	2,0	1,8	1,2	1,6	1,4	1,3	1,5	1,6	1,5	1,4
f SU	4,1	4,2	4,4	3,8	3,9	3,1	3,3	3,5	3,6	4,0	4,8
CEEC	5,2	5,3	5,6	6,2	7,1	7,8	8,0	8,9	10,1	11,2	12,1
PL	0,8	0,9	1,1	1,2	2,1	2,1	2,2	2,2	2,6	3,1	3,5
ACP	4,5	4,5	4,2	4,7	3,9	4,1	3,4	2,6	2,8	2,7	2,6
SA	2,0	2,0	1,7	1,6	2,2	2,2	2,0	1,6	1,4	1,3	1,8
IR	0,9	0,9	0,8	1,4	2,3	2,3	1,3	0,8	0,6	0,6	0,7
OPEC	8,9	9,1	8,5	8,9	10,1	10,4	8,7	7,0	6,5	6,3	7,0
NIC	5,1	5,9	6,4	6,6	7,1	7,3	7,9	8,5	8,8	8,8	8,5
IN	1,9	2,0	2,1	1,7	1,5	1,4	1,5	1,5	1,8	1,7	1,5
China	1,8	1,9	1,8	1,5	1,6	2,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4
L America	4,8	4,4	4,3	4,4	5,0	5,5	5,5	6,0	5,7	5,8	6,4

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

TR: Turkey; ZA: South Africa; f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; IN: India; L America: Latin America.

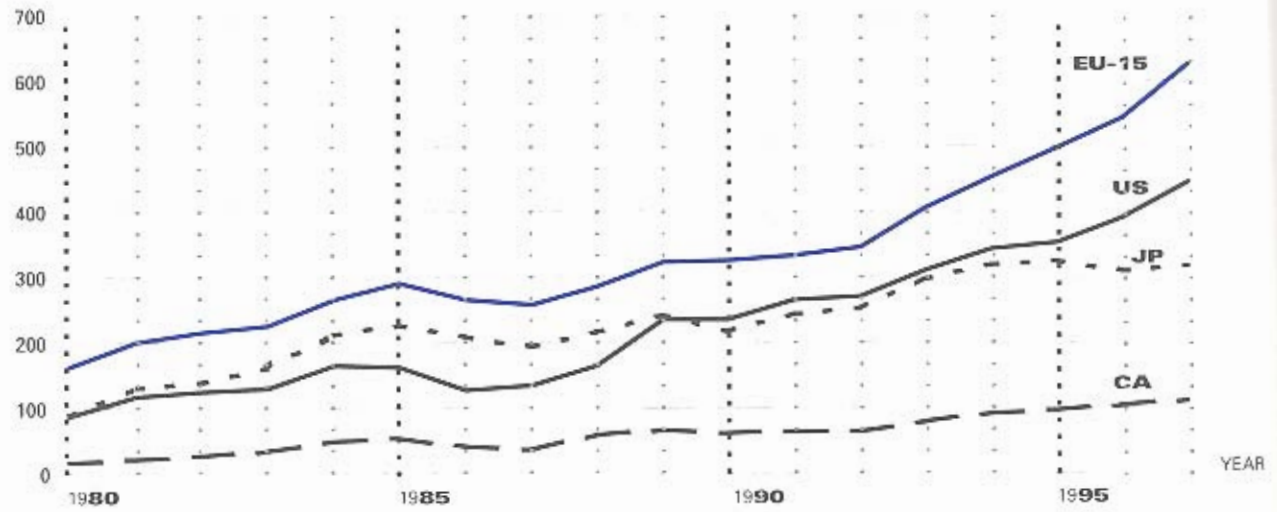
Extra-EU imports of manufactured products by main trading partners as % of total extra-EU imports of manufactured products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	24,2	24,6	26,7	26,1	25,8	24,3	23,0	22,7	22,0	22,7	24,5
JP	20,9	20,7	19,3	18,6	18,8	18,5	16,1	14,8	14,0	12,8	12,3
CH	12,4	11,3	10,4	11,2	10,3	10,4	9,6	9,4	9,4	9,5	8,4
NO	3,0	3,1	3,0	2,8	2,6	2,4	2,1	2,2	2,4	2,3	2,1
CA	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	1,4	1,5	1,6	1,6	1,5
TR	1,4	1,3	1,5	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,9	2,0	2,0
ZA	1,0	1,2	1,2	0,7	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
f SU	1,5	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,9	2,5	3,0	2,4	2,6
CEEC	6,1	5,7	5,6	6,2	6,6	7,3	7,2	8,5	10,0	10,2	10,7
PL	0,9	1,0	0,9	1,3	1,5	1,8	1,9	2,1	2,5	2,4	2,4
ACP	1,8	2,1	2,2	2,2	1,4	1,5	1,1	1,3	1,5	1,5	1,4
SA	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
IR	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
OPEC	1,3	1,7	1,6	1,7	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4
NIC	11,7	11,8	10,7	10,3	10,9	10,5	10,2	9,7	9,8	9,8	9,8
IN	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7
China	2,2	2,6	2,9	3,6	4,7	5,4	6,0	6,3	6,3	6,9	7,4
L America	2,7	3,1	3,5	3,2	2,8	2,5	2,1	2,3	2,6	2,3	2,2

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

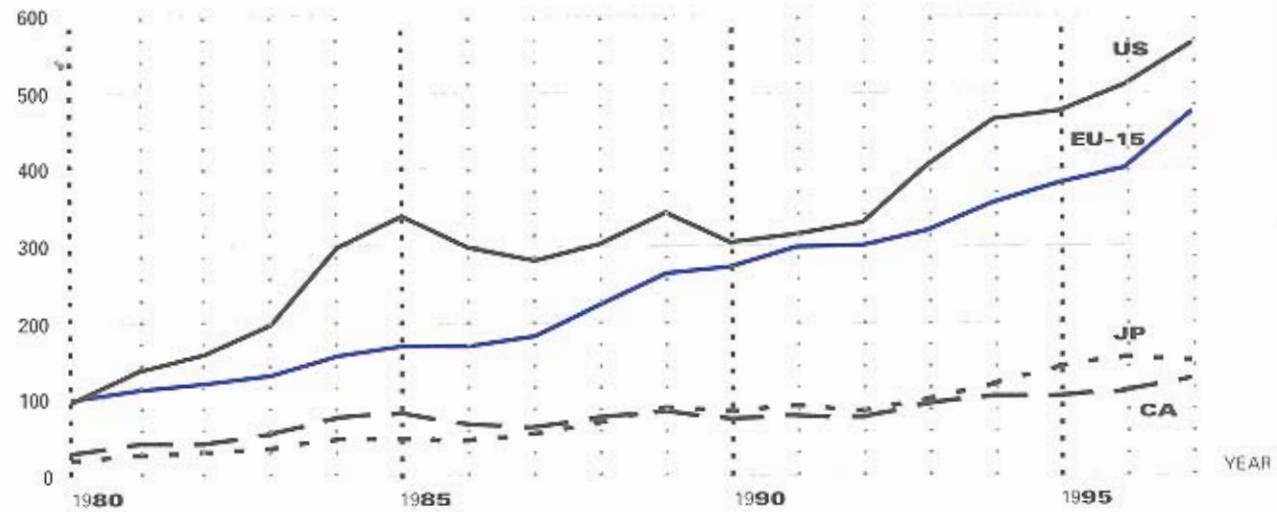
TR: Turkey; ZA: South Africa; f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; PL: Poland; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; IN: India; L America: Latin America

Exports of manufactured products. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD Rom Eurostat.

Imports of manufactured products. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Extra-EU exports of machinery and transport equipment by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	123,8	134,3	151,4	158,9	164,3	172,5	206,7	231,5	255,9	281,9	329,8
US	35,4	34,5	37,4	37,6	34,7	36,1	42,6	48,7	50,9	54,8	69,8
JP	4,2	5,3	7,1	8,8	8,4	7,2	8,6	10,3	12,8	14,3	14,2
CH	11,0	12,4	13,6	14,2	13,5	13,0	12,9	14,3	16,7	16,4	16,9
NO	5,3	4,5	4,3	4,8	4,5	5,0	5,4	6,2	6,7	7,6	10,0
f SU	3,7	5,2	6,4	6,5	7,6	6,2	7,8	8,5	9,1	10,1	14,7
CEEC	5,9	6,2	7,7	8,9	11,3	12,4	14,7	18,2	22,6	28,5	36,4
ACP	6,0	6,8	7,2	8,6	7,2	8,2	8,2	6,8	8,3	8,6	9,1
Med. Basin	13,3	13,8	15,6	18,4	18,4	18,5	22,4	22,4	24,1	28,8	33,2
OPEC	11,3	13,4	13,7	15,3	19,0	20,7	20,0	17,3	17,7	18,5	25,9
NIC	6,5	8,2	10,1	10,6	11,8	12,4	15,8	19,3	22,7	24,9	29,2
China	2,8	3,4	4,0	3,6	3,6	5,0	8,7	10,3	10,7	10,3	11,2
L America	7,1	7,4	8,0	8,4	9,4	11,1	12,8	16,0	16,6	18,1	23,3

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

Extra-EU exports of manufactured goods. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	58,1	65,1	74,2	69,1	69,5	69,0	79,3	87,8	95,9	102,8	114,4
US	11,7	12,9	14,0	12,6	11,5	11,2	13,7	15,7	14,8	15,9	18,7
JP	2,2	3,1	3,9	3,7	3,6	3,0	3,1	3,5	3,9	4,0	3,7
CH	7,0	7,7	8,7	8,8	8,0	7,5	7,6	8,7	9,4	9,1	9,1
NO	2,9	2,9	2,9	2,9	3,4	3,1	2,8	3,2	3,6	3,8	4,2
f SU	4,0	4,0	4,0	2,5	1,9	1,6	1,7	2,3	3,2	4,1	5,5
CEEC	3,6	4,0	5,0	5,3	5,7	6,7	8,2	10,4	13,2	15,3	18,6
ACP	2,5	2,6	2,8	2,9	2,6	2,7	2,5	2,1	2,5	2,7	3,0
Med. Basin	8,3	9,1	10,7	11,3	11,4	11,6	13,1	13,3	14,7	16,2	18,1
OPEC	4,9	5,5	6,3	6,2	6,9	7,1	6,7	6,1	6,2	6,7	7,1
NIC	2,9	3,6	4,6	4,5	5,2	5,3	7,0	8,1	8,6	9,4	9,7
China	0,9	0,8	1,0	0,6	0,6	0,8	1,7	1,3	1,1	1,5	1,7
L America	1,8	1,9	2,1	2,2	2,6	2,7	3,2	3,7	4,1	4,4	5,7

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

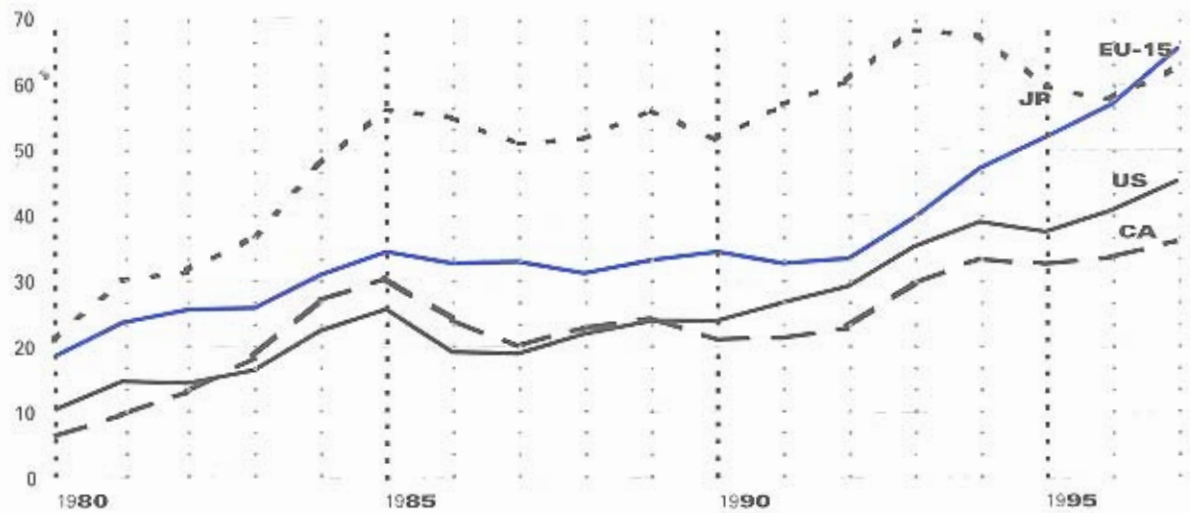
Extra-EU exports of chemicals and related products by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	34,5	41,5	45,1	46,0	47,9	50,9	60,2	68,1	73,5	79,1	92,7
US	5,5	6,7	7,3	7,2	7,8	8,7	10,0	11,4	11,6	13,7	17,8
JP	2,7	3,4	3,6	3,5	3,9	4,1	4,7	5,2	5,5	5,5	5,8
CH	3,7	4,6	5,1	5,3	5,3	5,6	6,2	6,7	7,4	7,6	8,4
NO	0,8	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	2,1
f SU	1,5	1,7	2,4	1,7	2,0	1,4	1,5	1,8	2,1	2,9	4,3
CEEC	2,6	3,2	3,3	3,2	3,3	3,8	4,5	5,6	7,1	8,3	10,3
ACP	1,9	2,1	2,2	2,4	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,2	2,4
Med. Basin	4,3	4,8	5,2	5,4	5,4	5,6	6,3	6,7	7,9	8,3	10,0
OPEC	3,7	4,0	4,3	4,4	4,4	4,6	4,9	4,8	4,9	5,0	5,8
NIC	2,2	2,8	3,0	3,3	3,7	3,9	4,5	5,5	6,0	6,4	7,0
China	0,6	0,9	0,6	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4
L America	2,3	2,3	2,6	2,6	3,1	3,3	4,1	4,7	5,0	5,7	6,8

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

F SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

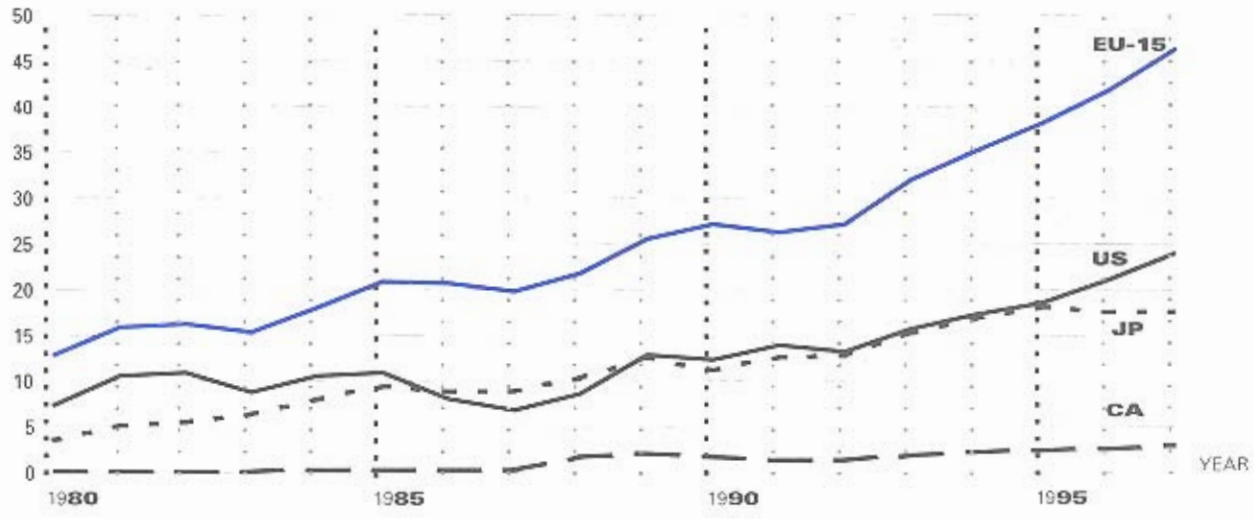
Exports of road vehicles. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Exports of EU-15 by trading partner and manufactured product are listed by country and aggregates of countries. CEEC countries are Albania, former Czechoslovakia, former Yugoslavia, Romania, Hungary, Poland and Bulgaria and from 1992 onwards the Baltic Republics. Former GDR is not included in CEEC and former Soviet Union is calculated separately. EU-15, US and Japan, but not Canada, measure their exports as special trade not including exports from and imports to customs warehouses. EU-15 includes Greece, Portugal, Spain, Austria, Finland and Sweden for all years; former GDR is included from unification. Manufactured products are defined according to standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3.

