

European social statistics

Demography



EUROPEAN COMMISSION















THEME 3
Population and social conditions

3

..... Our mission is to provide the European Union with a high-quality statistical information service

Eurostat's collections are adapted to the needs of all users. You will find them in each of the nine themes proposed by Eurostat.

- | | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
|  | 1 General statistics |  | 6 External trade |
|  | 2 Economy and finance |  | 7 Transport |
|  | 3 Population and social conditions |  | 8 Environment and energy |
|  | 4 Industry, trade and services |  | 9 Research and development |
|  | 5 Agriculture and fisheries | | |

 Graphs	 Tables	 Comments	 Maps	Content	Format
Press releases: Eurostat publishes around 100 press releases every year in connection with the release of new data. The press releases include the key figures on the EU, the Member States and their partners. They are provided free of charge. They are also available on the Internet as soon as they are published: www.europa.eu.int/comm/eurostat/					Paper Html PDF
Statistics in focus: This collection is published regularly by Eurostat and provides up-to-date summaries of the main results of statistical surveys, studies and analyses. It covers all themes and consists of about four to eight pages per issue. Eurostat issues around 150 <i>Statistics in Focus</i> per year. Available as single copies or on subscription.					Paper PDF
Key indicators: This collection provides the main indicators on a theme or sub-theme in an easy-to-carry booklet of up to 100 pages. Available as single copies or on subscription.					Paper Html
Panorama of the European Union: This collection highlights the features and trends of a multi-sectoral theme or a sectoral sub-theme. The publications consist of around 200 pages and include analysis as well as tables and graphs. Available as single copies or on subscription.					Paper CD-ROM
Methods and nomenclatures are intended for specialists who want to consult the methodologies and nomenclatures used for a theme, a sub-theme or a sector. Available as single copies.					Paper CD-ROM
Detailed tables are intended for specialists. They present part, or all, of the statistical data compiled on a theme, sub-theme or sector. Available as single copies or on subscription.					Paper CD-ROM
Studies and research summarise the results of European statistical studies and research and are intended for specialists. Available as single copies or on subscription.					Paper CD-ROM
Catalogues provide rapid access to concise information on Eurostat's products and services. They are free of charge and include the <i>Mini guide</i> , a selection of Eurostat products and services, and <i>Statistical references</i> , the quarterly newsletter on Eurostat's latest products and services.					Paper

European social statistics

Demography



EUROPEAN
COMMISSION



THEME 3
Population
and social
conditions

3

..... Immediate access to harmonized statistical data

Eurostat Data Shops:

A personalised data retrieval service

In order to provide the greatest possible number of people with access to high-quality statistical information, Eurostat has developed an extensive network of Data Shops (¹).

Data Shops provide a wide range of **tailor-made services**:

- ★ immediate information searches undertaken by a team of experts in European statistics;
- ★ rapid and personalised response that takes account of the specified search requirements and intended use;
- ★ a choice of data carrier depending on the type of information required.

Information can be requested by phone, mail, fax or e-mail.

(¹) See list of Eurostat Data Shops at the end of the publication.

Internet:

Essentials on Community statistical news

- ★ Euro indicators: more than 100 indicators on the euro-zone; harmonized, comparable, and free of charge;
- ★ About Eurostat: what it does and how it works;
- ★ Products and databases: a detailed description of what Eurostat has to offer;
- ★ Indicators on the European Union: convergence criteria; euro yield curve and further main indicators on the European Union at your disposal;
- ★ Press releases: direct access to all Eurostat press releases.

For further information, visit us on the Internet at: www.europa.eu.int/comm/eurostat/

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet. It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

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

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2000

ISBN 92-828-9919-5

© European Communities, 2000

Printed in France

PRINTED ON WHITE CHLORINE-FREE PAPER



EUROSTAT

L-2920 Luxembourg — Tel. (352) 43 01-1 — Telex COMEUR LU 3423
Rue de la Loi 200, B-1049 Bruxelles — Tel. (32-2) 299 11 11

Eurostat is the Statistical Office of the European Communities. Its task is to provide the European Union with statistics at a European level, that allow comparisons to be made between countries and regions. Eurostat consolidates and harmonizes the data collected by the Member States.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of the information, Eurostat has set up a publications and services programme.

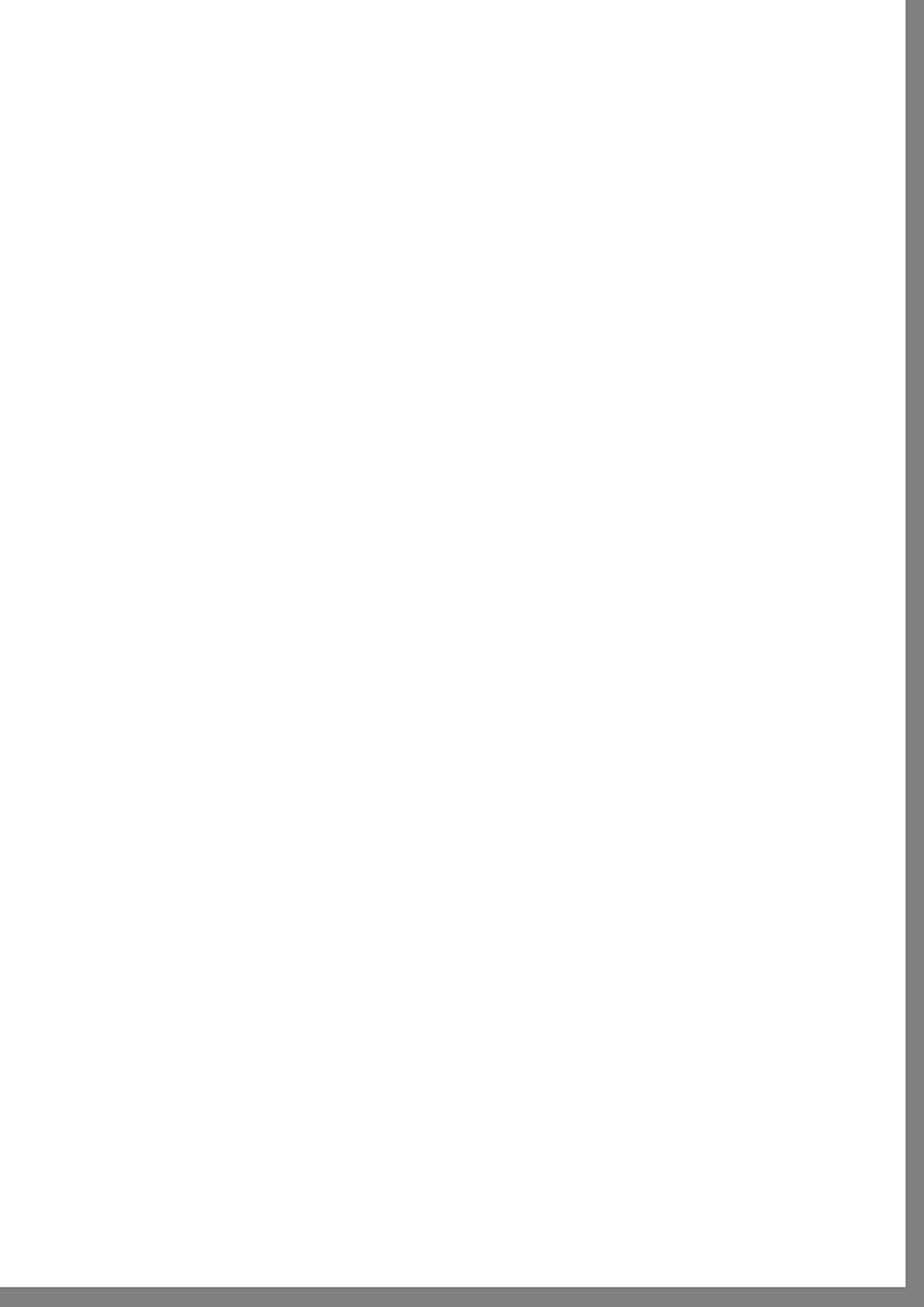
This programme makes a clear distinction between general and specialist users and particular collections have been developed for these different groups. The collections *Press releases*, *Statistics in focus*, *Panorama of the European Union*, *Key indicators* and *Catalogues* are aimed at general users. They give immediate key information through analyses, tables, graphs and maps.

The collections *Methods and nomenclatures*, *Detailed tables* and *Studies and research* suit the needs of the specialist who is prepared to spend more time analysing and using very detailed information and tables.

All Eurostat products are disseminated through the Data Shop network or the sales agents of the Office for Official Publications of the European Communities. Data Shops are available in 12 of the 15 Member States as well as in Switzerland, Norway and the United States. They provide a wide range of services from simple database extracts to tailor-made investigations. The information is provided on paper and/or in electronic form via e-mail, on diskette or CD-ROM.

As part of the new programme Eurostat has developed its website. It includes a broad range of on-line information on Eurostat products and services, newsletters, catalogues, on-line publications as well as indicators on the euro-zone.

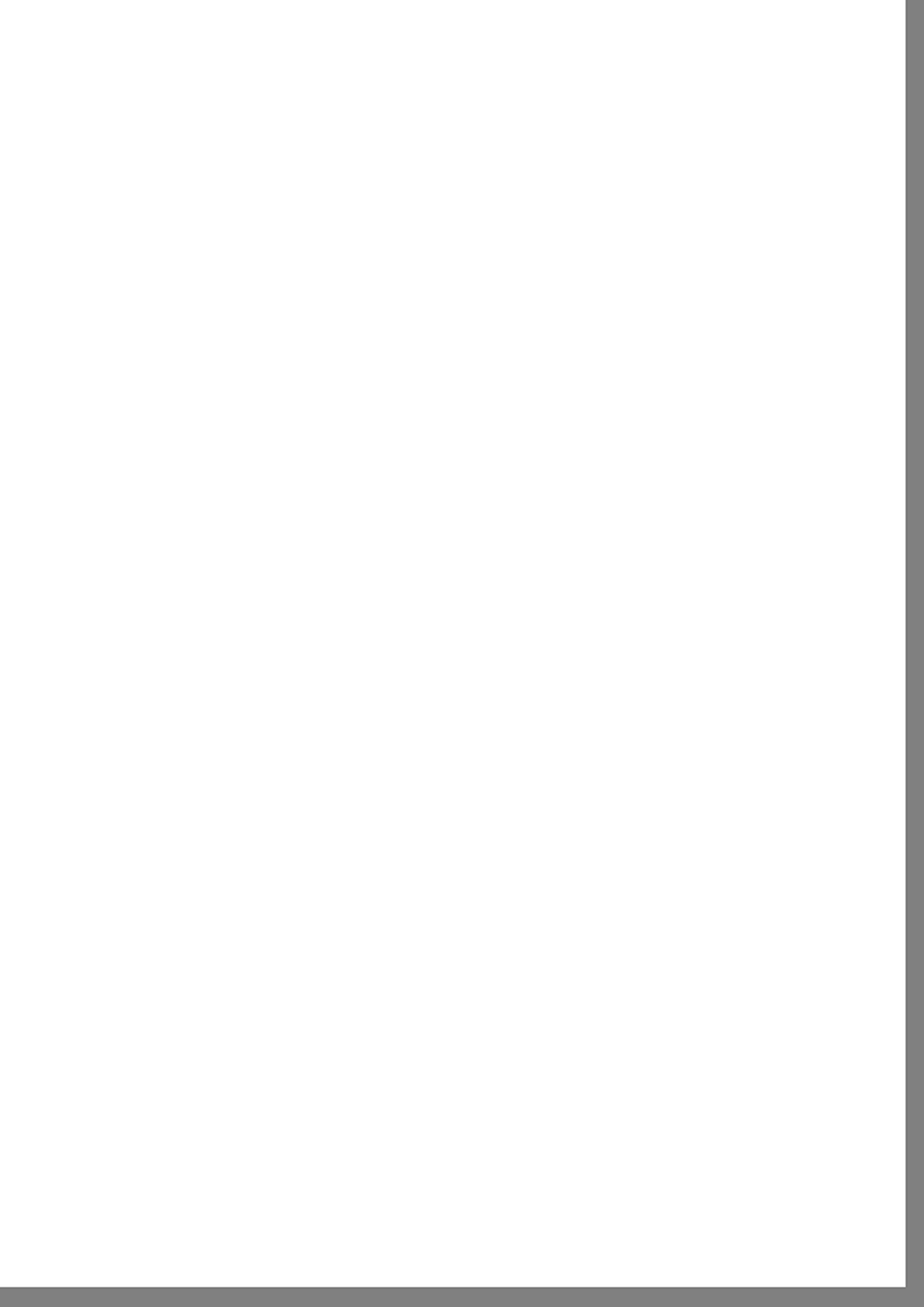
Yves Franchet
Director-General



Preface

This publication is the latest in a series in which Eurostat presents European social statistics. About six issues will appear every year, covering in turn all social fields and replacing the individual publications which have previously been produced. Issues planned for 2000 include Poverty and Social Exclusion, Vocational Education and Training, Labour Cost Survey and Social Protection.

This innovation is part of the modernisation of Eurostat's publications programme. Detailed figures will increasingly become available primarily through the Eurostat website. The main social indicators will be collected together in the statistical pocket-book *Living Conditions in Europe*, and a general overview will be provided under the title *The Social Situation in the European Union*.



INTRODUCTION	9
DEMOGRAPHIC SNAPSHOTS.....	11
Maps:	
I Crude rate of total population increase and its components, 1999.....	13
II Total age dependency ratio and its components, 1999	15
III Proportion of non-nationals in total population, 1998	17
IV Population density, 1997, NUTS2.....	19
V Crude rate of total population increase, 1997, NUTS 2	21
VI Crude rate of natural population increase, 1997, NUTS 2.....	23
VII Crude rate of net migration, 1997, NUTS 2	25
VIII Total fertility rate and proportion of live births outside marriage, 1999	27
IX Total first marriage rate and proportion of first marriages, females, 1998	29
X Life expectancy at birth, males, 1999	31
XI Life expectancy at birth, females, 1999	33
XII Population change and its components, 2000-2019.....	35

A: THE EUROPEAN UNION AND THE WORLD

Short introduction.....	37
Figures:	
A-1 World population by major regions, 1960 and 1999	37
A-2 Proportion of total mid-year population aged 0-19 of major regions, 1999	38
A-3 Proportion of total mid-year population aged 60+ of major regions, 1999	38
A-4 Total, young and old age dependency ratio of major regions, 1999.....	38
Tables:	
A-1 Mid-year population, 1960-1999	39
A-2 Proportion of mid-year population in world total, 1960-1999	39
A-3 Total fertility rate, 1960-1998.....	40
A-4 Infant mortality rate, 1960-1998.....	40
A-5 Life expectancy at birth, males, 1960-1998	41
A-6 Life expectancy at birth, females, 1960-1998	41
A-7 Proportion of total mid-year population aged 0-19, 1960-1999.....	42
A-8 Proportion of total mid-year population aged 20-59, 1960-1999.....	42
A-9 Proportion of total mid-year population aged 60+, 1960-1999.....	43
A-10 Total age dependency ratio, 1960-1999	43
A-11 Young age dependency ratio, 1960-1999.....	44
A-12 Old age dependency ratio, 1960-1999	44

B: POPULATION CHANGE

Short introduction.....	45
Figures:	
B-1 Total population of EU-15, 1960-2000.....	45
B-2 Population increase of EU-15, 1960-1999.....	45
B-3 Crude total population growth rate, 1999.....	46
B-4 Population increase, relative change from 1998 to 1999.....	46
Tables:	
B-1 Population change in EU-15, 1960-2000.....	47
B-2 Crude rate of natural increase, 1960-1999	48
B-3 Crude rate of net migration, 1960-1999.....	48
B-4 Crude rate of increase, 1960-1999.....	49
B-5 Population change, 1998.....	50
B-6 Population change, 1999.....	50

C: POPULATION STRUCTURE

Short introduction.....	51
Figures:	
C-1 Population of EU-15 by broad age groups, 1960-1999	51
C-2 Proportion of total population aged 0-19, 1999.....	52
C-3 Proportion of total population aged 60+, 1999.....	52

C-4	Total, young and old age dependency ratio, 1999.....	52
C-5	Age pyramid on 1 January 1999 by Member State	53

Tables:

C-1	Total population on 1 January, 1960-2000	59
C-2	Average total population, 1960-1999	59
C-3	Proportion of total population aged 0-19, 1960-1999	60
C-4	Proportion of total population aged 20-59, 1960-1999	60
C-5	Proportion of total population aged 60-79, 1960-1999	61
C-6	Proportion of total population aged 80+, 1960-1999.....	61
C-7	Total age dependency ratio, 1st variant, 1960-1999	62
C-8	Total age dependency ratio, 2nd variant, 1960-1999	62
C-9	Young age dependency ratio, 1960-1999.....	63
C-10	Old age dependency ratio, 1960-1999	63
C-11	Population by age group on 1 January 1999	64
C-12	Average population by age group, 1998.....	64
C-13	Proportion of total population by main groups of citizenship, 1985-1998	66

D: THE EUROPEAN UNION AND ITS REGIONS

Short introduction.....	67
-------------------------	----

Figures:

D-1	Population increase and its components: distribution of NUTS 2 regions, 1997	67
D-2	Proportion of population aged 0-19: distribution of NUTS 2 regions, 1997.....	68
D-3	Proportion of population aged 60+: distribution of NUTS 2 regions, 1997.....	68
D-4	Total age dependency ratio: distribution of NUTS 2 regions, 1997	68

Tables:

D-1	Main demographic indicators by region, 1997	70
-----	---	----

E: FERTILITY

Short introduction.....	83
-------------------------	----

Figures:

E-1	Live births in EU-15, 1960-1999	83
E-2	Total fertility rate and completed fertility in EU-15	83
E-3	Total fertility rate, 1999	84
E-4	Mean age at childbearing, 1998	84
E-5	Completed fertility of women born in 1960	84

Tables:

E-1	Main indicators of fertility in EU-15, 1960-1999	85
E-2	Live births, 1960-1999	86
E-3	Crude birth rate, 1960-1999.....	86
E-4	Total fertility rate, 1960-1999	87
E-5	Mean age of women at childbearing, 1960-1998.....	87
E-6	Completed fertility by generation, 1930-1963	88
E-7	Mean age of women at childbearing by generation, 1930-1963	88
E-8	Proportion of live births of first birth order, 1960-1998.....	89
E-9	Proportion of live births outside marriage, 1960-1999	89
E-10	Mean age of women at first birth, 1960-1998	90
E-11	Mean age of women at first birth by generation, 1930-1963.....	90
E-12	Proportion of childless women by generation, 1930-1963	91
E-13	Proportion of women with one child by generation, 1930-1963	91
E-14	Proportion of women with two children by generation, 1930-1963	92
E-15	Proportion of women with three children by generation, 1930-1963.....	92
E-16	Proportion of women with four or more children by generation, 1930-1963	93

F: NUPTIALITY

Short introduction.....	95
-------------------------	----

Figures:

F-1	Marriages, first marriages and divorces in EU-15, 1960-1999.....	95
F-2	Total divorce rate and proportion dissolved by marriage generation in EU-15	95
F-3	Mean age of men and women at first marriage, 1998	96

F-4	Proportion of ever-married men and women born in 1960	96
Tables:		
F-1	Main indicators of nuptiality in EU-15, 1960-1999	97
F-2	Marriages, 1960-1999	98
F-3	Crude marriage rate, 1960-1999	98
F-4	Proportion of first marriages, males, 1960-1998	99
F-5	Proportion of first marriages, females, 1960-1998	99
F-6	Total first marriage rate, males, 1960-1998	100
F-7	Total first marriage rate, females, 1960-1998	100
F-8	Mean age at first marriage, males, 1960-1998	101
F-9	Mean age at first marriage, females, 1960-1998	101
F-10	Proportion of ever-married males by generation, 1930-1964	102
F-11	Proportion of ever-married females by generation, 1930-1964	102
F-12	Mean age at first marriage by generation, males, 1930-1963	103
F-13	Mean age at first marriage by generation, females, 1930-1963	103
F-14	Divorces, 1960-1999	104
F-15	Crude divorce rate, 1960-1999	104
F-16	Total divorce rate, 1960-1998	105
F-17	Mean marriage duration at divorce, 1960-1998	105
F-18	Proportion of marriages dissolved by divorce by marriage cohort, 1950-1982	106
F-19	Mean marriage duration at divorce by marriage cohort, 1950-1982	106

G: MORTALITY

Short introduction.....	107	
Figures:		
G-1	Deaths by sex in EU-15, 1980-1999	107
G-2	Infant mortality rate in EU-15, 1960-1999	108
G-3	Life expectancy at birth for women, 1999	108
G-4	Life expectancy at birth, differences between women and men, 1999	108
Tables:		
G-1	Main indicators of mortality in EU-15, 1960-1999	109
G-2	Deaths, 1960-1999	110
G-3	Crude death rate, 1960-1999	110
G-4	Life expectancy at birth, males, 1960-1999	111
G-5	Life expectancy at birth, females, 1960-1999	111
G-6	Life expectancy at 60, males, 1960-1998	112
G-7	Life expectancy at 60, females, 1960-1998	112
G-8	Infant mortality rate, 1960-1999	113
G-9	Standardised death rate by selected causes, males, 1997	114
G-10	Standardised death rate by selected causes, females, 1997	114

H: INTERNATIONAL MIGRATION

Short introduction.....	115	
Figures:		
H-1	Net migration of EU-15, 1960-1999	115
H-2	Immigration of eleven EU countries, change from 1998 to 1999	116
H-3	Asylum applications of EU-15, 1985-1999	116
H-4	Asylum applications, change from 1998 to 1999	116
Tables:		
H-1	Net migration including adjustments and corrections, 1960-1999	117
H-2	Immigration minus emigration, 1960-1999	117
H-3	Total immigration and emigration, 1985-1998	118
H-4	Immigration and emigration of nationals, 1985-1998	118
H-5	Immigration and emigration of EU nationals, 1985-1998	119
H-6	Immigration and emigration of non-EU nationals, 1985-1998	119
H-7	Asylum applications, 1985-1999	120
H-8	Refugees, 1985-1999	120
H-9	Acquisition of citizenship, 1980-1998	121

I: POPULATION PROJECTIONS

Short introduction.....	123
Figures:	
I-1 Total population of EU-15, 2000-2020, latest national forecasts	123
I-2 Population increase of EU-15, 2000-2020, latest national forecasts	124
I-3 Proportion of total population aged 0-19, 2020, latest national forecasts	124
I-4 Proportion of total population aged 60+, 2020, latest national forecasts	124
Tables:	
I-1 Assumptions of latest national population forecasts – total fertility rate.....	125
I-2 Assumptions of latest national population forecasts – life expectancy at birth, males.....	126
I-3 Assumptions of latest national population forecasts – life expectancy at birth, females.....	126
I-4 Assumptions of latest national population forecasts – net external migration	127
I-5 Population by age groups on 1 January 2000, latest national population forecasts	128
I-6 Population by age groups on 1 January 2005, latest national population forecasts	128
I-7 Population by age groups on 1 January 2010, latest national population forecasts	130
I-8 Population by age groups on 1 January 2020, latest national population forecasts	130

J: SELECTED CENTRAL EUROPEAN COUNTRIES, CYPRUS AND MALTA

Short introduction.....	133
Figures:	
J-1 Crude rate of population increase and its components, 1999.....	133
J-2 Total fertility rate, 1999	134
J-3 Life expectancy at birth for women, 1998	134
J-4 Life expectancy at birth, differences between women and men, 1998	134
Tables:	
J-1 Total population on 1 January, 1960-2000	135
J-2 Crude birth rate, 1960-1999.....	135
J-3 Crude death rate, 1960-1999.....	136
J-4 Crude rate of natural increase, 1960-1999	136
J-5 Crude rate of net migration, 1960-1999.....	137
J-6 Crude rate of increase, 1960-1999	137
J-7 Population by age group on 1 January 1999	138
J-8 Total fertility rate, 1960-1999.....	140
J-9 Mean age of women at childbearing, 1960-1998.....	140
J-10 Completed fertility by generation, 1930-1963	141
J-11 Proportion of live births of first birth order, 1960-1998.....	141
J-12 Proportion of live births outside marriage, 1960-1999	142
J-13 Crude marriage rate, 1960-1999	142
J-14 Total first marriage rate, females, 1960-1998.....	143
J-15 Mean age at first marriage, females, 1960-1998	143
J-16 Crude divorce rate, 1960-1999	144
J-17 Total divorce rate, 1960-1998.....	144
J-18 Life expectancy at birth, males, 1960-1999	145
J-19 Life expectancy at birth, females, 1960-1999	145
J-20 Life expectancy at 60, males, 1960-1998	146
J-21 Life expectancy at 60, females, 1960-1998	146
J-22 Infant mortality rate, 1960-1999.....	147

APPENDICES

Explanatory notes (including list of groups of countries).....	149
Glossary.....	157
Description of Eurostat's demographic database	163
Eurostat publications	165

INTRODUCTION

This publication features a number of innovations compared to previous editions, and a significant reduction in the number of pages in the paper edition in particular. This was primarily achieved by re-organising the layout of the various tables and chapters, but also by using the CD-ROM annexed to this publication. The structure of both media – paper and electronic – is identical. In order to save space, however, only those tables which are considered to be the most important appear in the paper version. The other tables, as well as the national country reports, are available only on the CD-ROM.

Besides this major re-organisation of the layout, the content of this edition also reflects a number of changes. For the first time, several maps at national level are provided, along with the usual ones at regional level. Moreover, the overview article on recent demographic developments in Europe that used to introduce the previous editions has been replaced by short texts organised around a series of graphs, which can now be found at the beginning of each chapter. Lastly, a glossary listing most of the demographic terms used in the present publication will be found at the end of this edition.

These innovations are designed to make the publication more readable, and more user-friendly in particular. Easier data handling should be a further benefit, thanks to the CD-ROM.

As in earlier years, this publication sets out data concerning not just the European Union and its 15 Member States, but also the other countries of the European Economic Area plus Switzerland, selected Central European countries, Cyprus and Malta.

This edition presents the latest figures for the main provisional demographic indicators for 1999, which were collected in conjunction with the Council of Europe. The national reports (on the CD-ROM), however, refer to the demographic situation in each EEA country and Switzerland in 1998.

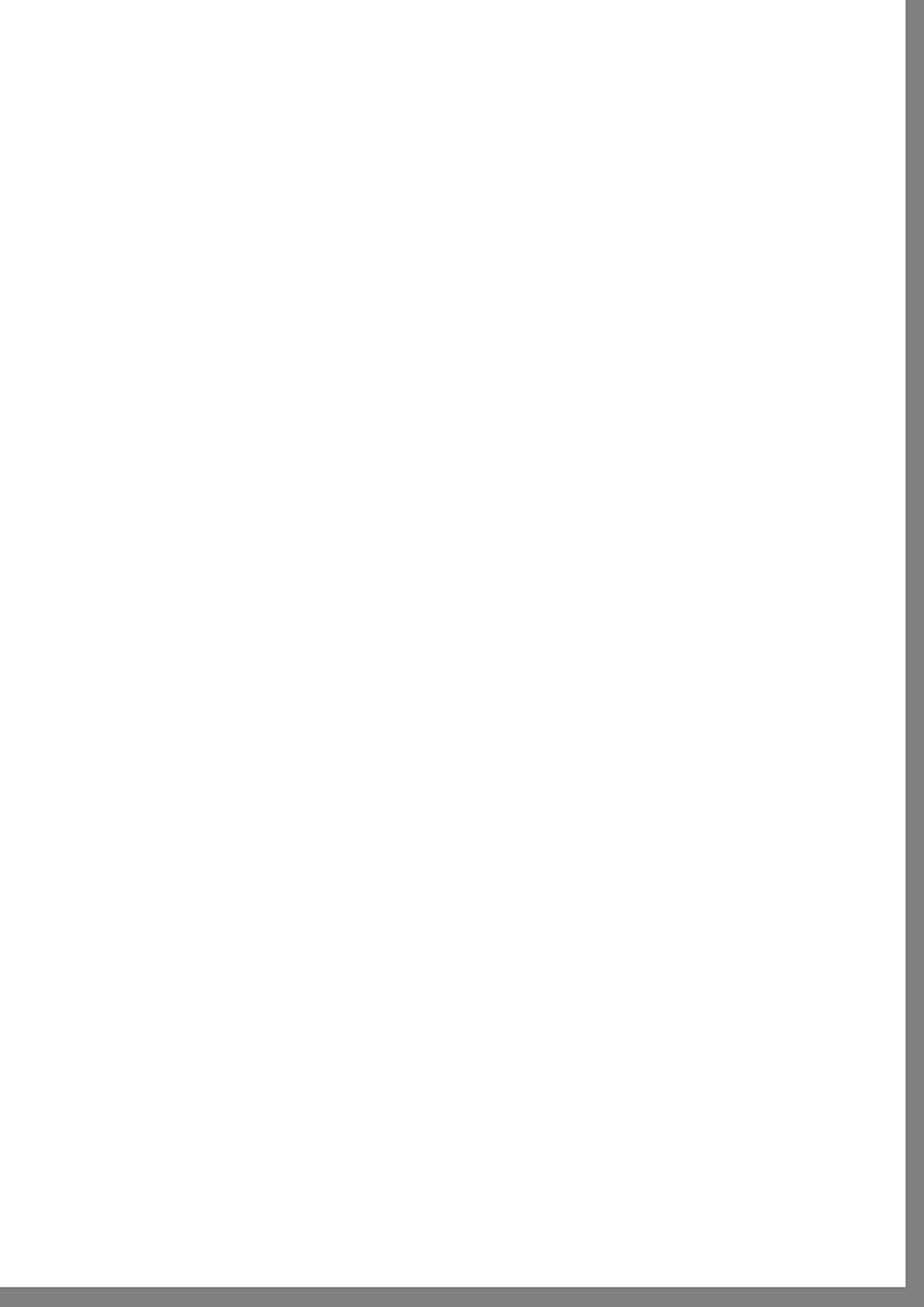
Data by single years of age are still available in the Eurostat demographic database, which will save users considerable time and minimise the risk of errors due to multiple data acquisition. Further information on this database is given in the following pages.

The tables have been compiled directly from data provided by the National Statistical Institutes and from international publications (United Nations, US Bureau of the Census, Council of Europe) for other non-reporting countries.

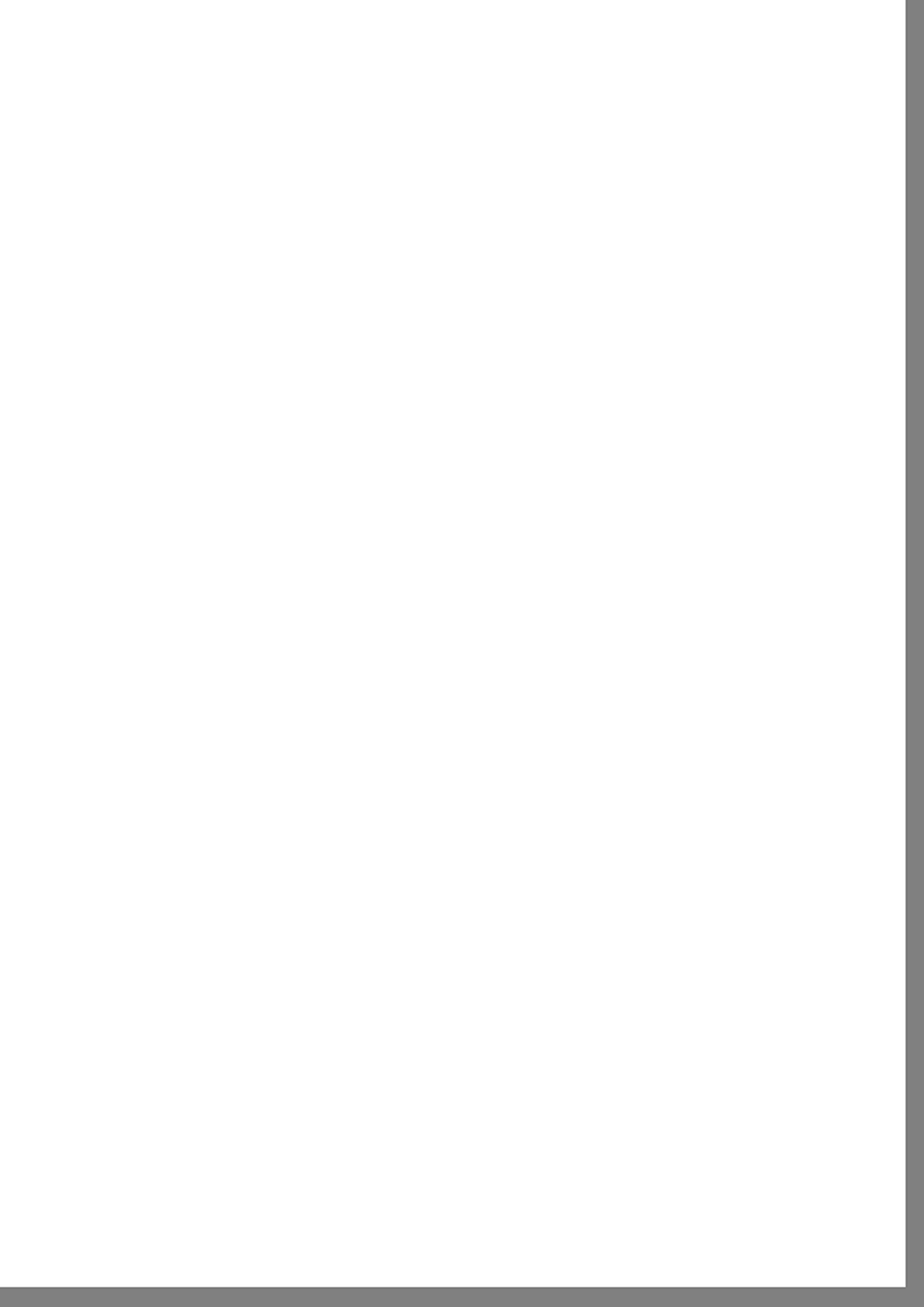
The demographic indicators of the EEA countries and Switzerland and the aggregations for these countries were compiled using SYSCODEM, a series of programs designed to ensure data comparability between countries. The system permits the use of a common method for computing the various demographic indicators.

Eurostat's thanks go to the National Statistical Institutes and the other international organisations, whose co-operation has been essential to this publication. In particular Statistics Netherlands, who prepared most texts and all tables and graphs, is gratefully acknowledged.

Luxembourg, June 2000

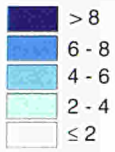


DEMOGRAPHIC SNAPSHOTS



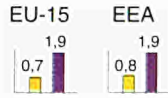
I - Crude rate of total population increase NUTS 0 - 1999

Per 1 000 inhabitants
 EU-15 = 2.6 ‰
 EEA = 2.7 ‰

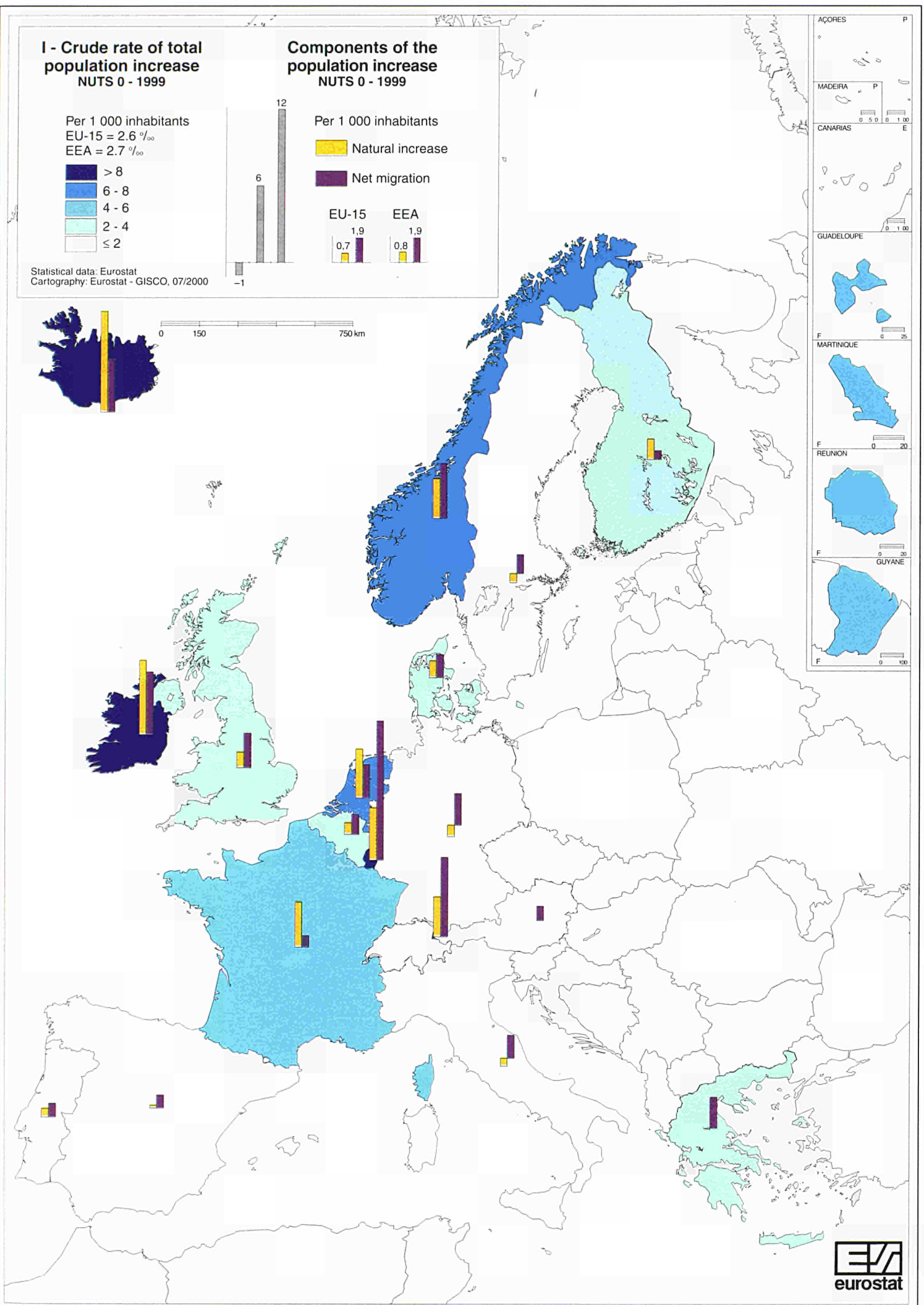
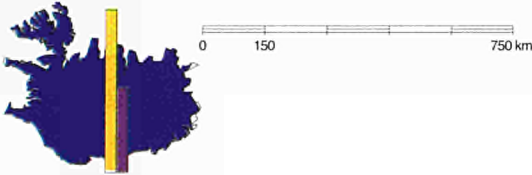


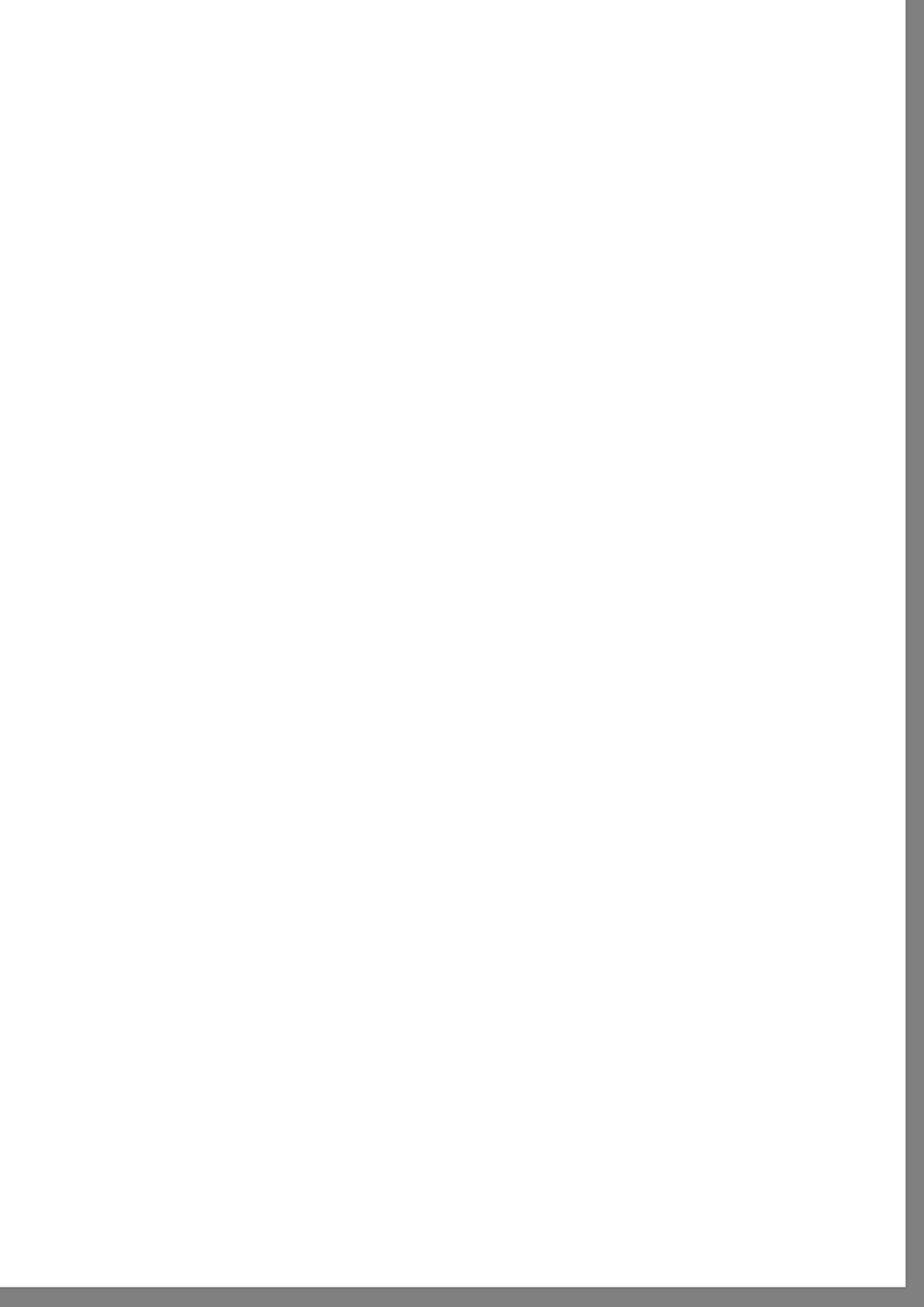
Components of the population increase NUTS 0 - 1999

Per 1 000 inhabitants
 Natural increase
 Net migration



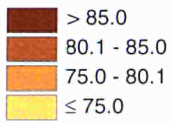
Statistical data: Eurostat
 Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000



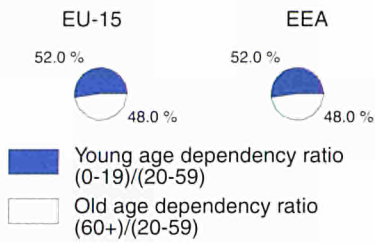


**II - Total age dependency ratio
(0-19)+(60+)/ (20-59)
NUTS 0 - 1999**

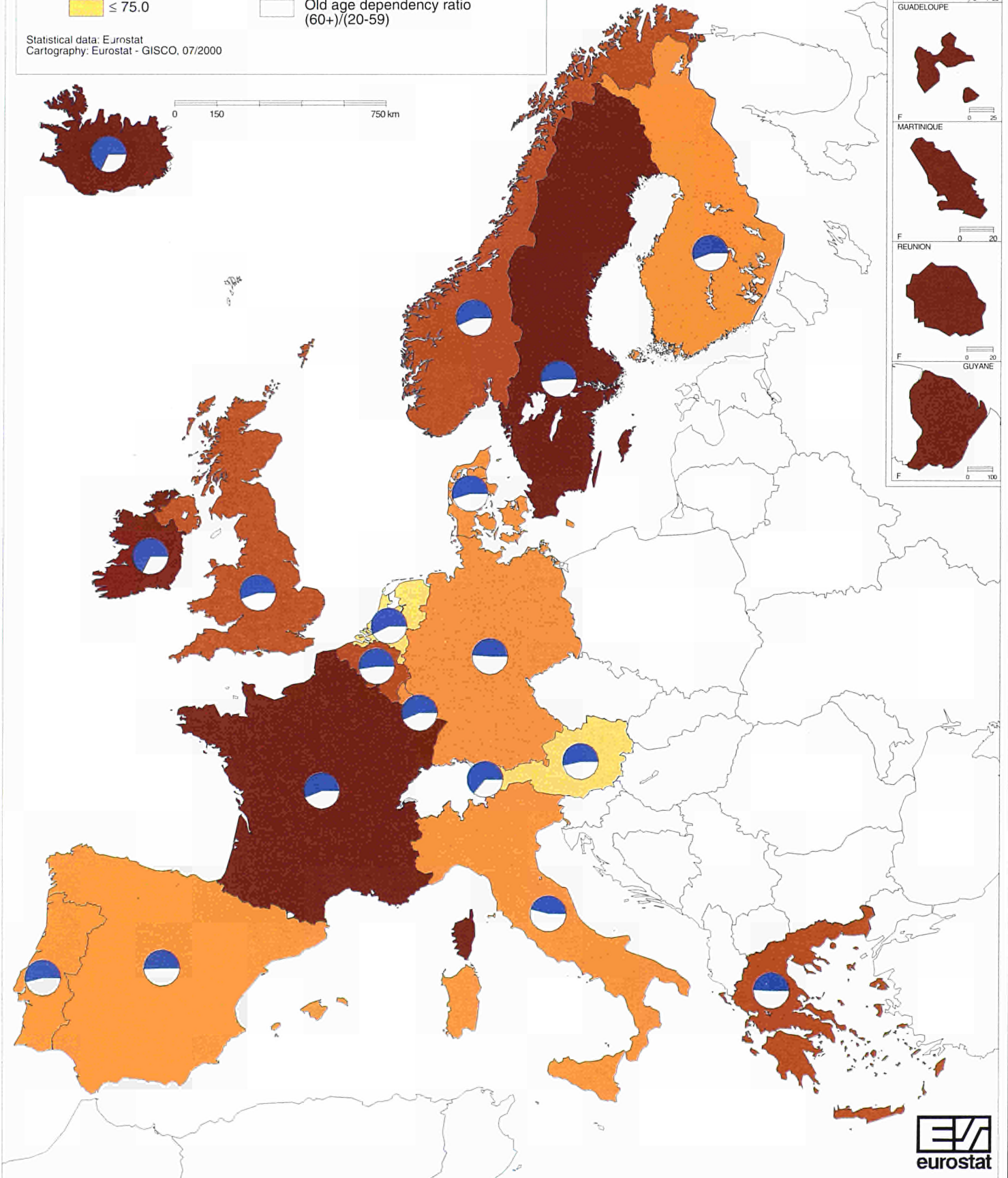
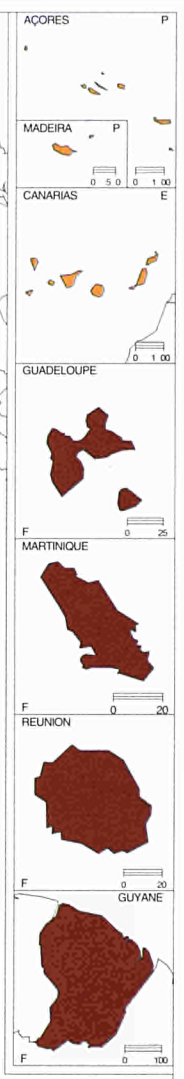
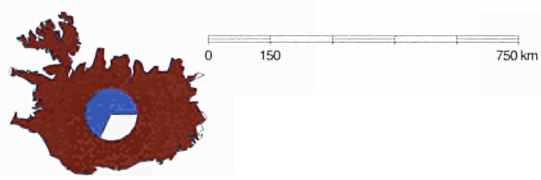
Per 100 inhabitants
EU-15 = 80.3 %
EEA = 80.3 %

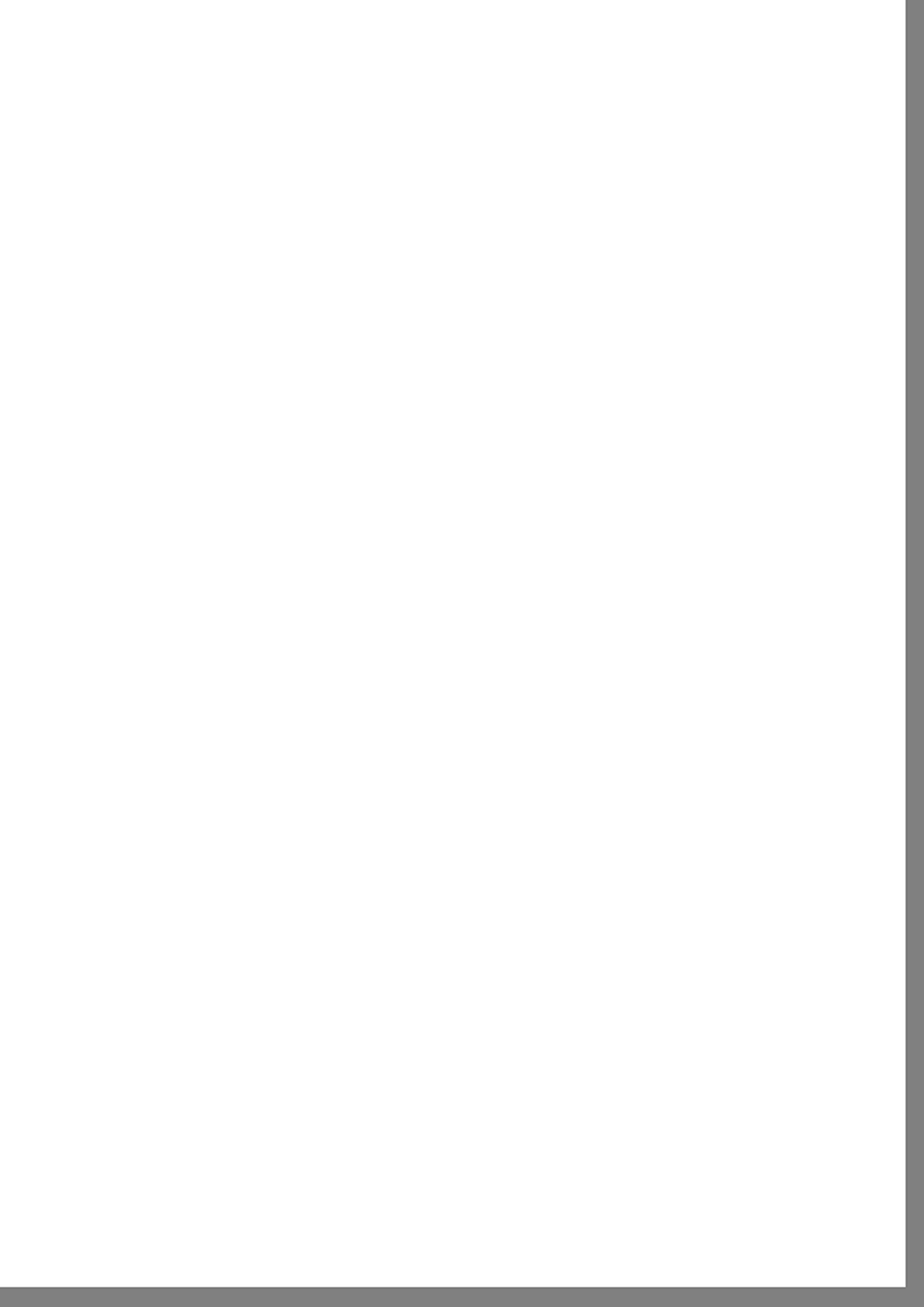


**Share of young/old age dependency ratio in total age dependency ratio
NUTS 0 - 1999**



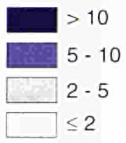
Statistical data: Eurostat
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000





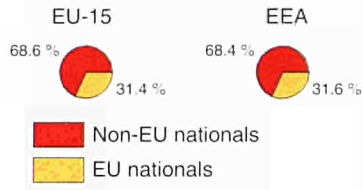
III - Proportion of non-nationals in total population NUTS 0 - 1998

Per 100 inhabitants
EU-15 = 5.1 %
EEA = 5.1 %

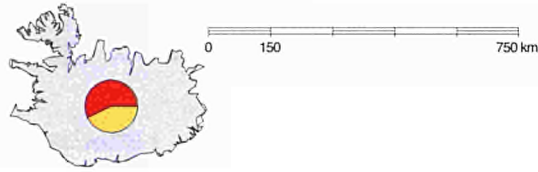


Proportion of non-EU nationals in total of non-nationals NUTS 0 - 1998

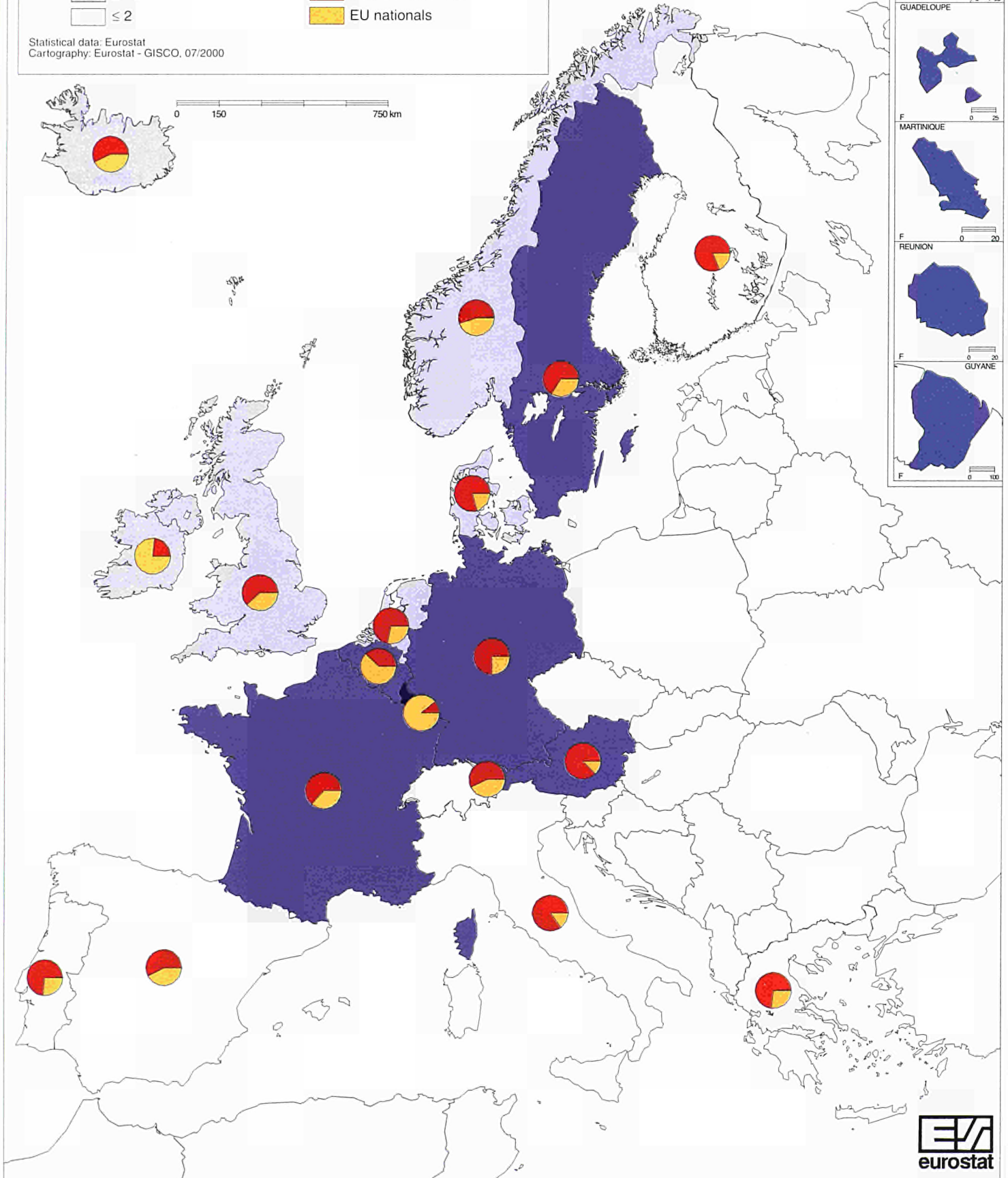
Per 100 non-nationals

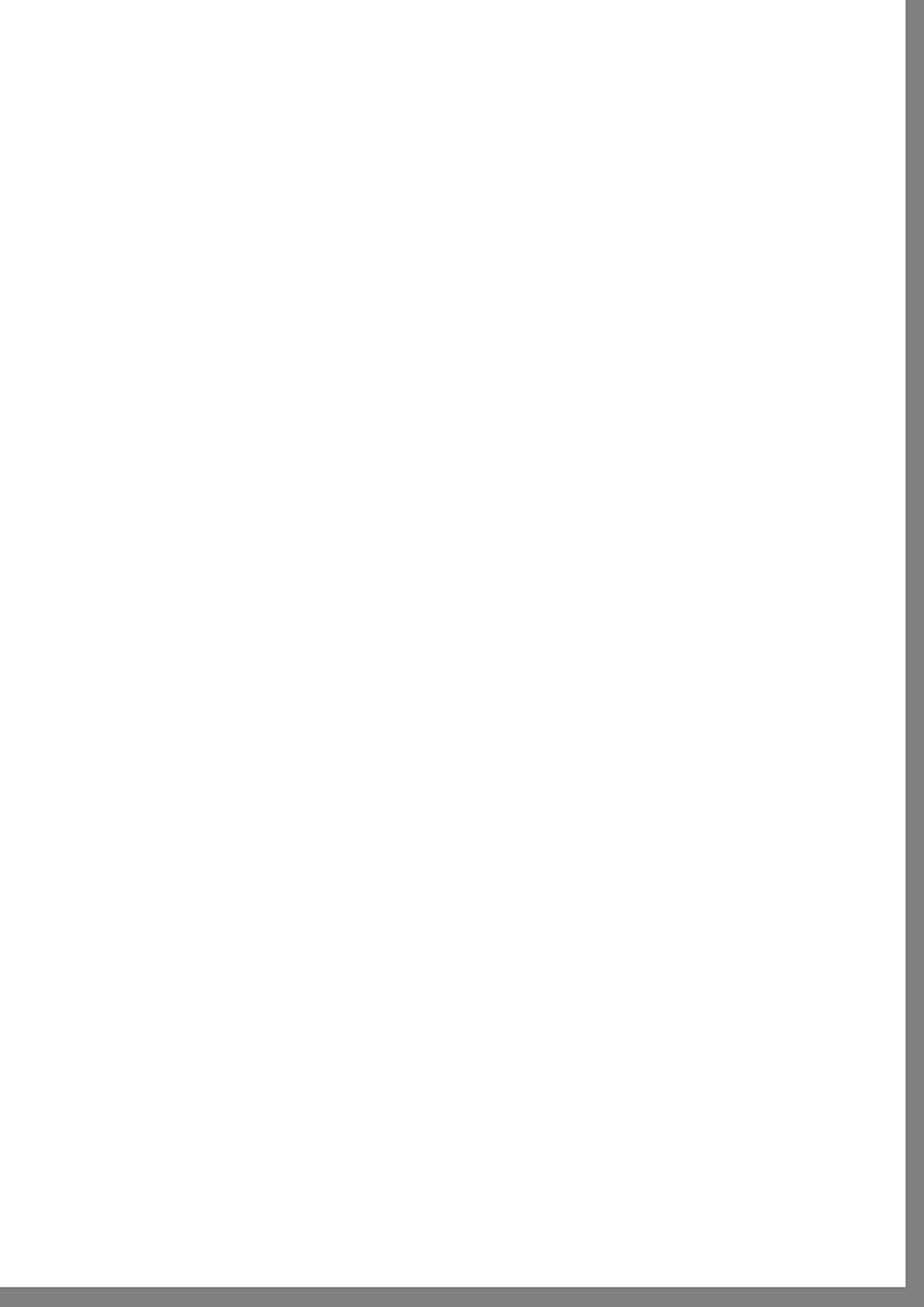


Statistical data: Eurostat
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000



0 150 750 km

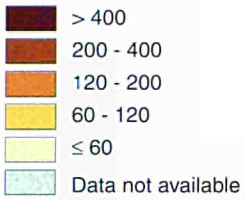




IV - Population density NUTS 2 - 1997

Inhabitants per km²

EU-15 = 117.2

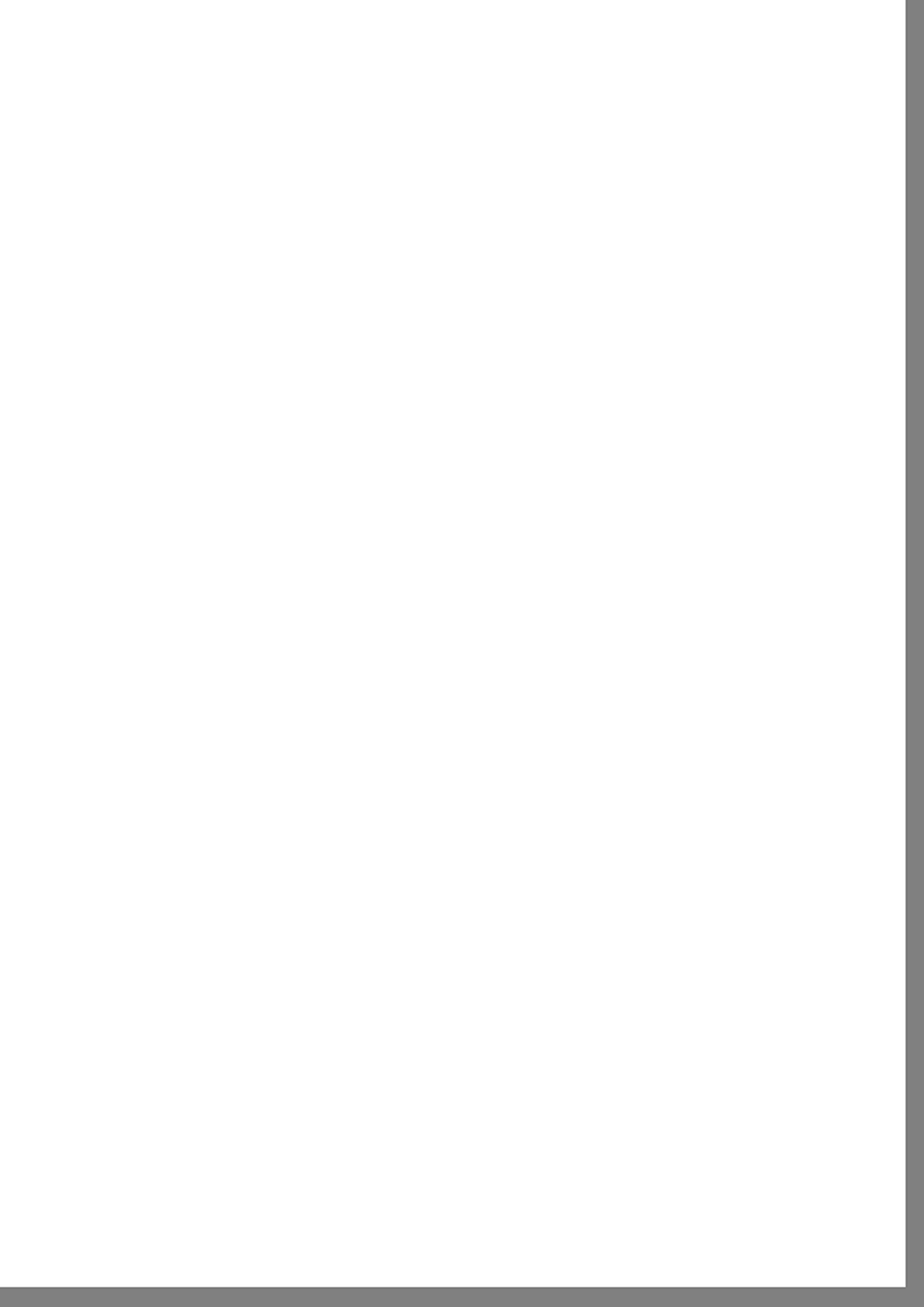


IRL: NUTS 1

Statistical data: Eurostat, Database: REGIO
© MEGRIN GIE 1999, for the administrative boundaries
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000

0 150 750 km





V - Crude rate of total population increase NUTS 2 - 1997

Per 1 000 inhabitants

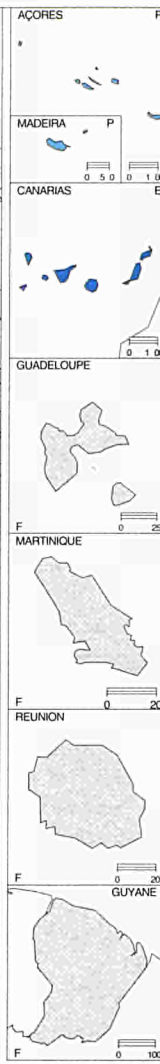
EU-15 = n.a.

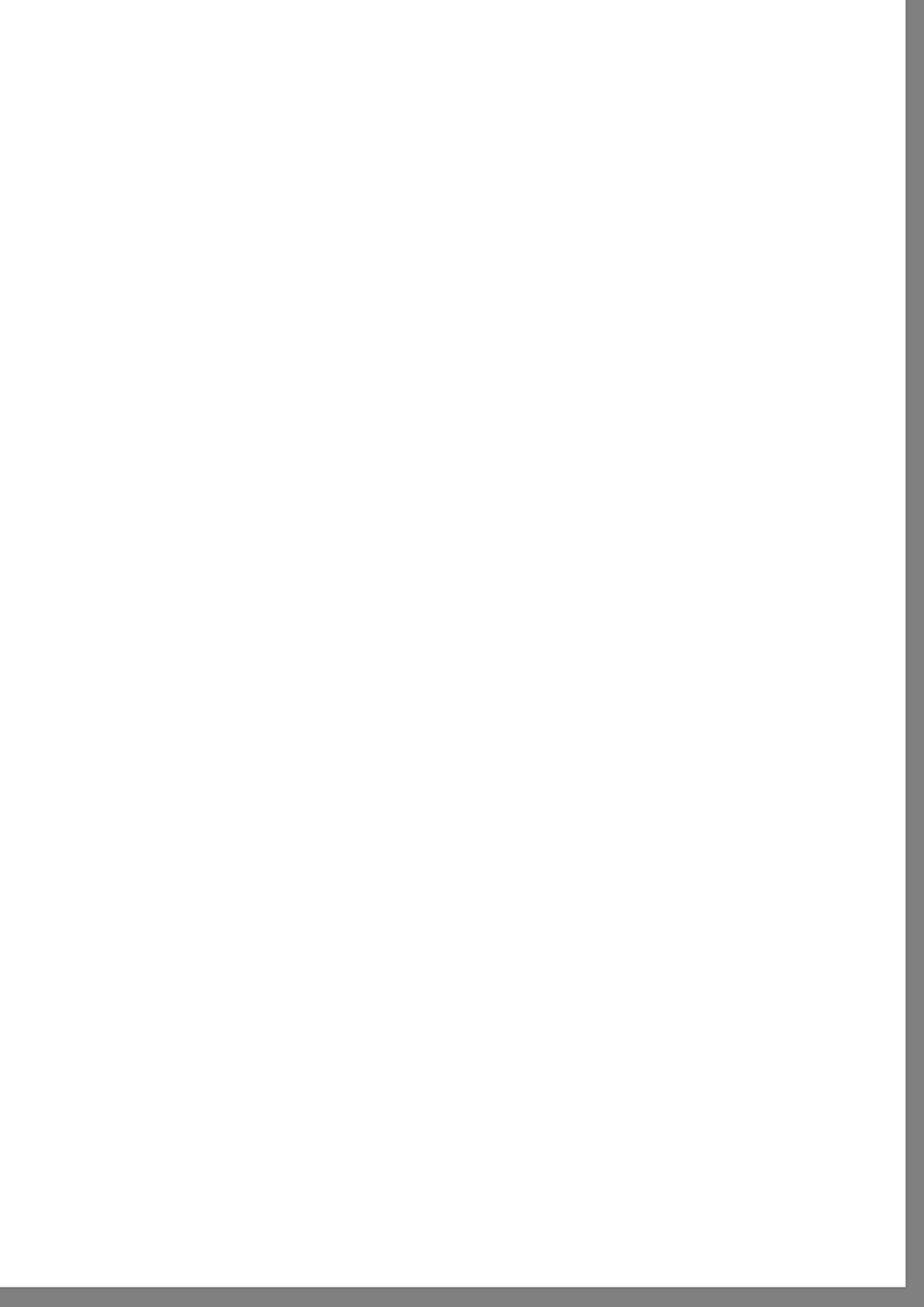


IRL: NUTS 1

Statistical data: Eurostat, Database: REGIO
© MEGRIN GIE 1999, for the administrative boundaries
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000

0 150 750 km

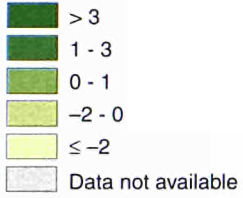




VI - Crude rate of natural population increase NUTS 2 - 1997

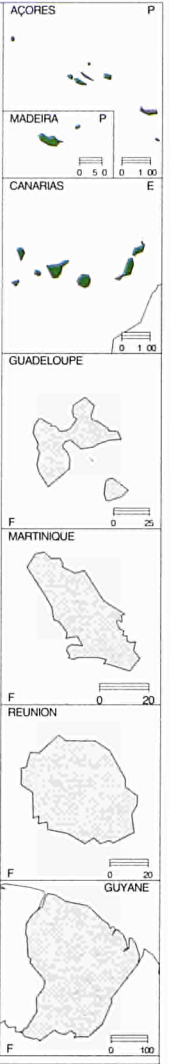
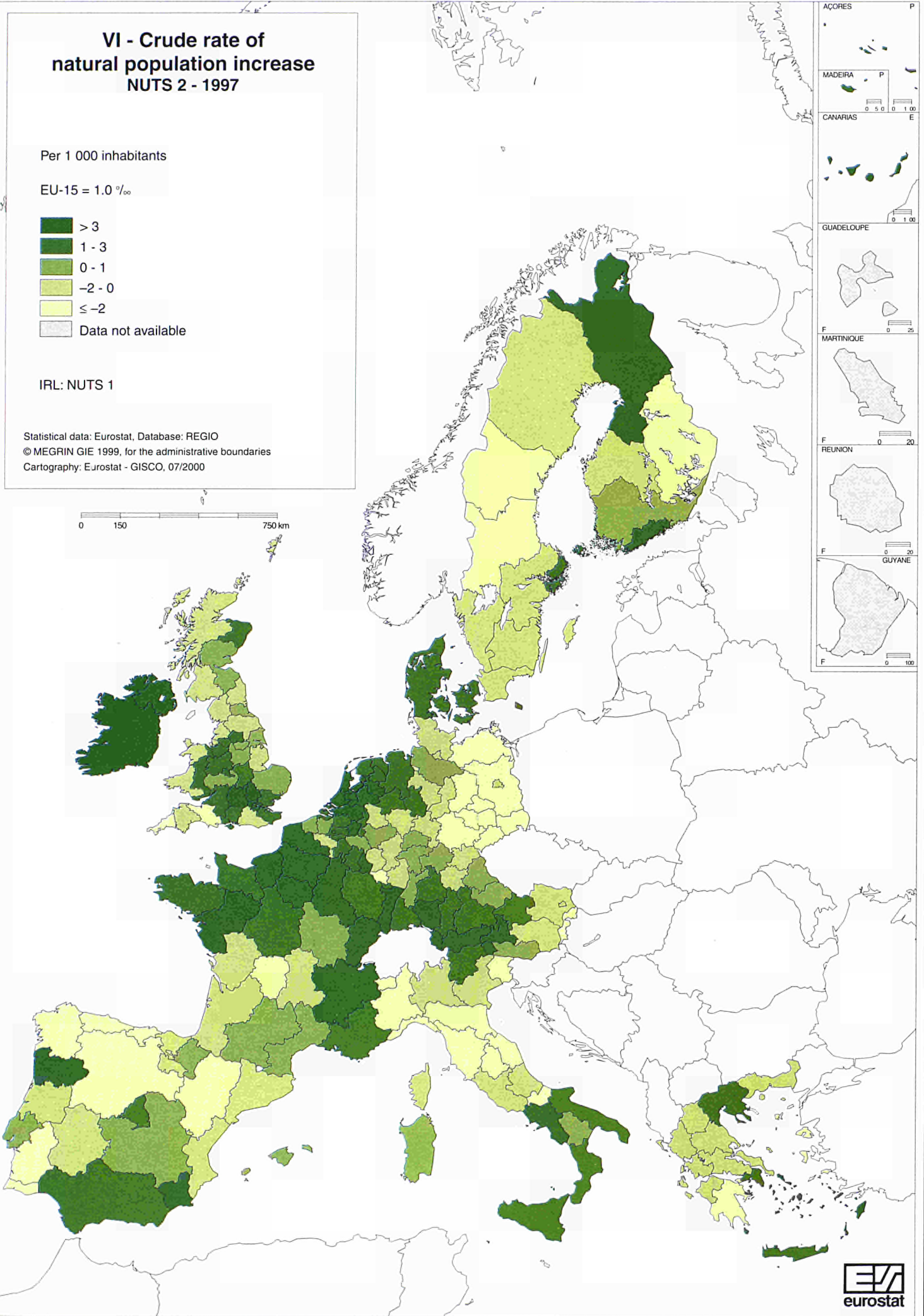
Per 1 000 inhabitants

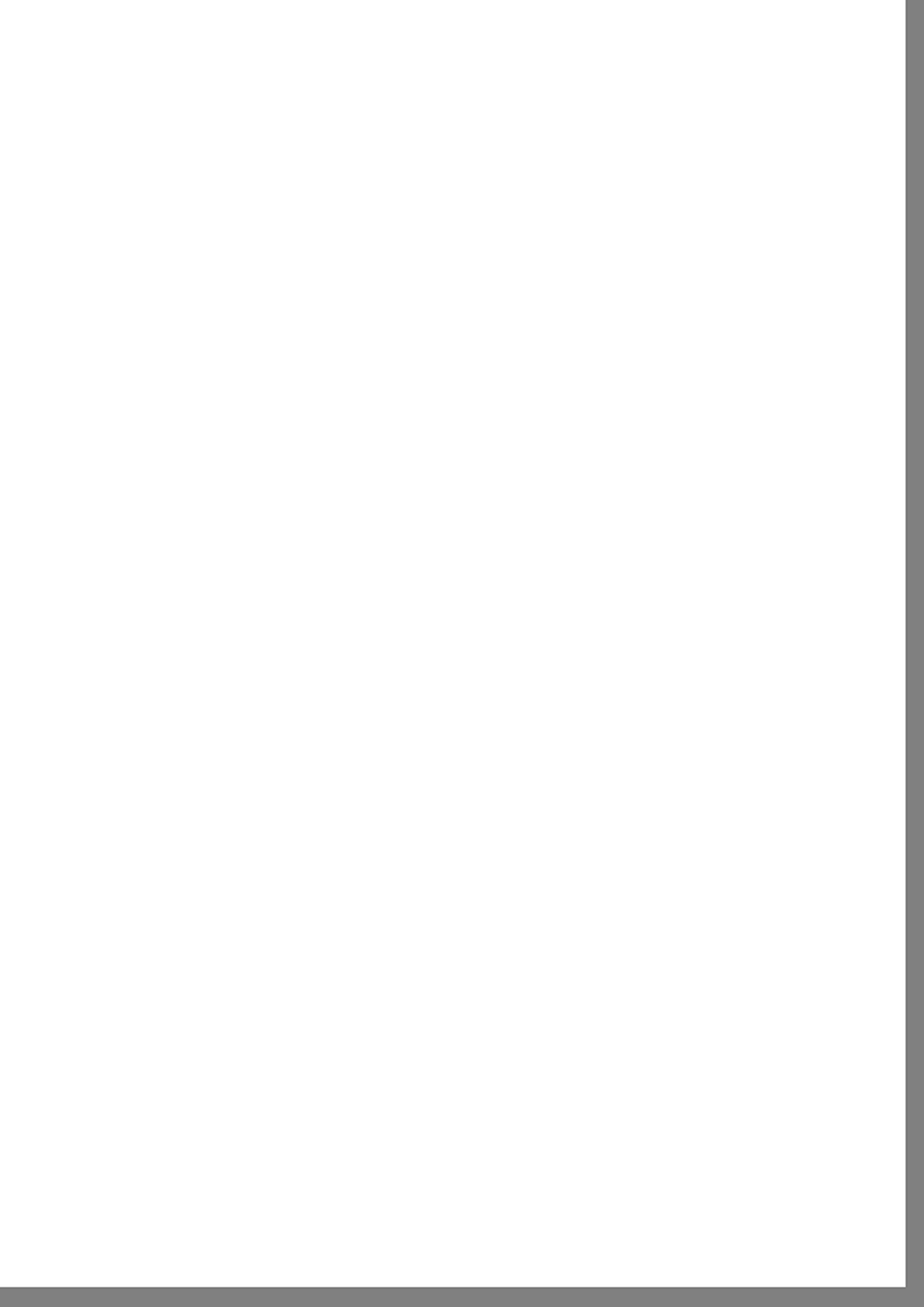
EU-15 = 1.0 ‰



IRL: NUTS 1

Statistical data: Eurostat, Database: REGIO
© MEGRIN GIE 1999, for the administrative boundaries
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000

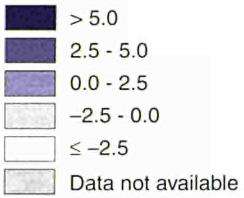




VII - Crude rate of net migration NUTS 2 - 1997

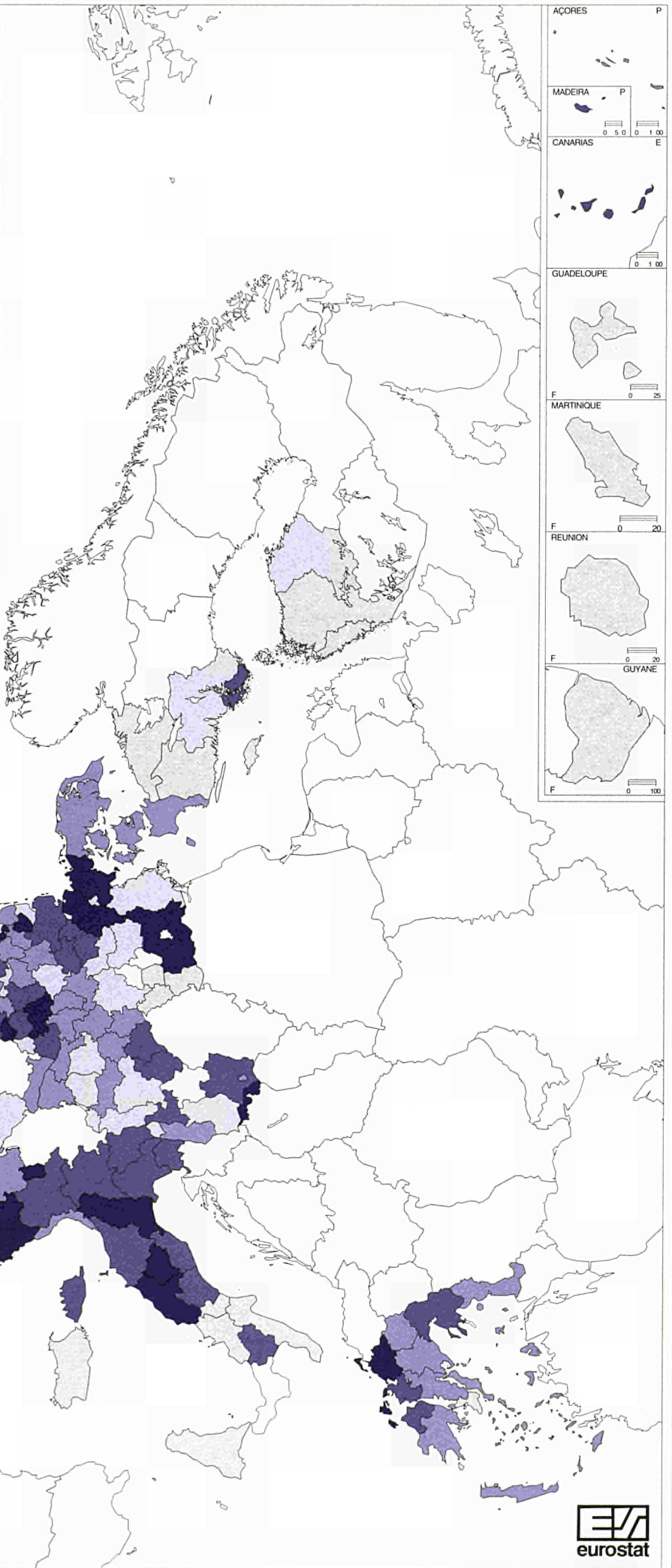
Per 1 000 inhabitants

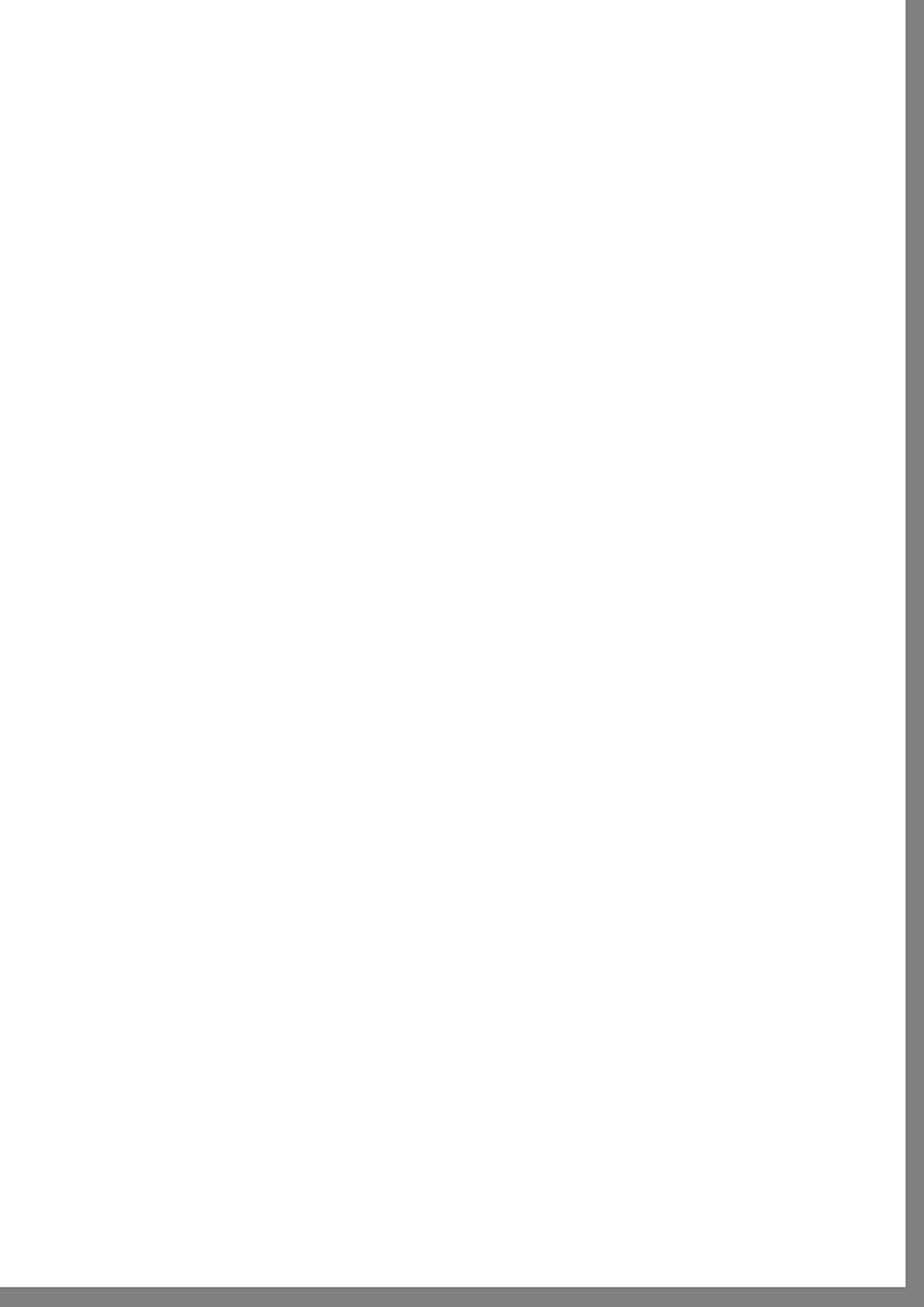
EU-15 = n.a.



