



**eurostat**

**REGIONAL STATISTICS**  
**Main regional indicators**

**1970-1977**

**STATISTIQUES RÉGIONALES**  
**Principaux indicateurs régionaux**

**1978**



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR**  
**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**  
**OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**  
**ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE**  
**BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg-Kirchberg, Boîte postale 1907 — Tél. 43011, Téléx : Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

Denne publikation kan fås gennem salgsstederne nævnt på omslagets tredje side.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati nella 3ª pagina della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

**REGIONAL STATISTICS**  
**Main regional indicators**

**1970-1977**

**STATISTIQUES RÉGIONALES**  
**Principaux indicateurs régionaux**

**A bibliographical slip can be found at the end of this volume  
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage**

**Reproduction subject to acknowledgement of the source  
La reproduction est subordonnée à l'indication de la source**

***Printed in Belgium 1979***

**ISBN 92-825-0901-X**

**Cat.: CA-25-78-413-2A-C**

ENGLISH TEXT

---

TEXTE ANGLAIS



# PRINCIPAL REGIONAL INDICATORS

---

## TABLE OF CONTENTS

---

<u>Introduction</u>	9
<u>I. Population</u>	15
A. Distribution of population	15
B. Population changes	18
C. Migration	20
D. Natural movement	21
E. Age structure of the population	23
<u>II. Activeness, employment and unemployment</u>	25
A. Activeness of the population	25
B. Employment by sector of economic activity	27
C. Unemployment	30
<u>III. Production</u>	32
A. General comments	32
B. Global value added	34
C. Value added per head of occupied population	37
D. Value added per inhabitant	40
<u>IV. Community's financial participation in investments</u>	42
A. European Agricultural Guidance and Guarantee Fund	43
B. European Regional Development Fund	44
C. European Coal and Steel Community	45
D. European Investment Bank	46

Annexes :

1	- Area and population (1976)	96
1bis	- Area and population (1977)	98
2	- Repartition and variation of the population	100
3	- Repartition and variation of the population (Cont.)	102
4	- Population by age-groups	104
5	- Population activity	106
6	- Employment by sector of economic activity	108
7	- Unemployment rate (estimation)	110
8	- Global value added	112
9	- Value added per head of occupied population	114
10	- Value added per inhabitant	116
11	- Community's financial participation in investments	118
12	- Community's financial participation in investments (Cont.)	120



## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

F.R. Germany	D
France	F
Italy	I
Netherlands	NL
Belgium	B
Luxembourg	L
United Kingdom	UK
Ireland	IRL
Denmark	DK
European Community	EUR 9
Statistical Office of the European Communities	Eurostat
European Agricultural Guidance and Guarantee Fund	EAGGF
European Regional Development Fund	ERDF
European Coal and Steel Community	ECSC
European Investment Bank	EIB
Basic administrative unit	UAB
Unit of account	UC
European unit of account	UCE
Purchasing power standard	SPA
Million	Mio
Thousand million	Mrd
Inhabitant	hab
Average	ø
Figure not available	:
None	-
Break in the series	
Uncertain figure	#



## PRINCIPAL REGIONAL INDICATORS

### Introduction

a) This publication sets out to give a statistical analysis of the basic data of the economic and social life in the Community regions for the period 1970-1977.

The statistical analysis given is intended to show and quantify any differences between regions for the selected statistics, for each of the countries of the Community.

These statistical series characterise the principal variables in the analysis of economic development from the point of view of production :

- Population, its activeness, and the results of this activeness.
- Community participation in investments.

However, it is regrettable that the statistics currently available do not allow a complete study of investments and economic policy concerned with economic development at regional level.

b) Statistical analysis of regional differences is based on several kinds of measures of dispersion or on the concentration of regional data :

- 1 - Percentages of regional distribution of the national (% country) or Community (% EUR 9) figure.
- 2 - Dispersion indices of regional data in relation to the national (R/country = 100) or Community (R/EUR 9 = 100) average.
- 3 - Ratio of extreme regional values.
- 4 - Coefficient of variation (CV), defined as the ratio of the standard deviation ( $\sigma$ ) divided by the average  $\bar{x}$  of the series  $x_i$ ,  $i = 1 \dots n$ , that is :

$$CV = \frac{\sigma}{\bar{x}} = \frac{\sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}}{\bar{x}}$$

5 - Weighted coefficient of variation, derived from the coefficient of variation by attaching to each regional figure a weight proportional to the relative importance of the region.

6 - Theil's index (TI)\*, defined as :

$$TI = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x_T} \log \frac{x_i/y_i}{x_T/y_T}$$

were  $x_i$  and  $y_i$  denote data for  $i$  regions, and  $x_T$  and  $y_T$  the data for the total of all the regions. Theil's index measures the entropy (or disorder) of the distribution of the ratios of the correlated variables,  $x$  and  $y$ .

The coefficients of variation and Theil's index are synthetic measures allowing the evaluation of all variation in a statistical series : these measures have low values when a series does not have much variation and vice versa; for no variation the measures equal zero.

### c) Statistical definitions

To avoid any confusion over their interpretation, the definitions and methods of calculation of the indicators in the annexed tables are as follows :

#### 1. Population (annexes 1 to 4) \*\*

- the total population is the annual average population; it includes all persons, nationals or foreigners, permanently resident in the country, even if these persons are temporarily absent;
- the natural movement is defined as the difference between births and deaths;
- the migratory balance is defined as the difference between the total change in, and the natural movement of, the population;

---

\* H. Theil - 'Economics and Information Theory'. In the following analyses Theil's index is calculated using logarithms to the base 10.