Exports of machinery specialised for particular industries. 1000 million ECU



FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Extra-EU imports of machinery and transport equipment by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	82,4	102,8	122,8	125,7	139,7	138,0	149,2	164,7	173,4	187,9	226,7
US	26,0	33,2	43,9	43,8	47,4	43,2	44,4	48,9	49,7	53,5	70,8
JP	28,8	35,5	39,5	38,7	42,9	42,1	39,2	40,2	40,5	38,8	43,7
CH	8,3	8,8	9,3	10,6	10,7	10,7	9,8	10,6	11,8	11,9	12,4
NO	1,4	1,5	1,8	1,8	2,0	1,8	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8
f SU	0,7	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,5	0,7	1,0	1,1	1,7
CEEC	2,5	2,6	3,0	3,6	4,5	5,2	5,7	7,9	10,9	13,5	18,4
ACP	0,2	0,8	0,7	0,9	0,5	0,9	1,0	0,9	1,1	1,5	1,5
Med. Basin	2,0	2,5	3,2	3,9	4,3	4,7	4,6	5,6	6,2	6,5	7,4
OPEC	0,6	1,4	1,0	0,9	1,2	1,8	2,0	1,9	2,1	2,3	3,4
NIC	8,4	11,4	12,9	13,8	16,0	16,1	18,0	20,8	23,5	25,6	30,5
China	0,4	0,6	1,1	1,7	2,3	2,9	3,9	5,1	6,3	7,6	10,0
L America	1,2	1,6	2,1	2,0	2,0	2,0	1,7	2,1	2,4	2,4	2,9

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

F SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

Extra-EU imports of manufactured goods by main trading partners; 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra-EU-15	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0
US	35,7	45,1	54,9	53,6	54,0	53,3	55,9	67,4	77,7	75,5	87,2
JP	4,1	4,9	6,2	6,2	6,6	6,2	5,8	6,7	8,1	8,7	10,5
CH	2,4	2,7	3,0	3,0	3,3	3,2	3,0	3,3	3,4	3,1	3,3
NO	4,7	5,3	5,6	6,0	5,9	5,9	5,5	6,1	6,7	8,9	9,2
f SU	2,7	3,7	4,4	3,9	3,8	3,5	3,2	3,9	4,6	4,4	4,7
CEEC	1,2	1,7	2,4	2,0	2,4	2,7	3,5	5,5	7,3	5,6	7,2
ACP	3,6	4,4	5,2	5,8	6,3	7,2	6,9	9,9	12,6	11,9	14,1
Med. Basin	2,1	3,0	4,0	4,1	2,8	2,6	1,4	2,7	3,3	3,4	3,6
OPEC	3,3	4,2	5,2	5,3	4,8	4,4	3,9	5,4	6,1	6,5	8,0
NIC	0,9	1,2	1,4	1,7	1,8	1,9	1,9	2,3	2,5	2,5	2,9
China	2,4	2,8	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,6	3,8	4,5
L America	1,0	1,3	1,5	1,6	2,0	2,2	2,5	3,0	3,4	3,6	4,6

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements; Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

Extra-EU imports of chemicals and related products by main trading partners. 1000 million ECU

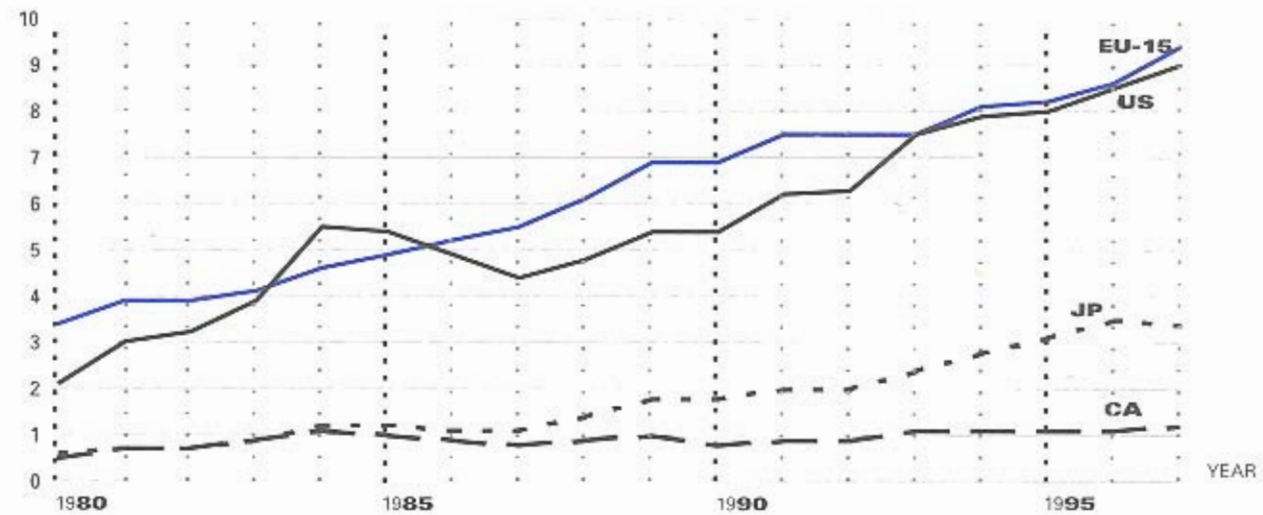
	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra-EU-15	20,6	24,0	28,1	28,8	30,5	31,5	32,1	37,5	43,1	44,4	51,1
US	6,4	7,3	8,9	9,0	9,8	10,1	10,0	11,2	12,3	14,1	16,9
JP	1,6	1,9	2,3	2,3	2,6	2,8	2,9	3,2	3,5	3,5	4,0
CH	4,9	5,7	6,5	7,0	7,4	7,9	8,3	9,3	10,1	10,5	10,9
NO	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,7
f SU	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	1,4	2,0	2,2	1,8	2,0
CEEC	1,1	1,5	1,8	2,0	2,2	2,1	1,9	2,5	3,4	3,3	3,6
ACP	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Med. Basin	1,4	1,7	2,1	2,1	1,9	1,7	1,7	2,1	2,5	2,4	2,9
OPEC	0,7	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,8	1,0	0,9	1,1
NIC	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,3	1,4	1,7
China	0,4	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,5	1,5	1,8
L America	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1	1,3

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; CEEC: Countries of Central and Eastern Europe; ACP: African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé agreements. Med. Basin: countries and territories that make up the Mediterranean Basin; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries; NIC: newly industrialised countries; L America: Latin America.

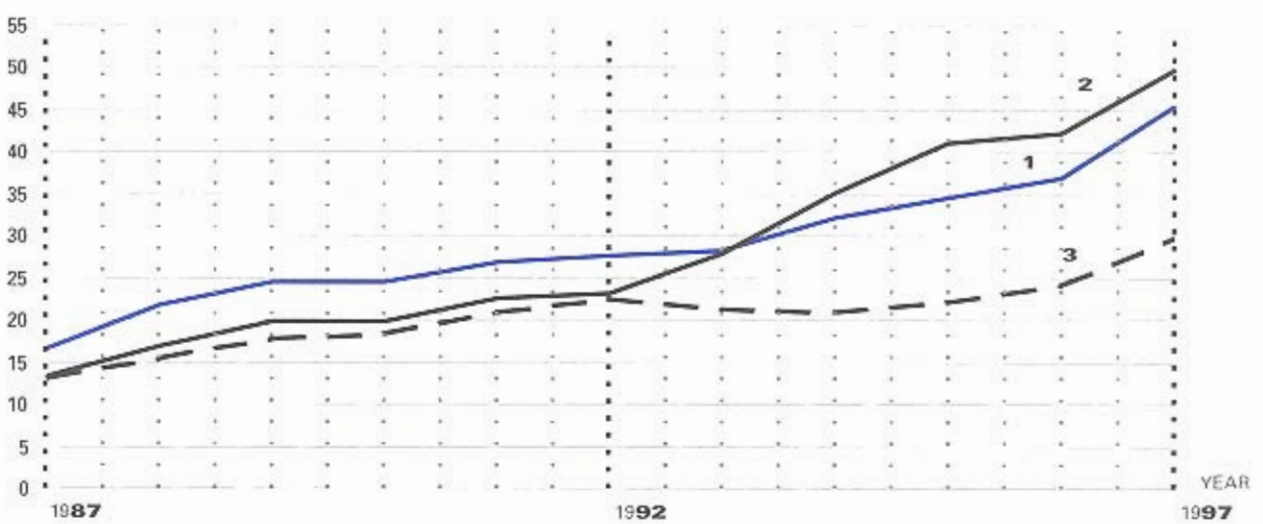
Imports of EU-15 by trading partner and manufactured product are listed by country and aggregates of countries. CEEC countries are Albania, former Czechoslovakia, former Yugoslavia, Romania, Hungary, Poland and Bulgaria and from 1992 onwards the Baltic Republics. Former GDR is not included in CEEC and former Soviet Union is calculated separately. EU-15, USA and Japan, but not Canada, measure their trade as special trade not including imports to customs warehouses. EU-15 includes Greece, Portugal, Spain, Austria, Finland and Sweden for all years; former GDR is included from reunification. Manufactured products are defined according to standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3.

Imports of photographic apparatus, optical goods and watches. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Extra-EU imports of office machines and automatic data-processing machines, electrical machines and road vehicles. 1000 million ECU



1: office machines and automatic data-processing machines; 2: electrical machines; 3: road vehicles.

FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Extra-EU imports of petroleum products by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	52,2	42,0	55,9	63,7	62,9	56,9	57,3	57,1	52,1	63,7	65,2
US	0,7	0,7	0,8	1,0	1,4	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
NO	4,8	4,1	6,5	8,3	9,0	8,8	9,7	10,6	11,4	14,3	15,0
f SU	9,4	7,4	8,6	9,2	8,3	8,2	8,0	8,5	8,1	10,3	11,0
AU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EG	1,5	1,0	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,6	1,0	1,7	1,1
NG	2,8	2,4	3,1	4,2	4,5	3,9	3,1	3,8	2,9	4,4	3,6
SA	5,0	4,3	5,4	6,9	9,8	8,7	8,4	7,8	7,2	8,5	8,9
IR	3,4	2,7	4,9	5,4	6,0	4,8	5,2	4,5	4,4	5,1	4,1
DZ	3,2	2,7	3,5	4,4	4,3	4,1	3,4	3,3	3,6	3,5	3,6
LY	5,3	5,1	6,0	7,7	7,7	6,8	6,0	5,8	5,4	6,8	7,2
SY	0,5	0,3	0,7	1,2	1,2	1,4	1,5	1,4	1,4	1,8	1,7
OPEC	28,7	23,5	31,6	35,6	35,7	31,4	29,2	28,1	26,0	30,7	31,3

Further Reading: External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; AU: Australia; EG: Egypt; NG: Nigeria; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; DZ: Algeria; LY: Libya; SY: Syria; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries.

Extra-EU imports of petroleum products by main trading partners, as % of total imports of petroleum products

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra- EU-15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
US	1,4	1,7	1,5	1,6	2,2	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
NO	9,1	9,8	11,6	13,1	14,2	15,4	17,0	18,6	21,8	22,5	23,0
f SU	18,0	17,6	15,3	14,5	13,3	14,4	13,9	14,9	15,5	16,2	16,8
AU	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EG	3,0	2,3	2,9	2,4	2,3	2,7	2,5	2,8	1,9	2,7	1,7
NG	5,4	5,6	5,5	6,6	7,2	6,9	5,4	6,7	5,5	6,9	5,6
SA	9,6	10,1	9,7	10,8	15,5	15,3	14,7	13,7	13,9	13,3	13,6
IR	6,4	6,4	8,8	8,5	9,5	8,4	9,0	7,8	8,4	8,0	6,3
DZ	6,1	6,4	6,2	6,9	6,9	7,2	6,0	5,7	6,9	5,5	5,5
LY	10,1	12,1	10,8	12,1	12,3	11,9	10,4	10,1	10,5	10,6	11,1
SY	0,9	0,8	1,2	1,8	1,9	2,4	2,6	2,4	2,8	2,8	2,5
OPEC	55,0	55,8	56,5	55,8	56,7	55,2	51,1	49,2	49,9	48,3	47,9

Further Reading: External trade, statistical yearbooks. Eurostat.
Comext on CD-Rom. Eurostat.

f SU: former Soviet Union; AU: Australia; EG: Egypt; NG: Nigeria; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; DZ: Algeria; LY: Libya; SY: Syria; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries.

EU-15 trade in fuel products includes Greece, Portugal, Spain, Austria, Finland and Sweden for all years; former GDR is included from reunification. Fuel products are defined according to standard international trade classification (SITC) Revision 3 and before 1988 Revision 2 converted to Revision 3.

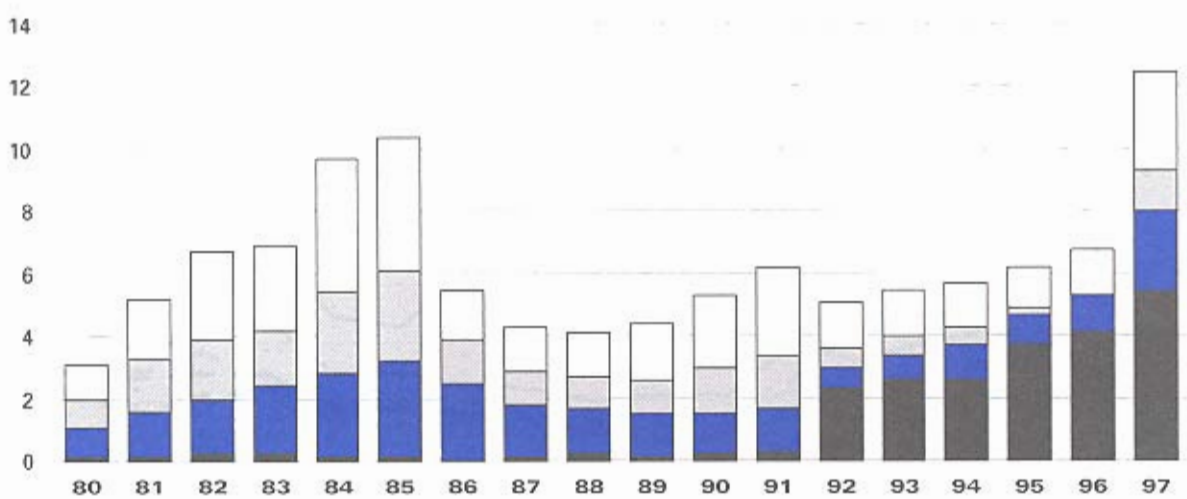
Extra-EU imports of natural and manufactured gas by main trading partners. 1000 million ECU

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Extra-EU-15	4,3	4,1	4,4	5,3	6,2	5,1	5,5	5,7	6,2	6,8	12,5
US	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NO	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	0,7	0,8	1,1	1,0	1,2	2,6
fSU	1,1	1,0	1,1	1,5	1,7	0,6	0,6	0,6	0,2	0,0	1,3
AU	0,0	0,0	:	0,0	:	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
EG	:	0,0	0,0	:	:	0,0	0,0	:	0,0	0,0	0,0
NG	:	0,0	:	:	:	0,0	:	:	0,0	0,0	0,0
SA	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
IR	:	:	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DZ	1,2	1,2	1,4	1,8	2,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	2,7
LY	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SY	:	:	:	:	:	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0
OPEC	1,4	1,4	1,8	2,3	2,8	1,5	1,5	1,4	1,3	1,5	3,2

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

fSU: former Soviet Union; AU: Australia; EG: Egypt; NG: Nigeria; SA: Saudi Arabia; IR: Iran; DZ: Algeria; LY: Libya; SY: Syria; OPEC: Organisation of Petroleum Exporting Countries

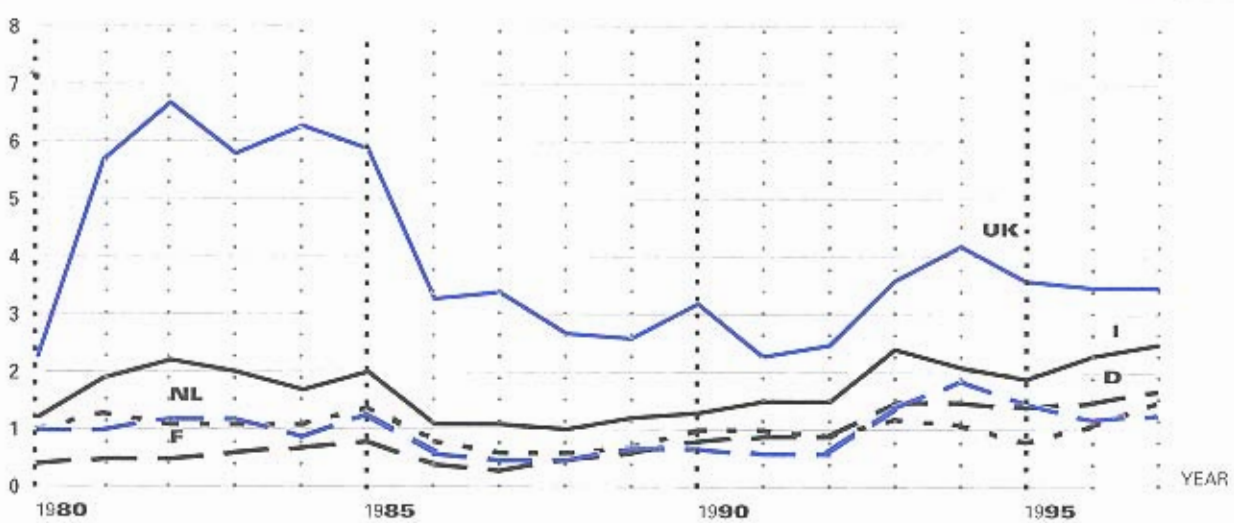
Extra-EU imports of natural and manufactured gas by main providers. 1000 million ECU



Black: other extra-EU-15 countries; colour: Norway; grey: former Soviet Union; white: OPEC.

FURTHER READING: External trade, statistical yearbooks. Eurostat. Comext on CD-Rom. Eurostat.

Extra-EU exports of petroleum and gas products by main exporters. 1000 million ECU



FURTHER READING External trade, statistical yearbooks. Eurostat
Comext on CD-Rom. Eurostat.

annexes



The European Union's institutions: Locations and tasks

***

The European Council meeting in Edinburgh in December 1992 confirmed the seats of the European institutions. The extraordinary meeting of the European Council on 29 October 1993 in Brussels - devoted to the implementation of the Treaty on European Union - decided on the locations of the new European agencies.

The European Commission: Brussels,
with certain departments in Luxembourg (including Eurostat and the Publications Office). The Commission has the well-nigh exclusive right to table legislation. It endeavours to ensure compliance with the provisions of the Treaties and other Community legislation and is responsible for the implementation of Community policies.