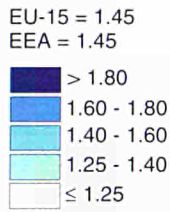
IRL: NUTS 1

Statistical data: Eurostat, Database: REGIO
 © MEGRIN GIE 1999, for the administrative boundaries
 Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000





VIII - Total fertility rate
NUTS 0 - 1999

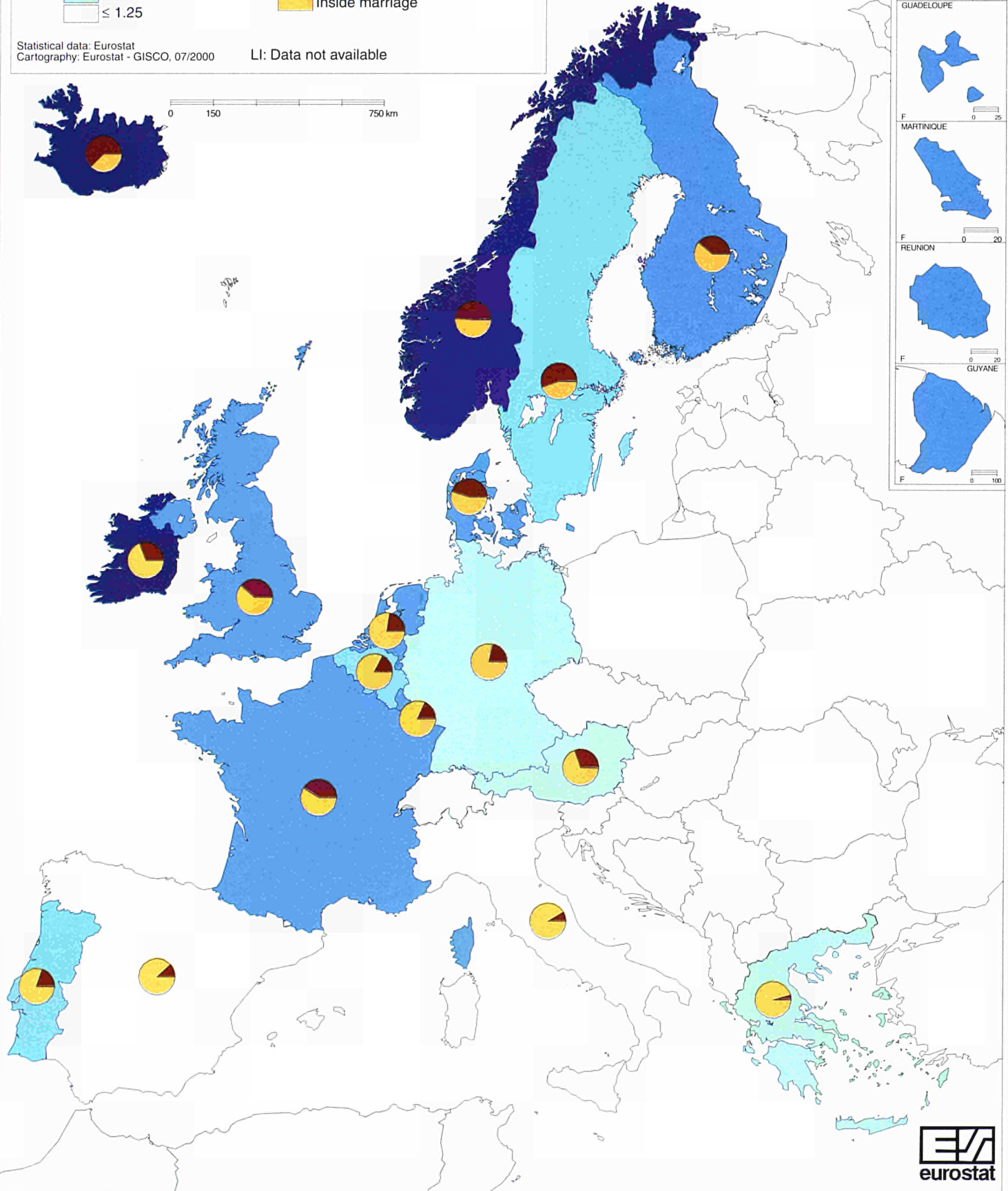
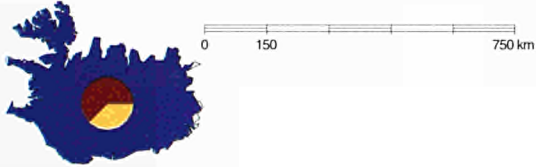


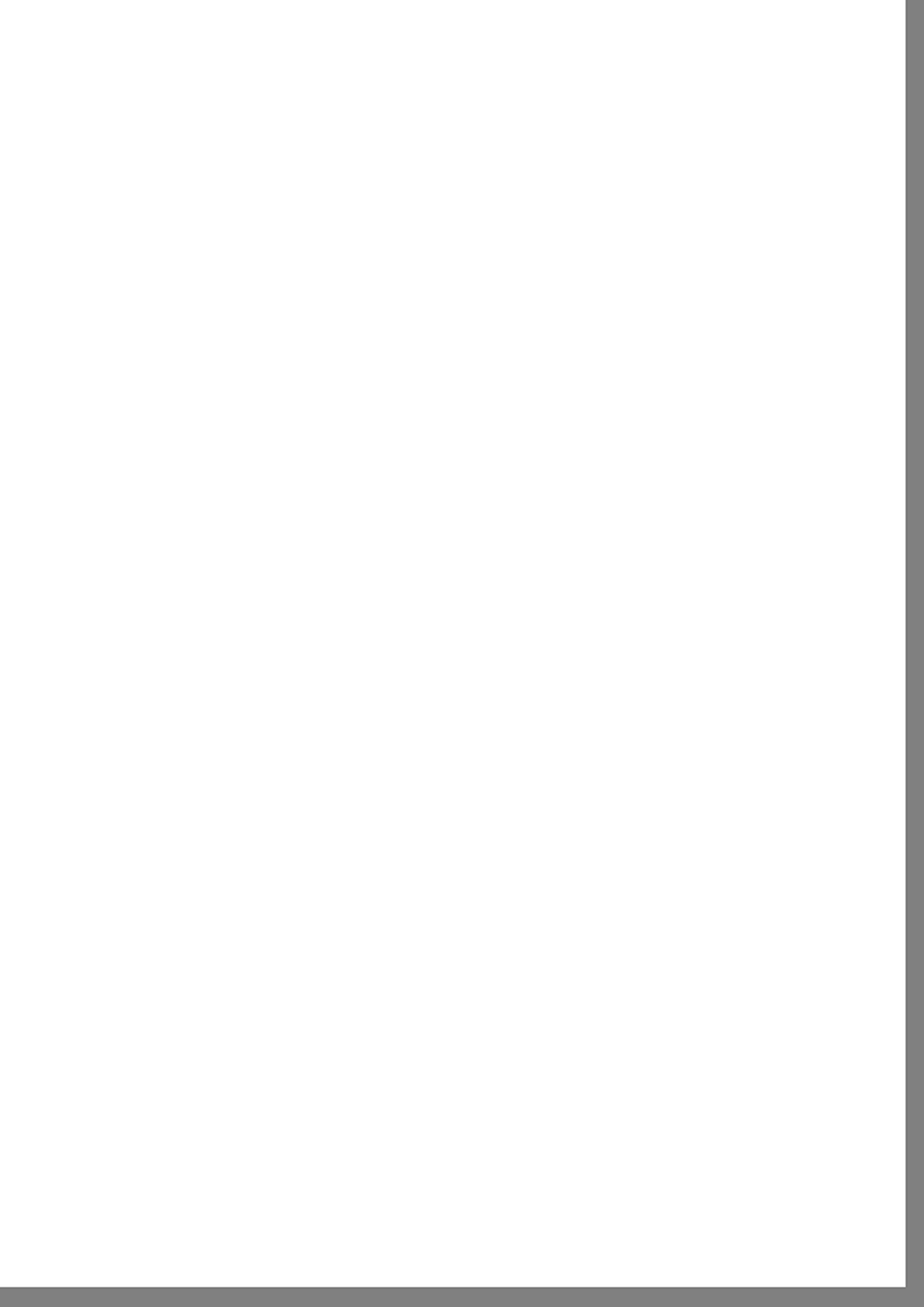
Proportion of live births inside/outside marriage
NUTS 0 - 1999



Statistical data: Eurostat
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000

LI: Data not available

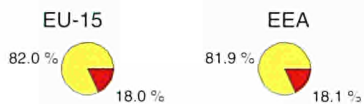
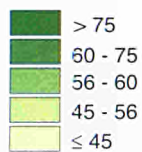




**IX - Total first marriage rate, females
NUTS 0 - 1998**

**Proportion of first/other marriages, females
NUTS 0 - 1998**

Per 100 inhabitants
EU-15 = 56 %
EEA = 56 %

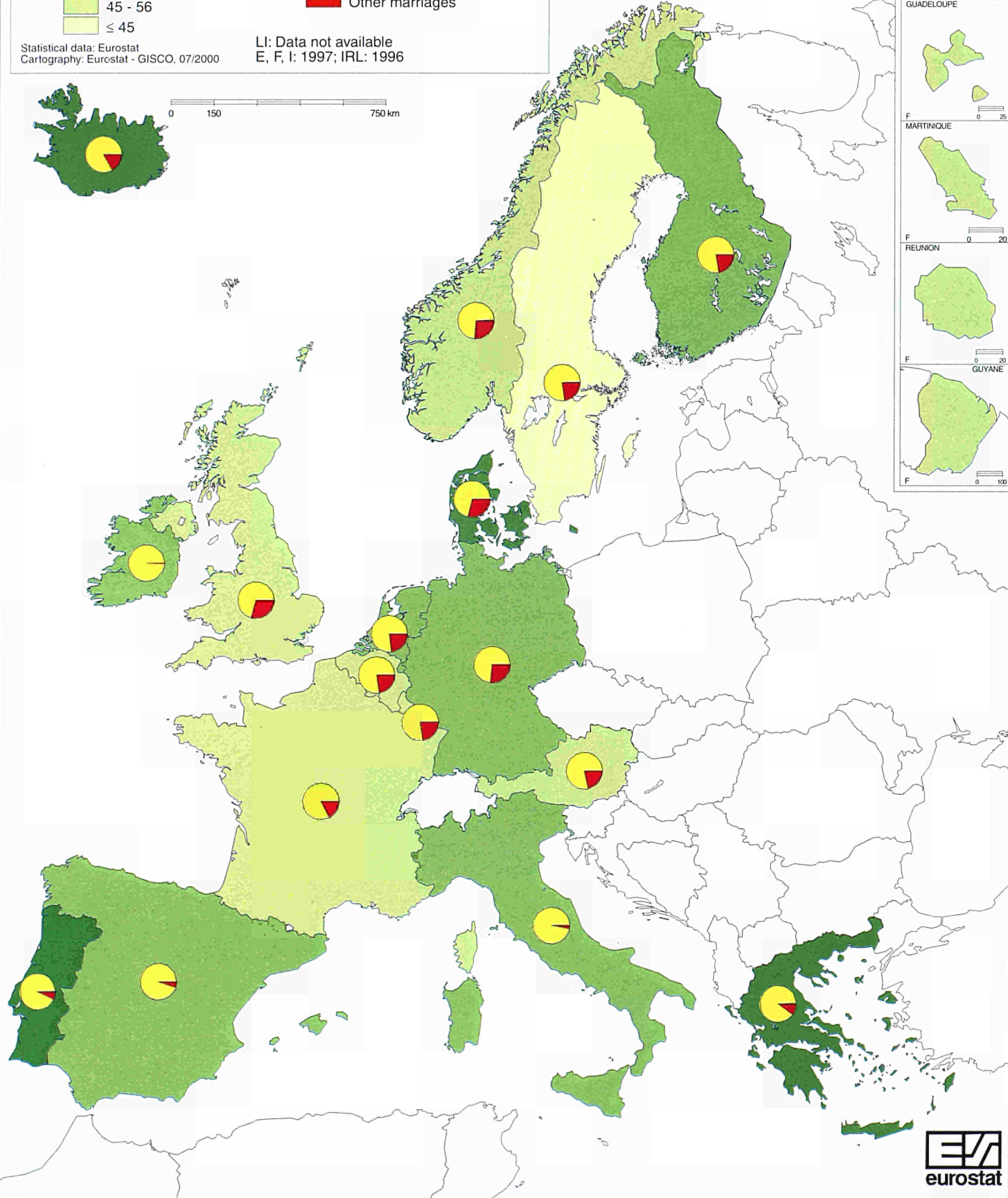
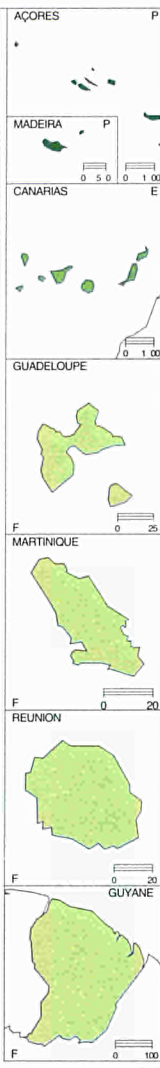


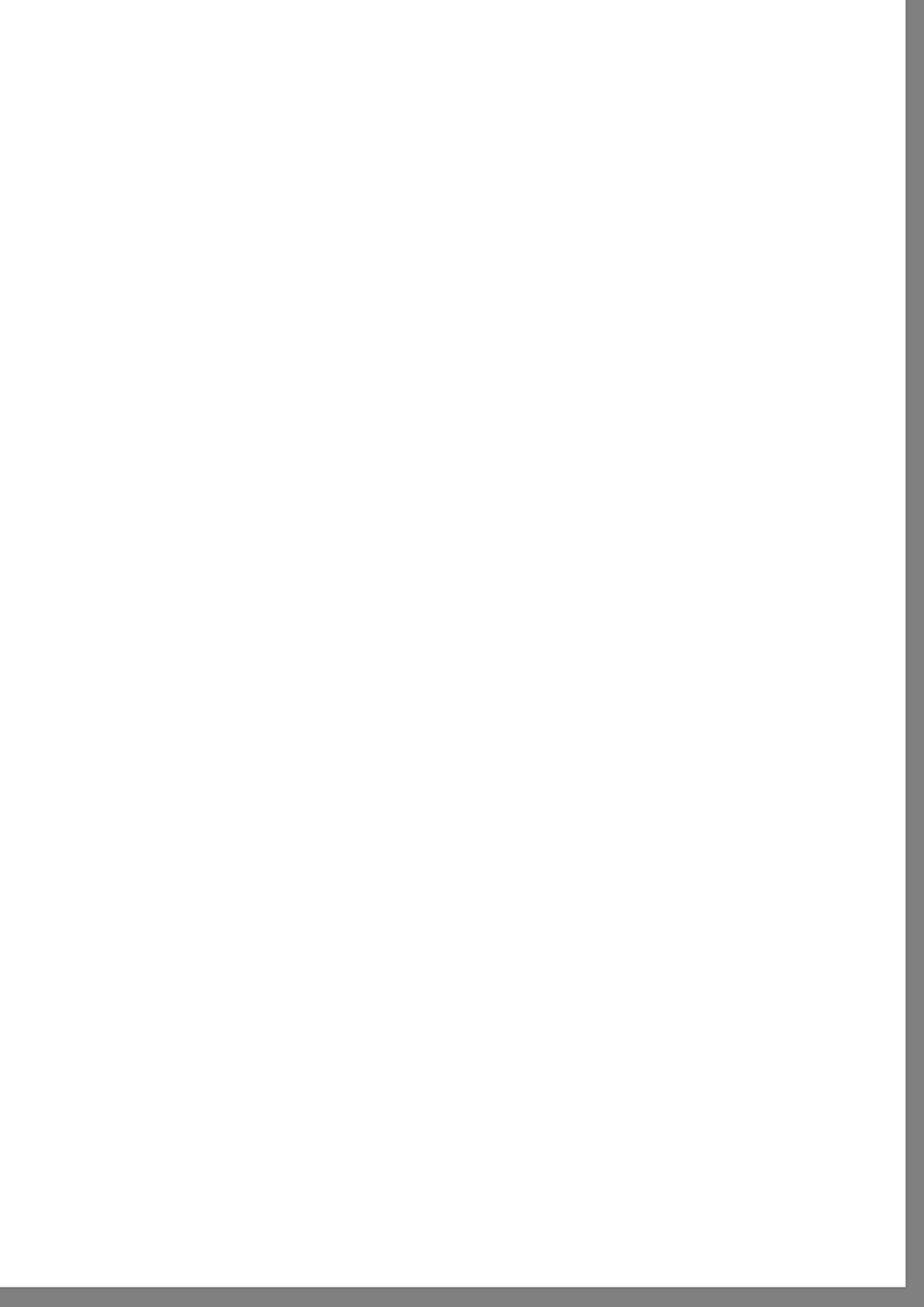
LI: Data not available
E, F, I: 1997; IRL: 1996

Statistical data: Eurostat
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000



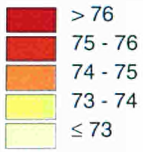
0 150 750 km



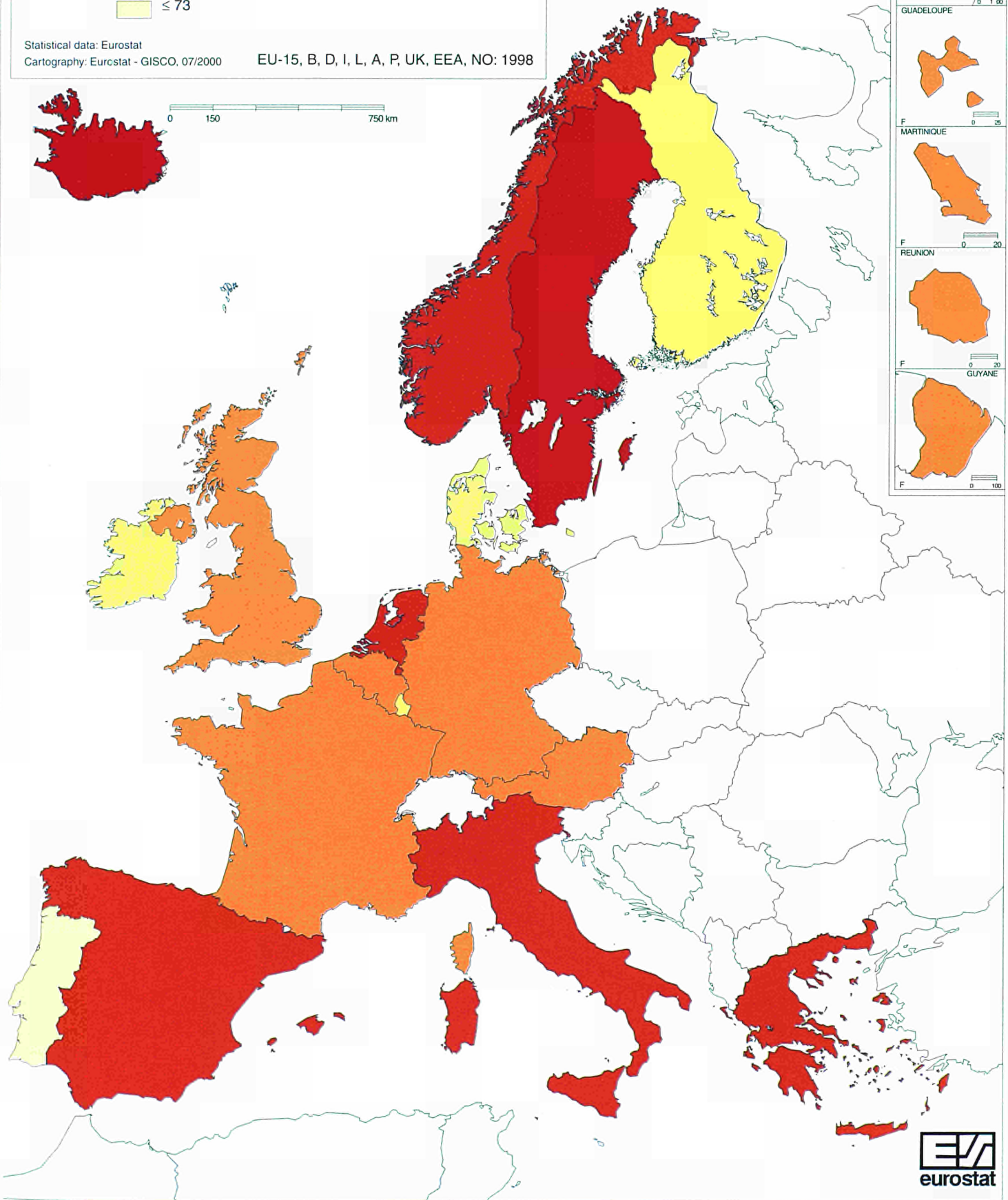
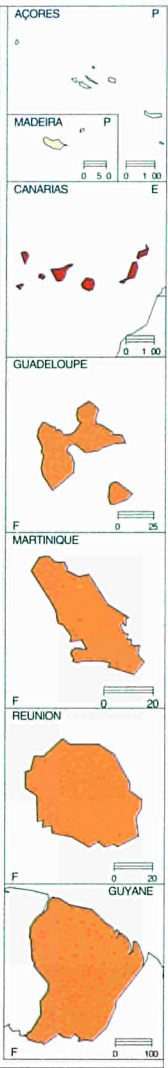
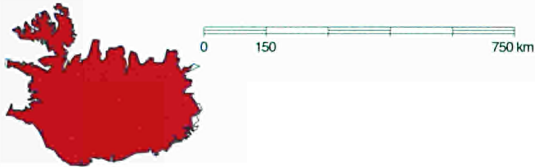


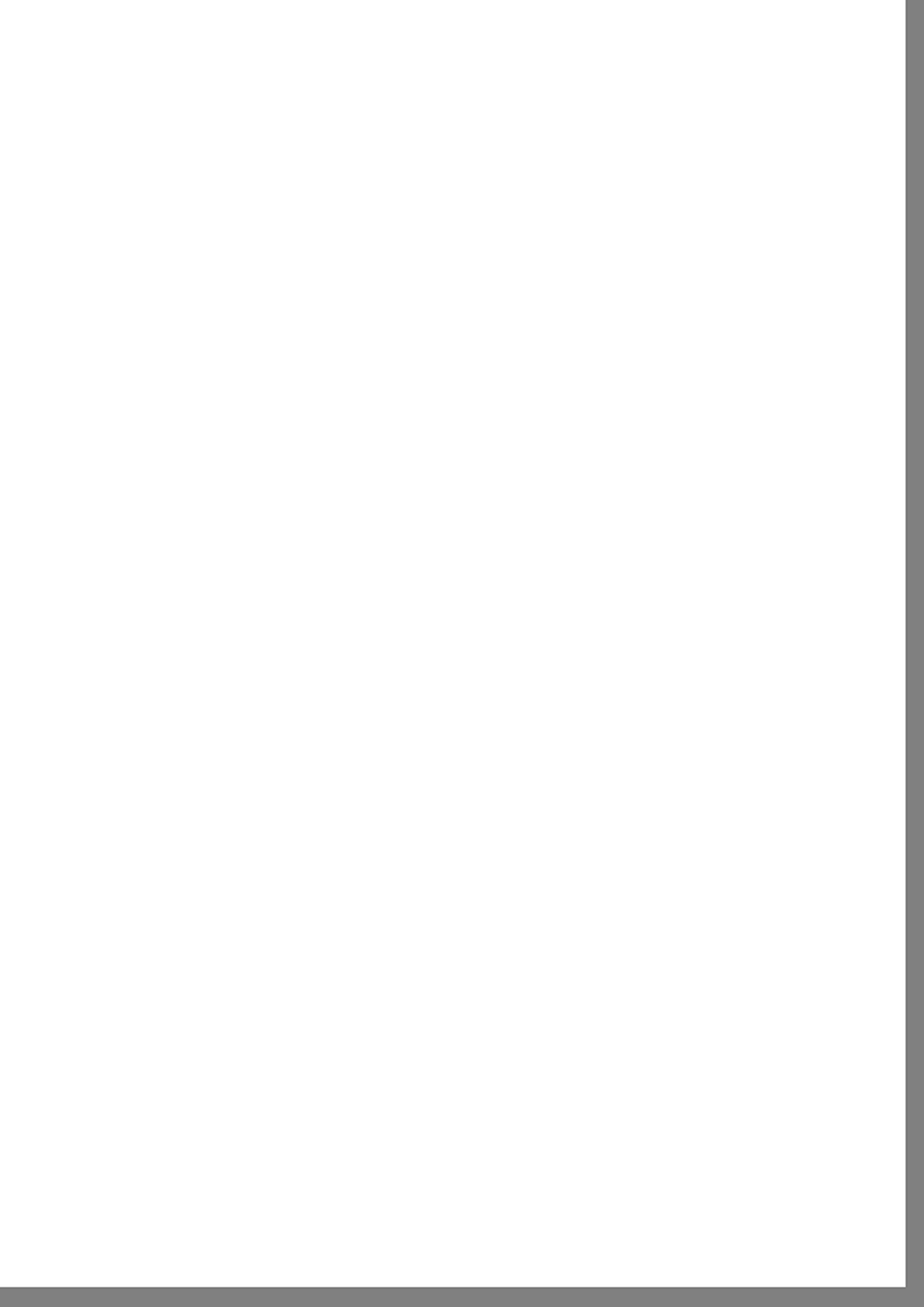
X - Life expectancy at birth, males NUTS 0 - 1999

Years
EU-15 = 74.6 years
EEA = 74.6 years



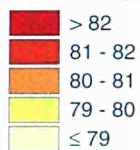
Statistical data: Eurostat
Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000 EU-15, B, D, I, L, A, P, UK, EEA, NO: 1998





XI - Life expectancy at birth, females NUTS 0 - 1999

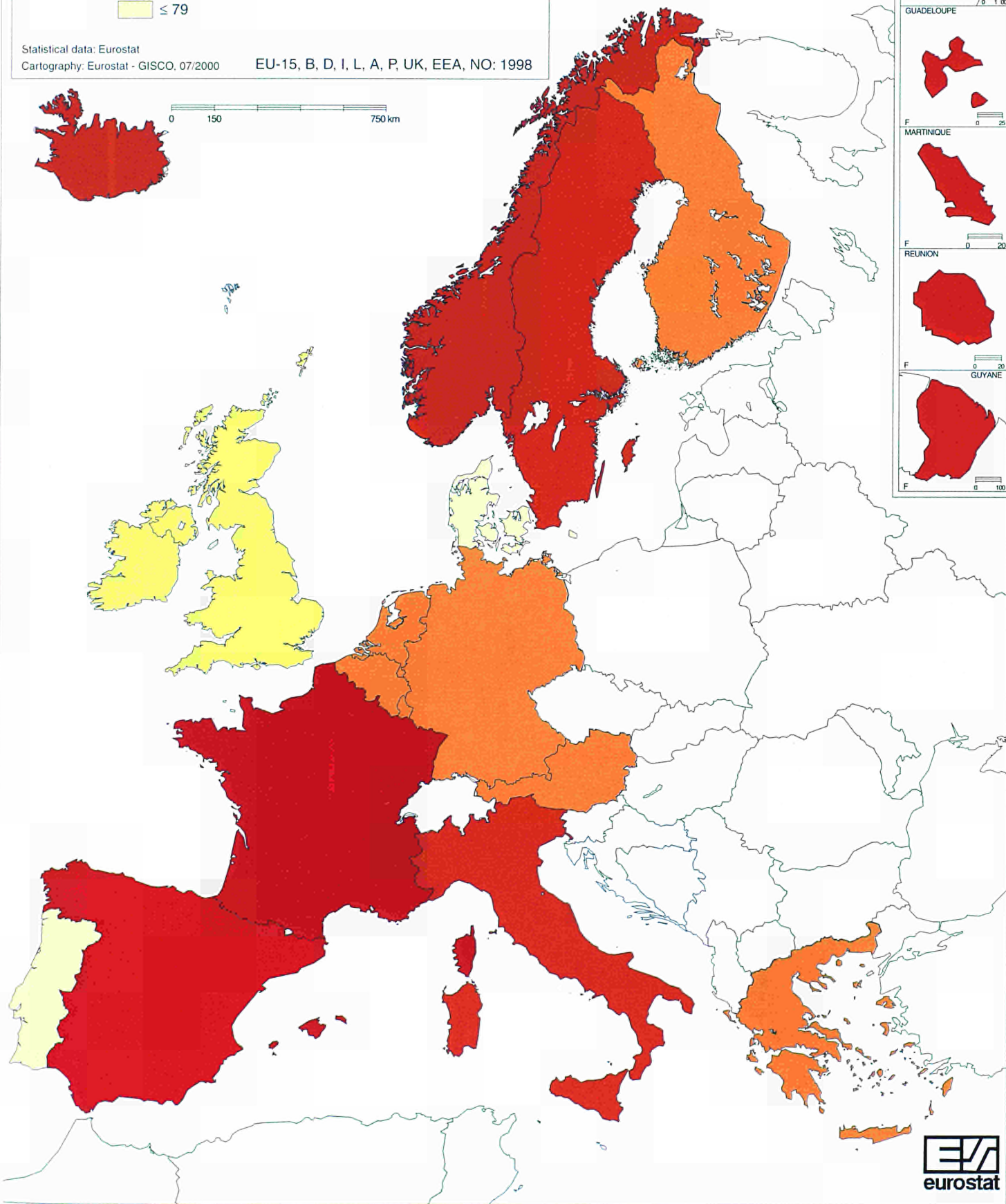
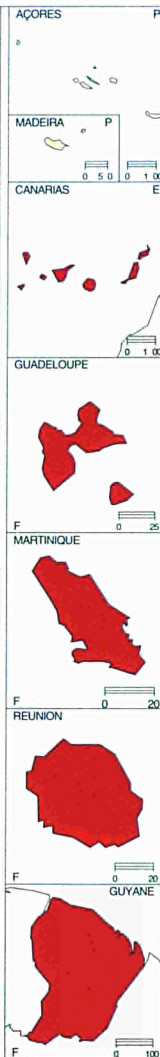
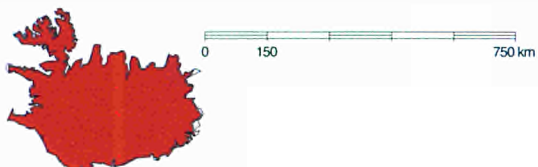
Years
EU-15 = 80.9 years
EEA = 80.9 years

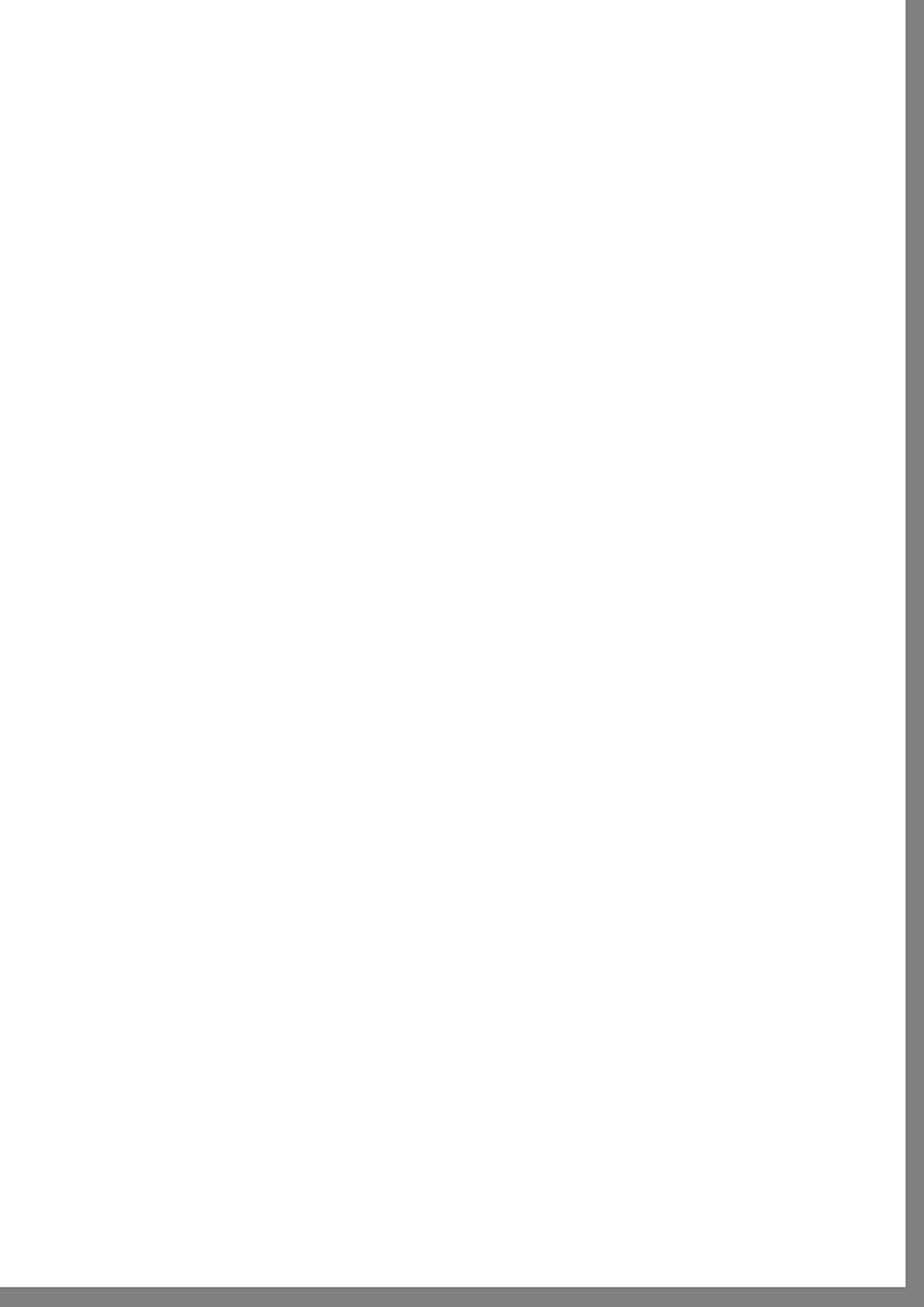


Statistical data: Eurostat

Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000

EU-15, B, D, I, L, A, P, UK, EEA, NO: 1998





XII - Crude rate of total population increase NUTS 0 - 2000/2019

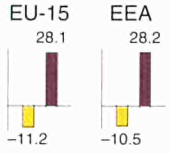
Per 1 000 inhabitants
 EU-15 = 16.8 ‰
 EEA = 17.8 ‰



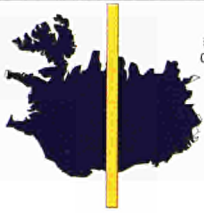
Components of the population increase NUTS 0 - 2000/2019

Per 1 000 inhabitants

■ Natural increase
 ■ Net migration

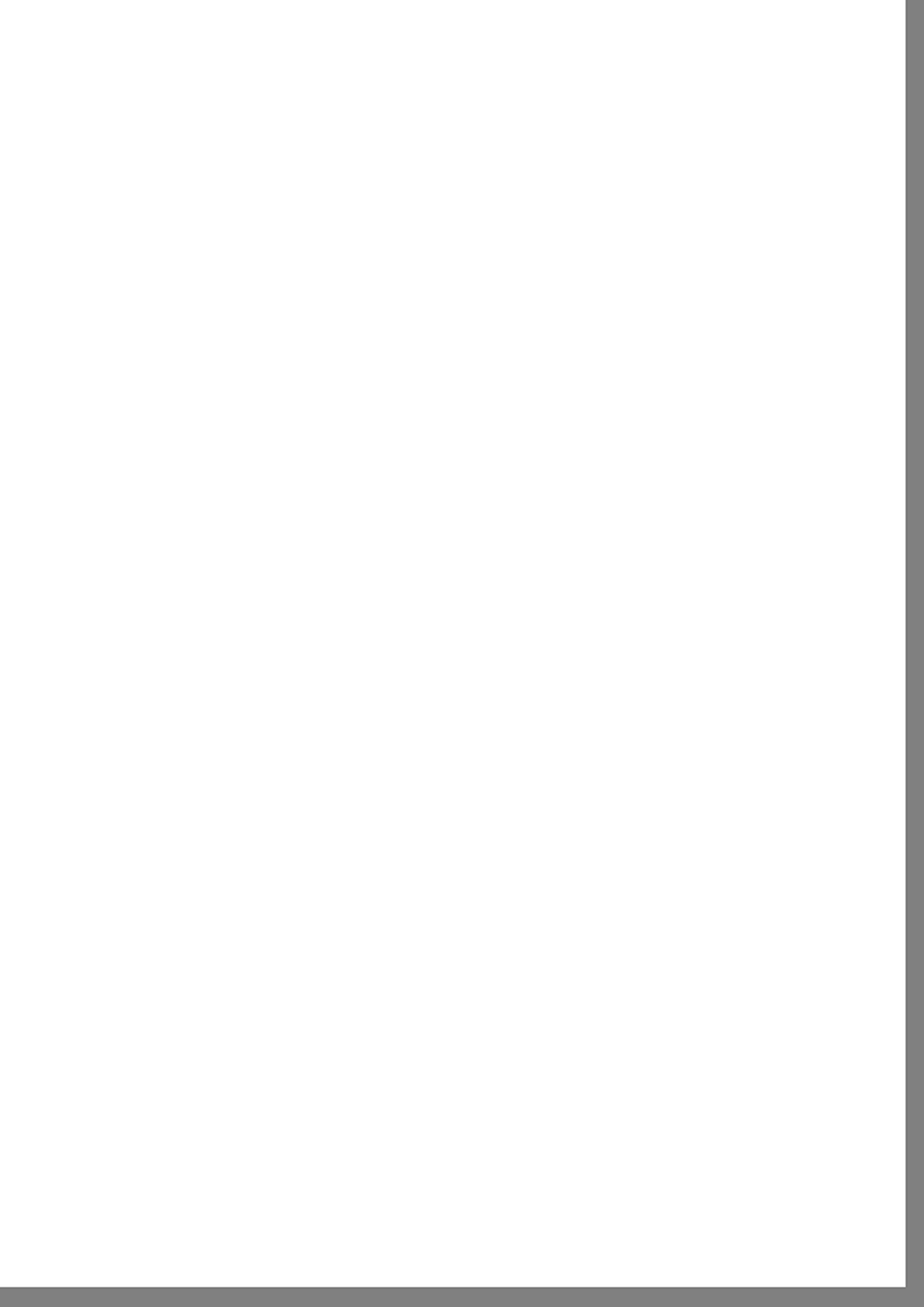


Statistical data: Eurostat
 Cartography: Eurostat - GISCO, 07/2000



0 150 750 km





CHAPTER A: THE EUROPEAN UNION AND THE WORLD

Highlights 1998-1999:

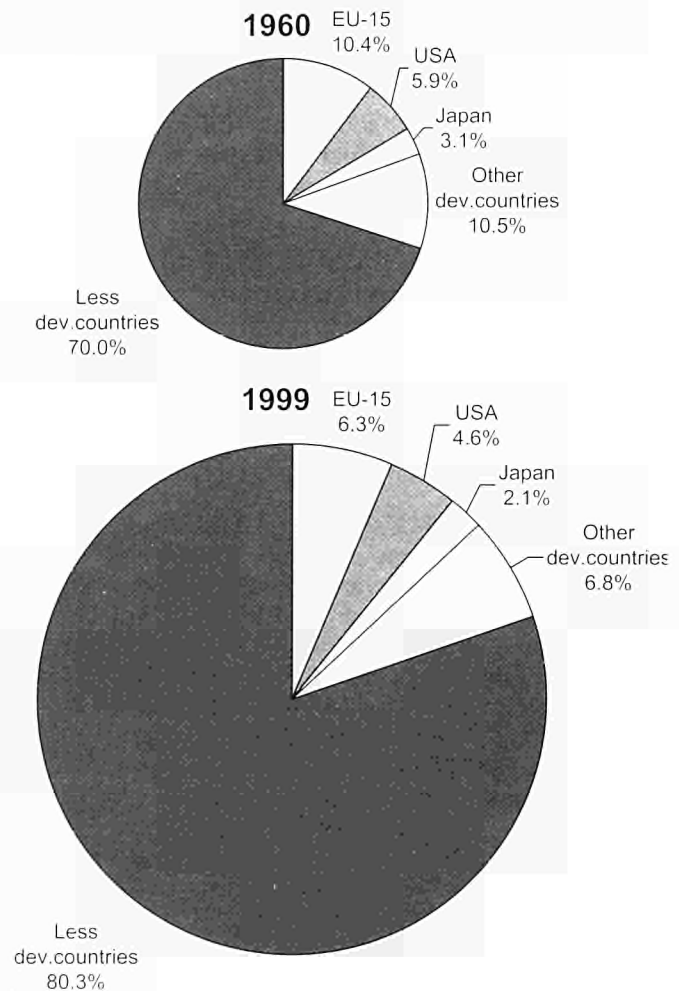
- While the world population increased by 78 million between mid-1998 and mid-1999, the EU contributed only 1% of this increase, whereas China accounted for 13% and India 22%.
- A relatively high proportion of the total population of the EU (22%) is aged 60 and over; with the elderly accounting for 16% and 10% respectively, the populations of the USA and China are relatively much younger.

In mid-1999, with a population of 376.0 million, the European Union (EU) ranked third in the world, behind China (1 251 million) and India (998 million) but ahead of the United States of America (273 million), Brazil (171 million) and Japan (126 million).

The EU's share of total world population has been declining for many years. In 1960, EU-15 embraced well over 10% of mankind, but the figure has now fallen to 6.3% (figure A-1). If the current fertility, mortality and migration trends continue, by 2020 this proportion will have again declined to below 5%.

The populations of most less developed countries continue to show strong growth, whereas the EU's population growth rate has become fairly weak. While the world population increased by 78 million between mid-1998 and mid-1999, the EU contributed only 1% of this increase, whereas China accounted for 13% and India 22%. At the same time, population growth in the USA was almost three times as high as in the EU. In some other developed regions, such as Japan and the Russian Federation, however, population growth is below the EU level.

A-1: World population by major regions, 1960 and 1999

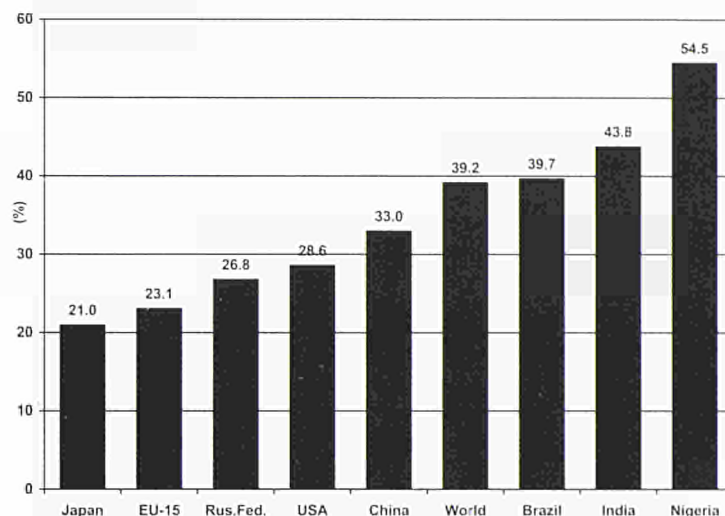


In terms of the proportion of the total population aged 0-19, the EU also continues to record fairly low levels. In mid-1999, this figure was slightly over 23% (figure A-2). Only Japan reported a comparable proportion (21%), whereas the USA and China remain rather young countries (29% and 33% respectively). World-wide, young people represent an estimated 39% of the population. In Africa, in particular, more than 50% of the population of several countries is under twenty (e.g. Nigeria: 55%).

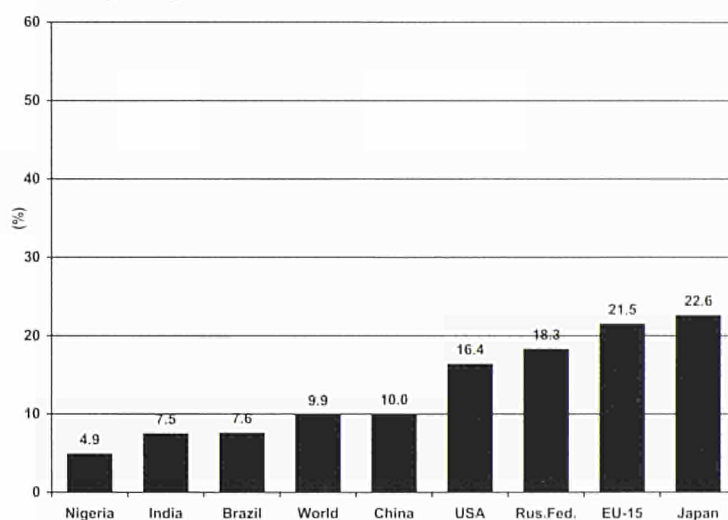
On the other hand, a relatively high proportion of the total population of the EU is aged 60 and over. Again, Japan tops the EU level: 23% as against 22% (figure A-3). With the elderly accounting for 16% and 10% respectively, the populations of the USA and China are relatively much younger. World-wide, the mid-1999 figure was 10%, and in Africa, again, the relative numbers of elderly people in many countries were far below that level.

Lastly, figure A-4 shows the recent total age dependency ratio, i.e. the number of people aged 0-19 and 60 and over expressed as a percentage of the population aged 20-59. For the Union as a whole, this indicator further decreased to 80% on 1 July 1999. The ratios for China, Japan, the Russian Federation and the USA are fairly close to this figure. In China, however, young age dependency is much higher, and old age dependency is much lower, than in the EU.

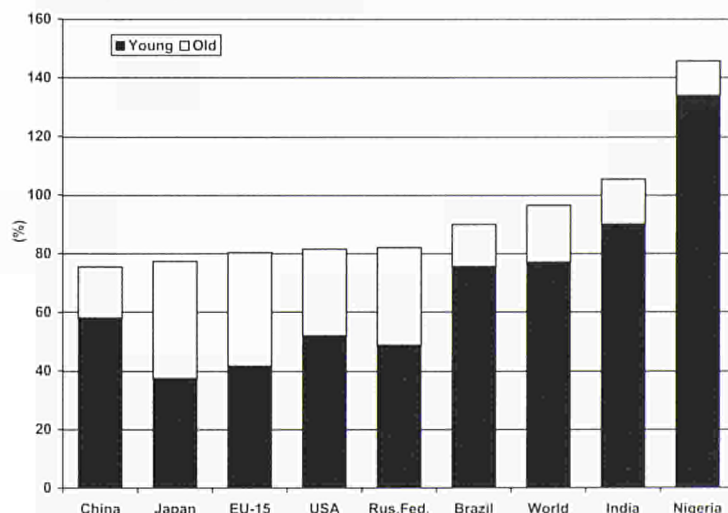
A-2: Proportion of total mid-year population aged 0-19 of major regions, 1999



A-3: Proportion of total mid-year population aged 60+ of major regions, 1999



A-4: Total, young and old age dependency ratio of major regions, 1999



A-1: Mid-year population, 1960-1999

(1 000 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998 ^p	1999 ^r
World	3 039,3	3 345,8	3 707,6	4 088,2	4 456,7	4 854,6	5 283,8	5 690,9	5 924,6	6 002,5
More Developed Countries	910,4	961,6	1 003,2	1 044,9	1 080,8	1 111,5	1 142,9	1 168,2	1 178,7	1 182,2
of which:										
EU-15	316,2	330,2	340,2	349,2	355,3	358,8	364,5	372,1	375,0	376,0
USA	180,7	194,3	205,1	216,0	227,7	238,5	249,9	263,0	270,6	273,1
Japan	94,1	98,9	104,3	111,6	116,8	120,8	123,5	125,3	126,1	126,3
Russian Fed.	119,6	126,5	130,2	134,3	139,0	144,0	148,1	148,1	146,7	145,9
Less Developed Countries	2 129,0	2 384,2	2 704,4	3 043,3	3 375,9	3 743,1	4 140,8	4 522,7	4 745,9	4 820,3
of which:										
China	650,7	715,5	820,4	917,9	984,7	1 054,7	1 138,9	1 204,8	1 239,1	1 250,5
India	445,9	495,7	555,0	621,9	690,5	768,3	850,6	932,4	981,7	997,9
Nigeria	39,9	45,0	51,1	58,9	69,6	79,8	92,5	107,2	116,8	120,1
Brazil	71,7	83,1	95,7	108,8	122,9	137,3	151,1	163,0	169,3	171,2

Source (excl. EU-15): U.S. Bureau of the Census - International Data Base

A-2: Proportion of mid-year population in world total, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998 ^p	1999 ^r
World	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
More Developed Countries	30,0	28,7	27,1	25,6	24,3	22,9	21,6	20,5	19,9	19,7
of which:										
EU-15	10,4	9,9	9,2	8,5	8,0	7,4	6,9	6,5	6,3	6,3
USA	5,9	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,6	4,6
Japan	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1
Russian Fed.	3,9	3,8	3,5	3,3	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4
Less Developed Countries	70,0	71,3	72,9	74,4	75,7	77,1	78,4	79,5	80,1	80,3
of which:										
China	21,4	21,4	22,1	22,5	22,1	21,7	21,6	21,2	20,9	20,8
India	14,7	14,8	15,0	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,6	16,6
Nigeria	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	2,0
Brazil	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9

Source (excl. EU-15): U.S. Bureau of the Census - International Data Base

A-3: Total fertility rate, 1960-1998*(children per woman)*

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995	1997	1998
World	4,95	4,91	4,48	3,92	3,58	3,34	2,93	2,88	2,86	2,83
More Developed Countries	2,67	2,36	2,11	1,91	1,84	1,83	1,68	1,57	1,57	1,58
of which:										
EU-15	2,67	2,61	2,23	1,88	1,72	1,58	1,50	1,42	1,45	1,45
USA	3,31	2,55	2,02	1,79	1,82	1,92	2,05	2,03	2,03	2,07
Japan	2,02	2,00	2,07	1,81	1,76	1,66	1,49	1,40	1,39	1,40
Russian Fed.	2,48	2,02	1,98	1,92	1,99	2,10	1,50	1,32	1,27	1,24
Less Developed Countries	6,01	6,01	5,43	4,65	4,15	3,79	3,27	3,21	3,18	3,14
of which:										
China	5,72	6,06	4,86	3,32	2,55	2,46	1,92	1,78	1,82	1,82
India	5,81	5,69	5,43	4,83	4,47	4,07	3,56	3,37	3,31	3,24
Nigeria	6,60	6,90	6,90	6,90	6,90	6,30	5,65	5,99	5,91	5,82
Brazil	6,15	5,38	4,72	4,31	3,63	2,96	2,51	2,39	2,33	2,26

Source (excl. EU-15): United Nations - World Population Prospects (The 1998 Revision), U.S. Bureau of the Census - International Data Base (1995-1998)

A-4: Infant mortality rate, 1960-1998*(per 1 000 live births)*

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995	1997	1998
World	117	102	93	87	78	69	62	58,4	57,4	56,1
More Developed Countries	33	26	21	18	15	13	10	9,4	9,2	9,1
of which:										
EU-15	32	26	21	15	11	9	7^P	5,6^P	5,2^P	5,2
USA	25	22	18	14	11	10	8	7,3	7,2	7,2
Japan	25	16	12	9	7	5	4	4,1	4,0	4,0
Russian Fed.	39	31	28	30	26	24	18	17,7	17,3	16,4
Less Developed Countries	134	115	104	98	87	76	68	64,0	62,8	61,4
of which:										
China	121	81	61	52	52	50	46	34,0	32,7	31,5
India	157	145	132	129	106	93	78	72,4	70,5	68,6
Nigeria	134	125	117	109	101	92	86	77,2	76,5	75,7
Brazil	109	100	91	79	64	55	47	42,9	41,7	40,5

Source (excl. EU-15): United Nations - World Population Prospects (The 1998 Revision), U.S. Bureau of the Census - International Data Base (1995-1998)

A-5: Life expectancy at birth, males, 1960-1998

(years)

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995	1997	1998
World	51,0	54,6	56,5	58,0	59,4	61,1	62,1	61,3	61,4	61,6
More Developed Countries	66,7	67,2	67,6	68,4	69,3	70,4	70,3	71,3	71,7	72,0
of which:										
EU-15	67,6	68,2	68,8	69,9	71,1	72,3	73,2	73,9	74,6 *	74,6 *
USA	66,7	66,9	67,5	69,4	70,9	71,6	72,6	73,1	73,6	73,9
Japan	66,5	68,5	70,6	72,8	74,2	75,4	76,4	77,0	77,1	77,3
Russian Fed.	64,0	63,9	63,1	61,9	62,1	64,3	60,6	59,3	60,6	61,1
Less Developed Countries	47,0	51,5	53,9	55,8	57,3	59,2	60,4	60,2	60,2	60,5
of which:										
China	48,7	58,8	62,5	64,5	65,5	65,8	66,7	68,5	68,8	69,0
India	46,2	48,7	51,2	53,3	55,1	57,7	60,3	60,5	60,8	61,2
Nigeria	39,0	40,4	41,9	43,4	44,8	46,6	48,1	52,2	52,0	51,9
Brazil	54,0	55,9	57,6	59,5	60,1	61,3	62,1	59,0	58,9	58,8

Source (excl. EU-15): United Nations - World Population Prospects (The 1998 Revision), U.S. Bureau of the Census - International Data Base (1995-1998)

A-6: Life expectancy at birth, females, 1960-1998

(years)

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995	1997	1998
World	53,7	57,4	59,4	61,5	63,3	65,1	66,3	64,7	64,8	65,0
More Developed Countries	72,7	73,8	74,7	75,8	76,7	77,6	77,8	78,8	79,0	79,1
of which:										
EU-15	72,9	74,0	75,0	76,4	77,6	78,8	79,8	80,4	80,9 *	80,9 *
USA	73,4	74,1	75,3	77,2	78,3	78,5	79,3	79,1	79,4	79,4
Japan	71,6	73,9	76,2	78,2	79,7	81,2	82,4	83,6	83,7	83,8
Russian Fed.	72,6	73,5	73,5	73,1	73,4	74,3	72,8	72,2	72,6	72,6
Less Developed Countries	48,4	53,0	55,5	57,8	59,9	62,0	63,5	63,1	63,1	63,4
of which:										
China	50,4	60,4	63,9	66,3	67,7	68,4	70,5	72,0	72,3	72,7
India	44,7	47,3	49,3	52,4	54,8	57,8	60,5	61,5	61,9	62,3
Nigeria	42,1	43,6	45,1	46,6	48,1	49,9	51,2	53,8	53,2	52,6
Brazil	57,8	60,0	62,2	64,3	66,5	68,4	69,9	70,2	69,5	68,9

Source (excl. EU-15): United Nations - World Population Prospects (The 1998 Revision), U.S. Bureau of the Census - International Data Base (1995-1998)

A-7: Proportion of total mid-year population aged 0-19, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
World	45,5	46,8	47,3	46,7	45,3	43,7	42,1	40,3	39,5	39,2
More Developed Countries	35,5	35,8	34,6	32,8	30,7	29,0	27,8	26,4	25,6	25,3
of which:										
EU-15	31,7	32,2	32,1	31,4	29,9	27,5	25,3	23,8	23,2	23,1
USA	38,2	39,1	37,6	34,9	31,7	29,4	28,8	28,8	28,7	28,6
Japan	40,2	36,8	32,8	31,5	30,6	28,9	26,5	22,8	21,3	21,0
Russian Fed.	36,1	37,7	36,0	32,9	29,9	29,2	29,8	28,4	27,2	26,8
Less Developed Countries	49,8	51,3	52,1	51,5	50,0	48,1	46,1	43,9	42,9	42,6
of which:										
China	47,2	49,5	50,7	48,9	46,3	42,4	38,3	34,5	33,3	33,0
India	49,3	49,9	50,3	50,0	48,9	47,8	46,5	45,0	44,1	43,8
Nigeria	53,9	53,8	54,3	55,8	56,5	56,5	55,9	55,1	54,7	54,5
Brazil	52,7	53,7	53,0	51,3	49,4	47,0	44,8	42,3	40,4	39,7

Source (excl. EU-15): United Nations - Sex and Age Annual, 1950-2050 (The 1998 Revision)

A-8: Proportion of total mid-year population aged 20-59, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
World	46,4	45,0	44,3	44,8	46,1	47,4	48,7	50,1	50,7	50,9
More Developed Countries	51,9	50,7	50,9	51,8	53,8	54,6	54,6	55,2	55,3	55,4
of which:										
EU-15	52,7	51,2	50,3	50,3	52,2	53,5	54,8	55,5	55,5	55,4
USA	48,5	47,5	48,3	50,3	52,7	54,2	54,6	54,8	55,0	55,1
Japan	50,9	53,5	56,6	56,8	56,5	56,3	56,1	56,7	56,5	56,4
Russian Fed.	54,6	51,9	52,0	53,5	56,6	57,0	54,2	54,9	54,8	54,9
Less Developed Countries	44,0	42,7	41,8	42,3	43,6	45,3	47,0	48,8	49,6	49,8
of which:										
China	45,6	43,6	42,5	44,2	46,3	49,5	53,1	56,1	56,8	57,0
India	45,0	44,3	43,7	43,8	44,6	45,6	46,6	47,8	48,4	48,7
Nigeria	42,0	42,1	41,5	39,9	39,2	39,0	39,6	40,1	40,5	40,7
Brazil	41,9	40,9	41,3	42,7	44,4	46,6	48,5	50,6	52,1	52,6

Source (excl. EU-15): United Nations - Sex and Age Annual, 1950-2050 (The 1998 Revision)

A-9: Proportion of total mid-year population aged 60+, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
World	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,8	9,2	9,6	9,8	9,9
More Developed Countries	12,6	13,4	14,5	15,4	15,5	16,4	17,7	18,4	19,1	19,3
of which:										
EU-15	15,6	16,6	17,6	18,3	17,9	19,0	19,9	20,7	21,3	21,5
USA	13,3	13,4	14,1	14,8	15,6	16,4	16,6	16,4	16,3	16,4
Japan	8,9	9,6	10,6	11,7	12,9	14,8	17,4	20,5	22,1	22,6
Russian Fed.	9,3	10,4	11,9	13,6	13,5	13,9	16,0	16,7	17,9	18,3
Less Developed Countries	6,2	6,1	6,1	6,1	6,3	6,6	6,9	7,3	7,5	7,6
of which:										
China	7,2	7,0	6,8	6,9	7,4	8,1	8,6	9,3	9,8	10,0
India	5,7	5,8	6,0	6,2	6,5	6,6	6,9	7,2	7,4	7,5
Nigeria	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,8	4,9
Brazil	5,3	5,5	5,7	6,0	6,2	6,3	6,7	7,1	7,5	7,6

Source (excl. EU-15): United Nations - Sex and Age Annual, 1950-2050 (The 1998 Revision)

A-10: Total age dependency ratio ¹⁾, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
World	115,5	122,2	125,9	123,3	116,9	110,8	105,4	99,5	97,2	96,4
More Developed Countries	92,8	97,1	96,5	93,1	86,0	83,2	83,3	81,2	80,7	80,6
of which:										
EU-15	89,6	95,4	98,8	98,9	91,7	86,9	82,6	80,3	80,3	80,4
USA	106,2	110,7	107,1	98,7	89,8	84,5	83,2	82,4	81,8	81,6
Japan	96,3	86,8	76,8	76,0	77,0	77,6	78,2	76,3	76,9	77,4
Russian Fed.	83,2	92,5	92,2	86,9	76,8	75,6	84,6	82,1	82,3	82,1
Less Developed Countries	127,1	134,4	139,3	136,1	129,2	120,7	112,5	104,8	101,8	100,8
of which:										
China	119,4	129,6	135,6	126,4	116,1	102,0	88,3	78,2	75,9	75,5
India	122,1	125,6	128,6	128,5	124,1	119,5	114,4	109,3	106,4	105,3
Nigeria	138,1	137,7	140,7	150,6	155,1	156,1	152,6	149,1	146,7	145,8
Brazil	138,5	144,6	142,4	134,4	125,3	114,4	106,3	97,6	91,9	90,0

¹⁾ Mid-year population aged 0-19 and 60 and over as a percentage of population aged 20-59

Source (excl. EU-15): United Nations - Sex and Age Annual, 1950-2050 (The 1998 Revision)

A-11: Young age dependency ratio ¹⁾, 1960-1999

(‰)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
World	98,0	104,0	106,9	104,3	98,3	92,1	86,4	80,4	77,8	77,0
More Developed Countries	68,4	70,6	67,9	63,3	57,2	53,1	50,9	47,9	46,2	45,7
of which:										
EU-15	60,1	63,0	63,8	62,5	57,3	51,4	46,2	42,9	41,9	41,6
USA	78,8	82,4	77,9	69,3	60,1	54,3	52,7	52,5	52,1	51,9
Japan	78,9	68,8	58,0	55,4	54,2	51,4	47,2	40,2	37,8	37,3
Russian Fed.	66,1	72,6	69,2	61,5	53,0	51,2	55,1	51,8	49,6	48,7
Less Developed Countries	113,1	120,2	124,7	121,6	114,7	106,2	97,9	90,0	86,6	85,6
of which:										
China	103,5	113,6	119,5	110,7	100,1	85,7	72,1	61,6	58,7	58,0
India	109,5	112,5	114,9	114,3	109,6	105,0	99,7	94,2	91,1	89,9
Nigeria	128,3	127,9	130,6	139,9	144,1	144,8	141,1	137,4	134,9	133,8
Brazil	125,8	131,3	128,5	120,2	111,3	100,9	92,4	83,5	77,5	75,5

¹⁾ Mid-year population aged 0-19 as a percentage of population aged 20-59

Source (excl. EU-15): United Nations - Sex and Age Annual, 1950-2050 (The 1998 Revision)

A-12: Old age dependency ratio ¹⁾, 1960-1999

(‰)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
World	17,5	18,2	19,0	19,1	18,6	18,6	19,0	19,1	19,4	19,5
More Developed Countries	24,4	26,5	28,6	29,8	28,8	30,1	32,4	33,4	34,5	34,9
of which:										
EU-15	29,5	32,4	34,9	36,4	34,4	35,5	36,4	37,3	38,4	37,8
USA	27,3	28,3	29,2	29,4	29,7	30,2	30,5	29,8	29,7	29,7
Japan	17,4	18,0	18,8	20,6	22,8	26,2	31,0	36,2	39,1	40,1
Russian Fed.	17,1	20,0	22,9	25,4	23,9	24,4	29,5	30,3	32,7	33,4
Less Developed Countries	14,0	14,2	14,6	14,5	14,5	14,5	14,6	14,9	15,2	15,3
of which:										
China	15,9	16,0	16,1	15,7	16,0	16,3	16,1	16,7	17,3	17,5
India	12,6	13,1	13,7	14,2	14,5	14,5	14,7	15,1	15,4	15,5
Nigeria	9,7	9,8	10,1	10,6	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9	11,9
Brazil	12,7	13,3	13,9	14,2	14,0	13,5	13,8	14,0	14,4	14,5

¹⁾ Mid-year population aged 60 and over as a percentage of population aged 20-59

Source (excl. EU-15): United Nations - Sex and Age Annual, 1950-2050 (The 1998 Revision)

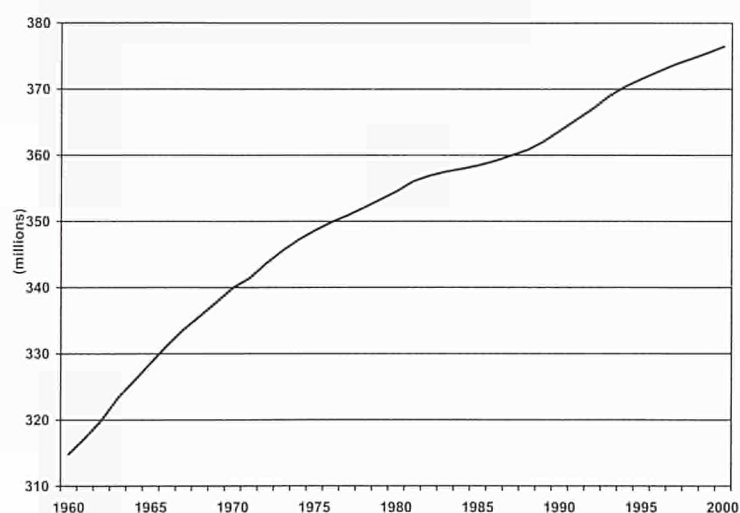
CHAPTER B: POPULATION CHANGE

Highlights 1998-1999:

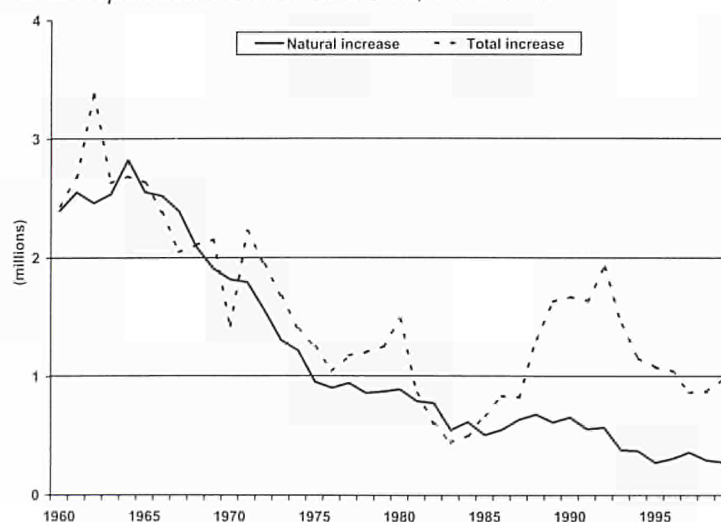
- Entirely due to an increase in net migration, the crude population growth rate of the EU increased slightly in 1999, to 2.6‰ (as against 2.3‰ in 1998 and 1997).
- Net migration accounts for some 75% of population growth in the EU, matching the post-war highs of 1993 and 1995; without migration, the populations of several countries would be in decline.

EU population growth was estimated at 989 200 in 1999, as against 873 700 in 1998 (figure B-1 and B-2). The crude population growth rate of the EU therefore increased slightly in 1999, to 2.6‰ (as against 2.3‰ in 1998 and 1997). This trend is entirely due to an increase in net migration (711 400 in 1999 compared to 578 200 in 1998). Natural increase declined from 295 500 to 277 700. Although population growth in the European Union is still positive, its current level is just under one-third of that recorded at the beginning of the 1960s (2.5 million per year on average). Since then, the natural growth rate has fallen steadily, from almost 8‰ to 0.7‰ in 1999.

B-1: Total population of EU-15, 1960-2000

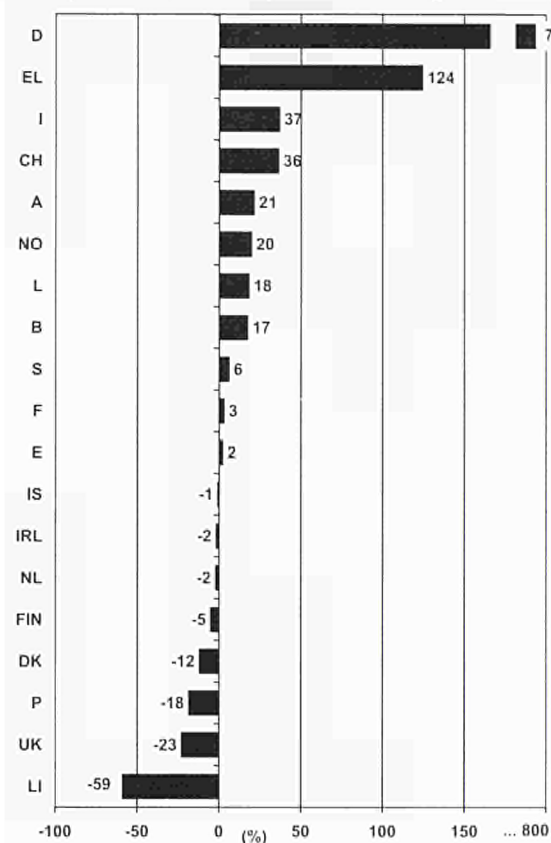


B-2: Population increase of EU-15, 1960-1999



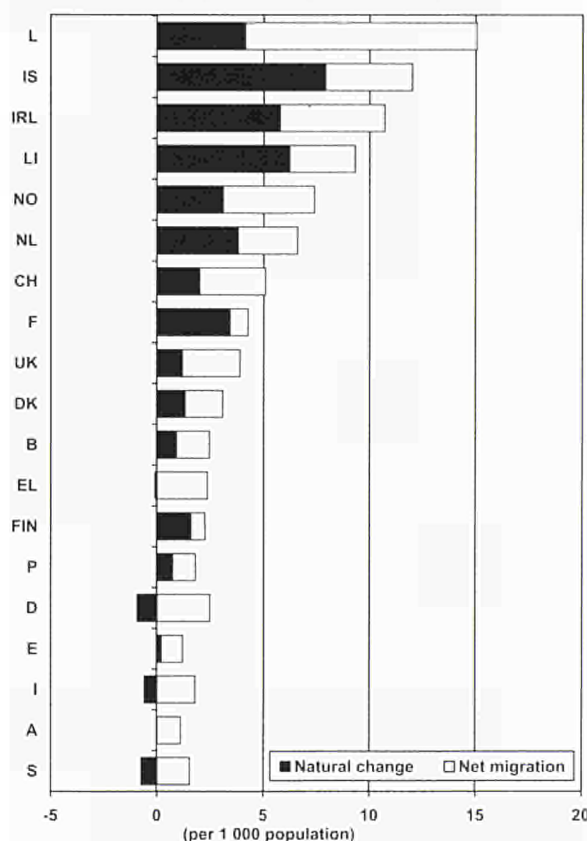
More than half of the Member States recorded increased population growth in 1999 (figure B-3). Germany, in particular, has recovered from the negative growth recorded in 1998.

B-3: Population increase, relative change from 1998 to 1999



International migration is still a major determinant of population growth. After a slight downturn over the previous four years, there was again an increase in the contribution of net migration to total population growth in 1999. Accordingly, net migration accounts for some 75% of population growth in the EU, matching the post-war highs of 1993 and 1995. Without migration, the populations of Germany, Italy, Sweden, Greece and Austria would be in decline, while Spain's would barely rise at all (figure B-4).

B-4: Crude total population growth rate, 1999



Natural increase remains negative in Germany (-0.9‰), Italy (-0.6‰), Sweden (-0.7‰), Greece (-0.1‰) and Austria (-0.0‰). Some countries, however, show significant natural increases. The traditional leader, Ireland (5.8‰), is followed by Luxembourg (4.1‰), the Netherlands (3.8‰) and France (3.4‰).