The Council of the European Union: Brussels.
Sessions in Luxembourg in April, June and October.
The Council represents the interests of the Member States and is the Union's legislature. It is assisted in its work by Coreper (Committee of Permanent Representatives of the Member States to the Communities).

The European Parliament: Strasbourg,
for its monthly plenary part-sessions, including the budget session; Brussels for additional plenary sessions and for committee work; Luxembourg for the secretariat. The Parliament has the right to request that the Commission put forward a proposal. The appointment of the Commission is subject to its approval. It monitors the Commission, takes part in the legislative process by means of the co-decision procedure, participates in drafting the budget and monitors Community expenditure.

The Court of Justice: Luxembourg (and Court of First Instance).
The Court of Justice monitors the lawfulness of the Community's acts and organs and the Member States' compliance with Community law.

The Court of Auditors: Luxembourg.
The Court of Auditors provides the Council and the Parliament with a statement of the reliability and exactitude of the accounts and the lawfulness of the underlying transactions. It submits a report on the financial year just ended and assists the Council and the Parliament in monitoring and implementing the budget.

The Economic and Social Committee: Brussels.
The ESC has a consultative role. It can deliver an opinion on its own initiative.

The Committee of the Regions: Brussels.
The Committee of the Regions has a consultative role. It can deliver an opinion on its own initiative.

Other locations

***

European Investment Bank:	Luxembourg
ECSC Consultative Committee:	Luxembourg
Common Appeal Court for Community Patents:	Luxembourg
European Central Bank:	Frankfurt (D)
European Environment Agency:	Copenhagen (DK)
European Agency for the Evaluation of Medicinal Products:	London (UK)
European Training Foundation:	Turin (I)
European Centre for the Development of Vocational Training:	Thessalonica (EL)
European Police Office (Europol):	The Hague (NL)
European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction:	Lisbon (P)
European Agency for Safety and Health at Work:	Bilbao (E)
European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions:	Dublin (IRL)
Food and Veterinary Office:	Dublin (IRL)
Office for Harmonisation in the Internal Market (Trade-marks and designs):	Alicante (E)

Further reading: Europe in figures, fifth edition, 1999, Eurostat

1948

1 January

Customs Convention between Belgium, Luxembourg and the Netherlands (Benelux).

16 April

Organisation for European Economic Cooperation (OEEC) set up in Paris to implement and administer aid from the United States of America through the Marshall plan to help war-damaged Europe to modernise its economy. (Superseded by the Organisation for Economic Cooperation and Development, OECD, in 1960.)

7 to 10 May

On the initiative of Winston Churchill in particular, the Congress on Europe, which prompted the revival of the idea of European unity, held in The Hague.

1949

4 April

Creation of the Council of Europe and signing of the North Atlantic Treaty in Washington.

1950

9 May

The Schuman Declaration - named after Robert Schuman, France's Minister for Foreign Affairs - sets out Jean Monnet's plan to pool the coal and steel production of France and the Federal Republic of Germany and to found an organisation to which the other European countries were free to accede.

19 September

Creation of the European Payments Union (EPU) as a multilateral clearing body. Made it possible to work towards liberalisation of payments and away from a bilateral approach to trade, and thus to promote increased trade among West European countries.

1951

18 April

Treaty establishing the European Coal and Steel Community (ECSC) signed in Paris. It enters into force on 25 July 1952. Paris Treaty concluded for a period of 50 years. Established the High Authority, the Council, the Court of Justice and the Assembly.

1952

27 May

Treaty establishing the European Defence Community (EDC) signed in Paris. Aimed to integrate the armed forces of the Six, to be accompanied by a political Community. Plans shelved following the French National Assembly's refusal to ratify on 30 August 1954.

1955

1 and 2 June

At the Messina Conference, foreign ministers of the Six decided to continue efforts towards economic integration, begun with coal and steel, by extending it to the entire economy, European common market, and use of atomic energy.

1957

25 March

A single European Community (the ECSC) becomes 'the European Communities' via the Rome Treaties. The Treaties establishing the European Economic Community (EEC) and the European Atomic Energy Community (Euratom) are signed in Rome and enter into force on 1 January 1958. This extension of common policy-making to all areas of the economy ushers in a new phase of European integration. Treaties of unlimited duration. Institutions of the Treaty are: Commissions (one for each Community), Councils (one for each Community), the Court of Justice (shared with the ECSC) and the Assembly (shared with the ECSC). The Treaty also establishes the European Investment Bank (EIB), whose statute forms an integral part of it.

1958

20 April

First issue of the Official Journal of the European Communities takes over from Official Journal of the ECSC.

1960

4 January

Treaty establishing the European Free Trade Association (EFTA) signed in Stockholm. A United Kingdom project to establish a free trade zone had previously been quashed by France, the Federal Republic of Germany and the United States.

14 December
Treaty establishing the Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) signed in Paris. United OEEC members, the USA and Canada.

1962
30 March
Name European Parliament adopted replacing former European Parliamentary Assembly.

1963
29 January
Negotiations for the accession of the United Kingdom broken off and shelved after General de Gaulle's veto.

20 July
First Yaoundé Convention: Association Agreement, signed in Yaoundé, between the Community and 18 mainly French-speaking African States. In force from 1 June 1964 to 1 June 1969.

1965
8 April
Treaty merging the executives of the three European Communities (ECSC, EEC, Euratom) and establishing a common Council and a common Commission (the Merger Treaty) signed. It enters into force on 1 July 1967.

6 July
France boycotts discussions on financing the common agricultural policy (CAP), triggering a crisis in the Community.

1966
29 January
Following the Luxembourg compromise, France agrees to resume its place in the Council. Majority voting replaces unanimity except on issues affecting a country's vital interests.

1967
18 and 19 December
France opposes United Kingdom accession for the second time with its veto on the resumption of negotiations.

1968
1 July
The first stage of economic integration within a customs union is achieved 18 months earlier than planned. The last internal customs duties are abolished and the Common Customs Tariff in respect of non-member countries is introduced.

1969
24 September
Arusha Agreement: Association Agreement between the Community and three English-speaking East African States. In force from January 1971 to January 1975.

1 and 2 December
At the Hague Summit the Heads of State or Government of the Six decided to complement the work of the Communities by cooperating in foreign affairs.

1970
27 October
The Davignon report examining the scope for future political unification is approved by the Heads of State or Government of the 'Six'. Approval of this report marks the start of regular meetings of the foreign ministers with a view to achieving European political cooperation (EPC)

1971
1 January
Second Yaoundé Convention between the Community and 19 African, Caribbean and Pacific (ACP) States began. In force to 31 January 1975.

1972
18 January
Final chorus, "Ode to joy", of Beethoven's Ninth Symphony chosen as the anthem of the European Communities.

22 January
Treaty on the Accession of Denmark, Ireland, Norway and the United Kingdom signed in Brussels.

24 April
The 'Six' agree to introduce the system of the 'currency snake' in a first attempt at keeping exchange rates stable among themselves and flexible vis-à-vis the US dollar.

25 September
The population of Norway votes against EEC membership in a referendum.

21 October
At the Paris summit the Heads of State or Government express the hope that unification will allow Europe "to make its mark on world affairs as a distinct entity" and declare their intention "of converting their entire relationship into a European Union before the end of this decade". At same time they adopt political guidelines for intensification of political cooperation.

1973

1 January
Denmark (incl. Greenland), Ireland and the United Kingdom become members of the European Economic Community.

23 July
The Copenhagen report - second report by the Foreign Ministers, commissioned at the Paris summit - establishes a fundamental obligation of Member States to consult one another before final positions on important foreign policy are established. Rules established governing political cooperation with Community institutions. Intensified regular consultations lead to number of practical improvements.

1974

1 April
The new British Government presses within the Council for negotiations to be reopened on the accession conditions accepted by the previous Conservative government. The issue is to be settled by a referendum in Britain.

9 and 10 December
The nine Heads of State or Government agree at the Paris summit to establish the European Council as a permanent institution and meet with the ministers for foreign affairs at least three times a year (current practice: twice) to ensure an "overall approach" in dealing with Europe's internal and external problems. Reaffirmed determination to extend European political cooperation to cover all areas of international affairs affecting the EC's interests. Covers coordination of external diplomacy, in particular emphasising special responsibility of the Presidency.

1975

28 February
First Lomé Convention between the Community and 46 African, Caribbean and Pacific (ACP) States. In force from 1 April 1976 to 1 March 1980.

5 June
Referendum in the United Kingdom. A majority of the population votes in favour of remaining within the Community.

1978

6 and 7 July
At the Bremen European Council, France and Germany present a scheme for closer monetary cooperation, the European Monetary System, to replace the currency "snake".

4 and 5 December
Name 'ECU' adopted by the European Council in Brussels. Made up of fixed amounts of Member States' currencies. Composition, first determined in March 1979, subsequently revised with the introduction of the Greek drachma, Spanish peseta and Portuguese escudo.

1979

13 March
The 'currency snake' is replaced by the European Monetary System (EMS). The United Kingdom decides to remain provisionally outside this system, which was introduced at the prompting of France and Germany.

7 and 10 June
First European Parliament elections by direct universal suffrage, 410 members elected.

31 October
Second Lomé Convention between the Community and 58 African, Caribbean and Pacific (ACP) States signed. Covers cooperation between ACP States and the Community from 1 March 1980 to 28 February 1985.

1981

1 January
Greece joins the Community, thereby signalling the beginning of southward enlargement.

13 October
In the London report, foreign ministers

adopt measures aimed at improving the administrative structures and decision-making process of European political cooperation (EPC). Define joint action and for first time expressly mention political aspects of security as an area of cooperation. Include coordination of rules governing consultation in times of crises.

1983

17 to 19 June
The Heads of State or Government issue a declaration on "European Union" at the Stuttgart summit. The Genscher-Colombo document serves as a basis for the political unification plan.

19 June
Solemn Declaration on European Union, in which the Ten express their wish to move to European Union, signed by the Heads of State or Government at the Stuttgart European Council.

1984

14 February
Altiero Spinelli's draft Treaty establishing the European Union is approved by the European Parliament.

13 March
Greenland secedes from the European Communities.

14 to 17 June
Second European Parliament elections by direct universal suffrage, 434 members elected. In January 1986 the number of seats increases to 518 with the arrival of 60 Spanish and 24 Portuguese members, initially nominated by their parliaments and subsequently replaced by directly elected members.

8 December
Third Lomé Convention between the Community and 66 African, Caribbean and Pacific (ACP) States signed. In force from 1 May 1986 to 28 February 1990.

1985

14 June
The Agreement on open internal borders, signed by France, the Federal Republic of Germany, the Netherlands, Belgium and Luxembourg, paves the way for the internal market. However, the problems associated with eliminating police and customs formalities make further negotiations necessary.

1986

1 January
Spain and Portugal become members of the European Community.

17 and 18 and 28 February
The Twelve sign the Single European Act, which reforms the Rome Treaties and aims to lend renewed impetus to European integration. The overriding objective is the creation of a European internal market by the end of 1992. The Single Act enters into force on 1 July 1987.

29 May
European flag adopted by the Community institutions. Run up for first time in front of the Berlaymont building in Brussels to the playing of the European anthem.

1987

26 October
Western European Union (WEU) adopts a joint defence policy in The Hague.

1988

29 March
The Cecchini report, an experts' study, weighs the advantages of a common market against the costs of "non-Europe" (waiting times at frontiers, technical barriers and other impediments). The report becomes the "bible" of the internal market.

27 and 28 June
At the Hanover summit the European Council instructs a committee of experts chaired by Jacques Delors to examine ways and means of completing economic and monetary union (EMU).

24 October
Council decides to establish the Court of First Instance of the European Communities. Inaugurated on 1 November 1989.

1989

15 to 18 June
Third European Parliament elections by direct universal suffrage, 518 members elected.

14 to 16 June
The Delors report is approved at the Madrid Summit. The start of the first stage of economic and monetary union is set for 1 July 1990.

15 December
Fourth Lomé Convention between the European Community and 69 African, Caribbean and Pacific (ACP) States signed for a period of 10 years starting on 1 March 1990.

18 December
Council adopts the PHARE programme (Poland and Hungary: aid for economic restructuring). Subsequently extended to include Bulgaria, Romania, Estonia, Latvia, Lithuania, Albania, Slovenia, the Czech Republic, Slovakia and the former Yugoslav Republic of Macedonia.

1990

28 April
Extraordinary meeting of the European Council in Dublin frames a common approach to German unification, relations with the countries of central and eastern Europe, and the Conference on Security and Cooperation in Europe (CSCE) process. Defines procedure for strengthening political union.

19 June
After protracted negotiations, France, the Federal Republic of Germany and the Benelux countries sign a supplementary Convention (the 'Schengen Agreement') providing for the elimination of all checks on individuals crossing internal frontiers.

1 July
The first stage of economic and monetary union enters into force. This involves the removal of most of the remaining restrictions on movements of capital, tighter coordination of national economic policies and closer cooperation between the central banks.

19 to 21 November
CSCE meet at the Paris summit; 34 Heads of State or Government sign the Charter for a New Europe.

1991

15 April
Legal establishment of the European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), following an agreement signed in Paris on 29 May 1990.

14 October
Chancellor Kohl and President Mitterrand announce in a joint letter the setting-up of a combined Franco-German military force.

16 December
New generation Association (Europe) Agreements and Interim Agreements between the Community and Hungary and Poland and the Czech Republic and Slovakia signed. All Interim Agreements come into force on 1 March 1992; Europe Agreements with Hungary and Poland come into force on 1 February 1994. Following the formal dissolution of Czechoslovakia on 1 January 1993, separate Europe Agreements with the Czech Republic and Slovakia are signed on 4 October 1993.

1992

7 February
The Treaty on European Union is signed in Maastricht. The Treaty provides for extension of the European Parliament's powers and closer intergovernmental cooperation. It also lays the foundation for greater cooperation in foreign policy and for the introduction of a single currency.

2 May
The EC and EFTA sign in Oporto an agreement on the establishment of a European Economic Area (EEA).

11 May
Trade and Cooperation Agreements between the Community and Albania, Estonia, Latvia and Lithuania signed. Joint declaration on political dialogue adopted. Agreement with Albania comes into force on 1 December 1992; those with Latvia and Lithuania on 1 February 1993 and with Estonia on 1 March 1993. Free trade Agreements with three Baltic States signed in Brussels on 18 July 1994. Come into force on 1 January 1995.

22 May
The 'Eurocorps' is established via the decision taken at the Franco-German summit at La Rochelle.

2 June
The Maastricht Treaty is rejected in Denmark by a narrow majority (50.7 %).

18 June
In Ireland 69.05 % vote in favour of ratifying the Maastricht Treaty.

20 September
In France a narrow majority (51.05 %) votes in favour of ratifying the Maastricht Treaty.

6 December
In Switzerland 53 % of the population votes against their country's joining the European Economic Area (EEA).

11 and 12 December
The Twelve agree on a compromise settling the conditions for Denmark's ratification of the Maastricht Treaty and the financing of the Community.

1993

1 January
The European internal market - objective of the Single European Act - and the European Economic Area become a reality. The free movement of persons, goods, services and capital is expected to boost economic growth and the creation of new jobs.

1 February
New generation Association (Europe) Agreement and Interim Agreement on trade and trade-related matters between the Community and Romania signed.

8 February
European Drugs and Drug Addiction Monitoring Centre established.

8 March
New generation Association (Europe) Agreement and Interim Agreement on trade and trade-related matters between the Community and Bulgaria signed.

5 April
Trade and Cooperation Agreement and the Transport Agreement between the Community and Slovenia signed.

18 May
In Denmark a narrow majority (51.8 %) votes in favour of ratifying the Maastricht Treaty.

21 and 22 June
The Heads of State or Government announce at the Copenhagen summit an initiative aimed at promoting long-term economic growth, competition and employment. They also endorse the enlargement of the Community into eastern Europe but nevertheless stress that the associated countries of central and eastern Europe must fulfil the necessary political and economic requirements before they can be recognised as full members.

19 July
The Council adopts the TACIS programme (technical assistance to the Commonwealth of Independent States and Georgia).

2 August
Under intense pressure from international currency speculation, the EC Finance Ministers are obliged to broaden the narrow fluctuation bands from 2.5 % to 15 % as the EMS faces the most serious crisis since its introduction in March 1979.

12 October
The Federal Republic of Germany's Constitutional Court confirms the legality of the Maastricht Treaty. Although Parliament had already ratified the Treaty, the matter was referred to the Constitutional Court because there were doubts as to its compatibility with the constitution.

29 October
Frankfurt-am-Main, headquarters of the Bundesbank, is chosen by the Heads of State or Government as the seat of the European Monetary Institute (EMI), the precursor of the European Central Bank destined to watch over the future single European currency.

1 November
The ratification process is completed and the Treaty on European Union enters into force.

5 November
The 'Eurocorps', the joint Franco-German military force, is given the official go-ahead in Strasbourg.

9 December
Boris Yeltsin, Jacques Delors and Jean-Luc Dehaene, President of the European Council, sign a declaration on the strengthening of political ties between the Russian Federation and the European Union.

1994

1 January
Stage II of economic and monetary union begins. The European Monetary Institute (EMI) is established and takes up its duties. The EMI will help to achieve the

necessary conditions for moving on to Stage III by strengthening the coordination of monetary policies with the aim of ensuring price stability, by making the necessary preparations for introducing the European system of central banks, carrying out a single monetary policy and creating a single currency, and by monitoring the development of the ecu.
Agreement establishing the European Economic Area (EEA) comes into force. Relations between the Union and the five signatory EFTA States (Austria, Finland, Iceland, Norway and Sweden) fundamentally changed. The Agreement permits the free movement of goods, persons, services and capital and opens up new prospects through the development of "horizontal" policies such as those on social affairs, consumer protection, the environment and company law. The EFTA countries are able to participate in various programmes, particularly those on research and technological development, information, education and civil protection. The institutional framework includes the EEA Council, the EEA Joint Committee, the EEA Joint Parliamentary Committee and the EEA Consultative Committee, the latter providing a forum for representatives of the social partners.

27 March
The informal General Affairs Council meeting in Ioannina accepts the arrangements for a qualified majority vote within the enlarged Council.

17 May
First session of the EEA Council in Brussels since the European Economic Area came into force on 1 January 1994.

12 June
Referendum on Austria's accession to the European Union - 66.36 % votes in favour.

9 to 12 June
Fourth European Parliament elections by direct universal suffrage, 567 members elected: Group of the Party of European Socialists (198), Group of the European People's Party (157), Group of the European Liberal, Democratic and Reformist Party (43), Confederal Group of the European United Left (28), Forza Europa Group (27), Group of the European Democratic Alliance (26), Green Group of the European Parliament (23), Group of the European Radical Alliance (19), Europe Nations Group (19) and non-attached members (27).

24 June
Partnership and Cooperation Agreement between the Union and Russia signed by the Heads of State or Government of the Twelve in Corfu.

24 June
Accession Treaties of Austria, Finland, Norway and Sweden signed in Corfu.

15 July
Extraordinary summit in Brussels agrees to appoint Jacques Santer, Prime Minister of Luxembourg, as President of the European Commission from January 1995.

16 October
Referendum on Finland's accession to the European Union. 56.9 % votes in favour.

13 November
Referendum on Sweden's accession to the European Union. 52.1 % voted in favour.

14 November
The Council of Ministers of the WEU adopts, in Noordwijk, the document on European defence policy. This is a first contribution towards examination of the Maastricht Declaration, adopted at the same time as the Treaty on European Union. The formulation of procedures for exchanges of information and consultation between the WEU and the European Commission is welcomed.

6 to 17 November
First major manoeuvres by the Eurocorps in Germany and France. Approximately 5000 German, French, Belgian and Spanish soldiers take part.

28 November
Referendum in Norway on membership of the EU results in a vote of 52.5 % against and 47.5 % in favour, with a turnout of 87.9 %; 53.5 % had come out against membership when the question was put to the vote on 25 September 1972. EFTA will continue to exist, with Switzerland, Norway, Iceland and Liechtenstein among its members as from 1 January 1995. The Parliamentary Assembly of the WEU meets in Paris, with the six east European countries

linked to the EU via Treaties of association and the three Baltic Republics participating for the first time. A recommendation on European security policy, calling inter alia for the setting-up of a working group to prepare for the 1996 Intergovernmental Conference, is adopted. Measures to strengthen the WEU are proposed in a recommendation on security and defence policy. The Partnership and Cooperation Agreement between the EU and Moldova is signed.

1 and 2 December
At the 11th Assembly of European Regions in Strasbourg, representatives from 282 regions and 23 countries of western, central and eastern Europe ask to be involved in the revision of the Maastricht Treaty.

5 and 6 December
At the CSCE conference in Budapest, the declaration "For genuine partnership in a new era" is adopted. The CSCE is renamed OSCE (Organisation for Security and Cooperation in Europe).

9 and 10 December
Essen European Council, with Delors participating for the last time as Commission President. Main decisions taken relate to combating unemployment (annual reports to be submitted to the European Council from December 1995), trans-European networks and their financing, and a strategy to bring the countries of central and eastern Europe closer to the EU. A special meeting within the framework of the summit is held for the leading representatives of Hungary, the Czech Republic, Slovakia, Poland, Bulgaria and Romania.

15 December
Start of negotiations on the establishment of Association Agreements between the EU and Lithuania, Latvia and Estonia.

16 December
The informal group of government experts from the EU and the West European Armaments Group (WEU plus Norway and Turkey) meet for the first time in Brussels in order to examine options for a European arms policy.

22 December
The Executive Committee of the Schengen Agreement agrees in Bonn to the elimination of border checks on individuals crossing internal frontiers between seven of the Member States as from 26 March 1995. The Member States concerned are Germany, France, the Benelux countries, Spain and Portugal.

29 December
Signing of the Interim Agreement to precede implementation of the trade aspects of the Partnership and Cooperation Agreement between the EU and Russia.

1995

1 January
Accession to the EU of Austria, Finland and Sweden.

9 January
The "Ioannina compromise" on qualified majority voting in the EU Council is reviewed in the light of Norway's "No".

18 January
In accordance with the new procedure introduced by the Treaty on European Union, the European Parliament proceeds with the vote to approve the new European Commission under the leadership of Jacques Santer. The investiture is granted with 416 in favour, 103 against and 59 abstentions (the EP now has 626 members).

1 February
The European Association Agreements ("Europe agreements") between the EU and Romania, the Czech Republic, Slovakia and Bulgaria enter into force.

25 and 26 February
The European Commission hosts the G7 Ministerial Conference on the Information Society in Brussels.

20 March
A "stability pact" is adopted by the foreign ministers of the countries of central and eastern Europe and the representatives of the international organisations that have participated since the inaugural conference of 26 and 27 May 1994 in Paris in the process launched by the EU with a view concluding such a pact in Europe. The Pact is forwarded to the Organisation for Security and Cooperation in Europe (OSCE), which is entrusted with its follow-up and implementation.

26 March
The implementing convention of the Schengen Agreement comes into effect for seven of the nine countries currently linked by the Schengen Agreement.

9 April
The population of Liechtenstein approves, with 55,9 % yes votes and 82 % turnout, the country's accession to the European Economic Area (of which Norway and Iceland are part, in addition to the EU, while Switzerland, with which Liechtenstein has a costoms union, refused by referendum to join).

2 and 10 May
The European Commission adopts its White Paper on the preparation of the associated countries of central and eastern Europe for integration into the internal market.

12 May
About 100 European business leaders adopt the "European manifesto of companies against exclusion", launched by Jacques Delors.

3 June
Inaugural meeting of the "Reflection Group" which, according to the mandate given by the European Council, is to prepare a report on the 1996 Intergovernmental Conference. Major objective: making enlargement possible by revising the Treaty on European Union.

12 June
The Association Agreements between the EU and Estonia, Latvia and Lithuania are signed.

26 and 27 June
On the occasion of the European Council in Cannes the Heads of State on Government of the EU meet with their counterparts from the nine countries associated with the EU: the six central and eastern European States, the three Baltic countries, Malta and Cyprus.

17 July
The EU and Russia sign the Interim agreement bringing forward the trade chapter of the Partnership and Cooperation Agreement.

26 July
The EU Member States sign the Europol Convention.

15 December
The European Council adopts the scenario for the changeover to the single currency, called the euro. In 1998, the qualification of the Member States to enter the third phase of monetary union will be assessed on the basis of real figures relating to 1997. The Intergovernmental Conference is to be launched on 29 March 1996 in Turin.

1996

1 January
Customs union between EU and Turkey comes into force.

29 February
Russia becomes 39th member of Council of Europe.

29 March
Intergovernmental Conference on revision of Maastricht Treaty formally opens in Turin. Proposals to be developed on closeness to people, openness, institutional effectiveness, foreign policy decision-making structures, justice and home affairs.

3 June
EU employment and social affairs Ministers adopt common position on directive stipulating that employees sent by companies to other EU countries must be employed under conditions applying in host country.

20 June
EU energy ministers agree regulation to liberalise the EU energy market.

22 June
Florence European Council adopts the Europol Convention.

2 October
Signature of Treaty of Amsterdam.

14 October
Finland joins EMS.

6 November
Croatia becomes 40th member of Council of Europe.

14 December
The European Council in Dublin agrees stability and growth pact for economic and monetary union, and future euro currency notes are presented to the public. European leaders commit themselves to fighting international crimes.

1997

24 April
ACP-EC Council of Ministers adopts decision approving protocol leading to South Africa's adhesion to the Lomé Convention.

29 April
EU signs first cooperation agreements with Cambodia and Laos.

16-17 June
European Council meets in Amsterdam and arrives at consensus on new draft treaty for Europe. Approves different dispositions to facilitate smooth passage to third stage of economic and monetary union. In parallel to a resolution adopted by Member States, Commission and Council express firm commitment to implementation of pact on stability and employment. Council adopts resolution by which Member States, Council and the Commission are committed to making employment their principal priority. Extraordinary European Council meeting on this subject planned for November 1997.

20-21 November
European Council on Employment.

12-13 December
European Council decides on opening of accession negotiations with Hungary, Poland, Estonia, the Czech Republic and Slovenia.

1998

12 March
Inaugural meeting of the European conference in London. Commission adopts communication entitled "Democratisation, the rule of law, respect for human rights and good governance: the challenges of the partnership between the European Union and the ACP States".

25 March
Commission adopts convergence report and recommends that 11 Member States adopt the euro on 1 January 1999.

29 April
Kyoto Protocol on Climate Change signed in New York.

3 May
Council meeting at level of Heads of State or Government, decides that 11 Member States satisfy conditions for adoption of the single currency on 1 January 1999; following this decision, Council adopts two regulations on technical specifications of euro coins and introduction of the euro; ministers and Central Bank governors of Member States adopt the euro as their single currency; Commission and European Monetary Institute set out conditions for determination of the irrevocable conversion rates for the euro.

26 May
Governments of Member States adopting the single currency appoint by common agreement president, vice-president and other members of Executive Board of European Central Bank.

1 June
Establishment of European Central Bank.

15-16 June
European Council meeting in Cardiff sets out essential elements of European Union's strategy for further economic reform to promote growth, prosperity, jobs and social inclusion, identifies concrete ways of bringing the Union closer to the people, establishes guidelines and time frame for further negotiations on Agenda 2000 and launches longer-term debate on the Union's further development.

11-12 December
European Council meeting in Vienna adopts employment guidelines for 1999, decides to strengthen the process of convergence of employment policies with a view to a European employment pact, lays down arrangements for external representation of the euro, approves action plan for establishment of an area of freedom, security and justice and agrees on strategy for Union work in 1999.

31 December
Council adopts fixed and irrevocable conversion rates between national currencies of the 11 participating Member States and the euro.

ACP
African, Caribbean and Pacific States party to the Lomé Convention.

Activity rate
People in the labour force as a percentage of all people of 15 years and over.

Agricultural area – utilised
All agricultural land in use, whether arable or permanently under grass or crops.

Agricultural holding
Defined by a number of characteristics laid down by the European Commission in order to obtain the highest possible degree of comparability within the Union. These characteristics comprise a list of agricultural products, definition of management and production means including labour.

Agrifood
Food products from agriculture, determined according to the standard international trade classification (SITC).

Annual work unit (AWU)
Time worked by one person employed full-time over a whole year.

Asylum-seekers
People awaiting a decision on applications for refugee status.

Balance of payments
aims at identifying and recording transactions between residents of a country and non-residents. It is divided into current account and capital account.

Balance of trade in goods
Component of the balance of payments which differs from the balance drawn up on the basis of international trade statistics because of methodological differences. It includes all movable property whose ownership is transferred from a resident to a non-resident or vice versa. These figures should be based on customs data which are imports at cif values (including costs relating to transport and insurance) and exports at fob values (excluding transport costs). Imports at cif values are corrected to imports at fob values in order to classify costs relating to transport and insurance as transport services and insurance services. Transactions involving goods crossing a border without change of ownership are not regarded as exports, but transactions in goods between residents and non-residents are regarded as exports, even if the goods do not cross a border.

Balance of trade in services
includes three main sub-balances: transport, tourism and other services. Service flows are recorded as the economic value of services. Some of these flows are under evaluated, either because of compensation mechanisms or because they are collected on a net basis.

Bilateral fluctuations
are calculated on the basis of the degree of divergence between a currency's bilateral market rate and its central rate in the ERM. The maximum and minimum fluctuations are a measure of the strength or weakness of a currency within the system.

Bonds
Securities issued by governments, companies, banks and other institutions. They are normally interest bearing and have a fixed redemption value on a given date.

Business services
include technical services such as engineering, architecture and technical studies; computer services such as software design and database management; and other professional services such as legal, accounting, consultancy and management services.

CAP
Common agricultural policy which was established to increase agricultural productivity, to ensure a fair standard of living for the agricultural community, to stabilise markets, to guarantee the availability of supplies and to ensure reasonable consumer prices. It includes milk quotas and set-aside programmes, and encourages farmers to take early retirement.

Capital transfers
Unrequited transfers which are designed to finance gross capital formation, other forms of accumulation, or long-term expenditure of the recipient, and made out of wealth or savings of the donor, or which are non-recurrent (quite irregular) for either party to the transaction. Capital transfers do not themselves redistribute income but redistribute savings or wealth among different sectors of the national economy or among national sectors and the rest of the world.

Causes of death
Are here based on the underlying cause of death,

as indicated in Section b of the death certificate. Causes of death are defined on the basis of the World Health Organisation's international classification of diseases, adopted by most countries. Although definitions are harmonised, the statistics may not be fully comparable as classifications may vary when the cause of death is multiple or difficult to evaluate and because of different notification procedures.

Central government
All administrative departments of the State and other central agencies whose responsibilities extend over the whole economic territory, except for the administration of the social security funds.

cif values
Market values of goods or merchandise (at the customs' border of a country), including insurance and freight to an agreed port of destination but excluding unloading costs. The United States and Canada do not use cif values for their imports but fob values. The UN recommends imports measured in cif values.

CNE
Coefficient of non-erasure.

Collective households
Boarding houses, halls of residence and hospitals.

Comext
The Eurostat database on extra- and intra-EU trade. It has monthly, quarterly and annual data on the Member States and on some member countries.

Communications services
Postal and telecommunications services provided by public, semi-public and private companies.

Compensation of employees
All payments in cash and kind by employers in remuneration for the work done by their employees during the relevant period. The payments cover gross wages and salaries, employers' actual social contributions and imputed social contributions.

Consumer price indices
published in this publication are national indices that have different names in each country. They are not harmonised: the field covered by the general index and the reference year vary from country to country. For comparison, they are presented with a common base, 1985 = 100 or 1990 = 100. The EUR 15 index is a weighted average of the national price indices. The weighting used is the share of each country in the final consumption of households of EUR 15.

Consumption of fixed capital
Value, at current replacement costs, of the reproducible fixed assets used up during an accounting period as a result of normal wear and tear, foreseeable obsolescence and a normal rate of accidental damage. Unforeseen obsolescence, major catastrophes and depletion of natural resources are not included.

Convergence criteria
for monetary union can be summarised as follows:

Price stability: Member States should have a price performance that is sustainable and an average rate of inflation, observed over the period of one year before the examination, that does not exceed by more than 1½ percentage points that of, at most, the three best-performing Member States in terms of price stability.
Government budgetary position: Member States are to avoid situations of "excessive government deficits", that is to say that their ratio of planned or actual government deficit to GDP should be no more than 3 %, and that their ratio of (general) government debt to GDP should be no more than 60 %, unless the excess over the reference value is only exceptional or temporary or the ratios have declined substantially and continuously.
Exchange rates: Member States should have respected the normal fluctuation margins of the ERM (exchange rate mechanism) without severe tensions for at least the two years before the examination. In particular, the Member State shall not have devalued its currency's bilateral central rate against any other Member State's currency on its own initiative over the same period.
Long-term interest rates: Member States should have had an average nominal long-term interest rate over a period of one year before the examination that does not exceed by more than two percentage points that of, at most, the three best-performing Member States in terms of price stability.

Cover ratio
Exports divided by imports.

Crude steel equivalent
The weight of iron and steel products converted into the corresponding crude steel weight by special coefficients appropriate to each product and quality of steel.

Current account transactions
Exports (credits) and imports (debits) of goods and

services, income from abroad from investment and labour, and unrequited transfers.

Current balance
Balance of current account: credits minus debits.

Day-to-day money rate
usually denotes the rate at which banks lend and borrow among themselves overnight on the inter-bank market. This rate is a good indicator of the general level of short-term market interest rates since it reacts very quickly to changes in market conditions and is a determinant of other short-term interest rates. The day-to-day money rate is largely determined by the level of central bank interest rates, the most important of which is often the discount rate, although central banks are increasingly using a range of moneymarket management techniques. The various central bank interest rates normally refer to the rates at which, under certain conditions, a central bank will lend to financial institutions.

Death rate, crude
Deaths per 100 000 inhabitants.

Deaths in road accidents
People killed outright or who died within 30 days as a result of the accident; this is calculated as a standard death rate (SDR).

Direct investment
Capital flows between foreign investors and domestic enterprises in which they have a lasting interest, for example, usually ownership of a large part of the equity capital. Direct investment also measures flows between domestic investors and their foreign affiliates. The figures include purchases and sales of equity capital and credits of all kinds granted by one enterprise to another. However, contrary to the definition recommended by the IMF, they do not include undistributed profits, due to lack of data from some EU countries. According to the IMF definition, a direct investment link is established when a resident enterprise owns 10 % or more of the shares of a resident enterprise in another economy. But also other thresholds or subjective criteria are used. The direct investment item includes not only the initial transaction (of lasting interest) but also all flows thereafter between the direct investor and its foreign affiliates.

Distributive trades
Wholesale businesses, sales agents, retail trade and repair of consumer goods and vehicles.

Dwelling
A room or a suite of rooms and its accessories lobbies and corridors in a permanent building or structurally separated part thereof which by the way it has been built, rebuilt or converted is designed for habitation by one private household all the year. A dwelling is either a one-family dwelling in a house or an apartment in a block of flats.

Earnings in industry
include all industries: manufacturing, energy, building and civil engineering.

Earnings, gross
Remuneration in cash paid directly and regularly by the employer at the time of each wage payment, before tax deductions and social security contributions.