B-1: Population change in EU-15, 1960-2000

	Population on 1 January	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ¹⁾	Total increase	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ¹⁾	Total increase
	(1 000)						(per 1 000 population)				
1960	314 826,0	5 783,7	3 386,1	2 397,6	43,1	2 440,8	18,3	10,7	7,6	0,1	7,7
1961	317 266,7	5 902,4	3 347,6	2 554,8	124,0	2 678,8	18,5	10,5	8,0	0,4	8,4
1962	319 945,5	5 963,0	3 500,5	2 462,5	918,9	3 381,4	18,5	10,9	7,7	2,9	10,5
1963	323 326,9	6 107,9	3 569,5	2 538,4	93,4	2 631,8	18,8	11,0	7,8	0,3	8,1
1964	325 958,6	6 247,7	3 420,0	2 827,6	- 138,1	2 689,5	19,1	10,4	8,6	- 0,4	8,2
1965	328 648,2	6 096,7	3 542,2	2 554,5	79,5	2 634,0	18,5	10,7	7,7	0,2	8,0
1966	331 282,1	6 059,3	3 536,6	2 522,6	- 138,5	2 384,1	18,2	10,6	7,6	- 0,4	7,2
1967	333 666,2	5 934,7	3 543,5	2 391,3	- 344,9	2 046,4	17,7	10,6	7,1	- 1,0	6,1
1968	335 712,6	5 792,4	3 698,6	2 093,8	15,1	2 108,9	17,2	11,0	6,2	0,0	6,3
1969	337 821,5	5 683,8	3 772,1	1 911,7	241,7	2 153,4	16,8	11,1	5,6	0,7	6,4
1970	339 974,9	5 495,3	3 679,0	1 816,2	- 390,0	1 426,2	16,2	10,8	5,3	- 1,1	4,2
1971	341 401,1	5 498,8	3 703,6	1 795,2	431,3	2 226,5	16,0	10,8	5,2	1,3	6,5
1972	343 627,5	5 265,4	3 703,9	1 561,4	381,6	1 943,0	15,3	10,8	4,5	1,1	5,6
1973	345 570,6	5 054,2	3 748,2	1 306,0	369,6	1 675,6	14,6	10,8	3,8	1,1	4,8
1974	347 246,1	4 957,0	3 738,7	1 218,4	179,8	1 398,2	14,2	10,7	3,5	0,5	4,0
1975	348 644,3	4 748,0	3 792,7	955,2	294,1	1 249,3	13,6	10,9	2,7	0,8	3,6
1976	349 893,6	4 699,2	3 794,5	904,7	139,4	1 044,1	13,4	10,8	2,6	0,4	3,0
1977	350 937,8	4 623,5	3 679,0	944,5	231,9	1 176,5	13,2	10,5	2,7	0,7	3,3
1978	352 114,2	4 584,6	3 723,5	861,1	343,3	1 204,4	13,0	10,6	2,4	1,0	3,4
1979	353 318,7	4 583,5	3 710,3	873,1	379,9	1 253,1	13,0	10,5	2,5	1,1	3,5
1980	354 571,7	4 630,0	3 737,2	892,8	590,5	1 483,2	13,0	10,5	2,5	1,7	4,2
1981	356 052,7	4 531,1	3 737,6	793,5	68,4	861,9	12,7	10,5	2,2	0,2	2,4
1982	356 919,2	4 474,6	3 696,8	777,8	- 170,2	607,6	12,5	10,3	2,2	- 0,5	1,7
1983	357 524,3	4 320,4	3 769,2	551,2	- 104,6	446,6	12,1	10,5	1,5	- 0,3	1,2
1984	357 971,1	4 289,9	3 672,2	617,7	- 113,4	504,3	12,0	10,3	1,7	- 0,3	1,4
1985	358 475,4	4 274,7	3 764,8	510,0	163,9	673,9	11,9	10,5	1,4	0,5	1,9
1986	359 149,2	4 287,8	3 735,3	552,6	284,5	837,0	11,9	10,4	1,5	0,8	2,3
1987	359 986,3	4 293,3	3 654,9	638,4	188,1	826,5	11,9	10,1	1,8	0,5	2,3
1988	360 812,8	4 358,0	3 676,1	681,9	635,8	1 317,7	12,1	10,2	1,9	1,8	3,6
1989	362 130,4	4 308,6	3 692,4	616,2	1 016,7	1 632,9	11,9	10,2	1,7	2,8	4,5
1990	363 763,4	4 379,1	3 720,8	658,3	1 012,8	1 671,2	12,0	10,2	1,8	2,8	4,6
1991	365 434,5	4 289,8	3 730,2	559,6	1 078,4	1 638,1	11,7	10,2	1,5	2,9	4,5
1992	367 072,6	4 247,8	3 676,4	571,4	1 350,1	1 921,6	11,5	10,0	1,6	3,7	5,2
1993	368 994,2	4 139,5	3 758,6	381,0	1 057,5	1 438,5	11,2	10,2	1,0	2,9	3,9
1994	370 432,7	4 052,9	3 679,0	373,9	782,9	1 156,8	10,9	9,9	1,0	2,1	3,1
1995	371 589,5	4 009,0	3 733,9	275,1	805,4 ^P	1 080,4 ^P	10,8	10,0	0,7	2,2 ^P	2,9 ^P
1996	372 689,9 ^P	4 040,1 ^P	3 732,3 ^P	307,8 ^P	739,0 ^P	1 046,8 ^P	10,8 ^P	10,0 ^P	0,8 ^P	2,0 ^P	2,8 ^P
1997	373 716,7 ^P	4 046,8 ^P	3 684,9 ^P	361,9 ^P	505,4 ^P	867,3 ^P	10,8 ^P	9,8 ^P	1,0 ^P	1,4 ^P	2,3 ^P
1998	374 584,1 ^P	4 018,1 ^P	3 722,7 ^P	295,5 ^P	578,2 ^P	873,7 ^P	10,7 ^P	9,9 ^P	0,8 ^P	1,5 ^P	2,3 ^P
1999	375 457,8 ^P	4 004,7 ^P	3 727,0 ^P	277,7 ^P	711,4 ^P	989,2 ^P	10,7 ^P	9,9 ^P	0,7 ^P	1,9 ^P	2,6 ^P
2000	376 447,0 ^P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Including corrections due to population censuses, register counts, etc. which cannot be classified as births, deaths or migrations

B-2: Crude rate of natural increase, 1960-1999*(annual average, per 1 000 population)*

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	1998	1999
EU-15	7,9	6,9	4,5	2,6	2,0	1,7	1,4	0,8 [*]	0,8 ^P	0,7 [*]
EUR-11	8,3	7,0	4,7	2,9	2,2	1,6	1,2	0,7 [*]	0,7 ^P	0,7 [*]
B	4,9	3,1	1,7	0,6	0,8	1,0	1,7	1,0 [*]	1,0	0,9 [*]
DK	7,4	6,7	4,6	2,3	-0,6	-0,3	1,1	1,4	1,5	1,3
D	6,0	4,1	-0,7	-2,0	-1,2	-0,7	-1,0	-1,0 [*]	-0,8	-0,9 [*]
EL	10,3	9,9	7,4	6,8	5,0	1,6	0,6	0,0 [*]	-0,2	-0,1 [*]
E	12,8	12,0	11,1	9,7	5,9	3,0	1,4	0,3 ^P	0,1 ^P	0,2 ^P
F	6,7	6,0	5,8	3,6	4,3	4,2	3,7	3,4 ^P	3,4 ^P	3,4 ^P
IRL	10,0	10,0	11,2	10,9	10,6	7,2	5,5	5,4 ^P	6,0 ^P	5,8 ^P
I	9,1	8,5	6,7	3,8	1,2	0,4	0,1	-0,6	-0,8	-0,6
L	4,0	2,5	-0,3	-0,6	0,4	1,1	3,4	3,9	3,5	4,1
NL	13,1	11,1	7,7	4,5	4,1	4,1	4,3	3,6	3,9	3,8
A	6,0	4,3	1,1	-0,8	0,0	0,2	1,4	0,6 [*]	0,4	-0,0 [*]
P	13,3	11,6	9,4	8,3	5,5	2,8	1,1	0,6 ^P	0,7	0,7 ^P
FIN	8,9	6,6	3,5	4,5	4,2	2,8	3,2	2,0	1,5	1,6
S	4,5	4,7	3,4	1,0	0,3	1,5	2,9	-0,1	-0,5	-0,7
UK	6,4	5,8	3,0	0,4	1,3	2,0	2,3	1,5 [*]	1,5	1,2 [*]
IS	19,2	15,5	13,8	12,9	11,7	10,2	11,0	8,4 ^P	8,6	7,9 ^P
LI	13,4	12,3	9,4	6,5	8,2	7,0	6,7	6,2 [*]	6,1	6,2 [*]
NO	7,9	8,0	6,0	3,1	2,1	2,4	3,5	3,5 ^P	3,2	3,1 ^P
EEA	7,9	6,9	4,5	2,6	2,0	1,7	1,4	0,8 [*]	0,8 ^P	0,8 [*]
CH	9,0	8,5	5,6	2,7	2,3	2,7	3,2	2,4 ^P	2,3	2,0 ^P

B-3: Crude rate of net migration ¹⁾, 1960-1999*(annual average, per 1 000 population)*

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	1998	1999
EU-15	0,6	-0,1	0,6	0,8	0,2	1,3	2,9	1,8 [*]	1,5 ^P	1,9 [*]
EUR-11	0,7	0,1	0,9	0,8	0,2	1,2	3,1	1,7 [*]	1,1 ^P	1,7 [*]
B	1,5	1,8	0,9	0,7	-0,7	0,8	1,9	1,1 [*]	1,1	1,6 [*]
DK	0,2	0,2	1,3	0,4	0,2	1,2	2,0	3,0	2,1	1,8
D	2,2	2,9	2,2	0,2	0,0	4,2	7,0	2,5 [*]	0,6 ^P	2,5 [*]
EL	-4,9	-4,1	-2,8	6,1	1,8	2,4	5,7	2,0 [*]	1,2	2,4 [*]
E	-3,5	-0,9	-0,9	0,8	0,0	-0,5	0,4	1,1 ^P	1,1 ^P	1,0 ^P
F	6,5	1,9	2,2	0,6	1,0	0,9	1,3	0,7 ^P	0,8 ^P	0,8 ^P
IRL	-7,4	-5,1	3,4	3,1	-1,9	-9,3	-0,4	4,2 ^P	5,0 ^P	4,9 ^P
I	-1,8	-1,8	-0,8	0,1	-0,5	0,0	1,9	2,1	1,6	1,8
L	6,5	2,6	11,1	3,9	1,1	5,9	10,5	9,9	9,4	10,9
NL	0,3	0,8	2,0	2,6	1,0	1,9	2,7	1,9	2,8	2,8
A	0,1	1,4	2,5	-0,4	0,7	2,8	7,5	0,7 [*]	0,6	1,1 [*]
P	-8,7	-19,1	-5,2	9,7	0,5	-4,5	-1,3	1,1 ^P	1,5	1,1 ^P
FIN	-2,5	-4,1	0,3	-1,5	0,8	0,5	1,8	0,8	0,9	0,7
S	1,4	3,1	0,9	2,0	0,6	2,9	3,7	1,1	1,2	1,5
UK	1,1	-0,8	-0,6	-0,2	-0,2	1,1	1,3	2,3 [*]	3,6 ^P	2,7 [*]
IS	-1,1	-1,9	-1,8	-3,6	0,0	0,4	-0,8	0,6 ^P	3,6	4,1 ^P
LI	18,5	6,1	15,9	10,1	-1,5	5,8	8,0	4,4 [*]	15,9	3,1 [*]
NO	-0,2	0,2	0,8	1,0	1,1	1,7	1,9	2,5 ^P	3,0	4,3 ^P
EEA	0,6	-0,1	0,6	0,8	0,2	1,3	2,9	1,8 [*]	1,6 ^P	1,9 [*]
CH	10,2	2,8	0,4	-4,4	2,5	3,9	6,9	1,3 ^P	1,5	3,1 ^P

¹⁾ Including corrections due to population censuses, register counts, etc. which cannot be classified as births, deaths or migrations

B-4: Crude rate of increase, 1960-1999*(annual average, per 1 000 population)*

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	1998	1999
EU-15	8,6	6,8	5,0	3,4	2,2	2,9	4,3	2,6 [*]	2,3 ^P	2,6 [*]
EUR-11	9,0	7,1	5,6	3,7	2,3	2,9	4,3	2,4 [*]	1,7 ^P	2,4 [*]
B	6,5	4,9	2,6	1,4	0,1	1,8	3,6	2,1 [*]	2,1	2,5 [*]
DK	7,5	6,9	5,9	2,7	-0,4	0,9	3,1	4,3	3,5	3,1
D	8,2	7,0	1,6	-1,8	-1,2	3,6	6,0	1,5 [*]	-0,2 ^P	1,6 [*]
EL	5,4	5,8	4,6	12,9	6,8	4,0	6,3	2,0 [*]	1,0	2,3 [*]
E	9,3	11,0	10,2	10,5	5,9	2,5	1,8	1,3 ^P	1,2 ^P	1,2 ^P
F	13,2	7,9	8,0	4,3	5,2	5,1	5,0	4,1 ^P	4,2 ^P	4,3 ^P
IRL	2,6	4,9	14,5	14,0	8,8	-2,1	5,1	9,6 ^P	11,0 ^P	10,7 ^P
I	7,4	6,7	5,9	3,9	0,7	0,4	2,0	1,5	0,9	1,2
L	10,5	5,1	10,9	3,4	1,5	7,0	13,9	13,8	12,9	15,0
NL	13,5	11,8	9,7	7,1	5,1	6,0	7,0	5,6	6,7	6,6
A	6,1	5,6	3,6	-1,2	0,8	3,0	8,9	1,3 [*]	1,0	1,1 [*]
P	4,5	-7,5	4,1	18,0	6,0	-1,8	-0,2	1,7 ^P	2,2	1,8 ^P
FIN	6,4	2,5	3,8	2,9	5,1	3,3	4,9	2,8	2,4	2,3
S	5,9	7,9	4,3	3,1	1,0	4,4	6,7	1,0	0,8	0,8
UK	7,5	5,0	2,5	0,2	1,1	3,0	3,6	3,8 [*]	5,1 ^P	3,9 [*]
IS	18,1	13,6	12,0	9,2	11,7	10,7	10,1	9,0	12,2	12,0 ^P
LI	31,9	18,5	25,2	16,7	6,6	12,9	14,7	10,6 [*]	21,9	9,3 [*]
NO	7,7	8,2	6,8	4,0	3,3	4,2	5,4	6,0	6,3	7,4 ^P
EEA	8,6	6,8	5,1	3,4	2,2	2,9	4,3	2,6 [*]	2,4 ^P	2,7 [*]
CH	19,2	11,3	6,0	-1,7	4,8	6,6	10,1	3,7 ^P	3,8	5,2 ^P

B-5: Population change, 1998

	Population on 1.1.1998	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ¹⁾	Total increase	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ¹⁾	Total increase
	(1 000)						(per 1 000 population)				
EU-15	374 584,1 ^P	4 018,1 ^P	3 722,7 ^P	295,5 ^P	578,2 ^P	873,7 ^P	10,7 ^P	9,9 ^P	0,8 ^P	1,5 ^P	2,3 ^P
EUR-11	290 841,0 ^P	3 045,0 ^P	2 839,1 ^P	205,9 ^P	330,2 ^P	536,1 ^P	10,5 ^P	9,8 ^P	0,7 ^P	1,1 ^P	1,7 ^P
B	10 192,3	114,5	104,6	9,9	11,6	21,5	11,2	10,2	1,0	1,1	2,1
DK	5 294,9	66,2	58,4	7,7	11,0	18,7	12,5	11,0	1,5	2,1	3,5
D	82 057,4	785,0	852,4	- 67,3	46,9	- 20,4	9,6	10,4	- 0,8	0,6 ^P	- 0,2 ^P
EL	10 511,0	100,9	102,7	- 1,8	12,5	10,7	9,6	9,7	- 0,2	1,2	1,0
E	39 347,9	361,9 ^P	357,9 ^P	4,0 ^P	42,4 ^P	46,4 ^P	9,2 ^P	9,1 ^P	0,1 ^P	1,1 ^P	1,2 ^P
F	58 728,1 ^P	740,5 ^P	540,4 ^P	200,1 ^P	45,0 ^P	245,1 ^P	12,6 ^P	9,2 ^P	3,4 ^P	0,8 ^P	4,2 ^P
IRL	3 694,0	53,6 ^P	31,4	22,2 ^P	18,7 ^P	40,9 ^P	14,4 ^P	8,4	6,0 ^P	5,0 ^P	11,0 ^P
I	57 563,4	532,8	576,9	- 44,1	93,3	49,2	9,3	10,0	- 0,8	1,6	0,9
L	423,7	5,4	3,9	1,5	4,0	5,5	12,6	9,0	3,5	9,4	12,9
NL	15 654,2	199,4	137,5	61,9	44,1	106,0	12,7	8,7	3,9	2,8	6,7
A	8 075,4	81,2	78,3	2,9	4,5	7,4	10,1	9,7	0,4	0,6	1,0
P	9 957,3	113,5	106,6	6,9	15,3	22,2	11,4	10,7	0,7	1,5	2,2
FIN	5 147,3	57,1	49,3	7,8	4,5	12,3	11,1	9,5	1,5	0,9	2,4
S	8 847,6	89,0	93,3	- 4,2	10,9	6,7	10,1	10,5	- 0,5	1,2	0,8
UK	59 089,6 ^P	717,1	629,2	87,9	213,6 ^P	301,5 ^P	12,1	10,6	1,5	3,6 ^P	5,1 ^P
IS	272,4	4,2	1,8	2,4	1,0	3,3	15,2	6,6	8,6	3,6	12,2
LI	31,3	0,4	0,2	0,2	0,5	0,7	12,6	6,6	6,1	15,9	21,9
NO	4 417,6	58,4	44,1 ^P	14,2	13,5	27,7	13,2	10,0 ^P	3,2	3,0	6,3
EEA	379 305,4^P	4 081,1^P	3 768,8^P	312,3^P	593,2^P	905,5^P	10,7^P	9,9^P	0,8^P	1,6^P	2,4^P
CH	7 096,5	78,9	62,6	16,4	10,7	27,1	11,1	8,8	2,3	1,5	3,8

B-6: Population change, 1999

	Population on 1.1.1999	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ¹⁾	Total increase	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ¹⁾	Total increase
	(1 000)						(per 1 000 population)				
EU-15	375 457,8	4 004,7	3 727,0	277,7	711,4	989,2	10,7	9,9	0,7	1,9	2,6
EUR-11	291 377,1 ^P	3 048,2	2 840,6	207,5	501,8	709,4	10,4	9,7	0,7	1,7	2,4
B	10 213,8	114,2 ^P	104,9 ^P	9,2 ^P	16,0	25,2	11,2	10,3	0,9	1,6	2,5
DK	5 313,6	66,2	59,2	7,0	9,4	16,4	12,4	11,1	1,3	1,8	3,1
D	82 037,0	767,0	844,1	- 77,1	204,8	127,7	9,3	10,3	- 0,9	2,5	1,6
EL	10 521,7	102,0	103,0	- 1,0	25,0	24,0	9,7	9,8	- 0,1	2,4	2,3
E	39 394,3	375,6 ^P	367,8 ^P	7,8 ^P	39,6 ^P	47,4 ^P	9,5 ^P	9,3 ^P	0,2 ^P	1,0 ^P	1,2 ^P
F	58 973,2 ^P	744,1 ^P	541,6 ^P	202,5 ^P	50,0 ^P	252,5 ^P	12,6 ^P	9,2 ^P	3,4 ^P	0,8 ^P	4,3 ^P
IRL	3 734,9	53,4 ^P	31,7 ^P	21,7 ^P	18,5 ^P	40,2 ^P	14,2 ^P	8,4 ^P	5,8 ^P	4,9 ^P	10,7 ^P
I	57 612,6	537,1	570,9	- 33,8	101,2	67,3	9,3	9,9	- 0,6	1,8	1,2
L	429,2	5,6	3,8	1,8	4,7	6,5	12,9	8,8	4,1	10,9	15,0
NL	15 760,2	200,4	140,5	59,9	43,8	103,7	12,7	8,9	3,8	2,8	6,6
A	8 082,8	78,1	78,2	- 0,1	9,0	9,0	9,7	9,7	- 0,0	1,1	1,1
P	9 979,5	115,1 ^P	107,8 ^P	7,4 ^P	10,7 ^P	18,1 ^P	11,5 ^P	10,8 ^P	0,7 ^P	1,1 ^P	1,8 ^P
FIN	5 159,6	57,6	49,3	8,2	3,4	11,7	11,1	9,6	1,6	0,7	2,3
S	8 854,3	88,2	94,7	- 6,6	13,7	7,1	10,0	10,7	- 0,7	1,5	0,8
UK	59 391,1	700,2 ^P	629,5 ^P	70,7 ^P	161,5	232,3	11,8	10,6	1,2	2,7	3,9
IS	275,7	4,1 ^P	1,9 ^P	2,2 ^P	1,1 ^P	3,3 ^P	14,8 ^P	6,9 ^P	7,9 ^P	4,1 ^P	12,0 ^P
LI	32,0 ^P	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	12,4	6,2	6,2	3,1	9,3
NO	4 445,3	59,2 ^P	45,1 ^P	14,1 ^P	19,1 ^P	33,2 ^P	13,3 ^P	10,1 ^P	3,1 ^P	4,3 ^P	7,4 ^P
EEA	380 210,8	4 068,4	3 774,2	294,1	731,8	1 025,9	10,7	9,9	0,8	1,9	2,7
CH	7 123,5	79,4 ^P	64,8 ^P	14,6 ^P	22,3 ^P	36,9 ^P	11,1 ^P	9,1 ^P	2,0 ^P	3,1 ^P	5,2 ^P

¹⁾ Including corrections due to population censuses, register counts, etc. which cannot be classified as births, deaths or migrations

CHAPTER C: POPULATION STRUCTURE

Highlights 1998-1999:

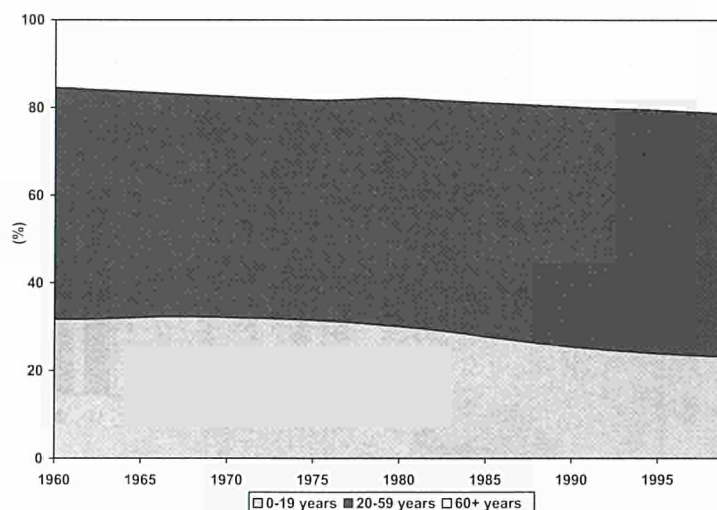
- Over the last 40 years, the population of the EU has become greyer rather than greener: between 1960 and 1999, the proportion of young people in the total EU population declined from 32% to 23%, while that of the elderly rose from 16% to 21%.
- Due to the sharp decline in the number of young people, the total age dependency ratio for the Union as a whole has decreased from 100% to 80% since the mid 1970s.

Ageing of the populations of the EU Member States is becoming more accentuated - both "bottom-up", through fewer births, and "top-down" through increasing longevity. Between 1960 and 1999, the number of people aged under 20 in the EU fell from 100 to 87 million, while the number of people aged 60 and over increased from 49 to 80 million over the same period.

The proportion of young people in the total EU population declined from 32% to 23%, while that of the elderly rose from 16% to 21% (figure C-1). Thus, over the last 40 years, the population of the EU has become greyer rather than greener.

In the coming decade or two, it is expected that the process of 'dejuvenation' will come to an end, whilst the process of population ageing will accelerate due to the entry of large post-war baby-boom generations into the (early) retirement age group (see Chapter I)

C-1: Population of EU-15 by broad age groups, 1960-1999

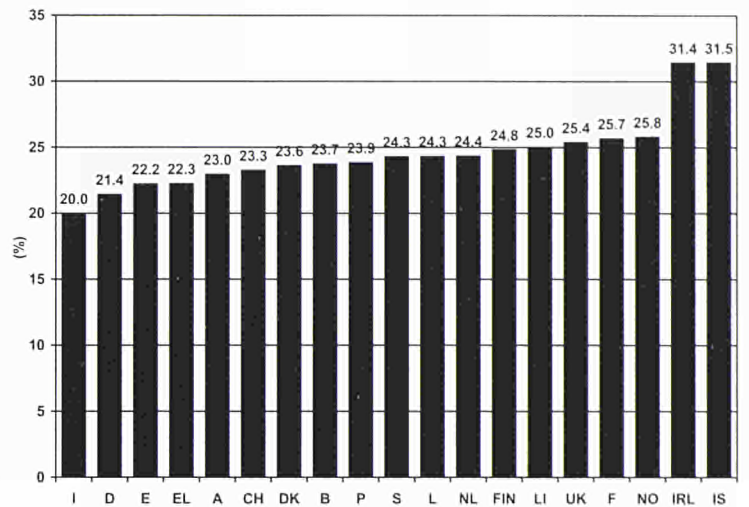


Broadly speaking, the age structures of national populations observed recently are fairly uniform across the EU. In most Member States, around 23% of the population is aged under 20 (figure C-2), and around 20% is aged 60 and over (figure C-3). The most dejuvenated and aged country is Italy, whereas Ireland is by far the youngest Member State.

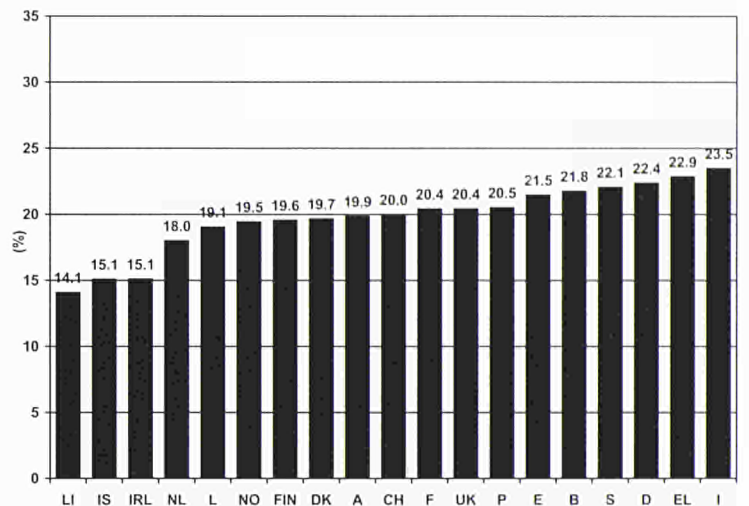
The EU population aged 20-59 has increased from 166 to 208 million since 1960, or by well over 1 million per annum. In the coming decade or two, however, the working age population is expected to decline (see Chapter I).

Since the mid 1970s, the total age dependency ratio, i.e. the number of people aged 0-19 and 60+ expressed as a percentage of the population aged 20-59, for the Union as a whole has decreased from 100% to 80%, due to the sharp decline in the number of young people. At the end of the 1990's, relatively low levels were recorded in the Netherlands and Austria, whilst the highest ratios were reported by Ireland (figure C-4).

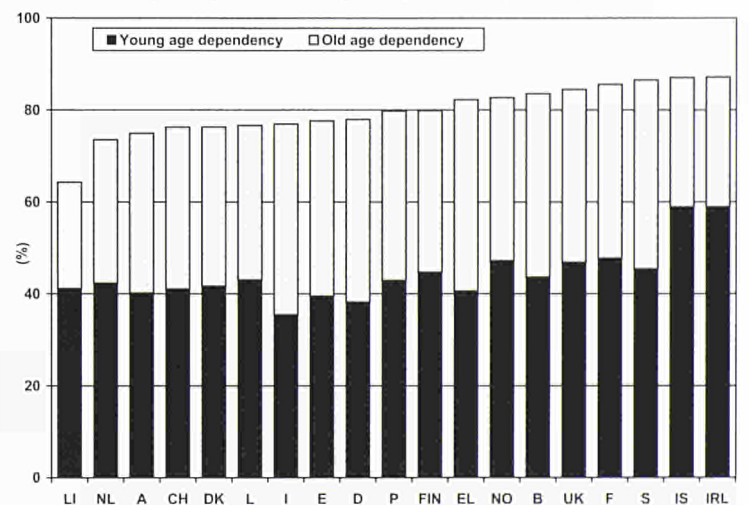
C-2: Proportion of total population aged 0-19, 1999



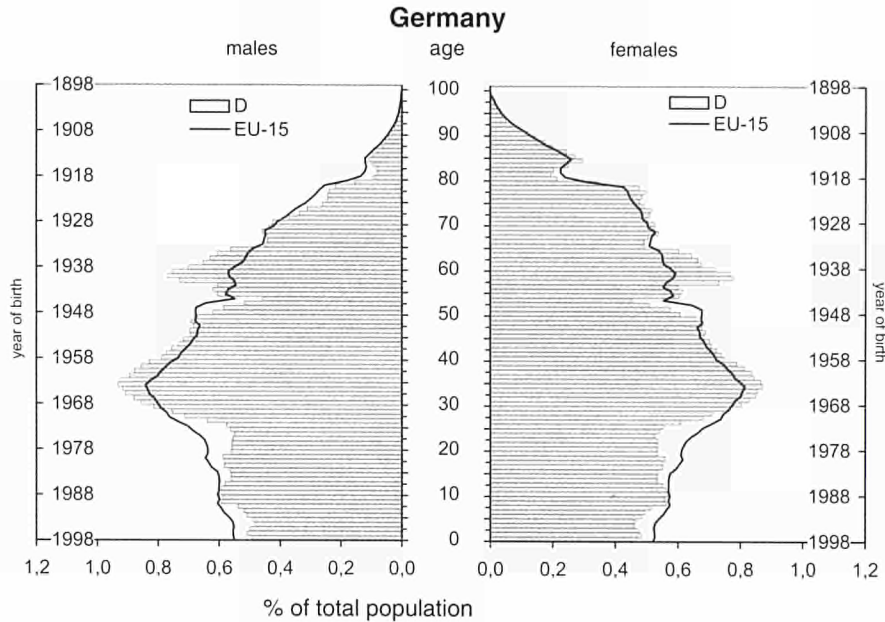
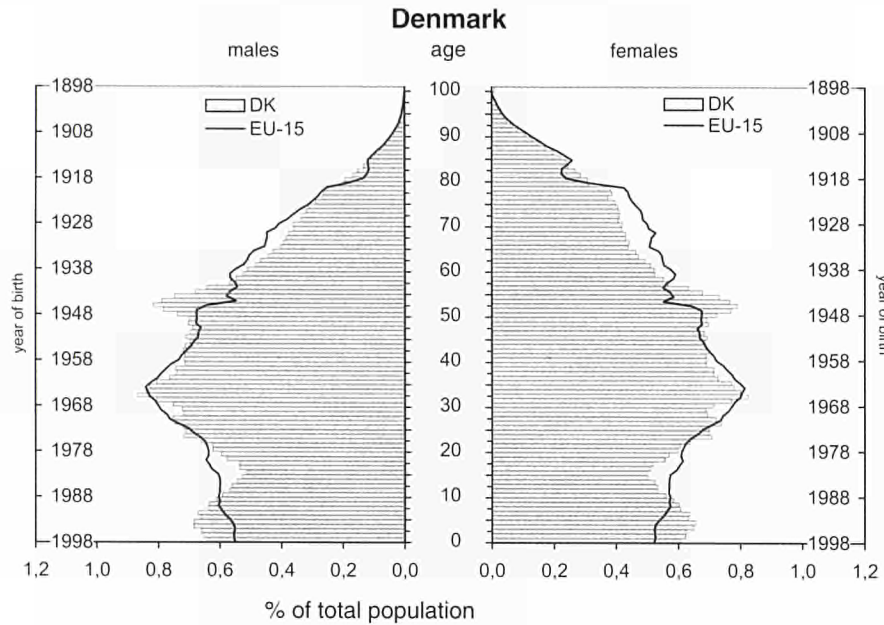
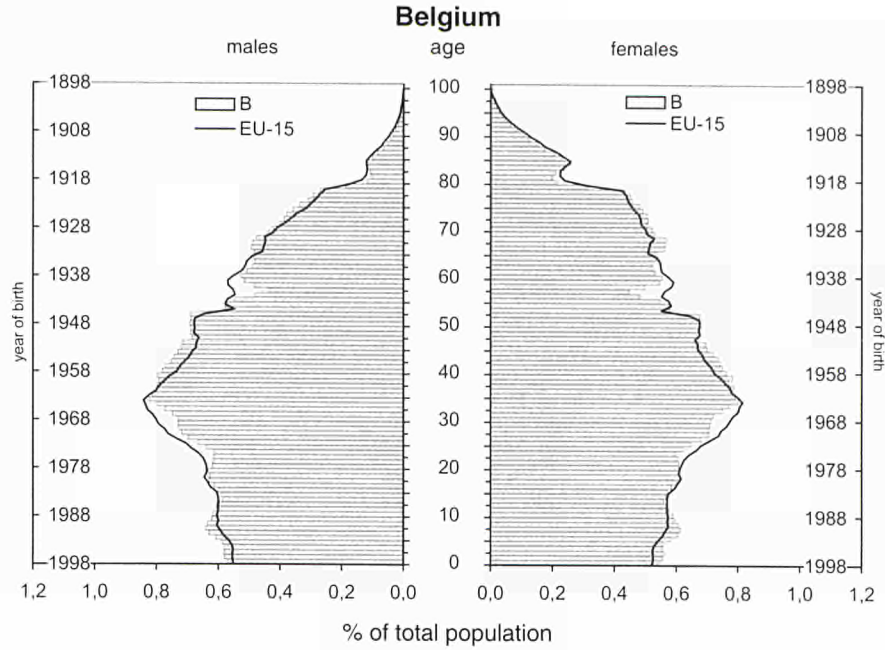
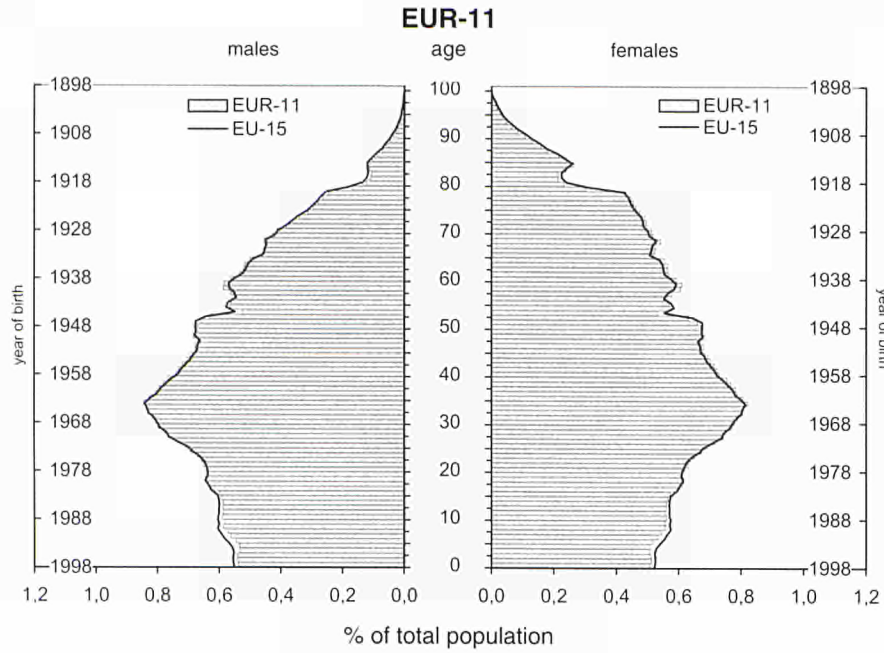
C-3: Proportion of total population aged 60+, 1999



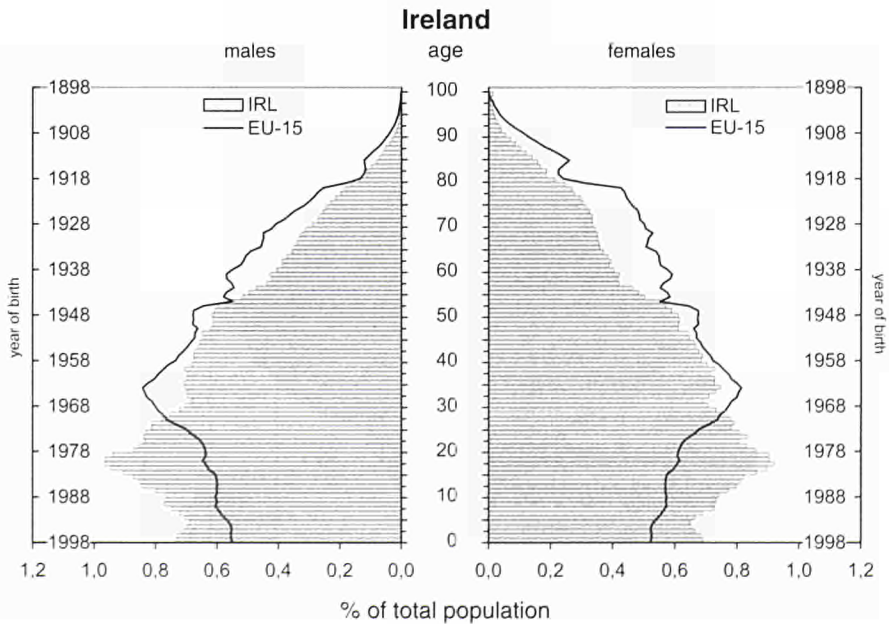
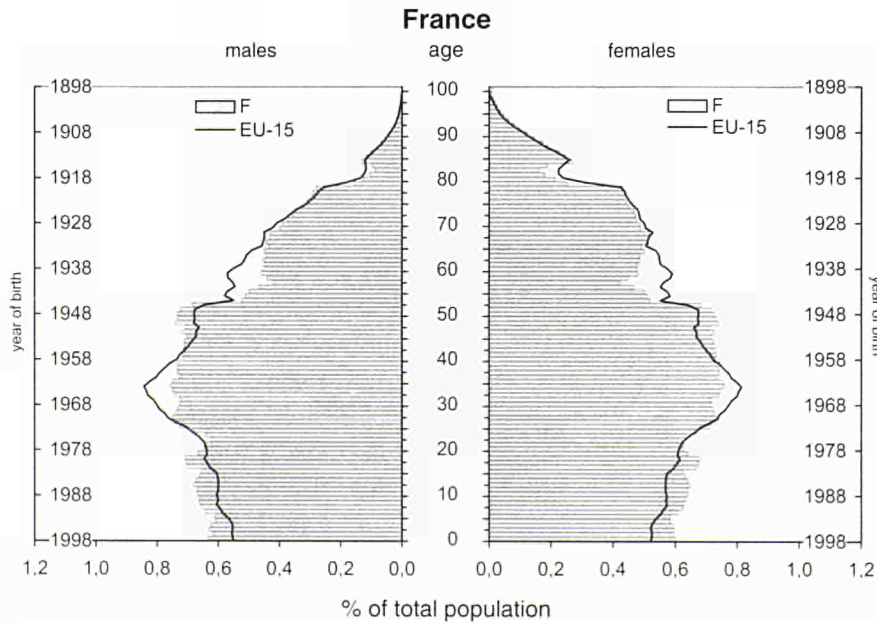
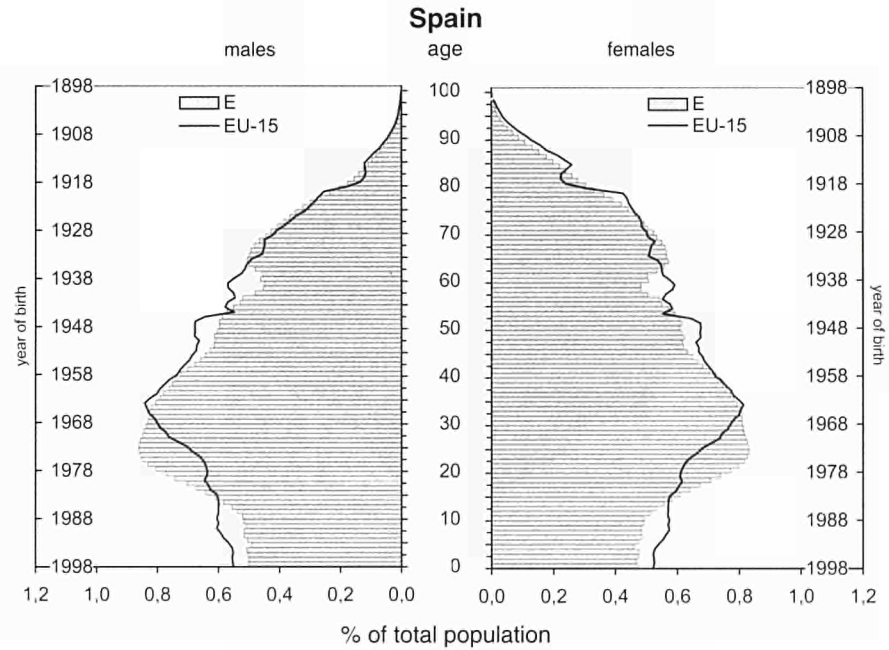
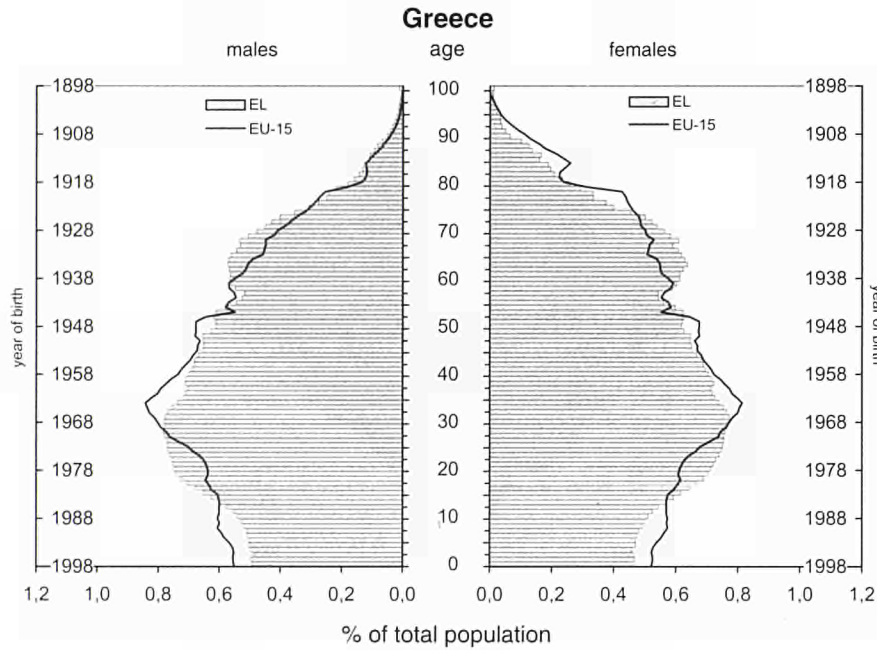
C-4: Total, young and old age dependency ratio, 1999



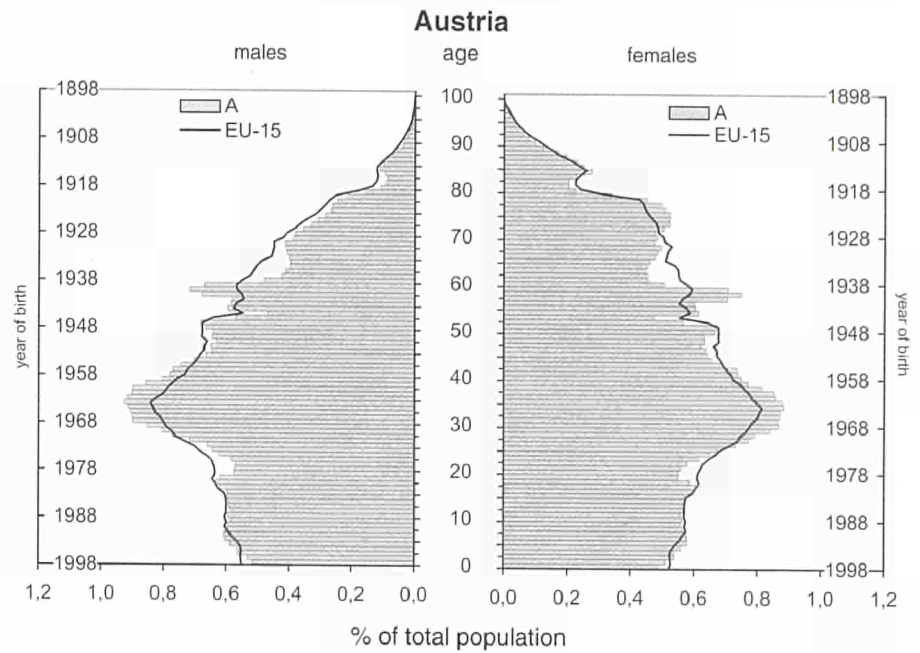
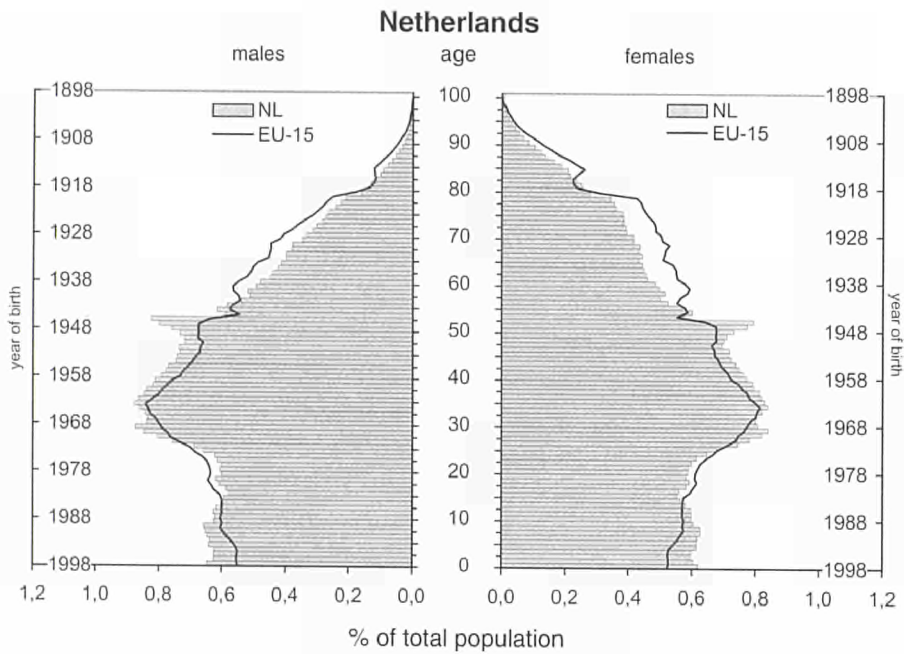
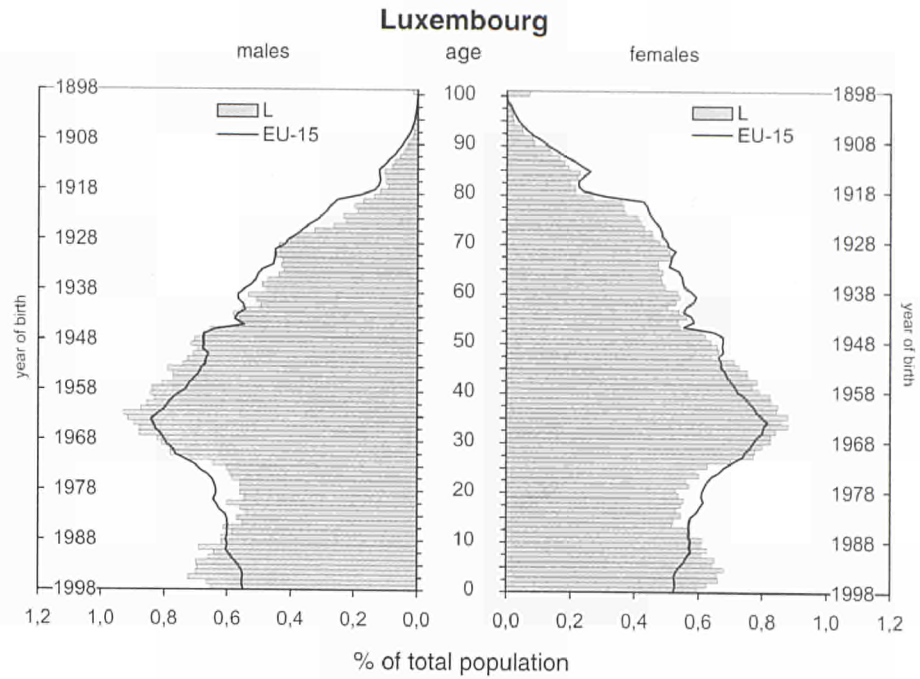
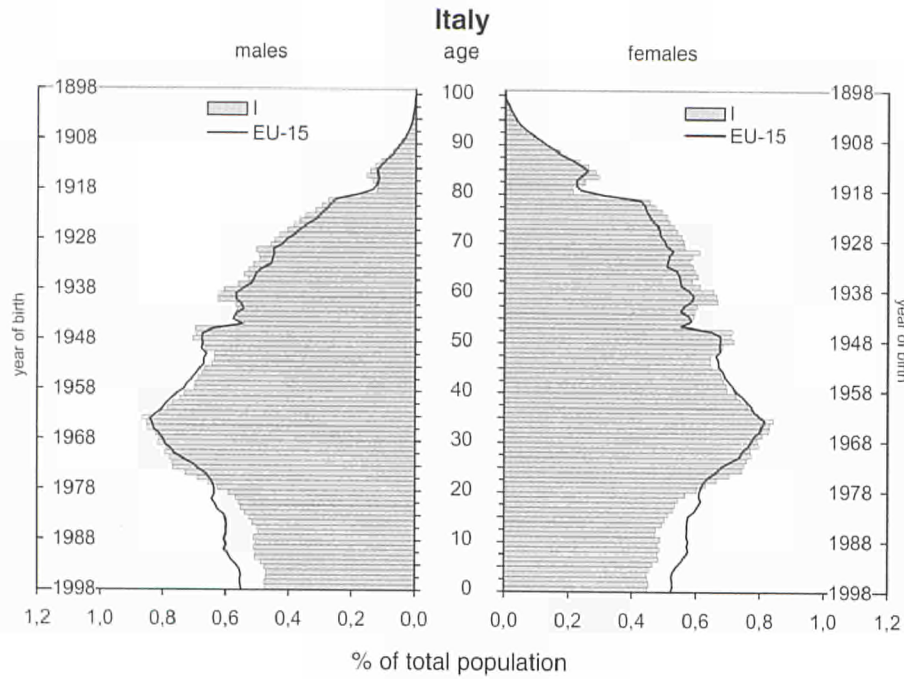
C5 - Age pyramid on 1 January 1999 by Member State



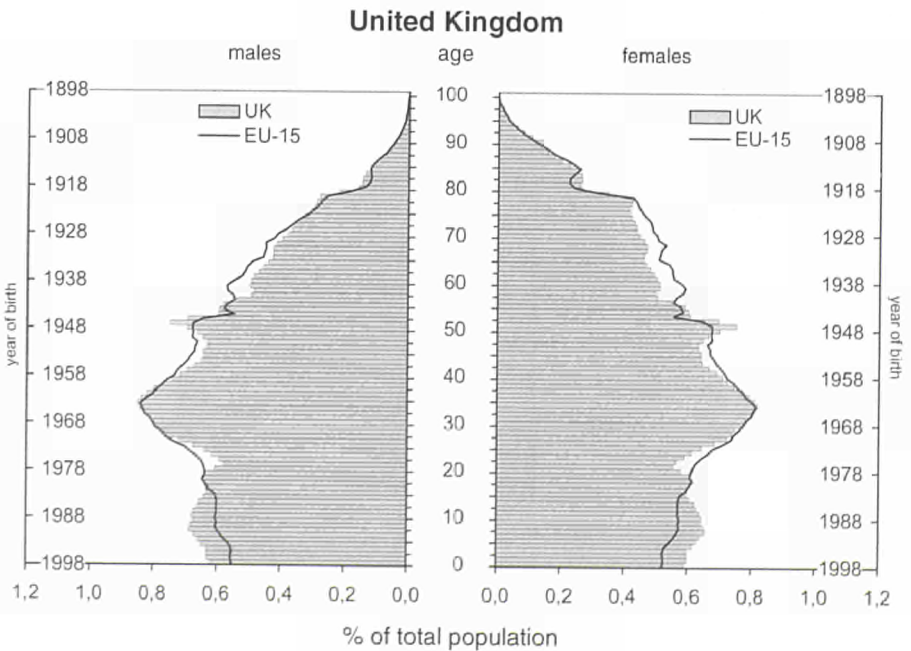
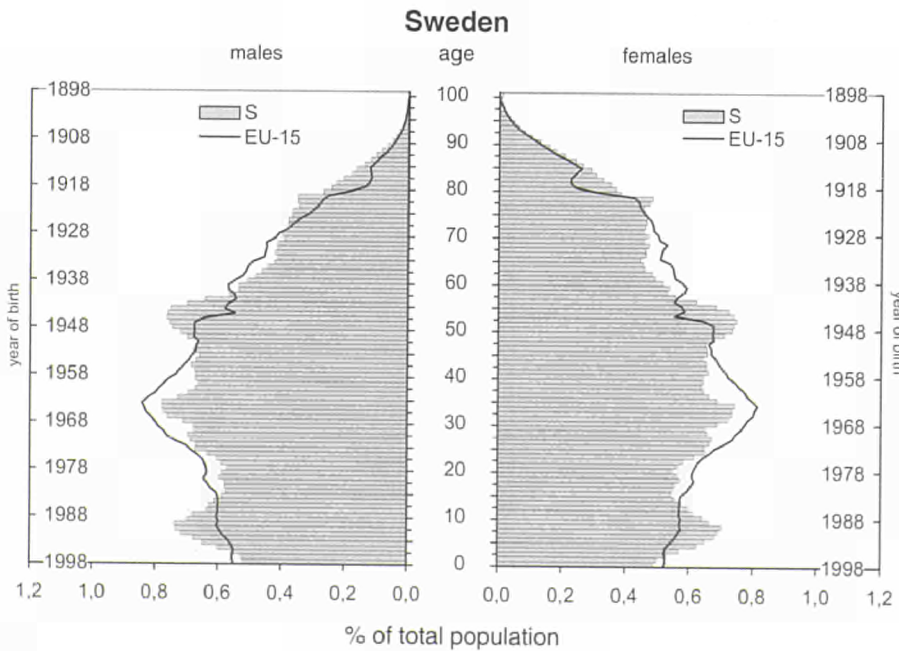
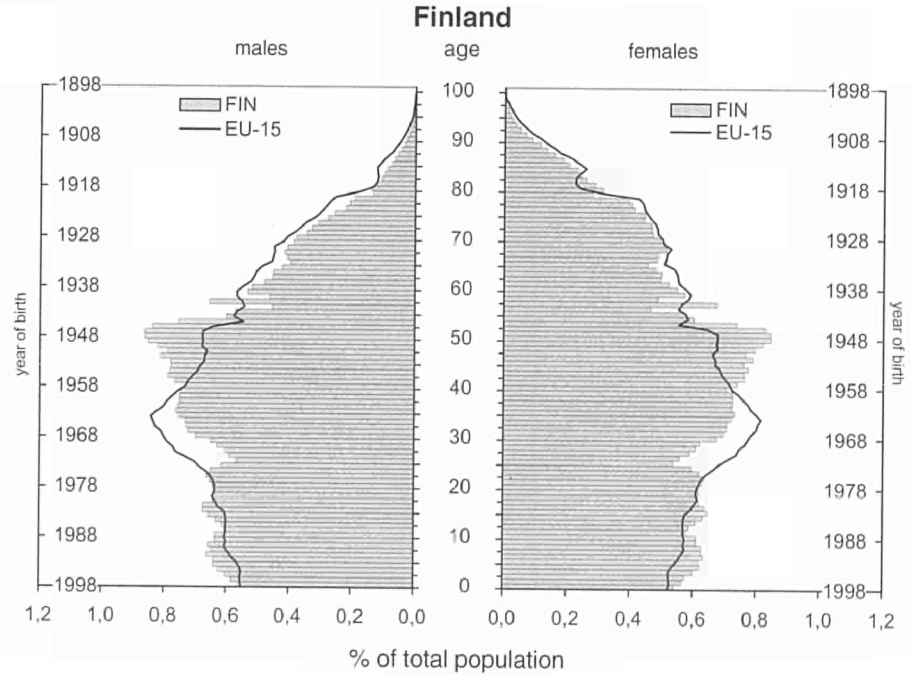
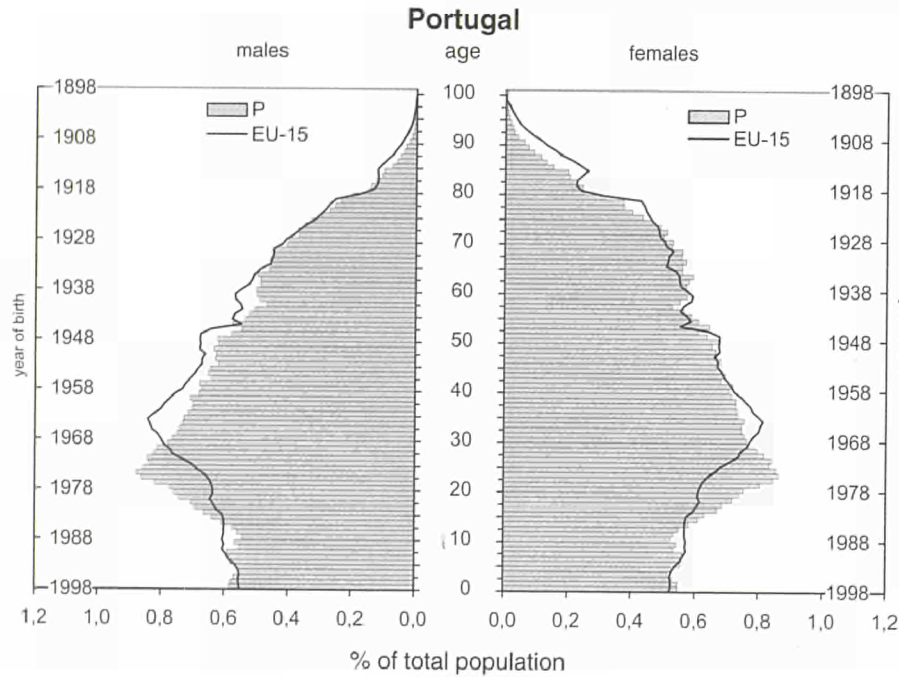
C5 - Age pyramid on 1 January 1999 by Member State



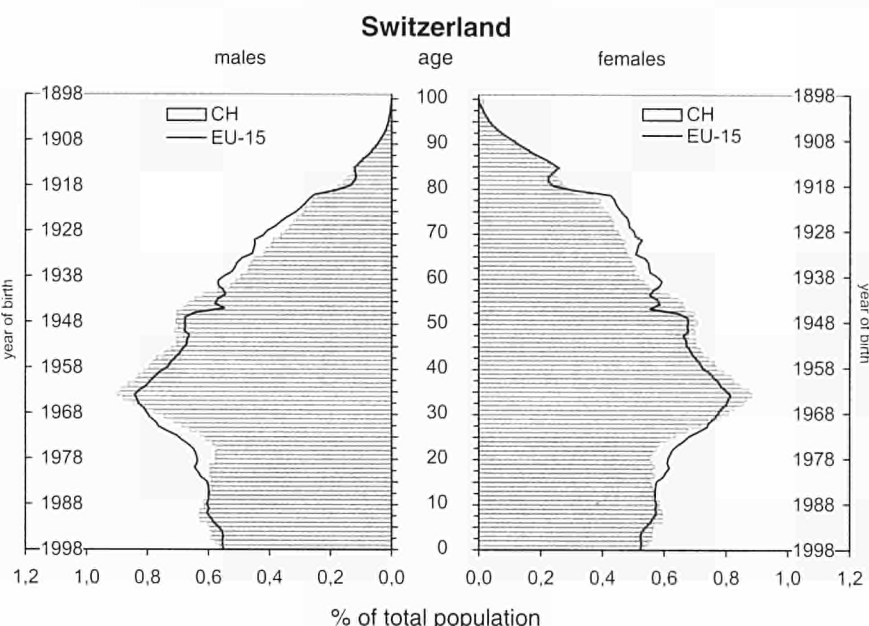
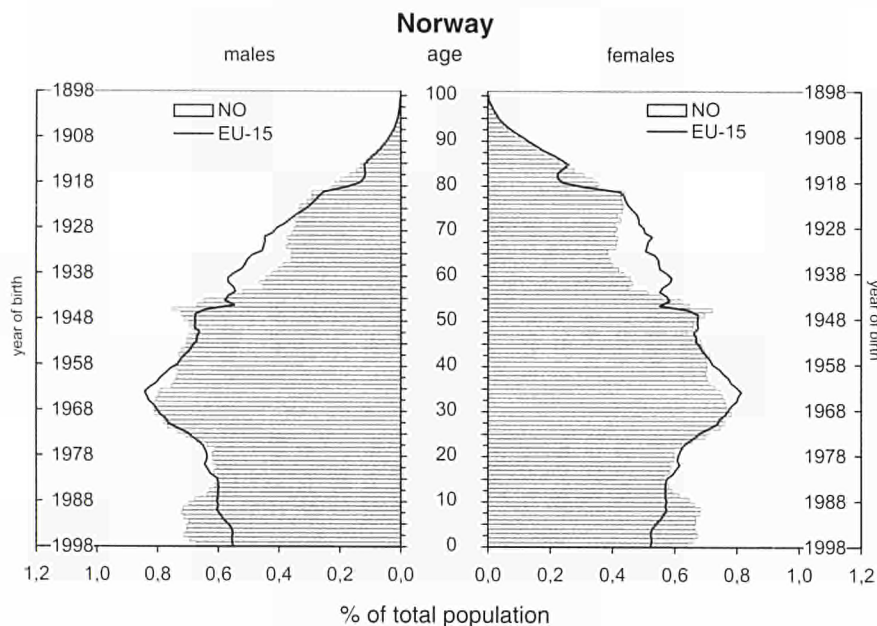
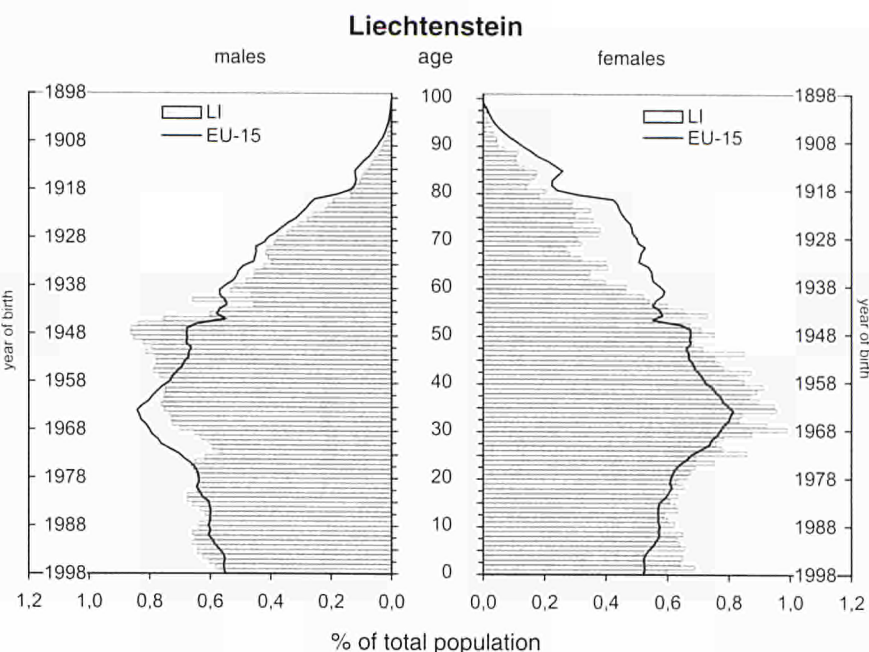
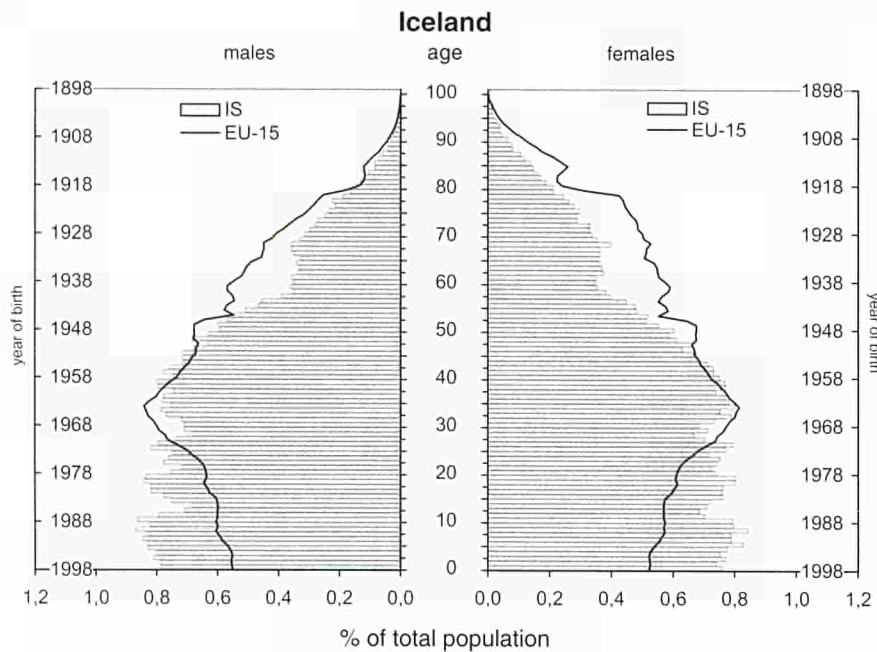
C5 - Age pyramid on 1 January 1999 by Member State

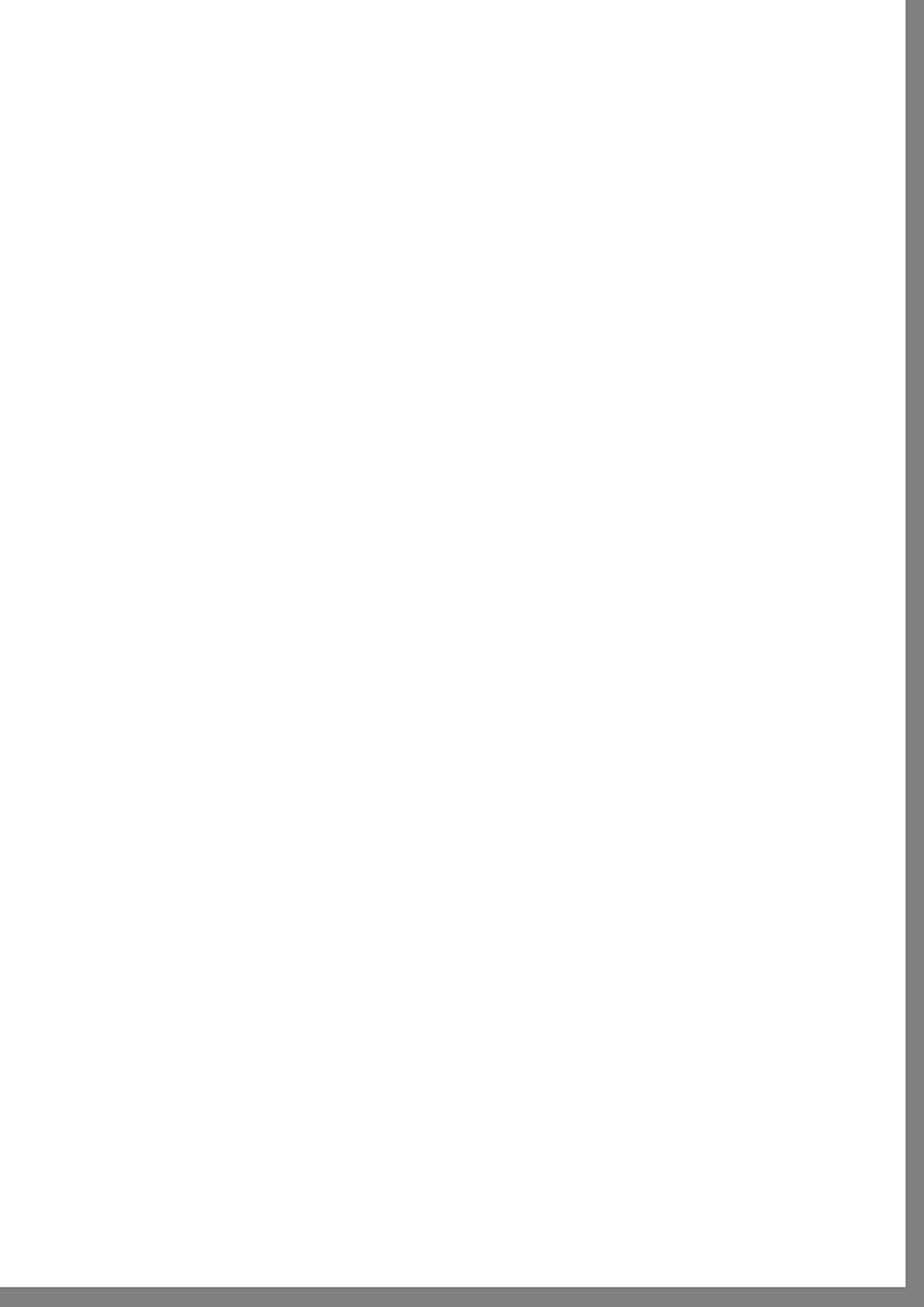


C5 - Age pyramid on 1 January 1999 by Member State



C5 - Age pyramid on 1 January 1999 by Member State





C1: Total population on 1 January, 1960-2000

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999	2000
EU-15	314 826,0	328 648,2	339 974,9	348 644,3	354 571,7	358 475,4	363 763,4	371 589,5	374 584,1 ^P	375 457,8 [*]	376 447,0 [*]
EUR-11	242 324,4	253 513,3	262 736,8	270 195,8	275 274,2	278 506,5	282 520,7	288 614,3	290 841,0 ^P	291 377,1 ^P	292 086,5 [*]
B	9 128,8	9 428,1	9 660,2	9 788,2	9 855,1	9 857,7	9 947,8	10 130,6	10 192,3	10 213,8	10 239,0 [*]
DK	4 565,5	4 741,0	4 906,9	5 054,4	5 122,1	5 111,1	5 135,4	5 215,7	5 294,9	5 313,6	5 330,0
D	72 543,0	75 591,1	78 269,1	78 882,2	78 179,7	77 709,2	79 112,8	81 538,6	82 057,4	82 037,0	82 164,7 [*]
EL	8 300,4	8 528,5	8 780,4	8 986,2	9 587,5	9 919,5	10 120,9	10 442,9	10 511,0	10 521,7	10 545,7
E ¹⁾	30 327,0	31 776,3	33 587,6	35 338,0	37 241,9	38 353,0	38 826,3	39 177,4	39 347,9	39 394,3	39 441,7 ^P
F	45 464,8	48 561,8	50 528,2	52 600,0	53 731,4	55 157,3	56 577,0	58 020,1	58 728,1 ^P	58 973,2 ^P	59 225,7 ^P
IRL	2 835,5	2 872,8	2 943,3	3 163,9	3 392,8	3 544,3	3 507,0	3 597,6	3 694,0	3 734,9	3 775,1 [*]
I	50 025,5	51 906,8	53 685,3	55 293,0	56 388,5	56 588,3	56 694,4	57 268,6	57 563,4	57 612,6	57 680,0
L	313,0	330,0	338,5	357,4	363,4	366,2	379,3	406,6	423,7	429,2	435,7
NL	11 417,3	12 212,3	12 957,6	13 599,1	14 091,0	14 453,8	14 892,6	15 424,1	15 654,2	15 760,2	15 864,0
A	7 030,4	7 247,8	7 455,1	7 592,3	7 545,5	7 574,4	7 689,5	8 039,9	8 075,4	8 082,8	8 091,8 [*]
P	8 826,0	9 028,7	8 697,6	8 879,1	9 713,6	10 008,5	9 919,7	9 912,1	9 957,3	9 979,5	9 997,6 ^P
FIN	4 413,0	4 557,6	4 614,3	4 702,4	4 771,3	4 893,7	4 974,4	5 098,8	5 147,3	5 159,6	5 171,3
S	7 471,3	7 695,2	8 004,3	8 176,7	8 303,0	8 342,6	8 527,0	8 816,4	8 847,6	8 854,3	8 861,4
UK	52 164,4	54 170,2	55 546,4	56 231,3	56 285,0	56 595,6	57 459,3	58 500,2	59 089,6 ^P	59 391,1 [*]	59 623,4 [*]
IS	174,1	190,7	204,0	216,7	226,9	240,6	253,8	267,0	272,4	275,7	279,0
LI	16,3	19,1	20,9	23,7	25,8	26,7	28,5	30,6	31,3	32,0 ^P	32,3 [*]
NO	3 567,7	3 708,6	3 863,2	3 997,5	4 078,9	4 145,8	4 233,1	4 348,4	4 417,6	4 445,3	4 478,5
EEA	318 584,1	332 566,5	344 063,1	352 882,2	358 903,4	362 888,5	368 278,7	376 235,5	379 305,4 ^P	380 210,8 [*]	381 236,8 [*]
CH	5 295,6	5 829,2	6 168,7	6 356,3	6 303,6	6 455,9	6 673,9	7 019,0	7 096,5	7 123,5	7 160,4 ^P

¹⁾ Excluding Ceuta and Melilla from 1962 to 1971

C2: Average total population, 1960-1999

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	316 207,1	330 168,8	340 200,6	349 242,1	355 268,0	358 799,7	364 509,0	372 102,8	374 970,5 [*]	375 952,4
EUR-11	243 445,8	254 777,0	262 804,0	270 717,4	275 862,5	278 716,0	283 088,7	288 988,1	291 061,5 ^P	291 731,8
B	9 118,7	9 448,1	9 637,8	9 794,8	9 846,8	9 858,2	9 967,4	10 136,8	10 203,0	10 226,4
DK	4 581,0	4 758,1	4 928,8	5 059,9	5 123,0	5 113,7	5 139,9	5 227,9	5 301,3	5 321,8
D	72 826,2	76 038,8	77 711,4	78 680,8	78 305,4	77 670,5	79 364,5	81 661,0	82 028,9	82 100,9
EL	8 327,4	8 550,3	8 792,8	9 046,5	9 642,5	9 934,3	10 160,5	10 454,0	10 516,4	10 533,7
E	30 649,6	32 084,5	33 779,0	35 515,2	37 386,1	38 419,7	38 851,3	39 209,7	39 371,1	39 418,0
F	45 684,2	48 757,8	50 772,2	52 699,2	53 880,0	55 284,3	56 735,1	58 139,1	58 850,6 ^P	59 099,4
IRL	2 832,0	2 876,0	2 950,1	3 177,3	3 401,0	3 540,0	3 505,8	3 601,3	3 704,9	3 755,0
I	50 199,7	52 112,4	53 821,9	55 441,0	56 433,9	56 593,1	56 719,2	57 300,8	57 568,9	57 646,3
L	314,0	331,5	339,2	358,9	364,2	366,7	381,9	409,7	426,5	432,5
NL	11 486,6	12 294,7	13 038,5	13 666,3	14 149,8	14 491,6	14 951,5	15 459,0	15 707,2	15 812,1
A	7 047,4	7 270,9	7 467,1	7 578,9	7 549,4	7 578,3	7 729,2	8 046,5	8 078,4	8 087,3
P	8 857,7	8 998,6	8 680,4	9 093,5	9 766,3	10 011,4	9 896,3	9 916,5	9 968,4	9 988,5
FIN	4 429,6	4 563,7	4 606,3	4 711,4	4 779,5	4 902,2	4 986,4	5 107,8	5 153,5	5 165,5
S	7 480,4	7 733,9	8 042,8	8 192,6	8 310,5	8 350,4	8 558,8	8 826,9	8 851,0	8 857,9
UK	52 372,5	54 349,5	55 632,2	56 225,7	56 329,6	56 685,3	57 561,0	58 605,8	59 240,4	59 507,3
IS	175,9	192,3	204,5	218,0	228,2	241,4	254,8	267,4	273,8	277,4
LI	16,5	19,2	21,1	23,8	25,5	26,9	28,7	30,8	31,3	32,2
NO	3 581,2	3 723,2	3 875,8	4 007,3	4 085,6	4 152,5	4 241,5	4 359,2	4 431,5	4 461,9
EEA	319 980,7	334 103,4	344 302,0	353 491,3	359 607,3	363 220,5	369 034,0	376 760,2	379 707,1 [*]	380 723,8
CH	5 327,8	5 856,5	6 180,9	6 338,6	6 319,4	6 470,4	6 712,3	7 040,7	7 110,0	7 142,0

C-3: Proportion of total population aged 0-19, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	31,7	32,3	32,1	31,5	30,1	27,8	25,5	23,9	23,3^P	23,1[*]
EUR-11	32,1	32,5	32,5	31,8	30,3	27,9	25,4	23,6	22,9^P	22,7^P
B	29,3	31,2	31,1	30,3	28,4	26,3	24,8	24,1	23,8	23,7
DK	33,5	32,7	31,0	30,0	28,7	26,4	24,3	23,6	23,6	23,6
D	28,8	28,6	30,1	29,1	27,2	24,2	21,8	21,5	21,5	21,4
EL	31,7	36,0	31,6	31,8	30,6	28,9	27,0	24,4	22,8	22,3
E	35,4	35,6	35,7	35,7	34,5	32,1	28,8	25,0	22,8	22,2
F	32,3	34,0	33,1	32,1	30,6	29,2	27,8	26,1	25,8 ^P	25,7 ^P
IRL	39,1	40,0	40,2	40,1	39,9	38,7	36,7	33,8	32,0	31,4
I	32,4	32,2	31,8	31,6	30,6	27,8	24,5	21,5	20,2	20,0
L	27,6	29,2	29,3	27,8	26,6	24,5	23,2	23,8	24,2	24,3
NL	37,9	37,9	35,9	34,2	31,5	28,3	25,7	24,4	24,3	24,4
A	30,1	30,0	31,0	31,0	29,3	26,8	24,3	23,3	23,1	23,0
P	37,6	37,6	37,4	36,9	34,8	32,4	29,3	26,1	24,3	23,9
FIN	38,4	38,0	34,3	30,7	28,5	26,7	25,4	25,5	25,0	24,8
S	30,1	29,2	27,8	27,3	26,5	25,3	24,5	24,7	24,4	24,3
UK	30,2	31,2	31,0	30,8	29,5	27,5	25,9	25,3	25,4	25,4
IS	43,2	43,8	42,7	40,6	37,7	35,2	33,3	32,4	31,7	31,5
LI	37,9	:	36,3	:	31,1	:	26,9	25,5	25,2	25,0
NO	33,1	33,4	32,3	31,6	30,0	28,3	26,5	25,7	25,8	25,8
EEA	31,8	32,3	32,1	31,5[*]	30,1	27,8	25,5	23,9	23,4^P	23,2[*]
CH	31,6	32,5	31,1	30,0	27,9	25,5	23,5	23,3	23,3	23,3

C-4: Proportion of total population aged 20-59, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	52,8	51,3	50,4	50,2	52,1	53,3	54,6	55,5	55,5^P	55,5[*]
EUR-11	52,7	51,3	50,2	50,2	52,5	53,7	55,1	55,9	55,9^P	22,7^P
B	53,2	50,4	50,0	50,5	53,5	54,1	54,7	54,6	54,5	54,5
DK	51,1	50,9	51,4	51,4	51,9	53,3	55,3	56,6	56,8	56,7
D	54,0	52,7	50,2	50,5	53,6	55,9	57,9	57,8	56,6	56,2
EL	54,9	52,4	52,2	50,9	51,9	53,2	53,3	54,1	54,6	54,9
E	52,3	51,3	50,3	49,8	50,5	51,1	52,5	54,4	55,8	56,3
F	51,1	48,6	48,8	49,5	52,4	52,8	53,2	53,8	53,9 ^P	53,9 ^P
IRL	45,3	44,4	44,2	44,7	45,3	46,5	48,0	51,0	52,8	53,4
I	54,0	53,2	52,2	51,1	52,6	53,5	55,0	56,2	56,7	56,5
L	56,1	53,1	52,3	53,8	55,6	57,3	57,9	57,1	56,7	56,6
NL	49,0	48,2	49,6	50,7	52,9	55,1	57,1	57,9	57,8	57,6
A	51,9	50,6	48,9	48,5	51,6	53,4	55,5	57,0	57,2	57,2
P	51,0	50,1	48,8	48,6	49,7	50,9	52,2	54,0	55,4	55,6
FIN	50,4	49,7	51,8	53,9	55,3	56,0	56,2	55,6	55,6	55,6
S	53,0	52,7	52,7	51,8	51,8	51,6	52,6	53,3	53,6	53,6
UK	53,0	51,0	50,2	49,6	50,7	51,8	53,3	54,2	54,2	54,2
IS	45,0	44,3	45,1	46,7	48,9	50,9	52,2	52,5	53,2	53,4
LI	50,4	:	51,7	:	56,6	:	59,4	59,7	60,8	60,9
NO	51,0	49,6	49,6	49,4	49,9	50,5	52,5	54,2	54,6	54,7
EEA	52,7	51,2	50,3	50,2	52,1	53,3	54,6	55,5	55,5^P	55,4[*]
CH	53,4	52,1	52,7	52,7	54,0	55,5	57,0	57,2	56,8	56,7

C-5: Proportion of total population aged 60-79, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	13,9	14,7	15,6	16,2	15,4	16,0	16,4	16,7	17,4^P	17,7[*]
EUR-11	13,7	14,6	15,4	15,9	14,9	15,6	16,2	16,7	17,6^P	18,0^P
B	15,7	16,3	16,8	16,9	15,4	16,4	17,0	17,5	18,1	18,3
DK	13,8	14,6	15,5	16,3	16,6	17,1	16,7	16,0	15,7	15,7
D	15,6	16,9	17,8	18,3	16,7	16,7	16,6	16,6	18,2	18,8
EL	11,9	10,4	14,2	15,2	15,2	15,3	16,7	18,1	19,1	19,4
E	11,2	11,8	12,5	12,9	13,3	14,5	15,9	17,3	17,8	17,9
F	14,7	15,3	15,7	15,9	14,3	14,8	15,3	15,8	16,6 ^P	16,8 ^P
IRL	13,7	13,6	13,6	13,3	13,0	12,9	13,1	12,8	12,7	12,6
I	12,1	13,0	14,2	15,4	14,7	16,1	17,3	18,2	19,1	19,6
L	14,8	16,0	16,7	16,5	15,5	15,6	15,9	15,8	15,9	16,0
NL	11,7	12,3	12,8	13,2	13,4	14,1	14,4	14,6	14,8	14,9
A	16,3	17,4	17,9	18,1	16,4	16,7	16,6	15,9	16,2	16,4
P	10,2	11,1	12,4	13,2	13,9	14,8	16,1	17,0	17,6	17,7
FIN	10,3	11,3	12,9	14,1	14,5	15,1	15,6	15,7	16,1	16,2
S	15,0	16,1	17,2	18,3	18,7	19,4	18,6	17,4	17,2	17,2
UK	15,0	15,8	16,5	17,2	17,2	17,6	17,1	16,5	16,5	16,5
IS	10,3	10,5	10,8	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,5	12,4
LI	10,5	:	10,8	:	10,9	:	11,7	12,0	11,8	11,8
NO	14,0	15,0	15,9	16,6	17,2	17,9	17,3	16,1	15,4	15,2
EEA	13,9	14,7	15,6	16,2	15,4	16,0	16,4	16,7	17,4^P	17,7[*]
CH	13,5	13,8	14,5	15,3	15,6	15,9	15,8	15,6	15,9	16,1

C-6: Proportion of total population aged 80+, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	1,6	1,8	1,9	2,1	2,4	2,9	3,4	3,9	3,7^P	3,7[*]
EUR-11	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,8	3,3	3,8	3,7^P	3,6^P
B	1,8	2,0	2,1	2,3	2,6	3,1	3,5	3,8	3,6	3,5
DK	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	3,9	3,9	3,9
D	1,6	1,7	1,9	2,2	2,6	3,2	3,7	4,1	3,7	3,5
EL	1,5	1,2	2,0	2,1	2,3	2,7	3,0	3,4	3,5	3,5
E	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	2,3	2,8	3,3	3,5	3,6
F	2,0	2,1	2,3	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	3,7 ^P	3,6 ^P
IRL	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	2,1	2,5	2,5	2,5
I	1,3	1,6	1,8	1,9	2,1	2,5	3,1	4,0	4,0	3,9
L	1,5	1,6	1,7	1,9	2,2	2,6	3,1	3,4	3,2	3,1
NL	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,1	3,2	3,1
A	1,7	2,0	2,1	2,3	2,6	3,1	3,5	3,9	3,5	3,4
P	1,1	1,2	1,3	1,3	1,6	1,9	2,5	2,8	2,8	2,8
FIN	0,9	1,0	1,1	1,3	1,7	2,2	2,8	3,2	3,3	3,3
S	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,2	4,6	4,8	4,9
UK	1,9	2,0	2,3	2,4	2,7	3,1	3,6	4,0	4,0	3,9
IS	1,4	1,3	1,5	1,8	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7
LI	1,2	:	1,2	:	1,4	:	2,0	2,9	2,2	2,3
NO	2,0	2,0	2,2	2,4	2,9	3,3	3,7	4,0	4,2	4,2
EEA	1,6	1,8	2,0	2,1	2,4	2,9	3,4	3,9	3,7^P	3,7[*]
CH	1,5	1,6	1,7	2,0	2,6	3,1	3,7	4,0	4,0	4,0

C-7: Total age dependency ratio, 1st variant ¹⁾, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	53,9	55,7	58,2	58,4	55,5	49,7	48,9	49,2	49,3 ^P	49,4 [*]
EUR-11	53,9	56,1	58,4	58,3	55,3	49,0	47,9	48,1	48,3 ^P	48,4 ^P
B	54,7	57,2	58,7	57,0	52,9	48,4	49,1	51,0	52,0	52,2
DK	56,2	54,1	55,3	56,1	54,9	50,6	48,7	48,3	49,1	49,4
D	48,1	54,3	58,2	57,5	52,6	44,1	44,7	46,4	46,6	46,5
EL	51,8	52,2	54,7	56,6	56,8	52,5	49,7	48,1	47,7	47,8
E	55,4	56,7	59,4	60,0	58,3	54,9	50,8	47,0	46,5	46,5
F	60,9	60,6	60,5	59,9	57,6	51,9	51,6	52,9	53,0 ^P	53,2 ^P
IRL	72,4	73,6	73,5	72,0	70,1	67,0	63,3	56,2	51,6	50,4
I	51,5	51,9	54,7	56,9	55,4	48,2	46,0	45,9	47,0	47,5
L	47,4	52,1	52,9	49,7	48,4	44,0	44,2	47,6	49,2	49,5
NL	63,7	61,0	60,0	57,1	51,7	46,4	45,0	46,2	46,8	47,1
A	51,4	57,0	62,2	61,8	56,6	48,3	47,9	48,5	48,3	48,1
P	59,2	58,9	61,7	60,2	59,4	55,4	51,6	48,0	47,3	47,2
FIN	61,0	54,7	51,3	48,5	47,8	46,7	48,5	49,7	49,9	49,6
S	52,3	50,5	52,5	55,5	56,2	54,6	55,4	57,1	56,6	56,2
UK	54,0	55,1	59,1	59,9	56,5	52,3	52,9	54,2	53,7	53,4
IS	75,7	75,5	71,4	65,2	60,0	57,3	55,2	55,6	54,5	53,9
LI	58,2	:	55,8	:	46,9	:	41,6	43,6	40,9	40,9
NO	58,7	57,9	59,6	60,0	58,8	55,7	54,4	54,8	54,8	54,6
EEA	53,9	55,7 [*]	58,3	58,4 [*]	55,6	49,8 [*]	49,0	49,3	49,4 ^P	49,4 [*]
CH	52,3	52,7	53,8	54,0	51,1	46,6	46,2	47,8	48,4	48,5

¹⁾ Population aged 0-14 and 65 and over as a percentage of population aged 15-64**C-8: Total age dependency ratio, 2nd variant ¹⁾, 1960-1999**

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	89,5	95,0	98,6	99,3	91,9	87,6	82,9	80,2	80,1 ^P	80,3 [*]
EUR-11	89,8	95,1	99,1	99,2	90,7	86,3	81,6	79,0	79,0 ^P	79,3 ^P
B	88,0	98,4	100,2	98,2	86,7	84,6	82,7	83,1	83,5	83,6
DK	95,8	96,3	94,3	94,7	92,6	87,5	80,8	76,9	76,2	76,4
D	84,9	89,6	99,0	98,3	86,6	78,9	72,8	73,1	76,6	78,0
EL	82,1	90,9	91,7	96,5	92,8	88,1	87,7	85,0	83,0	82,3
E	91,2	94,9	98,6	100,9	98,1	95,8	90,5	83,9	79,2	77,7
F	96,0	105,9	104,8	102,0	90,8	89,5	88,0	85,7	85,7 ^P	85,6 ^P
IRL	120,7	125,2	126,2	124,0	120,8	114,9	108,1	96,3	89,5	87,2
I	84,9	87,8	91,5	95,8	90,2	86,6	81,7	77,7	76,5	77,0
L	78,5	88,1	91,3	85,9	79,7	74,5	72,6	75,1	76,3	76,7
NL	104,0	107,2	101,8	97,0	88,8	81,6	75,3	72,6	73,2	73,6
A	92,8	97,5	104,4	105,9	93,8	87,3	80,0	75,6	74,9	75,0
P	95,8	99,4	104,6	105,8	101,1	96,4	91,6	85,1	80,7	79,8
FIN	98,3	101,3	93,1	85,8	80,9	78,7	77,9	79,8	79,7	79,9
S	88,6	90,0	89,6	93,1	93,3	93,6	89,9	87,7	86,6	86,5
UK	88,9	96,1	99,3	101,6	97,2	92,9	87,5	84,6	84,6	84,5
IS	122,0	125,7	121,9	114,1	104,4	96,8	91,6	90,2	88,2	87,1
LI	98,3	:	93,3	:	76,7	:	68,3	67,6	64,4	64,3
NO	96,0	101,6	101,5	102,7	100,4	98,0	90,4	84,5	83,0	82,7
EEA	89,6	95,1 [*]	98,7	99,4 [*]	92,0	87,7 [*]	83,0	80,3	80,2 ^P	80,3 [*]
CH	87,5	92,0	90,0	89,8	85,5	80,2	75,4	74,8	76,0	76,3

¹⁾ Population aged 0-19 and 60 and over as a percentage of population aged 20-59

C-9: Young age dependency ratio ¹⁾, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	60,2	62,9	63,8	62,8	57,7	52,1	46,6	43,1	42,0^P	41,7[*]
EUR-11	61,0	63,3	64,8	63,4	57,8	52,0	46,1	42,3	41,0^P	40,7^P
B	55,0	62,0	62,3	60,1	53,0	48,6	45,4	44,1	43,8	43,6
DK	65,7	64,2	60,3	58,4	55,4	49,5	43,9	41,7	41,6	41,7
D	53,2	54,3	59,8	57,7	50,7	43,3	37,7	37,3	38,0	38,1
EL	57,8	68,7	60,6	62,5	59,1	54,3	50,8	45,2	41,7	40,6
E	67,7	69,4	70,9	71,8	68,4	62,9	54,8	46,0	40,9	39,5
F	63,2	70,0	67,9	64,9	58,3	55,3	52,2	48,6	47,9 ^P	47,7 ^P
IRL	86,3	90,1	91,0	89,9	88,2	83,1	76,4	66,4	60,7	58,9
I	59,9	60,5	60,9	61,9	58,2	52,0	44,5	38,2	35,7	35,4
L	49,3	55,0	56,1	51,7	47,8	42,8	40,0	41,6	42,7	43,0
NL	77,4	78,6	72,5	67,3	59,4	51,3	45,0	42,1	42,1	42,3
A	58,0	59,2	63,4	63,8	56,9	50,2	43,8	40,9	40,3	40,2
P	73,7	74,9	76,6	75,8	70,0	63,5	56,1	48,4	43,9	42,9
FIN	76,1	76,5	66,1	57,1	51,5	47,8	45,2	45,9	45,0	44,7
S	56,8	55,4	52,7	52,7	51,2	49,0	46,5	46,3	45,5	45,3
UK	57,0	61,1	61,8	62,0	58,1	53,0	48,5	46,7	46,9	46,8 [*]
IS	95,9	98,9	94,7	87,0	77,0	69,3	63,8	61,6	59,7	58,9
LI	75,1	:	70,3	:	54,9	:	45,3	42,7	41,4	41,1
NO	64,8	67,2	65,1	64,1	60,1	56,0	50,4	47,4	47,2	47,2
EEA	60,2	63,0[*]	63,8	62,8[*]	57,7	52,2[*]	46,7	43,2	42,1^P	41,8[*]
CH	59,3	62,4	59,1	56,9	51,8	45,9	41,3	40,7	41,0	41,0

¹⁾ Population aged 0-19 as a percentage of population aged 20-59**C-10: Old age dependency ratio ¹⁾, 1960-1999**

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	29,4	32,1	34,8	36,5	34,2	35,5	36,3	37,1	38,1^P	38,6[*]
EUR-11	28,9	31,7	34,3	35,8	32,9	34,3	35,5	36,8	38,1^P	38,6^P
B	33,0	36,4	37,9	38,1	33,7	36,0	37,3	39,0	39,7	40,0
DK	30,1	32,2	34,0	36,3	37,3	38,1	36,9	35,2	34,6	34,7
D	31,7	35,4	39,2	40,6	35,9	35,6	35,1	35,8	38,6	39,8
EL	24,3	22,2	31,1	34,0	33,7	33,7	36,9	39,8	41,3	41,7
E	23,6	25,5	27,7	29,2	29,7	33,0	35,7	38,0	38,2	38,2
F	32,8	35,9	36,9	37,1	32,5	34,2	35,8	37,1	37,8 ^P	37,9 ^P
IRL	34,5	35,1	35,3	34,1	32,7	31,8	31,7	29,9	28,8	28,3
I	24,9	27,3	30,5	34,0	32,0	34,7	37,1	39,5	40,8	41,6
L	29,1	33,1	35,2	34,3	31,9	31,7	32,7	33,5	33,6	33,7
NL	26,6	28,6	29,2	29,7	29,5	30,3	30,3	30,5	31,0	31,3
A	34,8	38,2	41,0	42,1	37,0	37,0	36,3	34,7	34,5	34,8
P	22,1	24,5	28,0	30,0	31,0	32,8	35,5	36,7	36,8	36,9
FIN	22,1	24,8	26,9	28,7	29,3	31,0	32,7	34,0	34,8	35,2
S	31,8	34,5	36,9	40,4	42,0	44,5	43,4	41,4	41,1	41,2
UK	32,0	34,9	37,5	39,6	39,1	39,9	38,9	37,9	37,7	37,7 [*]
IS	26,1	26,8	27,2	27,1	27,4	27,5	27,8	28,6	28,5	28,3
LI	23,2	:	23,1	:	21,8	:	23,0	24,9	23,1	23,2
NO	31,2	34,4	36,3	38,6	40,2	42,0	40,0	37,1	35,8	35,6
EEA	29,4	32,1[*]	34,8	36,5[*]	34,2	35,5[*]	36,3	37,1	38,1^P	38,5[*]
CH	28,2	29,6	30,9	32,9	33,7	34,3	34,1	34,1	35,0	35,3

¹⁾ Population aged 60 and over as a percentage of population aged 20-59

C-11: Population by age group on 1 January 1999

(1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EU-15[*]	20 222,8	21 583,6	22 006,9	23 073,2	24 192,8	27 798,9	30 398,8	29 325,4	26 516,6	25 200,7
EUR-11^P	15 235,5	16 200,6	16 756,4	17 876,9	18 997,1	21 694,1	23 693,5	22 951,5	20 845,2	19 735,5
B	579,1	626,9	599,3	620,4	627,5	713,8	779,0	807,3	764,7	706,3
DK	344,7	333,8	289,2	287,6	350,1	382,6	424,3	392,5	372,9	368,6
D	3 944,5	4 399,4	4 636,1	4 603,6	4 473,5	5 586,5	7 131,2	6 995,9	6 054,9	5 599,6
EL	505,2	525,1	592,9	718,7	782,4	807,4	801,8	752,7	721,9	679,8
E	1 911,8	1 963,3	2 160,2	2 718,7	3 252,5	3 290,5	3 205,6	3 005,0	2 690,6	2 433,6
F ^P	3 588,3	3 727,7	3 865,8	3 967,8	3 777,3	4 324,7	4 349,0	4 360,6	4 253,6	4 257,0
IRL	257,9	270,8	301,9	343,9	312,7	288,0	264,2	265,0	251,1	233,9
I	2 658,8	2 828,4	2 867,5	3 164,7	3 925,6	4 489,4	4 782,1	4 400,0	3 953,1	3 770,0
L	28,5	27,7	24,6	23,7	24,7	31,8	37,0	36,7	33,6	30,0
NL	976,2	994,6	945,2	923,9	967,4	1 234,2	1 311,8	1 296,2	1 193,7	1 132,9
A	435,5	472,3	467,4	481,1	480,6	614,6	719,3	690,8	583,5	515,7
P	549,8	561,3	570,5	699,0	829,2	813,2	746,3	712,8	675,3	644,6
FIN	304,9	328,3	317,9	330,3	326,0	307,3	368,0	381,4	391,1	412,0
S	491,4	614,9	542,2	504,0	533,3	592,9	657,6	593,2	585,6	600,9
UK [*]	3 646,2	3 909,2	3 826,3	3 686,0	3 529,8	4 321,9	4 821,6	4 635,4	3 991,1	3 815,9
IS	21,5	22,7	20,4	22,0	20,5	20,4	20,7	21,3	20,2	17,9
LI	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,6	2,8	2,8	2,6	2,4
NO	302,0	306,9	273,6	265,2	285,0	338,6	346,8	322,4	316,2	301,6
EEA[*]	20 548,3	21 915,2	22 302,9	23 362,4	24 500,5	28 160,5	30 769,1	29 671,9	26 855,5	25 522,7
CH	403,8	429,0	414,8	409,9	412,7	496,7	601,3	596,2	535,3	496,2

C-12: Average population by age group, 1998

(1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EU-15[*]	20 275,3	21 703,7	21 991,0	23 176,0	24 365,6	28 118,7	30 470,2	29 005,7	26 307,1	25 241,6
EUR-11^P	15 248,6	16 316,6	16 774,0	17 982,9	19 166,0	21 942,3	23 746,6	22 717,0	20 687,6	19 752,6
B	582,0	627,2	597,1	621,9	630,4	719,5	787,2	804,6	759,2	705,2
DK	344,7	329,8	284,5	291,3	353,2	382,6	428,0	387,0	372,6	370,5
D	3 958,2	4 476,0	4 600,7	4 582,2	4 467,2	5 804,9	7 194,0	6 898,6	5 996,8	5 547,2
EL	506,2	529,1	604,5	728,6	784,5	808,1	795,8	750,3	716,8	676,3
E	1 912,1	1 970,1	2 206,2	2 783,4	3 275,3	3 280,8	3 192,6	2 981,0	2 654,9	2 425,0
F ^P	3 573,0	3 756,7	3 851,4	3 965,1	3 834,1	4 321,5	4 365,2	4 344,8	4 248,9	4 278,3
IRL	253,6	273,5	308,1	346,5	306,1	279,6	263,0	262,1	248,7	232,5
I	2 667,9	2 839,5	2 881,5	3 218,1	4 005,8	4 499,8	4 759,2	4 334,0	3 920,9	3 815,9
L	28,6	27,3	24,2	23,5	24,6	32,1	37,1	36,2	33,2	29,7
NL	972,8	990,3	936,3	925,1	976,5	1 252,9	1 314,0	1 285,8	1 185,3	1 137,5
A	441,8	471,1	467,3	478,3	487,9	631,7	720,7	680,7	574,6	518,5
P	549,8	557,3	581,5	710,2	836,1	805,5	742,3	709,2	670,8	645,7
FIN	308,8	327,8	319,6	328,6	322,0	314,1	371,2	380,0	394,1	416,9
S	504,9	614,2	532,3	503,3	541,4	595,4	658,0	588,9	586,8	608,0
UK [*]	3 670,9	3 914,0	3 795,7	3 669,8	3 520,6	4 390,3	4 841,9	4 562,5	3 943,4	3 834,2
IS	21,5	22,7	20,2	22,1	20,3	20,1	20,8	21,1	20,0	17,6
LI	2,0	2,0	1,9	2,0	2,2	2,6	2,7	2,7	2,5	2,4
NO	302,4	305,6	269,7	265,5	288,8	340,6	343,8	321,2	315,1	301,8
EEA[*]	20 601,2	22 034,0	22 282,8	23 465,5	24 677,0	28 482,1	30 837,6	29 350,7	26 644,7	25 563,4
CH	365,0	428,9	413,8	408,6	410,7	494,0	600,2	596,7	536,0	497,3

(1 000)

C-11: Population by age group on 1 January 1999

50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	Total	
23 497,2	21 292,5	20 085,0	18 005,5	15 882,2	12 614,5	6 781,3	4 847,0	2 132,9	375 457,8	EU-15 *
17 823,6	16 762,8	15 945,3	14 198,1	12 476,4	9 759,0	5 051,6	3 775,3	1 598,8	291 377,1	EUR-11 P
655,6	509,2	527,3	524,9	458,2	360,8	171,2	126,3	56,0	10 213,8	B
407,2	314,7	255,1	217,1	198,1	166,6	112,6	66,7	29,5	5 313,6	DK
4 536,5	5 712,7	5 294,9	3 915,1	3 475,9	2 767,6	1 322,0	1 121,0	465,9	82 037,0	D
644,0	582,4	626,9	598,3	493,7	318,5	192,2	120,4	57,3	10 521,7	EL
2 325,2	1 968,8	2 001,0	2 032,8	1 729,5	1 290,2	793,1	443,3	178,7	39 394,3	E
3 733,5	2 716,2	2 756,0	2 746,7	2 439,0	1 962,7	916,9	826,9	403,4	58 973,2	F P
214,1	166,4	143,6	127,7	110,9	88,7	54,3	28,7	11,1	3 734,9	IRL
3 732,8	3 496,3	3 354,2	3 105,8	2 727,0	2 087,6	1 110,7	830,0	328,8	57 612,6	I
26,2	23,0	20,5	19,9	16,4	11,6	6,8	4,7	1,9	429,2	L
1 114,4	829,3	709,5	641,1	549,0	444,7	275,2	153,4	67,5	15 760,2	NL
482,6	532,7	356,7	356,6	336,4	279,4	131,4	107,0	39,1	8 082,8	A
601,6	527,0	530,1	497,1	429,0	314,3	173,1	79,5	26,1	9 979,5	P
401,1	281,1	251,4	230,3	205,1	151,5	97,0	54,6	20,3	5 159,6	FIN
660,6	522,3	417,7	384,5	373,2	347,4	234,6	137,6	60,5	8 854,3	S
3 961,8	3 110,4	2 840,1	2 607,5	2 340,8	2 023,1	1 190,4	747,1	386,7	59 391,1	UK *
15,1	11,3	9,7	9,8	8,2	6,4	4,0	2,3	1,1	275,7	IS
2,2	1,8	1,2	1,0	0,9	0,7	0,4	0,2	0,1	32,0	LI
304,9	217,3	177,0	172,4	169,8	157,4	106,5	57,4	24,4	4 445,3	NO
23 819,5	21 522,9	20 273,0	18 188,7	16 061,1	12 779,0	6 892,3	4 906,9	2 158,5	380 210,8	EEA *
490,1	411,8	345,8	308,7	269,0	220,5	144,4	94,1	43,2	7 123,5	CH

(1 000)

C-12: Average population by age group, 1998

50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Total	
23 173,9	21 311,2	19 885,5	18 063,4	15 809,7	12 186,6	7 011,2	6 874,1	374 970,5	EU-15 *
17 547,4	16 845,2	15 772,5	14 244,3	12 403,9	9 372,9	5 256,1	5 285,2	291 061,5	EUR-11 P
642,9	510,6	527,2	526,3	458,8	343,8	179,6	179,6	10 203,0	B
407,2	306,5	252,4	217,8	199,0	166,6	112,8	94,9	5 301,3	DK
4 552,2	5 810,2	5 126,8	3 957,1	3 431,7	2 657,8	1 408,8	1 558,5	82 028,9	D
638,4	588,1	630,1	596,0	482,8	311,6	192,5	176,5	10 516,4	EL
2 304,4	1 952,8	2 028,7	2 026,9	1 715,4	1 262,3	787,0	612,2	39 371,1	E
3 604,9	2 704,0	2 769,1	2 753,4	2 432,5	1 875,6	960,1	1 212,2	58 850,6	F P
207,2	162,2	141,5	127,5	111,5	88,2	54,4	38,7	3 704,9	IRL
3 661,0	3 531,6	3 325,0	3 101,5	2 720,7	1 977,0	1 173,5	1 135,9	57 568,9	I
25,8	22,8	20,4	20,1	16,1	11,2	7,0	6,5	426,5	L
1 090,2	817,3	702,9	640,9	549,1	435,6	276,3	218,3	15 707,2	NL
478,2	526,6	353,8	360,2	338,1	266,9	138,1	143,9	8 078,4	A
593,1	527,1	529,8	497,6	426,2	305,9	174,7	105,5	9 968,4	P
387,5	280,1	247,1	233,0	203,8	148,6	96,5	73,8	5 153,5	FIN
657,6	507,9	412,3	388,2	376,3	345,5	234,7	195,4	8 851,0	S
3 923,3	3 063,5	2 818,2	2 617,1	2 347,7	1 990,0	1 215,2	1 122,1	59 240,4	UK *
14,8	11,0	9,8	9,9	8,2	6,3	4,0	3,3	273,8	IS
2,2	1,7	1,2	0,9	0,9	0,7	0,4	0,3	31,3	LI
299,6	212,2	175,2	174,4	172,3	156,8	105,6	80,8	4 431,5	NO
23 490,5	21 536,0	20 071,8	18 248,6	15 991,0	12 350,4	7 121,2	6 958,5	379 707,1	EEA *
491,7	413,7	348,0	311,0	271,7	224,6	149,3	148,6	7 110,0	CH

C-13: Proportion of total population by main groups of citizenship, 1985-1998

(%)

	Nationals				Other EU nationals				Non-EU nationals			
	1985	1990	1995	1998	1985	1990	1995	1998	1985	1990	1995	1998
EU-15	96,2	95,9	95,1	94,9	1,5	1,5	1,6	1,6	2,3	2,6	3,3	3,5
EUR-11	96,0	95,7	94,8	94,5	1,5	1,5	1,6	1,7	2,5	2,8	3,6	3,8
B	90,9	91,1	90,9	91,1	6,0	5,5	5,5	5,5	3,2	3,4	3,7	3,3
DK	97,9	97,1	96,2	95,3	0,7	0,7	0,9	1,0	1,4	2,2	2,9	3,7
D	94,4	93,9	91,4	91,0	2,0	1,9	2,2	2,3	3,6	4,2	6,4	6,7
EL	97,6	97,8	98,5	98,4	0,4	0,5	0,4	0,4	2,0	1,7	1,0	1,2
E	99,4	99,0	98,8	98,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,2	0,4	0,6	0,9
F ¹⁾	:	93,7	:	:	:	2,3	:	:	:	4,0	:	:
IRL ²⁾	97,7	97,7	97,3	97,0	1,8	1,8	2,0	2,3	0,4	0,5	0,6	0,7
I	:	:	98,8	98,5	:	:	0,2	0,2	:	:	1,0	1,3
L	:	71,3	67,4	65,1	:	25,4	29,5	31,0	:	3,4	3,1	3,8
NL	96,1	95,7	95,1	95,7	1,3	1,1	1,3	1,2	2,6	3,2	3,7	3,1
A	:	93,4	91,0	90,9	:	1,0	:	1,2	:	5,6	:	7,9
P	99,2	99,0	98,4	98,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,2	1,3
FIN	99,7	99,6	98,8	98,4	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	1,0	1,3
S	95,3	94,7	93,9	94,1	2,6	2,3	2,0	2,0	2,1	3,0	4,1	3,9
UK	96,1	95,7	96,4	96,3	1,5	1,6	1,6	1,4	2,5	2,7	2,1	2,3
IS ³⁾	98,6	98,1	98,2	97,9	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6	0,9	0,9	1,2
LI	63,7	63,5	61,6	62,4	13,5	16,8	:	16,1	22,8	19,7	:	21,5
NO	97,6	96,7	96,2	96,5	1,2	1,4	1,4	1,6	1,1	2,0	2,4	1,9
EEA	96,2	95,9	95,1	94,9	1,5	1,5	1,6	1,6	2,3	2,6	3,3	3,5
CH	85,2	84,0	81,0	80,6	11,4	11,7	11,9	11,5	3,4	4,2	7,1	7,9

¹⁾ Census results, for 1990 (5.3.1990, metropolitan France)²⁾ Labour Force Survey, Spring of the year³⁾ Data for 1985, 1990 and 1995 refer to 1 December

CHAPTER D: THE EUROPEAN UNION AND ITS REGIONS

Highlights 1997:

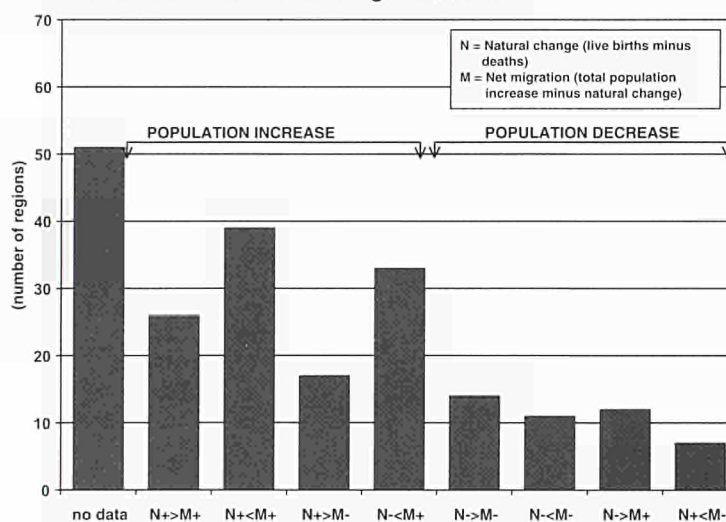
- One in every five regions needs migration to prevent population decline.
- Northern Italian regions have the lowest proportion of young people.
- Dutch regions record the lowest rates of people aged 60 and over.
- Greece has the highest total age dependency ratios.

According to the new NUTS-1997 classification, the European Union now consists of 210 NUTS 2 regions. The demographic situation of these regions is far from uniform. The components of regional population growth can be analysed by dividing total population growth into natural change (N) and net migration (M) (figure D-1).

Within the European Union, the population of some 20% of all NUTS 2 regions would have declined but for registered or estimated net immigration. These regions are mostly in Greece, Italy and some parts of Germany.

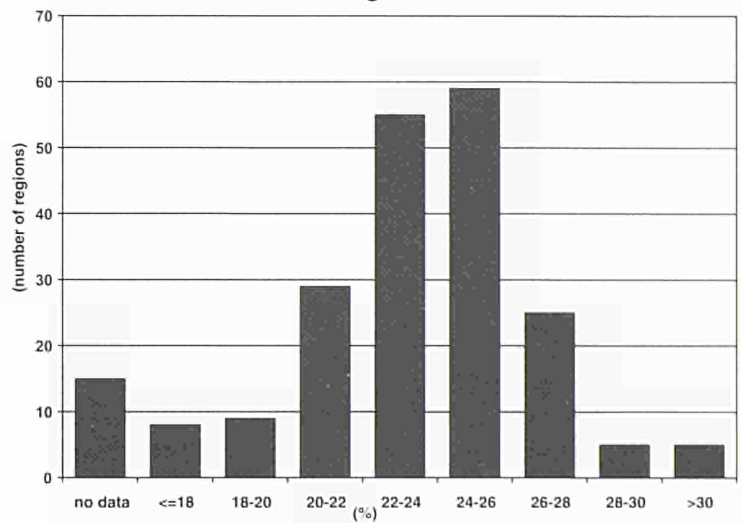
In 1997, 28% of all regions experienced a decline in population. Of these shrinking regions, almost 60% reported negative values for both natural change and net migration. Regions with declining populations are mainly to be found in the former East Germany and in northern Spain.

D-1: Population increase and its components, distribution of NUTS 2 regions, 1997



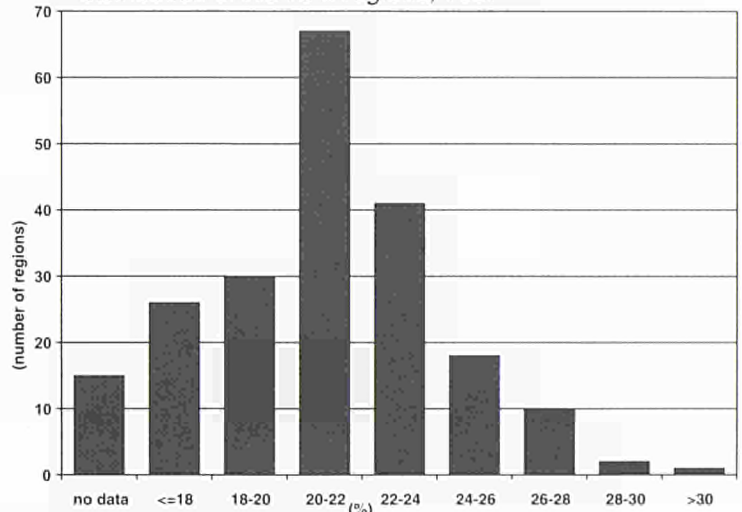
In more than one-half of all regions, young people (under 20 years of age) account for between 22% and 26% of the total population. For the EU as a whole, this percentage is just below 24%. The highest proportions are found in Ireland and the Azores (both 32.6%). Other 'young' regions are found in southern Spain, northern and eastern France and in some regions of the United Kingdom. The least 'youthful' are in northern and central Italy and in some parts of Germany. Liguria (I) has the lowest proportion (14.3%).

D-2: Proportion of population aged 0-19, distribution of NUTS 2 regions, 1997



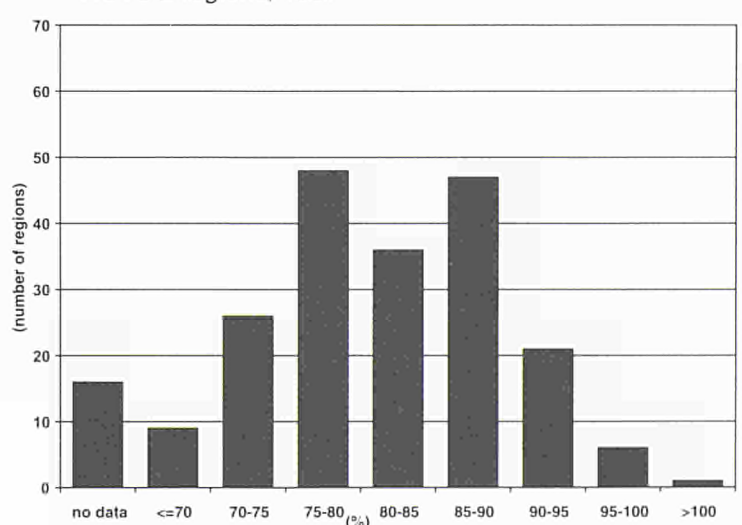
The elderly (aged 60 and over) are a growing presence in the Union. On average, well over 21% of the EU population has reached this age. Regions with the lowest proportions are found in southern Spain, northern France, central and southern Netherlands and Ireland. Flevoland (NL) reports the lowest proportion (12.3%), whereas Liguria (I) has the highest (30.5%). Other 'old' regions are in central Italy, southern France and southern Portugal.

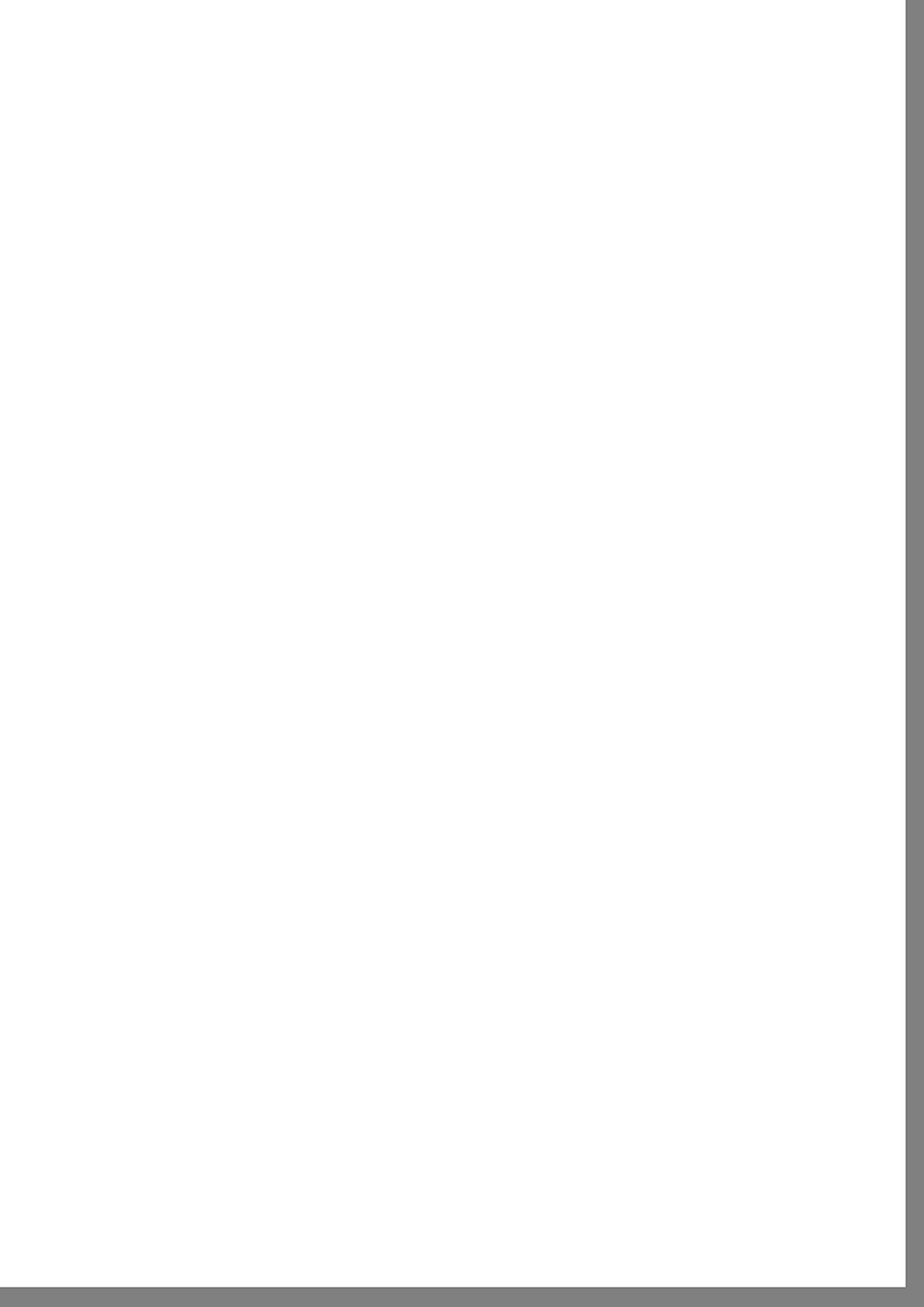
D-3: Proportion of population aged 60 and over, distribution of NUTS 2 regions, 1997



The total age dependency ratio (population aged 0-19 and 60+ as a proportion of those between 20 and 59) for the EU was 82% in 1997. The eastern regions of Germany (Berlin has the lowest in the EU, at 63.5%) and those in northern Italy and western Austria show the lowest levels. The highest rates are found in central France, Greece and in some parts of the Netherlands. The highest in the EU is recorded in Voreio Aigaio (EL) (107.7%).

D-4: Total age dependency ratio, distribution of NUTS 2 regions, 1997





D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

	Area	Density	Average population	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase
	(km ²)	(hab/km ²)			(1 000)			
EU-15	3 191 119,9	117,2	374 093,5	4 037,0	3 680,3	356,7	:	:
EUR-11	2 363 729,2	122,9	290 454,6	3 051,5	2 799,1	252,4	383,2	635,6
BELGIQUE-BELGIE	30 518,1	333,6	10 181,2	115,9	103,8	12,1	10,0	22,1
BRUXELLES-BRUSSEL	161,4	5 897,8	951,9	12,8	10,5	2,3	0,1	2,4
VLAAMS GEWEST	13 512,4	437,1	5 905,6	64,6	56,5	8,1	5,5	13,6
ANTWERPEN	2 867,4	570,8	1 636,7	18,3	15,9	2,4	- 0,1	2,3
LIMBURG (B)	2 422,2	322,8	781,9	8,6	5,7	2,9	1,0	3,9
OOST-VLAANDEREN	2 982,2	454,8	1 356,2	15,0	14,2	0,8	2,1	2,9
VLAAMS BRABANT	2 106,1	477,8	1 006,3	10,8	9,4	1,4	1,8	3,2
WEST-VLAANDEREN	3 134,4	358,8	1 124,5	12,0	11,4	0,6	0,7	1,3
RÉGION WALLONNE	16 844,3	197,3	3 323,8	38,5	36,8	1,7	4,2	5,9
BRABANT WALLON	1 090,6	314,5	343,0	3,9	3,0	0,9	2,0	2,9
HAINAUT	3 785,7	339,1	1 283,6	14,7	15,3	- 0,6	- 0,9	- 1,5
LIÈGE	3 862,4	263,0	1 015,9	11,5	11,1	0,4	1,5	1,9
LUXEMBOURG (B)	4 439,8	54,8	243,2	3,2	2,6	0,6	0,7	1,3
NAMUR	3 665,9	119,5	438,1	5,3	4,7	0,6	0,9	1,5
DANMARK	43 094,4	122,6	5 285,0	67,6	59,9	7,7	12,1	19,8
BR DEUTSCHLAND	357 020,8	229,6	81 978,6	813,4	862,6	- 49,2	94,4	45,2
BADEN-WÜRTTEMBERG	35 751,9	291,7	10 428,1	116,4	97,2	19,2	2,9	22,1
STUTTGART	10 557,8	369,4	3 900,2	43,9	35,6	8,3	- 1,6	6,7
KARLSRUHE	6 919,1	385,3	2 666,1	28,5	26,5	2,0	1,9	3,9
FREIBURG	9 356,9	226,0	2 114,5	23,5	19,8	3,7	3,1	6,8
TÜBINGEN	8 918,0	195,9	1 747,3	20,5	15,2	5,3	- 0,7	4,6
BAYERN	70 548,0	171,3	12 086,5	130,5	121,4	9,1	13,4	22,5
OBERBAYERN	17 529,4	228,0	3 996,0	43,8	38,1	5,7	- 5,4	0,3
NIEDERBAYERN	10 329,6	112,6	1 163,0	12,6	11,6	1,0	5,3	6,3
OBERPFALZ	9 692,3	110,3	1 069,1	11,6	10,7	0,9	3,8	4,7
OBERFRANKEN	7 230,0	154,1	1 113,8	11,2	12,7	- 1,5	1,6	0,1
MITTELFRANKEN	7 245,2	231,7	1 678,5	17,6	17,7	- 0,1	3,3	3,2
UNTERFRANKEN	8 529,4	155,9	1 329,4	14,1	13,0	1,1	3,1	4,2
SCHWABEN	9 992,2	173,8	1 736,7	19,5	17,7	1,8	1,8	3,6
BERLIN	890,8	3 815,4	3 398,8	30,4	36,4	- 6,0	- 27,0	- 33,0
BRANDENBURG	29 475,8	87,9	2 590,4	16,4	26,8	- 10,4	29,3	18,9
BREMEN	404,2	1 652,6	668,0	6,6	8,0	- 1,4	- 2,5	- 3,9
HAMBURG	755,2	2 251,2	1 700,1	17,0	19,3	- 2,3	- 1,0	- 3,3
HESSEN	21 114,8	285,8	6 035,1	63,1	61,4	1,7	2,7	4,4
DARMSTADT	7 445,2	497,4	3 703,1	38,8	36,6	2,2	0,9	3,1
GIEßEN	5 381,0	197,2	1 061,0	11,2	10,9	0,3	0,1	0,4
KASSEL	8 288,7	153,4	1 271,1	13,1	13,9	- 0,8	1,7	0,9
MECKLENBURG-VORPOMMERN	23 170,3	77,6	1 798,7	12,0	17,9	- 5,9	- 3,5	- 9,4
NIEDERSACHSEN	47 613,4	165,2	7 865,8	85,9	84,0	1,9	28,4	30,3
BRAUNSCHWEIG	8 097,5	206,2	1 669,7	16,8	19,0	- 2,2	- 1,8	- 4,0
HANNOVER	9 045,6	237,5	2 148,7	22,1	24,3	- 2,2	6,0	3,8
LÜNEBURG	15 505,1	106,2	1 645,9	18,0	17,6	0,4	14,1	14,5
WESER-EMS	14 965,1	160,5	2 401,5	28,9	23,0	5,9	10,2	16,1
NORDRHEIN-WESTFALEN	34 078,7	525,7	17 915,1	190,4	189,9	0,5	26,3	26,8
DÜSSELDORF	5 289,3	996,2	5 269,2	52,8	59,4	- 6,6	0,6	- 6,0
KÖLN	7 364,8	568,8	4 189,0	45,6	42,5	3,1	16,5	19,6
MÜNSTER	6 904,3	376,6	2 600,5	29,1	25,1	4,0	4,5	8,5
DETMOLD	6 518,1	313,2	2 041,3	23,6	20,9	2,7	6,5	9,2
ARNSBERG	8 002,3	476,8	3 815,1	39,3	42,0	- 2,7	- 1,8	- 4,5
RHEINLAND-PFALZ	19 846,9	202,8	4 025,0	41,7	43,2	- 1,5	18,7	17,2

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase	Population <20 years	Population ≥60 years	
(per 1 000 population)					(%)		
10,8	9,8	1,0	:	:	:	:	EU-15
10,5	9,6	0,9	1,3	2,2	23,1	20,9	EUR-11
11,4	10,2	1,2	1,0	2,2	23,9	21,4	BELGIQUE-BELGIE
13,4	11,0	2,4	0,1	2,5	23,2	21,8	BRUXELLES-BRUSSEL
10,9	9,6	1,4	0,9	2,3	23,6	21,3	VLAAMS GEWEST
11,2	9,7	1,5	- 0,1	1,4	23,5	21,6	ANTWERPEN
11,0	7,3	3,7	1,3	5,0	25,0	17,9	LIMBURG (B)
11,1	10,5	0,6	1,5	2,1	22,9	21,8	OOST-VLAANDEREN
10,7	9,3	1,4	1,8	3,2	23,2	21,4	VLAAMS BRABANT
10,7	10,1	0,5	0,6	1,2	23,7	22,7	WEST-VLAANDEREN
11,6	11,1	0,5	1,3	1,8	24,8	21,4	RÉGION WALLONNE
11,4	8,7	2,6	5,8	8,5	26,3	18,9	BRABANT WALLON
11,5	11,9	- 0,5	- 0,7	- 1,2	24,3	21,9	HAINAUT
11,3	10,9	0,4	1,5	1,9	24,2	22,0	LIÈGE
13,2	10,7	2,5	2,9	5,3	27,0	20,8	LUXEMBOURG (B)
12,1	10,7	1,4	2,1	3,4	25,6	20,9	NAMUR
12,8	11,3	1,5	2,3	3,7	23,6	19,5	DANMARK
9,9	10,5	- 0,6	1,2	0,6	21,6	21,3	BR DEUTSCHLAND
11,2	9,3	1,8	0,3	2,1	22,2	20,3	BADEN-WÜRTTEMBERG
11,3	9,1	2,1	- 0,4	1,7	22,2	20,1	STUTTGART
10,7	9,9	0,8	0,7	1,5	21,0	21,0	KARLSRUHE
11,1	9,4	1,7	1,5	3,2	22,6	20,6	FREIBURG
11,7	8,7	3,0	- 0,4	2,6	23,8	19,3	TÜBINGEN
10,8	10,0	0,8	1,1	1,9	21,7	20,8	BAYERN
11,0	9,5	1,4	- 1,4	0,1	20,3	20,2	OBERBAYERN
10,8	10,0	0,9	4,6	5,4	23,1	20,6	NIEDERBAYERN
10,9	10,0	0,8	3,6	4,4	22,9	20,7	OBERPFALZ
10,1	11,4	- 1,3	1,4	0,1	21,7	22,5	OBERFRANKEN
10,5	10,5	- 0,1	2,0	1,9	21,2	21,3	MITTELFRAKEN
10,6	9,8	0,8	2,3	3,2	23,0	20,9	UNTERFRANKEN
11,2	10,2	1,0	1,0	2,1	23,0	20,8	SCHWABEN
8,9	10,7	- 1,8	- 7,9	- 9,7	20,0	18,9	BERLIN
6,3	10,3	- 4,0	11,3	7,3	23,3	19,8	BRANDENBURG
9,9	12,0	- 2,1	- 3,7	- 5,8	18,7	23,3	BREMEN
10,0	11,4	- 1,4	- 0,6	- 1,9	17,9	22,3	HAMBURG
10,5	10,2	0,3	0,4	0,7	20,6	21,2	HESSEN
10,5	9,9	0,6	0,2	0,8	19,9	20,7	DARMSTADT
10,6	10,3	0,3	0,1	0,4	22,0	21,0	GIEßEN
10,3	10,9	- 0,6	1,3	0,7	21,5	22,9	KASSEL
6,7	10,0	- 3,3	- 1,9	- 5,2	24,7	18,9	MECKLENBURG-VORPOMMERN
10,9	10,7	0,2	3,6	3,9	21,8	21,7	NIEDERSACHSEN
10,1	11,4	- 1,3	- 1,1	- 2,4	20,5	23,0	BRAUNSCHWEIG
10,3	11,3	- 1,0	2,8	1,8	20,1	22,9	HANNOVER
10,9	10,7	0,2	8,6	8,8	22,1	21,3	LÜNEBURG
12,0	9,6	2,5	4,2	6,7	24,0	19,9	WESER-EMS
10,6	10,6	0,0	1,5	1,5	21,4	21,8	NORDRHEIN-WESTFALEN
10,0	11,3	- 1,3	0,1	- 1,1	20,3	22,7	DÜSSELDORF
10,9	10,1	0,7	3,9	4,7	21,0	20,8	KÖLN
11,2	9,7	1,5	1,7	3,3	23,1	20,6	MÜNSTER
11,6	10,2	1,3	3,2	4,5	23,0	21,9	DETMOLD
10,3	11,0	- 0,7	- 0,5	- 1,2	21,4	22,4	ARNSBERG
10,4	10,7	- 0,4	4,6	4,3	21,8	22,2	RHEINLAND-PFALZ

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

	Area	Density	Average population	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase
	(km ²)	(hab/km ²)		(1 000)				
KOBLENZ	8 072,2	187,3	1 512,3	15,6	16,6	- 1,0	9,1	8,1
TRIER	4 922,8	103,7	510,5	5,3	5,4	- 0,1	1,5	1,4
RHEINHESSEN-PFALZ	6 851,9	292,2	2 002,2	20,8	21,1	- 0,3	8,0	7,7
SAARLAND	2 570,1	418,0	1 074,2	10,0	12,5	- 2,5	- 0,9	- 3,4
SACHSEN	18 412,2	243,8	4 489,4	29,0	53,5	- 24,5	1,2	- 23,3
CHEMNITZ	6 096,9	271,4	1 654,8	10,5	21,4	- 10,9	:	:
DRESDEN	7 930,4	218,9	1 736,0	11,5	19,3	- 7,8	:	:
LEIPZIG	4 384,9	250,6	1 098,7	7,0	12,9	- 5,9	:	:
SACHSEN-ANHALT	20 446,6	130,8	2 674,5	17,2	30,9	- 13,7	- 8,2	- 21,9
DESSAU	4 280,1	130,6	558,9	3,4	6,6	- 3,2	- 1,9	- 5,1
HALLE	4 429,3	200,0	885,7	5,7	10,3	- 4,6	- 3,8	- 8,4
MAGDEBURG	11 737,2	104,8	1 229,9	8,1	13,9	- 5,8	- 2,5	- 8,3
SCHLESWIG-HOLSTEIN	15 770,5	175,4	2 766,1	29,1	30,3	- 1,2	15,4	14,2
THÜRINGEN	16 171,6	152,3	2 462,8	17,7	29,9	- 12,2	- 0,8	- 13,0
ELLADA	131 625,5	79,8	10 498,8	102,0	99,7	2,3	22,1	24,4
VOREIA ELLADA	56 457,3	60,1	3 394,2	34,1	31,8	2,3	10,0	12,3
ANATOLIKI MAKEDONIA, THRAKI	14 157,9	39,7	561,6	5,9	6,2	- 0,3	1,2	0,9
KENTRIKI MAKEDONIA	18 810,9	95,0	1 787,3	18,5	15,4	3,1	6,8	9,9
DYTIKI MAKEDONIA	9 451,5	32,0	302,8	2,8	2,8	0,0	0,7	0,7
THESSALIA	14 036,9	52,9	742,5	6,8	7,5	- 0,7	1,5	0,8
KENTRIKI ELLADA	53 901,7	49,0	2 641,1	20,4	25,1	- 4,7	10,3	5,6
IPEIROS	9 203,6	40,3	370,9	2,7	3,4	- 0,7	2,7	2,0
IONIA NISIA	2 307,2	87,3	201,4	1,9	2,1	- 0,2	1,9	1,7
DYTIKI ELLADA	11 350,7	64,8	735,4	6,5	7,0	- 0,5	3,0	2,5
STEREA ELLADA	15 549,7	42,6	662,8	4,5	5,7	- 1,2	1,4	0,2
PELOPONNISOS	15 490,5	43,3	670,7	4,8	6,8	- 2,0	1,3	- 0,7
ATTIKI	3 808,2	905,6	3 448,8	36,5	32,9	3,6	- 0,3	3,3
NISIA AIGAIUO, KRITI	17 458,4	58,1	1 014,7	11,1	10,0	1,1	2,1	3,2
VOREIO AIGAIO	3 836,0	48,0	184,0	1,8	2,4	- 0,6	0,3	- 0,3
NOTIO AIGAIO	5 286,3	51,0	269,5	3,2	2,3	0,9	0,6	1,5
KRITI	8 336,1	67,3	561,3	6,1	5,3	0,8	1,2	2,0
ESPANA	504 790,0	77,9	39 323,3	352,4	335,4	17,0	32,3	49,3
NOROESTE	45 297,0	95,2	4 312,7	28,7	44,9	- 16,2	6,9	- 9,3
GALICIA	29 434,0	92,4	2 720,3	18,3	28,0	- 9,7	6,1	- 3,6
PRINCIPADO DE ASTURIAS	10 565,0	100,9	1 065,9	6,5	11,7	- 5,2	- 0,3	- 5,5
CANTABRIA	5 298,0	99,4	526,5	3,9	5,2	- 1,3	1,2	- 0,1
NORESTE	70 366,0	57,2	4 027,3	23,5	37,2	- 13,7	4,2	- 9,5
PAIS VASCO	7 261,0	283,9	2 061,6	16,4	17,3	- 0,9	- 6,9	- 7,8
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	10 421,0	50,6	527,8	5,0	4,7	0,3	0,9	1,2
LA RIOJA	5 034,0	51,6	260,0	2,2	2,5	- 0,3	- 0,2	- 0,5
ARAGÓN	47 650,0	24,7	1 177,8	9,4	12,6	- 3,2	0,7	- 2,5
COMUNIDAD DE MADRID	7 995,0	628,2	5 022,3	48,1	37,3	10,8	- 5,0	5,8
CENTRO (E)	215 025,0	24,6	5 281,9	43,9	49,9	- 6,0	8,3	2,3
CASTILLA Y LEÓN	94 193,0	26,6	2 503,1	17,9	24,2	- 6,3	- 0,6	- 6,9
CASTILLA-LA MANCHA	79 230,0	21,5	1 700,8	16,0	15,5	0,5	6,1	6,6
EXTREMADURA	41 602,0	25,9	1 077,9	10,1	10,2	- 0,1	2,6	2,5
ESTE	60 249,0	177,9	10 718,1	100,1	100,1	0,0	9,0	9,0
CATALUÑA	31 930,0	189,9	6 062,5	55,8	55,8	0,0	- 3,6	- 3,6
COMUNIDAD VALENCIANA	23 305,0	168,3	3 922,4	36,2	36,5	- 0,3	9,2	8,9
BALEARES	5 014,0	146,2	733,2	8,1	7,7	0,4	3,3	3,7
SUR	98 616,0	85,0	8 384,4	91,3	67,7	23,6	14,1	37,7
ANDALUCIA	87 268,0	82,0	7 158,7	76,3	57,9	18,4	11,3	29,7
MURCIA	11 317,0	96,4	1 091,0	13,0	8,9	4,1	2,4	6,5

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase	Population <20 years	Population ≥60 years	
(per 1 000 population)					(%)		
10,3	11,0	- 0,7	6,0	5,4	22,2	22,7	KOBLENZ
10,4	10,6	- 0,2	2,9	2,7	22,2	22,8	TRIER
10,4	10,5	- 0,1	4,0	3,8	21,4	21,6	RHEINHESSEN-PFALZ
9,3	11,6	- 2,3	- 0,8	- 3,2	20,3	23,2	SAARLAND
6,5	11,9	- 5,5	0,3	- 5,2	21,4	23,1	SACHSEN
6,3	12,9	- 6,6	:	:	:	:	CHEMNITZ
6,6	11,1	- 4,5	:	:	:	:	DRESDEN
6,4	11,7	- 5,4	:	:	:	:	LEIPZIG
6,4	11,6	- 5,1	- 3,1	- 8,2	22,0	21,8	SACHSEN-ANHALT
6,1	11,8	- 5,7	- 3,4	- 9,1	21,8	22,2	DESSAU
6,4	11,6	- 5,2	- 4,3	- 9,5	21,6	22,2	HALLE
6,6	11,3	- 4,7	- 2,0	- 6,7	22,4	21,3	MAGDEBURG
10,5	11,0	- 0,4	5,6	5,1	20,8	21,6	SCHLESWIG-HOLSTEIN
7,2	12,1	- 5,0	- 0,3	- 5,3	22,4	21,1	THÜRINGEN
9,7	9,5	0,2	2,1	2,3	23,3	22,1	ELLADA
10,0	9,4	0,7	2,9	3,6	23,6	22,0	VOREIA ELLADA
10,5	11,0	- 0,5	2,1	1,6	24,1	23,4	ANATOLIKI MAKEDONIA, THRAKI
10,4	8,6	1,7	3,8	5,5	23,2	20,9	KENTRIKI MAKEDONIA
9,2	9,2	0,0	2,3	2,3	24,5	22,9	DYTIKI MAKEDONIA
9,2	10,1	- 0,9	2,0	1,1	23,9	23,3	THESSALIA
7,7	9,5	- 1,8	3,9	2,1	22,8	24,3	KENTRIKI ELLADA
7,3	9,2	- 1,9	7,3	5,4	22,2	24,4	IPEIROS
9,4	10,4	- 1,0	9,4	8,4	22,9	25,8	IONIA NISIA
8,8	9,5	- 0,7	4,1	3,4	25,0	22,1	DYTIKI ELLADA
6,8	8,6	- 1,8	2,1	0,3	22,2	23,9	STEREA ELLADA
7,2	10,1	- 3,0	1,9	- 1,0	21,5	26,6	PELOPONNISOS
10,6	9,5	1,0	- 0,1	1,0	22,8	20,5	ATTIKI
10,9	9,9	1,1	2,1	3,2	25,2	22,3	NISIA AIGAIU, KRITI
9,8	13,0	- 3,3	1,6	- 1,6	23,0	28,8	VOREIO AIGAIU
11,9	8,5	3,3	2,2	5,6	25,8	19,3	NOTIO AIGAIU
10,9	9,4	1,4	2,1	3,6	25,6	21,7	KRITI
9,0	8,5	0,4	0,8	1,3	23,5	21,1	ESPAÑA
6,7	10,4	- 3,8	1,6	- 2,2	20,9	24,4	NOROESTE
6,7	10,3	- 3,6	2,2	- 1,3	21,4	24,4	GALICIA
6,1	11,0	- 4,9	- 0,3	- 5,2	19,3	25,5	PRINCIPADO DE ASTURIAS
7,4	9,9	- 2,5	2,3	- 0,2	21,7	22,8	CANTABRIA
5,8	9,2	- 3,4	1,0	- 2,4	20,2	23,1	NORESTE
8,0	8,4	- 0,4	- 3,3	- 3,8	20,0	21,4	PAIS VASCO
9,5	8,9	0,6	1,7	2,3	21,1	22,2	COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA
8,5	9,6	- 1,2	- 0,8	- 1,9	21,0	24,2	LA RIOJA
8,0	10,7	- 2,7	0,6	- 2,1	20,0	26,2	ARAGÓN
9,6	7,4	2,2	- 1,0	1,2	22,9	19,3	COMUNIDAD DE MADRID
8,3	9,4	- 1,1	1,6	0,4	22,8	24,7	CENTRO (E)
7,2	9,7	- 2,5	- 0,2	- 2,8	20,4	26,2	CASTILLA Y LEÓN
9,4	9,1	0,3	3,6	3,9	24,5	23,9	CASTILLA-LA MANCHA
9,4	9,5	- 0,1	2,4	2,3	25,6	22,6	EXTREMADURA
9,3	9,3	0,0	0,8	0,8	22,8	21,2	ESTE
9,2	9,2	0,0	- 0,6	- 0,6	21,8	21,9	CATALUÑA
9,2	9,3	- 0,1	2,3	2,3	24,0	20,4	COMUNIDAD VALENCIANA
11,0	10,5	0,5	4,5	5,0	24,5	19,9	BALEARES
10,9	8,1	2,8	1,7	4,5	27,7	18,0	SUR
10,7	8,1	2,6	1,6	4,1	27,7	18,0	ANDALUCIA
11,9	8,2	3,8	2,2	6,0	27,6	18,2	MURCIA

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

	Area	Density	Average population	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase
	(km ²)	(hab/km ²)			(1 000)			
CEUTA Y MELILLA	31,0	4 345,2	134,7	2,0	0,9	1,1	0,4	1,5
CANARIAS	7 242,0	217,7	1 576,6	16,9	11,1	5,8	7,5	13,3
FRANCE ³⁾	543 964,6	107,7	58 609,3	726,8	530,3	196,5	40,0	236,5
ÎLE DE FRANCE	12 012,2	921,8	11 072,9	162,0	74,8	87,2	- 54,7	32,5
BASSIN PARISIEN	145 644,6	72,2	10 516,3	127,1	100,1	27,0	- 6,9	20,1
CHAMPAGNE-ARDENNE	25 605,8	52,8	1 351,2	16,6	12,5	4,1	- 4,9	- 0,8
PICARDIE	19 399,4	96,4	1 870,0	24,3	16,8	7,5	- 4,7	2,8
HAUTE-NORMANDIE	12 317,4	145,0	1 786,6	23,3	15,6	7,7	- 3,6	4,1
CENTRE	39 150,8	62,8	2 458,6	28,3	24,1	4,2	5,0	9,2
BASSE-NORMANDIE	17 589,3	80,9	1 423,5	16,9	13,5	3,4	0,6	4,0
BOURGOGNE	31 581,9	51,5	1 626,3	17,7	17,6	0,1	0,8	0,9
NORD - PAS-DE-CALAIS	12 414,1	323,0	4 010,0	54,8	36,5	18,3	- 15,6	2,7
EST	48 029,9	107,2	5 148,3	62,9	44,8	18,1	- 9,2	8,9
LORRAINE	23 547,4	98,1	2 310,9	27,5	20,8	6,7	- 9,1	- 2,4
ALSACE	8 280,2	207,6	1 719,2	21,8	14,1	7,7	1,9	9,6
FRANCHE-COMTÉ	16 202,3	69,0	1 118,3	13,6	9,8	3,8	- 2,1	1,7
OUEST	85 099,1	90,5	7 702,0	89,8	76,1	13,7	31,9	45,6
PAYS DE LA LOIRE	32 081,8	99,2	3 181,8	39,5	28,4	11,1	7,7	18,8
BRETAGNE	27 207,8	106,1	2 886,9	33,4	30,3	3,1	15,6	18,7
POITOU-CHARENTES	25 809,5	63,3	1 633,3	16,9	17,4	- 0,5	8,6	8,1
SUD-OUEST	103 598,5	59,3	6 143,3	63,9	65,9	- 2,0	29,2	27,2
AQUITAINE	41 308,4	70,2	2 900,5	30,3	30,4	- 0,1	15,5	15,4
MIDI-PYRÉNÉES	45 347,8	55,7	2 526,4	27,2	26,2	1,0	11,6	12,6
LIMOUSIN	16 942,3	42,3	716,4	6,4	9,3	- 2,9	2,2	- 0,7
CENTRE-EST	69 711,0	100,1	6 980,2	84,7	59,9	24,8	11,2	36,0
RHÔNE-ALPES	43 698,1	129,6	5 665,2	71,6	45,3	26,3	9,8	36,1
AUVERGNE	26 012,9	50,6	1 315,0	13,1	14,6	- 1,5	1,4	- 0,1
MÉDITERRANÉE	67 455,2	104,3	7 036,4	80,2	70,1	10,1	53,4	63,5
LANGUEDOC-ROUSSILLON	27 375,8	83,2	2 277,8	25,1	23,4	1,7	25,4	27,1
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	31 399,6	143,2	4 497,3	52,4	44,1	8,3	27,2	35,5
CORSE	8 679,8	30,1	261,3	2,7	2,7	0,0	0,8	0,8
DEPARTMENTS D'OUTRE-MER	89 287,0	:	:	1,3	2,1	- 0,8	:	:
GUADELOUPE	1 705,0	:	:	:	:	:	:	:
MARTINIQUE	1 128,0	:	:	:	:	:	:	:
FRENCH GUIANA	83 934,0	:	:	:	:	:	:	:
REUNION	2 520,0	:	:	:	:	:	:	:
IRELAND	70 273,1	52,1	3 660,6	52,3	31,6	20,7	21,1	41,8
ITALIA ⁴⁾	301 316,2	190,9	57 512,2	540,0	564,7	- 24,7	127,1	102,4
NORD OVEST	34 080,6	177,8	6 058,5	46,7	72,8	- 26,1	14,9	- 11,2
PIEMONTE	25 398,9	169,0	4 292,8	34,6	49,4	- 14,8	12,1	- 2,7
VALLE D'AOSTA	3 263,5	36,6	119,4	1,0	1,3	- 0,3	0,7	0,4
LIGURIA	5 418,1	303,9	1 646,3	11,1	22,2	- 11,1	2,2	- 8,9
LOMBARDIA	23 872,0	375,9	8 973,8	81,0	85,8	- 4,8	35,1	30,3
NORD EST	39 816,0	165,0	6 567,9	60,1	65,2	- 5,1	25,4	20,3
TRENTINO-ALTO ADIGE	13 607,3	67,7	921,5	10,4	8,1	2,3	3,3	5,6
VENETO	18 364,6	242,9	4 461,0	40,9	42,5	- 1,6	18,0	16,4
FRIULI-VENEZIA GIULIA	7 844,1	151,1	1 185,4	8,9	14,6	- 5,7	4,2	- 1,5
EMILIA-ROMAGNA	22 124,4	178,2	3 942,5	30,1	46,1	- 16,0	25,2	9,2
CENTRO (I)	41 142,2	141,1	5 806,0	45,1	65,8	- 20,7	28,4	7,7
TOSCANA	22 992,6	153,4	3 526,0	26,7	41,3	- 14,6	17,2	2,6
UMBRIA	8 456,0	98,2	830,8	6,4	9,1	- 2,7	4,5	1,8
MARCHE	9 693,5	149,5	1 449,2	12,0	15,4	- 3,4	6,7	3,3

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase	Population <20 years	Population ≥60 years	
(per 1 000 population)				(%)			
14,8	6,7	8,2	3,0	11,1	31,0	15,5	CEUTA Y MELILLA
10,7	7,0	3,7	4,8	8,4	26,7	15,5	CANARIAS
12,4	9,0	3,4	0,7	4,0	25,9	20,1	FRANCE ³⁾
14,6	6,8	7,9	- 4,9	2,9	26,5	15,3	ÎLE DE FRANCE
12,1	9,5	2,6	- 0,7	1,9	26,7	20,4	BASSIN PARISIEN
12,3	9,3	3,0	- 3,6	- 0,6	26,8	19,6	CHAMPAGNE-ARDENNE
13,0	9,0	4,0	- 2,5	1,5	28,6	17,8	PICARDIE
13,0	8,7	4,3	- 2,0	2,3	28,2	18,1	HAUTE-NORMANDIE
11,5	9,8	1,7	2,0	3,7	25,4	22,0	CENTRE
11,9	9,5	2,4	0,4	2,8	26,7	21,3	BASSE-NORMANDIE
10,9	10,8	0,1	0,5	0,6	24,5	23,4	BOURGOGNE
13,7	9,1	4,6	- 3,9	0,7	29,7	17,7	NORD - PAS-DE-CALAIS
12,2	8,7	3,5	- 1,8	1,7	26,5	19,2	EST
11,9	9,0	2,9	- 3,9	- 1,0	26,6	19,6	LORRAINE
12,7	8,2	4,5	1,1	5,6	26,3	18,0	ALSACE
12,2	8,8	3,4	- 1,9	1,5	26,4	20,2	FRANCHE-COMTÉ
11,7	9,9	1,8	4,1	5,9	25,6	22,3	OUEST
12,4	8,9	3,5	2,4	5,9	26,9	20,7	PAYS DE LA LOIRE
11,6	10,5	1,1	5,4	6,5	25,3	22,6	BRETAGNE
10,3	10,7	- 0,3	5,3	5,0	23,6	25,0	POITOU-CHARENTES
10,4	10,7	- 0,3	4,8	4,4	22,8	24,4	SUD-OUEST
10,4	10,5	0,0	5,3	5,3	23,3	23,6	AQUITAINE
10,8	10,4	0,4	4,6	5,0	22,8	24,0	MIDI-PYRÉNÉES
8,9	13,0	- 4,0	3,1	- 1,0	20,4	28,6	LIMOUSIN
12,1	8,6	3,6	1,6	5,2	25,9	19,7	CENTRE-EST
12,6	8,0	4,6	1,7	6,4	26,7	18,7	RHÔNE-ALPES
10,0	11,1	- 1,1	1,1	- 0,1	22,7	24,2	AUVERGNE
11,4	10,0	1,4	7,6	9,0	24,3	23,4	MÉDITERRANÉE
11,0	10,3	0,7	11,2	11,9	24,1	24,1	LANGUEDOC-ROUSSILLON
11,7	9,8	1,8	6,0	7,9	24,5	23,1	PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
10,3	10,3	0,0	3,1	3,1	23,5	23,2	CORSE
:	:	:	:	:	:	:	DEPARTMENTS D'OUTRE-MER
:	:	:	:	:	:	:	GUADELOUPE
:	:	:	:	:	:	:	MARTINIQUE
:	:	:	:	:	:	:	FRENCH GUIANA
:	:	:	:	:	:	:	REUNION
14,3	8,6	5,7	5,8	11,4	32,6	15,2	IRELAND
9,4	9,8	- 0,4	2,2	1,8	20,6	22,8	ITALIA ⁴⁾
7,7	12,0	- 4,3	2,5	- 1,8	16,1	27,1	NORD OVEST
8,1	11,5	- 3,4	2,8	- 0,6	16,7	25,9	PIEMONTE
8,4	10,9	- 2,5	5,9	3,4	17,3	23,9	VALLE D'AOSTA
6,7	13,5	- 6,7	1,3	- 5,4	14,3	30,5	LIGURIA
9,0	9,6	- 0,5	3,9	3,4	18,1	22,6	LOMBARDIA
9,2	9,9	- 0,8	3,9	3,1	18,4	23,2	NORD EST
11,3	8,8	2,5	3,6	6,1	21,3	21,3	TRENTINO-ALTO ADIGE
9,2	9,5	- 0,4	4,0	3,7	18,5	22,7	VENETO
7,5	12,3	- 4,8	3,5	- 1,3	15,7	26,6	FRIULI-VENEZIA GIULIA
7,6	11,7	- 4,1	6,4	2,3	15,3	27,9	EMILIA-ROMAGNA
7,8	11,3	- 3,6	4,9	1,3	17,0	27,3	CENTRO (I)
7,6	11,7	- 4,1	4,9	0,7	16,3	27,5	TOSCANA
7,7	11,0	- 3,2	5,4	2,2	17,7	27,6	UMBRIA
8,3	10,6	- 2,3	4,6	2,3	18,4	26,8	MARCHE

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

	Area	Density	Average population	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase
	(km ²)	(hab/km ²)	(1 000)					
LAZIO	17 227,3	303,6	5 229,9	47,2	48,8	- 1,6	27,1	25,5
ABRUZZO-MOLISE	15 231,9	105,4	1 605,1	14,2	16,6	- 2,4	3,9	1,5
ABRUZZO	10 794,2	118,1	1 274,9	11,3	13,0	- 1,7	4,0	2,3
MOLISE	4 437,7	74,4	330,3	2,9	3,6	- 0,7	- 0,1	- 0,8
CAMPANIA	13 595,3	426,0	5 791,1	72,0	46,8	25,2	- 13,7	11,5
SUD	44 429,7	152,4	6 770,6	72,1	56,0	16,1	- 14,4	1,7
PUGLIA	19 357,1	211,2	4 088,9	44,4	32,4	12,0	- 9,6	2,4
BASILICATA	9 992,3	61,0	609,1	6,1	5,5	0,6	1,8	2,4
CALABRIA	15 080,3	137,4	2 072,6	21,6	18,1	3,5	- 6,7	- 3,2
SICILIA	25 706,9	198,6	5 104,4	57,6	47,1	10,5	- 3,2	7,3
SARDEGNA	24 089,9	69,0	1 662,2	13,8	13,7	0,1	- 1,7	- 1,6
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	2 586,4	162,8	421,0	5,5	3,9	1,6	3,8	5,4
NEDERLAND	33 882,4	460,7	15 610,7	188,9	133,5	55,4	31,7	87,1
NOORD-NEDERLAND	8 353,3	196,0	1 637,4	19,3	15,5	3,8	3,0	6,8
GRONINGEN	2 341,1	238,3	558,0	6,3	5,6	0,7	- 0,8	- 0,1
FRIESLAND	3 360,7	183,5	616,6	7,5	5,7	1,8	1,3	3,1
DRENTHE	2 651,6	174,5	462,8	5,4	4,3	1,1	2,8	3,9
OOST-NEDERLAND	9 748,6	332,3	3 239,2	41,4	27,4	14,0	13,0	27,0
OVERIJSSSEL	3 335,8	318,0	1 060,7	13,5	9,5	4,0	1,6	5,6
GELDERLAND	4 989,0	379,1	1 891,1	23,5	16,4	7,1	2,5	9,6
FLEVOLAND	1 423,8	201,9	287,4	4,4	1,6	2,8	9,0	11,8
WEST-NEDERLAND	8 679,6	839,4	7 285,8	91,4	64,5	26,9	9,5	36,4
UTRECHT	1 363,5	794,9	1 083,8	14,4	8,7	5,7	3,5	9,2
NOORD-HOLLAND	2 659,1	932,8	2 480,4	31,1	21,9	9,2	2,1	11,3
ZUID-HOLLAND	2 867,0	1 169,1	3 351,9	41,6	30,4	11,2	3,1	14,3
ZEELAND	1 790,2	206,2	369,2	4,4	3,5	0,9	0,6	1,5
ZUID-NEDERLAND	7 100,8	485,7	3 448,7	36,8	26,1	10,7	6,2	16,9
NOORD-BRABANT	4 932,5	468,7	2 311,7	24,8	15,8	9,0	6,2	15,2
LIMBURG (NL)	2 168,4	524,4	1 137,1	12,0	10,3	1,7	0,0	1,7
ÖSTERREICH	83 859,0	96,3	8 072,2	84,0	79,4	4,6	3,0	7,6
OSTÖSTERREICH	23 554,0	144,6	3 406,1	33,2	37,9	- 4,7	10,2	5,5
BURGENLAND	3 966,0	69,6	276,1	2,4	3,1	- 0,7	2,2	1,5
NIEDERÖSTERREICH	19 173,0	79,8	1 529,8	15,3	16,3	- 1,0	6,1	5,1
WIEN	415,0	3 856,1	1 600,3	15,5	18,5	- 3,0	1,9	- 1,1
SÜDÖSTERREICH	25 921,0	68,3	1 770,0	17,4	17,4	0,0	- 1,3	- 1,3
KÄRNTEN	9 533,0	59,1	563,6	5,6	5,3	0,3	0,5	0,8
STEIERMARK	16 388,0	73,6	1 206,3	11,7	12,1	- 0,4	- 1,8	- 2,2
WESTÖSTERREICH	34 384,0	84,2	2 896,1	33,5	24,2	9,3	- 5,9	3,4
OBERÖSTERREICH	11 980,0	115,0	1 377,9	15,5	12,3	3,2	- 5,8	- 2,6
SALZBURG	7 155,0	71,5	511,5	5,9	4,1	1,8	1,6	3,4
TIROL	12 648,0	52,3	661,9	7,8	5,3	2,5	- 1,6	0,9
VORARLBERG	2 601,0	132,6	344,8	4,2	2,4	1,8	- 0,2	1,6
PORTUGAL	91 906,0	108,2	9 945,7	112,9	104,7	8,2	15,0	23,2
CONTINENTE	88 797,4	106,4	9 443,9	106,3	99,4	6,9	13,8	20,7
NORTE	21 278,3	167,0	3 553,3	43,8	31,5	12,3	4,7	17,0
CENTRO (P)	23 668,2	72,3	1 710,2	17,4	20,5	- 3,1	3,4	0,3
LISBOA E VALE DO TEJO	11 931,1	278,0	3 316,7	36,6	35,3	1,3	5,1	6,4
ALENTEJO	26 931,2	19,2	516,9	4,6	7,5	- 2,9	- 1,3	- 4,2
ALGARVE	4 988,5	69,5	346,8	3,8	4,5	- 0,7	2,0	1,3
AÇORES	2 329,7	104,4	243,2	3,5	2,8	0,7	0,5	1,2
MADEIRA	778,9	332,1	258,7	3,1	2,6	0,5	0,8	1,3

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase	Population <20 years	Population ≥60 years	
(per 1 000 population)					(%)		
9,0	9,3	- 0,3	5,2	4,9	20,0	22,0	LAZIO
8,8	10,3	- 1,5	2,4	0,9	21,4	24,6	ABRUZZO-MOLISE
8,9	10,2	- 1,3	3,1	1,8	21,3	24,4	ABRUZZO
8,8	10,9	- 2,1	- 0,3	- 2,4	21,9	25,3	MOLISE
12,4	8,1	4,4	- 2,4	2,0	27,7	17,4	CAMPANIA
10,6	8,3	2,4	- 2,1	0,3	25,7	19,8	SUD
10,9	7,9	2,9	- 2,3	0,6	25,7	19,1	PUGLIA
10,0	9,0	1,0	3,0	3,9	24,4	22,2	BASILICATA
10,4	8,7	1,7	- 3,2	- 1,5	26,1	20,4	CALABRIA
11,3	9,2	2,1	- 0,6	1,4	25,8	20,2	SICILIA
8,3	8,2	0,1	- 1,0	- 1,0	22,8	19,1	SARDEGNA
13,1	9,3	3,8	9,0	12,8	24,1	19,1	LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)
12,1	8,6	3,5	2,0	5,6	24,3	17,7	NEDERLAND
11,8	9,5	2,3	1,8	4,2	24,3	19,0	NOORD-NEDERLAND
11,3	10,0	1,3	- 1,4	- 0,2	22,7	18,8	GRONINGEN
12,2	9,2	2,9	2,1	5,0	25,7	18,6	FRIESLAND
11,7	9,3	2,4	6,1	8,4	24,4	19,8	DRENTHE
12,8	8,5	4,3	4,0	8,3	25,7	17,3	OOST-NEDERLAND
12,7	9,0	3,8	1,5	5,3	25,8	17,8	OVERIJSSSEL
12,4	8,7	3,8	1,3	5,1	25,0	17,8	GELDERLAND
15,3	5,6	9,7	31,3	41,1	30,9	12,3	FLEVOLAND
12,5	8,9	3,7	1,3	5,0	23,9	17,8	WEST-NEDERLAND
13,3	8,0	5,3	3,2	8,5	24,7	16,4	UTRECHT
12,5	8,8	3,7	0,8	4,6	22,9	17,6	NOORD-HOLLAND
12,4	9,1	3,3	0,9	4,3	24,3	18,0	ZUID-HOLLAND
11,9	9,5	2,4	1,6	4,1	24,5	20,7	ZEELAND
10,7	7,6	3,1	1,8	4,9	23,9	17,5	ZUID-NEDERLAND
10,7	6,8	3,9	2,7	6,6	24,4	16,8	NOORD-BRABANT
10,6	9,1	1,5	0,0	1,5	22,8	18,9	LIMBURG (NL)
10,4	9,8	0,6	0,4	0,9	23,1	19,7	ÖSTERREICH
9,7	11,1	- 1,4	3,0	1,6	21,4	20,9	OSTÖSTERREICH
8,7	11,2	- 2,5	8,0	5,4	22,1	23,1	BURGENLAND
10,0	10,7	- 0,7	4,0	3,3	23,1	21,1	NIEDERÖSTERREICH
9,7	11,6	- 1,9	1,2	- 0,7	19,7	20,2	WIEN
9,8	9,8	0,0	- 0,7	- 0,7	23,2	20,6	SÜDÖSTERREICH
9,9	9,4	0,5	0,9	1,4	23,8	20,3	KÄRNTEN
9,7	10,0	- 0,3	- 1,5	- 1,8	22,9	20,7	STEIERMARK
11,6	8,4	3,2	- 2,0	1,2	25,1	17,9	WESTÖSTERREICH
11,2	8,9	2,3	- 4,2	- 1,9	24,8	18,9	OBERÖSTERREICH
11,5	8,0	3,5	3,1	6,6	24,7	17,3	SALZBURG
11,8	8,0	3,8	- 2,4	1,4	25,3	17,1	TIROL
12,2	7,0	5,2	- 0,6	4,6	26,6	16,1	VORARLBERG
11,4	10,5	0,8	1,5	2,3	24,8	20,2	PORTUGAL
11,3	10,5	0,7	1,5	2,2	24,5	20,4	CONTINENTE
12,3	8,9	3,5	1,3	4,8	27,1	17,1	NORTE
10,2	12,0	- 1,8	2,0	0,2	23,6	23,5	CENTRO (P)
11,0	10,6	0,4	1,5	1,9	22,7	20,7	LISBOA E VALE DO TEJO
8,9	14,5	- 5,6	- 2,5	- 8,1	21,7	27,9	ALENTEJO
11,0	13,0	- 2,0	5,8	3,7	22,9	24,2	ALGARVE
14,4	11,5	2,9	2,1	4,9	32,6	16,2	AÇORES
12,0	10,1	1,9	3,1	5,0	29,6	16,5	MADEIRA