Earnings, net
Calculated from gross earnings after deduction of social security contributions and taxes payable by employees and, where appropriate, after addition of family allowances. The calculations relate to the average earnings of manual workers in manufacturing establishments with 10 or more employees in October each year.

Economic territory
of a country consists of the geographical territory administered by a government; within the territory, people, goods and capital circulate freely.

Ecu
The European currency unit, may be considered as the cornerstone of the European Monetary System. It is composed of a basket of currencies (see below). In addition to its official use in the EMS, a private market for the ecu has developed, allowing its use in monetary transactions and for denominating financial instruments including bonds. Under the European Union Treaty signed at Maastricht in February 1992, the ecu will be replaced by the single European currency by 1 January 1999. At the European Council in Madrid in December 1995, it was agreed that the name of the new currency would be the "euro".

Ecu basket
is defined by specific amounts of the currencies of the Member States of the EU. At its inception on 13 March 1979, the ecu was made up of a basket of fixed amounts of the then nine currencies, which was identical at the outset to the European

unit of account (EUA). Since its creation, the ecu has been redefined twice: in September 1984 when the Greek drachma entered into the basket, and in September 1989 when the Spanish peseta and the Portuguese escudo were introduced. These redefinitions have not affected its external value. Under Article 109g of the EC Treaty, the currency composition of the ecu basket has been frozen until the single currency is introduced.

EEA countries, 1994
The EU and EFTA countries, except Switzerland. The Agreement between the EU and the five signatory EFTA States (Austria, Finland, Iceland, Norway and Sweden) establishing the European Economic Area (EEA) came into force on 1 January 1994. It included the free movement of goods, people, services and capital and opened up new prospects through the development of "horizontal" policies such as those on social affairs, consumer protection, and the environment and company law. The EFTA countries were able to participate in various EU programmes, particularly those on research and technological development, information, education and civil protection. The institutional framework includes the EEA Council, the EEA Joint Committee, the EEA Joint Parliamentary Committee and the EEA Consultative Committee, the last providing a forum for representatives of the social partners.

EFTA countries
The members of the European Free Trade Association (EFTA) are Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland.

Emigrants
People travelling abroad with the intention of residing there for a certain minimum period, for example 12 months for Dutch emigrants leaving the Netherlands. Germans are emigrants when they leave their occupied residence. A Briton is an emigrant when intending to live abroad for more than 12 months, having being resident in the UK for the previous 12 months. An Irish person is an emigrant when he or she is already resident abroad having been resident in Ireland one year previously. In 1976, the United Nations drew up recommendations on international migration statistics. Unfortunately, few countries follow them.

Employees
People attached to enterprises by a contract of employment guaranteeing them remuneration for the work rendered.

Employment rate
Persons in employment as a percentage of the population aged 15 or more.

EMS (European Monetary System)
Formally introduced on 13 March 1979. Its purpose is "to create a zone of monetary stability in Europe through the implementation of certain exchange rate, credit and resource transfer policies". The EMS has three components: the ecu, the exchange rate mechanism (ERM) and the credit mechanism.

EMU (economic and monetary union)
Union of, at first, eleven States which have a single currency, the euro. These States have been officially considered to have fulfilled the convergence criteria. EMU began on 1 January 1999, when the member currencies were permanently fixed to the euro. The euro is scheduled to become the single currency in July 2002.

Energy balance sheets
make up a uniform quantitative system that records energy availability on the one hand and its uses on the other. Gross inland consumption is the key aggregate of the balance sheets. The ratios of the other aggregates to gross inland consumption give their relative importance in the overall energy balances.

Energy consumption
Energy supplied to the consumers' door for all energy uses. It is measured net of energy losses and consumption of the energy sector. It also excludes consumption for non-energy purposes (among which is petrochemical production). Final use of petroleum products involves only refined products (for example motor spirit, gas oil, domestic fuel, kerosene and jet fuels), whereas final use of gas is mainly in the form of natural gas, which does not undergo a refining process.

Energy consumption, gross
Total primary energy produced, stocked and imported, net of exports. Gross inland consumption is gross consumption less fuel supply to maritime bunkers (for seagoing ships of all flags). It therefore reflects the energy necessary to satisfy inland consumption within the strict limits of the national territory.

Energy dependence, national
on the rest of the world is measured as net imports of energy (imports minus exports) as a percentage of gross consumption.

Energy intensity
Gross inland consumption divided by gross domestic product Measured in toe per ecu.

Energy, primary, production of
Energy extracted from a natural source: coal, lignite, crude oil, natural gas and geothermal energy. Hydroelectric energy and nuclear energy are also considered as primary production. Nuclear energy is computed as primary production in the form of the heat released during the fission of uranium in the reactor.

Enterprise density
Number of enterprises per 1000 inhabitants.

ERM2 (exchange rate mechanism)
The new exchange rate mechanism replaced the existing ERM at the beginning of the monetary union. There is a parity grid of bilateral central rates and fluctuation margins (±15 %) for those EU currencies not initially participating in EMU. The central currency of the system is the euro. Participation is voluntary.

ESA
European system of integrated economic accounts.

Esspros
The European system of integrated social protection statistics. The Esspros methodology was revised by Eurostat in 1996 (Esspros Manual 1996).

Eurobarometer
Eurobarometer public opinion surveys have been conducted on behalf of Directorate-General X of the European Commission each spring and autumn since autumn 1973. Besides general public opinion surveys, the Survey Research Unit of DG X organises specific target group, as well as qualitative (group discussion, in-depth interview), surveys in all Member States of the EU and, ocasionally, in non-member countries.

EU, European Union
Established on 1 November 1993 when the Maastricht Treaty came into force. On 31 December 1994 the EU had 12 Member States: Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Portugal and the United Kingdom. From January 1995 the EU had three new Member States: Austria, Finland and Sweden.

EU income
comes from four main sources. Firstly, from taxes on imports of agricultural products covered by market agreements and coming from non-member countries. These aim to offset the difference between world prices and price levels agreed to apply within the European Union (principle of Union preference). Secondly, from customs duties resulting from the application of the Common Customs Tariff to the customs value of goods imported from non-member countries. Thirdly, from a uniform rate of 1.4 % of each Member State's VAT base (which may not exceed 55 % of its gross domestic product). The fourth source is based on gross national product and is derived from application of a rate of the sum of the GNPs of all Member States.

EUR-11
Countries initially forming the monetary union in January 1999: Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland.

Euro
Single currency for eleven states (Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland). At the beginning the euro is only being used for non-cash payments because the coins and notes in euro will just be ready for 1 January 2002.

Exchange rate
The price at which one currency is exchanged for another.

Extra-EU flows
All transactions between EU countries and countries outside the EU.

Family benefits
Social protection benefits which: (1) provide financial support to households bearing the burden of bringing up children; (2) provide financial assistance to people who support relatives other than children; and (3) provide social services specifically designed to assist and protect the family and, in particular, children.

Farm labour force
People employed in agricultural holdings including their work in areas other than agriculture.

Farm labour input
Employment in agricultural activities. According to the European system of integrated economic accounts (ESA), farm labour input does not include, for example, farmers' work in areas other than agriculture.

Farm structure
Surveys carried out every two years.

Final agricultural output
Output net of intra-branch consumption of agricultural products, for example seeds and animal feeding stuffs produced by the agricultural branch and used directly by it. Data on income and productivity are based on the economic accounts for agriculture which form part of the European system of integrated economic accounts (ESA).

Financial sector
comprises financial intermediation, insurance except compulsory social security and activities auxiliary to financial services. The figures cover only some activities; for example, they do not include financial leasing, credit-card companies and auxiliary activities.

Fixed capital formation
represents, according to the ESA, the value of durable goods intended for non-military purposes and acquired by resident producer units to be used for a period of more than one year in their process of production, including the value of any services embodied in the fixed capital goods acquired. Fixed capital formation can be recorded as gross fixed capital formation (including consumption of fixed capital) or net fixed capital formation (excluding consumption of fixed capital).

fob values
Market values (at the customs' border of a country) of goods or merchandise, including transport and handling costs to an agreed port of loading.

GATT
General Agreement on Tariffs and Trade: a multilateral agreement signed in 1947 which covers all major trading countries. It remained a treaty until 1994, when it became the new "World Trade Organisation" (WTO).

General government
Central government, local government and social security funds. General government units are engaged mainly in production of non-market services for collective consumption and/or in redistribution of national income and wealth. Their main resources come - directly or indirectly - from compulsory payments from resident households and enterprises outside general government.

General government debt
Total gross debt at nominal value outstanding at the end of the year and consolidated between and within the sub-sectors of general government.

General government revenue sources
Current taxes on income and wealth, taxes linked to production and imports, and capital taxes. Revenue from current taxes on income and wealth comes from taxes on personal income and on the profits of companies and other corporate bodies. Income from taxes linked to production and imports comes from VAT and other general turnover taxes. The resident sectors formed by taxpayers pay contributions not only to general government but also to other resident sectors, such as private insurance enterprises, and to non-resident sectors. Contributions paid by resident sectors, therefore, usually differ from general government revenue.

Government bonds
Official debt instruments issued by governments in order to fund budget deficits and to cover debt which is being redeemed. Government bond yields usually refer to secondary market yields, i.e. derived from the market where securities which are already in circulation are traded.

Greenhouse gases (GHGs)
Emissions from many sources; they may include some volatile compounds. The main GHGs are CO_2 and CH_4.

Gross domestic product at market prices (GDPmp)
Final result of the production activity of resident producer units. It corresponds to the economy's total output of goods and services, less intermediate consumption. Measured at market prices, it includes VAT on production and net taxes on imports.

Gross domestic product in purchasing power parities (PPPs)
Gross domestic product converted into the EU unit of purchasing power parity, based on relative prices and used to make volume comparisons.

Gross national product (GNP)
Gross domestic product plus net entrepreneurial and property income and labour income received from abroad. National disposable income, compiled as GNP plus net current distributive transactions with the rest of the world and net operating subsidies from EU institutions, shows the income available for national use. Net income from abroad covers, for example, property and entrepreneurial income from the rest of the world, accident insurance transactions and unrequited current transfers.

Gross value-added at market prices
Final output minus intermediate consumption, plus subsidies minus taxes linked to production.

Household

According to the household budget surveys, should be defined in terms of having a shared residence and common arrangements. A household comprises either one person living alone or a group of people, not necessarily related, living at the same address with common housekeeping, i.e. sharing at least one meal a day or sharing a living or sitting room.

Household consumption
The value of goods and services used for directly meeting household needs. It covers actual expenditure on purchases of goods and services, own consumption such as products from kitchen gardens, and the imputed rent of owner-occupied dwellings.

IMF
International Monetary Fund.

Immigrants
Either non-nationals arriving from abroad or nationals returning from abroad with the intention of residing in the country for a certain period. This period varies from one month for a Dutch person returning to the Netherlands to 12 months for any person entering the United Kingdom.

Implicit price index, GDP
Indicator of trends in the general level of prices of all goods and services in the economy.

Inactive
People not in the labour force. They are neither employed nor unemployed. Apart from retired and disabled people, they include young people still in education and people working without earning an income, whether they do housework or charity work.

Income from patents
Transactions involving trade in technical know-how and trade marks protected by licences and patents.

Indirect steel trade
Trade in non-ECSC steel products. Indirect foreign trade entails imports and exports of products containing steel by the processing industries.

Inflation
Here measured by the consumer price index.

Inland waters
Rivers, lakes, artificial water, impoundments and coastal lagoons, but excluding estuaries and water lying on the landward side of the "normal baseline" along the coast.

Interest
Under the terms of the financial instrument agreed between a debtor and a creditor, interest is the amount that the debtor becomes liable to pay to the creditor over a given period of time without reducing the amount of principal outstanding.

Insurance services
All types of insurance and reinsurance. Basically, the credits contain net profits (premiums received from abroad minus claims paid abroad) made by European insurance companies. The debits contain net costs (premiums paid minus claims received) of insurance taken out with foreign companies.

Intra-EU flows
All transactions declared by EU countries with other Member States.

Intrastat
The system applied since 1993 and based on a close link with the system of VAT declarations for collecting statistics relating the trading of goods between EU Member States. Information on intra-EU trade is collected directly from the operators. The application of thresholds has meant that many are either exempt from formalities or have fewer data to transmit than previously.

ISCED
International standard classification of education, set up by Unesco in 1976.

IUCN
International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources. Protected areas on the IUCN list are classified according to their level of protection, characteristics and purposes. The list includes only areas over 1000 hectares (except for some islands), which have been designated and are managed by the highest competent authority, usually the national government.

Labour costs, direct
All expenditure including direct remuneration of employees, other bonuses and ex-gratia payments, payments for days not worked and benefits in kind, except canteen expenditure.

Labour costs, indirect
Mainly social contributions, whether statutory, contractual or voluntary, together with other social expenditure, vocational training costs and taxes.

Labour force
People in the labour market, i.e. employed and unemployed people.

Labour force survey (LFS)
of the EU is conducted each spring. It covers the entire population living in private households and excludes those in collective households such as boarding houses, halls of residence and hospitals. The definitions used are common to all EU countries and based on international recommendations by the International Labour Office (ILO).

Life expectancy
Average number of years still to live for people of a given age under the prevailing conditions of mortality at successive ages of a given population.

Local government
All kinds of public administration bodies (except local agencies of social security funds) where responsibilities extend to only part of the economic territory. Social security funds, in particular, include autonomous pension funds and other insurance institutions which have premiums fixed without reference to the individual risks of the insured. Receipts of central and local government and of social security funds include transfers received from each other. Local government receipts include, for example, a large proportion of revenue from taxes collected by central government.

Long-term interest rates
Here measured as the yield on government bonds.

Manufacturing
Enterprises with 20 or more employees in mineral oil refining, the nuclear fuels industry, and production and preliminary processing of metals. It covers industries such as manufacture of non-metallic mineral products; chemicals; man-made fibres; manufacture of metal articles; food, drink and tobacco; textiles; leather and leather goods; timber and wooden furniture; manufacture of paper and paper products, including printing and publishing; and processing of rubber and plastics. Not included are mining and extraction, primary energy industries and building and civil engineering (NACE 70 14, 152, 22, 24 to 26, 3 and 4). Greece, Spain and Portugal included, up to 1989, local units employing one or more persons, and the United States and Japan include for all years establishments with one or more employees.

Manufacturing turnover
Value of sales, excluding VAT, from enterprises with 20 or more employees in manufacturing, i.e. NACE 70 14, 152, 22, 24 to 26, 3 and 4. Up to 1989, Greece, Spain and Portugal included units with one or more employees; and the United States and Japan include for all years establishments with one or more employees.

Market services
Recovery and repair, wholesale and retail trade, accommodation and catering, inland, maritime, air and auxiliary transport services, communications, and credit and insurance institutions and other market services. They are services produced for sale, normally with the aim of making a profit.

Maternity and family benefits
Support to households bringing up children and caring for relatives other than children. Benefits are in cash or in kind.

Migration, net
Immigrants minus emigrants.

Mortality, infant
Deaths per 100 000 children aged less than one year.

Mortality rate, crude
Deaths per 100 000 inhabitants.

Mortality, perinatal
Deaths per 100 000 live born children aged less than seven days.

NACE 70
General industrial classification of economic activities within the European Union (with regard to data from 1970 to 1990).

NACE Rev.1
is a revision of the general industrial classification of economic activities (with regard to data from 1991 onwards, see annex 'Classification of economic activities' at the end of this publication).

National citizens
Citizens with citizenship of the country where they are actually living.

Net operating surplus
Gross domestic product at market prices minus compensation of employees paid by resident employers, taxes net of subsidies on production and imports levied by general government and by the rest of the world including EU institutions, and consumption of fixed capital. Net operating surplus comprises total property and entrepreneurial income from production.

Non-market services
are measured by their cost of production and are

mainly general government services. Other examples are private welfare institutions and outside domestic help. Non-market services do not include the production of goods and services by households using their unpaid labour for producing for their own consumption. The value added generated by such activities is excluded from conventional macroeconomic aggregates.

Non-national citizens
Citizens without citizenship of the country where they are actually living.

NUTS
This nomenclature of territorial units for statistics was drawn up jointly by Eurostat and the other Commission departments in order to provide a single and coherent territorial breakdown for the compilation of EU regional statistics. The current NUTS nomenclature subdivides the territory of the European Union into 77 NUTS 1 regions, 206 NUTS 2 regions and 1031 NUTS 3 regions.

Official external reserves
are reserves held by countries' monetary authorities for the purpose of financing balance-of-payments deficits or for influencing their currency's external value. They are made up of monetary gold, foreign currencies (including the euro), special drawing rights (SDRs) of the International Monetary Fund (IMF), and reserves held with the IMF. Variations in the level of reserves normally reflect changes in foreign currency assets rather than in the other reserve components.

Other services
Services other than tourism and transport. They cover highly varied services such as communications, construction, insurance, financial services, computer and information services, royalties and licence fees, trade earnings, miscellaneous business services, audiovisual and recreational services and government services.

Passenger-kilometre
Unit of measurement representing the transport of one passenger over one kilometre.

Permanently utilised land
Land under permanent crops and grassland. Permanent crops occupy the land for more than five years. They include fruit trees, soft-fruit bushes, olive trees, citrus plantations and vineyards but exclude trees grown for wood or timber. Permanent grassland comprises meadows and pastures in constant use – five years or more – for herbaceous forage crops either cultivated or growing wild. The distinction between permanent grassland and wooded area is rather unclear, especially in cases where scattered trees and bushes are mixed with grasses used occasionally for grazing.

Population density
Number of inhabitants per square kilometre.

Population increase, natural
Births minus deaths.