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

	Area	Density	Average population	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase
	(km ²)	(hab/km ²)				(1 000)		
SUOMI/FINLAND	304 529,3	16,9	5 139,8	59,3	49,1	10,2	4,8	15,0
MANNER-SUOMI	303 002,8	16,9	5 114,5	59,0	48,9	10,1	4,8	14,9
ITÄ-SUOMI	70 294,3	9,9	699,2	7,2	9,2	- 2,0	- 2,5	- 4,5
VÄLI-SUOMI	42 666,4	16,5	705,4	8,0	8,2	- 0,2	- 0,6	- 0,8
POHJOIS-SUOMI	128 294,0	4,4	558,9	7,2	1,5	5,7	- 6,0	- 0,3
UUSIMAA (SUURALUE)	9 112,5	146,6	1 336,1	17,1	11,7	5,4	:	:
ETELÄ-SUOMI	52 635,6	34,5	1 814,9	19,5	18,3	1,2	:	:
ÅLAND	1 526,5	16,6	25,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1
SVERIGE	410 934,2	21,5	8 846,1	90,4	93,3	- 2,9	- 2,5	- 5,4
STOCKHOLM	6 490,0	270,2	1 753,6	20,6	15,7	4,9	7,7	12,6
ÖSTRA MELLANSVERIGE	38 431,9	38,9	1 496,7	14,8	15,5	- 0,7	- 1,9	- 2,6
SYDSVERIGE	13 968,4	90,7	1 267,3	12,7	13,8	- 1,1	3,1	2,0
NORRA MELLANSVERIGE	63 970,8	13,3	853,6	7,6	10,5	- 2,9	- 4,2	- 7,1
MELLERSTA NORRLAND	71 121,6	5,5	389,3	3,5	5,0	- 1,5	- 2,1	- 3,6
ÖVRE NORRLAND	154 311,9	3,4	522,9	5,1	5,3	- 0,2	- 2,5	- 2,7
SMÅLAND MED ÖARNA	33 243,7	24,3	806,7	:	:	:	:	:
VÄSTSVRIGE	29 395,9	59,7	1 756,0	:	:	:	:	:
UNITED KINGDOM	243 820,0	242,0	59 009,0	725,4	628,2	97,2	:	:
NORTH EAST	8 612,0	302,1	2 601,9	29,4	29,7	- 0,3	:	:
TEES VALLEY AND DURHAM	3 045,7	383,2	1 167,0	13,5	12,9	0,6	:	:
NORTHUMBERLAND, TYNE AND WEAR	5 566,3	257,8	1 434,9	15,9	16,9	- 1,0	:	:
NORTH WEST (INCLUDING MERSEYSIDE)	14 165,4	487,1	6 899,8	82,7	78,5	4,2	:	:
CUMBRIA	6 823,5	72,1	492,2	5,3	5,8	- 0,5	:	:
CHESHIRE	2 331,1	421,6	982,7	11,3	10,0	1,3	:	:
GREATER MANCHESTER	1 285,9	2 004,9	2 578,1	32,7	28,4	4,3	:	:
LANCASHIRE	3 069,8	465,0	1 427,4	16,9	17,3	- 0,4	:	:
MERSEYSIDE	655,2	2 166,4	1 419,4	16,5	16,9	- 0,4	:	:
YORKSHIRE AND THE HUMBER	15 566,3	324,1	5 044,9	60,3	54,9	5,4	:	:
EAST RIDING, NORTH LINCOLNSHIRE	3 657,7	242,6	887,2	10,0	9,8	0,2	:	:
NORTH YORKSHIRE	8 315,1	88,7	737,4	8,1	8,4	- 0,3	:	:
SOUTH YORKSHIRE	1 559,4	838,1	1 306,9	15,4	14,9	0,5	:	:
WEST YORKSHIRE	2 034,2	1 038,9	2 113,3	26,8	21,8	5,0	:	:
EAST MIDLANDS	15 627,1	265,9	4 156,0	48,4	43,4	5,0	:	:
DERBYSHIRE AND NOTTINGHAMSHIRE	4 788,4	417,5	1 999,1	23,1	21,4	1,7	:	:
LEICS., RUTLAND, NORTHANTS	4 917,9	312,8	1 538,2	18,7	14,8	3,9	:	:
LINCOLNSHIRE	5 920,9	104,5	618,7	6,6	7,2	- 0,6	:	:
WEST MIDLANDS	13 003,9	409,7	5 327,8	66,5	55,8	10,7	:	:
HEREFORDSHIRE, WORC. AND WARKS	5 902,0	203,9	1 203,3	13,7	12,9	0,8	:	:
SHROPSHIRE AND STAFFORDSHIRE	6 203,1	239,1	1 483,4	17,0	15,2	1,8	:	:
WEST MIDLANDS	898,7	2 938,8	2 641,1	35,8	27,7	8,1	:	:
EASTERN	19 120,2	278,4	5 322,5	64,7	53,6	11,1	:	:
EAST ANGLIA	12 570,4	171,5	2 155,5	24,8	22,8	2,0	:	:
BEDFORDSHIRE, HERTFORDSHIRE	2 874,8	547,3	1 573,5	20,8	14,2	6,6	:	:
ESSEX	3 675,0	433,6	1 593,4	19,2	16,6	2,6	:	:
LONDON	1 583,7	4 489,7	7 110,4	105,3	63,5	41,8	:	:
INNER LONDON	320,5	8 493,9	2 722,3	44,3	22,6	21,7	:	:
OUTER LONDON	1 263,2	3 473,8	4 388,1	61,1	40,8	20,3	:	:
SOUTH EAST	19 110,7	415,5	7 940,6	95,4	83,4	12,0	:	:
BERKSHIRE, BUCKS AND OXFORDSHIRE	5 741,5	362,2	2 079,4	27,0	17,2	9,8	:	:
SURREY, EAST AND WEST SUSSEX	5 460,6	464,5	2 536,2	28,7	30,5	- 1,8	:	:
HAMPSHIRE AND ISLE OF WIGHT	4 173,6	421,9	1 760,7	20,3	18,3	2,0	:	:
KENT	3 735,0	418,8	1 564,3	19,3	17,4	1,9	:	:
SOUTH WEST	23 970,5	203,0	4 867,1	54,5	56,3	- 1,8	:	:

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase	Population <20 years	Population ≥60 years	
(per 1 000 population)					(%)		
11,5	9,6	2,0	0,9	2,9	25,2	19,1	SUOMI/FINLAND
11,5	9,6	2,0	0,9	2,9	25,2	19,0	MANNER-SUOMI
10,3	13,2	- 2,9	- 3,6	- 6,4	25,2	21,2	ITÄ-SUOMI
11,3	11,6	- 0,3	- 0,9	- 1,1	26,6	20,5	VÄLI-SUOMI
12,9	2,7	10,2	- 10,7	- 0,5	29,1	16,9	POHJOIS-SUOMI
12,8	8,8	4,0	:	:	:	:	UUSIMAA (SUURALUE)
10,7	10,1	0,7	:	:	:	:	ETELÄ-SUOMI
11,9	7,9	4,0	0,0	4,0	24,5	20,2	ÅLAND
10,2	10,5	- 0,3	- 0,3	- 0,6	24,5	21,8	SVERIGE
11,7	9,0	2,8	4,4	7,2	23,9	18,8	STOCKHOLM
9,9	10,4	- 0,5	- 1,3	- 1,7	24,9	21,7	ÖSTRA MELLANSVERIGE
10,0	10,9	- 0,9	2,4	1,6	24,1	22,7	SYDSVERIGE
8,9	12,3	- 3,4	- 4,9	- 8,3	24,0	24,4	NORRA MELLANSVERIGE
9,0	12,8	- 3,9	- 5,4	- 9,2	23,7	24,8	MELLERSTA NORRLAND
9,8	10,1	- 0,4	- 4,8	- 5,2	25,1	21,8	ÖVRE NORRLAND
:	:	:	:	:	:	:	SMÅLAND MED ÖARNA
:	:	:	:	:	:	:	VÄSTSVERIGE
12,3	10,6	1,6	:	:	:	:	UNITED KINGDOM
11,3	11,4	- 0,1	:	:	25,5	21,0	NORTH EAST
11,6	11,1	0,5	:	:	26,1	20,4	TEES VALLEY AND DURHAM
11,1	11,8	- 0,7	:	:	25,0	21,5	NORTHUMBERLAND, TYNE AND WEAR
12,0	11,4	0,6	:	:	25,9	20,5	NORTH WEST (INCLUDING MERSEYSIDE)
10,8	11,8	- 1,0	:	:	23,5	23,0	CUMBRIA
11,5	10,2	1,3	:	:	25,2	20,2	CHESHIRE
12,7	11,0	1,7	:	:	26,6	19,3	GREATER MANCHESTER
11,8	12,1	- 0,3	:	:	25,5	21,4	LANCASHIRE
11,6	11,9	- 0,3	:	:	26,0	21,2	MERSEYSIDE
12,0	10,9	1,1	:	:	25,6	20,6	YORKSHIRE AND THE HUMBER
11,3	11,0	0,2	:	:	25,6	21,4	EAST RIDING, NORTH LINCOLNSHIRE
11,0	11,4	- 0,4	:	:	23,7	23,1	NORTH YORKSHIRE
11,8	11,4	0,4	:	:	24,9	20,7	SOUTH YORKSHIRE
12,7	10,3	2,4	:	:	26,5	19,4	WEST YORKSHIRE
11,6	10,4	1,2	:	:	25,1	20,6	EAST MIDLANDS
11,6	10,7	0,9	:	:	24,7	20,8	DERBYSHIRE AND NOTTINGHAMSHIRE
12,2	9,6	2,5	:	:	26,3	19,0	LEICS., RUTLAND, NORTHANTS
10,7	11,6	- 1,0	:	:	23,4	24,3	LINCOLNSHIRE
12,5	10,5	2,0	:	:	25,9	20,4	WEST MIDLANDS
11,4	10,7	0,7	:	:	24,2	21,4	HEREFORDSHIRE, WORC. AND WARCS
11,5	10,2	1,2	:	:	24,9	20,3	SHROPSHIRE AND STAFFORDSHIRE
13,6	10,5	3,1	:	:	27,1	20,1	WEST MIDLANDS
12,2	10,1	2,1	:	:	24,8	20,8	EASTERN
11,5	10,6	0,9	:	:	24,2	22,0	EAST ANGLIA
13,2	9,0	4,2	:	:	25,9	18,7	BEDFORDSHIRE, HERTFORDSHIRE
12,0	10,4	1,6	:	:	24,5	21,1	ESSEX
14,8	8,9	5,9	:	:	25,5	17,2	LONDON
16,3	8,3	8,0	:	:	25,3	15,4	INNER LONDON
13,9	9,3	4,6	:	:	25,6	18,3	OUTER LONDON
12,0	10,5	1,5	:	:	24,8	20,9	SOUTH EAST
13,0	8,3	4,7	:	:	26,2	17,1	BERKSHIRE, BUCKS AND OXFORDSHIRE
11,3	12,0	- 0,7	:	:	23,4	23,8	SURREY, EAST AND WEST SUSSEX
11,5	10,4	1,1	:	:	24,8	20,7	HAMPSHIRE AND ISLE OF WIGHT
12,3	11,1	1,2	:	:	25,0	21,3	KENT
11,2	11,6	- 0,4	:	:	23,9	23,5	SOUTH WEST

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

	Area	Density	Average population	Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase
	(km ²)	(hab/km ²)	(1 000)					
GLOUCS., WILTSHIRE, NORTH SOMERSET	7 603,2	282,2	2 146,0	26,0	21,9	4,1	:	:
DORSET AND SOMERSET	6 104,8	191,9	1 171,4	12,2	14,9	- 2,7	:	:
CORNWALL AND ISLES OF SCILLY	3 559,0	136,6	486,3	5,1	6,1	- 1,0	:	:
DEVON	6 703,4	158,6	1 063,4	11,2	13,3	- 2,1	:	:
WALES	20 768,0	141,0	2 929,0	34,5	34,6	- 0,1	:	:
WEST WALES AND THE VALLEYS	13 121,0	142,8	1 873,1	21,9	23,3	- 1,4	:	:
EAST WALES	7 647,0	138,1	1 055,9	12,6	11,3	1,3	:	:
SCOTLAND	78 132,0	65,7	5 131,3	59,4	59,5	- 0,1	:	:
NORTH EASTERN SCOTLAND	7 334,7	69,3	508,1	5,0	4,3	0,7	:	:
EASTERN SCOTLAND	17 987,1	105,5	1 897,8	21,7	21,5	0,2	:	:
SOUTH WESTERN SCOTLAND	13 033,0	180,6	2 353,7	27,5	28,3	- 0,8	:	:
HIGHLANDS AND ISLANDS	39 777,3	9,3	371,6	5,2	5,4	- 0,2	:	:
NORTHERN IRELAND	14 160,4	118,5	1 677,7	24,3	15,0	9,3	:	:

¹⁾ For some regions, data refer to other definitions or are estimated by Eurostat. Consequently totals calculated from regional data may differ from totals at national level

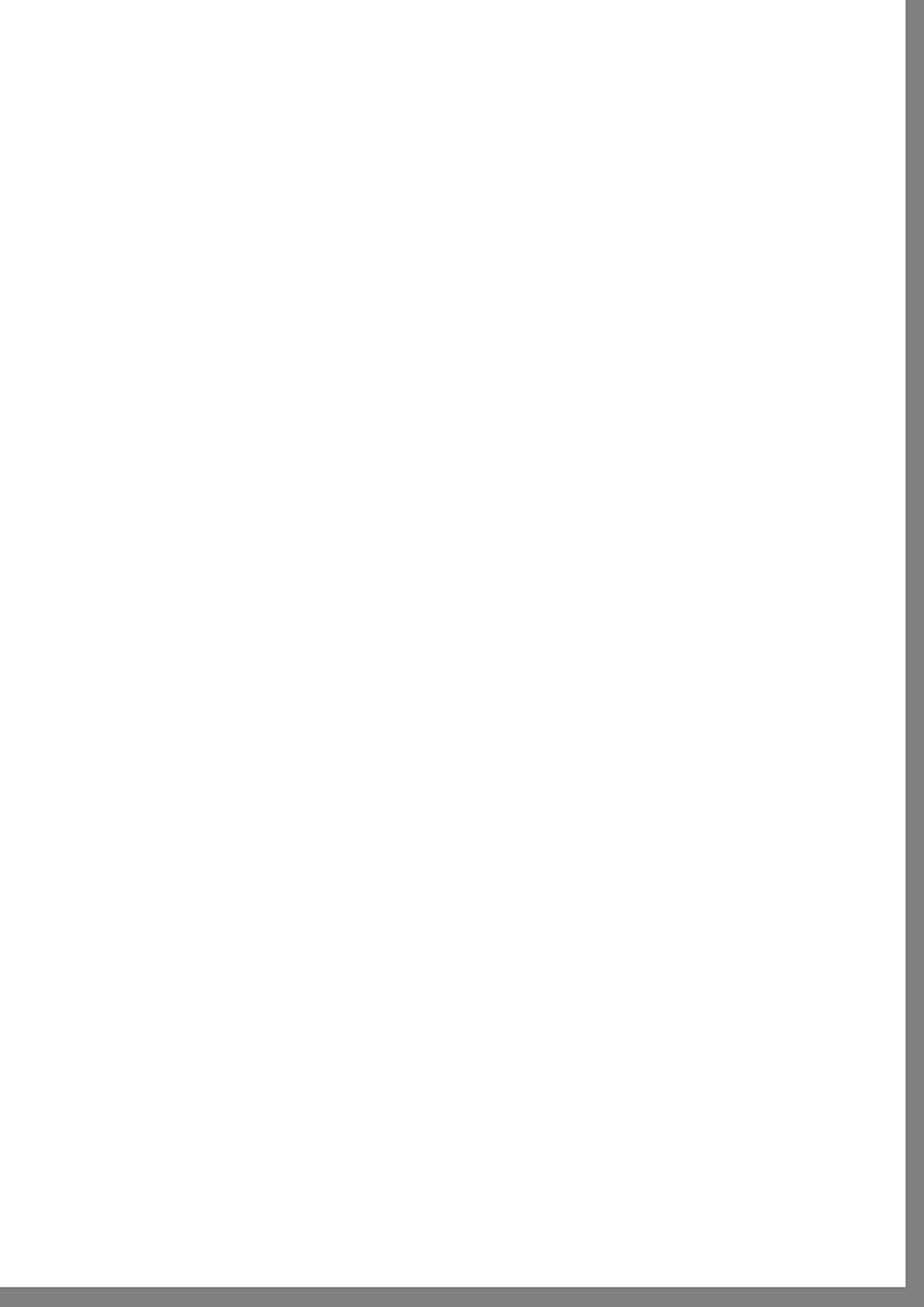
²⁾ Including corrections due to population censuses, register counts, etc. which cannot be classified as births, deaths or migrations

³⁾ Metropolitan France

⁴⁾ Data relate to 'de jure' population

D-1: Main demographic indicators by region ¹⁾, 1997

Live births	Deaths	Natural increase	Net migration ²⁾	Total increase	Population <20 years	Population ≥60 years	
<i>(per 1 000 population)</i>					<i>(%)</i>		
12,1	10,2	1,9	:	:	24,6	20,9	GLOUCS., WILTSHIRE, NORTH SOMERSET
10,4	12,7	- 2,3	:	:	23,1	26,0	DORSET AND SOMERSET
10,5	12,5	- 2,1	:	:	23,4	25,5	CORNWALL AND ISLES OF SCILLY
10,5	12,5	- 2,0	:	:	23,6	25,2	DEVON
11,8	11,8	0,0	:	:	25,4	22,4	WALES
11,7	12,4	- 0,7	:	:	25,2	23,2	WEST WALES AND THE VALLEYS
11,9	10,7	1,2	:	:	25,9	21,0	EAST WALES
11,6	11,6	0,0	:	:	:	:	SCOTLAND
9,8	8,5	1,4	:	:	:	:	NORTH EASTERN SCOTLAND
11,4	11,3	0,1	:	:	:	:	EASTERN SCOTLAND
11,7	12,0	- 0,3	:	:	:	:	SOUTH WESTERN SCOTLAND
14,0	14,5	- 0,5	:	:	:	:	HIGHLANDS AND ISLANDS
14,5	8,9	5,5	:	:	30,6	17,1	NORTHERN IRELAND



CHAPTER E: FERTILITY

Highlights 1998-1999:

- The number of live births in the EU is estimated at slightly above 4 million in 1999, which is a little less than in 1998.
- The EU's total fertility rate seems to have bottomed out after years of decline, stabilising at about 1.45 children per woman; it is lowest in Spain, Italy, and Greece, countries with the highest fertility at the beginning of the 1980s.

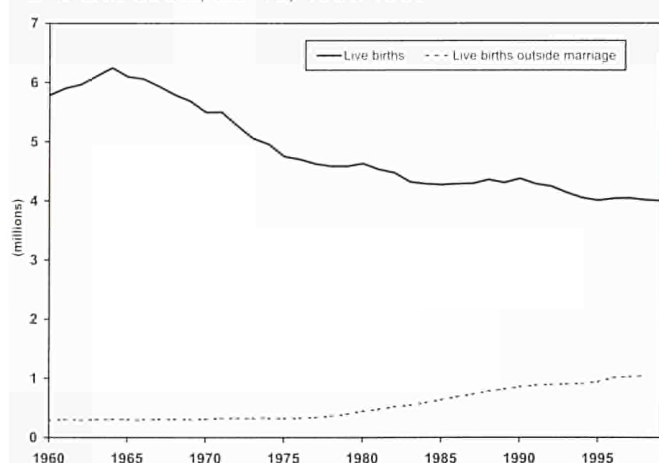
In 1999, the provisional number of live births in the European Union is estimated at slightly above 4 million, which is a little less than in 1998. In the mid-1960s, the annual number of live births was more than 2 million higher than present levels, before fertility dropped dramatically during the period from 1965 to 1975 (figure E-1). In the near future, the number of births will probably continue to decrease as the large number of women born in the mid-1960s "baby boom" move out of the peak childbearing ages and are replaced by the smaller number of women born between 1965 and 1975, the "baby-busters".

The total fertility rate in the EU thus reached its highest post-war level in the mid 1960s (approximately 2.75

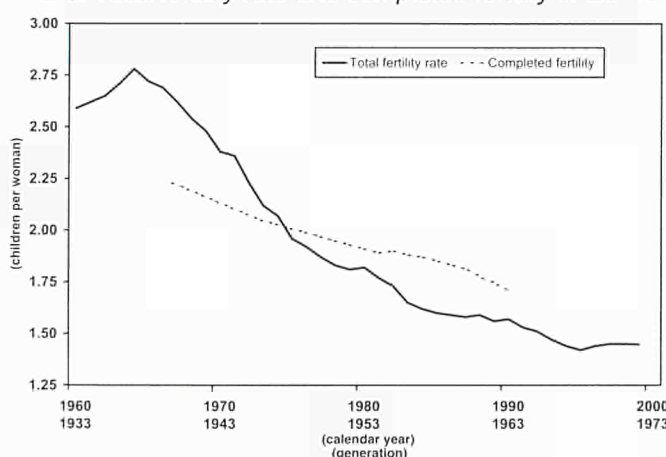
children per woman from 1963 to 1966), followed by a steep decline to the end of the 1970s and a more gradual decrease up to the mid-1990s. This indicator reached its lowest level (1.42) in 1995, before rising slightly and then stabilising at about 1.45 children per woman. The EU's total fertility rate thus seems to have bottomed out after years of decline.

The completed fertility of post-war generations has been steadily declining and is now around 1.7 children per woman, well below the reproduction level of 2.1. According to the most recent data, however, the fall in fertility seems to have reached a trough after decades of almost continuous decline (figure E-2).

E-1: Live births, EU-15, 1960-1999



E-2: Total fertility rate and completed fertility in EU-15



Fertility

Countries with the highest fertility at the beginning of the 1980s (southern European countries, Ireland) are those where it has since fallen most (by more than 30%), with the result that, at present, the total fertility rate is lowest in Spain (1.19), Italy (1.21), and Greece (1.30). It is highest in Ireland (1.89), followed at some distance by France, Denmark, Finland and Luxembourg (between 1.73 and 1.77). The total fertility rate in Sweden, previously among the highest in the Union, continued its sharp fall from 2.13 in 1990 to 1.73 in 1995 and 1.50 in 1998, a level repeated in 1999 (figure E-3).

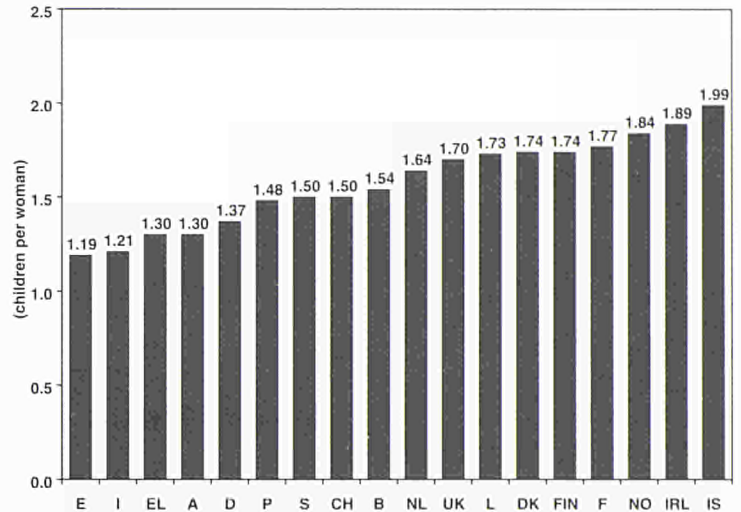
Between 1960 and 1980, the mean age of women at childbearing fell from 28.2 to 27.1 years, but has thereafter increased steadily in all the countries of the Union. In 1997, it was estimated to be 29 years. This delay in childbearing is in particular attributable to the growing number of women opting to continue their studies and take up a career. The resultant birth lag has compounded the fall in the total fertility rate.

The oldest mothers in the EU are currently found in Ireland, the Netherlands and Spain (well over 30 years) and the youngest in Austria (just below 28 years) (figure E-4).

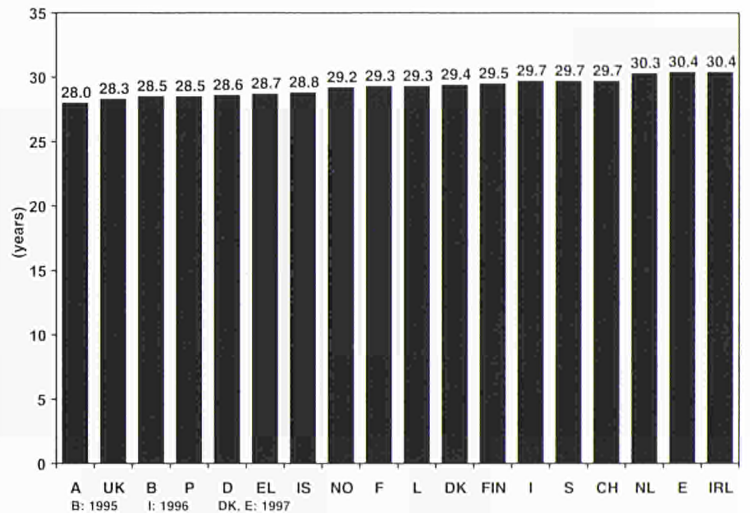
Figure E-5 demonstrates that Member States are experiencing quite different completed fertility rates. It can be expected that Austrian, German and Italian women born in 1960 will have fewer than 1.7 children on average, while their 'sisters' in France, Norway and Sweden will have well over 2 children. The EU "champions" are Irish women, who will probably have around 2.4 children.

Differences in the proportions of childless women and one-child families seem to play a considerable part here. In the lowest completed fertility countries, well over 40% of women born in 1960 will remain childless or will have just one child, whereas in replacement-level countries, less than 30% of the women will belong to this category.

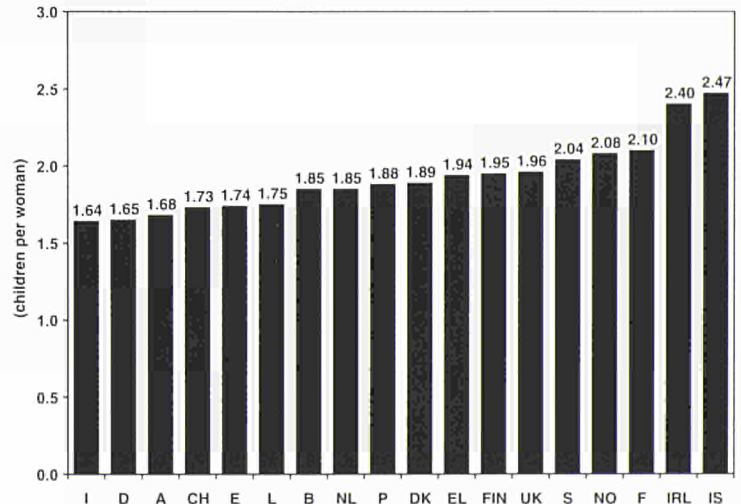
E-3: Total fertility rate, 1999



E-4: Mean age at childbearing, 1998



E-5: Completed fertility of women born in 1960



E-1: Main indicators of fertility in EU-15, 1960-1999

	Live births		Total fertility rate	Net reproduction rate	Mean age of women at childbearing	Live births outside marriage	
	(1 000)	(per 1 000 population)				(1 000)	(per 100 live births)
1960	5 783,7	18,3	2,6	1,2	28,2	297,3	5,1
1961	5 902,4	18,5	2,6	1,2	28,2	300,8	5,1
1962	5 963,0	18,5	2,7	1,3	28,1	299,0	5,0
1963	6 107,9	18,8	2,7	1,3	28,0	302,0	4,9
1964	6 247,7	19,1	2,8	1,3	27,9	306,4	4,9
1965	6 096,7	18,5	2,7	1,3	27,9	302,7	5,0
1966	6 059,3	18,2	2,7	1,3	27,8	302,6	5,0
1967	5 934,7	17,7	2,6	1,2	27,7	305,7	5,2
1968	5 792,4	17,2	2,5	1,2	27,7	306,2	5,3
1969	5 683,8	16,8	2,5	1,2	27,6	304,1	5,4
1970	5 495,3	16,2	2,4	1,1	27,5	307,2	5,6
1971	5 498,8	16,0	2,4	1,1	27,5	323,8	5,9
1972	5 265,4	15,3	2,2	1,1	27,4	324,5	6,2
1973	5 054,2	14,6	2,1	1,0	27,3	322,6	6,4
1974	4 957,0	14,2	2,1	1,0	27,2	324,3	6,5
1975	4 748,0	13,6	2,0	0,9	27,2	321,1	6,8
1976	4 699,2	13,4	1,9	0,9	27,1	326,0	6,9
1977	4 623,5	13,2	1,9	0,9	27,1	337,2	7,3
1978	4 584,6	13,0	1,8	0,9	27,1	360,0	7,9
1979	4 583,5	13,0	1,8	0,9	27,1	392,5	8,6
1980	4 630,0	13,0	1,8	0,9	27,1	446,0	9,6
1981	4 531,1	12,7	1,8	0,8	27,2	474,2	10,5
1982	4 474,6	12,5	1,7	0,8	27,3	520,0	11,6
1983	4 320,4	12,1	1,7	0,8	27,4	542,9	12,6
1984	4 289,9	12,0	1,6	0,8	27,4	588,0	13,7
1985	4 274,7	11,9	1,6	0,8	27,6	637,1	14,9
1986	4 287,8	11,9	1,6	0,8	27,7	686,4	16,0
1987	4 293,3	11,9	1,6	0,8	27,8	728,8	17,0
1988	4 358,0	12,1	1,6	0,8	27,9	785,3	18,0
1989	4 308,6	11,9	1,6	0,7	28,1	815,0	18,9
1990	4 379,1	12,0	1,6	0,7	28,2	856,3	19,6
1991	4 289,8	11,7	1,5	0,7	28,3	881,3	20,5
1992	4 247,8	11,5	1,5	0,7	28,5	895,8	21,1
1993	4 139,5	11,2	1,5	0,7	28,6	902,1	21,8
1994	4 052,9	10,9	1,4	0,7	28,7	912,1	22,5
1995	4 009,0	10,8	1,4	0,7 ^p	28,9	941,3	23,5
1996	4 040,1 ^p	10,8 ^p	1,4	0,7 ^p	29,0	1 012,4	25,1
1997	4 046,8 ^p	10,8 ^p	1,5	:	29,0	1 030,2	25,7
1998	4 018,1 ^p	10,7 ^p	1,5	:	:	1 044,7	26,0
1999	4 004,7	10,7	1,5	:	:	:	:

E-2: Live births, 1960-1999

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	5 783,7	6 096,7	5 495,3	4 748,0	4 630,0	4 274,7	4 379,1	4 009,0	4 018,1^P	4 004,7[·]
EUR-11	4 529,9	4 739,4	4 265,5	3 732,5	3 573,8	3 255,3	3 290,9	3 002,2	3 045,0^P	3 048,2[·]
B	154,8	155,5	142,2	119,7	124,4	114,1	123,8	114,7	114,5	114,2 ^P
DK	76,1	85,8	70,8	72,1	57,3	53,7	63,4	69,8	66,2	66,2
D	1 261,6	1 325,4	1 047,7	782,3	865,8	813,8	905,7	765,2	785,0	767,0 [·]
EL	157,2	151,4	144,9	142,3	148,1	116,5	102,2	101,5	100,9	102,0 [·]
E	660,1	673,6	661,1	669,4	571,0	456,3	401,4	363,5	361,9 ^P	375,6 ^P
F	816,3	862,3	847,8	745,1	800,4	768,4	762,4	729,6	740,5 ^P	744,1 ^P
IRL	60,7	63,5	64,4	67,2	74,1	62,4	53,0	48,8	53,6 ^P	53,4 ^P
I ¹⁾	910,2	990,5	901,5	827,9	640,4	577,3	569,3	525,6	532,8	537,1
L	5,0	5,3	4,4	4,0	4,2	4,1	4,9	5,4	5,4	5,6
NL	239,1	245,2	238,9	177,9	181,3	178,1	198,0	190,5	199,4	200,4
A	125,9	129,9	112,3	93,8	90,9	87,4	90,5	88,7	81,2	78,1
P ¹⁾	213,9	210,3	180,7	179,6	158,4	130,5	116,4	107,2	113,5	115,1 ^P
FIN	82,1	77,9	64,6	65,7	63,1	62,8	65,5	63,1	57,1	57,6
S	102,2	122,8	110,2	103,6	97,1	98,5	123,9	103,4	89,0	88,2
UK	918,3	997,3	903,9	697,5	753,7	750,7	798,6	732,0	717,1	700,2 ^P
IS	4,9	4,7	4,0	4,4	4,5	3,9	4,8	4,3	4,2	4,1 ^P
LI	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4 [·]
NO	61,9	66,3	64,6	56,3	51,0	51,1	60,9	60,3	58,4	59,2 ^P
EEA	5 850,9	6 168,1	5 564,3	4 809,0	4 686,0	4 330,1	4 445,2	4 074,0	4 081,1^P	4 068,4[·]
CH	94,4	111,8	99,2	78,5	73,7	74,7	83,9	82,2	78,9	79,4 ^P

¹⁾ Data refer to 'de facto' population

E-3: Crude birth rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	18,3	18,5	16,2	13,6	13,0	11,9	12,0	10,8	10,7^P	10,7[·]
EUR-11	18,6	18,6	16,2	13,8	13,0	11,7	11,6	10,4	10,5^P	10,4[·]
B	17,0	16,5	14,8	12,2	12,6	11,6	12,4	11,3	11,2	11,2 [·]
DK	16,6	18,0	14,4	14,2	11,2	10,5	12,3	13,3	12,5	12,4
D	17,3	17,4	13,5	9,9	11,1	10,5	11,4	9,4	9,6	9,3 [·]
EL	18,9	17,7	16,5	15,7	15,4	11,7	10,1	9,7	9,6	9,7 [·]
E	21,5	21,0	19,6	18,8	15,3	11,9	10,3	9,3	9,2 ^P	9,5 ^P
F	17,9	17,7	16,7	14,1	14,9	13,9	13,4	12,5	12,6 ^P	12,6 ^P
IRL	21,4	22,1	21,8	21,1	21,8	17,6	15,1	13,5	14,4 ^P	14,2 ^P
I	18,1	19,0	16,7	14,9	11,3	10,2	10,0	9,2	9,3	9,3
L	16,0	16,0	13,0	11,1	11,4	11,2	12,9	13,2	12,6	12,9
NL	20,8	19,9	18,3	13,0	12,8	12,3	13,2	12,3	12,7	12,7 ^P
A	17,9	17,9	15,0	12,4	12,0	11,5	11,7	11,0	10,1	9,7 [·]
P	24,1	23,4	20,8	19,8	16,2	13,0	11,8	10,8	11,4	11,5 ^P
FIN	18,5	17,1	14,0	13,9	13,2	12,8	13,1	12,3	11,1	11,1
S	13,7	15,9	13,7	12,6	11,7	11,8	14,5	11,7	10,1	10,0
UK	17,5	18,3	16,2	12,4	13,4	13,2	13,9	12,5	12,1	11,8 [·]
IS	28,0	24,6	19,7	20,1	19,8	16,0	18,7	16,0	15,2	14,8 ^P
LI	23,1	20,6	20,0	12,8	15,4	13,9	13,2	13,8	12,6	12,4 [·]
NO	17,3	17,8	16,7	14,1	12,5	12,3	14,4	13,8	13,2	13,3 ^P
EEA	18,3	18,5	16,2	13,6	13,0	11,9	12,0	10,8	10,7^P	10,7[·]
CH	17,7	19,1	16,1	12,4	11,7	11,5	12,5	11,7	11,1	11,1 ^P

E-4: Total fertility rate, 1960-1999

(children per woman)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	2,59	2,72	2,38	1,96	1,82	1,60	1,57	1,42	1,45	1,45
EUR-11	2,62	2,75	2,41	1,98	1,79	1,55	1,51	1,36	1,39	1,38
B	2,56	2,62	2,25	1,74	1,68	1,51	1,62	1,55	1,53 ^P	1,54 [*]
DK	2,57	2,61	1,95	1,92	1,55	1,45	1,67	1,80	1,72	1,74
D	2,37	2,50	2,03	1,48	1,56	1,37	1,45	1,25	1,36	1,37
EL	2,28	2,30	2,39	2,32	2,21	1,67	1,39	1,32	1,29	1,30 ^P
E	2,86	2,94	2,90	2,79	2,20	1,64	1,36	1,18	1,15	1,19 ^P
F	2,73	2,84	2,47	1,93	1,95	1,81	1,78	1,70	1,75 ^P	1,77 ^P
IRL	3,76	4,03	3,93	3,40	3,23	2,47	2,11	1,84	1,93	1,89
I	2,41	2,66	2,42	2,20	1,64	1,42	1,33	1,18	1,20 ^P	1,21 ^P
L	2,28	2,42	1,98	1,55	1,49	1,38	1,61	1,69	1,68	1,73
NL	3,12	3,04	2,57	1,66	1,60	1,51	1,62	1,53	1,63	1,64
A	2,69	2,70	2,29	1,83	1,65	1,47	1,45	1,40	1,34	1,30
P	3,10	3,14	2,83	2,58	2,18	1,72	1,57	1,40	1,46	1,48
FIN	2,72	2,47	1,82	1,68	1,63	1,65	1,78	1,81	1,70	1,74
S	2,20	2,42	1,92	1,77	1,68	1,74	2,13	1,73	1,50	1,50
UK	2,72	2,89	2,43	1,81	1,90	1,79	1,83	1,71	1,72	1,70 ^P
IS	4,17	3,71	2,81	2,65	2,48	1,93	2,30	2,08	2,05	1,99 ^P
LI	:	:	:	:	1,75	:	:	:	:	:
NO	2,91	2,94	2,50	1,98	1,72	1,68	1,93	1,87	1,81	1,84
EEA	2,59	2,72	2,38	1,96	1,82	1,60	1,58	1,43	1,45	1,45
CH	2,44	2,60	2,10	1,61	1,55	1,52	1,59	1,48	1,47	1,50 ^P

E-5: Mean age of women at childbearing, 1960-1998

(years)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	28,2	27,9	27,5	27,2	27,1	27,6	28,2	28,9	29,0	:
EUR-11	28,4	28,0	27,7	27,3	27,1	27,7	28,3	29,1	29,2	:
B	28,0	27,6	27,2	26,6	26,6	27,2	27,9	28,5	:	:
DK	26,9	26,8	26,7	26,4	26,8	27,8	28,5	29,2	29,4 ^P	:
D	27,5	27,1	26,6	26,3	26,4	27,1	27,6	28,3	28,5	28,6
EL	:	:	:	26,8	26,1	26,2	27,2	28,2	28,6	28,7
E	:	:	:	28,7	28,2	28,4	28,9	30,0	30,4	:
F	27,6	27,3	27,2	26,7	26,8	27,5	28,3	29,0	29,2	29,3
IRL	:	:	:	29,6	29,6	29,8	29,9	30,2	30,4	30,4
I	29,2	28,7	28,3	27,6	27,5	28,1	28,9	29,7	:	:
L	:	:	27,2	27,1	27,5	27,9	27,9	28,9	29,2	29,3
NL	29,8	29,0	28,2	27,4	27,7	28,4	29,3	30,0	30,2	30,3
A	27,6	27,3	26,7	26,3	26,3	26,7	27,2	27,7	27,9	28,0
P	:	:	:	28,2	27,1	27,1	27,3	28,1	28,3	28,5
FIN	28,3	28,0	27,1	27,0	27,7	27,9	28,9	29,3	29,4	29,5
S	27,5	27,2	27,0	26,7	27,6	28,4	28,6	29,2	29,5	29,7
UK	:	:	:	26,5	26,9	27,3	27,7	28,2	28,3	28,3
IS	:	:	:	27,0	27,1	27,4	27,6	28,7	28,6	28,8
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	27,9	27,7	27,0	26,4	26,9	27,5	28,1	28,9	29,1	29,2
EEA	28,2	27,9	27,5	27,2	27,1	27,6	28,2	28,9	29,0	:
CH	28,7	28,2	27,8	27,5	27,9	28,4	28,9	29,4	29,5	29,7

E-6: Completed fertility by generation, 1930-1963*(children per woman)*

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	2,42	2,39	2,23	2,08	1,97	1,90	1,81	1,77	1,74	1,70
EUR-11	2,48	2,44	2,26	2,09	1,96	1,87	1,78	1,73	1,70	1,66
B	2,30	2,27	2,17	1,93	1,84	1,83	1,85	1,81	1,81	1,77
DK	2,36	2,38	2,24	2,06	1,90	1,84	1,89	1,90	1,90	1,90
D	2,17	2,16	1,98	1,79	1,72	1,67	1,65	1,62	1,60	1,56
EL	2,21	2,02	2,01	2,00	2,07	2,03	1,94	1,88	1,82	1,78
E	2,59	2,67	2,59	2,43	2,19	1,90	1,74	1,67	1,62	1,59
F	2,64	2,58	2,41	2,22	2,11	2,13	2,10	2,07	2,04	2,02
IRL	3,50	3,44	3,27	3,27	3,00	2,67	2,40	2,33	2,27	2,23
I	2,29	2,29	2,14	2,06	1,89	1,78	1,64	1,58	1,55	1,51
L	1,97	2,00	1,92	1,82	1,72	1,68	1,75	1,74	1,77	1,79
NL	2,65	2,50	2,21	1,99	1,90	1,87	1,85	1,81	1,80	1,76
A	2,32	2,45	2,13	1,93	1,86	1,77	1,68	1,66	1,66	1,64
P	2,95	2,85	2,61	2,31	2,12	1,97	1,88	1,86	1,84	1,81
FIN	2,51	2,30	2,03	1,87	1,85	1,89	1,95	1,95	1,93	1,92
S	2,11	2,14	2,05	1,96	2,00	2,03	2,04	2,00	2,00	1,98
UK	2,35	2,41	2,36	2,17	2,03	2,02	1,96	1,94	1,92	1,89
IS	3,50	3,20	2,90	2,84	2,67	2,47	2,47	2,45	2,40	2,39
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	2,49	2,57	2,45	2,21	2,09	2,05	2,08	2,09	2,08	2,07
EEA	2,44	2,41	2,26	2,09	1,98	1,90	1,82	1,77	1,74	1,71
CH	2,18	2,20	2,07	1,85	1,79	1,75	1,73	1,70	1,65	1,60

E-7: Mean age of women at childbearing by generation, 1930-1963*(years)*

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	26,5	26,1	26,7	27,0	27,5	27,6	27,7	27,9
EUR-11	:	:	26,6	26,1	26,7	26,9	27,5	27,6	27,8	27,9
B	28,0	27,2	26,5	25,9	26,2	26,7	27,3	27,4	27,6	27,7
DK	26,8	26,2	25,8	25,7	26,2	27,3	28,5	28,6	28,7	28,8
D	27,5	26,9	25,9	25,4	25,8	26,5	27,1	27,2	27,3	27,5
EL	:	:	:	:	26,2	25,8	25,9	26,0	26,1	26,4
E	:	:	:	:	27,3	27,2	27,7	27,9	28,2	28,3
F	27,5	27,1	26,5	26,0	26,5	27,0	27,6	27,8	27,9	28,0
IRL	:	:	:	:	28,7	28,5	28,9	29,1	29,3	29,5
I	29,1	28,7	27,8	27,0	26,9	27,0	27,8	28,0	28,1	28,3
L	:	:	:	:	26,8	27,7	28,5	28,6	28,7	28,9
NL	29,2	28,1	27,1	26,5	27,2	28,2	29,2	29,3	29,4	29,5
A	28,0	27,1	26,0	25,2	25,4	25,9	26,5	26,6	26,7	26,9
P	:	:	:	:	26,4	26,3	26,5	26,7	26,9	27,0
FIN	:	26,7	26,4	26,7	27,4	28,0	28,6	28,8	28,8	28,9
S	:	26,7	26,4	26,4	27,2	28,0	28,6	28,6	28,6	28,6
UK	:	:	:	:	:	27,2	27,7	27,8	27,9	28,0
IS	:	:	25,8	26,5	26,1	26,7	27,3	27,4	27,6	27,7
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	28,2	27,0	26,2	25,9	26,2	27,1	28,1	28,2	28,3	28,4
EEA	:	:	26,4	26,1	26,7	27,0	27,5	27,6	27,7	27,9
CH	28,7	27,9	26,9	26,8	27,3	28,1	28,4	28,4	28,5	28,6

E-8: Proportion of live births of first birth order ¹⁾, 1960-1998

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B ²⁾	36,3	36,6	42,7	49,1	47,9	46,4	47,3	:	:	:
DK	33,9	36,6	36,9	44,6	45,8	46,7	47,0	45,4	:	:
D ²⁾	41,9 ³⁾	40,0 ³⁾	41,9 ³⁾	46,7 ³⁾	48,7 ³⁾	48,4 ³⁾	47,3	46,6	45,6	45,2
EL	41,0	42,6	41,5	43,4	44,9	44,2	44,6	46,4	46,2	47,0
E	:	:	:	37,9	42,8	46,4	50,3	51,2	50,9	:
F ²⁾	36,0	37,5	42,4	48,2	44,2	42,2	42,9	44,0	:	:
IRL	21,1	23,5	27,2	30,7	29,2	29,7	33,4	36,5	38,5	39,4
I	37,3	37,6	38,7	43,2	46,7	47,6	49,6	51,1	:	:
L ²⁾	41,1	39,2	42,9	46,9	47,5	47,6	45,1	42,3	:	:
NL	31,2	35,3	39,0	43,9	43,1	44,0	45,1	44,6	46,4	47,1
A	:	:	:	:	41,2 ²⁾	47,0	46,2	44,5	45,1	44,8
P	33,8	32,4	35,3	41,3	45,8	47,1	51,6	53,1	52,6	52,2
FIN	35,5	40,0	50,7	52,3	47,0	39,4	40,0	38,7	39,8	39,8
S	:	:	35,1	45,4	41,7	40,7	42,7	39,9	41,0	41,1
UK ²⁾	36,5	35,6	38,3	41,2	41,3	39,7	39,5	39,1	38,6	39,2
IS	25,4	29,5	35,9	38,8	37,3	37,1	36,1	37,0	39,1	38,3
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	:	:	49,5	50,3	46,2	42,9	40,6	41,2	41,7
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH ²⁾	37,2	40,3	42,5	44,4	44,6	45,1	44,9	44,1	44,3	43,8

¹⁾ Including the numbers of live births for which the birth order is unknown, using the same proportion as the known cases²⁾ Birth order of present marriage³⁾ Former East Germany not included

E-9: Proportion of live births outside marriage, 1960-1999

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	5,1	5,0	5,6	6,8	9,6	14,9	19,6	23,5	26,0	:
EUR-11	5,1	4,3	4,8	5,5	8,4	13,0	16,5	20,2	22,8	:
B	2,1	2,4	2,8	3,1	4,1	7,1	11,6	16,6	:	:
DK	7,8	9,5	11,0	21,7	33,2	43,0	46,4	46,5	44,8	44,9
D	7,6	5,8	7,2	8,5	11,9	16,2	15,3	16,1	20,0	21,6
EL	1,2	1,1	1,1	1,3	1,5	1,8	2,2	3,0	3,8	4,0
E	2,3	1,7	1,4	2,0	3,9	8,0	9,6	11,1	:	:
F	6,1	5,9	6,9	8,5	11,4	19,6	30,1	37,6	40,7 ^P	40,7 ^P
IRL	1,6	2,2	2,7	3,7	5,0	8,5	14,6	22,3	28,3	30,9
I ¹⁾	2,4	2,0	2,2	2,6	4,3	5,4	6,5	8,1	8,7 ^P	:
L	3,2	3,7	4,0	4,2	6,0	8,7	12,8	13,1	17,5	18,6
NL	1,4	1,8	2,1	2,1	4,1	8,3	11,4	15,5	20,8	22,8 ^P
A	13,0	11,2	12,8	13,5	17,8	22,4	23,6	27,4	29,5	30,5
P ¹⁾	9,5	7,8	7,3	7,2	9,2	12,3	14,7	18,7	20,1 ^P	:
FIN	4,0	4,6	5,8	10,1	13,1	16,4	25,2	33,1	37,2	38,7
S	11,3	13,8	18,6	32,8	39,7	46,4	47,0	53,0	54,7	55,3
UK	5,2	7,3	8,0	9,0	11,5	18,9	27,9	33,6	37,6	38,8 ^P
IS	25,3	26,9	29,9	33,0	39,7	48,0	55,2	60,9	64,0	62,6 ^P
LI	3,7	4,6	4,5	3,6	5,3	5,4	6,9	10,1	:	:
NO	3,7	4,6	6,9	10,3	14,5	25,8	38,6	47,6	49,0	:
EEA	5,1	5,0	5,6	6,8	9,7	15,1	19,9	23,9	26,4	:
CH	3,8	3,9	3,8	3,7	4,7	5,6	6,1	6,8	8,8	10,0 ^P

¹⁾ Data relate to 'de facto' population

E-10: Mean age of women at first birth, 1960-1998

(years)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	25,1	24,4	24,0	24,1	24,6	24,9	26,5	:	:	:
DK	23,1	22,7	23,7	24,0	24,6	25,5	26,4	27,5	:	:
D	:	:	:	:	:	:	:	28,1	:	:
EL	25,6	25,4	24,0	23,6	23,3	23,7	24,7	26,4	:	:
E	:	:	:	24,5	24,6	25,4	26,5	:	:	:
F	:	24,3	23,8	24,2	24,9	25,9	27,0	:	:	:
IRL	27,2	26,2	25,3	24,8	24,9	25,6	26,3	27,0	:	:
I	25,8	25,4	25,1	24,7	25,1	25,9	26,9	:	:	:
L	:	:	:	:	:	:	26,5	:	:	:
NL	25,6	24,7	24,3	25,0	25,6	26,5	27,6	28,6	29,0	29,1
A	:	:	:	:	:	24,3	25,0	25,6	26,0	26,1
P	25,1	25,0	24,4	24,0	23,6	23,8	24,7	25,6	:	:
FIN	:	:	:	:	:	:	26,8	27,6	:	:
S	:	:	:	24,5	25,5	26,1	26,3	27,3	:	:
UK	24,8	24,2	23,9	24,6	25,1	25,9	27,3	:	:	:
IS	:	:	:	21,8	21,9	23,1	24,0	25,0	25,0	25,2
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	:	23,6	24,2	25,2	26,1	25,5	26,5	27,0	27,2
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	26,0	25,3	25,1	25,7	26,4	27,0	27,6	28,5	:	:

E-11: Mean age of women at first birth by generation, 1930-1963

(years)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	24,8	24,4	24,2	24,4	24,8	:	:	:	:
DK	:	:	23,5	23,3	23,9	24,9	26,3	26,5	26,6	26,8
D ¹⁾	:	24,7	24,2	23,6	23,8	24,7	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	25,5	25,4	25,3	25,2	25,8	26,1	26,3	26,5
F	24,4	24,5	24,2	24,0	24,3	24,7	:	:	:	:
IRL	:	25,7	25,3	24,9	24,8	25,1	25,8	:	:	:
I	:	25,3	24,9	24,4	24,4	24,4	25,3	25,6	25,9	26,1
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	25,5	25,0	24,5	25,1	26,3	27,4	27,6	27,7	27,9
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
P	25,6	25,2	24,8	24,6	24,5	23,9	24,2	24,3	24,5	24,7
FIN	:	:	24,4	24,4	24,7	25,2	26,1	26,4	26,5	26,9
S	:	:	24,2	24,0	24,5	25,4	26,3	26,4	26,4	26,4
UK ²⁾	24,5	24,0	23,4	23,3	23,6	24,3	:	:	:	:
IS	:	:	21,5	21,4	21,5	22,2	22,9	23,1	23,4	23,6
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	24,2	23,8	23,6	23,6	24,3	25,4	25,6	25,7	25,8
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Former East Germany not included²⁾ Scotland and Northern Ireland not included

E-12: Proportion of childless women by generation, 1930-1963

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	9	9	9	10	11	:	:	:	:
DK	:	:	10	8	10	13	12	12	12	12
D ¹⁾	:	9	11	13	15	22	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	8	6	10	11	11	15	16	16
F	12	10	8	7	7	8	:	:	:	:
IRL	:	4	5	6	9	13	15	:	:	:
I	:	13	13	10	11	11	15	16	18	19
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	12	12	12	15	17	18	19	19	19
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
P	4	4	6	5	9	7	7	8	8	9
FIN	:	:	14	14	16	18	18	18	19	21
S	:	:	13	12	13	13	14	15	15	15
UK ²⁾	13	11	11	10	14	17	:	:	:	:
IS	:	:	11	5	10	7	7	7	7	2
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	10	9	9	9	11	11	11	11	11
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Former East Germany not included²⁾ Scotland and Northern Ireland not included

E-13: Proportion of women with one child by generation, 1930-1963

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	27	27	31	32	32	:	:	:	:
DK	:	:	17	16	19	19	20	20	20	21
D ¹⁾	:	26	26	30	30	25	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	8	10	16	22	26	26	26	28
F	18	16	18	20	21	20	:	:	:	:
IRL	:	18	15	12	13	9	11	:	:	:
I	:	17	17	19	22	24	25	25	25	26
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	10	10	13	15	15	16	16	16	17
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
P	31	29	26	26	25	26	31	31	31	31
FIN	:	:	18	21	20	16	15	16	15	13
S	:	:	16	17	16	16	15	15	16	16
UK ²⁾	19	15	13	13	12	12	:	:	:	:
IS	:	:	11	11	6	10	8	16	10	16
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	10	10	12	13	14	15	15	16	17
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Former East Germany not included²⁾ Scotland and Northern Ireland not included

E-14: Proportion of women with two children by generation, 1930-1963

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	27	31	35	36	35	:	:	:	:
DK	:	:	40	47	47	45	43	44	44	43
D ¹⁾	:	30	34	35	34	33	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	24	36	42	44	46	44	43	43
F	25	29	34	39	41	39	:	:	:	:
IRL	:	10	14	17	19	22	27	:	:	:
I	:	33	37	41	42	43	42	42	42	40
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	32	42	49	47	43	41	42	41	41
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
P	21	24	30	37	40	44	43	43	44	43
FIN	:	:	38	40	40	37	36	36	35	36
S	:	:	42	45	43	41	40	41	40	40
UK ²⁾	30	33	37	43	43	40	:	:	:	:
IS	:	:	14	20	22	28	30	34	33	32
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	31	34	42	45	43	41	40	39	38
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Former East Germany not included²⁾ Scotland and Northern Ireland not included**E-15: Proportion of women with three children by generation, 1930-1963**

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	18	18	16	14	15	:	:	:	:
DK	:	:	23	21	18	17	18	18	18	18
D ¹⁾	:	20	19	14	13	13	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	32	28	21	16	12	11	11	10
F	19	21	21	21	20	22	:	:	:	:
IRL	:	21	23	26	27	27	26	:	:	:
I	:	21	23	23	24	20	15	14	13	12
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	23	22	17	15	17	17	17	17	16
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
P	14	15	16	16	14	13	12	11	11	11
FIN	:	:	18	17	17	19	20	20	19	19
S	:	:	22	20	21	22	21	20	20	19
UK ²⁾	19	21	22	21	20	20	:	:	:	:
IS	:	:	33	38	40	38	38	37	36	35
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	34	34	29	25	24	25	25	25	25
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

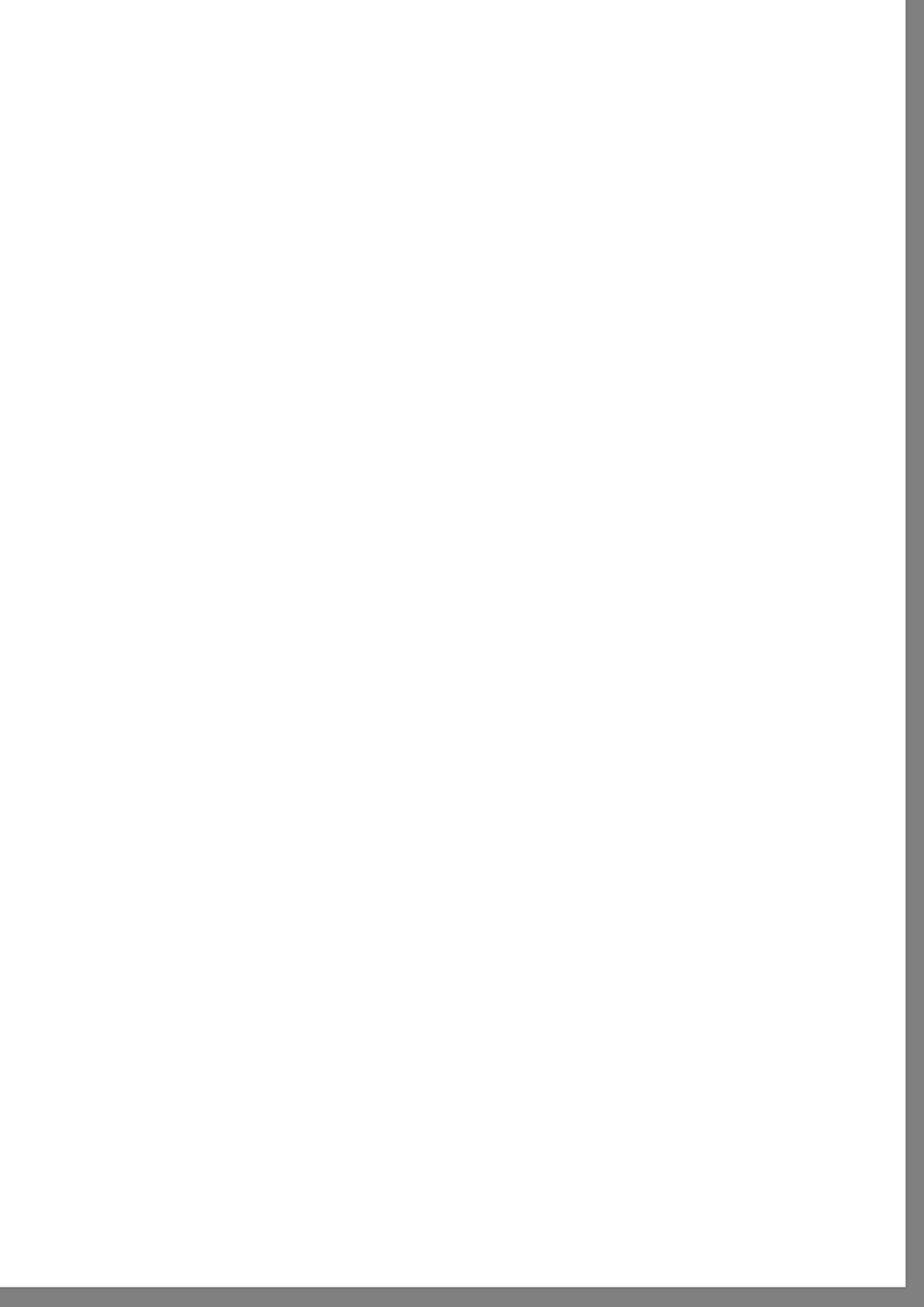
¹⁾ Former East Germany not included²⁾ Scotland and Northern Ireland not included

E-16: Proportion of women with four or more children by generation, 1930-1963

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	18	15	10	8	7	:	:	:	:
DK	:	:	10	7	5	5	6	6	6	6
D ¹⁾	:	15	10	8	7	6	:	:	:	:
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	29	20	11	7	4	4	4	3
F	26	24	19	13	11	10	:	:	:	:
IRL	:	47	43	40	34	28	22	:	:	:
I	:	15	10	7	0	2	3	3	3	3
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	:	21	13	8	8	8	8	7	7	7
A	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
P	30	27	23	17	11	9	7	7	6	6
FIN	:	:	12	8	8	9	11	11	11	11
S	:	:	8	7	8	9	9	9	9	9
UK ²⁾	20	20	17	12	11	11	:	:	:	:
IS	:	:	31	26	22	18	16	15	14	15
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	15	13	9	7	8	9	9	9	9
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Former East Germany not included²⁾ Scotland and Northern Ireland not included



CHAPTER F: NUPTIALITY

Highlights 1998-1999:

- Over the past 40 years, there has been a transition in the EU from one divorce for every 15 marriages to one divorce for every three marriages; remarriages make up a steadily growing proportion of marriages.
- For both men and women, the mean age at first marriage in the EU increased by about 4 years since the mid-1970s; the Portuguese and the Belgians tend to marry at a younger age, whereas the Danes and the Swedes are likely to wait until they are in their thirties.

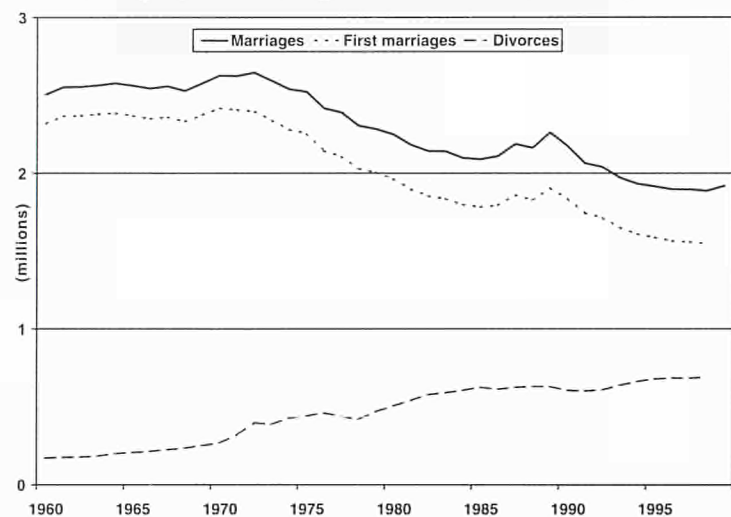
In 1999, 1.9 million marriages were contracted and probably almost 700 thousand dissolved by divorce in the European Union. The respective figures for 1960 were 2.5 million and 170 000 (figure F-1). There has thus been a transition over the past 40 years from one divorce for every 15 marriages to one divorce for every three marriages. Moreover, remarriages make up a steadily growing proportion of marriages (now two marriages out of every 10, as against one out of every 10 forty years ago). Remarriages involve, in particular, men who have been widowed or divorced.

In 1970, the total divorce rate in the EU was 11%. This means that, if the 1970 divorce rates by duration of marriage were to remain unchanged over time, 11% of the marriages contracted in 1970 would end in divorce. In 1995, the same indicator stood at 30% (i.e. nearly one third of marriages are dissolved), representing a significant increase (figure F-2).

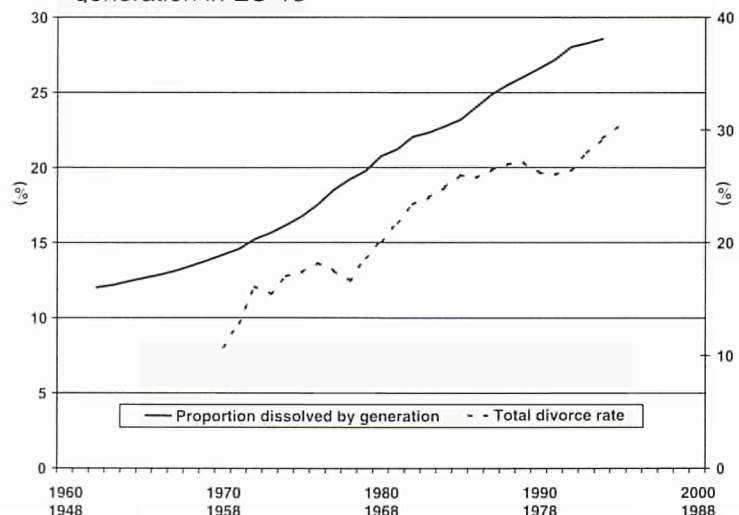
At present, it is estimated that around 22% of marriages contracted in 1970 will end in divorce. For those married in 1980, a propensity of about 28% is expected.

In relative terms, the increase in the frequency of divorce between the 1970 and 1980 marriage cohorts is broadly similar in most EU countries ($\pm 25\%$). It is most pronounced in the countries of southern Europe, followed by Luxembourg and Belgium. However, the highest divorce risks are still to be found in Denmark, Sweden, Finland and the United Kingdom, where more than 40% of marriages contracted in 1980 will end in divorce.

F-1: Marriages, first marriages and divorces in EU-15, 1960-1999



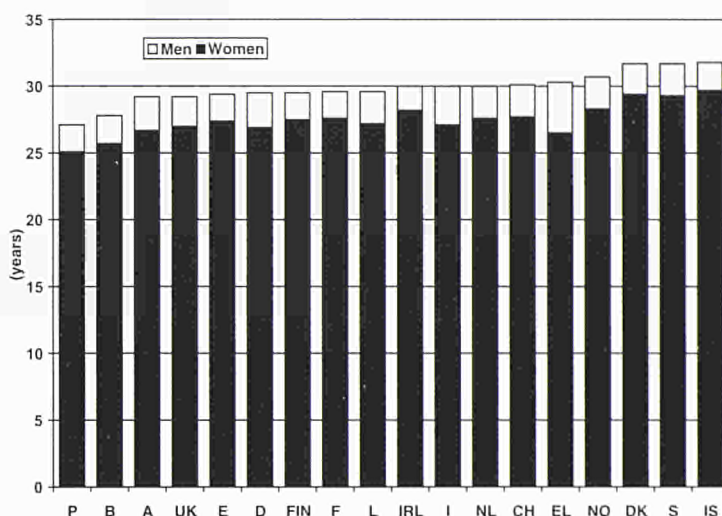
F-2: Total divorce rate and proportion dissolved by marriage generation in EU-15



The mean age at first marriage in the European Union has continued to rise steadily since the mid-1970s. For both men and women, the average age increased by about 4 years.

This trend can be explained by a number of factors, ranging from the extension of schooling, difficulty in finding employment and suitable housing, to more basic changes such as the decline in marriage. The Portuguese and the Belgians tend to marry at a younger age (around 27.5 years for men and 25.5 years for women), whereas the Danes and the Swedes are likely to wait until they are in their thirties (figure F-3).

F-3: Mean age of men and women at first marriage, 1998

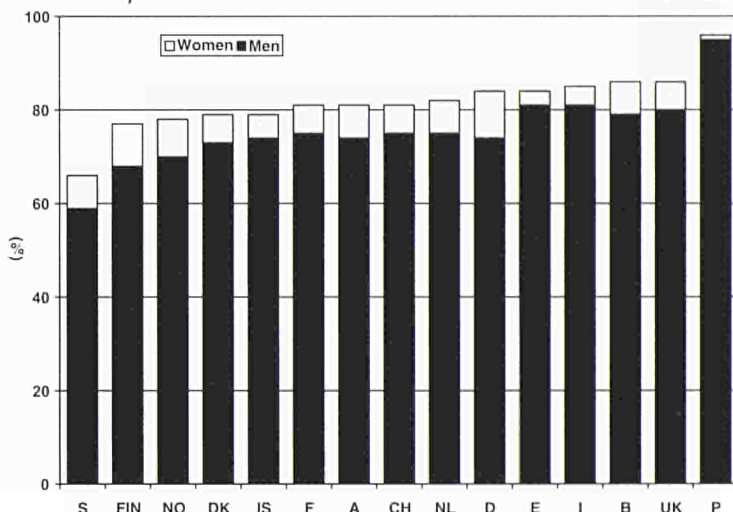


Finally, the decline in the total first marriage rate seems to be a common trend in Europe. In the last 25 years, conjugal life in most of the countries has increasingly taken the form of cohabitation. Based upon age-specific first marriage rates observed in the EU in 1995, no more than 53% of men and 57% of women will get married. In 1990, this indicator stood at 62% and 65% respectively.

However, for specific generations, the ultimate proportion that will marry at least once in their life is still significantly higher. For those born in 1960, for example, it is expected that well over 75% of men and around 80% of women in the EU as a whole will wed.

The highest percentages of persons who will have been married at least once are expected in the southern countries, headed by Portugal ($\pm 95\%$); the lowest propensities are foreseen for northern Europe, where Sweden ($\pm 63\%$) is in the lead (figure F-4).