Purchasing power of the ecu
Calculated by multiplying the national consumer price index by the average monthly movement of the national currency compared to the ecu. It measures the purchasing power of ECU 1 in the country concerned.

Purchasing power parities (PPPs)
aim at improving comparisons of data on, for example, production of goods and services between countries when data converted at market exchange rates do not give a true comparison of different countries' price levels.

Real values
Calculated by deflating each EU country's nominal figures at current prices by the GDP implicit price index.

Refugee
Someone with a well-founded fear of being persecuted for reasons of race, religion, nationality, membership of a particular social group or political opinion; according to Article 1 of the United Nations Convention on Refugees 1951.

Renewable water resources
Long-term freshwater balance for a country, calculated as precipitation minus evaporation and transpiration plus inflows of water from neighbouring countries; according to the OECD definition of 1993.

Research and development (R & D)
Research and development (R & D) comprises creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge of man, culture and society and the use of this stock of knowledge to devise new applications.

Resident producer units
Units engaged in production on the domestic territory of a country.

Room
Should be big enough to hold an adult bed according to the national family budget surveys. This definition includes normal bedrooms, dining rooms, living rooms, habitable cellars and attics, kitchens and other separate spaces used or intended for habitation.

Roundwood production
Wood as raw material. It refers to all wood in the rough, whether destined for industrial use or as fuel. It comprises wood in its natural state as felled or otherwise harvested, with or without bark, and all wood obtained from removals.

Services
Distributive trades, hotels, restaurants, transport, storage, communications, financial intermediation, real estate, business services, renting, education, health care services and other community, social and personal services according to the general industrial classification of economic activities within the European Communities of 1970.

Share yield
Annual dividends paid divided by market share prices, in percentage terms.

SITC
Standard international trade classification produced by the United Nations Organisation. Revision 3 was introduced in 1988. It is not possible to produce figures prior to 1988 according to SITC Rev. 3 except as estimates (see also NACE and the annex "Classification of commodities" at the end of this publication).

SMEs
Small and medium-sized enterprises employing less than 250 people. (According to the definition of Directorate-General XXIII of the European Commission: very small enterprises: 1-9 employees; small enterprises: 10-49 employees; medium-sized enterprises: 50-249 employees; large enterprises: 250 or more employees). SMEs form the backbone of the EUR 15 enterprise culture where over 99 % of businesses employ fewer than 250 people.

Social contributions, actual
All payments made by insured people or their employers to institutions providing social benefits in order to acquire and/or preserve the right to these benefits. They may be voluntary or compulsory.

Social contributions, employers
Costs incurred by employers in order to secure entitlement to social benefits for their employees.

Social contributions, protected people
Payments made by individuals and households to social protection schemes in order to obtain or keep entitlement to social benefits.

Social protection
Social protection encompasses all interventions from public or private bodies intended to relieve households and individuals of the burden of a defined set of risks or needs, provided that there is neither a simultaneous reciprocal or an individual arrangement involved (definition from Esspros Manual 1996).

Social protection, benefits
Transfers in kind or in cash by social protection schemes to households and individuals to relieve them of the burden of a number of distinct risks or needs. The list of risks or needs that may give rise to social protection is fixed by convention in the Esspros Manual 1996 as follows: (1) sickness/health care, (2) disability, (3) old age, (4) survivors, (5) family/children, (6) unemployment, (7) housing, (8) social exclusion not elsewhere classified.

Social protection, expenditure
Social protection expenditure comprises social protection benefits, administration costs and other expenditure. Administration costs are the costs charged to social protection schemes for their management and administration. Other expenditure consists of miscellaneous expenditure by social protection schemes such as interest payable by the scheme to banks and other creditors in respect of loans taken up and payment of taxes on income or wealth.

Social protection, receipts
Social contributions by employers and protected people, contributions by general government and other receipts. Social contributions by employers are all costs incurred by employers to secure entitlement to social benefits for their employees. They include all payments made by employers to the social protection institutions as well as social benefits paid directly by employers to employees (imputed contributions). General government contributions relate to the financing of social protection expenditure by central, State, regional or local governments in their role as public

authorities rather than as employers. Other receipts come from a variety of sources, for example interest, rent and claims against third parties.

Social security funds
Central, State and local institutional units whose principal activity is to provide social benefits, and which fulfil each of the following criteria: (1) by law or regulation except regulations concerning government employees certain groups of the population are obliged to participate in the scheme or to pay contributions; (2) general government is responsible for the management of the institution in respect of settlement or approval of the contributions and benefits independently of its role as a supervisory body or employer; (3) general government guarantees the payment of the benefits.

SPACE
Statistique Pénale Annuelle du Conseil de l'Europe embraces annual statistics on Member States' penal policy collected since 1983 by the Council of Europe.

Standard death rate (SDR)
Death rate of a population of a standard age distribution. As most causes of death vary significantly with people's age and sex, the use of standard death rates improves comparability over time and between countries, as they aim at measuring death rates independently of different age structures of populations. The standard death rates used here are calculated by the WHO on the basis of a standard European population.

Stocks
All goods other than fixed capital goods held at a given moment by resident producer units.

Subsidies
Current transfers which general government or the institutions of the European Communities make as a matter of economic or social policy to producing or importing units with the objective of influencing their prices and/or costs.

Trade system, general
covers trade according to the special trade system plus warehouse traffic. Goods in transit are not included. This trade system is at present used by, for example, Sweden, Norway and Canada.

Trade system, special
covers flows of: (1) imports of goods released for free circulation and/or domestic use on arrival in, or departure from, warehouses, imports for inward processing and imports after outward processing; (2) exports of goods originating in a country or in free circulation there, exports after inward processing and exports for outward processing. Goods in transit and warehouse traffic are not included. The EU trade statistics are reported under this trade system.

Taxes linked to production and imports
Compulsory payments levied by general government, or by the institutions of the EU, on producer units in respect of production and import of goods and services or use of factors of production. Producers are liable to pay them irrespective of whether they operate at a profit.

Toe (tonne of oil equivalent)
Conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41 868 joules per kilogram.

Tonne-kilometre (tkm)
Unit of measurement of goods transport which represents the transport of one tonne of goods over one kilometre taking into account the distance actually travelled.

Tourism and travel
have on the debit side expenditure by residents living abroad for less than a year for whatever reason: leisure, work, health or study. The credit side includes the same activities by foreign travellers on the national territory.

Tourist accommodation, demand for
includes all types of accommodation: in hotels and similar establishments, camping sites, holiday dwellings, youth hostels, etc.

Tourist accommodation, supply of
refers to the number of bed places in an establishment where people can stay overnight in permanent beds, discounting any extra beds set up at the customers' request.

Trade balance in goods
Difference between exports/dispatches and imports/arrivals calculated for international trade statistics on a cif-fob basis or fob-fob basis. Generally, the cif-fob basis is used except for the United States and Canada, which use fob-fob.

Trade in services
Payments in connection with trade in goods. They group the items "merchanting" and "trade commissions". International merchanting comprises the balance on transactions involving purchase and

resale of merchandises on behalf of the third parties. The merchanting item generally shows a surplus since it relates to profits by resident dealers.

Transport, international
Transport between two places (a place of loading/embarkment and a place of unloading/disembarkment) in two different countries, irrespective of the country in which the transport equipment is registered. It may involve transit through one or more additional countries.

Transport, national
Transport between two places (a place of loading/embarkment and a place of unloading/disembarkment) in the same country irrespective of the country in which the transport equipment is registered. It may involve transit through one or more additional countries.

Transport services
The breakdown of transport services represents a cross-classification, on the one hand, by mode of transportation: sea, air and other transport (like space, rail, road, etc.) and on the other hand, by kind of services: transport of passengers, transport of freight and auxiliary services. Auxiliary services covers a range of supporting and auxiliary services provided in ports, airports and other terminal facilities, for example, cargo handling, storage, hiring of vehicles and vessels with crew.

Unemployed person
Person out of work who is available to start work within two weeks and is actively seeking a job; according to the internationally accepted definition.

Unemployment rate
The unemployed as a percentage of people in the labour force.

Unrequited current transfers
Transactions in which one sector provides goods and services to other national sectors or to the rest of the world without receiving any good or service in return, except for taxes linked to production and imports, and subsidies. Current transfers are different from capital transfers because capital transfers involve the acquisition or disposal of financial or non-financial assets.

Unrequited transfers
Transfers of private funds (e.g. by emigrant workers to their country of origin, or migrants to their country of destination) and official unrequited transfers, for example contributions to international organisations, public development aid, gifts and pension payments.

VOCs (volatile organic compounds)
Emissions of all hydrocarbons and hydrocarbons where hydrogen atoms are partly or fully replaced by other atoms. Methane (CH_4) may be included, whereas CO and CO_2 as well as CFCs should be calculated separately.

Waste-water treatment plants
Primary treatment: removal of gross solids; secondary treatment: removal of organic material by bacteria under aerobic or anaerobic conditions; tertiary treatment: removal of nutrients, phosphorus and nitrogen by chemical or biological treatment. Capacity is measured by biochemical oxygen demand (BOD) or inhabitant-equivalents (IEs). An inhabitant-equivalent corresponds to the amount of daily discharged oxygen-demanding materials of which the oxygen consumption in biodegradation equals the average oxygen demand of the daily amount of waste water from one inhabitant.

Woodland
Forests and other wooded areas according to the FAO definition. It embraces land under natural or planted stands of trees, whether productive or not, and also land from which forests have been cleared but which will be reforested in the foreseeable future. Shrubland, savannah, etc., may have been reported with forest and woodland or with permanent meadows and pastures.

Class I: industrialised countries

EU-15, EFTA, USA, Canada, Japan, South Africa, Australia, Gibraltar, Malta, New Zealand, Turkey and former Yugoslavia (Slovenia, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Serbia and Montenegro, territory of the former Yugoslav Republic of Macedonia)

Class II: developing countries

ACP, OPEC and other developing countries

Class III: former State-trading countries:

Former Soviet Union, former German Democratic Republic, Poland, former Czechoslovakia, Hungary, Romania, Bulgaria, Mongolia, Vietnam, Albania, China, North Korea

EU-12

Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal and the United Kingdom

EU-15

Total of the 15 Member States of the European Union (Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden and the United Kingdom)

EUR-11

The 11 countries from the EU that participate in the euro-zone (Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland)

EEA, European Economic Area

EU-15 and EFTA countries without Switzerland

EFTA, European Free Trade Association

Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland

EUROPE

EU-15 and EFTA countries

ACP, African, Caribbean and Pacific countries which signed the Lomé Agreements

Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Cape Verde Islands, Comores, Chad, Congo, Ivory Coast, Democratic Republic of the Congo, Djibuti, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Equatorial Guinea, Mauritius, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Uganda, Central African Republic, Rwanda, São Tomé and Principe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Zambia, Zimbabwe. Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Dominica, Grenada, Guyana, Haiti, Jamaica, Dominican Republic, St Christopher and Nevis, St Vincent, St Lucia, Suriname, Trinidad and Tobago, Papua New Guinea, Solomon Islands, Tuvalu, Kiribati, Fiji, Vanuatu, Tonga, Western Samoa

OPEC, Organisation of Petroleum Exporting Countries

Algeria, Libya, Nigeria, Gabon, Venezuela, Ecuador, Iraq, Iran, Kuwait, Qatar, United Arab Emirates, Saudi Arabia and Indonesia

CEEC, Countries of Central and Eastern Europe

Albania, Bulgaria, the Czech Republic, Cyprus, Estonia, Latvia, Lithuania, Slovak Republic, Hungary, Republic of Slovenia, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Serbia and Montenegro, territory of the former Yugoslav Republic of Macedonia, Poland, and Romania

DOM, Overseas departments of Member States of the European Union

Baltic States
Estonia, Latvia and Lithuania

Eastern Europe (EE)
Albania, Bulgaria, the Czech Republic, Slovakia, Hungary, Slovenia, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Serbia and Montenegro, territory of the former Yugoslav Republic of Macedonia, Poland, Romania, former German Democratic Republic (until 1990), and the former Republics of the Soviet Union in Europe

Far East (FE)
China, Indonesia, Malaysia, India, Brunei, Vietnam, Thailand, Japan, Myanmar (Burma), Philippines and Taiwan

Latin America (L America)
Mexico, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Haiti, Dominican Republic, Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Brazil, Chile, Bolivia, Paraguay, Uruguay and Argentina

Mediterranean basin, countries and territories that make up the Mediterranean basin
Ceuta and Melilla, Gibraltar, Malta, Turkey, Albania, Slovenia, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Serbia and Montenegro, Territory of the former Yugoslav Republic of Macedonia, Morocco, Algeria, Tunisia, Libya, Egypt, Cyprus, Ebanon, Syria, Israel, Jordan.

Near and Middle East (NME)
Cyprus, Lebanon, Syria, Iraq, Iran, Israel, Jordan, Saudi Arabia, Kuwait, Bahrain, Qatar, United Arab Emirates, Oman, Yemen

NIC, newly industrialised countries
Hong Kong, Singapore, South Korea and Taiwan

Oceania
Australia, New Zealand and Papua New Guinea

Symbols used for countries
EU-15 (total of the 15 EU Member States); **EUR-11** (11 EU Member States participating in the euro-zone), **B** (Belgium); **DK** (Denmark); **D** (Germany); **EL** (Greece); **E** (Spain); **F** (France); **IRL** (Ireland); **I** (Italy); **L** (Luxembourg); **NL** (Netherlands); **A** (Austria); **P** (Portugal); **FIN** (Finland); **S** (Sweden); **UK** (United Kingdom); **IS** (Iceland); **NO** (Norway); **CH** (Switzerland); **US** (United States of America); **CA** (Canada); **JP** (Japan).

AFG (Afghanistan); **ARG** (Argentina); **AUS** (Australia); **BRA** (Brazil); **CHN** (China); **CUB** (Cuba); **CZ** (Czech Republic); **DZA** (Algeria); **EGY** (Egypt); **FRG** (Federal Republic of Germany); **f SU** (former Soviet Union); **GDR** (Democratic Republic of Germany); **GTM** (Guatemala); **HTI** (Haïti); **HU** (Hungary); **IND** (India); **IRN** (Iran); **IRQ** (Iraq); **LBY** (Libya); **MAR** (Morocco); **MEX** (Mexico); **NGA** (Nigeria); **NZL** (New Zealand); **PAK** (Pakistan); **PER** (Peru); **POL** (Poland); **ROM** (Romania); **RU** (Russia); **SAU** (Saudi Arabia); **SLV** (El Salvador); **SYR** (Syria); **THA** (Thailand); **TUR** (Turkey); **TUN** (Tunisia); **f YUG** (Former Yugoslavia); **ZAF** (South Africa).

BLEU, Belgo-Luxembourg Economic Union

A. Agriculture, hunting and forestry

B. Fishing

C. Mining and quarrying
CA. Mining and quarrying of energy producing materials
CB. Mining and quarrying, except of energy producing materials

D. Manufacturing
DA. Food products, beverages and tobacco
DB. Manufacture of textiles and textile products
DC. Manufacture of leather and leather products
DD. Manufacture of wood and wood products
DE. Manufacture of pulp, paper and paper products; publishing and printing
DF. Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
DG. Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres
DH. Manufacture of rubber and plastic products
DI. Manufacture of other non-metallic mineral products
DJ. Manufacture of basic metals and fabricated metal products
DK. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
DL. Manufacture of electrical and optical equipment
DM. Manufacture of transport equipment
DN. Manufacturing n.e.c.

E. Electricity, gas and water supply

F. Construction

G. Wholesale and retail trade
50 Sale, maintenance and repair of motor and cycle vehicles; retail sale of automotive fuel
51 Wholesale and commission trade, except motor vehicles and motorcycles
52 Retail trade except of motor vehicles and cycles, repair of personal and household goods

H. Hotels and restaurants

I. Transport, storage and communication
60 Land transport and transport via pipelines
61 Water transport
62 Air transport
63 Supporting and auxiliary transport activities
64 Post and telecommunications

J. Financial intermediation
65 Financial intermediation, except insurance and pension funding
66 Insurance and pension funding, except compulsory social security
67 Activities auxiliary to financial intermediation

K. Real estate, renting and business activities
70 Real estate activities with own property
71 Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods
72 Computer and related activities
73 Research and development
74 Other business activities

L. Public administration and defence; compulsory social security

M. Education

N. Health and social work

O. Other community, social and personal service activities
90 Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities
91 Activities of membership organisation n.e.c.
92 Recreational, cultural and sporting activities
93 Other service activities

P. Private households with employed persons

Q. Extra-territorial organisations and bodies

0 Food and live animals
- 00 Live animals other than animals of division 03
- 01 Meat and meat preparations
- 02 Dairy products and birds' eggs
- 03 Fish (not marine mammals), crustaceans, mollusc and aquatic invertebrates and preparations thereof
- 04 Cereals and cereal preparations
- 05 Vegetables and fruit
- 06 Sugars, sugar preparations and honey
- 07 Coffee, tea, cocoa, spices, and manufactures thereof
- 08 Feedingstuffs for animals (not including unmilled cereals)
- 09 Miscellaneous edible products and preparations

1 Beverages and tobacco
- 11 Beverages
- 12 Tobacco and tobacco manufactures

2 Crude materials, inedible, except fuels
- 21 Hides, skins and fur skins, raw
- 22 Oilseeds and oleaginous fruits
- 23 Crude rubber (including synthetic and reclaimed)
- 24 Cork and wood
- 25 Pulp and waste paper
- 26 Textile fibres (other than wool tops and other combed wool), and their wastes (not manufactured into yarn or fabric)
- 27 Crude fertilisers, other than those of division 56, and crude minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)
- 28 Metalliferous ores and metal scrap
- 29 Crude animal and vegetable materials, n.e.s.

3 Mineral fuels, lubricants and related materials
- 32 Coal, coke and briquettes
- 33 Petroleum, petroleum products and related materials
- 34 Gas, natural and manufactured
- 35 Electric current

4 Animal and vegetable oils, fats and waxes
- 41 Animal oils and fats
- 42 Fixed vegetable fats and oils, crude, refined or fractionated
- 43 Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats and oils, n.e.s.

5 Chemicals and related products, n.e.s.
- 51 Organic chemicals
- 52 Inorganic chemicals
- 53 Dyeing, tanning and colouring materials
- 54 Medical and pharmaceutical products
- 55 Essential oils and resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaning preparations
- 56 Fertilisers (other than those of group 272)
- 57 Plastics in primary forms
- 58 Plastics in non-primary forms
- 59 Chemical materials and products, n.e.s.

6 Manufactured goods classified chiefly by material
- 60 Complete industrial plant appropriate to Section 6
- 61 Leather, leather manufacture, n.e.s., and dressed fur skins
- 62 Rubber manufacture
- 63 Cork and wood manufacture (excluding furniture)
- 64 Paper, paperboard and articles of paper pulp, of paper or of paperboard
- 65 Textile yarn, fabrics, made-up articles, n.e.s., and related products
- 66 Non-metallic mineral manufactures, n.e.s.
- 67 Iron and steel
- 68 Non-ferrous metals
- 69 Manufacture of metals, n.e.s.

7 Machinery and transport equipment
- 70 Complete industrial plant appropriate to Section 7
- 71 Power-generating machinery and equipment
- 72 Machinery specialised for particular industries
- 73 Metalworking machinery
- 74 General industrial machinery and equipment, n.e.s., and machine parts, n.e.s.
- 75 Office machines and automatic data-processing machines
- 76 Telecommunications and sound-recording and reproducing apparatus and equipment
- 77 Electrical machinery, apparatus and appliances, n.e.s. and electrical parts thereof (including non-electrical counterparts, n.e.s. of electrical household type equipment)
- 78 Road vehicles (including air-cushion vehicles)
- 79 Other transport equipment

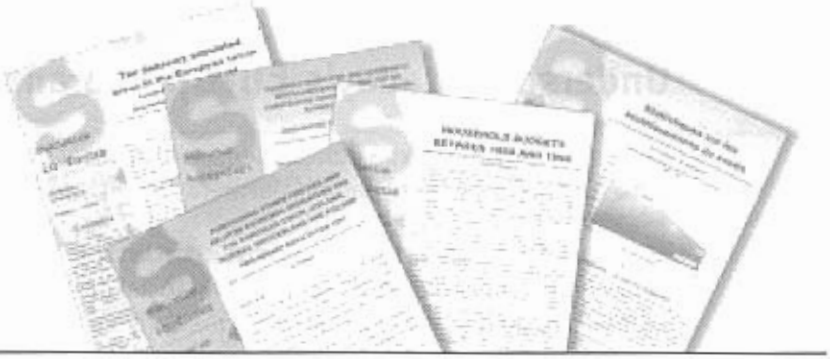
8 Miscellaneous manufactured articles
- 80 Complete industrial plant appropriate to Section 8
- 81 Prefabricated buildings; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings, n.e.s.
- 82 Furniture and parts thereof; bedding, mattresses, mattress supports, cushions and similar stuffed furnishings
- 83 Travel goods, handbags and similar containers
- 84 Articles of apparel and clothing accessories
- 85 Footwear
- 87 Professional, scientific and controlling instruments and apparatus, n.e.s.
- 88 Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods, n.e.s.; watches and clocks
- 89 Miscellaneous manufactured articles, n.e.s.

9 Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC
- 91 Postal packages not classified according to kind
- 93 Special transactions and commodities not classified according to kind
- 94 Complete industrial plant, not elsewhere specified
- 96 Coin (other than gold coin) not being legal tender
- 97 Gold, non-monetary (excluding gold, ores and concentrates)

The following list specifies the responsible authors of all data series present in the Eurostat Yearbook '98/99. Where more than one author is indicated per page, the authors appear in the order of the data series on the page. The list appears with the following syntax: page number, name of author, directorate and unit in Eurostat, author's e-mail address.

14-15	Mr. Bovagnet Francois; E4; francois.bovagnet@eurostat.cec.be
16-22	Mr. Laihonen Aarno; E4; aarno.laihonen@eurostat.cec.be
23-28	Mr Bovagnet Francois; E4; francois.bovagnet@eurostat.cec.be
29-37	Mr. Laihonen Aarno; E4; aarno.laihonen@eurostat.cec.be
38-69	Mr. Montserrat Antoni; E3; antoni.montserrat@eurostat.cec.be
70-71	Mr. Dupré Didier; E3; didier.dupre@eurostat.cec.be
72-76	Mr. Montserrat Antoni; E3; antoni.montserrat@eurostat.cec.be
77	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
78-107	Mr. Laihonen Aarno; E4; aarno.laihonen@eurostat.cec.be
108-119	Mr. Pilos Spyridon; E3; spyridon.pilos@eurostat.cec.be
120-121	Mr. Freysson Laurent; E3; laurent.freysson@eurostat.cec.be
124-127	Ms. Franco Ana; E1; ana.franco@eurostat.cec.be
128-129	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
130-149	Ms. Franco Ana; E1; ana.franco@eurostat.cec.be
150-151	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
152-157	Mr. Amerini Giuliano; E2; giuliano.amerini@eurostat.cec.be
158-163	Ms. Nobre Ana; E1; ana.nobre@eurostat.cec.be
164-181	Mr. Arnotte Jean-Philippe; B2; jeanphilippe.arnotte@eurostat.cec.be
182	Mr. Marlier Eric; E2; eric.marlier@eurostat.cec.be
183	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
184-191	Mr. Marlier Eric; E2; eric.marlier@eurostat.cec.be
196	Mr. Laihonen Aarno; E4; aarno.laihonen@eurostat.cec.be
197	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
198-207	Mr. Strelow Hans; C2; hans.strelow@eurostat.cec.be
208	Mr. Poiret Michel; F2; michel.poiret@eurostat.cec.be
209	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
210	Mr. Heal David; F3; david.heal@eurostat.cec.be
212-213	Mr. Poiret Michel; F2; michel.poiret@eurostat.cec.be
214-227	Mr. Heal David; F3; david.heal@eurostat.cec.be
230-232	Mr. Arnotte Jean-Philippe; B2; jeanphilippe.arnotte@eurostat.cec.be
233	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
234-249	Mr. Arnotte Jean-Philippe; B2; jeanphilippe.arnotte@eurostat.cec.be
250-254	Mr. Heuschling Joseph; B2; joseph.heuschling@eurostat.cec.be
255	Mr. Delobbe Olivier; olivier.delobbe@iname.com
256-263	Mr. Heuschling Joseph; B2; joseph.heuschling@eurostat.cec.be
264-269	Mr. Amerini Giuliano; E2; giuliano.amerini@eurostat.cec.be
270-271	Mr. Olsson Carsten; B3; carsten.olsson@eurostat.cec.be
272	Mr. Behrens Axel; B3; axel.behrens@eurostat.cec.be
273-277	Mr. Delobbe Olivier; olivier.delobbe@iname.com
278-299	Ms. Figueira M-H; B5; mariahelena.figueira@eurostat.cec.be
302-315	Mr. Allen Timothy; C4; timothy.allen@eurostat.cec.be
316-317	Ms. Franco Ana; E1; ana.franco@eurostat.cec.be
318-320	Ms. Nobre Ana; E1; ana.nobre@eurostat.cec.be
321	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be

322	Ms. Franco Ana; E1; ana.franco@eurostat.cec.be
323	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
324-331	Mr. De Diego Diez César; A4; cesar.dediegodiez@eurostat.cec.be
334-342	Mr. Selenius Johan; F1; johan.selenius@eurostat.cec.be
343	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
344-345	Mr. Selenius Johan; F1; johan.selenius@eurostat.cec.be
345E	Mr. Eidmann Ulrich; F1; ulrich.eidmann@eurostat.cec.be
346-351	Mr. Poiret Michel; F2; michel.poiret@eurostat.cec.be
352-354	Mr. Zampogna Franco; F2; franco.zampogna@eurostat.cec.be
355	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
356-357	Mr. Jerabek Albert; F2; albert.jerabek@eurostat.cec.be
358-361	Mr. Mahon Garry; F1; garry.mahon@eurostat.cec.be
362-367	Mr. Eidmann Ulrich; F1; ulrich.eidmann@eurostat.cec.be
368-369	Mr. Selenius Johan; F1; johan.selenius@eurostat.cec.be
370	Mr. Eidmann Ulrich; F1; ulrich.eidmann@eurostat.cec.be
371	Mr. Selenius Johan; F1; johan.selenius@eurostat.cec.be
372-379	Mr. Cross David; F2; david.cross@eurostat.cec.be
380-383	Ms. Maquet Isabelle; D2; isabelle.maquet-engsted@eurostat.cec.be
384-387	Mrs. Vigliarolo Maria Pia; D1; maria.vigliarolo@eurostat.cec.be
388-399	Ms. Maquet Isabelle; D2; isabelle.maquet-engsted@eurostat.cec.be
400-401	Mr. Ikonomidis Giorgios; C4; giorgios.ikonomidis@eurostat.cec.be
402-403	Mrs. Maria Mourao; D1; margarida.mourao-faria@eurostat.cec.be
404-407	Ms. Hult Merja; D2; merja.hult@eurostat.cec.be
408-412	Ms. Vakalopoulou A; F4; anastassia.vakalopoulou@eurostat.cec.be
413	Mr. Mavraganis Nicolas; E4; nicolas.mavraganis@eurostat.cec.be
414-425	Ms. Vakalopoulou A; F4; anastassia.vakalopoulou@eurostat.cec.be
426-427	Mr. Heal David; F3; david.heal@eurostat.cec.be
428-437	Ms. Eriksson Sofia; D2; sophia.eriksson@eurostat.cec.be
442-447	Mr. Delobbe, Olivier; olivier.delobbe@iname.com
450-459	Ms. Vakalopoulou A; F4; anastassia.vakalopoulou@eurostat.cec.be
460-467	Mr. Schmidt Hans-Werner; D3; hanswerner.schmidt@eurostat.cec.be
468-469	Ms. Vakalopoulou A; F4; anastassia.vakalopoulou@eurostat.cec.be
470-477	Mr. Allen Timothy; C4; timothy.allen@eurostat.cec.be
478-485	Ms. Figueira M-H; B5; mariahelena.figueira@eurostat.cec.be
486-500	Mr. Allen Timothy; C4; timothy.allen@eurostat.cec.be



Statistics in focus

To get straight to the heart of the matter and obtain an effective insight into the reality of the EU Member States, the series of documents entitled *Statistics in focus* offers you rapid and easy access to information on all current trends in Europe.

Statistics in focus: find out, understand and decide in confidence with:

- ★ harmonised, reliable and comparable data on each Member State of the European Union;
- ★ clear and concise comments and analyses;
- ★ easy to understand charts and maps;
- ★ the latest available data.

Statistics in focus is available as single copy or by subscription. Subscriptions are available for one single theme (except themes 7 and 9) or for the whole collection. *Statistics in focus* is available as printed version or as PDF-file, which is sent by e-mail.

Prices on request from the Data Shop network (see end of the publication).

Eurostat essentials.....

Understand today's Europe to anticipate the future better

★ **Eurostat Yearbook:** a comprehensive statistical presentation supplemented by comparative data for the EU's main trading partners (CD-ROM version available).

★ **Money, finance and the euro: Statistics:** This monthly statistical document provides short-term series for a wide range of financial indicators such as interest rates, exchange rates, money supply and official reserves (quarterly CD-ROM version available).

★ **Europroms CD-ROM:** the only source of information in Europe to propose detailed and comparable data on output, external trade and the markets of several thousand industrial products.

★ **Services in Europe:** an overview of the companies active in the service sector including detailed sectoral, thematic and country analysis.

★ **Agriculture and fisheries: Statistical yearbook 1998:** the most important elements of Eurostat's publications on agriculture, forestry and fisheries in abbreviated form.

★ **Comext CD-ROM:** provides data on external trade on all goods imported into or exported from the statistical territory of the European Union or traded between the statistical territories of the Member States.

★ **Transport development in the central European countries (analysis of the trends for the years 1994 and 1995)**: a statistical overview of transport in 11 central European countries, together with a review of data availability.

★ **Energy — monthly statistics:** With the help of graphs, these statistics cover updates of the principal statistical series characterising short-term trends in the energy sectors (coal, oil, gas, electrical energy).

New Cronos:

More than 160 million items of data in this macroeconomic and social database are available to all those who need high-quality statistical information for decision-making.

Regio:

Eurostat's database for regional statistics. Covers the main aspects of economic and social life in the Community; demography, economic accounts, employment, etc.

Comext:

The database for statistics on the European Union's external trade and trade between Member States. 11 000 products by year are covered with all partner countries (more or less 250).

Europroms:

The only source of information in Europe that supplies detailed and comparable data on output, external trade and markets of several thousand industrial products. It makes it possible to calculate in precise terms the domestic market for some 5 000 products for most EU countries.

For further information, contact the Eurostat Data Shop network or visit us on the Internet at: http://europa.eu.int/eurostat.html

Order Form

In each column, tick the appropriate box.

Title	Catalogue No	Languages	Support	Price in EUR (except VAT and carriage)
Eurostat Yearbook 1998-99	CA-17-98-192-**-C CA-17-98-192-1A-Z	☐DA ☐DE ☐EN ☐FR ES/DA/DE/GR/EN/FR/ IT/NL/PT/FI/SV	Paper CD-ROM	☐ 34.00 ☐ 45.00
Money, finance and the euro: Statistics (quarterly CD-ROM version available)	CA-DQ-99-000-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	☐ 15.00 per copy ☐ Annual subscription: 150.00
Services in Europe	CA-17-98-742-**-C	☐DE ☐EN ☐FR	Paper	☐ 20.00
Europroms CD-ROM	CA-16-98-796-5J-Z	Multilingual: ES/DE/EN/FR	CD-ROM	☐ 2 000.00
Agriculture and fisheries: Statistical yearbook 1998	CA-13-98-483-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	☐ 15.00
Comext CD-ROM	CA-CK-99-0**-3A-Z	Multilingual: DE/EN/FR	CD-ROM	☐ 700.00 unit price. For details on the annual subscription, please contact the Data Shop network
Transport development in the central European countries	CA-12-98-102-EN-C	EN	Paper	☐ 22.00
Energy — monthly statistics	CA-BX-99-000-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	☐ 11.00 ☐ Annual subscription: 102.00

Free information sources

★ *Statistical references* — the information letter on Eurostat products and services (yearly subscription).
I would like to receive this free product in:
☐ DE ☐ EN ☐ FR

★ Eurostat *Mini guide* — Eurostat's reference catalogue.
I would like to receive this free product in:
☐ DE ☐ EN ☐ FR

★ *Facts through figures* — A summary of the Eurostat Yearbook.
I would like to receive this free product in:
☐ ES ☐ DA ☐ DE ☐ GR ☐ FI ☐ EN ☐ FR
☐ IT ☐ NL ☐ PT ☐ FI ☐ SV ☐ IS ☐ NO
(As long as stock lasts)

☐ MR ☐ MRS ☐ MS (Please use block capitals)

Name: _____ *Forename:* _____
Firm: _____ *Department:* _____
Position: _____
Address: _____
Postcode: _____ *Town:* _____
Country: _____
Tel.: _____ *Fax:* _____
E-mail: _____

Please indicate your market sector:

☐ Education/Training
☐ European institution
☐ Politics (embassy, ministry, administration)
☐ Non-European statistics service
☐ Private user ☐ Enterprise
☐ Information brokerage (information service, media, consultancy, bookshop, library, etc.)
☐ European statistics service
☐ Other (please specify): _____

Payment on receipt of invoice, preferably by:
☐ *Bank transfer* ☐ *Visa* ☐ *Euro Card*
Card No: _____ *Expiry date :* ☐☐ ☐☐ ☐☐
☐ *Other*

Please confirm your intra-Community VAT number:
_____
If no number is entered, VAT will be automatically applied. Credit notes will not be drawn up subsequently.

PLACE: _____ *DATE :* _____
SIGNATURE: _____

To be returned to the Data Shop or sales office of your choice.
Please do not hesitate to visit our Internet site at:
http://europa.eu.int/eurostat.html
should you require further information.

ER

European Commission

Eurostat Yearbook '98/99
A statistical eye on Europe 1987-1997

Fourth edition

Luxembourg: Office for Official Publications
of the European Communities, 1999

1999 - 535 pp. - 21 x 29.8 cm

Theme 1: General statistics
Collection: Panorama of the EU
ISBN 92-828-4623-7
Price (excluding VAT) in Luxembourg: EUR 34

The book has five chapters of statistics (tables, graphs, maps) and comments followed by annexes including text about the history of European integration and the institutions of the European Union, a glossary, geographical nomenclature and classifications of economic activities and commodities.

The five chapters are:

1. The people, with figures on: age, sex and population increase, life and life risks, family life, international migration, non-national citizens, education, people in and outside the labour market, earnings and working hours, social protection, consumption and spending, housing.

2. The land and the environment, with figures on: population density and use of land, emissions and pollutants, fertilisers and pesticides, waste and recycling.

3. National income and expenditure, with figures on: economic growth, contribution to output by industry, consumption and spending, factor incomes, government receipts and spending, consumer prices and interest rates, balance of payments, trade in services, trade in goods, key figures on the labour market, research and development

4. Enterprises and activities in Europe, with figures on: agriculture, forestry, fishing, industry, manufacturing, construction, energy, water, services, transport, tourism.

5. The European Union, with figures on: institutions and budgets, the ecu, the internal economy, the European market, and external trade.