F-4: Proportion of ever-married men and women born in 1960



F-1: Main indicators of nuptiality in EU-15, 1960-1999

	Marriages		First marriages		Total first marriage rate		Mean age at first marriage		Divorces	
	(1 000)	(per 1 000 pop.)	Males	Females	Males	Females	Males	Females	(1 000)	(per 1 000 pop.)
			(1 000)		%		(years)			
1960	2 504,2	8,0	2 269,3	2 317,8	:	:	26,7	24,1	170,4	0,5
1961	2 551,6	8,0	2 317,6	2 365,3	:	:	:	:	174,8	0,5
1962	2 554,2	8,0	2 323,6	2 368,1	:	:	:	:	177,7	0,6
1963	2 563,1	7,9	2 333,9	2 377,6	:	:	:	:	182,4	0,6
1964	2 576,2	7,9	2 342,0	2 384,7	:	:	:	:	198,2	0,6
1965	2 561,8	7,8	2 330,0	2 368,3	:	:	26,5	23,8	206,0	0,6
1966	2 543,1	7,7	2 309,4	2 347,4	:	:	:	:	213,6	0,6
1967	2 557,5	7,7	2 322,1	2 359,2	:	:	:	:	224,1	0,7
1968	2 527,9	7,5	2 293,8	2 330,2	:	:	:	:	233,2	0,7
1969	2 575,5	7,6	2 337,5	2 372,9	:	:	:	:	250,8	0,7
1970	2 625,5	7,7	2 381,5	2 416,1	:	:	25,9	23,2	265,8	0,8
1971	2 622,6	7,7	2 370,6	2 405,4	:	:	:	:	316,8	0,9
1972	2 644,2	7,7	2 356,8	2 396,6	:	:	:	:	397,2	1,2
1973	2 592,2	7,5	2 300,6	2 339,3	:	:	:	:	386,4	1,1
1974	2 538,2	7,3	2 243,3	2 278,7	:	:	:	:	426,9	1,2
1975	2 521,1	7,2	2 221,7	2 255,0	:	:	25,7	23,0	439,3	1,3
1976	2 415,7	6,9	2 110,7	2 141,7	:	:	:	:	460,2	1,3
1977	2 389,0	6,8	2 077,4	2 108,3	:	:	:	:	438,2	1,2
1978	2 303,9	6,5	1 996,7	2 027,5	:	:	:	:	418,2	1,2
1979	2 282,3	6,5	1 974,0	2 004,5	:	:	:	:	467,7	1,3
1980	2 247,9	6,3	1 934,0	1 963,1	:	:	26,0	23,3	503,3	1,4
1981	2 180,9	6,1	1 868,6	1 896,8	:	:	:	:	539,8	1,5
1982	2 141,2	6,0	1 823,7	1 852,6	:	:	:	:	576,9	1,6
1983	2 139,5	6,0	1 806,9	1 834,8	:	:	:	:	589,0	1,6
1984	2 096,4	5,9	1 765,3	1 796,8	:	:	:	:	604,2	1,7
1985	2 088,4	5,8	1 752,5	1 782,1	:	:	27,2	24,5	624,5	1,7
1986	2 107,7	5,9	1 763,0	1 791,0	:	:	27,3	24,7	612,1	1,7
1987	2 185,9	6,1	1 831,7	1 859,9	:	:	27,5	24,9	623,5	1,7
1988	2 161,4	6,0	1 797,9	1 825,3	:	:	28,0	25,3	629,4	1,7
1989	2 260,4	6,2	1 879,6	1 904,7	65	67	27,7	25,2	629,0	1,7
1990	2 172,4	6,0	1 813,7	1 835,8	62	65	27,7	25,3	604,3	1,7
1991	2 064,2	5,6	1 723,1	1 742,0	58	61	28,0	25,5	601,3	1,6
1992	2 038,8	5,6	1 696,2	1 713,0	57	61	28,2	25,8	607,1	1,6
1993	1 970,4	5,3	1 634,6	1 649,3	55	59	28,5	26,0	636,3	1,7
1994	1 931,0	5,2	1 594,8	1 607,3	54	57	28,7	26,3	661,2	1,8
1995	1 913,5	5,1	1 574,6	1 586,3	53	57	29,0	26,5	677,6	1,8
1996	1 895,1	5,1	1 565,1	1 563,3	:	:	29,3	27,0	682,9	1,8
1997	1 895,1 ^P	5,1 ^P	1 548,8 ^P	1 556,0 ^P	:	:	29,5	27,2	682,3 ^P	1,8 ^P
1998	1 885,1 ^P	5,0	1 529,6	1 546,2	:	:	29,6	27,3	688,0	1,8
1999	1 917,5	5,1	:	:	:	:	:	:	:	:

F-2: Marriages, 1960-1999

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	2 504,2	2 561,8	2 625,5	2 521,1	2 247,9	2 088,4	2 172,4	1 913,5	1 885,1^p	1 917,5[·]
EUR-11	1 966,4	1 957,3	2 007,4	1 938,1	1 703,1	1 563,9	1 665,9	1 458,9	1 458,5^p	1 480,2[·]
B	6,5	66,5	73,3	71,7	66,4	57,6	64,6	51,4	44,4	44,2 ^p
DK ¹⁾	35,9	41,7	36,4	31,8	26,4	29,3	31,5	34,7	34,7	35,0
D	689,0	621,1	575,2	528,8	496,6	496,2	516,4	430,5	417,4	430,1 [·]
EL	58,2	80,7	67,4	76,5	62,4	63,7	59,1	64,0	55,5	61,8 [·]
E	236,9	228,3	248,2	271,3	220,7	199,7	220,5	200,7	202,5 ^p	204,7 ^p
F	319,9	346,3	393,7	387,4	334,4	269,4	287,1	254,7	282,1 ^p	285,1 ^p
IRL	15,5	16,9	20,8	21,3	21,8	18,8	17,8	15,6	16,8	18,5
I	387,7	399,0	395,5	373,8	323,0	298,5	319,7	290,0	276,6 ^p	275,3 ^p
L	2,2	2,2	2,2	2,4	2,1	2,0	2,3	2,1	2,0	2,1
NL ²⁾	89,1	108,5	123,6	100,1	90,2	82,7	95,6	81,5	87,0	89,4 ^p
A	58,5	56,7	52,8	46,5	46,4	44,9	45,2	42,9	39,1	39,5
P	69,5	75,5	81,5	103,1	72,2	68,5	71,7	65,8	66,6	67,5 ^p
FIN ³⁾	32,8	36,2	40,7	31,5	29,4	25,8	25,0	23,7	24,0	24,3
S ⁴⁾	50,1	60,0	43,3	44,1	37,6	38,3	40,5	33,6	31,6	35,7
UK	393,6	422,1	471,0	430,7	418,4	393,1	375,4	322,3	304,8 ^p	:
IS	1,3	1,6	1,6	1,7	1,3	1,3	1,2	1,2	1,5	1,6 ^p
LI	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	:
NO ⁵⁾	23,7	24,2	29,4	25,9	22,2	20,2	21,9	21,7	23,4	:
EEA	2 529,2	2 587,6	2 656,6	2 548,8	2 271,6	2 110,0	2 195,6	1 936,8	1 910,2^p	1 942,7[·]
CH	41,6	45,1	46,7	35,2	35,7	38,8	46,6	40,8	38,7	41,3 ^p

¹⁾ Marriages in which at least one spouse was resident in the country²⁾ Marriages contracted in the country until September 1994; from October 1994 marriages in which at least one spouse was resident in the country³⁾ Marriages of men resident in the country until 1979; from 1980 marriages of women resident in the country⁴⁾ Marriages of women resident in the country⁵⁾ Marriages of men resident in the country until 1985; from 1986 marriages in which at least one spouse was resident in the country

F-3: Crude marriage rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	8,0	7,8	7,7	7,2	6,3	5,8	6,0	5,1	5,0^p	5,1[·]
EUR-11	8,1	7,7	7,6	7,2	6,2	5,6	5,9	5,0	5,0^p	5,1[·]
B	7,2	7,0	7,6	7,3	6,7	5,8	6,5	5,1	4,4	4,3 ^p
DK	7,8	8,8	7,4	6,3	5,2	5,7	6,1	6,6	6,6	6,6
D	9,5	8,2	7,4	6,7	6,3	6,4	6,5	5,3	5,1	5,2 [·]
EL	7,0	9,4	7,7	8,5	6,5	6,4	5,8	6,1	5,3	5,9 [·]
E	7,7	7,1	7,3	7,6	5,9	5,2	5,7	5,1	5,1 ^p	5,2 ^p
F	7,0	7,1	7,8	7,4	6,2	4,9	5,1	4,4	4,8 ^p	4,8 ^p
IRL	5,5	5,9	7,0	6,7	6,4	5,3	5,1	4,3	4,5	4,9
I	7,7	7,7	7,3	6,7	5,7	5,3	5,6	5,1	4,8 ^p	4,8 ^p
L	7,1	6,6	6,4	6,8	5,9	5,4	6,1	5,1	4,8	4,8
NL	7,8	8,8	9,5	7,3	6,4	5,7	6,4	5,3	5,5	5,7 ^p
A	8,3	7,8	7,1	6,1	6,2	5,9	5,8	5,3	4,8	4,9
P	7,8	8,4	9,4	11,3	7,4	6,8	7,2	6,6	6,7	6,8 ^p
FIN	7,4	7,9	8,8	6,7	6,1	5,3	5,0	4,6	4,7	4,7
S	6,7	7,8	5,4	5,4	4,5	4,6	4,7	3,8	3,6	4,0
UK	7,5	7,8	8,5	7,7	7,4	6,9	6,5	5,5	5,1 ^p	:
IS	7,4	8,1	7,8	7,7	5,7	5,2	4,5	4,6	5,6	5,6 ^p
LI	5,7	6,9	5,9	6,8	7,1	6,5	5,6	6,7	6,6	:
NO	6,6	6,5	7,6	6,5	5,4	4,9	5,2	5,0	5,3	:
EEA	7,9	7,7	7,7	7,2	6,3	5,8	5,9	5,1	5,0^p	5,1[·]
CH	7,8	7,7	7,6	5,6	5,7	6,0	6,9	5,8	5,4	5,8 ^p

F-4: Proportion of first marriages, males, 1960-1998

(% of total marriages)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	90,6	91,0	90,7	88,1	86,0	83,9	83,5	82,3	81,7	81,1
EUR-11	90,9	91,3	91,5	90,3	88,8	86,5	85,8	84,8	84,3	83,4
B	90,6	90,7	92,0	90,5	89,2	86,3	82,2	77,0	77,0	77,3
DK	84,8	88,1	86,1	78,0	72,5	71,6	72,7	73,3	73,2	72,5
D	85,8	84,9	83,9	81,3	80,8	78,1	77,8	77,0	76,4	75,0
EL	94,3	94,6	93,6	93,5	92,5	90,1	89,3	89,7	89,0	88,5
E	97,4	97,6	97,9	98,5	98,5	95,6	95,1	93,5	93,3	89,8
F	89,9	91,1	92,1	90,4	87,5	84,3	83,2	81,9	81,2	81,2
IRL	97,7	98,4	99,0	99,3	99,0	99,0	99,1	99,1	99,1	99,1
I	97,1	97,5	97,6	96,2	96,0	96,5	95,0	94,1	95,4	95,4
L	94,6	92,8	91,1	89,2	87,3	82,5	79,4	79,6	76,3	75,0
NL ¹⁾	90,8	92,1	91,7	89,8	87,7	83,6	84,1	82,0	77,8	76,8
A	83,5	84,9	84,3	83,2	82,8	81,0	79,5	79,2	77,8	78,0
P	95,9	96,0	96,4	96,0	91,9	91,4	91,7	90,8	90,8	90,6
FIN	88,0	89,0	88,5	86,8	84,2	85,1	81,4	81,1	79,3	78,2
S	87,6	89,9	87,5	81,0	79,5	76,8	80,0	79,7	78,4	78,4
UK	89,6	89,1	87,6	78,9	75,2	74,1	73,7	70,7	69,7	70,2
IS	92,6	93,3	90,4	87,6	84,5	83,8	82,8	82,6	81,1	81,6
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	91,8	92,1	92,7	89,8	86,7	84,9	82,4	79,7	79,7	73,8
EEA	90,6	91,0	90,7	88,1	86,0	83,9	83,5	82,2	81,7	81,0
CH	87,8	88,3	89,0	86,7	84,6	83,1	82,2	80,1	78,7	78,3

¹⁾ Marriages contracted in the country until September 1994; from October 1994 marriages in which at least one spouse was resident in the country

F-5: Proportion of first marriages, females, 1960-1998

(% of total marriages)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	92,6	92,4	92,0	89,4	87,3	85,3	84,5	82,9	82,1	82,0
EUR-11	93,0	92,9	92,9	91,7	90,1	87,9	86,8	85,5	84,7	84,4
B	91,0	90,9	92,4	91,0	89,8	87,0	82,5	77,6	77,5	77,1
DK	86,6	89,5	86,1	77,7	73,9	73,2	73,2	73,0	72,0	71,5
D	89,1	87,4	85,9	83,0	82,0	79,2	78,1	76,1	74,9	73,6
EL	96,5	96,8	96,2	96,2	95,3	93,1	91,8	91,4	90,5	90,1
E	98,7	98,8	98,9	99,2	99,2	97,6	96,7	95,2	94,8	94,8
F	90,5	91,4	92,5	91,2	88,6	85,3	84,1	82,9	82,5	82,8
IRL	98,7	98,9	99,2	99,3	99,1	99,2	99,3	99,3	99,3	99,3
I	98,9	99,0	99,0	98,1	97,8	97,9	96,7	95,7	96,9	96,9
L	94,3	93,1	92,3	89,6	87,9	85,0	81,7	80,2	78,8	77,0
NL ¹⁾	93,2	94,8	93,9	92,1	89,0	84,7	85,2	83,5	77,9	77,1
A	87,3	87,8	86,8	85,5	85,3	83,3	80,9	79,8	78,6	78,4
P	97,7	97,8	97,9	97,8	95,2	94,9	94,6	93,7	93,2	93,1
FIN	91,3	92,0	92,6	90,3	87,1	84,9	83,2	80,8	79,4	78,0
S	88,7	90,9	89,0	82,7	79,4	77,7	80,6	78,9	77,4	77,2
UK	90,7	89,9	88,3	79,5	76,3	75,5	74,4	70,9	69,9	70,7
IS	94,0	92,7	90,9	88,2	84,9	86,4	81,3	83,5	81,4	83,0
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	92,5	92,9	93,3	90,2	88,1	86,5	84,5	81,7	82,6	73,9
EEA	92,6	92,4	92,0	89,4	87,3	85,3	84,5	82,9	82,1	81,9
CH	90,7	91,1	91,2	89,2	87,3	86,0	85,0	82,7	81,1	80,9

¹⁾ Marriages contracted in the country until September 1994; from October 1994 marriages in which at least one spouse was resident in the country

F-6: Total first marriage rate, males, 1960-1998

(‰)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	62	53	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	62	53	:	:
B	99	100	96	86	74	62	67	52	50	51
DK	103	105	76	62	49	54	56	61	61	61
D	:	:	92	77	68	61	59	49	50	50
EL	:	:	:	:	:	:	72	73	67	61
E	:	:	:	106	79	64	67	58	56	:
F	93	101	91	82	69	53	55	48	53	:
IRL	:	:	:	:	:	70	71	60	:	:
I	98	100	102	91	79	69	69	59	56	:
L	:	:	:	:	:	:	58	50	46	46
NL ¹⁾	102	113	101	78	66	55	62	49	51	52
A	108	92	85	73	67	59	54	50	49	48
P	:	:	:	:	:	79	87	76	74	74
FIN	92	96	89	64	61	55	54	52	52	53
S	:	99	58	57	49	49	52	42	39	39
UK	:	:	:	:	76	65	59	50	48	47
IS	:	:	:	78	55	50	45	48	57	59
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	100	92	92	76	61	54	54	50	55	50
EEA	:	:	:	:	:	:	62	53	:	:
CH	95	89	82	63	64	65	70	58	57	56

¹⁾ Marriages contracted in the country until September 1994; from October 1994 marriages in which at least one spouse was resident in the country

F-7: Total first marriage rate, females, 1960-1998

(‰)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	65	57	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	65	57	:	:
B	105	107	98	89	77	65	72	57	54	50
DK	101	98	82	67	53	57	60	65	64	65
D	:	:	98	80	69	63	64	56	57	57
EL	:	:	:	:	:	:	72	75	70	64
E	:	:	:	105	76	64	69	60	58	:
F	103	99	92	86	71	54	56	49	55	:
IRL	:	:	:	94	75	69	70	59	:	:
I	98	103	101	94	78	68	69	62	60	:
L	:	:	:	:	:	:	64	56	52	52
NL ¹⁾	105	113	106	83	68	57	66	53	56	58
A	103	99	91	74	66	60	58	55	55	53
P	:	:	:	:	86	79	88	77	76	77
FIN	96	93	94	70	67	58	59	57	57	57
S	:	96	62	63	52	53	55	44	42	41
UK	:	:	:	:	:	66	62	53	53	52
IS	:	:	:	80	55	52	45	50	59	62
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	103	87	96	79	65	56	58	54	61	53
EEA	:	:	:	:	:	:	65	57	:	:
CH	96	90	87	65	66	67	75	63	62	62

¹⁾ Marriages contracted in the country until September 1994; from October 1994 marriages in which at least one spouse was resident in the country

F-8: Mean age at first marriage, males, 1960-1998

(years)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	26,7	26,5	25,9	25,7	26,0	27,2	27,7	29,0	29,5	29,6
EUR-11	26,7	26,4	25,8	25,5	25,8	26,7	27,7	28,9	29,1	29,2
B	25,1	24,7	24,4	24,1	24,3	25,2	26,3	27,4	27,8	27,8
DK	25,8	25,2	25,3	26,2	27,2	28,7	30,0	31,4	31,6	31,7
D	25,4	25,7	24,9	24,8	25,7	26,8	27,9	29,1	29,3	29,5
EL	29,2	29,5	28,7	28,5	27,9	28,1	28,7	29,8	30,2	30,3
E	28,8	28,5	27,4	26,5	25,9	26,6	27,5	28,9	29,4	29,4
F	25,7	24,9	24,7	24,6	25,1	26,2	27,5	28,9	29,6	29,6
IRL	30,8	28,9	27,4	26,7	27,1	27,3	28,3	29,7	30,0	30,0
I	28,6	28,0	27,4	27,0	27,1	27,6	28,6	29,6	30,0	30,0
L	:	:	:	:	:	:	26,9	28,9	29,3	29,6
NL	26,6	25,9	25,0	24,8	25,5	26,6	28,2	29,4	29,8	30,0
A	26,7	26,1	25,6	25,5	25,9	26,7	27,4	28,6	28,9	29,2
P	26,9	27,2	26,6	25,7	25,4	25,5	26,0	26,7	27,0	27,1
FIN	25,8	25,4	25,3	25,4	26,5	27,2	27,0	28,9	29,3	29,5
S	27,3	26,2	26,4	27,3	28,6	29,6	29,9	31,1	31,6	31,7
UK	:	:	:	:	25,2	28,5	27,2	28,5	29,0	29,2
IS	:	:	:	25,3	26,3	27,8	29,2	30,4	31,7	31,8
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	26,6	26,0	25,5	25,4	26,2	26,5	28,7	29,8	30,4	30,7
EEA	26,7	26,5	25,9	25,6	26,0	27,2	27,8	29,0	29,7	29,8
CH	27,5	27,0	26,5	26,6	27,4	28,4	29,2	29,8	29,4	30,1

F-9: Mean age at first marriage, females, 1960-1998

(years)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	24,1	23,8	23,2	23,0	23,3	24,5	25,3	26,5	27,2	27,3
EUR-11	24,1	23,8	23,2	23,0	23,2	24,2	25,3	26,5	26,9	27,0
B	22,8	23,4	22,4	22,0	22,3	23,1	24,3	25,4	25,7	25,7
DK	22,8	22,5	22,8	23,5	24,6	26,2	27,6	29,0	29,9	29,4
D	23,4	23,5	22,5	22,3	22,9	24,2	25,3	26,4	26,7	26,9
EL	25,2	24,7	23,7	23,6	:	:	24,7	25,7	26,3	26,5
E	26,1	25,4	24,7	23,9	23,5	24,3	25,3	26,8	27,4	27,4
F	23,0	22,7	22,6	22,5	23,0	24,2	25,6	26,9	27,6	27,6
IRL	27,6	26,1	25,3	25,0	24,7	25,4	26,5	27,9	28,2	28,2
I	24,8	24,3	23,9	23,7	23,9	24,5	25,6	26,7	27,1	27,1
L	:	:	:	:	:	:	25,4	26,6	27,1	27,2
NL	24,2	23,6	22,9	22,6	23,2	24,4	25,9	27,1	27,4	27,6
A	24,0	23,3	22,9	22,8	23,2	24,1	24,9	26,1	26,5	26,7
P	24,8	24,8	24,3	23,7	23,1	23,4	23,9	24,8	25,0	25,1
FIN	23,8	23,4	23,4	23,5	24,4	25,2	25,0	27,0	27,3	27,5
S	23,9	23,5	23,9	24,8	26,0	27,2	27,5	28,7	29,1	29,3
UK	:	:	:	:	:	25,4	25,0	26,4	26,9	27,0
IS	:	:	:	23,2	23,7	25,6	26,8	28,4	30,1	29,7
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	23,7	23,2	22,8	22,9	23,5	23,8	26,3	27,3	27,9	28,3
EEA	24,1	23,8	23,2	23,0	23,3	24,5	25,3	26,5	27,4	27,5
CH	24,9	24,6	24,2	24,3	25,1	26,1	26,8	27,4	27,5	27,7

F-10: Proportion of ever-married males by generation, 1930-1964

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1962	1963	1964
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	91	89	90	88	83	79	76	75	:
DK	:	91	91	88	80	75	73	69	:	:
D	:	:	:	:	83	80	74	70	67	65
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	79
E	:	:	:	:	:	82	81	79	79	78
F	86	85	86	87	86	83	75	71	69	68
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	84	83
I	91	89	89	90	92	83	81	80	79	77
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	93	91	89	90	86	81	75	72	71	69
A	90	88	87	81	77	80	74	71	69	66
P	:	:	:	:	:	:	95	95	94	94
FIN	:	86	88	88	79	74	68	66	64	63
S	:	:	85	79	72	64	59	56	55	:
UK	:	:	:	:	92	87	80	75	73	70
IS	:	:	:	:	88	79	74	72	:	:
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	84	86	85	87	85	78	70	68	66	64
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	85	84	78	79	78	78	75	71	70	69

F-11: Proportion of ever-married females by generation, 1930-1964

(%)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1962	1963	1964
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	94	95	93	92	88	86	84	82	:
DK	:	95	95	94	87	84	79	77	76	77
D	:	:	:	:	:	87	84	82	80	78
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	87	84	83	84	85
F	93	92	93	92	90	86	81	77	76	74
IRL	:	:	:	:	:	87	86	86	86	85
I	:	91	92	93	92	94	85	85	85	84
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	94	95	95	94	92	88	82	80	79	77
A	90	89	88	87	84	83	81	80	78	77
P	:	:	:	:	:	:	96	97	96	97
FIN	:	90	91	91	88	82	77	74	73	71
S	:	92	91	87	80	73	66	64	62	61
UK	:	:	:	:	:	92	86	83	81	79
IS	:	:	:	:	:	86	79	77	74	72
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	90	92	91	91	91	86	78	74	73	72
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	85	84	83	81	81	80	81	80	79	78

F-12: Mean age at first marriage by generation, males, 1930-1963

(years)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	24,8	24,5	24,0	24,1	24,4	25,3	25,5	25,7	25,8
DK	:	25,4	25,0	25,1	27,1	29,2	30,3	30,6	30,7	:
D	:	:	:	:	25,3	26,1	27,1	27,3	27,5	27,7
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	26,1	27,0	27,2	27,4	27,5
F	25,5	25,5	25,1	24,4	24,7	25,3	26,7	27,0	27,3	27,6
IRL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	28,2
I	28,4	27,8	27,5	26,8	26,8	27,4	28,1	28,2	28,2	28,4
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	26,7	26,2	25,4	24,8	25,0	26,2	27,6	27,7	27,9	28,1
A	26,7	26,1	25,6	25,3	25,5	26,1	26,7	26,8	26,9	27,1
P	:	:	:	:	:	:	25,7	25,8	25,9	26,0
FIN	:	25,5	25,1	24,8	25,5	26,7	27,8	28,0	28,2	28,3
S	:	:	26,0	26,8	28,8	29,8	29,8	29,9	29,8	29,8
UK	:	:	:	:	24,5	25,2	26,1	26,3	26,5	26,7
IS	:	:	:	:	25,2	26,6	28,9	29,1	29,5	:
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	26,8	26,0	25,3	25,0	25,3	26,4	28,1	28,3	28,6	28,7
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	27,3	26,6	26,3	26,5	27,3	28,4	28,8	28,9	29,0	29,1

F-13: Mean age at first marriage by generation, females, 1930-1963

(years)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	:	22,8	22,4	22,1	22,1	22,2	22,9	23,1	23,3	23,5
DK	:	22,5	22,4	22,4	23,7	25,8	27,5	27,8	28,0	28,2
D	:	:	:	:	:	23,0	24,1	24,4	24,6	24,9
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	23,5	24,3	24,6	24,8	25,0
F	23,0	23,0	22,6	22,3	22,6	22,9	24,0	24,3	24,6	24,9
IRL	:	:	:	:	:	24,6	25,3	25,5	25,8	26,0
I	:	24,6	24,2	23,6	23,4	23,4	24,4	24,6	24,8	25,0
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	24,6	23,9	23,4	22,7	22,6	23,1	24,7	24,9	25,2	25,5
A	24,3	23,7	23,0	22,4	22,3	23,0	23,9	24,1	24,2	24,4
P	:	:	:	:	:	:	23,2	23,3	23,5	23,6
FIN	:	23,4	23,2	23,0	23,3	24,3	25,3	25,6	25,8	26,0
S	:	23,4	23,4	23,7	25,6	26,9	27,5	27,5	27,5	27,5
UK	:	:	:	:	:	22,7	23,7	23,9	24,2	24,4
IS	:	:	:	:	:	24,0	25,8	26,5	27,0	27,2
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	23,9	23,0	22,6	22,7	22,7	23,5	24,8	25,2	25,5	25,7
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	25,1	24,6	24,1	24,0	24,4	25,6	26,3	26,4	26,5	26,6

F-14: Divorces, 1960-1999

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	170,4	206,0	265,8	439,3	503,3	624,5	604,3	677,6	688,0	:
EUR-11	126,4	145,8	176,7	267,7	303,4	407,5	399,6	461,0	484,6	:
B	4,6	5,5	6,4	11,0	14,5	18,4	20,3	35,0	26,5	26,5 ^p
DK	6,7	6,5	9,5	13,3	13,6	14,4	13,7	13,0	13,1	13,5
D	73,4	85,3	103,9	148,5	141,0	179,4	154,8	169,4	192,4	:
EL	2,5	3,5	3,5	3,7	6,7	7,6	6,0	11,0	9,5	9,5 ^t
E	-	-	-	-	-	18,3	23,2	33,1	36,1 ^p	:
F	30,2	34,9	38,9	55,6	81,1	107,5	105,8	117,0	115,6 ^p	:
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:
I	-	-	-	10,6	11,8	15,7	27,7	27,0	33,5 ^p	:
L	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6	0,7	0,8	0,7	1,0	1,0
NL	5,7	6,2	10,3	20,1	25,7	34,0	28,4	34,2	32,5	33,6
A	8,0	8,4	10,4	10,8	13,3	15,5	16,3	18,2	17,9	:
P	0,7	0,7	0,5	1,6	5,8	9,0	9,2	12,3	15,3	17,9 ^p
FIN	3,7	4,6	6,0	9,4	9,5	9,1	13,1	14,0	13,8	13,9 ^p
S	9,0	9,6	12,9	25,4	19,9	19,8	19,4	22,5	20,8	21,0
UK	25,8	40,6	63,2	129,3	159,7	175,3	165,6	170,1	160,1 ^p	:
IS	0,1	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5 ^p
LI	-	-	-	0,0	0,0	:	0,0	0,0	0,1 ^t	:
NO	2,4	2,6	3,4	5,6	6,6	8,2	10,2	10,4	9,3	:
EEA	172,9	208,7	269,5	445,3	510,3	633,3	614,9	688,5	697,9	:
CH	4,7	5,0	6,4	8,9	10,9	11,4	13,2	15,7	17,9	20,5 ^p

F-15: Crude divorce rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	0,5	0,6	0,8	1,3	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	:
EUR-11	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1	1,5	1,4	1,6	1,7	:
B	0,5	0,6	0,7	1,1	1,5	1,9	2,0	3,5	2,6	2,6 ^p
DK	1,5	1,4	1,9	2,6	2,7	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5
D	1,0	1,1	1,3	1,9	1,8	2,3	2,0	2,1	2,3	:
EL	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	0,8	0,6	1,1	0,9	0,9 ^t
E	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,8	0,9 ^p	:
F	0,7	0,7	0,8	1,1	1,5	1,9	1,9	2,0	2,0 ^p	:
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:
I	-	-	-	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6 ^p	:
L	0,5	0,4	0,6	0,6	1,6	1,8	2,0	1,8	2,4	2,4
NL	0,5	0,5	0,8	1,5	1,8	2,3	1,9	2,2	2,1	2,1
A	1,1	1,2	1,4	1,4	1,8	2,0	2,1	2,3	2,2	:
P	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,9	0,9	1,2	1,5	1,8 ^p
FIN	0,8	1,0	1,3	2,0	2,0	1,8	2,6	2,7	2,7	2,7 ^p
S	1,2	1,2	1,6	3,1	2,4	2,4	2,3	2,6	2,3	2,4
UK	0,5	0,7	1,1	2,3	2,8	3,1	2,9	2,9	2,7 ^p	:
IS	0,7	0,9	1,2	1,8	1,9	2,2	1,9	1,8	1,8	1,7 ^p
LI	-	-	-	0,7	0,8	:	0,9	1,2	2,0 ^t	:
NO	0,7	0,7	0,9	1,4	1,6	2,0	2,4	2,4	2,1	:
EEA	0,5	0,6	0,8	1,3	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	:
CH	0,9	0,8	1,0	1,4	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,9 ^p

F-16: Total divorce rate, 1960-1998

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15 ¹⁾	:	:	11	17	20	26	26	30	:	:
EUR-11	:	:	9	14	16	22	23	27	:	:
B	:	:	10	16	21	27	31	55	43	44
DK	:	18	25	37	40	46	44	41	40	41
D	12	13	17	25	25	34	29	33	38	39
EL	:	:	6	6	10	11	9	17	15	13
E	-	-	-	-	-	8	10	15	:	:
F	:	:	12	16	22	30	32	38	38	:
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:
I	-	-	-	3	3	4	8	8	10	10
L	7	6	10	10	26	30	36	33	45	46
NL	:	:	11	20	25	35	30	37	37	36
A	14	14	18	20	26	31	33	38	39	39
P	1	1	1	2	8	11	12	16	19	21
FIN	11	14	17	26	28	27	43	49	48	50
S	:	:	23	50	42	45	44	52	50	51
UK ¹⁾	:	11	16	32	39	44	42	45	42	42
IS	:	:	18	26	28	36	34	34	38	35
LI	-	-	-	:	:	:	:	:	:	:
NO	10	10	13	21	25	32	43	46	44	42
EEA ¹⁾	:	:	11	17	20	26	26	31	:	:
CH	13	13	15	21	27	29	33	38	41	43

¹⁾ Scotland and Northern Ireland not included

F-17: Mean marriage duration at divorce, 1960-1998

(years)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15 ¹⁾	:	:	10,9	11,7	11,6	11,4	12,0	12,3	:	:
EUR-11	:	:	10,2	11,0	11,3	11,7	12,3	12,7	:	:
B	:	:	13,1	13,3	13,1	13,6	14,0	13,4	13,4	12,9
DK	:	11,2	11,1	10,6	10,7	11,0	11,4	11,4	11,1	11,2
D	9,4	9,0	9,1	9,1	9,7	10,3	11,1	11,5	11,7	11,9
EL	:	:	14,4	11,5	15,1	12,7	11,7	11,7	12,2	12,1
E	-	-	-	-	-	15,4	14,8	14,8	:	:
F	:	:	11,7	11,6	11,8	12,5	13,0	13,2	13,6	:
IRL	-	-	-	-	-	-	-	-	:	:
I	-	-	-	23,0	19,5	17,3	15,8	17,2	15,9	16,0
L	12,8	10,5	12,6	9,9	11,6	11,2	13,0	12,2	12,5	12,4
NL	:	:	12,9	13,6	12,2	12,2	11,9	11,5	11,7	12,0
A	9,2	8,4	8,3	8,2	9,3	9,5	9,7	10,5	10,2	10,8
P	18,5	17,7	14,9	17,2	15,8	14,0	14,0	13,8	13,8	13,6
FIN	10,6	11,1	11,1	11,6	12,0	12,2	12,4	12,5	12,7	12,6
S	:	:	12,0	12,1	11,5	11,8	11,9	11,8	11,5	11,5
UK ¹⁾	:	12,7	12,3	13,0	12,1	10,8	11,2	11,2	11,2	11,2
IS	:	:	12,5	10,8	11,0	12,1	12,3	13,7	13,4	12,8
LI	-	-	-	:	:	:	:	:	:	:
NO	12,2	12,1	11,6	12,2	12,5	13,4	12,6	12,8	13,6	12,7
EEA ¹⁾	:	:	10,9	11,7	11,6	11,5	12,0	12,3	:	:
CH	11,5	11,6	11,5	11,2	11,4	11,5	11,8	12,2	12,6	12,5

¹⁾ Scotland and Northern Ireland not included

F-18: Proportion of marriages dissolved by divorce by marriage cohort, 1950-1982 (%)

	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1981	1982
EU-15 ¹⁾	:	:	14 *	19 *	22 *	25 *	28 *	28 *	29 *
EUR-11	:	:	12 *	16 *	19 *	22 *	25 *	25 *	26 *
B	:	:	:	21	26	31	35	36	36
DK	:	24	29	35	40	41	44	44	44
D	:	15	18	23	28	33	36	36	36
EL	:	:	:	6	8	10	12	12	13
E	:	:	2	7	8	9	12	13	13
F	:	:	16	22	28	32	35	35	35
IRL	-	-	-	:	:	:	:	:	:
I	2	2	3	4	5	7	8	8	9
L	:	9	14	19	26	30	39	40	38
NL	11	12	17	20	25	28	32	32	32
A	:	15	18	23	27	31	34	34	35
P	:	3	5	6	9	12	16	15	16
FIN	:	19	23	28	32	38	41	42	43
S	:	:	:	37	38	44	46	46	46
UK ¹⁾	:	:	23	29	34	38	41	41	42
IS	:	:	21	27	31	35	41	37	38
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	11	15	20	28	30	34	38	39	41
EEA ¹⁾	:	:	14 *	19 *	22 *	25 *	28 *	28 *	29 *
CH	:	16	19	24	29	33	36	37	38

¹⁾ Scotland and Northern Ireland not included**F-19: Mean marriage duration at divorce by marriage cohort, 1950-1982** (years)

	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1981	1982
EU-15 ¹⁾	:	:	:	14,7 *	14,0 *	13,3 *	12,7 *	12,6 *	12,6 *
EUR-11	:	:	:	14,8 *	14,4 *	13,7 *	13,0 *	12,9 *	12,9 *
B	:	:	:	17,7	16,6	15,7	15,0	15,0	15,0
DK	:	14,2	14,2	13,3	11,9	11,3	10,7	10,7	10,7
D	:	11,9	12,8	12,5	12,0	11,6	11,5	11,5	11,6
EL	:	:	:	15,0	14,3	13,4	12,3	12,5	12,2
E	:	:	29,0	26,0	19,8	18,7	16,6	16,1	15,7
F	:	:	17,0	16,1	15,5	14,8	14,2	14,2	14,1
IRL	-	-	-	:	:	:	:	:	:
I	26,4	24,3	23,4	22,0	20,5	19,0	17,4	17,4	17,0
L	:	18,1	17,0	16,0	15,6	14,4	13,3	13,0	13,2
NL	17,5	17,8	17,4	16,1	14,8	13,5	12,5	12,5	12,6
A	:	10,6	11,8	11,8	11,8	11,5	11,2	11,1	11,0
P	:	24,4	23,1	21,0	18,9	17,3	15,9	15,9	15,6
FIN	:	16,1	15,8	14,8	14,5	14,2	14,1	14,0	13,9
S	:	:	:	14,3	13,2	12,1	12,0	11,9	12,1
UK ¹⁾	:	:	16,4	14,8	13,3	12,3	11,8	11,7	11,7
IS	:	:	15,9	15,2	14,1	12,7	11,7	12,5	12,5
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	16,0	16,7	16,8	15,7	15,5	14,7	14,0	13,7	13,5
EEA ¹⁾	:	:	:	14,7 *	14,0 *	13,3 *	12,7 *	12,6 *	12,6 *
CH	:	14,1	15,3	14,6	14,3	13,7	13,5	13,4	13,4

¹⁾ Scotland and Northern Ireland not included

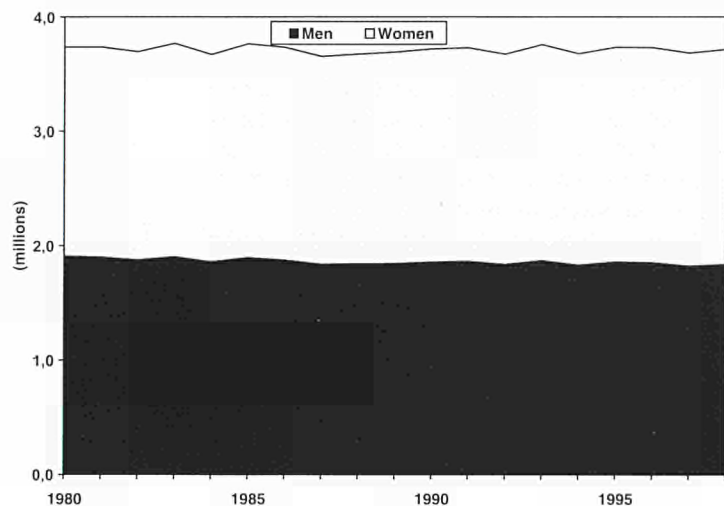
CHAPTER G: MORTALITY

Highlights 1998-1999 :

- In less than 40 years, the infant mortality rate has been cut by a factor of almost seven in the EU; this improvement has been most striking in the southern Member States.
- Life expectancy at birth in the EU is well over ten years more than in 1945; the highest life expectancies for women within the EU are calculated for France and Spain; the gaps between the life expectancy of women and men was estimated to be less than five years in Sweden, Denmark and the UK.

In 1976, the number of deaths in the EU reached a post-war high of almost 3.8 million. Thereafter, the annual number of deaths fluctuated around a very slight downward trend, to a level of just above 3.7 million in 1999 (figure G-1). The impact of the growing number of elderly people on deaths was fully compensated for by decreasing mortality rates.

G-1: Deaths by sex in EU-15, 1980-1999



One of the most significant demographic changes has been the decline in infant mortality (deaths of infants under the age of one). In less than 40 years, the infant mortality rate has been cut by a factor of almost seven in the EU, dropping from 34.5‰ in 1960 to 5.0‰ in 1999 (figure G-2). This improvement has been most striking in the southern Member States, which recorded rates of over 40‰ in 1960, and no less than 77.5‰ in the case of Portugal. In 1999, the corresponding rates were between 5 and 6‰. At the opposite extreme are the northern EU countries, together with the Netherlands, which experienced a smaller decrease, reflecting their relatively low initial rates (between 17 and 21‰ approximately in 1960).

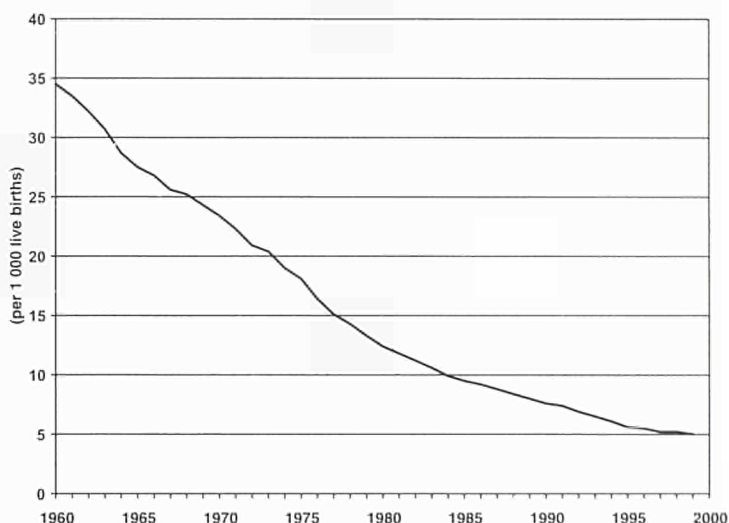
At present, there are much less pronounced differences between Member States: the rates vary between 5.9‰ for Greece and 2.9‰ for Sweden.

Since 1945, there has been a virtually continuous increase in life expectancy at birth in the countries of the EU. Despite slowing in the early 1990s, it continues to rise slightly. Taking the Union as a whole, unprecedented gains have been made: life expectancy at birth is now 80.9 years for women and 74.6 years for men: well over ten years more than in 1945.

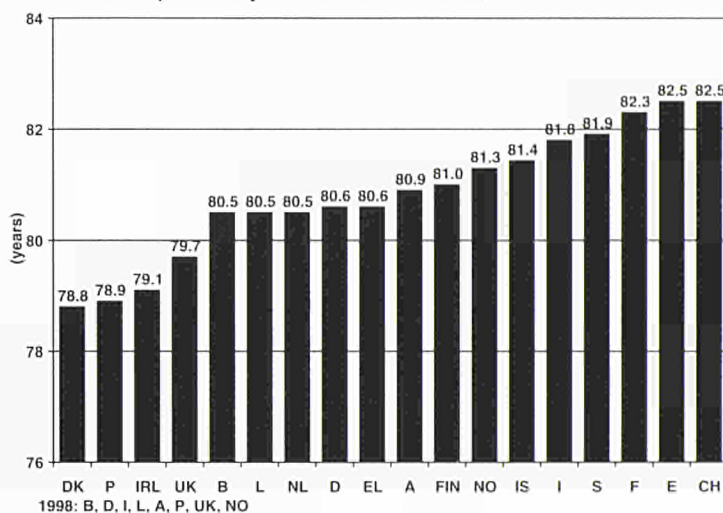
Based upon the age-specific mortality rates observed in 1999 or 1998, the highest life expectancies for women within the EU are calculated for France and Spain: in both countries, baby girls can expect to live to be well over 82 years on average (figure G-3). The lowest levels can be found in Denmark, Ireland and Portugal (just below or above 79 years). For men, the highest longevity was measured in Sweden (almost 77 years), whilst the lowest level appeared in Portugal (just under 72 years).

The gap between the life expectancies of women and men widened during the period 1960-1980, and has remained relatively stable ever since. The gap is particularly evident in France, Spain, Finland and Portugal, where women can currently expect to live on average just over seven years longer than men (figure G-4). In Sweden, Denmark and the United Kingdom, the gap was estimated to be less than five years.

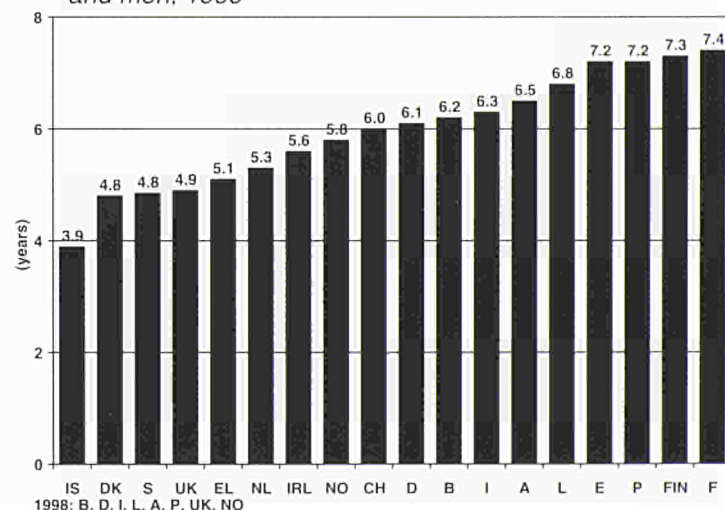
G-2: Infant mortality in EU-15, 1960-1999



G-3: Life expectancy at birth for women, 1999



G-4: Life expectancy at birth, differences between women and men, 1999



G-1: Main indicators of mortality in EU-15, 1960-1999

	Deaths				Life expectancy at birth		Deaths of children under 1 year	
	Total	Males	Females	Total	Males	Females	(1 000)	(per 1 000 live births)
	(1 000)			(per 1 000 population)	(years)			
1960	3 386,1	:	:	10,7	67,4	72,9	199,8	34,5
1961	3 347,6	:	:	10,5	:	:	197,8	33,5
1962	3 500,5	:	:	10,9	:	:	192,0	32,2
1963	3 569,5	:	:	11,0	:	:	187,7	30,7
1964	3 420,0	:	:	10,4	:	:	179,3	28,7
1965	3 542,2	:	:	10,7	:	:	167,7	27,5
1966	3 536,6	:	:	10,6	:	:	162,2	26,8
1967	3 543,5	:	:	10,6	:	:	151,8	25,6
1968	3 698,6	:	:	11,0	:	:	145,9	25,2
1969	3 772,1	:	:	11,1	:	:	138,0	24,3
1970	3 679,0	:	:	10,8	68,4	74,7	128,6	23,4
1971	3 703,6	:	:	10,8	:	:	122,8	22,3
1972	3 703,9	:	:	10,8	:	:	110,3	20,9
1973	3 748,2	:	:	10,8	:	:	103,1	20,4
1974	3 738,7	:	:	10,7	:	:	94,1	19,0
1975	3 792,7	:	:	10,9	:	:	86,1	18,1
1976	3 794,5	:	:	10,8	:	:	77,0	16,4
1977	3 679,0	:	:	10,5	:	:	69,9	15,1
1978	3 723,5	:	:	10,6	:	:	65,4	14,3
1979	3 710,3	:	:	10,5	:	:	61,0	13,3
1980	3 737,2	1 906,1	1 831,2	10,5	70,5	77,2	57,6	12,4
1981	3 737,6	1 898,4	1 839,9	10,5	:	:	53,6	11,8
1982	3 696,8	1 872,9	1 823,9	10,3	:	:	50,2	11,2
1983	3 769,2	1 902,0	1 867,2	10,5	:	:	45,9	10,6
1984	3 672,2	1 857,6	1 814,6	10,3	:	:	42,5	9,9
1985	3 764,8	1 894,2	1 870,6	10,5	71,8	78,4	40,5	9,5
1986	3 735,3	1 872,3	1 863,0	10,4	72,0	78,5	39,4	9,2
1987	3 654,9	1 835,7	1 819,2	10,1	72,3	78,9	38,0	8,8
1988	3 676,1	1 840,7	1 835,4	10,2	72,5	79,1	36,5	8,4
1989	3 692,4	1 842,5	1 849,9	10,2	72,7	79,2	34,5	8,0
1990	3 720,8	1 855,8	1 864,9	10,2	72,8	79,4	33,4	7,6
1991	3 730,2	1 860,7	1 869,5	10,2	72,9	79,6	31,8	7,4
1992	3 676,4	1 835,8	1 840,6	10,0	73,3	79,9	29,4	6,9
1993	3 758,6	1 868,3	1 890,3	10,2	73,4	79,9	26,8	6,5
1994	3 679,0	1 829,7	1 849,3	9,9	73,8	80,3	24,7	6,1
1995	3 733,9	1 856,4	1 877,5	10,0	73,9	80,4	22,6	5,6
1996	3 732,3 ^p	1 850,6 ^p	1 881,7 ^p	10,0 ^p	74,2 ^p	80,6 ^p	22,0 ^p	5,5 ^p
1997	3 684,9 ^p	1 820,3 ^p	1 864,5 ^p	9,8 ^p	74,6 ^p	80,9 ^p	21,2 ^p	5,2 ^p
1998	3 722,7 ^p	1 836,9 ^p	1 885,7 ^p	9,9 ^p	74,6 ^p	80,9 ^p	20,8 ^p	5,2 ^p
1999	3 727,0 ^p	1 833,9 ^p	1 893,0 ^p	9,9 ^p	:	:	20,0 ^p	5,0 ^p

G-2: Deaths, 1960-1999

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	3 386,1	3 542,2	3 679,0	3 792,7	3 737,2	3 764,8	3 720,8	3 733,9	3 722,7^P	3 727,0[·]
EUR-11	2 603,4	2 721,1	2 821,4	2 911,1	2 840,7	2 848,8	2 828,7	2 831,2	2 839,1^P	2 840,6[·]
B	113,9	115,0	118,7	119,4	113,7	111,6	104,1	105,9	104,6	104,9 ^P
DK	43,7	47,9	48,2	50,9	55,9	58,4	60,9	63,1	58,4	59,2
D	876,7	907,9	975,7	989,6	952,4	929,6	921,4	884,6	852,4	844,1 [·]
EL	60,6	67,3	74,0	80,1	87,3	92,9	94,2	100,2	102,7	103,0 [·]
E	262,3	267,4	280,2	298,2	289,3	312,5	333,1	346,2	357,9 ^P	367,8 ^P
F	521,0	543,7	542,3	560,4	547,1	552,5	526,2	531,6	540,4 ^P	541,6 ^P
IRL	32,7	33,0	33,7	33,2	33,5	33,2	31,4	32,3	31,4	31,7 ^P
I ¹⁾	480,9	518,0	521,1	554,3	554,5	547,4	543,7	556,7	576,9	570,9
L	3,7	4,1	4,2	4,4	4,1	4,0	3,8	3,8	3,9	3,8
NL	87,8	98,0	109,6	113,7	114,3	122,7	128,8	135,7	137,5	140,5
A	89,6	94,3	98,8	96,0	92,4	89,6	83,0	81,2	78,3	78,2
P ¹⁾	95,0	95,2	93,1	97,9	95,0	97,3	103,1	103,9	106,6	107,8 [·]
FIN	39,8	44,5	44,1	43,8	44,4	48,2	50,1	49,3	49,3	49,3
S	75,1	78,2	80,0	88,2	91,8	94,0	95,2	94,0	93,3	94,7
UK	603,3	627,8	655,4	662,5	661,5	670,7	641,8	645,5	629,2	629,5 ^P
IS	1,2	1,3	1,5	1,4	1,5	1,7	1,7	1,9	1,8	1,9 ^P
LI	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 [·]
NO	32,4	35,1	38,7	40,1	41,3	44,4	46,0	45,2	44,0	45,1 ^P
EEA	3 419,8	3 578,8	3 719,4	3 834,4	3 780,3	3 811,0	3 768,7	3 781,2	3 768,8^P	3 774,2[·]
CH	52,1	55,5	57,1	55,9	59,1	59,6	63,7	63,4	62,6	64,8 ^P

¹⁾ Data refer to 'de facto' population

G-3: Crude death rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	10,7	10,7	10,8	10,9	10,5	10,5	10,2	10,0	9,9^P	9,9[·]
EUR-11	10,7	10,7	10,7	10,8	10,3	10,2	10,0	9,8	9,7^P	9,7[·]
B	12,5	12,2	12,3	12,2	11,5	11,3	10,4	10,5	10,2	10,3 [·]
DK	9,5	10,1	9,8	10,1	10,9	11,4	11,9	12,1	11,0	11,1
D	12,0	11,9	12,6	12,6	12,2	12,0	11,6	10,8	10,4	10,3 [·]
EL	7,3	7,9	8,4	8,9	9,1	9,4	9,3	9,6	9,7	9,8 [·]
E	8,6	8,3	8,3	8,4	7,7	8,1	8,6	8,8	9,1 ^P	9,3 ^P
F	11,4	11,2	10,7	10,6	10,2	10,0	9,3	9,1	9,2 ^P	9,2 ^P
IRL	11,5	11,5	11,4	10,4	9,8	9,4	8,9	9,0	8,3	8,4 ^P
I	9,6	9,9	9,7	10,0	9,8	9,7	9,6	9,7	10,0	9,9
L	11,8	12,2	12,2	12,2	11,3	11,0	9,9	9,3	9,0	8,8
NL	7,6	8,0	8,4	8,3	8,1	8,5	8,6	8,8	8,7	8,9
A	12,7	13,0	13,2	12,7	12,2	11,8	10,7	10,1	9,7	9,7 [·]
P	10,7	10,6	10,7	10,8	9,7	9,7	10,4	10,5	10,7	10,8 ^P
FIN	9,0	9,7	9,6	9,3	9,3	9,8	10,0	9,6	9,5	9,6
S	10,0	10,1	9,9	10,8	11,0	11,3	11,1	10,6	10,5	10,7
UK	11,5	11,6	11,8	11,8	11,7	11,8	11,1	11,0	10,6	10,6 [·]
IS	6,6	6,7	7,1	6,5	6,7	6,8	6,7	7,2	6,6	6,9
LI	7,5	8,1	7,7	7,5	6,9	6,4	6,8	7,3	6,5	6,2 [·]
NO	9,1	9,4	10,0	10,0	10,1	10,7	10,9	10,4	9,9	10,1 ^P
EEA	10,7	10,7	10,8	10,8	10,5	10,5	10,2	10,0	9,9^P	9,9[·]
CH	9,8	9,5	9,2	8,8	9,4	9,2	9,5	9,0	8,8	9,1

G-4: Life expectancy at birth, males, 1960-1999

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
EU-15	67,4	68,4	70,5	71,8	72,8	73,9	74,2 ^P	74,6	74,6	:
EUR-11	67,0	68,1	70,4	71,7	72,7	73,9	74,1 ^P	74,5	74,5	:
B	67,7	67,8	70,0	71,1	72,7	73,4	73,8 ^P	74,1 ^P	74,3	:
DK	70,4	70,7	71,2	71,5	72,0	72,7	73,1	73,6	73,9	74,0
D	:	:	69,6	:	72,0	73,3	73,6	74,0	74,5	:
EL	67,3	70,1	72,2	73,5	74,6	75,0	75,1	75,6	75,5	75,5 ^P
E	67,4	69,2	72,5	73,1	73,3	74,3	74,4	74,9	75,1	75,5
F	66,9	68,4	70,2	71,3	72,7	73,9	74,1	74,6 ^P	74,6	74,9 ^P
IRL	68,1	68,8	70,1	71,0	72,1	72,9	73,1 ^P	73,4 ^P	73,5	73,5 ^P
I	67,2	69,0	70,6	72,3	73,6	74,9	75,3	74,9	75,5	:
L	66,5	67,1	69,1	70,6	72,3	73,0	73,3	74,1	73,7	:
NL	71,5	70,7	72,7	73,1	73,8	74,6	74,7	75,2	75,2	75,2 ^P
A	66,2	66,5	69,0	70,4	72,4	73,6	73,9	74,3	74,4	:
P	61,2	64,2	67,7	69,4	70,4	71,2	71,1	71,6	71,7	:
FIN	65,5	66,5	69,2	70,1	70,9	72,8	73,0	73,4	73,5	73,7
S	71,2	72,2	72,8	73,8	74,8	76,2	76,5	76,7	76,9	77,1
UK	67,9	68,7	70,2	71,7	72,9	74,0	74,3	74,7	74,8	:
IS	71,3	71,2	73,4	74,9	75,4	75,9	76,5	76,3	77,5	77,5 ^P
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	71,6	71,2	72,3	:	73,4	74,8	75,4	75,5	75,5	:
EEA	67,4	68,5	70,5	72,0	72,8	73,9	74,2	74,6	74,6	:
CH	68,7	70,7	72,8	:	74,0	75,3	75,9	76,3	76,3	76,5 ^P

G-5: Life expectancy at birth, females, 1960-1999

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
EU-15	72,9	74,7	77,2	78,4	79,4	80,4	80,6 ^P	80,9	80,9	:
EUR-11	72,5	74,5	77,4	78,6	79,5	80,7	80,9 ^P	81,2	81,2	:
B	73,5	74,2	76,8	78,0	79,4	80,2	80,5 ^P	80,6 ^P	80,5	:
DK	74,4	75,9	77,3	77,5	77,7	77,8	78,2	78,4	78,8	78,8
D	:	:	76,1	:	78,4	79,7	79,9	80,3	80,6	:
EL	72,4	73,8	76,8	78,4	79,5	80,3	80,4	80,8	80,6	80,6 ^P
E	72,2	74,8	78,6	79,6	80,4	81,5	81,7	81,9	82,4	82,5
F	73,6	75,9	78,4	79,4	80,9	81,9	82,0	82,2 ^P	82,3	82,3 ^P
IRL	71,9	73,5	75,6	76,7	77,6	78,4	78,6 ^P	78,6 ^P	79,1	79,1 ^P
I	72,3	74,9	77,4	78,7	80,1	81,3	81,4	81,3 ^P	81,8	:
L	72,2	73,4	75,9	77,9	78,5	80,2	79,9	79,8	80,5	:
NL	75,3	76,5	79,3	79,6	80,9	80,4	80,3	80,5	80,6	80,5 ^P
A	72,7	73,4	76,1	77,4	78,9	80,1	80,2	80,6	80,9	:
P	66,8	70,8	75,2	76,4	77,4	78,6	78,6	78,8	78,9	:
FIN	72,5	75,0	77,6	78,7	78,9	80,2	80,5	80,5	80,8	81,0
S	74,9	77,1	78,8	79,7	80,4	81,4	81,5	81,8	81,9	81,9
UK	73,7	75,0	76,2	77,6	78,5	79,2	79,5	79,6	79,7	:
IS	76,4	77,3	80,1	80,3	80,5	80,0	81,2	81,5	81,5	81,4 ^P
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	76,0	77,5	79,2	:	79,8	80,8	81,0	81,0	81,3	:
EEA	72,9	74,7	77,2	78,6	79,4	80,4	80,6	80,9	80,9	:
CH	74,5	76,9	79,6	:	80,7	81,7	82,0	82,1	82,4	82,5 ^P

G-6: Life expectancy at 60, males, 1960-1998

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
EU-15	15,9	15,9	16,8	:	18,2	18,9	19,0 ^P	19,3	:
EUR-11	16,0	16,0	16,9	:	18,3	19,0	19,1 ^P	19,4	:
B	15,5	15,2	16,3	16,7	17,9	18,5	18,7 ^P	19,0	19,0
DK	17,1	17,1	17,0	17,2	17,4	17,6	17,9	18,2	18,4
D	:	:	:	:	17,4	18,2	18,4	18,8	19,0
EL	16,9	17,5	18,2	18,9	19,4	19,8	19,9	20,3	20,2
E	16,5	16,8	18,4	18,5	19,1	19,7	19,7	19,8	:
F	15,6	16,2	17,3	17,9	19,0	19,7	19,7	20,0	19,9
IRL	15,8	15,6	15,9	:	16,7	17,3	17,5 ^P	17,8	17,9
I	16,7	16,7	16,8	17,6	18,6	19,5	19,7	:	:
L	15,5	15,2	15,5	:	17,8	18,2	18,1	18,5	18,7
NL	17,7	16,8	17,5	17,6	18,1	18,5	18,5	18,8	18,9
A	:	14,9	16,3	17,0	17,9	18,7	18,8	19,0	19,3
P	16,2	15,5	16,3	17,0	17,5	17,9	17,8	18,0	18,0
FIN	:	:	15,6	16,2	17,1	18,1	18,3	18,7	18,6
S	17,3	17,8	17,9	18,4	19,1	19,8	20,0	20,1	20,2
UK	15,0	15,2	15,9	:	17,5	18,3	18,5	18,8	18,9
IS	:	:	19,3	19,4	20,1	20,2	20,0	20,0	20,7
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	18,0	17,3	17,7	:	18,2	18,9	19,3	19,4	19,6
EEA	15,9	15,9	16,8	:	18,2	18,9	19,0	19,3	:
CH	:	:	:	:	19,0	19,9	20,2	20,4	20,4

G-7: Life expectancy at 60, females, 1960-1998

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
EU-15	19,0	19,8	21,2	:	22,5	23,3	23,5 ^P	23,7	:
EUR-11	19,1	19,8	21,4	:	22,7	23,6	23,7 ^P	23,9	:
B	18,7	19,2	20,9	21,6	22,7	23,3	23,5 ^P	23,6	23,6
DK	19,3	20,6	21,4	21,6	21,6	21,3	21,6	21,7	21,9
D	:	:	:	:	21,7	22,7	22,8	23,1	23,3
EL	18,5	19,1	20,8	21,6	22,3	22,8	23,0	23,3	23,1
E	19,2	20,0	22,1	22,6	23,4	24,2	24,3	24,4	:
F	19,5	20,8	22,4	23,0	24,2	24,9	24,9	25,1	22,6
IRL	18,1	18,7	19,5	:	20,9	21,4	21,4 ^P	21,5	21,8
I	19,3	20,2	21,2	21,9	23,0	24,0	24,1	:	:
L	18,3	18,8	19,9	:	22,4	23,2	23,4	23,1	23,4
NL	19,7	20,5	22,6	22,8	23,1	23,2	23,2	23,4	23,4
A	:	18,8	20,3	21,0	22,2	22,9	23,0	23,3	23,6
P	19,1	18,9	20,6	20,9	21,3	21,9	21,9	22,2	22,2
FIN	:	:	20,5	21,4	21,9	22,9	23,1	23,2	23,4
S	19,3	20,9	22,1	22,7	23,2	23,9	23,9	24,2	24,2
UK	18,9	19,8	20,4	:	21,8	22,2	22,4	22,5	22,6
IS	:	:	22,9	22,8	23,6	23,3	23,6	24,1	24,0
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	20,2	21,0	22,2	:	22,7	23,3	23,7	23,7	23,8
EEA	19,0	19,8	21,2	:	22,6	23,3	23,5	23,7	:
CH	:	:	:	:	23,7	24,5	24,6	24,7	24,9

G-8: Infant mortality rate, 1960-1999

(per 1 000 live births)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EU-15	34,5	27,5	23,4	18,1	12,4	9,5	7,6	5,6	5,2 *	5,0 *
EUR-11	37,4	29,5	24,7	18,7	12,5	9,5	7,6	5,5	5,1 ^P	4,9 *
B	31,2	23,7	21,1	16,1	12,1	9,8	8,0	6,1	5,6	5,3 ^P
DK	21,5	18,7	14,2	10,4	8,4	7,9	7,5	5,1	4,7	4,2
D	35,0	24,1	22,5	18,9	12,4	9,1	7,0	5,3	4,7 ^P	4,6
EL	40,1	34,3	29,6	24,0	17,9	14,1	9,7	8,1	5,7	5,9
E	43,7	37,8	28,1	18,9	12,3	8,9	7,6	5,5	5,7 ^P	4,9 ^P
F	27,5	22,0	18,2	13,8	10,0	8,3	7,3	4,9	5,2 ^P	4,8 ^P
IRL	29,3	25,2	19,5	17,5	11,1	8,8	8,2	6,3	6,2 ^P	5,5 ^P
I	43,9	36,0	29,6	21,2	14,6	10,5	8,2	6,2	5,3 ^P	5,1
L	31,5	24,0	24,9	14,8	11,5	9,0	7,3	5,5	5,0	4,7
NL	17,9	14,4	12,7	10,6	8,6	8,0	7,1	5,5	5,2	5,2 ^P
A	37,5	28,3	25,9	20,5	14,3	11,2	7,8	5,4	4,9	4,4
P	77,5	64,9	55,5	38,9	24,3	17,8	11,0	7,5	6,0	5,4 ^P
FIN	21,0	17,6	13,2	10,0	7,6	6,3	5,6	3,9	4,2	3,6
S	16,6	13,3	11,0	8,6	6,9	6,8	6,0	4,1	3,5	2,9
UK	22,5	19,7	18,5	16,1	12,1	9,3	7,9	6,2	5,7 ^P	5,8 ^P
IS	13,0	15,0	13,2	12,5	7,7	5,7	5,9	6,1	2,6	2,4 ^P
LI	21,1	22,8	11,8	6,5	7,6	10,7	:	:	7,5	:
NO	18,9	16,8	12,7	11,1	8,1	8,5	7,0	4,0	4,0	:
EEA	34,4	27,4	23,3	18,0	12,4	9,5	7,6 *	5,6 *	5,2 *	5,0 *
CH	21,1	17,8	15,1	10,7	9,1	6,9	6,8	5,0	4,8	4,6 ^P

G-9: Standardised death rate by selected causes, males, 1997

(per 100 000 population)

	All causes total	AIDS	Neoplasms	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Mental and behavioural disorders	Diseases of the nervous system and the sense organs	Diseases of the circulatory system	Diseases of the respiratory system	Diseases of the digestive system	Accidents	Suicide and intentional self-harm
EU-15	938.3	7.2	268.2	19.1	14.9	16.6	358.2	85.7	43.8	38.8	17.5
EUR-11	938.6	8.7	274.5	21.3	15.6	17.3	346.1	76.5	47.5	41.7	19.2
B ²⁾	1 041.0	2.7	307.3	15.7	18.2	24.2	350.6	118.7	37.6	48.2	30.1
DK ¹⁾	1 049.0	5.2	275.3	14.8	15.2	13.2	374.3	90.1	43.2	43.5	23.0
D	961.7	1.5	260.4	21.8	16.7	17.4	416.9	65.9	50.1	32.0	20.7
EL	818.7	0.5	219.2	6.9	1.1	8.8	371.4	44.1	22.2	41.4	0.3
E	874.0	11.3	266.9	18.6	17.5	14.9	279.9	98.2	48.7	44.2	12.2
F	881.9	3.5	291.6	16.7	17.3	19.8	245.8	68.7	46.0	53.3	27.4
IRL ¹⁾	1 064.7	1.6	257.3	18.5	12.2	19.2	464.5	151.0	28.1	39.0	19.6
I ¹⁾	851.0	11.3	271.0	24.0	10.3	16.0	323.6	56.9	41.9	39.2	11.2
L	861.4	1.4	228.4	18.4	30.9	15.7	326.9	70.9	41.2	39.9	28.0
NL	919.8	1.9	282.4	19.9	17.6	16.7	332.4	99.6	29.2	23.7	13.1
A	941.1	1.2	248.8	16.4	6.9	13.3	456.6	46.1	50.4	44.4	28.7
P	1 139.5	16.1	246.5	29.2	3.7	12.9	396.2	111.0	58.4	49.8	9.6
FIN	1 004.3	0.2	216.9	11.0	38.9	24.7	428.2	93.3	42.4	70.5	40.1
S ¹⁾	810.4	1.3	196.0	16.4	20.6	12.4	379.6	64.4	26.0	28.2	18.8
UK	924.9	0.8	248.5	11.8	13.0	16.3	378.8	139.5	32.5	23.7	10.6
IS	815.0	1.1	245.4	16.4	2.5	21.9	342.3	94.5	13.4	29.1	21.5
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO ¹⁾	886.0	2.1	234.5	13.1	23.0	17.6	377.1	72.5	26.7	38.8	17.3
EEA ¹⁾	908.3	4.5	261.9	18.3	14.8	16.6	344.4	83.3	42.2	38.4	17.4
CH ¹⁾	814.2	8.3	230.9	24.1	27.5	22.7	299.8	53.8	28.1	32.2	27.8

G-10: Standardised death rate by selected causes, females, 1997

(per 100 000 population)

	All causes total	AIDS	Neoplasms	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Mental and behavioural disorders	Diseases of the nervous system and the sense organs	Diseases of the circulatory system	Diseases of the respiratory system	Diseases of the digestive system	Accidents	Suicide and intentional self-harm
EU-15	552.3	1.8	149.2	17.0	10.2	12.0	226.7	40.8	25.0	16.8	5.7
EUR-11	538.3	2.2	144.5	19.3	10.1	12.3	222.5	31.0	25.6	18.0	6.3
B ²⁾	588.4	0.6	154.6	17.2	14.0	18.9	221.3	40.1	25.8	21.9	10.2
DK ¹⁾	682.9	0.8	207.1	10.6	7.9	10.4	220.7	64.9	27.7	22.3	8.7
D	569.8	0.3	155.4	19.4	6.5	11.1	264.8	26.8	26.9	13.7	6.6
EL	549.1	0.1	116.0	7.2	0.7	6.0	289.1	28.8	12.0	12.1	0.1
E	484.1	2.4	119.4	18.4	17.8	11.7	191.5	36.7	24.6	13.0	3.6
F	463.1	0.8	131.5	13.9	12.6	14.0	140.8	32.2	24.0	24.7	9.4
IRL ¹⁾	666.2	0.3	173.8	11.6	7.9	14.1	278.9	97.3	22.2	15.2	3.6
I ¹⁾	502.5	3.5	143.0	23.3	6.9	12.1	214.2	21.2	23.8	18.7	3.5
L	521.9	:	149.2	7.4	22.0	10.3	210.4	31.1	27.8	16.5	9.0
NL	560.6	0.3	166.4	20.5	20.4	14.0	191.8	44.4	22.7	12.5	6.2
A	555.6	0.2	149.3	12.8	1.7	9.4	290.6	20.9	23.4	15.0	8.6
P	670.3	3.0	127.4	27.2	3.2	7.5	289.5	49.1	24.4	15.2	2.4
FIN	564.7	0.0	134.4	9.1	38.4	19.9	236.7	39.2	22.5	24.3	10.3
S ¹⁾	511.1	0.3	145.2	10.9	17.7	9.0	218.9	37.4	16.1	12.4	7.7
UK	604.4	0.2	171.9	8.6	10.8	11.8	227.6	90.7	25.4	11.1	3.0
IS	576.7	:	182.3	5.6	4.7	22.0	197.8	72.9	12.8	11.2	4.1
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO ¹⁾	537.9	0.2	163.0	9.5	13.0	12.8	209.9	45.0	15.4	19.3	5.9
EEA ¹⁾	537.8	1.1	146.9	16.4	10.4	12.0	217.8	40.7	24.2	16.3	5.6
CH ¹⁾	482.0	3.1	132.2	19.7	18.4	18.2	184.7	23.0	18.4	14.3	10.4

¹⁾ Data refer to 1996²⁾ Data refer to 1993

CHAPTER H: INTERNATIONAL MIGRATION

Highlights 1998-1999:

- Since 1989, net migration has been the main component of annual population change in the EU as a whole; it now represents just over 700 000 people.
- Between 1998 and 1999, seven EU Member States recorded an increase in immigration, with the biggest relative changes in Austria, Italy and Belgium.
- The total number of asylum seekers in the EU in 1999 was 18% up on the previous year.

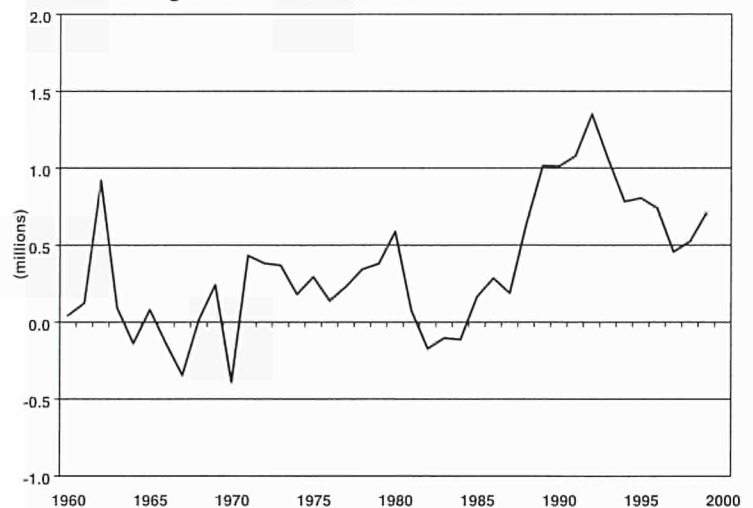
Economic changes within Europe, demographic pressure from less developed countries and transition in Central Europe and former Soviet Union have meant that migration trends have become more marked in recent years.

A relatively long series (from 1985 up to and including 1999) for eleven selected EU Member States shows relatively stable emigration of around 1 million people a year. Legal immigration in the same group of countries increased rapidly between 1985 and 1990 - from about 1.1 to just under 2.5 million - and then decreased to about 1.8 million in 1998.

Immigration levels around 1990 mainly reflect the inflow of persons of German origin from Eastern Europe (so-called "Aussiedler").

The positive net inflow given by the (partial) aggregated figures indicates the attractiveness of the EU as a place to live and work. Non-national migrants to northern EU countries have tended to settle there. Southern Member States have become immigration rather than emigration countries.

H-1: Net migration in EU-15, 1960-1999



Since 1989, net migration has been the main component of annual population change in the EU as a whole (and has also brought an increase in some countries' total population figures). It now represents just over 700 000 people. The mass exodus to western and northern Europe predicted in the wake of events in Central and Eastern Europe at the end of the 80s and the beginning of the 90s failed to materialise.

Throughout the period, Germany recorded the highest immigration and emigration flows in the EU due to economic and historical factors, national legislation, its geographical location and size. After the events in Central and Eastern Europe in the early 1990s, Germany was an attractive destination, especially for migrants of German descent who enjoyed special rights of access. Another interesting element is that Germany has not granted asylum to persons from countries considered politically stable since 1993. In absolute terms, however, Germany overshadows the other Member States.

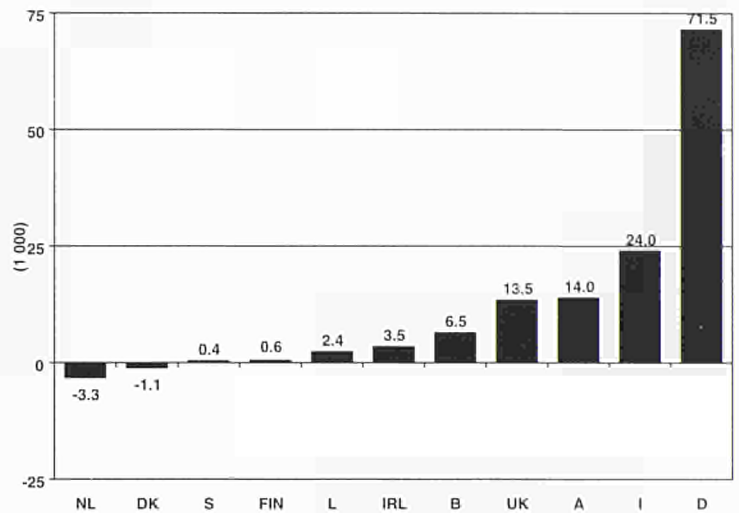
Between 1998 and 1999, seven EU Member States recorded an increase in immigration, with the biggest changes in Austria (+19%), Italy (+14%) and Belgium (+11%). Denmark and the Netherlands reported slight decreases. Emigration trends were not uniform: Belgium, Germany and Sweden showed the greatest decreases (-16%, -11% and -7% respectively), whereas Ireland, Italy and Finland had the greatest increases (37%, 35% and 11% respectively).

The total number of asylum seekers in the EU in 1999 was 18% up on the previous year. This trend was observed in many (but not all) reporting countries.

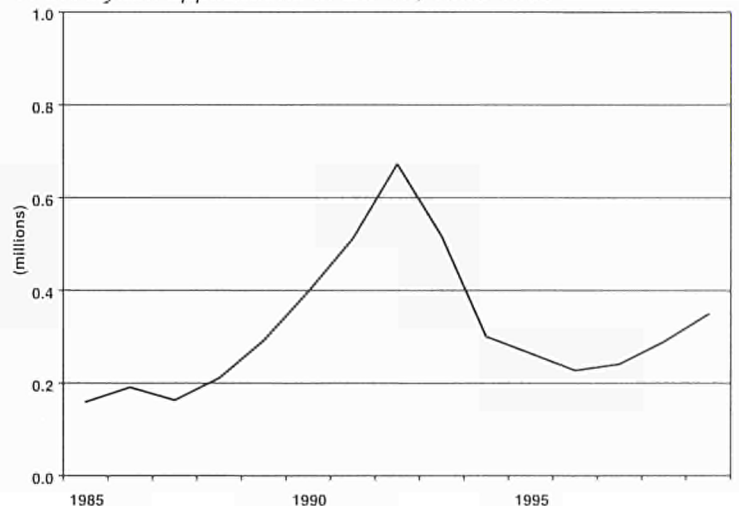
In France, after a period of four years with the lowest figures for the previous fifteen years, an increase of 38% on 1985 levels was recorded. The number of asylum seekers in the UK increased by 53% on 1998, and is approaching the high levels of 1991.

On the other hand, Germany, with the greatest number of asylum applications, has shown a decline since 1992.

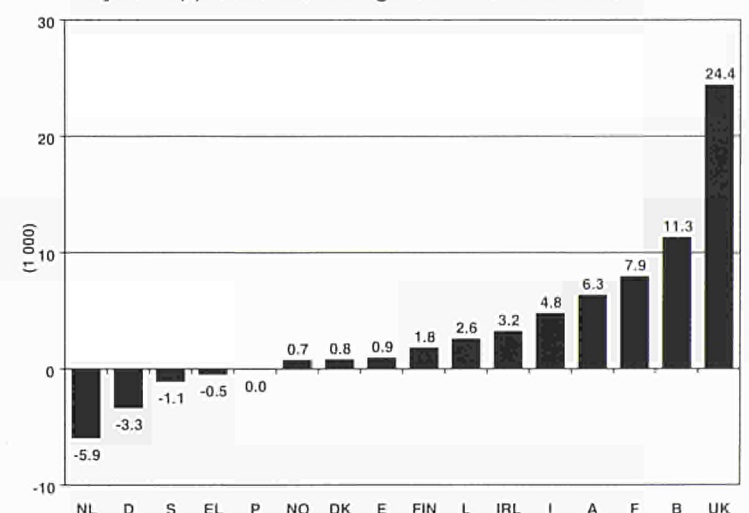
H-2: Immigration of eleven EU countries, change from 1998 to 1999



H-3: Asylum applications of EU-15, 1985-1999



H-4: Asylum applications, change from 1998 to 1999



H-1: Net migration including adjustments and corrections ¹⁾, 1960-1999 ²⁾

(1 000)

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	1997	1998	1999
EU-15	208,2	- 29,4	194,4	277,7	54,1	457,8	1 055,8	652,6 ^P	505,4 ^P	578,2 ^P	711,4 ^P
EUR-11	178,1	25,5	237,9	213,6	42,2	342,9	881,8	492,3 ^P	377,9 ^P	330,2 ^P	501,8 ^P
B	14,3	16,7	9,0	7,2	- 7,1	8,2	18,7	11,0 ^P	9,6	11,6	16,0 ^P
DK	0,9	1,0	6,5	2,0	1,1	6,4	10,6	15,7	12,0	11,0	9,4
D	162,9	220,7	175,1	12,6	1,8	332,2	562,6	205,0 ^P	93,4	46,9	204,8 ^P
EL	- 41,2	- 35,8	- 24,8	56,8	17,2	24,4	58,1	20,4	22,1	12,5	25,0
E	- 109,7	- 30,1	- 32,1	28,3	0,8	- 19,7	16,2	40,9 ^P	29,8	42,4 ^P	39,6 ^P
F	303,4	95,3	114,8	33,8	52,3	49,8	76,0	42,0 ^P	40,0 ^P	45,0 ^P	50,0 ^P
IRL	- 20,9	- 14,8	10,3	10,1	- 6,6	- 32,9	- 1,4	15,5 ^P	21,1 ^P	18,7 ^P	18,5 ^P
I	- 89,5	- 94,3	- 45,2	6,0	- 27,8	- 2,5	108,9	115,9 ^P	126,6 ^P	93,3	101,2
L	2,1	0,9	3,9	1,4	0,4	2,2	4,1	4,2	3,8	4,0	4,7
NL	4,2	9,6	26,7	35,7	14,2	27,4	41,4	30,4 ^P	30,4	44,1	43,8
A	1,0	10,0	19,1	- 3,0	5,6	21,1	59,0	5,8	3,0	4,5	9,0
P	- 78,4	- 169,7	- 45,0	88,8	4,5	- 45,4	- 12,8	11,4 ^P	15,3	15,3	10,7 ^P
FIN	- 11,2	- 18,9	1,3	- 7,3	4,1	2,4	9,0	4,2	4,8	4,5	3,4
S	10,6	24,6	6,9	16,7	5,2	24,1	32,5	9,6	6,0	10,9	13,7
UK	59,9	- 44,6	- 32,0	- 11,3	- 11,6	60,0	72,8	114,5 ^P	87,5	213,6	161,5
IS	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,8	0,0	0,1	- 0,2	0,1 ^P	0,2	1,0	1,1 ^P
LI	0,3	0,1	0,4	0,3	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,5	0,1
NO	- 0,6	0,6	3,1	4,0	4,6	7,2	8,0	10,9 ^P	9,7	13,5	19,1 ^P
EEA	207,4	- 29,0	197,6	281,2	58,7	465,3	1 063,8	663,6 ^P	515,2 ^P	593,2 ^P	731,8 ^P
CH	56,3	16,9	2,7	- 27,5	15,8	25,9	46,9	10,8 ^P	- 2,6	11,3	22,3 ^P

¹⁾ Difference between total population growth and natural increase²⁾ Annual averages for the periods 1960-64, 1965-69, ..., 1995-99**H-2: Immigration minus emigration, 1960-1999 ¹⁾**

(1 000)

	1960-64	1965-69	1970-74	1975-79	1980-84	1985-89	1990-94	1995-99	1 997,0	1 998,0	1 999,0
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	24,3	24,1	23,3	16,3	6,1	13,4	29,1	22,2 ^P	19,5	12,7	27,0 ^P
DK	2,3	:	:	2,2	0,8	6,1	10,4	15,5	11,7	11,0	8,9
D	310,7	229,8	342,0	24,5	24,1	389,4	640,2	204,6 ^P	93,7	47,1	202,0 ^P
EL	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
E	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IRL	:	:	:	:	:	:	- 4,6	13,1 ^P	15,0	22,8	18,5 ^P
I	:	:	:	:	:	34,6	61,9	80,0	:	109,0 ^P	113,2 ^P
L	:	:	:	- 0,8	2,3	6,9	4,1	4,1	3,8	2,8	4,7
NL	6,5	10,7	28,0	37,8	17,5	35,1	55,6	49,2 ^P	47,6	62,0	60,1 ^P
A	:	:	:	:	:	:	:	:	1,5	8,5	19,8
P	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FIN	:	:	:	:	4,6	2,0	8,0	3,2	3,7	3,4	2,8
S	:	:	:	:	5,1	24,4	32,5	9,8	6,3	10,9	14,1
UK	:	:	:	- 21,0	- 27,6	24,2	22,3	102,4 ^P	60,0	177,8	175,0
IS	:	:	:	:	0,0	0,2	- 0,2	0,1 ^P	0,1	1,0	1,1 ^P
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	:	:	:	:	4,6	7,2	8,0	11,2 ^P	10,7	13,8	19,3 ^P
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	:	:	:	:	:	:	:	4,5 ^P	- 6,8	1,2	19,6 ^P

¹⁾ Annual averages for the periods 1960-64, 1965-69, ..., 1995-99

H-3: Total immigration and emigration, 1985-1998

(1 000)

	Immigration					Emigration				
	1985	1990	1995	1997	1998	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	47,0	62,7	63,0	58,8	61,5	54,0	32,5	36,0	39,3	48,8
DK	36,2	40,7	63,2	50,1	51,4	26,7	32,4	34,6	38,4	40,3
D	512,1	1651,6	1096,0	840,6	802,5	428,7	610,6	698,1	747,0	755,4
EL	33,7	42,0	:	:	:	:	:	:	:	:
E	20,1	34,0	36,1	57,9	81,3	:	:	:	:	:
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IRL	:	33,3	31,2	44,0	44,0	:	56,3	33,1	29,0	21,2
I	82,2	166,8	96,7	:	165,7	82,2	56,0	43,3	:	56,7
L	6,6	10,3	10,3	10,4	10,4	5,8	6,3	5,7	6,6	7,6
NL	79,4	117,4	96,1	109,9	122,4	55,2	57,3	63,3	62,2	60,4
A	:	:	:	70,1	72,7	:	:	:	68,6	64,3
P	:	:	:	:	:	:	:	8,1	9,6	7,9
FIN	10,5	13,6	12,2	13,6	14,2	7,7	6,5	9,0	9,9	10,8
S	33,1	60,0	45,9	44,8	49,4	22,0	25,2	34,0	38,5	38,5
UK	232,0	267,0	245,0	285,0	401,5	174,0	231,0	192,0	225,0	223,7
IS	1,8	3,2	2,9	4,0	4,6	2,3	3,8	4,3	3,9	3,6
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	21,9	25,5	25,7	32,0	36,7	15,6	23,8	19,3	21,3	22,9
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	98,9	154,2	114,0	91,7	96,0	85,0	97,6	99,5	98,5	94,8

H-4: Immigration and emigration of nationals, 1985-1998

(1 000)

	Immigration					Emigration				
	1985	1990	1995	1997	1998	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	9,5	12,2	9,8	9,6	10,6	20,5	13,6	14,4	15,8	16,3
DK	16,0	21,0	24,0	22,7	22,5	17,7	23,5	23,5	24,3	24,7
D	82,7	809,2	303,3	225,3	197,0	58,6	144,6	130,7	109,9	116,4
EL	6,4	17,0	:	:	:	:	:	:	:	:
E	13,9	20,2	16,6	22,3	24,0	5,7	1,2	0,4	0,3	0,3
F	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
IRL	:	:	17,6	20,5	23,2	:	:	:	:	:
I	61,7	70,0	28,5	:	:	61,7	48,9	34,9	:	:
L	:	1,0	0,7	1,0	1,0	:	0,8	0,8	0,8	0,9
NL	33,2	36,1	29,1	33,1	40,7	31,0	36,7	41,6	40,3	39,2
A	:	:	:	13,2	13,5	:	:	:	18,8	19,4
P	:	:	:	:	:	7,1	:	6,9	:	:
FIN	7,9	7,1	4,9	5,4	5,9	6,8	5,5	7,4	8,3	9,1
S	5,2	6,7	9,8	11,4	13,7	8,0	9,0	18,6	23,2	24,4
UK	110,0	106,0	91,0	97,0	:	108,0	135,0	118,0	131,0	:
IS	1,3	2,1	1,9	2,6	2,8	1,8	2,8	3,6	3,2	3,0
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	7,0	9,8	9,2	9,9	10,0	8,1	14,0	10,3	11,2	10,9
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	26,5	31,5	23,0	22,1	23,8	26,2	31,9	30,2	30,6	30,8

H-5: Immigration and emigration of EU nationals, 1985-1998

(1 000)

	Immigration					Emigration				
	1985	1990	1995	1997	1998	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	18,2	24,6	26,6	27,6	27,3	19,2	11,9	:	15,4	23,3
DK	3,8	3,4	6,5	7,6	8,0	3,2	2,5	:	5,1	5,8
D	85,2	118,4	176,0	150,6	135,9	105,5	85,1	:	159,2	146,6
EL	9,7	5,2	4,9	3,9	2,9	:	:	:	:	:
E	2,7	5,3	5,6	13,9	22,2	:	:	:	:	:
F	10,2	10,1	7,9	6,4	6,1	:	:	:	:	:
IRL	:	:	9,0	13,8	14,1	:	:	:	:	:
I	6,7	7,7	11,3	:	:	:	2,9	1,5	:	:
L	:	7,6	7,4	7,3	8,0	:	:	:	4,6	5,5
NL	13,8	18,0	14,8	19,2	19,9	9,6	8,6	:	10,2	10,3
A	:	:	:	11,5	12,0	:	:	:	7,6	7,8
P	:	:	2,5	1,9	2,9	:	:	:	:	:
FIN	0,5	0,6	1,2	1,4	1,6	0,2	0,2	:	0,7	0,8
S	3,5	6,0	7,6	7,1	8,4	2,8	3,7	:	6,5	6,3
UK	20,0	35,0	41,0	61,0	:	10,0	28,0	:	32,0	:
IS	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,2	0,5	:	0,5	0,4
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	6,0	3,4	6,6	10,8	13,3	3,9	4,4	:	5,5	6,9
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	42,7	61,8	41,0	31,6	32,6	37,3	40,6	:	42,8	39,1

H-6: Immigration and emigration of non-EU nationals, 1985-1998

(1 000)

	Immigration					Emigration				
	1985	1990	1995	1997	1998	1985	1990	1995	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	19,4	25,9	26,6	21,6	23,6	14,3	7,0	:	8,0	9,2
DK	16,4	16,3	32,6	19,8	20,8	5,9	6,4	:	8,9	9,8
D	344,2	723,9	616,7	462,0	469,6	264,6	380,9	:	475,4	492,3
EL	17,6	19,7	16,0	18,2	9,7	:	:	:	:	9,7
E	3,5	8,4	14,0	21,7	35,1	:	:	:	:	:
F	43,6	84,8	42,5	59,4	93,9	:	:	:	:	:
IRL	:	:	4,6	9,7	6,7	:	:	:	:	:
I	13,8	89,0	56,9	:	:	:	4,2	6,9	:	:
L	:	1,7	2,2	2,0	1,4	:	:	:	1,1	1,3
NL	32,3	63,3	52,2	57,5	61,8	14,6	12,0	:	11,5	11,0
A	:	:	:	45,4	47,2	:	:	:	42,1	37,1
P	:	:	2,5	1,4	3,6	:	:	:	:	:
FIN	2,1	5,8	6,1	6,7	6,8	0,8	0,7	:	0,9	0,9
S	24,4	47,4	28,5	26,2	27,3	11,2	12,5	:	8,7	7,8
UK	102,0	126,0	113,0	125,0	:	56,0	68,0	:	62,0	:
IS	0,3	0,7	0,5	0,9	1,2	0,2	0,5	:	0,3	0,1
LI	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NO	8,9	12,3	9,9	11,2	13,5	3,6	5,4	:	4,6	5,1
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	29,6	61,0	49,9	38,1	39,7	21,5	25,1	:	25,1	24,9

H-7: Asylum applications, 1985-1999

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
EU-15	159 176	397 025	263 656	226 806	240 544	288 757	341 874
EUR-11	128 378	320 013	204 258	183 856	188 888	222 209	251 691
B ¹⁾	5 387	12 945	11 409	12 403	11 668	21 965	33 253
DK ²⁾	8 698	5 292	5 104	5 896	5 100	5 699	6 475
D	73 832	193 063	127 937	116 367	104 353	98 644	95 312
EL	1 400	4 100	1 282	1 640	4 376	1 990	1 527
E ¹⁾	2 300	8 647	5 678	4 730	4 975	6 639	7 570
F ³⁾	28 925	54 813	20 415	17 405	21 416	22 374	30 300
IRL	:	60	420	1 180	1 940	4 630	7 845
I ¹⁾	5 400	3 570	1 760	680	1 710	6 940	11 700
L	78	114	280	263	433	368	2 929
NL	5 644	21 208	29 258	22 857	34 443	45 217	39 274
A ⁴⁾	6 724	22 789	5 920	6 991	6 727	13 805	20 136
P	70	61	332	269	251	355	307
FIN	18	2 743	849	711	972	1 272	3 065
S	14 500	29 420	9 047	5 774	9 678	12 844	11 771
UK	6 200	38 200	43 965	29 640 ⁵⁾	32 500	46 015	70 410
IS	:	7	:	:	:	:	10
LI	:	:	:	:	:	:	10
NO	829	3 962	1 460	1 778	2 271	8 374	9 100
EEA	160 005	400 994	265 116	228 584	242 815	297 131	350 994
CH ⁶⁾	9 703	35 836	17 021	17 936	23 982	41 302	60 700

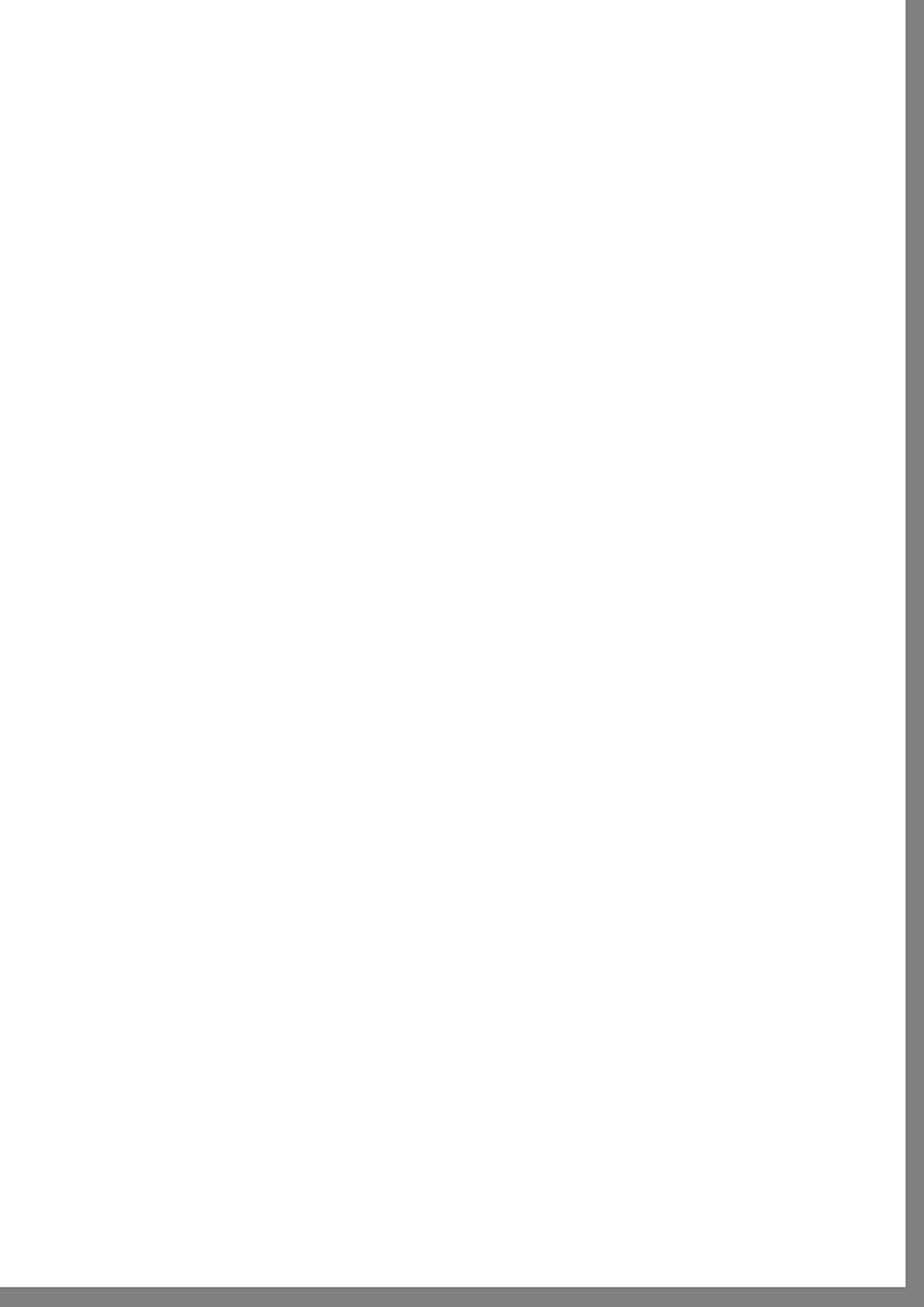
¹⁾ Excluding dependents²⁾ Excluding applications outside Denmark and rejected applications at the border³⁾ Excluding children and some accompanying adults⁴⁾ Excluding displaced persons from Former Yugoslavia with exceptional leave to stay⁵⁾ Including 11 050 dependent people⁶⁾ Partly excluding rejected persons at the border**H-8: Refugees ¹⁾, 1985-1998**

	1985	1990	1995	1996	1997	1998
EU-15	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:
B	:	1 128	:	1 570	1 870	927
DK	1 140	700	4 969	1 355	4 980	:
D	11 224	6 518	:	14 389	8 443	11 441
EL	:	166	203	130	130	156
E	:	:	:	243	156	238
F	11 539	13 486	4 742	4 344	4 112	:
IRL	:	:	:	30	150	168
I	190	1 000	30	150	60	740
L	:	5	:	13	:	:
NL	115	694	2 431	8 806	6 486	1 709
A	1 876	864	993	716	650	:
P	9	30	:	7	4	4
FIN	:	15	4	11	4	7
S	:	2 167	:	:	1 022	990
UK	575	900	1 295	2 240	3 985	5 345
IS	:	-	:	35	:	23
LI	:	:	:	:	:	:
NO	126	338	:	:	83	95
EEA	:	:	:	:	:	:
CH	939	571	:	:	2 636	2 032

¹⁾ Refugees with Geneva Convention status

H-9: Acquisition of citizenship, 1980-1998

	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
EU-15	:	:	192 706	:	:	:	:
EUR-11	:	:	114 547	:	:	:	:
B	8 586	83 421	8 658	26 149	:	:	34 034
DK	3 772	3 309	3 028	5 260	7 283	5 482	10 262
D	14 969	13 764	20 078	31 797	86 356	83 027	106 790
EL	340	1 609	1 090	1 258	716	930	807
E	5 623	3 709	7 033	6 756	8 433	9 801	12 550
F	:	:	54 381	92 410	63 055	83 676	81 449
IRL	149	253	179	355	:	:	1 474
I	288	138	555	7 442	:	:	:
L	645	807	893	270	305	761	631
NL	19 233	34 671	12 794	71 445	82 690	59 831	59 173
A	8 176	7 308	8 980	15 627	15 627	15 792	17 786
P	49	45	97	80	1 154	1 364	799
FIN	633	1 138	899	668	981	1 439	4 017
S	20 833	20 498	16 770	:	25 549	28 875	46 090
UK	27 536	53 765	57 271	40 516	43 069	37 010	53 934
IS	47	138	105	229	308	289	352
LI	84	47	82	:	:	:	:
NO	2 680	2 851	4 757	11 778	12 237	12 037	9 244
EEA	:	:	197 650	:	:	:	:
CH	19 169	11 133	12 370	12 723	14 299	:	21 277



CHAPTER I: POPULATION PROJECTIONS

Highlights 2000-2020:

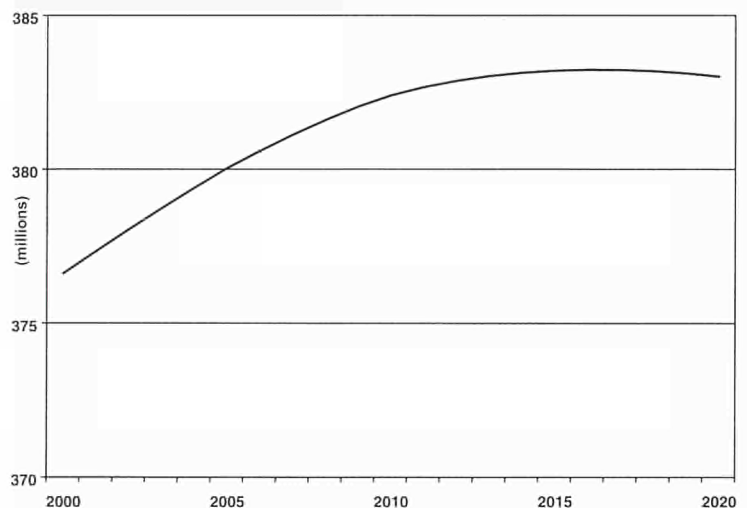
- Around 2015, the EU's population will probably start to decline due to natural decrease; Germany, Italy and Spain will already see their populations' decline within 10 years.
- The decline in the numbers of people aged 0-19 within the total EU population will tail off in the near future. Ireland will remain the youngest Member State, and Austria, Germany and Italy the most dejuvenated.
- In most EU countries, the process of population ageing will accelerate over the period 2010-2020 due to the ageing of the large post-war 'baby-boom' generations. Ireland and Italy will continue to be the youngest and the most elderly Member State respectively.

The European Union has had a number of demographic surprises over the last 30 years. Fertility levels have dropped dramatically, life expectancy has continued to increase strongly and most EU Member States have become immigration countries. As a result, the number of young people has declined significantly (by $\pm 20\%$), whereas both the working age and the elderly populations have continued to expand.

According to the latest national population forecasts compiled by the National Statistical Institutes, a number of new demographic developments will occur over the coming two decades.

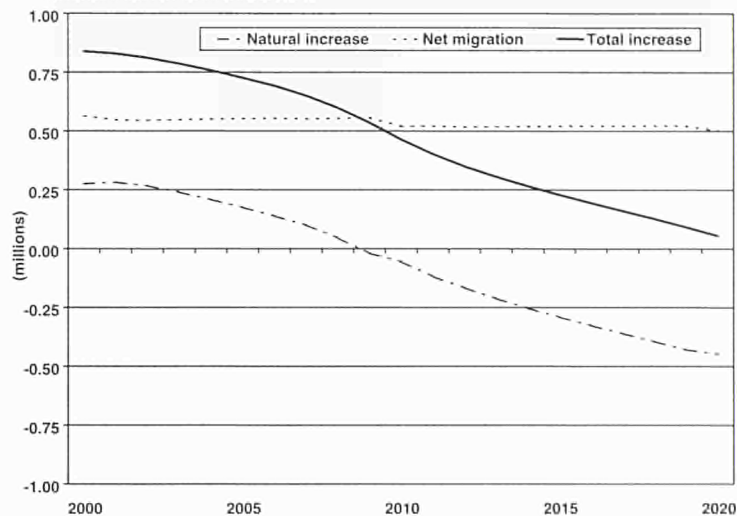
First, after peaking at some 383 million people, 6 million more than in early 2000, total EU population will probably stagnate and start to decline around 2015 (figure I-1). Italy and Spain will already be facing population losses within 10 years, whilst only Luxembourg and Sweden are likely to escape this experience in the long run.

I-1: Total population of EU-15, 2000-2020, latest national forecasts



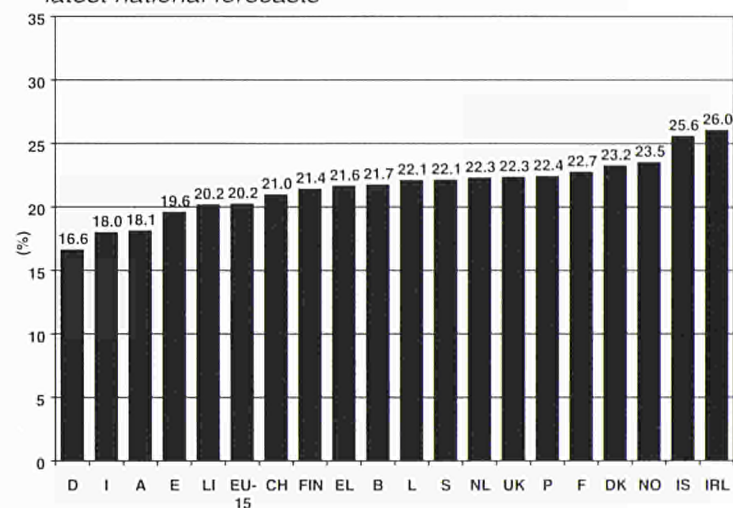
The main reason why the EU population will start to decline is the 'births deficit' of post-war generations. People born after 1945 have, or are expected to have, too few children to replace themselves. Sooner or later, therefore, the number of deaths will start to exceed the number of live births, and forecasts indicate that this natural population decrease will not be counterbalanced by (new) net migration flows (figure I-2).

I-2: Population increase of EU-15, 2000-2019, latest national forecasts



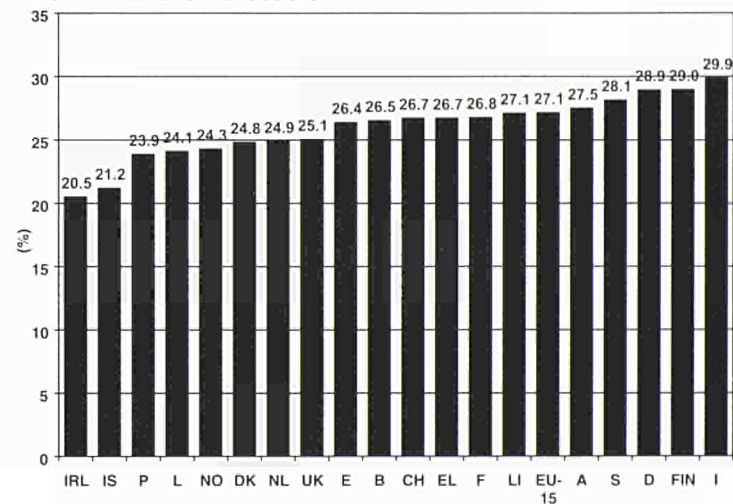
Second, it is forecast that the process of 'dejuvenation' will come to an end during the next 10-20 years. Currently, 23% of the total EU population is under 20 year of age. By 2010, this figure will fall to around 21%, and remain more or less stable thereafter. Ireland will still be the youngest Member State, and Austria, Germany and Italy the most dejuvenated (figure I-3).

I-3: Proportion of total population aged 0-19, 2020, latest national forecasts



Third, in all probability the growth of the working age population will become negative in the near future. Immediately after 2005, when the first, large post-war 'baby-boom' generations pass the age of 60, a fairly long period of decline will start. At the same time, the less numerous generations born during the 1980s and 1990s will join the labour force. Again, future net migration flows will be unlikely to offset these 'losses'.

I-4: Proportion of total population aged 60+, 2020, latest national forecasts



Fourth, due to the same major forces, the age structure of the EU population aged 20-59 will change dramatically. At present, about 45% of the potential labour force is over 40 years old. By 2015, this proportion will reach levels of $\pm 55\%$.

Lastly, the elderly population will continue to grow. The proportion of persons aged 60 and over in the total EU population will increase from 22% currently to around 27% in 2020. Ireland will remain the youngest Member State, and Italy the most aged (figure I-4).

I-1: Assumptions of latest national population forecasts ¹⁾ - total fertility rate

(children per woman)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2015	2020
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	1.56	1.58	1.61	1.64	1.66	1.68	1.73	1.75	1.75	1.75
DK	<i>1.80</i>	<i>1.75</i>	<i>1.75</i>	<i>1.72</i>	1.76	1.77	1.81	1.84	1.85	1.85
D	1.26	:	:	:	:	1.29	1.34	1.33	1.33	1.32
EL ²⁾	1.40	1.45	1.50	1.53	1.56	1.59	1.66	1.68	1.69	1.70
E	1.26	1.24	1.22	1.22	1.24	1.25	1.32	1.43	1.56	1.70
F	1.78	:	:	:	:	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80
IRL	<i>1.84</i>	<i>1.89</i>	<i>1.92</i>	<i>1.93</i>	1.93	1.93	1.85	1.76	1.75	1.75
I	<i>1.18</i>	1.18	1.23	1.26	1.29	1.31	1.43	1.46	1.46	1.45
L	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
NL	<i>1.53</i>	<i>1.53</i>	<i>1.56</i>	1.61	1.63	1.64	1.67	1.69	1.70	1.70
A	<i>1.40</i>	<i>1.42</i>	<i>1.37</i>	1.34	1.32	1.32	1.34	1.40	1.47	1.50
P ²⁾	1.45	1.47	1.48	1.50	1.52	1.53	1.60	1.64	1.67	1.69
FIN	<i>1.81</i>	<i>1.76</i>	<i>1.75</i>	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
S	<i>1.73</i>	<i>1.60</i>	1.58	1.59	1.61	1.64	1.78	1.82	1.83	1.82
UK	<i>1.71</i>	<i>1.72</i>	<i>1.72</i>	1.70	1.73	1.75	1.79	1.80	1.80	1.80
IS	2.14	:	:	:	:	2.01	1.90	1.90	1.90	1.90
LI ²⁾	1.39	1.42	1.45	1.48	1.50	1.52	1.57	1.59	1.60	1.60
NO	<i>1.87</i>	<i>1.89</i>	<i>1.86</i>	<i>1.81</i>	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80	1.80
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.56	1.56	1.56	1.56

¹⁾ All forecasts have been compiled and/or published during 1992-1998 (observed values are presented in italics)

²⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-2: Assumptions of latest national population forecasts ¹⁾ - life expectancy at birth, males (years)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2015	2020
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	73.7	73.9	74.0	74.1	74.2	74.4	75.0	75.7	76.4	77.1
DK	72.7	73.1	73.6	73.9	73.4	73.5	74.1	74.7	75.2	75.8
D	73.2	:	:	:	:	73.7	74.3	74.8	:	75.7
EL ²⁾	75.3	75.5	75.7	75.9	76.1	76.3	77.2	78.0	78.7	79.4
E	73.3	73.4	73.6	73.8	74.0	74.1	74.8	75.3	75.7	76.0
F	73.7	:	:	:	:	74.6	75.5	76.4	77.2	78.0
IRL	72.9	73.1	73.4	73.3	73.4	73.6	74.4	75.1	75.7	76.4
I	74.9	75.3	75.4	75.6	75.7	75.9	76.6	77.1	77.7	78.3
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	74.6	74.7	75.2	75.1	75.2	75.3	76.0	76.6	77.3	77.8
A	73.6	73.9	74.3	74.7	74.7	74.9	75.9	76.8	77.7	78.5
P ²⁾	71.0	71.2	71.4	71.5	71.7	71.9	72.8	73.7	74.5	75.3
FIN	72.8	73.0	73.4	73.5	73.7	73.8	74.8	75.6	76.5	77.3
S	76.2	76.5	76.7	76.8	77.0	77.2	77.9	78.5	79.1	79.6
UK	74.0	74.3	74.7	74.9	75.2	75.4	76.5	77.4	78.0	78.5
IS	:	:	:	:	:	77.3	77.5	77.5	77.5	77.5
LI ²⁾	75.2	75.3	75.5	75.7	75.8	76.0	76.7	77.4	78.1	78.7
NO	74.8	75.4	75.5	75.5	75.5	75.7	76.4	77.0	77.5	78.0
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	75.4	75.6	75.7	75.9	76.0	76.1	76.8	77.5	78.2	78.8

¹⁾ All forecasts have been compiled and/or published during 1992-1998 (observed values are presented in italics)

²⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-3: Assumptions of latest national population forecasts ¹⁾ - life expectancy at birth, females (years)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2015	2020
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B	80.5	80.6	80.7	80.9	81.0	81.1	81.7	82.3	82.9	83.6
DK	77.8	78.2	78.4	78.8	78.5	78.6	79.1	79.7	80.3	80.9
D	79.6	:	:	:	:	80.1	80.8	81.1	:	81.9
EL ²⁾	80.2	80.4	80.6	80.8	80.9	81.1	81.8	82.5	83.1	83.6
E	81.2	81.3	81.5	81.6	81.7	81.9	82.5	83.0	83.4	83.7
F	82.0	:	:	:	:	83.0	83.9	84.8	85.7	86.5
IRL	78.4	78.6	78.6	78.9	79.1	79.3	80.1	80.9	81.7	82.4
I	81.3	81.7	81.9	82.0	82.2	82.3	83.0	83.5	84.1	84.7
L	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	80.4	80.3	80.5	80.6	80.5	80.6	80.8	81.1	81.3	81.6
A	80.1	80.2	80.6	80.9	80.9	81.1	81.9	82.7	83.5	84.2
P ²⁾	78.2	78.4	78.5	78.7	78.9	79.0	79.8	80.5	81.2	81.9
FIN	80.2	80.5	80.5	80.7	80.8	80.9	81.5	82.0	82.6	83.1
S	81.4	81.5	81.6	81.7	81.9	82.0	82.5	83.0	83.4	83.8
UK	79.2	79.5	79.6	79.7	80.0	80.2	80.9	81.5	82.2	82.7
IS	:	:	:	:	:	81.9	82.1	82.1	82.1	82.1
LI ²⁾	81.7	81.9	82.1	82.2	82.4	82.5	83.2	83.8	84.3	84.8
NO	80.8	81.0	81.0	81.3	81.2	81.4	81.9	82.4	82.8	83.1
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
CH	82.3	82.4	82.6	82.7	82.9	83.0	83.7	84.4	85.1	85.6

¹⁾ All forecasts have been compiled and/or published during 1992-1998 (observed values are presented in italics)

²⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-4: Assumptions of latest national population forecasts ¹⁾ - net migration

(1 000)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2015	2020
EU-15	733,4	647,6	637,8	741,8	726,8	564,6	549,2	517,5	518,2	499,6
EUR-11	546,2	495,1	505,0	513,5	518,9	403,9	404,4	368,5	369,2	350,6
B	10.7	10.6	10.5	10.2	9.9	9.4	7.7	6.5	5.6	4.8
DK	<i>28.7</i>	<i>17.5</i>	<i>12.0</i>	<i>11.0</i>	11.5	12.0	14.5	17.0	17.0	17.0
D	315.0	290.0	290.0	290.0	290.0	180.0	180.0	140.0	140.0	120.0
EL ²⁾	30.0	25.1	24.3	23.4	22.5	21.7	23.3	25.0	25.0	25.0
E	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
F	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
IRL	<i>5.9</i>	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.0	10.0	5.0	5.0
I	<i>95.5</i>	49.8	49.8	49.8	49.9	50.0	50.9	52.4	54.3	56.1
L	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
NL	<i>14.9</i>	<i>21.3</i>	<i>30.4</i>	37.5	37.6	37.9	36.5	33.3	30.3	28.2
A	<i>7.4</i>	<i>5.0</i>	<i>3.0</i>	4.5	9.0	3.0	4.2	9.8	17.5	20.0
P ²⁾	5.0	7.0	9.0	10.0	11.0	12.1	18.6	25.0	25.0	25.0
FIN	<i>4.3</i>	<i>3.9</i>	<i>4.8</i>	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
S	<i>11.6</i>	<i>5.8</i>	8.0	8.9	8.9	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
UK	<i>116.9</i>	<i>104.1</i>	<i>88.5</i>	185.0	165.0	115.0	95.0	95.0	95.0	95.0
IS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LI ²⁾	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
NO	<i>6.4</i>	<i>5.7</i>	<i>9.7</i>	<i>14.9</i>	15.0	13.5	10.0	10.0	10.0	10.0
EEA	739,9	653,4	647,6	756,8	741,9	578,2	559,3	527,6	528,3	509,7
CH	21.6	15.5	16.7	19.1	23.3	27.3	6.6	1.4	3.4	3.1

¹⁾ All forecasts have been compiled and/or published during 1992-1998 (observed values are presented in italics)

²⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-5: Population by age groups on 1 January 2000, latest national population forecasts (1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EU-15	20 206	21 461	22 116	22 870	23 848	27 142	30 083	29 993	27 035	25 175
EUR-11	15 235	16 148	16 767	17 650	18 616	21 249	23 511	23 373	21 184	19 768
B	580	624	608	616	632	702	758	807	773	711
DK	342	342	299	281	339	384	414	404	374	367
D	3 746	4 331	4 748	4 632	4 414	5 198	7 067	7 243	6 262	5 674
EL ¹⁾	579	529	579	704	782	803	812	760	733	686
E	1 927	1 941	2 089	2 593	3 179	3 309	3 226	3 051	2 763	2 458
F	3 716	3 810	3 894	3 969	3 766	4 327	4 297	4 337	4 243	4 212
IRL	262	267	296	335	321	300	270	270	255	240
I	2 708	2 782	2 808	3 065	3 718	4 489	4 727	4 507	3 973	3 739
L	27	28	25	24	24	29	35	37	34	30
NL	977	1 002	960	925	957	1 176	1 313	1 312	1 212	1 134
A	422	473	466	486	469	584	710	709	603	518
P ¹⁾	573	559	556	674	808	830	752	720	680	647
FIN	299	330	316	332	328	304	358	381	386	404
S	453	584	586	508	515	589	624	629	583	582
UK	3 597	3 858	3 885	3 727	3 596	4 117	4 721	4 828	4 161	3 772
IS	21	23	22	21	21	20	20	21	21	19
LI ¹⁾	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2
NO	301	308	283	265	279	333	351	327	319	303
EEA	20 530	21 794	22 422	23 158	24 150	27 497	30 457	30 344	27 377	25 499
CH	401	434	432	432	449	481	562	603	551	498

¹⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-6: Population by age groups on 1 January 2005, latest national population forecasts (1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EU-15	19 851	20 439	21 682	22 374	23 234	24 276	27 404	30 147	29 894	26 806
EUR-11	14 884	15 448	16 339	16 951	17 845	18 900	21 448	23 551	23 282	20 991
B	570	585	628	614	635	651	704	751	795	758
DK	334	348	348	305	290	346	389	418	404	371
D	3 335	3 828	4 414	4 835	4 755	4 543	5 282	7 107	7 231	6 211
EL ¹⁾	633	588	538	590	720	800	815	818	760	729
E	2 008	1 933	1 947	2 093	2 592	3 182	3 314	3 225	3 040	2 745
F	3 603	3 779	3 859	3 939	3 961	3 776	4 353	4 287	4 306	4 186
IRL	287	279	275	295	318	332	315	279	274	259
I	2 820	2 717	2 795	2 818	3 087	3 767	4 527	4 736	4 498	3 949
L	26	28	29	26	26	27	31	36	37	34
NL	977	997	1 020	982	964	1 003	1 200	1 316	1 304	1 199
A	370	423	477	470	493	474	583	705	702	595
P ¹⁾	608	577	564	562	683	817	834	752	717	673
FIN	282	302	332	318	332	328	305	357	379	382
S	476	455	589	592	519	527	593	623	625	577
UK	3 524	3 601	3 868	3 936	3 861	3 702	4 159	4 738	4 823	4 138
IS	20	21	23	22	21	21	20	20	21	21
LI ¹⁾	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
NO	289	306	312	286	271	288	340	354	329	318
EEA	20 162	20 769	22 019	22 684	23 529	24 587	27 767	30 524	30 247	27 147
CH	384	414	445	458	476	479	497	557	589	539

¹⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-5: Population by age groups on 1 January 2000, latest national population forecasts

(1 000)										
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	Total	
24 131	21 260	20 357	18 086	16 008	13 076	6 722	4 887	2 166	376 622	EU-15
18 383	16 506	16 156	14 306	12 605	10 243	4 921	3 801	1 611	292 036	EUR-11
670	514	525	520	456	377	171	128	58	10 229	B
401	335	260	218	194	168	111	67	30	5 330	DK
4 654	5 456	5 526	4 022	3 533	2 825	1 284	1 104	465	82 182	D
656	582	618	601	514	335	199	120	52	10 643	EL ¹⁾
2 354	2 034	1 927	2 043	1 753	1 341	813	452	187	39 442	E
3 959	2 728	2 707	2 744	2 475	2 118	871	827	409	59 412	F
223	174	148	128	111	89	56	29	10	3 785	IRL
3 831	3 389	3 397	3 112	2 740	2 251	1 048	846	326	57 456	I
27	23	21	19	17	12	7	5	2	426	L
1 145	859	723	644	550	457	275	158	70	15 848	NL
486	516	395	349	332	292	130	110	40	8 091	A
610	528	528	496	430	321	173	86	22	9 993	P ¹⁾
423	285	259	227	208	160	94	55	21	5 171	FIN
641	591	443	379	363	338	248	141	68	8 863	S
4 051	3 247	2 880	2 582	2 332	1 992	1 242	758	405	59 750	UK
16	12	10	10	9	7	4	2	1	280	IS
2	2	1	1	1	1	0	0	0	32	LI ¹⁾
308	232	182	169	165	159	107	58	25	4 474	NO
24 457	21 507	20 550	18 265	16 183	13 242	6 833	4 948	2 192	381 407	EEA
492	444	352	314	274	230	151	95	48	7 244	CH

I-6: Population by age groups on 1 January 2005, latest national population forecasts

(1 000)										
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	Total	
24 792	23 537	20 409	19 075	16 299	13 471	9 745	4 033	2 568	380 037	EU-15
19 456	17 927	15 838	15 134	12 910	10 653	7 678	2 963	1 938	294 140	EUR-11
694	649	492	488	463	377	276	100	67	10 297	B
361	389	318	238	189	156	119	64	34	5 420	DK
5 582	4 529	5 199	5 125	3 575	2 916	2 039	738	534	81 777	D
678	643	564	586	547	434	249	117	61	10 870	EL ¹⁾
2 429	2 305	1 968	1 821	1 853	1 487	1 008	496	225	39 672	E
4 129	3 852	2 622	2 563	2 533	2 170	1 667	565	490	60 642	F
241	221	170	140	113	89	62	30	13	3 992	IRL
3 698	3 754	3 270	3 198	2 822	2 341	1 729	653	423	57 602	I
30	26	22	19	17	14	9	4	2	443	L
1 114	1 112	821	672	575	456	334	161	79	16 286	NL
508	472	494	370	314	280	220	78	52	8 080	A
635	594	506	492	441	348	218	84	26	10 131	P ¹⁾
397	412	274	244	204	174	117	54	25	5 218	FIN
574	628	573	421	348	312	258	156	81	8 927	S
3 723	3 950	3 115	2 696	2 305	1 916	1 441	732	454	60 681	UK
18	15	12	9	9	7	5	3	1	289	IS
2	2	2	1	1	1	1	0	0	33	LI ¹⁾
300	301	224	172	153	139	117	64	29	4 592	NO
25 113	23 855	20 647	19 258	16 461	13 618	9 868	4 099	2 599	384 951	EEA
484	472	419	324	286	237	180	97	54	7 390	CH

I-7: Population by age groups on 1 January 2010, latest national population forecasts (1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EU-15	19 275	20 088	20 666	21 949	22 753	23 678	24 571	27 498	30 059	29 648
EUR-11	14 356	15 097	15 642	16 529	17 158	18 144	19 131	21 513	23 470	23 077
B	553	574	588	635	634	653	654	698	739	779
DK	316	341	354	355	315	299	353	393	418	401
D	3 130	3 417	3 911	4 501	4 958	4 884	4 630	5 333	7 101	7 175
EL ¹⁾	628	643	597	549	608	740	814	822	819	757
E	2 021	2 014	1 939	1 952	2 097	2 602	3 194	3 317	3 214	3 020
F	3 522	3 668	3 828	3 904	3 932	3 971	3 805	4 344	4 259	4 252
IRL	289	298	286	273	274	324	343	322	282	277
I	2 681	2 830	2 730	2 804	2 842	3 142	3 812	4 538	4 726	4 470
L	25	27	29	30	28	28	29	32	36	37
NL	912	997	1 015	1 041	1 018	1 008	1 032	1 205	1 307	1 287
A	346	371	427	482	480	500	476	580	700	695
P ¹⁾	599	617	585	574	578	700	827	837	751	711
FIN	279	285	304	334	318	332	329	306	355	374
S	499	478	461	597	605	533	532	593	619	620
UK	3 477	3 529	3 611	3 919	4 068	3 962	3 741	4 177	4 733	4 793
IS	19	20	22	23	22	21	20	20	20	21
LI ¹⁾	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
NO	278	294	309	314	292	280	296	343	355	328
EEA	19 575	20 404	20 998	22 288	23 068	23 981	24 889	27 863	30 437	29 999
CH	377	390	419	463	490	491	483	488	541	572

¹⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

I-8: Population by age groups on 1 January 2020, latest national population forecasts (1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EU-15	18 302	18 924	19 711	20 554	21 305	22 770	23 493	24 083	24 637	27 226
EUR-11	13 354	13 980	14 733	15 450	16 026	17 028	17 685	18 451	19 161	21 273
B	552	553	560	581	611	670	655	650	640	674
DK	317	313	331	356	373	376	332	312	360	393
D	3 064	3 167	3 258	3 552	4 091	4 727	5 141	4 986	4 665	5 288
EL ¹⁾	536	592	648	664	628	590	645	762	823	821
E	1 750	1 898	2 034	2 025	1 950	1 972	2 131	2 630	3 193	3 285
F	3 478	3 557	3 637	3 764	3 870	3 910	3 972	3 995	3 781	4 271
IRL	262	286	302	300	264	252	280	334	348	325
I	2 139	2 374	2 704	2 852	2 766	2 888	2 954	3 218	3 831	4 506
L	27	26	26	28	31	34	32	31	30	32
NL	907	909	953	1 036	1 069	1 115	1 085	1 044	1 035	1 181
A	366	357	357	386	453	515	503	511	479	578
P ¹⁾	530	570	618	637	615	613	612	719	832	831
FIN	279	282	284	289	306	333	319	332	327	303
S	527	514	507	492	482	623	624	538	529	584
UK	3 568	3 525	3 492	3 591	3 796	4 152	4 207	4 019	3 763	4 154
IS	20	20	20	20	22	23	21	21	20	20
LI ¹⁾	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NO	284	280	286	300	317	327	307	292	301	342
EEA	18 608	19 225	20 019	20 876	21 645	23 122	23 823	24 397	24 961	27 591
CH	388	389	390	416	472	509	511	489	463	464

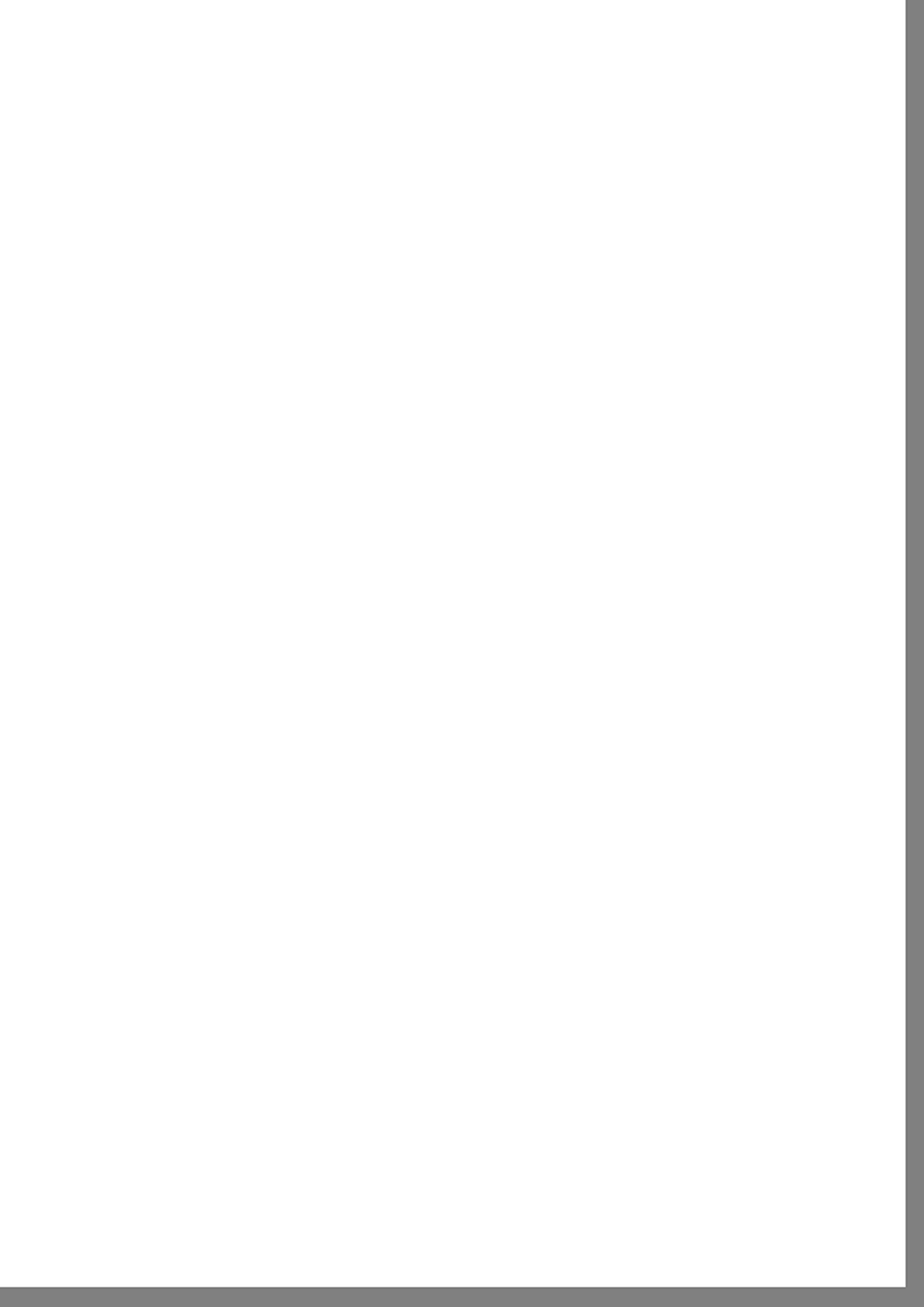
¹⁾ Baseline scenario of Eurostat's long term population scenarios, compiled in 1996

(1 000) I-7: Population by age groups on 1 January 2010, latest national population forecasts

50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	Total	
26 420	24 208	22 666	19 199	17 301	13 870	10 191	6 000	2 360	382 402	EU-15
20 677	18 990	17 261	14 891	13 728	11 010	8 088	4 749	1 703	295 215	EUR-11
740	673	622	460	438	387	279	164	59	10 328	B
365	351	370	293	208	154	112	71	36	5 505	DK
6 117	5 432	4 337	4 836	4 584	2 971	2 117	1 188	414	81 036	D
722	667	625	537	538	468	329	151	65	11 079	EL ¹⁾
2 712	2 380	2 232	1 864	1 656	1 579	1 126	625	255	39 799	E
4 109	4 024	3 712	2 497	2 386	2 249	1 743	1 107	407	61 721	F
259	239	215	161	124	92	63	35	15	4 168	IRL
3 908	3 629	3 629	3 088	2 920	2 436	1 827	1 112	370	57 495	I
33	29	25	20	17	15	11	6	2	459	L
1 177	1 083	1 064	765	602	479	337	198	84	16 611	NL
585	494	454	465	337	267	213	135	44	8 053	A
662	619	571	475	443	363	242	111	27	10 293	P ¹⁾
376	388	398	259	222	172	129	69	26	5 254	FIN
569	563	610	547	389	302	242	164	92	9 016	S
4 087	3 638	3 800	2 930	2 437	1 936	1 419	865	464	61 587	UK
20	18	15	11	8	7	5	3	1	298	IS
3	2	2	2	1	1	1	0	0	34	LI ¹⁾
314	294	291	212	156	129	104	71	33	4 692	NO
26 757	24 522	22 974	19 424	17 467	14 008	10 301	6 075	2 395	387 426	EEA
521	463	445	388	295	250	189	118	58	7 443	CH

(1 000) I-8: Population by age groups on 1 January 2020, latest national population forecasts

50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	Total	
29 421	28 605	24 953	22 124	19 684	15 128	11 524	6 826	3 742	383 012	EU-15
22 942	22 236	19 505	17 340	15 006	11 736	9 149	5 427	2 896	293 381	EUR-11
708	740	692	608	530	354	281	180	99	10 338	B
411	386	341	311	302	214	127	70	43	5 667	DK
6 933	6 877	5 705	4 867	3 671	3 636	2 836	1 303	677	78 445	D
809	739	694	623	556	434	365	229	112	11 269	EL ¹⁾
3 156	2 927	2 577	2 187	1 933	1 463	1 084	763	373	39 331	E
4 142	4 088	3 889	3 736	3 355	2 129	1 781	1 283	815	63 453	F
283	274	251	220	182	119	75	39	19	4 416	IRL
4 650	4 347	3 724	3 341	3 173	2 491	2 052	1 285	644	55 939	I
36	35	31	26	21	16	12	8	4	488	L
1 262	1 225	1 095	970	897	582	380	216	107	17 069	NL
688	673	556	457	401	374	231	131	76	8 092	A
736	686	627	567	493	367	271	141	45	10 513	P ¹⁾
347	362	358	360	350	206	146	78	37	5 297	FIN
606	601	545	527	545	451	272	156	100	9 224	S
4 653	4 643	3 868	3 323	3 275	2 293	1 612	944	591	63 470	UK
19	20	19	16	13	8	5	3	2	312	IS
3	3	2	2	2	1	1	0	0	35	LI ¹⁾
349	318	298	270	252	167	103	62	36	4 893	NO
29 792	28 946	25 273	22 412	19 950	15 305	11 633	6 892	3 780	388 252	EEA
511	531	473	409	383	318	214	139	82	7 553	CH



CHAPTER J: SELECTED CENTRAL EUROPEAN COUNTRIES, CYPRUS AND MALTA

Highlights 1998-1999:

- Most candidate countries continued to lose population due to natural decrease; in all these countries apart from Slovenia, international migration seems to play a very minor role.
- Despite some first signs of recovery, most applicant countries are still experiencing very low fertility and life expectancy levels; only Cyprus and Malta reported figures that are above (fertility) or close (mortality) to EU-15 levels.

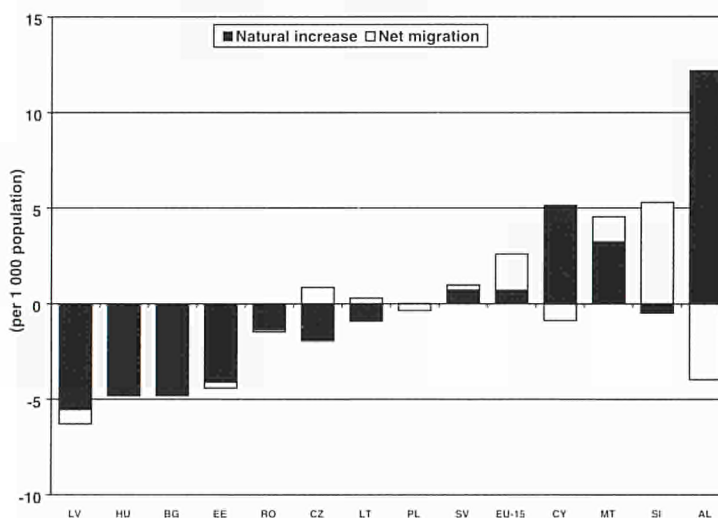
On 1 January 2000, the 12 candidate countries had a combined population of 105.7 million people. At the same time, EU-15 had 376.4 million inhabitants. This means that enlargement of the EU to include these countries would increase its population by 28%. Its share of world population would increase from 6.2% to 8%.

During 1999, the candidate countries as a whole continued to lose people: their combined population at the end of the year was 151 000 fewer than at the beginning of the year. In relative terms, population decline amounted 1.4 per thousand. During the 1990s, these countries have lost 1.3 million people, which is 1.2 % of their population as of 1990.

Figure J-1 shows that not all candidate countries are currently confronted with population decline. Cyprus, Malta and Slovenia reported fairly strong population increases ($\pm 0.5\%$), whereas the Slovak Republic is now the only Central European country whose population is still growing, albeit modestly. By contrast, fairly big population decreases ($\pm 0.5\%$) are being registered in Bulgaria, Estonia, Hungary and Latvia. In all of the latter countries, the number of deaths exceeds the number of live births.

Apart from Slovenia, which reported significant net immigration flows, and Bulgaria and Hungary, whose official statistics do not appear to take into account the impact of international migration on population growth, all the candidate countries were either slight net immigration or slight net emigration countries.

J-1: Crude rate of population increase and its components, 1999



The total fertility rate in the Central European countries under consideration continued to be very low. Extremely low levels are found in the Czech Republic (1.13 children per woman) and Latvia (1.16) (figure J-2). In Latvia, however, the first sign of recovery has appeared, since the total fertility rate in 1999 was slightly higher than the 1.09 recorded for 1998. The same applies to Bulgaria and Estonia.

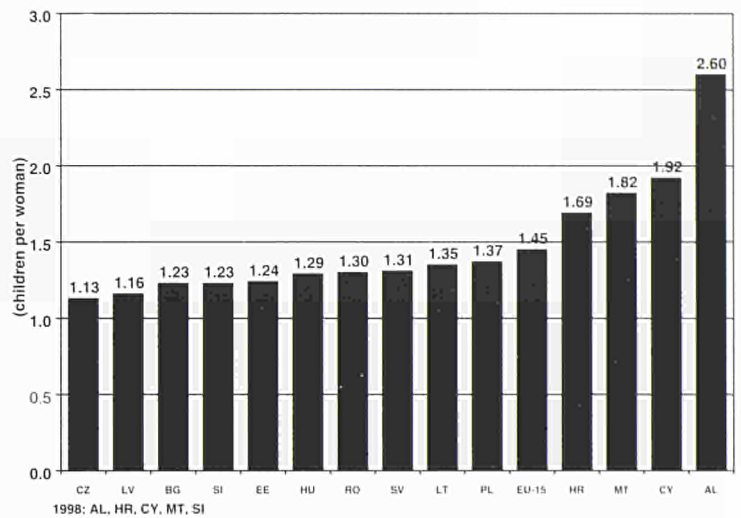
Cyprus and Malta are quite different with respect to reproductive behaviour. Despite a more or less continuous decrease during the 1990s, total fertility rates in both countries are still well above the EU-15 average.

With respect to recent mortality levels, Cyprus and Malta deviate considerably from the Central European candidate countries. In 1998, for example, life expectancy at birth for women in both of these Mediterranean applicant countries was estimated to be 80 years, which is within a year of the EU-15 level (figure J-3). Despite some fairly big increases of late, most Central European countries are still facing much lower female life expectancies, with Romania being the most extreme case (73.3 years). Only the Czech Republic and Slovenia have mortality levels which are within 3 years of the EU level.

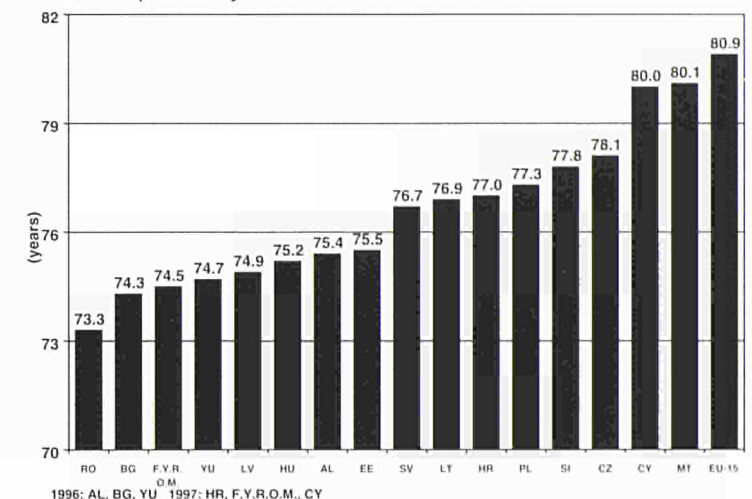
For men, the situation is similar. Again, Cyprus and Malta are the only candidate countries currently experiencing survival rates close to the EU-15 level, whereas all other applicant countries suffer much lower levels, except for the Czech Republic and Slovenia, where the situation is now slightly more favourable. Here, Latvia is the most negative outlier, with a male life expectancy of 63.8 years, well over 10 years less than the EU-15 level. Also, men in Estonia must expect to die well over 10 years earlier than their 'brothers' in the EU.

It is therefore not surprising that, in 1998, the largest difference in female and male life expectancy at birth was in Estonia and Latvia. The difference is more than 11 years, almost twice as much as the EU-15 gap (figure J-4). Once again, Cyprus, Malta, the Czech Republic and Slovenia are close to the EU-15 figure, together with Bulgaria and Romania.

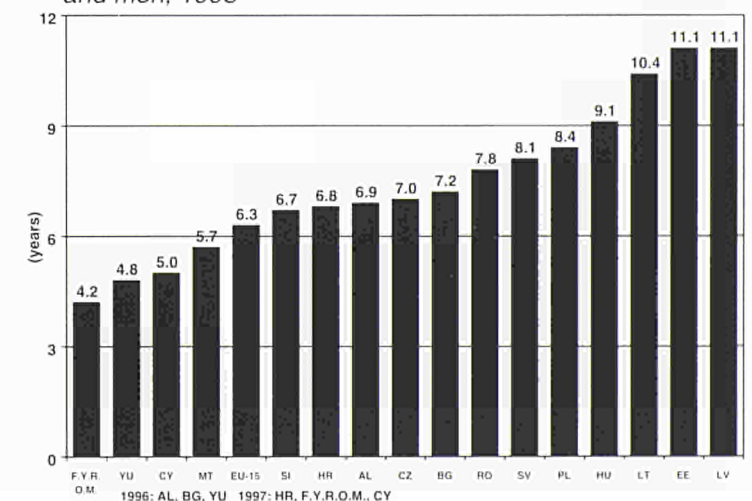
J-2: Total fertility rate, 1999



J-3: Life expectancy at birth for women, 1998



J-4: Life expectancy at birth, differences between women and men, 1998



J-1: Total population on 1 January, 1960-2000

(1 000)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1999	2000
EEA	318 585,6	332 566,5	344 063,1	352 882,3	358 903,4	362 888,5	368 278,7	376 235,5	380 210,8	381 236,8
EU-15	314 826,0	328 648,2	339 974,9	348 644,3	354 571,7	358 475,4	363 763,4	371 589,5	375 457,8	376 447,0
EUR-11	242 324,4	253 513,3	262 736,8	270 195,8	275 274,2	278 506,5	282 520,7	288 614,3	291 377,1 ^P	292 086,5
Albania	1 583,8	1 839,9	2 107,7	2 373,9	2 643,9	2 927,1	3 229,6	3 225,4	3 373,4	3 401,2
Bosnia and Herzeg.	3 215,0	3 469,0	3 686,0	3 952,5	4 136,5	4 294,0	4 499,5	:	:	:
Bulgaria ¹⁾	7 829,2	8 177,5	8 464,3	8 710,0	8 846,4	8 971,2	8 767,3	8 427,4	8 230,4	8 190,9
Croatia ²⁾	4 125,0	4 259,5	4 392,5	4 491,0	4 579,0	4 691,0	4 772,6	4 670,2	:	:
Czech Republic	9 637,8	9 756,4	9 906,5	10 023,7	10 315,7	10 333,9	10 362,1	10 333,2	10 289,6	10 278,1
Estonia	1 209,1	1 284,8	1 356,1	1 424,1	1 472,2	1 523,5	1 571,6	1 491,6	1 445,6	1 439,2
F.Y.R.O.M. ³⁾	1 381,5	1 493,0	1 618,0	1 742,0	1 876,0	1 962,5	2 023,0	1 957,3	2 012,7	:
Hungary	9 961,0	10 135,5	10 322,1	10 509,0	10 709,5	10 657,4	10 374,8	10 245,7	10 091,8	10 043,2
Latvia	2 104,1	2 255,0	2 351,9	2 447,7	2 508,8	2 570,0	2 673,5	2 529,5	2 439,4	2 424,2
Lithuania	2 755,6	2 953,6	3 118,9	3 288,5	3 404,2	3 528,7	3 708,3	3 717,7	3 700,8	3 698,5
Poland	29 479,9	31 338,9	32 670,6	33 845,7	35 413,4	37 063,3	38 038,4	38 580,6	38 667,0	38 653,6
Romania	18 319,2	18 979,8	20 139,6	21 141,5	22 132,7	22 687,4	23 211,4	22 712,4	22 488,6	22 455,5
Slovak Republic	3 969,7	4 350,2	4 536,6	4 714,6	4 963,3	5 144,6	5 287,7	5 356,2	5 393,4	5 398,7
Slovenia	1 580,5	1 638,2	1 718,0	1 778,5	1 893,1	1 936,8	1 996,4	1 989,5	1 978,3	1 987,8
Fed. Rep. of Yugoslavia	8 070,9	8 438,4	8 862,8	9 296,3	9 737,5	10 176,3	10 500,4	10 535,3	:	:
Cyprus	:	588,4	612,0	621,6	607,9	644,0	675,1	729,8	751,5	754,7
Malta	327,2	320,6	302,5	301,9	329,5	338,3	352,4	369,5	378,5	380,2

¹⁾ Data for 1990 have been recalculated according to the 1992 Census results²⁾ Data from 1960 to 1990 refer to 'de jure' population; data from 1992 onwards refer to 'de facto' population³⁾ Data from 1994 onwards refer to a new definition

J-2: Crude birth rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	18,3	18,5	16,2	13,6	13,0	11,9	12,0	10,8	10,7 ^P	10,7
EU-15	18,3	18,5	16,2	13,6	13,0	11,9	12,0	10,8	10,7 ^P	10,7
EUR-11	18,6	18,6	16,2	13,8	13,0	11,7	11,6	10,4	10,5 ^P	10,4
Albania	43,4	35,2	32,5	29,4	26,5	26,2	25,2	22,2	17,9	17,1
Bosnia and Herzeg.	34,1	29,0	21,4	19,8	17,3	16,8	14,8	:	12,7	:
Bulgaria	17,8	15,3	16,3	16,6	14,5	13,3	11,7	8,6	7,9	8,8
Croatia	18,4	16,7	13,9	14,9	14,9	13,3	11,6	10,7	:	:
Czech Republic	13,3	15,1	15,1	19,1	14,9	13,1	12,6	9,3	8,8	8,7
Estonia	16,6	14,6	15,8	14,9	15,0	15,5	14,2	9,1	8,5	8,7
F.Y.R.O.M.	31,7	28,2	23,2	22,6	21,1	19,7	17,5	16,4	14,6	:
Hungary	14,7	13,1	14,7	18,4	13,9	12,3	12,1	11,0	9,6	9,4
Latvia	16,7	13,8	14,6	14,2	14,1	15,4	14,2	8,6	7,5	8,0
Lithuania	22,5	18,1	17,7	15,7	15,2	16,5	15,3	11,1	10,0	9,9
Poland	22,6	17,4	16,8	19,0	19,6	18,3	14,4	11,2	10,2	9,9
Romania	19,1	14,6	21,1	19,7	18,0	15,8	13,6	10,4	10,5	10,4
Slovak Republic	22,1	19,3	17,8	20,6	19,1	17,5	15,1	11,5	10,7	10,4
Slovenia	17,6	18,5	15,9	16,5	15,7	13,1	11,2	9,5	9,0	8,8
Fed. Rep. of Yugoslavia	21,4	19,2	17,7	18,5	17,7	16,3	14,8	13,3	:	:
Cyprus	:	23,2	19,2	16,0	20,4	19,5	18,3	15,4	13,4	12,8
Malta	26,1	17,7	16,5	18,8	17,3	16,0	15,2	12,5	11,9	11,4

J-3: Crude death rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	10,7	10,7	10,8	10,8	10,5	10,5	10,2	10,0	9,9^P	9,9
EU-15	10,7	10,7	10,8	10,9	10,5	10,5	10,2	10,0	9,9^P	9,9
EUR-11	10,7	10,7	10,7	10,8	10,3	10,2	10,0	9,8	9,7^P	9,7
Albania	10,4	9,0	9,3	6,8	6,4	5,8	5,6	:	5,4	4,9
Bosnia and Herzeg.	10,3	8,0	7,1	6,4	6,4	6,7	6,4	:	8,1	:
Bulgaria	8,1	8,2	9,1	10,3	11,1	12,0	12,1	13,6	14,3	13,6 ^P
Croatia	10,0	9,3	10,0	10,1	10,9	11,1	10,9	10,8	:	:
Czech Republic	9,7	10,7	12,6	12,4	13,1	12,7	12,5	11,4	10,7	10,7
Estonia	10,5	10,5	11,2	11,6	12,3	12,7	12,4	14,1	13,5	12,8
F.Y.R.O.M.	10,1	8,5	7,6	7,2	7,2	7,3	7,2	8,3	8,4	:
Hungary	10,2	10,6	11,6	12,4	13,6	14,0	14,1	14,2	14,0	14,2
Latvia	10,0	10,1	11,3	12,2	12,8	13,2	13,0	15,5	14,1	13,5
Lithuania	7,8	7,9	8,9	9,5	10,5	11,1	10,7	12,2	11,0	10,8 ^P
Poland	7,6	7,4	8,3	8,8	9,9	10,3	10,2	10,0	9,7	9,9
Romania	8,7	8,6	9,5	9,3	10,4	10,9	10,6	12,0	12,0	11,8
Slovak Republic	7,9	8,2	9,3	9,5	10,1	10,2	10,3	9,8	9,9	9,7
Slovenia	9,6	9,7	10,1	10,1	9,9	10,1	9,3	9,5	9,6	9,3 ^P
Fed. Rep. of Yugoslavia	9,7	8,7	9,2	8,9	9,1	9,6	9,4	10,2	:	:
Cyprus	:	10,3	9,8	7,9	9,3	8,5	8,4	7,7	8,2 ^P	7,6 ^P
Malta	8,6	9,4	9,5	9,5	9,9	8,4	7,8	7,3	8,0	8,2

J-4: Crude rate of natural increase, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	7,6	7,7	5,4	2,8	2,5	1,4	1,8	0,8	0,8^P	0,8
EU-15	7,6	7,7	5,3	2,7	2,5	1,4	1,8	0,7	0,8^P	0,7
EUR-11	7,9	7,9	5,5	3,0	2,7	1,5	1,6	0,6	0,7^P	0,7
Albania	32,9	26,2	23,3	22,7	20,1	20,4	19,6	:	17,9	12,2
Bosnia and Herzeg.	23,8	21,1	14,3	13,4	11,0	10,1	8,4	:	4,6 [*]	:
Bulgaria	9,7	7,2	7,3	6,3	3,4	1,3	-0,4	-5,1	-6,4	-4,8 ^P
Croatia	8,4	7,3	3,8	4,8	3,9	2,3	0,7	-0,1	:	:
Czech Republic	3,6	4,3	2,5	6,7	1,8	0,4	0,1	-2,1	-1,8	-2,0
Estonia	6,1	4,2	4,7	3,3	2,7	2,8	1,8	-4,9	-5,0	-4,1
F.Y.R.O.M.	21,6	19,7	15,6	15,4	13,9	12,3	10,2	8,0	6,2	:
Hungary	4,5	2,5	3,1	6,0	0,3	-1,6	-1,9	-3,3	-4,3	-4,8
Latvia	6,7	3,7	3,3	1,9	1,4	2,2	1,2	-6,9	-6,4	-5,5
Lithuania	14,7	10,2	8,7	6,2	4,7	5,4	4,6	-1,1	-1,0	-0,9 ^P
Poland	15,1	10,0	8,6	10,2	9,6	8,0	4,1	1,2	0,5	0,0
Romania	10,4	6,0	11,5	10,4	7,5	4,9	2,9	-1,5	-1,4	-1,4
Slovak Republic	14,2	11,1	8,5	11,1	8,9	7,3	4,8	1,6	0,8	0,7
Slovenia	8,0	8,8	5,8	6,4	5,8	3,1	1,9	0,0	-0,6	-0,5 ^P
Fed. Rep. of Yugoslavia	11,7	10,4	8,5	9,6	8,6	6,8	5,5	3,1	:	:
Cyprus	:	12,9	9,4	8,1	11,1	11,0	9,9	7,7	5,2	5,1 ^P
Malta	17,5	8,2	7,0	9,3	7,4	7,6	7,4	5,1	3,8	3,2

J-5: Crude rate of net migration ¹⁾, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	0,1	0,2	-1,1	0,8	1,6	0,5	2,7	2,2	1,6 ^P	1,9 [*]
EU-15	0,1	0,2	-1,1	0,8	1,7	0,5	2,8	2,2	1,5 ^P	1,9 [*]
EUR-11	-0,1	0,5	-1,5	1,0	2,0	0,2	2,9	2,2	1,1 ^P	1,7 [*]
Albania	-1,8	0,5	1,9	-0,4	-0,2	-0,2	0,0	:	-6,8	-4,0
Bosnia and Herzeg.	-7,0	-7,3	-1,9	0,2	-16,4	-0,1	-0,3	:	:	:
Bulgaria	0,0	-0,7	-1,3	-3,8	0,0	-3,7	-10,5	0,0	0,0	0,0 ^P
Croatia	-1,3	-1,0	1,9	-0,9	0,2	2,2	1,3	-15,6	:	:
Czech Republic	-11,0	0,4	-12,4	0,2	-4,0	0,2	0,1	1,0	0,9	0,9
Estonia	4,6	5,5	7,7	4,0	4,1	4,1	-2,5	-5,4	-0,7	-0,3
F.Y.R.O.M.	-7,2	-2,8	-1,2	-0,3	0,1	-5,7	-5,1	0,9	-1,0	:
Hungary	0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,7	-2,0	0,0	0,0	0,0 ^P	0,0 ^P
Latvia	9,2	5,9	2,9	4,9	1,0	4,7	-3,3	-4,2	-1,3	-0,8
Lithuania	1,8	1,8	4,5	1,8	0,6	3,5	3,0	-0,5	0,2	0,3 ^P
Poland	-4,4	-3,2	-9,0	-0,2	-0,6	-0,5	-0,3	-0,5	-0,3	-0,4
Romania	-0,9	-0,6	-0,6	-0,4	-0,8	-0,9	-3,7	-0,9	-0,3	-0,1
Slovak Republic	-2,0	-1,5	-7,7	-0,7	-2,3	-0,6	-7,8	0,5	0,2	0,3
Slovenia	-2,7	4,4	1,0	3,8	2,9	10,4	-0,1	0,4	-2,7	5,3 ^P
Fed. Rep. of Yugoslavia	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	-16,7	0,0	:	:
Cyprus	:	-4,8	-1,5	-45,3	0,4	0,3	7,7	0,6	2,0 ^P	-0,9 ^P
Malta	:	:	-6,0	58,4	-19,1	0,1	2,4	-0,5	1,5	1,3

¹⁾ Including corrections due to population censuses, register counts, etc. which cannot be classified as births, deaths or migrations**J-6: Crude rate of increase, 1960-1999**

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	7,7	8,0	4,2	3,6	4,2	1,9	4,6	2,9	2,4 ^P	2,7 [*]
EU-15	7,7	8,0	4,2	3,6	4,2	1,9	4,6	2,9	2,3 ^P	2,6 [*]
EUR-11	7,8	8,4	4,0	4,0	4,7	1,6	4,6	2,8	1,7 ^P	2,4 [*]
Albania	31,1	26,7	25,1	22,3	19,9	20,2	19,6	12,5 ^P	5,7	8,2
Bosnia and Herzeg.	16,8	13,7	12,4	13,6	-5,5	10,1	8,1	:	:	:
Bulgaria	9,7	6,5	6,0	2,5	3,4	-2,4	-10,9	-5,1	-6,4	-4,8 ^P
Croatia	7,1	6,3	5,8	3,9	4,1	4,4	2,0	-15,7	:	:
Czech Republic	-7,4	4,7	-9,9	6,9	-2,2	0,6	0,2	-1,1	-0,9	-1,1
Estonia	10,8	9,7	12,4	7,4	6,8	6,9	-0,8	-10,3	-5,7	-4,4
F.Y.R.O.M.	14,4	16,9	14,4	15,1	14,0	6,6	5,2	8,9	5,2	:
Hungary	4,6	2,5	2,9	5,9	-0,4	-3,7	-1,9	-3,3	-4,3	-4,8
Latvia	15,9	9,6	6,2	6,8	2,3	6,9	-2,1	-11,1	-7,7	-6,3
Lithuania	16,5	12,0	13,2	8,0	5,3	8,9	7,6	-1,6	-0,9	-0,6 ^P
Poland	10,7	6,7	-0,4	10,0	9,0	7,5	3,8	0,7	0,2	-0,3
Romania	9,5	5,4	10,9	10,0	6,7	4,0	-0,8	-2,5	-1,7	-1,5
Slovak Republic	12,2	9,5	0,7	10,3	6,6	6,7	-3,0	2,2	1,1	1,0
Slovenia	5,3	13,2	6,9	10,3	8,7	13,5	1,8	0,4	-3,3	4,8
Fed. Rep. of Yugoslavia	11,7	10,4	8,5	9,6	14,9	6,8	-11,2	3,1	:	:
Cyprus	:	8,1	8,0	-37,2	11,5	11,3	17,6	8,3	7,2 ^P	4,2 ^P
Malta	:	:	1,0	67,7	-11,8	7,7	9,8	4,7	5,3	4,5

J-7: Population by age group on 1 January 1999

(1 000)

	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
EEA ¹⁾	20 548,3	21 915,2	22 302,9	23 362,4	24 500,5	28 160,5	30 769,1	29 671,9	26 855,5	25 522,7
EU-15 ²⁾	20 222,8	21 583,6	22 006,9	23 073,2	24 192,8	27 798,9	30 398,8	29 325,4	26 516,6	25 200,7
EUR-11 ^P	15 235,5	16 200,6	16 756,4	17 876,9	18 997,1	21 694,1	23 693,5	22 951,5	20 845,2	19 735,5
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	348,0	458,0	534,7	576,0	637,7	589,9	535,1	558,0	577,2	603,1
Croatia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Czech Republic	471,8	623,4	656,3	733,2	910,0	775,3	695,0	647,6	745,7	808,0
Estonia	64,6	92,7	111,5	106,2	102,9	106,8	97,4	106,2	105,6	99,3
F.Y.R.O.M.	145,5	153,7	165,0	167,6	162,3	153,2	152,3	147,7	145,5	132,7
Hungary	524,6	604,3	615,6	688,1	880,0	723,7	648,4	621,3	802,8	768,7
Latvia	100,8	158,4	192,8	174,6	162,9	174,9	170,8	188,1	176,8	159,2
Lithuania	195,5	264,6	293,1	265,1	259,8	283,9	282,7	305,2	250,7	228,3
Poland	2 124,0	2 614,5	3 122,5	3 343,1	3 113,1	2 657,2	2 441,8	2 785,9	3 252,3	3 022,6
Romania	1 155,1	1 382,5	1 724,2	1 738,2	1 988,4	1 797,0	1 622,3	1 368,6	1 668,8	1 572,8
Slovak Republic	301,5	378,3	422,0	455,8	472,5	400,8	374,0	391,3	423,5	397,9
Slovenia	93,6	107,1	127,9	144,5	148,8	141,7	152,5	153,5	158,5	153,2
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cyprus	54,5	62,2	61,8	59,3	50,9	51,9	55,2	58,9	53,6	49,1
Malta	23,8	27,4	27,7	29,1	28,4	24,4	23,3	28,0	28,9	28,3

¹⁾ 85+²⁾ 80+

(1 000)

J-7: Population by age group on 1 January 1999

50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90+	Total	
23 819,5	21 522,9	20 273,0	18 188,7	16 061,1	12 779,0	6 892,3	4 906,9	2 158,5	380 210,8	EEA ¹
23 497,2	21 292,5	20 085,0	18 005,5	15 882,2	12 614,5	6 781,3	4 847,0	2 132,9	375 457,8	EU-15 ²
17 823,6	16 762,8	15 945,3	14 198,1	12 476,4	9 759,0	5 051,6	3 775,3	1 598,8	291 377,1	EUR-11 ^P
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Albania
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Bosnia and Herzeg.
561,3	469,4	476,9	462,9	402,6	270,8	104,8	51,0	12,9	8 230,4	Bulgaria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Croatia
775,9	583,6	452,5	463,7	409,2	304,3	115,0	89,9	29,3	10 289,6	Czech Republic
81,7	82,6	81,3	72,5	60,4	36,4	19,8	12,8	4,9	1 445,6	Estonia
106,0	95,2	91,7	78,0	56,3	35,6	12,5	7,1	2,5	2 012,7	F.Y.R.O.M.
652,7	583,8	509,7	488,7	418,1	320,9	122,4	91,0	26,7	10 091,8	Hungary
134,3	151,6	140,7	124,5	104,5	62,5	32,4	21,7	8,0	2 439,4	Latvia
191,8	206,7	190,4	175,5	135,9	77,8	45,6	32,0	16,2	3 700,8	Lithuania
2 187,4	1 668,9	1 739,0	1 653,3	1 335,2	869,5	385,9	260,0	90,7	38 667,0	Poland
1 187,0	1 133,6	1 237,5	1 097,4	879,6	553,4	202,3	179,9 ¹⁾	:	22 488,6	Romania
302,1	248,6	214,8	208,4	174,7	132,1	45,9	35,8	13,4	5 393,4	Slovak Republic
113,5	112,3	102,8	96,9	76,4	51,3	21,2	17,2	5,5	1 978,3	Slovenia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Fed. Rep. of Yugoslavia
44,4	35,4	30,3	26,6	22,5	16,2	18,7 ²⁾	:	:	751,5	Cyprus
29,7	16,9	17,5	15,0	12,5	9,3	4,7	2,7	1,1	378,5	Malta

J-8: Total fertility rate, 1960-1999*(children per woman)*

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	2,59	2,72	2,38	1,96	1,82	1,60	1,58	1,43	1,45	1,45
EU-15	2,59	2,72	2,38	1,96	1,82	1,60	1,57	1,42	1,45	1,45
EUR-11	2,62	2,75	2,41	1,98	1,79	1,55	1,51	1,36	1,39	1,38
Albania	6,85	:	5,16	:	3,62	3,26	3,03	2,70	2,60	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	:	1,90	1,91	:	:	:	:
Bulgaria	2,31	2,08	2,18	2,24	2,05	1,95	1,81	1,24	1,11	1,23 ^P
Croatia	2,21	2,19	1,80	1,91	1,93	1,83	1,69	1,58	1,69	:
Czech Republic	2,11	2,18	1,91	2,43	2,10	1,96	1,89	1,28	1,16	1,13
Estonia	:	:	2,16	2,04	2,02	2,12	2,05	1,32	1,21	1,24
F.Y.R.O.M.	4,11	3,66	2,95	2,70	2,45	2,31	2,06	1,97	:	:
Hungary	2,02	1,82	1,98	2,35	1,91	1,85	1,87	1,58	1,33	1,29
Latvia	:	1,74	2,01	1,96	1,90	2,09	2,02	1,25	1,09	1,16 ^P
Lithuania	2,60	2,40	2,40	2,20	2,00	2,10	2,00	1,49	1,36	1,35 ^P
Poland	2,98	2,52	2,20	2,27	2,28	2,33	2,04	1,61	1,43	1,37
Romania	2,33	1,91	2,89	2,62	2,45	2,26	1,83	1,34	1,32	1,30
Slovak Republic	3,07	2,78	2,40	2,55	2,32	2,25	2,09	1,52	1,38	1,31
Slovenia	2,18	2,43	2,10	2,16	2,11	1,72	1,46	1,29	1,23	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	2,59	2,53	2,28	2,31	2,26	2,21	2,08	1,88	:	:
Cyprus	3,51	:	2,54	2,01	2,46	2,38	2,42	2,13	1,92	:
Malta	3,62	2,47	2,02	2,27	1,99	1,96	2,05	1,83	1,82	:

J-9: Mean age of women at childbearing, 1960-1998*(years)*

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EEA	28,2	27,9	27,5	27,2	27,1	27,6	28,2	28,9	29,0	:
EU-15	28,2	27,9	27,5	27,2	27,1	27,6	28,2	28,9	29,0	:
EUR-11	28,4	28,0	27,7	27,3	27,1	27,7	28,3	29,1	29,2	:
Albania	29,0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	27,9	28,0	27,1	26,0	25,6	25,7	:	:	:	:
Bulgaria	25,1	24,9	24,7	24,5	23,9	24,0	24,0	24,2	24,5	:
Croatia	26,8	26,5	25,8	25,2	25,4	25,8	26,3	27,4	27,9	:
Czech Republic	25,7	25,1	24,4	25,0	25,1	24,8	24,8	25,3	26,5	:
Estonia	:	:	26,7	26,2	25,7	25,8	25,6	25,6	26,2	:
F.Y.R.O.M.	28,8	28,0	27,3	26,8	26,2	25,9	25,8	25,8	29,6	:
Hungary	25,8	25,6	25,4	25,3	24,7	25,0	25,6	26,4	26,7	26,9
Latvia	:	27,4	26,4	26,2	25,3	25,5	25,4	25,5	26,1	:
Lithuania	:	:	27,5	26,8	25,8	26,0	25,5	25,3	26,0	:
Poland	:	27,6	27,3	27,0	26,5	26,4	26,3	26,9	26,9	:
Romania	:	:	26,6	26,0	25,2	25,3	25,0	24,6	24,9	:
Slovak Republic	26,8	26,6	25,6	25,2	25,1	25,2	25,3	25,4	:	:
Slovenia	28,0	27,2	26,7	25,9	25,4	25,5	25,9	27,1	27,7	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	26,8	26,3	26,1	26,2	26,3	26,2	26,2	26,7	:	:
Cyprus	28,3	28,3	27,6	26,4	26,1	26,2	27,1	28,2	28,4	:
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:	28,7	:

J-10: Completed fertility by generation, 1930-1963

(children per woman)

	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1961	1962	1963
EEA	2,44	2,41	2,26	2,09	1,98	1,90	1,82	1,77	1,74	1,71
EU-15	2,42	2,39	2,23	2,08	1,97	1,90	1,81	1,77	1,74	1,70
EUR-11	2,48	2,44	2,26	2,09	1,96	1,87	1,78	1,73	1,70	1,66
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	2,39	:	1,96	1,86	:	:	:
Bulgaria	:	:	:	2,11	2,10	2,05	1,99	1,95	1,91	1,87
Croatia	:	:	:	1,86	1,86	1,86	1,68	:	:	:
Czech Republic	:	:	:	2,03	2,10	2,06	2,01	2,00	1,98	1,95
Estonia	:	:	:	1,85	1,93	2,03	2,00	1,98	1,96	:
F.Y.R.O.M.	:	:	:	2,74	2,36	2,31	2,27	:	:	:
Hungary	:	:	:	1,88	1,94	1,92	1,90	1,89	1,86	1,81
Latvia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lithuania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	2,27	2,21	2,19	2,18	2,15	2,13	2,10
Romania	:	:	:	2,43	2,32	2,26	2,15	2,11	2,03	2,01
Slovak Republic	:	:	:	2,78	3,04	2,85	2,39	:	:	:
Slovenia	:	:	:	1,89	1,89	1,97	1,87	1,81	1,83	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	2,47	2,29	2,27	2,27	2,26	2,22	2,18
Cyprus	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Malta	:	:	:	1,95	1,87	1,86	1,84	:	:	:

J-11: Proportion of live births of first birth order ¹⁾, 1960-1998

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EEA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Albania	19,9	18,9	20,8	:	29,1	32,6	35,8	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	43,6	46,0	45,9	43,6	47,8	47,3	49,9	54,7	58,2	58,6
Croatia	:	:	:	:	:	:	:	:	39,7	41,2
Czech Republic	44,6	45,8	50,7	42,0	42,0	46,1	47,8	:	47,2	47,6
Estonia	49,1	48,6	49,4	49,3	49,4	45,0	46,3	50,1	49,4	50,1
F.Y.R.O.M.	25,6	29,9	34,0	36,5	37,8	40,6	40,7	:	:	44,0
Hungary	44,0	48,8	49,3	43,6	45,5	44,8	44,2	43,2	44,4	44,8
Latvia	51,3	51,1	:	50,8	52,8	46,6	47,6	52,1	51,6	50,3
Lithuania	40,3	41,7	45,4	45,6	49,4	47,6	47,9	50,2	48,3	46,5
Poland	:	35,1	42,6	43,9	41,1	37,2	39,5	40,8	43,8	45,3
Romania	42,5	43,2	31,6	38,3	39,2	37,9	43,5	54,4	53,8	54,9
Slovak Republic	31,6	32,6	39,2	39,8	40,1	40,5	41,7	43,3	:	:
Slovenia	43,6	45,6	47,6	50,6	48,5	48,6	47,7	46,3	47,7	48,5
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cyprus	24,0	24,7	39,2	43,5	45,8	38,1	38,6	35,0	:	36,5
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Including the numbers of live births for which the birth order is unknown, using the same proportion as the known cases

J-12: Proportion of live births outside marriage, 1960-1999

(‰)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	5,1	5,0	5,6	6,8	9,7	15,1	19,9	23,9	26,4	:
EU-15	5,1	5,0	5,6	6,8	9,6	14,9	19,6	23,5	26,0	:
EUR-11	5,1	4,3	4,8	5,5	8,4	13,0	16,5	20,2	22,8	:
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	6,2	5,3	5,3	5,6	5,4	6,0	7,4	:	:	:
Bulgaria	8,0	9,4	9,3	9,3	10,9	11,7	12,4	25,7	31,5	35,1 ^p
Croatia	7,4	6,0	5,4	4,9	5,1	5,9	7,0	7,5	8,1	:
Czech Republic	4,9	5,0	5,4	4,5	5,6	7,3	8,6	15,6	19,0	20,6
Estonia	:	14,8	14,1	15,7	18,3	20,7	27,1	44,1	52,2	54,0
F.Y.R.O.M.	5,1	5,7	6,2	6,6	6,1	6,6	7,1	8,2	:	:
Hungary	5,5	5,2	5,4	5,6	7,1	9,2	13,1	20,7	26,6	28,0
Latvia	11,9	13,3	11,4	11,7	12,5	14,4	16,9	29,9	37,1	38,6
Lithuania	7,3	6,3	6,4	6,2	6,3	7,0	7,0	12,8	18,0	18,9 ^p
Poland	4,5	4,5	5,0	4,7	4,7	5,0	6,2	9,5	11,6	11,7
Romania	:	:	:	:	:	:	:	19,7	23,0	24,1
Slovak Republic	4,7	5,3	6,2	5,2	5,7	6,6	7,6	12,6	15,3	16,9
Slovenia	9,1	9,2	8,5	9,9	13,1	19,1	24,5	29,8	33,6	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	11,7	10,0	10,1	10,7	12,7	16,5	:	:
Cyprus	0,2	0,1	0,2	0,7	0,6	0,4	0,7	1,4	2,1	:
Malta	0,7	1,0	1,5	1,2	1,1	1,2	1,8	4,6	8,2	10,1