..... Eurostat Data Shops

BELGIQUE/BELGIË

Eurostat Data Shop
Bruxelles/Brussel
Chaussée d'Etterbeek 13/
Etterbeeksesteenweg 13
B-1049 Bruxelles/Brussel
Tel. (32-2) 299 66 66
Fax (32-2) 295 01 25
E-mail:
datashop.brussels@eurostat.cec.be

DANMARK

Danmarks Statistik
Bibliotek og Information
Eurostat Data Shop
Sejrøgade 11
DK-2100 København Ø
Tel. (45-39) 17 30 30
Fax (45-39) 17 30 03
E-mail: bib@dst.dk

DEUTSCHLAND

Statistisches Bundesamt
Eurostat Data Shop Berlin
Otto-Braun-Straße 70-72
D-10178 Berlin
Tel. (49-30) 23 24 64 27/28
Fax (49-30) 23 24 64 30
E-mail:
stba-berlin.datashop@t-online.de

ESPAÑA

INE
Eurostat Data Shop
Paseo de la Castellana, 183
Oficina 009
Entrada por Estébanez
Calderón
E-28046 Madrid
Tel. (34) 915 83 91 67
Fax (34) 915 79 71 20
E-mail:
datashop.eurostat@ine.es

FRANCE

INSEE Info Service
Eurostat Data Shop
195, rue de Bercy
Tour Gamma A
F-75582 Paris Cedex 12
Tel. (33-1) 53 17 88 44
Fax (33-1) 53 17 88 22
E-mail: datashop@insee.fr

ITALIA - Roma

ISTAT - Centro di Informazione
Statistica - Sede di Roma
Eurostat Data Shop
Via Cesare Balbo, 11a
I-00184 Roma
Tel. (39-06) 46 73 31 02/06
Fax (39-06) 46 73 31 01/07
E-mail: dipdiff@istat.it

ITALIA - Milano

ISTAT - Centro di Informazione
Statistica - Sede di Milano
Eurostat Data Shop
Piazza della Repubblica, 22
I-20124 Milano
Tel. (39-02) 65 95 133/34
Fax (39-02) 65 30 75
E-mail: Mileuro@tin.it

LUXEMBOURG

Eurostat Data Shop
Luxembourg
BP 453 L-2014 Luxembourg
4, rue A. Weicker
L-2721 Luxembourg
Tel. (352) 43 35 22 51
Fax (352) 43 35 22 221
E-mail:
dslux@eurostat.datashop.lu

NEDERLAND

Statistics Netherlands
Eurostat Data Shop — Voorburg
PO Box 4000
2270 JM Voorburg
The Netherlands
Tel. (31-70) 337 49 00
Fax (31-70) 337 59 84
E-mail: datashop@cbs.nl

PORTUGAL

Eurostat Data Shop Lisboa
INE/Serviço de Difusão
Avenida António José de
Almeida, 2
P-1000-043 Lisboa
Tel. (351-1) 842 61 00
Fax (351-1) 842 63 64
E-mail: data.shop@ine.pt

SUOMI/FINLAND

Statistics Finland
Eurostat Data Shop
Tilastokirjasto
PL 2B
FIN-00022 Tilastokeskus
Työpajakatu 13 B, 2 krs
FIN-Helsinki
Tel. (358-9) 17 34 22 21
Fax (358-9) 17 34 22 79
E-mail: datashop.tilastokeskus
@tilastokeskus.fi
Internet: http://www.tilastokeskus.
fi/tk/kk/datashop.html

SVERIGE

Statistics Sweden
Information Service
Eurostat Data Shop
Karlavägen 100
Box 24 300
S-104 51 Stockholm
Tel. (46-8) 783 48 01
Fax (46-8) 783 48 99
E-mail: infoservice@scb.se

UNITED KINGDOM

Eurostat Data Shop
Enquiries, advice and
publications
Office for National Statistics
Customers and Electronic
Services Unit
B1/05
1 Drummond Gate
London SW1V 2QQ
United Kingdom
Tel. (44-171) 533 56 76
Fax (44-171) 533 56 88
E-mail: gloria.ryan@ons.gov.uk

Eurostat Data Shop
Electronic Data Extractions,
Enquiries and Advice
R.Cade
1L Mountjoy Research Centre
University of Durham
Durham DH1 3SW
United Kingdom
Tel. (44-191) 374 73 50
Fax: (44-191) 384 49 71
E-mail: r-cade@dur.ac.uk
Internet: http://www-
rcade.dur.ac.uk

NORWAY

Statistics Norway
Library and Information Centre
Eurostat Data Shop
Kongens gate 6
PO Box 8131 Dep.
N-0033 Oslo
Tel. (47- 22) 86 46 43
Fax (47-22) 86 45 04
E-mail: biblioteket@ssb.no

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Statistisches Amt des Kantons
Zürich
Eurostat Data Shop
Bleicherweg 5
CH-8090 Zürich
Tel. (41-1) 225 12 12
Fax (41-1) 225 12 99
E-mail: datashop@zh.ch
Internet: http://www.zh.ch/
statistik

UNITED STATES OF AMERICA

Haver Analytics
Eurostat Data Shop
60 East 42nd Street
Suite 3310
New York, NY 10165
Tel. (1-212) 986 93 00
Fax (1-212) 986 58 57
E-mail: eurodata@haver.com

EUROSTAT HOMEPAGE

http://europa.eu.int/eurostat.html

MEDIA SUPPORT EUROSTAT

(only for professional journalists)
Postal address:
Jean Monnet Building
L-2920 Luxembourg
Office: BECH Building — A3/48
5, rue Alphonse Weicker
L-2721 Luxembourg
Tel. (352) 43-01-33408
Fax (352) 43-01-32649
E-mail
media.support@eurostat.cec.be

Venta • Salg • Verkauf • Πωλήσεις • Sales • Vente • Vendita • Verkoop • Venda • Myynti • Försäljning

BELGIQUE/BELGIË

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202
B-1190 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 538 43 08
Fax (32-2) 538 08 41
E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be
URL: http://www.jean-de-lannoy.be

La librairie européenne/ De Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 295 26 39
Fax (32-2) 735 08 60
E-mail: mail@libeurop.be
URL: http://www.libeurop.be

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42/Leuvenseweg 40-42
B-1000 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 552 22 11
Fax (32-2) 511 01 84

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. (45) 43 63 23 00
Fax (45) 43 63 19 69
E-mail: schultz@schultz.dk
URL: http://www.schultz.dk

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag GmbH
Vertriebsabteilung
Amsterdamer Straße 192
D-50735 Köln
Tel. (49-221) 97 66 80
Fax (49-221) 97 66 82 78
E-Mail: vertrieb@bundesanzeiger.de
URL: http://www.bundesanzeiger.de

ΕΛΛΑΔΑ/GREECE

G. C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Panepistimiou 17
GR-10564 Athina
Tel. (30-1) 331 41 80/1/2/3/4/5
Fax (30-1) 323 98 21
E-mail: elebooks@netor.gr

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
Trafalgar, 27
E-28071 Madrid
Tel. (34) 915 38 21 11 (Libros),
913 84 17 15 (Suscrip.)
Fax (34) 915 38 21 21 (Libros),
913 84 17 14 (Suscrip.)
E-mail: clientes@com.boe.es
URL: http://www.boe.es

Mundi Prensa Libros, SA
Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (34) 914 36 37 00
Fax (34) 915 75 39 98
E-mail: librería@mundiprensa.es
URL: http://www.mundiprensa.com

FRANCE

Journal officiel
Service des publications des CE
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (33) 140 58 77 31
Fax (33) 140 58 77 00
URL: http://www.journal-officiel.gouv.fr

IRELAND

Government Supplies Agency
Publications Section
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (353-1) 661 31 11
Fax (353-1) 475 27 60

ITALIA

Licosa SpA
Via Duca di Calabria, 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (39) 055 64 83 1
Fax (39) 055 64 12 57
E-mail: licosa@ftbcc.it
URL: http://www.ftbcc.it/licosa

LUXEMBOURG

Messageries du livre SARL
5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. (352) 40 10 20
Fax (352) 49 06 61
E-mail: mail@mdl.lu
URL: http://www.mdl.lu

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgevers
Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA Den Haag
Tel. (31-70) 378 98 80
Fax (31-70) 378 97 83
E-mail: sdu@sdu.nl
URL: http://www.sdu.nl

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung GmbH
Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (43-1) 53 16 11 00
Fax (43-1) 53 16 11 67
E-Mail: bestellen@manz.co.at
URL: http://www.manz.at/index.htm

PORTUGAL

Distribuidora de Livros Bertrand Ld.ª
Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 60037
P-2700 Amadora
Tel. (351-1) 495 90 50
Fax (351-1) 496 02 55

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, EP
Rua Marquês Sá da Bandeira, 16-A
P-1050 Lisboa Codex
Tel. (351-1) 353 03 99
Fax (351-1) 353 02 94
E-mail: del.incm@mail.telepac.pt
URL: http://www.incm.pt

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa/ Akademiska Bokhandeln
Keskuskatu 1/Centralgatan 1
PL/PB 128
FIN-00101 Helsinki/Helsingfors
P./tfn (358-9) 121 44 18
F./fax (358-9) 121 44 35
Sähköposti: akatilaus@akateeminen.com
URL: http://www.akateeminen.com

SVERIGE

BTJ AB
Traktorvägen 11
S-221 82 Lund
Tfn (46-46) 18 00 00
Fax (46-46) 30 79 47
E-post: btjeu-pub@btj.se
URL: http://www.btj.se

UNITED KINGDOM

The Stationery Office Ltd
International Sales Agency
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (44-171) 873 90 90
Fax (44-171) 873 84 63
E-mail: ipa enquiries@theso.co.uk
URL: http://www.the-stationery-office.co.uk

ÍSLAND

Bokabud Larusar Blöndal
Skólavördustig, 2
IS-101 Reykjavík
Tel. (354) 551 56 50
Fax (354) 552 55 60

NORGE

Swets Norge AS
Østenjoveien 18
Boks 6512 Etterstad
N-0606 Oslo
Tel. (47-22) 97 45 00
Fax (47-22) 97 45 45

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Euro Info Center Schweiz
c/o OSEC
Stampfenbachstraße 85
PF 492
CH-8035 Zurich
Tel. (41-1) 365 53 15
Fax (41-1) 365 54 11
E-mail: eics@osec.ch
URL: http://www.osec.ch/eics

BĂLGARIJA

Europress Euromedia Ltd
59, blvd Vitosha
BG-1000 Sofia
Tel. (359-2) 980 37 66
Fax (359-2) 980 42 30
E-mail: Milena@mbox.cit.bg

ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSIS
NIS-prodejna
Havelkova 22
CZ-130 00 Praha 3
Tel. (420-2) 24 23 14 86
Fax (420-2) 24 23 11 14
E-mail: nkposp@dec.nis.cz
URL: http://usiscr.cz

CYPRUS

Cyprus Chamber of Commerce and Industry
PO Box 1455
CY-1509 Nicosia
Tel.: (357-2) 66 95 00
Fax (357-2) 66 10 44
E-mail: demetrap@ccci.org.cy

EESTI

Eesti Kaubandus-Tööstuskoda (Estonian Chamber of Commerce and Industry)
Toom-Kooli 17
EE-0001 Tallinn
Tel. (372) 646 02 44
Fax (372) 646 02 45
E-mail: einfo@koda.ee
URL: http://www.koda.ee

HRVATSKA

Mediatrade Ltd
Pavla Hatza 1
HR-10000 Zagreb
Tel. (385-1) 481 94 11
Fax (385-1) 481 94 11

MAGYARORSZÁG

Euro Info Service
Európa Ház
Margitsziget
PO Box 475
H-1396 Budapest 62
Tel. (36-1) 350 80 25
Fax (36-1) 350 90 32
E-mail: euroinfo@mail.matav.hu
URL: http://www.euroinfo.hu/index.htm

MALTA

Miller Distributors Ltd
Malta International Airport
PO Box 25
Luqa LQA 05
Tel. (356) 66 44 88
Fax (356) 67 67 99
E-mail: gwirth@usa.net

POLSKA

Ars Polona
Krakowskie Przedmiescie 7
Skr. pocztowa 1001
PL-00-950 Warszawa
Tel. (48-22) 826 12 01
Fax (48-22) 826 62 40
E-mail: ars_pol@bevy.hsn.com.pl

ROMÂNIA

Euromedia
Str. G-ral Berthelot Nr 41
RO-70749 Bucuresti
Tel. (40-1) 315 44 03
Fax (40-1) 314 22 66

ROSSIYA

CCEC
60-letiya Oktyabrya Av. 9
117312 Moscow
Tel. (7-095) 135 52 27
Fax (7-095) 135 52 27

SLOVAKIA

Centrum VTI SR
Nám. Slobody, 19
SK-81223 Bratislava
Tel. (421-7) 54 41 83 64
Fax (421-7) 54 41 83 64
E-mail: europ@tbb1.sltk.stuba.sk
URL: http://www.sltk.stuba.sk

SLOVENIJA

Gospodarski Vestnik
Dunajska cesta 5
SLO-1000 Ljubljana
Tel. (386) 613 09 16 40
Fax (386) 613 09 16 45
E-mail: europ@gvestnik.si
URL: http://www.gvestnik.si

TÜRKIYE

Dünya Infotel AS
100, Yil Mahallesi 34440
TR-80050 Bagcilar-Istanbul
Tel. (90-212) 629 46 89
Fax (90-212) 629 46 27
E-mail: infotel@dunya-gazete.com.tr

AUSTRALIA

Hunter Publications
PO Box 404
3067 Abbotsford, Victoria
Tel. (61-3) 94 17 53 61
Fax (61-3) 94 19 71 54
E-mail: jpdavies@ozemail.com.au

CANADA

Les éditions La Liberté Inc.
3020, chemin Sainte-Foy
G1X 3V Sainte-Foy, Québec
Tel. (1-418) 658 37 63
Fax (1-800) 567 54 49
E-mail: liberte@mediom.qc.ca

Renouf Publishing Co. Ltd
5369 Chemin Canotek Road Unit 1
K1J 9J3 Ottawa, Ontario
Tel. (1-613) 745 26 65
Fax (1-613) 745 76 60
E-mail: order.dept@renoufbooks.com
URL: http://www.renoufbooks.com

EGYPT

The Middle East Observer
41 Sherif Street
Cairo
Tel. (20-2) 392 69 19
Fax (20-2) 393 97 32
E-mail: mafouda@meobserver.com.eg
URL: http://www.meobserver.com.eg

INDIA

EBIC India
3rd Floor, Y. B. Chavan Centre
Gen. J. Bhosale Marg.
400 021 Mumbai
Tel. (91-22) 282 60 64
Fax (91-22) 285 45 64
E-mail: ebic@giasbm01.vsnl.net.in
URL: http://www.ebicindia.com

ISRAËL

ROY International
41, Mishmar Hayarden Street
PO Box 13056
61130 Tel Aviv
Tel. (972-3) 649 94 69
Fax (972-3) 648 60 39
E-mail: royil@netvision.net.il
URL: http://www.royint.co.il

Sub-agent for the Palestinian Authority:

Index Information Services
PO Box 19502
Jerusalem
Tel. (972-2) 627 16 34
Fax (972-2) 627 12 19

JAPAN

PSI-Japan
Asahi Sanbancho Plaza #206
7-1 Sanbancho, Chiyoda-ku
Tokyo 102
Tel. (81-3) 32 34 69 21
Fax (81-3) 32 34 69 15
E-mail: books@psi-japan.co.jp
URL: http://www.psi-japan.com

MALAYSIA

EBIC Malaysia
Level 7, Wisma Hong Leong
18 Jalan Perak
50450 Kuala Lumpur
Tel. (60-3) 262 62 98
Fax (60-3) 262 61 98
E-mail: ebic-kl@mol.net.my

MÉXICO

Mundi Prensa Mexico, SA de CV
Río Pánuco No 141
Colonia Cuauhtémoc
MX-06500 Mexico, DF
Tel. (52-5) 533 56 58
Fax (52-5) 514 67 99
E-mail: 101545.2361@compuserve.com

PHILIPPINES

EBIC Philippines
19th Floor, PS Bank Tower
Sen. Gil J. Puyat Ave. cor. Tindalo St.
Makati City
Metro Manila
Tel. (63-2) 759 66 80
Fax (63-2) 759 66 90
E-mail: eccpcom@globe.com.ph
URL: http://www.eccp.com

SRI LANKA

EBIC Sri Lanka
Trans Asia Hotel
115 Sir chittampalam
A. Gardiner Mawatha
Colombo 2
Tel. (94-1) 074 71 50 78
Fax (94-1) 44 87 79
E-mail: ebicsl@itmin.com

THAILAND

EBIC Thailand
29 Vanissa Building, 8th Floor
Soi Chidlom
Ploenchit
10330 Bangkok
Tel. (66-2) 655 06 27
Fax (66-2) 655 06 28
E-mail: ebicbkk@ksc15.th.com
URL: http://www.ebicbkk.org

UNITED STATES OF AMERICA

Bernan Associates
4611-F Assembly Drive
Lanham MD20706
Tel. (1-800) 274 44 47 (toll free telephone)
Fax (1-800) 865 34 50 (toll free fax)
E-mail: query@bernan.com
URL: http://www.bernan.com

ANDERE LÄNDER/OTHER COUNTRIES/ AUTRES PAYS

Bitte wenden Sie sich an ein Büro Ihrer Wahl/ Please contact the sales office of your choice/ Veuillez vous adresser au bureau de vente de votre choix

Office for Official Publications of the European Communities
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tel. (352) 29 29-42455
Fax (352) 29 29-42758
E-mail: info.info@opoce.cec.be
URL: http://eur-op.eu.int