J-13: Crude marriage rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	7,9	7,7	7,7	7,2	6,3	5,8	5,9	5,1	5,0 ^p	5,1 [*]
EU-15	8,0	7,8	7,7	7,2	6,3	5,8	6,0	5,1	5,0 ^p	5,1 [*]
EUR-11	8,1	7,7	7,6	7,2	6,2	5,6	5,9	5,0	5,0 ^p	5,1 [*]
Albania	7,8	7,5	6,8	7,8	8,1	8,5	8,9	8,3 ^p	8,3	8,0
Bosnia and Herzeg.	10,1	9,5	9,3	9,0	8,6	8,1	6,6	:	6,3 [*]	:
Bulgaria	8,8	8,0	8,6	8,6	7,9	7,4	6,7	4,4	4,3	4,3 ^p
Croatia	8,9	9,0	8,5	8,1	7,3	6,6	5,8	5,2	5,3	:
Czech Republic	7,7	8,4	9,2	9,7	7,6	7,8	8,8	5,3	5,3	5,2
Estonia	10,0	8,2	9,1	8,7	8,8	8,4	7,5	4,7	3,7	3,9
F.Y.R.O.M.	8,6	8,9	9,0	8,9	8,5	8,3	7,7	8,0	7,0	:
Hungary	8,9	8,8	9,3	9,9	7,5	6,9	6,4	5,2	4,4	4,5
Latvia	11,0	8,8	10,2	10,0	9,8	9,3	8,8	4,4	3,9	3,9
Lithuania	10,1	8,4	9,5	9,0	9,2	9,7	9,8	6,0	5,0	4,8 ^p
Poland	8,3	6,3	8,6	9,7	8,6	7,2	6,7	5,4	5,4	5,7
Romania	10,7	8,6	7,2	8,9	8,2	7,1	8,3	6,8	6,5	6,2
Slovak Republic	8,1	7,0	7,9	9,2	7,9	7,5	7,6	5,1	5,1	5,1
Slovenia	8,9	9,2	8,3	8,5	6,5	5,4	4,3	4,1	3,8	3,7 ^p
Fed. Rep. of Yugoslavia	8,9	8,7	9,2	8,2	7,6	6,9	6,2	5,7	:	:
Cyprus	:	7,6	8,6	10,6	7,9	10,2	9,3	9,9	11,0	12,6 ^p
Malta	5,9	6,2	7,4	9,2	8,6	7,5	7,1	6,3	6,6	6,6

J-14: Total first marriage rate, females, 1960-1998

(‰)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EEA	:	:	:	:	:	:	65	57	:	:
EU-15	:	:	:	:	:	:	65	57	:	:
EUR-11	:	:	:	:	:	:	65	57	:	:
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	92	92	94	94	93	93	93	:	:	:
Bulgaria	:	92	98	100	97	93	87	56	52	:
Croatia	90	97	87	82	79	77	70	63	69	:
Czech Republic	:	:	92	100	78	122	103	:	53	:
Estonia	:	:	104	94	94	88	79	45	36	:
F.Y.R.O.M.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Hungary	100	98	97	100	89	86	77	56	48	:
Latvia	:	:	:	101	97	93	94	47	40	:
Lithuania	:	:	114	101	94	98	106	67	58	:
Poland	:	:	90	92	89	89	90	66	61	:
Romania	:	:	84	98	102	85	94	73	69	:
Slovak Republic	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Slovenia	:	:	96	99	79	65	51	51	46	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	89	96	92	81	82	80	78	68	:	:
Cyprus	:	:	:	:	78	122	118	128	:	:
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

J-15: Mean age at first marriage, females, 1960-1998

(years)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EEA	24,1	23,8	23,2	23,0	23,3	24,5	25,3	26,5	27,4	27,5
EU-15	24,1	23,8	23,2	23,0	23,3	24,5	25,3	26,5	27,2	27,3
EUR-11	24,1	23,8	23,2	23,0	23,2	24,2	25,3	26,5	26,9	27,0
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	22,1	21,7	21,1	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	21,7	21,4	21,4	21,4	21,2	21,4	21,4	22,6	23,1	:
Croatia	:	:	:	:	:	:	23,3	24,1	:	:
Czech Republic	:	:	21,6	21,6	21,5	21,6	21,1	22,4	23,3	:
Estonia	:	:	23,5	23,2	22,6	22,8	22,5	23,5	24,1	:
F.Y.R.O.M.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Hungary	21,9	21,6	21,1	20,8	21,3	21,3	21,5	22,2	:	:
Latvia	:	:	:	23,3	22,8	22,7	22,2	22,8	23,6	:
Lithuania	:	:	:	:	:	:	:	22,5	22,8	:
Poland	:	:	21,9	22,1	22,5	22,6	22,7	22,0	22,5	:
Romania	:	:	22,1	21,5	22,0	22,0	22,0	22,8	23,0	:
Slovak Republic	21,8	21,8	21,6	21,7	21,9	21,9	21,8	22,6	:	:
Slovenia	:	:	23,1	22,5	22,5	22,8	23,8	25,2	25,6	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	22,0	22,2	22,0	22,1	22,5	22,8	23,4	23,9	:	:
Cyprus	:	:	:	22,9	23,3	23,7	24,2	25,2	:	:
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

J-16: Crude divorce rate, 1960-1999

(per 1 000 population)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	0,5	0,6	0,8	1,3	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	:
EU-15	0,5	0,6	0,8	1,3	1,4	1,7	1,7	1,8	1,8	:
EUR-11	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1	1,5	1,4	1,6	1,7	:
Albania	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7 ^p	0,6	0,6
Bosnia and Herzeg.	1,0	0,8	0,8	1,1	0,6	0,7	0,4	:	:	:
Bulgaria	:	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,3	1,3	1,3	1,2 ^p
Croatia	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	0,9	0,9 ^p	:
Czech Republic	1,3	1,7	2,2	2,6	2,6	2,9	3,1	3,0	3,1	2,3
Estonia	2,1	2,3	3,2	3,4	4,1	4,0	3,7	5,0	3,1	3,2
F.Y.R.O.M.	0,7	0,5	0,3	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	:
Hungary	1,7	2,0	2,2	2,5	2,6	2,8	2,4	2,4	2,5	2,5
Latvia	2,4	2,8	4,6	4,8	5,0	4,5	4,0	3,1	2,5	2,5
Lithuania	0,9	0,9	2,2	2,7	3,2	3,2	3,4	2,8	3,2	3,1 ^p
Poland	0,5	0,7	1,1	1,2	1,1	1,3	1,1	1,0	1,2	1,1
Romania	2,0	1,9	0,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,8	1,5
Slovak Republic	0,6	0,6	0,8	1,3	1,3	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8
Slovenia	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	0,9	0,8	1,0	1,1 ^p
Fed. Rep. of Yugoslavia	1,4	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0	0,8	:	:
Cyprus	:	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,6	1,2	1,3	:
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

J-17: Total divorce rate, 1960-1998

(%)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	1998
EEA¹⁾	:	:	11	17	20	26	26	31	:	:
EU-15¹⁾	:	:	11	17	20	26	26	30	:	:
EUR-11	:	:	9	14	16	22	23	27	:	:
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	10	12	14	15	18	21	17	13	15	:
Croatia	:	:	:	:	:	:	:	12	13	:
Czech Republic	:	:	26	30	31	36	38	15	41	:
Estonia	:	:	:	:	:	49	46	65	:	:
F.Y.R.O.M.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Hungary	18	23	25	28	29	33	31	34	:	:
Latvia	:	30	51	52	54	48	44	35	30	:
Lithuania	90	90	22	27	32	32	34	33	38	:
Poland	:	:	14	16	14	17	15	14	16	:
Romania	:	:	5	21	21	19	19	20	21	:
Slovak Republic	58	57	76	130	133	151	167	167	:	:
Slovenia	:	:	13	15	16	18	14	13	18	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	13	14	15	16	15	12	:	:
Cyprus	:	:	:	:	4	6	7	15	:	:
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

¹⁾ Scotland and Northern Ireland not included

J-18: Life expectancy at birth, males, 1960-1999

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
EEA	67,4	68,5	70,5	72,0	72,8	73,9	74,2	74,6	74,6	:
EU-15	67,4	68,4	70,5	71,8	72,8	73,9	74,2 ^P	74,6	74,6	:
EUR-11	67,0	68,1	70,4	71,7	72,7	73,9	74,1 ^P	74,5	74,5	:
Albania	63,7	:	67,0	68,7	69,3	:	68,5	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	67,9	:	69,7	:	:	:	:	:
Bulgaria	67,8	69,1	68,7	68,2	68,4	67,1	67,1	:	:	:
Croatia	64,3	65,7	66,6	67,1	68,6	:	:	70,2	:	:
Czech Republic	67,9	66,1	66,8	67,5	67,6	69,7	70,4	70,5	71,1	71,4
Estonia	64,3	65,5	64,1	65,5	64,6	61,7	64,5	64,7	64,4	:
F.Y.R.O.M.	60,8	65,6	68,1	:	70,1	69,6	:	70,3	:	:
Hungary	65,9	66,3	65,5	65,1	65,1	65,3	66,1	66,4	66,1	66,3
Latvia	65,2	66,0	63,6	65,5	64,2	60,8	63,9	64,2	63,8	64,4 ^P
Lithuania	64,9	66,9	65,5	65,5	66,6	63,6	65,0	65,9	66,5	:
Poland	64,9	66,6	66,9	66,9	66,7	67,6	68,1	68,5	68,9	68,8
Romania	64,2	65,7	66,5	66,8	66,6	65,3	65,2	65,5	65,5	66,1
Slovak Republic	68,4	66,7	66,8	66,9	66,6	68,4	68,9	68,9	68,6	69,0
Slovenia	66,1	65,0	67,4	67,6	69,5	70,3	70,8	71,0	71,1	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	:	:	:	69,9	:	:	:
Cyprus	:	:	72,3	73,9	74,1	75,3	:	75,0	:	:
Malta	66,5	68,4	68,5	70,8	73,7	74,9	74,9	74,9	74,4	:

J-19: Life expectancy at birth, females, 1960-1999

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999
EEA	72,9	74,7	77,2	78,6	79,4	80,4	80,6	80,9	80,9	:
EU-15	72,9	74,7	77,2	78,4	79,4	80,4	80,6 ^P	80,9	80,9	:
EUR-11	72,5	74,5	77,4	78,6	79,5	80,7	80,9 ^P	81,2	81,2	:
Albania	66,0	:	72,3	74,4	75,4	:	75,4	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	72,9	:	75,2	:	:	:	:	:
Bulgaria	71,4	73,1	74,0	74,4	75,2	74,6	74,3	:	:	:
Croatia	69,0	72,3	74,2	74,8	76,0	:	:	77,0	:	:
Czech Republic	73,4	73,0	73,9	74,7	75,4	76,6	77,3	77,5	78,1	78,1
Estonia	71,6	74,1	74,1	74,9	74,6	74,3	75,5	76,0	75,5	:
F.Y.R.O.M.	61,8	67,6	71,8	:	74,0	73,5	:	74,5	:	:
Hungary	70,1	72,1	72,7	73,1	73,7	74,5	74,7	75,1	75,2	75,1
Latvia	72,4	74,4	74,2	74,5	74,6	73,1	75,6	75,9	74,9	75,8 ^P
Lithuania	71,4	74,8	75,4	75,4	76,2	75,2	76,1	76,8	76,9	:
Poland	70,6	73,3	75,4	75,3	76,3	76,4	76,6	77,0	77,3	77,5
Romania	67,7	70,3	71,8	72,8	73,1	73,1	73,0	73,3	73,3	73,7
Slovak Republic	72,7	72,9	74,3	74,7	75,4	76,3	76,8	76,7	76,7	77,0
Slovenia	72,0	72,4	75,2	75,7	77,4	77,8	78,3	78,6	78,8	:
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	:	:	:	74,7	:	:	:
Cyprus	:	:	77,0	77,8	78,6	79,8	:	80,0	:	:
Malta	70,5	72,6	72,7	76,0	78,1	79,5	79,8	80,1	80,1	:

J-20: Life expectancy at 60, males, 1960-1998

(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
EEA	15,9	15,9	16,8	:	18,2	18,9	19,0	19,3	:
EU-15	15,9	15,9	16,8	:	18,2	18,9	19,0 ^P	19,3	:
EUR-11	16,0	16,0	16,9	:	18,3	19,0	19,1 ^P	19,4	:
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	16,9	17,3	16,4	15,8	16,3	15,5	15,4	:	:
Croatia	:	:	:	:	15,9	:	:	:	:
Czech Republic	15,6	14,1	14,3	14,4	14,6	15,9	16,3	16,4	:
Estonia	15,3	15,2	14,8	14,9	14,8	14,5	14,8	15,2	14,8
F.Y.R.O.M.	16,0	17,3	17,1	:	:	15,9	:	16,5	:
Hungary	:	:	:	:	:	:	14,9	15,0	15,0
Latvia	:	16,5	15,1	:	:	:	14,8	14,2	:
Lithuania	17,1	:	16,5	16,1	16,3	15,6	15,9	16,1	16,4
Poland	:	:	:	:	:	:	15,9	16,1	:
Romania	:	:	:	:	:	:	15,4	15,6	:
Slovak Republic	16,6	15,7	15,5	15,2	15,2	15,6	15,8	16,0	:
Slovenia	:	:	:	:	:	:	:	17,0	16,5
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cyprus	:	:	:	:	:	20,1	:	19,5	:
Malta	:	:	:	:	:	:	18,5	:	:

J-21: Life expectancy at 60, females, 1960-1998

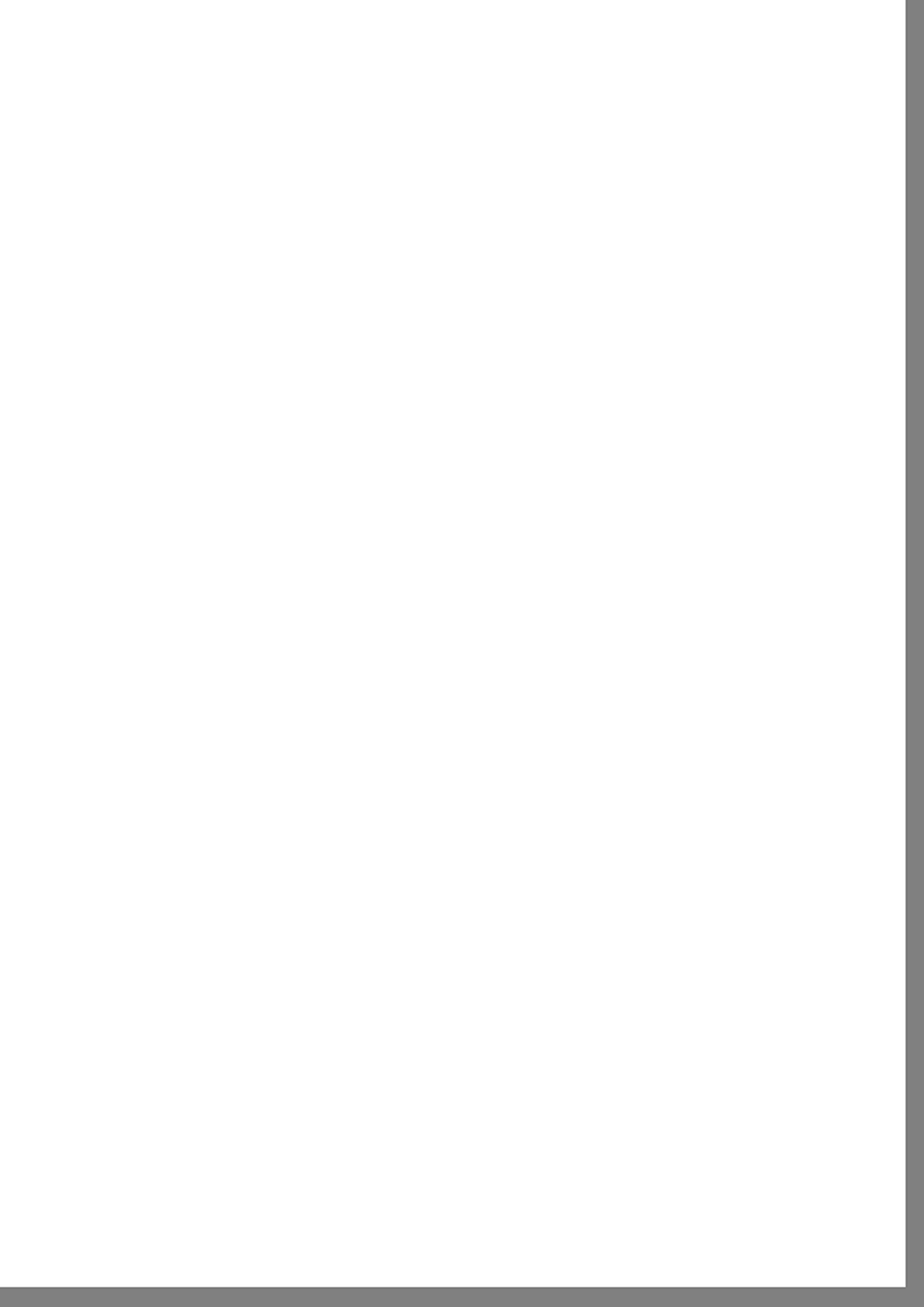
(years)

	1960	1970	1980	1985	1990	1995	1996	1997	1998
EEA	19,0	19,8	21,2	:	22,6	23,3	23,5	23,7	:
EU-15	19,0	19,8	21,2	:	22,5	23,3	23,5 ^P	23,7	:
EUR-11	19,1	19,8	21,4	:	22,7	23,6	23,7 ^P	23,9	:
Albania	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bosnia and Herzeg.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	18,5	18,7	18,9	18,9	19,7	19,2	19,0	:	:
Croatia	:	:	:	:	19,8	:	:	:	:
Czech Republic	18,4	18,0	18,2	18,6	19,1	20,0	20,4	20,7	:
Estonia	19,0	19,4	19,4	19,6	19,4	19,9	20,1	20,6	20,3
F.Y.R.O.M.	17,3	18,6	19,0	:	:	18,0	:	18,9	:
Hungary	:	:	:	:	:	:	19,4	19,7	19,8
Latvia	:	19,9	19,7	:	:	:	21,2	21,3	:
Lithuania	19,8	:	20,5	20,4	20,8	20,7	21,1	21,4	21,4
Poland	:	:	:	:	:	:	20,5	20,8	:
Romania	:	:	:	:	:	:	18,8	19,1	:
Slovak Republic	18,4	18,7	19,2	19,2	20,0	20,0	20,4	20,4	:
Slovenia	:	:	:	:	:	:	:	21,7	21,2
Fed. Rep. of Yugoslavia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cyprus	:	:	:	:	:	22,9	:	22,7	:
Malta	:	:	:	:	:	:	22,7	:	:

J-22: Infant mortality rate, 1960-1999

(per 1 000 live births)

	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1998	1999
EEA	34,4	27,4	23,3	18,0	12,4	9,5	7,6	5,6	5,2	5,0
EU-15	34,5	27,5	23,4	18,1	12,4	9,5	7,6	5,6	5,2	5,0
EUR-11	37,4	29,5	24,7	18,7	12,5	9,5	7,6	5,5	5,1^P	4,9
Albania	83,0	86,8	97,9	70,4	51,9	30,1	28,3	:	15,0	12,2
Bosnia and Herzeg.	107,0	83,7	69,1	42,6	31,5	25,1	15,3	:	:	:
Bulgaria	45,1	30,8	27,3	23,1	20,2	15,4	14,8	14,8	14,4	14,6 ^P
Croatia	70,4	49,5	34,2	23,0	20,6	16,6	10,7	8,9	:	:
Czech Republic	20,0	23,7	20,2	19,4	16,9	12,5	10,8	7,7	5,2	4,6
Estonia	31,1	20,3	17,7	18,2	17,1	14,1	12,4	14,8	9,3	9,5
F.Y.R.O.M.	114,6	105,8	87,9	65,1	54,2	43,4	31,6	22,7	:	:
Hungary	47,6	38,8	35,9	32,8	23,2	20,4	14,8	10,7	9,7	8,4
Latvia	27,0	18,9	17,7	20,3	15,3	13,0	13,7	18,8	15,0	11,3
Lithuania	38,0	24,7	19,3	19,6	14,5	14,2	10,2	12,5	9,3	8,6 ^P
Poland	56,1	43,5	36,4	28,8	25,4	22,1	19,4	13,6	9,5	8,9
Romania	75,7	44,1	49,4	34,7	29,3	25,6	26,9	21,2	20,5	18,6
Slovak Republic	28,6	28,5	25,7	23,7	20,9	16,3	12,0	11,0	8,8	8,3
Slovenia	35,1	29,6	24,5	17,3	15,3	13,0	8,4	5,5	5,2	5,1
Fed. Rep. of Yugoslavia	84,7	73,3	54,4	43,0	33,3	32,9	22,8	16,8	:	:
Cyprus	:	32,0	26,0	14,9	12,0	12,0	11,0	8,5	7,0	:
Malta	38,3	34,8	27,9	18,3	15,2	13,6	9,1	8,9	7,2	7,2



EXPLANATORY NOTES

GENERAL

The statistics on births, marriages and deaths published in this book are those supplied by the national systems for the registration of such events. Registration system is run under the authority of the Ministry of the Interior or the Ministry of Justice, or both, except in Ireland and the United Kingdom where they come under the Office of the Registrar-General, a self-contained department.

In certain cases the statistics on marriages and divorces have been taken from other sources. In a number of Member States data on marriages may be drawn from records of church weddings. Divorce statistics are generally drawn from court records. Divorce was not allowed in Ireland before 1995. In most countries the data are centralised by the Ministry of the Interior and forwarded to the national statistical institute.

Statistics on population, births, deaths, marriages and divorces cover both nationals and non-nationals habitually resident in the country concerned. Demographic events not taking place on the territory are not brought into national statistics. The statistics of births, deaths, marriages and divorces contained in this publication relate to events, which took place during the year, not to the events registered during the year.

Ten EU Member States maintain a central and/or municipal population register (Table 1). The basic principle of such registers is an exhaustive and continuously updated record of the population. In most cases the administration of the local territorial unit is responsible for maintaining the population register (births, deaths, changes of residence, etc.)

One cause of variation in the data used is the lack of uniform definitions for the events registered, or uniform registration of events, or uniform statistical exploitation of civil population records.

Two definitions of age may be used for the classification of events occurring in a given year by age of the person concerned:

- the age reached during the calendar year under review, i.e. the year of observation minus the year of birth
- the age in full years at the time of the event, i.e. the age at last birthday.

Injudicious comparison of rates established using different definitions might give a skewed image of international reality. The choice of one or other definition leads to significant differences, particularly in analysis by age, since the exact age in rates expressed in terms of "age at last birthday" is likely to be around half a year more than that for rates compiled by reference to "age reached".

To cope with this problem Eurostat has established SYSCODEM, a permanent conversion method first used in 1991, which for statistics on fertility and first marriages, permits comparability of data compiled according to any definition from across the European Union. This system was made available to Eurostat by INED, the French National Institute of Demographic Studies.

Data for Germany refer to the Federal Republic within its frontiers after 3 October 1990. Data for France are for metropolitan France, including Corsica.

Table 1: Comparison of types of registers used for population statistics

Centralised population register	Decentralised population municipal register	Centralised register of non-nationals	No register
Belgium Denmark Luxembourg Finland Sweden Iceland Liechtenstein Norway	Germany Spain Italy Netherlands Austria Switzerland ¹⁾	Germany Luxembourg Switzerland	Greece France Ireland Portugal United Kingdom

¹⁾ Nationals only

Table 2: Methods used for estimating population figures

Country	Reference date	Base	Measurement method	Post-census re-evaluation	Average population
B	1 January	PC 1991	Population Register	no	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
DK	1 January	:	Population Register	:	Population Register on 1 July
D	31 December	PC 1987	Component method	yes	Arithmetic mean of monthly total population estimates
EL	1 January	PC 1991	Component method	yes	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
E	1 January	PC 1991	Component method	yes	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
F	1 January	PC 1990	Component method	yes	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
IRL	15 April	PC 1996	Component method	yes	15 April estimate
I	1 January	PC 1991	Component method	yes	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
L	31 December	PC 1991	Component method	yes	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
NL	1 January	:	Population Register	:	Population Register on 1 July
A	1 January	PC 1991	Component method	yes	Arithmetic mean of five quarterly estimates
P	1 January	PC 1991	Component method	yes	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
FIN	31 December	:	Population Register	:	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
S	31 December	:	Population Register	no	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
UK	30 June	PC 1991	Component method	yes	30 June estimate
IS	1 December	:	Population Register	:	Arithmetic weighted mean on 1 Dec. for two consecutive years till 1996; population on 1 July from 1997 onwards
LI	31 December	:	Population Register	:	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
NO	1 January	:	Population Register	no	Arithmetic mean on 1 January for two consecutive years
CH	31 December	PC 1990	Component method	yes	Nationals: arithmetic mean on 1 January for two consecutive years; Non-nationals: arithmetic mean of monthly estimates

PC: Population Census

CHAPTER A: THE EUROPEAN UNION IN THE WORLD

Information on countries outside the Eurostat data collection presented here have been taken from the demographic databases of the United Nations and the US Bureau of the Census.

Readers should bear in mind that different countries use different statistical systems. Data cannot be assumed to be as comparable as they are between the Member States of the European Union.

CHAPTERS B AND C: POPULATION CHANGE AND STRUCTURE

Annual estimates of population are based either on the most recent census round of 1990/1991, applying the component method, or on the data extracted from a population register (Table 2).

Ireland traditionally estimates its population in mid-April and the United Kingdom at 30 June. These estimates then serve as a mean population. Iceland estimates its population at 1 December.

The remaining countries principal estimates are made either at 1 January or at 31 December.

The following estimation methods are being used:

- Belgium, Denmark, the Netherlands, Finland, Sweden, Iceland and Norway rely on the state of the population register at a given date.
- Austria, Germany, Luxembourg and Italy use the register to obtain a figure of net migration which, added to the natural balance, gives the total population increase. Switzerland calculates its national population by the same procedure, but its non-national population is obtained from the register of foreign nationals.
- Greece, Ireland, Portugal and France compile net migration from various sources, while the United Kingdom estimates it from a specific survey at the frontier (the International Passenger Survey).
- Spain estimates a part of annual population figures by means of projections based on the latest available census by using the component method.

Average population is, in general, the arithmetical mean of the population at 1 January of two consecutive years, except in:

- Germany and Switzerland (non-nationals only), where the arithmetical mean is that of each of the twelve months;

- Austria, where the arithmetical mean is that of five quarterly estimates;
- Denmark, the Netherlands and Iceland (from 1997 onwards), who take the population register total at 30 June or 1 July. Ireland and the United Kingdom apply the population estimated on 15 April and 30 June respectively.

As indicated in Table 2, a number of countries make *post facto* amendments to their estimates following a census. The countries which have transmitted corrected data for their latest inter-census years are Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Austria, Portugal, the United Kingdom and Switzerland. In Luxembourg, no *post facto* amendments were made to the population figures following the latest census, because there was very little difference between the results of the 1991 general census and STATEC's estimates. Furthermore, for the main demographic variables by age and citizenship, the census results are not more reliable than STATEC's estimates.

Countries use different sources to identify their population by citizenship:

- Belgium, Denmark, Germany, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Finland, Sweden, Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland use the population register;
- France and Austria supply latest census results;
- Ireland and the United Kingdom draw their estimates from the Labour Force Survey;
- Spain, Greece and Portugal use a count of residence permits.

Eurostat has compiled all net migration figures in chapter B by taking the difference between total and natural population increases. This assumes that any movement of population not attributable to natural change (births and deaths) is attributable to migration.

CHAPTER D: THE EUROPEAN UNION AND ITS REGIONS

Regional demographic statistics at NUTS 2 level are for 1997, the latest available year.

The sum of total population, births and deaths at regional level presented in this chapter may produce slightly different results from national totals. This is because regional breakdowns are not always fully known or because refer to they different definitions

Table 3: Current definitions of foetal death

Country	Minimum gestation period	Other criteria
Belgium	26 weeks (180 days)	
Denmark	28 weeks (196 days)	
Germany	-	Foetus weight equal to at least 1000 gr.
Greece	28 weeks (196 days)	
Spain	28 weeks (196 days)	
France	26 weeks (180 days)	
Ireland	28 weeks (196 days)	
Italy	28 weeks (196 days)	
Luxembourg	28 weeks (196 days)	
Netherlands	24 weeks (168 days)	
Austria	-	Foetus size equal to at least 35 cm. ¹⁾ Foetus weight equal to at least 500 gr. ²⁾
Portugal	22 weeks (154 days)	and / or at least 500 gr. and 25 cm.
Finland	22 weeks (154 days)	
Sweden	28 weeks (196 days)	Foetus size equal to at least 35 cm.
United Kingdom	24 weeks (168 days)	
Iceland	28 weeks (196 days)	
Liechtenstein	Not available	
Norway	28 weeks (196 days)	
Switzerland	-	Foetus size equal to at least 30 cm.

¹⁾ Up to 31 December 1994²⁾ Since 1 January 1995

Eurostat has also calculated net migration at regional level, again using the difference between total and natural population increases.

CHAPTER E: FERTILITY

Fertility rates by age and mean age of women at childbearing have been recalculated by Eurostat to the same definition, the age reached during the year of the event. This permits rates to be recombined by generation.

The procedure for conversion of rates by age at last birthday to rates by age reached in the calendar year is described in a work by G. Calot *La mesure des taux en démographie – âge en années révolues ou âge atteint dans l'année civile. Incidence du choix de la définition. Application à la fécondité générale (France, 1946–1981)*, INED TRAVAUX ET DOCUMENTS No 104, 1984.

The definition of birth order differs between countries. For this reason birth order data have not been included in any single table, and the totals for the Union have not been established. The birth order published is that covering the entire reproductive life of the mother, for Denmark, Greece, Spain, Ireland, Italy, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden, Iceland and Norway. The birth order published for Belgium, Germany, France, Luxembourg, the United Kingdom and Switzerland is the birth order within the current marriage. Italy, the Netherlands, Portugal and Austria collect annual data in both formats.

Estimates for female generations, which have not yet completed their productive career, are based upon the *ceteris paribus* assumption that future rates will be the same as the most recent observations. However, this approach is only applied to generations, whose life cycle is sufficiently advanced.

CHAPTER F: NUPTIALITY

For first marriages, all countries except two have data by age reached during the year; Ireland and United Kingdom have only data by age at last birthday. First marriage rates have been recalculated by Eurostat by reference to age reached.

The divorce figures give a valuable insight into trends within individual countries. Because of the differences between countries' divorce laws, however, the comparison of divorce rates and numbers requires great circumspection.

Key-indicators of divorce (e.g. total divorce rate) are derived from the divorce rates by duration of marriage. These rates have been calculated by Eurostat as the ratio between the number of divorces taking place at each duration reached during the year

and the initial number of marriages of the corresponding cohort. For England and Wales these rates are the ratio between the number of divorces at each duration in completed years (i. e. at last birthday) and the average number of marriages in the related two consecutive previous years.

Estimates for cohorts which have not yet reached the end of their life are based upon the *ceteris paribus* assumption that future marriage (or divorce) rates will be the same by age (or by duration of marriage) as the most recent observations. However, this approach is only applied to cohorts, whose life cycle is sufficiently advanced.

CHAPTER G: MORTALITY

Data on life expectancy at different ages have been supplied by countries for the period 1960-80. For years after 1985 life expectancy has been recalculated by Eurostat.

The infant mortality rate represents the ratio between deaths of children under one year and the number of live births in a given year. The neonatal and early neonatal mortality rates represent the ratio of deaths within 28 days, respectively within one week after birth, and the number of live births in a given year.

A number of countries are in the process of reviewing their definitions, distinguishing between spontaneous abortion, early foetal death and late foetal death (or stillbirth). Differences of definition lead to variations in the measurement of perinatal mortality (Table 3).

Causes of death data are defined on the basis of the International Classification of Diseases (ICD)-10th Revision prepared by the World Health Organisation (WHO).

CHAPTER H: INTERNATIONAL MIGRATION

The quality of the international migration data produced by the contributing states is partly dependent upon the type of source(s) used in the country (Table 4), and partly upon the degree of accuracy and completeness of the methods of collection in use.

Most countries record immigration and emigration by citizenship. Three countries have currently no data on immigration of nationals: Greece, France, and Portugal. For emigration no data are collected in France, whereas Greece, Spain, Ireland and Portugal report incomplete data series. Liechtenstein lacks data on both immigration and emigration.

The immigration and emigration time series from 1960 onwards is currently complete for only three

Table 4: Sources of data on international migration

Population register	Population census and/or large scale sample survey	Work permit system and/or other sources
Belgium	Belgium	Greece ¹⁾
Denmark	Greece	France ¹⁾
Germany	Spain	Ireland
Spain	France	Portugal ¹⁾
Italy	Ireland	
Luxembourg	Italy	
Netherlands	Luxembourg	
Austria	Austria	
Finland	Portugal	
Sweden	United Kingdom ¹⁾	
Iceland		
Liechtenstein		
Norway		

¹⁾ Non-nationals only

countries: Belgium, Germany and the Netherlands. For a further nine countries data series are complete from 1985 onwards: Denmark, Spain, Luxembourg, Finland, Sweden, the United Kingdom, Iceland, Norway and Switzerland

Generally, different definitions are used for the immigration of nationals and non-nationals.

For nationals, the following definitions are currently in use; an immigrant is:

- a person coming or returning from abroad with the intention of residing in the country (Austria, Belgium, Italy, Luxembourg, Spain and Switzerland) for a minimum period (Finland, Sweden, Iceland: 1 year; Norway: 6 months; the Netherlands: two-thirds of 6 months; Denmark: 3 months, but 6 months for nationals of the Nordic countries; or of residing as an owner-occupier, tenant or subtenant (Germany);
- a person who intends to reside more than 12 months after spending the previous 12 months abroad (United Kingdom) or who is already resident having previously spent one year abroad (Ireland).

For non-nationals, the following definitions are currently in use; an immigrant is:

- a person arriving from abroad with the intention of residing in the country (Austria) for a minimum period (Norway: 6 months; the Netherlands: two-thirds of 6 months; Iceland: 1 year) and in possession of a residence permit (Belgium, Denmark for nationals of the Nordic countries, Greece, France, Italy, Luxembourg and Spain: 3

months; Switzerland: 1 year; Portugal, Finland, Sweden) or of residing as an owner-occupier, tenant or subtenant (Germany);

- a person intending to reside for more than 12 months after spending the previous 12 months abroad (United Kingdom) or who is already resident having previously spent one year abroad (Ireland).

The following definitions are currently in use for emigration; an emigrant is:

- a person going abroad with the intention of residing there (Austria, Belgium, Denmark, Spain, Greece, Italy, Luxembourg, Iceland and Switzerland) for a minimum period (Norway: 6 months; the Netherlands: two-thirds of 1 year; Portugal, Finland and Sweden: 1 year) or a person leaving the residence previously occupied (Germany);
- a person who intends to reside abroad for more than 12 months after residing in the country for the previous 12 months (United Kingdom) or who is already living abroad but previously lived in the country for one year (Ireland).

CHAPTER I: POPULATION PROJECTIONS

National population projections by sex and age are produced by national statistical institutes (regularly

and irregularly), the United Nations (every 2 years) and Eurostat (every 3-5 years).

Both NSIs and the UN aim to provide population forecasts or best guesses for the next 10 to 15 years, usually supplemented by less probable variants. Eurostat compiles several internationally coherent population scenarios for the next 50 years, which try to identify the plausible limits of long-term demographic trends.

This publication provides principal results of the latest forecast made by the national statistical institutes. Key assumptions on fertility, mortality and migration as well as the age structure of the future population are presented. Similar data on the latest long-term scenarios produced by Eurostat have been published in "Demographic Statistics 1996".

CHAPTER J: SELECTED CENTRALEUROPEAN COUNTRIES, CYPRUS AND MALTA

These demographic data were recently added to Eurostat's database New Cronos, which also includes more detailed information (e.g. breakdown of population and events by single years of age).

REPORTS ON THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN 1998

National reports on the demographic situation in each EEA country and Switzerland in 1998 can be found on the CD-ROM attached to this publication. Reports regarding the 12 candidate countries and a few other European countries might be published shortly in the series of Eurostat Working Papers.

LISTS OF GROUPS OF COUNTRIES

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: Total of the 11 EU countries that participate in the Euro zone (Belgium, Germany, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal and Finland)

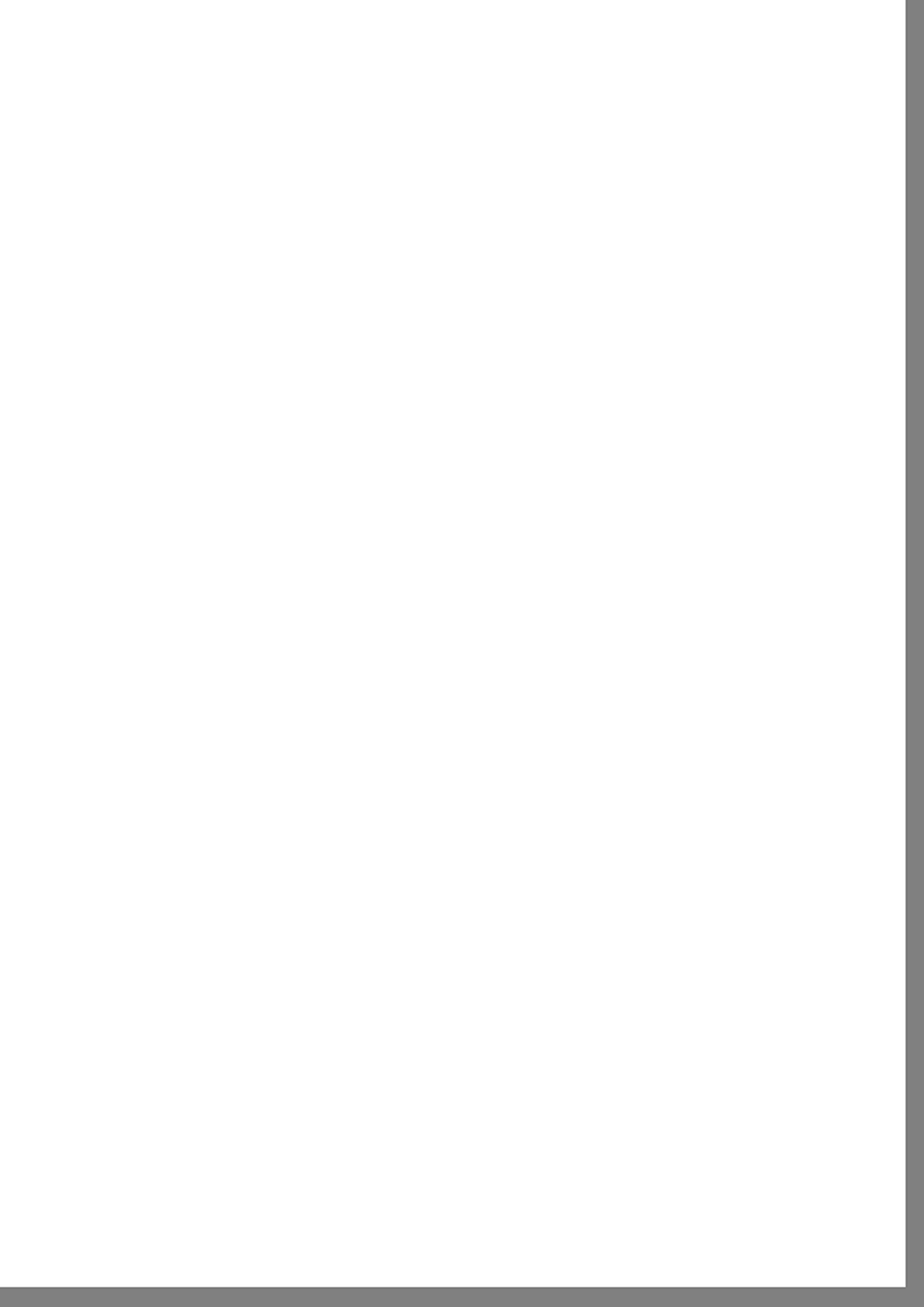
EEA: Total of the 15 EU countries plus Iceland, Liechtenstein and Norway

MORE DEVELOPED COUNTRIES: Total of all European countries, excluding Turkey, plus the United States of America, Canada, Japan, Australia and New Zealand

LESS DEVELOPED COUNTRIES: Total of Turkey, Africa, Latin America (America excluding USA and Canada), Asia (excluding Japan) and Australia and Oceania (excluding Australia and New Zealand)

CONVENTIONAL SIGNS

- * Eurostat estimate
- Zero
- : No data available
- p Provisional data



EUROSTAT GLOSSARY on DEMOGRAPHIC STATISTICS

A

ACQUISITION OF CITIZENSHIP

Includes all those who acquire citizenship of the reporting country, having previously been citizens of another country, or stateless.

AGE AT LAST BIRTHDAY

Age expressed as the number of birthday anniversaries passed on the date of reference. As it is the same as the number of completed years lived by a person, it is also referred to as « age in completed years ».

AGE DEPENDENCY RATIO

The ratio of the number of persons of an age when they are generally economically inactive to the number of persons of working age (from 15 to 64 (1st variant) or from 20 to 59 (second variant) depending on the context). The total dependency ratio is obtained by adding the **age dependency ratio of the young** and the **age dependency ratio of the old**.

AGE DEPENDENCY RATIO OF THE OLD (OLD-AGE DEPENDENCY RATIO)

The ratio of the number of elderly persons of an age when they are generally economically inactive (aged 65 and over or aged 60 and over depending on the context) to the number of persons of working age (from 15 to 64 or from 20 to 59 depending on the context).

AGE DEPENDENCY RATIO OF THE YOUNG (YOUNG-AGE DEPENDENCY RATIO)

The ratio of the number of young persons of an age when they are generally economically inactive (either under 15 or under 20 depending on the context) to the number of persons of working age (from 15 to 64 or from 20 to 59 depending on the context).

AGE REACHED DURING THE YEAR

The number of complete years lived at the end of the year in question: for example, on 14 July 1997, a person born on 22 August 1971 will be 26 during the year (on 22 August 1997, i.e. before 1 January 1998). This is the case for all of the 1971 **generation**. The age reached during the year is also equal to the year in question minus the year of birth (1997-1971=26).

ASYLUM-SEEKER

Person who applies for protection under Article 1 of the Convention relating to the Status of Refugees of 28 July 1951, as amended by the New York Protocol of 31 January 1967. This definition generally refers to all who apply for protection on an individual basis, irrespective of whether they lodge their application on arrival at an airport or land border, or from inside the country, and irrespective of whether they entered the territory legally (e.g. as a tourist) or illegally. Most Member States record applications of individuals. Some record only cases. National totals may include repeat applications.

AVERAGE (OR MID-YEAR OR MEAN) POPULATION

The average population during a calendar year is generally calculated as the arithmetic mean of the **population on 1 January** of two consecutive years (it is also referred to as the mean population). However, some countries calculate it differently, use the population based on registers or estimate it on a date close to 1 July (mid-year population).

B

BIRTH ORDER

Ranking of a newborn baby in relation to all the previous live births of the mother; that is, the number of previous live births plus the birth which has just occurred. For some countries, only the birth order within the current marriage is available.

C

COHORT

A group of people sharing a common demographic experience who are observed through time. The cohort of persons born in the same year is known as a **generation**, while the cohort of persons married in the same year is called a **marriage cohort** or a marriage generation.

COMPLETED FERTILITY

The mean number of children born to women of a given **generation** at the end of their childbearing years. This is calculated by adding the **fertility rates by age of the mother** observed for successive years, when the cohort has reached the age in question (in general, only ages between 15 and 49 years are considered). In practice, the **fertility rates** for older women can be estimated using the rates observed for previous generations, without waiting for the **cohort** to reach the end of the reproductive period.

CRUDE BIRTH RATE

The ratio of the number of births during the year to the **average population** in that year. The value is expressed per 1000 inhabitants.

CRUDE DEATH RATE

The ratio of the number of deaths during the year to the **average population** in that year. The value is expressed per 1000 inhabitants.

CRUDE DIVORCE RATE

The ratio of the number of divorces during the year to the **average population** in that year. The value is expressed per 1000 inhabitants.

CRUDE MARRIAGE RATE

The ratio of the number of marriages during the year to the **average population** in that year. The value is expressed per 1000 inhabitants.

CRUDE RATE OF INCREASE

The ratio of the total **population change** during the year to the **average population** of the area in question in that year. The value is expressed per 1000 inhabitants.

CRUDE RATE OF NET MIGRATION

The ratio of the **net migration** during the year to the **average population** in that year. The value is expressed per 1000 inhabitants. The crude rate of net migration is equal to the difference between the **crude rate of increase** and the **crude rate of natural increase** (that is, net migration is considered as the part of population change not attributable to births and deaths). It is calculated in this way because immigration or emigration flows are either unknown or the figures are not sufficiently precise.

CRUDE RATE OF NATURAL INCREASE

The ratio of **natural population increase** over a period to the **average population** of the area in question during that period. The value is expressed per 1000 inhabitants.

D**DIVORCE RATES BY DURATION OF MARRIAGE**

For each calendar year n , if the number of divorces ranked according to the duration of marriage in years x is available, divorce rates by duration of marriage can be calculated by relating the number of divorces at the end of x years of marriage to the number of marriages in year $n-x$.

E**EARLY NEONATAL MORTALITY RATE**

The ratio of the number of deaths of children under one week during the year to the number of **live births** in that year. The value is expressed per 1000 live births.

EVER-MARRIED

Individuals, whose **marital status** on the date in question is married, widowed or divorced. Ever-married persons have therefore been married at least once on the date in question.

F**FERTILITY RATES BY AGE OF THE MOTHER (AGE SPECIFIC FERTILITY RATE)**

The number of births to mothers of age x to the **average female population** of age x . Depending on the country, the age is either the **age reached during the year** or the **age at last birthday**. Eurostat converts the rates established using the age at last birthday into rates based on the age reached during the year in order to produce comparable data between countries.

FIRST MARRIAGE RATES BY AGE

The number of first marriages of women (or men) of age x to the **average** female (or male) **population** of age x . Depending on the country, the age is either the **age reached during the year** or the **age at last birthday**. Eurostat converts the rates established using the age at last birthday into rates based on the age reached during the year in order to produce coherent data.

G**GENERATION**

A group of persons born in the same period, generally taken as a calendar year.

GROSS REPRODUCTION RATE

The average number of daughters that would be born to a woman subjected to the fertility conditions of the year in question, assuming zero mortality between birth and the reproductive age. It is equal to the **total fertility rate** multiplied by the proportion of female births (around 48%).

I**INFANT MORTALITY RATE**

The ratio of the number of deaths of children under one year of age during the year to the number of **live births** in that year. The value is expressed per 1000 live births.

INTERNATIONAL MIGRANT

Any person who changes his or her country of usual resident. A person's country of usual residence is that in which the person lives, that is to say, the country in which the person has a place to live where he or she normally spends the daily period of rest.

L**LATE FOETAL MORTALITY RATE**

The ratio of the number of **still births** during the year to the number of total births (**live births** + still births) in that year. The value is expressed per 1000 births.

LIVE BIRTHS

Births of children that showed any sign of life. It is the number of births excluding **stillbirths** (total births include live births and stillbirths).

LIVE BIRTHS OUTSIDE MARRIAGE

Births where the mother's **marital status** at the time of birth is other than married.

LIFE EXPECTANCY AT BIRTH

The mean number of years that a newborn child can expect to live if subjected throughout his life to the current mortality conditions (age specific probabilities of dying).

LIFE EXPECTANCY AT CERTAIN AGES

The mean number of years still to be lived by a person who have reached a certain exact age, if subjected throughout the rest of his life to the current mortality conditions (age specific probabilities of dying).

LONG-TERM MIGRANT

A person who moves to a country other than that of his or her usual residence for a period of at least one year (12 months), so that the country of destination effectively becomes his or her new country of usual residence. From the perspective of the country of departure the person will be a long-term emigrant and that of the country of arrival the person will be a long-term immigrant.

M**MARITAL STATUS**

Marital status is the legally defined marital state. There are four types of marital status: single, married, widowed and divorced.

MARRIAGE COHORT

Group (**cohort**) of persons married in the same calendar year.

MEAN AGE OF WOMEN AT CHILDBEARING

The mean age of women when their children are born.

For a given calendar year, the mean age of women at childbearing can be calculated using the **fertility rates by age** (in general, the reproductive period is between 15 and 49 years of age). Thus calculated from the **fertility rates by age**, the mean age is not weighted, meaning that the different numbers of mothers at each age are not taken into account.

MEAN AGE OF WOMEN AT CHILDBEARING BY GENERATION

The mean age of women from the same **generation** when their children are born. The mean age is normally calculated when women have reached the end of their childbearing years (at age 50). The **mean age of women at childbearing** for a given calendar year comprises the fertility rates by age for women of different generations. By adding the rates for each of the calendar years lived by the same generation from the beginning of their childbearing years (at 15 years of age), the mean age at childbearing for this generation can be obtained. In principle, this calculation cannot be made until the generation has reached the end of their childbearing period, at around 50 years of age, but in practice, the **fertility rates** for older women can be estimated using the rates observed for previous generations.

MEAN AGE OF WOMEN AT FIRST BIRTH BY GENERATION

This indicator is calculated in a similar way to the **mean age of women at childbearing by generation**, by adding the rates of first order births by age reached for each of the calendar years lived by the same **generation** from the beginning of their childbearing years. In each instance the number of first births to women of the age in question is related to the number of women of that age.

MEDIAN MARRIAGE DURATION AT DIVORCE BY MARRIAGE COHORT

The median marriage duration at divorce by marriage generation is obtained by adding the series of **divorce rates by duration of marriage** for a set of calendar years for a single **marriage cohort**, until the cumulative value reaches 0.50. In practice, the **divorce rates** for advanced durations of marriage can be estimated using the rates for previous **generations**, without waiting for the married life of the **cohort** to be completely over.

MEDIAN MARRIAGE DURATION AT DIVORCE BY CALENDAR YEAR

The median marriage duration at divorce by calendar year is obtained by adding the series of **divorce rates by duration of marriage** for the calendar years under consideration, when the cumulative value reaches 0.50.

N

NATURAL INCREASE

The difference between the number of live births and the number of deaths during the year. The natural increase (or natural decrease) is negative when the number of deaths exceeds the number of births.

NEONATAL MORTALITY RATE

The ratio of the number of deaths of children under 28 days during the year to the number of **live births** in that year. The value is expressed per 1000 live births.

NET MIGRATION

The difference between **immigration** into and **emigration** from the area during the year (net migration is therefore negative when the number of emigrants exceeds the number of immigrants). Since most countries either do not have accurate figures on immigration and emigration or have no figures at all, net migration is generally estimated on the basis of the difference between **population change** and **natural increase** between two dates (in Eurostat database, it is then called *corrected net migration*). The statistics on net migration are therefore affected by all the statistical inaccuracies in the two components of this equation, especially population change.

NET REPRODUCTION RATE

The average number of daughters that will survive until childbearing ages, born to a woman if they will experience the age-specific fertility and mortality rates of the year in question. It is the **gross reproduction rate**, adjusted for female mortality.

NON-NATIONALS

Non-nationals of a given country are persons who do not have the nationality of that country on the date in question.

P

PARITY

A woman is of parity n when she has already given birth to n children. Stillbirths are excluded from the breakdown of births by **order** or parity.

PERINATAL MORTALITY RATE

The ratio of the number of deaths of children under one week and the **stillbirths** during the year, to the number of births in that year (including stillbirths). The value is expressed per 1000 births.

POPULATION CHANGE

The difference between the size of the population at the end and the beginning of a period. It is equal to the algebraic sum of **natural increase** and **net migration** (including corrections). There is negative change when both of these components are negative or when one is negative and has a higher absolute value than the other.

POPULATION DENSITY

The ratio of the mid-year population of a territory on a given date to the size of the territory.

(NATIONAL) POPULATION FORECASTS

Population projections made by the National Statistical Institutes.

POPULATION ON 1 JANUARY

The inhabitants of a given area on 1 January of the year in question (or, in some cases, on 31 December of the previous year). The population is based on data from the most recent census adjusted by the components of **population change** produced since the last census, or based on population registers.

POPULATION PROJECTIONS

Population projections involve making population estimates or producing the most plausible figures for the years to come. Estimates are made using the latest available figures for the **population on 1 January**. In general, key assumptions are made with respect to mortality, fertility and migration by sex and by age, and ageing techniques are applied to the population pyramid from year to year.

(EUROSTAT) POPULATION SCENARIOS

Population projections carried out by Eurostat for all the Member States of the European Economic Area. These projections are comparable from country to country. Three scenarios are published: the variants HIGH and LOW are the two plausible extremes of demographic change, while the BASELINE scenario is the product of the "best hypotheses" which are comparable on an international level.

PROBABILITY OF DYING

The probability that a woman or man of a given exact age will die during the period in question. In the case of annual probabilities, the denominator is the size of the **generation** of women (or men) who reach age n during the year in question, and the numerator is the number of women (or men) from this generation who die between age n and age $n+1$. Some of the deaths occur during the year in question, while other deaths occur the following year. The annual probability of dying by age therefore differs from the annual death rate by age because in the latter case the denominator is the **average population** of this age and the numerator is the number of persons of this age who die during the year (the age used can be either the **age reached during the year** or the **age at last birthday**).

PROPORTION OF EVER-MARRIED PEOPLE BY GENERATION

The proportion of individuals from the same generation who married at least once in their life. The sum of the **first marriage rates by age** reached during the year calculated for n calendar years for a **generation** gives the proportion of persons in this generation having entered into a first marriage during this period of n years. In practice, the first marriage rates at advanced ages can be estimated using the rates for previous generations without waiting for the married life of the **cohort** to be completely over. This produces an estimate of the definitive proportion of ever-married people for this generation.

PROPORTION OF MARRIAGES DISSOLVED BY DIVORCE BY MARRIAGE COHORT

The sum of the **divorce rates by duration of marriage** calculated for n calendar years for a **marriage cohort** gives the proportion of marriages dissolved by divorce for this **generation** after n years. In practice, the **divorce rates** for advanced durations of marriage can be estimated using the rates for previous generations, without waiting for the married life of the **cohort** to be completely over. This produces an estimate of the definitive proportion of marriages, which will end in divorce for this generation.

R**REFUGEES**

Refugees is used here to include all those asylum applicants who have been granted one of the two statuses described below:

- Geneva Convention Status granted. This category refers to decisions to grant refugee status within the meaning of Article 1 of the Convention relating to the Status of Refugees of 28 July 1951, as amended by the New York Protocol of 31 January 1967.

- Humanitarian "status" and all other types of subsidiary protection equivalent to asylum. This category refers to asylum applicants who have been granted some form of protection on grounds other than those laid down in the 1951 Geneva Convention. It will include people who have been granted protection under Article 3 of the European Convention on Human Rights or Article 3 of the United Nations Convention against Torture, as well as people granted protection on humanitarian grounds. The rules on complementary forms of protection differ between the Member States but usually a favourable decision will result in a permit to reside in the Member State in question.

S

SHORT-TERM MIGRANT

A person who moves to a country other than that of his or her usual residence for a period of at least three months but less than a year (12 months) except in cases where the movement to that country is for purposes of recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatment or religious pilgrimage. For purposes of international migration statistics, the country of usual residence of short-term migrants is considered to be the country of destination during the period they spend in it.

STILLBIRTHS

The expulsion or extraction from the mother of a dead foetus after the time at which it would normally be presumed capable of independent extrauterine existence (commonly taken to be after 24 or 28 weeks of gestation). Infants who are born alive but die shortly after birth are excluded from this category.

T

TOTAL DIVORCE RATE

The mean number of divorces per marriage in a given year. It is not weighted according to the structure of marriage duration; in other words, the size of the different **marriage cohorts** is assumed to be the same. The total divorce rate is computed by adding the **divorce rates by duration of marriage** for the year in question. It does not separate out the different marriage cohorts and is not the divorce rate of any specific marriage cohort; rather, it is the divorce rate of a hypothetical **generation** subjected at each age to the current marriage conditions.

TOTAL FERTILITY RATE

The mean number of children that would be born alive to a woman during her lifetime if she were to pass through her childbearing years conforming to the **fertility rates by age** of a given year. It is therefore the completed fertility of a hypothetical **generation**, computed by adding the fertility rates by age for women in a given year (the number of women at each age is assumed to be the same). The total fertility rate is also used to indicate the replacement level fertility; in more developed countries, a rate of 2.1 is considered to be replacement level.

TOTAL FIRST MARRIAGE RATE

The mean number of first marriages per woman (or man) in a given year. The total first marriage rate is calculated by adding the **first marriage rates by age** of women (or men) for the year in question (the number of women (or men) at each age is assumed to be the same). It does not separate out the different **generations** and is not the first marriage rate of any specific **generation**; rather, it is the first marriage rate of a hypothetical generation subjected at each age to the current marriage conditions.

TOTAL POPULATION

This can be either the **population on 1 January** or the **average population** during the year. Unless otherwise stipulated, the population on 1 January is used.

DESCRIPTION OF EUROSTAT'S DEMOGRAPHIC DATABASE

More detailed demographic data may be obtained from Eurostat's database NEW CRONOS. Applications should be addressed to the Eurostat Data Shops.

The vast majority of demographic data are to be found under the heading "Population and social conditions" (Domain: DEMO). A series of multidimensional tables sets out data for 36 European countries: the 15 members of the European Union, the 4 members of the European Free Trade Association, 15 Central European countries plus Cyprus and Malta. Main demographic indicators for USA, Canada and Japan are also available.

Data are presented country by country and for groups of countries: the European Union, the former European Community of Twelve, Economic and Monetary Union, European Free Trade Association and the European Economic Area. Tables cover five major collections: main indicators, population, fertility, mortality and nuptiality. How complete the tables are depends largely on the availability of data from the relevant national statistical institutes.

Time series begin at 1950 and continue through to 1999. As regards to the population at 1 January (by sex only), data are available until 2000.

Additional data may be extracted from the following tables:

Main indicators

GIND	Population change: absolute numbers and crude rates
GLONGIND	Cohort demographic indicators (completed fertility, proportion of women by number of children by generation, mean age of women at childbearing by birth order and by generation, ultimate proportion of ever-married persons by sex and generation, mean age at first marriage by generation, proportion of marriages dissolved by divorce by marriage cohort, median and mean duration of marriage at divorce by marriage cohort)

Population

PJANIND	Population structure indicators (proportion of population and women to 100 men by broad age groups, age dependency ratios)
PJAN	Population by sex and age at 1 January
PJANSIN	Single population by sex and age at 1 January
PJANMAR	Married population by sex and age at 1 January
PJANDIV	Divorced population by sex and age at 1 January
PJANWID	Widowed population by sex and age at 1 January
PPAVG	Average population by sex and five-year age groups
PFOR	Population forecasts by sex and five-year age groups, 1995-2000, 2005, ..., 2050 (forecasts of the National Statistical Institutes)
PFORIND	Assumptions of forecasts
PSCE	Population scenarios by sex and five-year age groups, 1995-2000, 2005, ..., 2050 (Eurostat projections)
PSCEIND	Assumptions of scenarios

Fertility

FIND	Indicators of fertility (proportion of live births outside marriage, total fertility rate, gross and net reproduction rate, mean age of mother at birth of child and at birth of first child)
FMONTH	Live births by month
FAGEC	Live births by mother's age at last birthday
FAGER	Live births by mother's age reached during the year
FRATE	Fertility rates by mother's age (at last birthday and reached during the year)
FORDAGEC	Live births by birth order and mother's age at last birthday
FORDAGER	Live births by birth order and mother's age reached during the year
FORDRTLG	Fertility rates by true birth order and age, by generation
FABORT	Declared legal abortions by age

Mortality

MMONTH	Deaths by month
MAGEC	Deaths by sex and age at last birthday
MAGER	Deaths by sex and age reached during the year
MINF	Infant mortality (deaths of children under one year, under 28 days, under 7 days, stillbirths)
MINFIND	Infant mortality rates
MPROB	Mortality probabilities by sex and age
MLEXPEC	Life expectancy by sex and age

Marriage and divorce

NIND	Marriage indicators (number of marriages, crude marriage rate, mean age at marriage, mean age at first marriage, total first marriage rate)
NMONTH	Marriages by month
NMSTA	Marriages by previous marital status and sex
NSINAGEC	First marriages by sex and age last birthday
NSINAGER	First marriages by sex and age reached during the year
NSINRT	First marriage rates by sex and age (at last birthday and reached during the year)
NDIVIND	Divorce indicators (number of divorces, crude divorce rate, divorce rates of married, number of divorces per marriage, total divorce rate, mean and median marriage duration at divorce)
NDIVDUR	Divorces by duration of marriage reached during the year
NDIVRT	Divorce rates by duration of marriage reached during the year

More detailed demographic data concerning international migration and the regions of the European Union are available in NEW CRONOS under the headings "Population and social conditions" (domain: MIGRAT) and "General statistics" (domain: REGIO) respectively.

EUROSTAT PUBLICATIONS

Statistics in Focus “Population and Social Conditions”:

- 1996/1 Asylum-seekers in Europe in 1995
- 1996/1 Asylum-seekers in Europe 1985-1995 (Quarterly Bulletin on Asylum)
- 1996/2 Non-nationals make up less than 5% of the population of the EU on 1.1. 1993
- 1996/2 Asylum seekers in Europe in the first six months of 1996 (Quarterly Bulletin on Asylum)
- 1996/6 Decline in migration stopped in 1995 : principal demographic trends in the EU in 1995
- 1997/1 Asylum-seekers in Europe in the first nine months of 1996 (Quarterly Bulletin on Asylum)
- 1997/7 Beyond the predictable: demographic changes in the EU up to 2050
- 1997/10 Decline in births halted in 1996 : principal demographic trends in the EU in 1996
- 1997/14 About one marriage in four in the EU ends in divorce
- 1998/1 Slightly more births and less deaths in 1997 : the first set of demographic estimates for 1997
- 1998/1 246 000 Asylum seekers in Europe in 1996 (Quarterly Bulletin on Asylum)
- 1998/2 Migration between the Mediterranean Basin and the EU in 1995
- 1998/9 First results of the demographic data collection for 1997 in Europe
- 1998/10 The population of selected european countries by country of birth
- 1999/1 Slightly fewer births and deaths in 1998
- 1999/12 First results of the demographic data collection for 1998 in Europe
- 1999/15 First demographic estimates for 1999

Statistical yearbooks:

Eurostat Yearbook 2000

Education across the European Union – Statistics and Indicators

Demographic Statistics 1999

European social statistics - Migration (2000 edition)

Working papers:

- 3/1998/E/n°1 Indicators of migration between the Republic of Ireland and the United Kingdom
Central Statistics Office, Ireland
Office for National Statistics, United Kingdom
- 3/1998/E/n°2 Swiss-Swedish joint study on cohort-based asylum statistics
Torsten Torstensson, Krister Isaksson, Swedish Immigration Board
Stéphane Cotter, Marcel Heiniger, Swiss Federal Statistical Office Bern

3/1998/E/n°3	Analysis and projection of mortality by gender, age/generation, and main causes of death for France, Italy, the Netherlands, and Norway E. Tabeau, P. Ekamper, C. Huisman, A. Bosch NIDI
3/1998/E/n°4	Stock de migrants et population d'origine étrangère – Comparaison des concepts dans les pays de l'UE B. Krekels, M. Poulain
3/1998/E/n°5	ESSPROS
3/1998/E/n°6	Household Budget Surveys – Methodology 1997
3/1998/E/n°7	La mesure de la migration clandestine en Europe D. Delaunay, G. Tapinos
3/1998/E/n°8	Long-term mortality scenarios for the countries of the European Economic Area W. van Hoorn, J. de Beer
3/1998/E/n°9	Méthodes de collecte des statistiques de morbidité
3/1998/E/n°10	Couverture des questions de santé publique par les enquêtes menées au sein de l'UE
3/1998/E/n°12	International Migration Statistics in the Mediterranean Countries: current data sources and statistics available from international organisations D. Pearce
3/1998/E/n°13	Developing a comprehensive framework for health care statistics
3/1998/E/n°15	Documentation of Eurostat's database on international Migration: Central European Countries, Cyprus and Malta J. Bowman, J. Clarke, E. van Dam, V. Eidukiene, A. Herm, H. Prophet, I. Salt, A. Singleton, U. Usackis
3/1998/E/n°16	Documentation of Eurostat's database on International Migration: Labour Data. J. Clarke, M. Clarke, E. Van Dam, I. Salt, G. Cantisani, H. Eding, A. Singleton
3/1998/E/n°17	Long-term fertility scenarios for the countries of the European Economic Area. A. de Jong – Statistics Netherlands
3/1998/E/n°18	Draft manual on statistics of Asylum-seekers and refugees R. van der Erf
3/1998/E/n°19	Asylum-Seekers and Refugees a statistical report Volume 3: Central European Countries R. van der Erf, E. van Dam, NIDI
3/1998/E/n°20	International Migration Statistics in the Mediterranean countries: current data sources and statistics available in the countries Revised version D. Pearce, D. Rotolone
3/1998/E/n°21	International Migration Statistics in the Mediterranean Countries: Report on the legal situation Revised version C. Hein
3/1999/E/n°1	Final report on automated coding in Member States
3/1999/E/n°2	European Statistics on occupational diseases "evaluation of the 1995 pilot data"
3/1999/E/n°3	Investigation of the methods of estimating migrant totals Sharon Bruce, Dave Elliot

3/1999/E/n°4	La fiabilité de la mesure des courants de migration internationale entre la Belgique et l'Italie E. Bisogno, M. Poulain
3/1999/E/n°5	Confrontation des statistiques de migration intra-européennes : Vers une matrice complète ? Michel Poulain
3/1999/E/n°6	Links between Stocks and Flows of the Foreign Population in Germany Manfred Bretz
3/1999/E/n°7	Now-casts on international migration Part 1: creation of an information database Aarno Sprangers, Hans Sanders. Statistics Netherlands
3/1999/E/n°8	National and Regional Population Trends in the European Union N. van der Gaag, L. van Wissen, E. van Imhoff, C. Huisman, NIDI
3/1999/E/n°9	Analysis and Forecasting of International Migration by Major Groups (Part II) N. van der Gaag, L. van Wissen, NIDI
3/1999/E/n°10	Guidelines and Table programme for the Community Programme of Population and Housing Censuses in 2001 Volume II: Table Programme
3/1999/E/n°11	Statistiques sur la migration internationale dans les pays méditerranéens. Rapport de mission : Algérie, Maroc, Tunisie Jamel Bouchachen
3/1999/E/n°12	International Migration Statistics in the Mediterranean Countries Mission Report: Cyprus, Malta, Egypt David Pearce, Barry Little
3/1999/E/n°13	International Migration Statistics in the Mediterranean Countries Mission Report: Palestine, Jordan, Israel Mauri Nieminen
3/1999/E/n°14	International Migration Statistics in the Mediterranean Countries Mission Report: Turkey, Syria, Lebanon. Jeannette Schoorl
3/1999/E/n°15	Report on demographic situation in 12 Central European countries, Cyprus and Malta
3/1999/E/n°18	International Migration Statistics in the Mediterranean Countries. Summary report of missions to the 12 project countries, David Pearce
3/2000/E/n°3	Documentation of Eurostat's database on international migration: Acquisition of Citizenship J. Clarke, E. van Dam, H. Prophet, V. Robinson, I. Salt, J. Salt, A. Singleton, UCL
3/2000/E/n°4	Documentation of Eurostat's database on international migration: Population by country of birth M. van de Klundert, NIDI

Other publications :

Fertility: measurement and changes in the European Community, 1992

Definitions and methods of collecting demographic statistics in the Member States of the European Community, 1994

Asylum-seekers and refugees, a statistical report, Volume 1: EC Member States, 1994

Asylum-seekers and refugees, a statistical report, Volume 2: EFTA countries, 1994

Causes of international migration – Proceedings of a workshop, Luxembourg, 14-16 December 1994

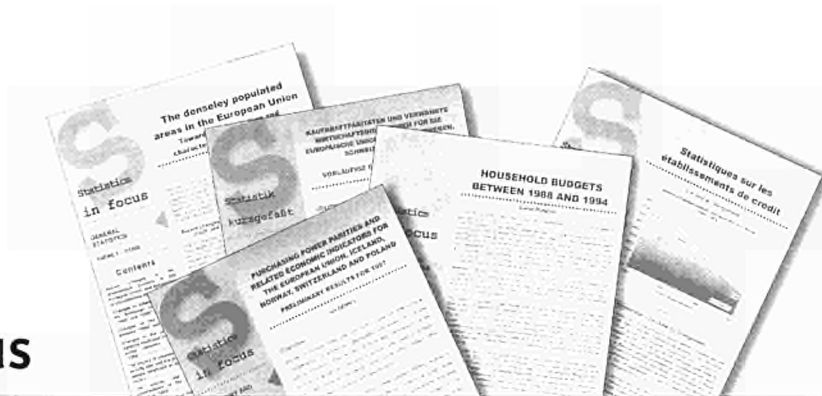
Population, households and dwellings in Europe: main results of the 1990/1991 censuses

Trends and Patterns of International Migration, 2000

OTHER PUBLICATIONS BY THE EUROPEAN COMMISSION

The demographic situation in the European Union, 1996, DG V

The demographic situation in the European Union, 1997, DG V



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:

- ★ harmonized, reliable and comparable data on each Member State of the European Union;
- ★ clear and concise comments and analyses;
- ★ charts and maps easy to understand;
- ★ 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 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: www.europa.eu.int/comm/eurostat/

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	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR ES/DA/DE/GR/EN/FR/ IT/NL/PT/FI/SV	Paper CD-ROM	<input type="checkbox"/> 34.00 <input type="checkbox"/> 45.00
 Money, finance and the euro: Statistics (quarterly CD-ROM version available)	CA-DQ-99-000-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	<input type="checkbox"/> 15.00 per copy <input type="checkbox"/> Annual subscription: 150.00
 Services in Europe	CA-17-98-742-**-C	<input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR	Paper	<input type="checkbox"/> 20.00
 Europroms CD-ROM	CA-16-98-796-5J-Z	Multilingual: ES/DE/EN/FR	CD-ROM	<input type="checkbox"/> 2 000.00
 Agriculture and fisheries: Statistical yearbook 1998	CA-13-98-483-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	<input type="checkbox"/> 15.00
 Comext CD-ROM	CA-CK-99-0**-3A-Z	Multilingual: DE/EN/FR	CD-ROM	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 22.00
 Energy — monthly statistics	CA-BX-99-000-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	<input type="checkbox"/> 11.00 <input type="checkbox"/> Annual subscription: 102.00

Free information sources

- ★ *Statistical references* — the information letter on Eurostat products and services (yearly subscription/4 issues).

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:

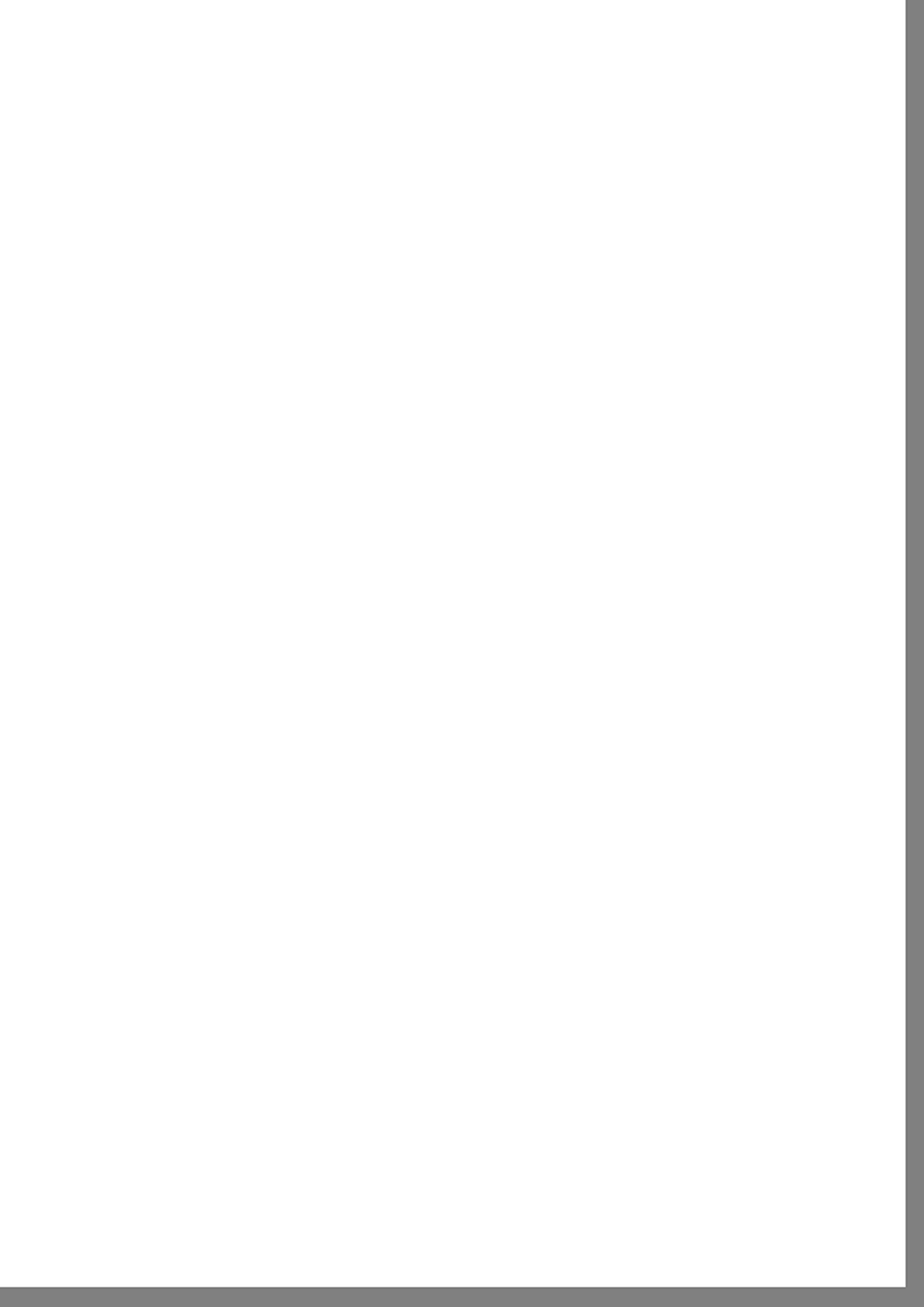
If no number is entered, VAT will be automatically applied. Credit notes will not be drawn up subsequently.

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:
www.europa.eu.int/comm/eurostat/
 should you require further information.**



European Commission

European social statistics — Demography

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities

2000 – 168 p. – 21 x 29.7 cm

Theme 3: Population and social conditions
Collection: Detailed tables

ISBN 92-828-9919-5

Price (excluding VAT) in Luxembourg: EUR 50

..... Eurostat Data Shops

BELGIQUE/BELGIE

Eurostat Data Shop
Bruxelles / Brussel
Planistat Belgique
124 Rue du Commerce
Handelsstraat 124
B - 1000 BRUXELLES / BRUSSEL
Tel : (32-2)-234 67 50
Fax : (32-2)-234 67 51
E-mail: datashop@planistat.be

DANMARK

DANMARKS STATISTIK
Bibliotek og Information
Eurostat Data Shop
Sejrogade 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)-2324 6427/28
Fax : (49-30)-2324 6430
E-mail:
datashop@statistik-bund.de

ESPAÑA

INE
Eurostat Data Shop
Paseo de la Castellana 183
Oficina 009
Entrada por Estébanez
Calderón
E - 28046 MADRID
Tel : (34-91)-583 91 67
Fax : (34-91)-579 71 20
E-mail :
datashop.eurostat@ine.es
Member of the MIDAS Net

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
Member of the MIDAS Net

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
Member of the MIDAS Net

ITALIA — MILANO

ISTAT — Ufficio Regionale per la
Lombardia
Eurostat Data Shop
Via Fieno 3
I - 20123 MILANO
Tel : (39-02)-8061 32460
Fax : (39-02)-8061 32304
E-mail: Mil euro@tin.it
Member of the MIDAS Net

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
Member of the MIDAS Net

NETHERLAND

STATISTICS NETHERLANDS
Eurostat Data Shop - Voorburg
po box 4000
NL - 2270 JM VOORBURG
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
Av. António José de Almeida, 2
P - 1000-043 LISBOA
Tel : (351) 21 842 61 00
Fax : (351) 21 842 63 64
E-mail : data.shop@ine.pt

FINLAND/SUOMI

STATISTICS FINLAND
Eurostat Data Shop Helsinki
Tilastokirjasto
PL 2B
00022 Tilastokeskus
Työpajakatu 13 B, 2 krs,
Helsinki
Tel.: (358 9)-1734 2221
Fax: (358 9)-1734 2279
E-mail: datashop.tilastokeskus@tilastokeskus.fi
Internet:
<http://www.tilastokeskus.fi/tk/k/k/datashop.html>

SVERIGE

STATISTICS SWEDEN
Information service
Eurostat Data Shop
Karlavägen 100
Box 24 300
S - 104 51 STOCKHOLM
Tel : (46-8)-5069 48 01
Fax : (46-8)-5069 48 99
E-mail : infoservice@scb.se
URL: <http://www.scb.se/info/datashop/eudatashop.asp>

UNITED KINGDOM

Eurostat Data Shop
Enquiries & advice and publications
Office for National Statistics
Customers & Electronic
Services Unit B1/05
1 Drummond Gate
UK - LONDON SW1V 2QQ
Tel : (44-207)-533 5676
Fax : (44-1633)-81 27 62
E-mail:
eurostat.datashop@ons.gov.uk
Member of the MIDAS Net

Eurostat Data Shop
Electronic Data Extractions,
enquiries & advice
r.cade
1L Mountjoy Research Centre
University of Durham
UK-Durham DH1 3SW
Tel. (44-191) 374 7350
Fax: (44-191) 384 4971
E-mail: r-cade@dur.ac.uk
URL: <http://www-rcade.dur.ac.uk>

NORWAY

Statistics Norway
Library and Information Centre
Eurostat Data Shop
Kongens gate 6
P.O.Box 8131 Dep.
N-0033 OSLO
Tel: (47) 22 86 46 43
Fax: (47) 22 86 45 04
E-mail: Datashop@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
<http://www.zh.ch/statistik>

USA

HAVER ANALYTICS
Eurostat Data Shop
60 East 42nd Street
Suite 3310
NEW YORK, NY 10165
Tel : (1-212)-986 9300
Fax : (1-212)-986 6981
E-mail : eurodata@haver.com

EUROSTAT HOMEPAGE

www.europa.eu.int/comm/eurostat/

MEDIA SUPPORT EUROSTAT

(only for professional journalists)
Postal address:
Jean Monnet building
L-2920 LUXEMBOURG
Office: Bech — A3/48
5, rue Alphonse Weicker
L-2721 Luxembourg
Tel. (352) 43 01-33408
Fax (352) 43 01-32649
E-Mail:
Eurostat-mediasupport@cec.eu.int



**Software needed in order
to use this CD-ROM:**

- Acrobat Reader 4.0
- Word 97/Excel 97
- pKzip

Price (excluding VAT) in Luxembourg: EUR 50



OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-828-9919-5



9 789282 899199