\*\* For more details see : 'Regional Statistics - Population, Employment, Living Standards - 1975/1976' - Eurostat.

- the birth rate is defined as the ratio of the number of births during the year to the total average population of that year;
- the death rate is defined as the ratio of the number of deaths during the year to the total average population of that year.

## 2. Activity, employment, unemployment (annexes 5 to 7)

- the activity rate (15-64 years) is defined as the ratio of the workforce (15-64 years) to the total number of persons (15-64 years) the workforce includes persons with work and those declaring themselves to be unemployed;
- the dependence rate is defined as the ratio of the total number of non-active persons to the total workforce;
- employment includes all those persons having a paid employment, and unpaid family workers when these latter work more than 14 hours per week;
- unemployment rate is calculated by Eurostat as the ratio of the number of persons registered at labour exchanges to the number in the workforce.

Whereas the source of the data in annexes 5 and 6 is the Community's labour force survey, the data in annex 7 are derived from the statistics of persons registered at labour exchanges and from Eurostat's annual estimates of the labour force.

## 3. Production (annexes 8 to 10)\*

The sum of gross value added at market prices is the aggregate representing the final result of production activity of the resident units making up the regional economy. This sum corresponds to the gross domestic product at market prices, less taxes linked to imports, for which a regional breakdown is not possible.

---

\* For more details see : 'Regional Accounts - Economic Aggregates 1970/1976'- Eurostat

4. Community's financial participation in investments  
(annexes 11 and 12)

- Investment aid granted by the European Agricultural Guidance and Guarantee Fund (EAGGF, guidance section), and by the European Regional Development Fund (ERDF) takes the form of non-repayable financing of projects specifically designated for gross fixed capital formation. These payments are expressed in units of account (UC).
- Finance in the form of loans granted by the Commission under articles 54 and 56.2 a of the ECSC Treaty, and by the European Investment Bank under article 130 of the EEC Treaty. The duration and rate of interest of these loans are variable. The loans are expressed in European units of account (UCE).

d) Territorial units

The regions referred to (map inside) are the basic administrative units (Uab) of the Community; totalling 112 \*\* :

- F.R. Germany : Regierungsbezirke (34) as defined at the date of reference. In annexes 8 to 10, the breakdown of data for the Land of Niedersachsen by Regierungsbezirk is not given because the revised data refers to the Regierungsbezirke as defined in 1978 and cannot be compared with data referring to the definition before 1978.
- France : régions (22); excluding overseas departments
- Italy : regioni (20)
- Netherlands : provinces (11)
- Belgium : provinces (9)
- Luxembourg : Grand-Duché

---

\* For more details see : 'Regional statistics - Community's Financial Participation in Investments - 1975/1977, 1976/1977, 1977/1978' - Eurostat.

\*\* For more details see afore-mentioned publications.

- United Kingdom : standard regions (11) as defined at 1.4.1974 except for the data of 1970 and 1973 in annexes 8, 9, 10 which refer to the standard regions as defined before 1.4.1974.
- Denmark : zones (3); excluding Greenland.
- Ireland : country (1).

\* \* \*





## I - Population

### A. Distribution of population (annexes 1, 2)

a) The population of each region as a proportion of that of the country gives the region's demographic weight and determines the size and nature of its economy. The complexity of the regional economic structure varies as a function of these dimensions.

The following table gives the principal characteristics of the distribution of the Community's population between the basic administrative units (Uab) which are the units of reference :

Distribution of population (1976)

Country	Number Uab		Maximum Uab		Average Uab		Minimum Uab		Ratio of extreme values
		1000	%	1000	%	1000	%		
D	34	5294	8,6	1810	2,9	414	0,7	12	
F	22	9933	18,9	2404	4,5	227	0,4	47	
I	20	8852	15,8	2808	5,0	114	0,2	79	
NL	11	3049	22,1	1252	9,1	334	2,4	9	
B	9	2222	22,6	1091	11,1	220	2,2	10	
L	1	-	-	-	-	-	-	-	
UK	11	16894	30,1	5091	9,1	1538	2,8	11	
DK	3	2738	54,0	1691	33,3	574	11,3	5	
IRL	1	-	-	-	-	-	-	-	
EUR 9	112	16894	6,5	2310	0,9	114	0,04	163	

The greatest population differences among the territorial units occur in Italy and France where the most populated regions - Lombardia (I), Région parisienne (F) - have, respectively, a population 79 and 47 times as great as the least populated - Valle d'Aosta (I) and Corse (F). In the other countries the ratio between the extreme values is not so marked and varies from 5 to 12.

The degree of concentration of the population depends largely on the way of deciding the boundaries and number of the territorial units. To improve the comparison of the concentration of population, it would be necessary to define zones having similar characteristics to those of the country and, thus, these would be different to the territorial units already defined.

One approach to the degree of concentration of the population can be obtained, for each country, by the ratio of the concentration in each territorial unit to the national average; however, this ratio has less significance at the Community level because of the juxtaposition of differing administrative structures.

b) The ratios, population/area, which define the population density (annex 3), are more sensitive than the global breakdowns (alike in 1970 and 1976) and show up any significant changes in the territorial distribution on the population between 1970 and 1976.

The statistical analysis (1) shows divergent evolutions according as to whether the country has a large or a small population density :

Population density (inhab/km<sup>2</sup>)

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
1970	243	93	178	353	315	131	227	42	114	164
1976	247	97	186	373	321	138	229	45	118	170

In the countries with high population densities - Germany (FR), Netherlands, United Kingdom - **regional differences show a slight diminution**, the higher densities decreasing and the lower ones increasing; seemingly a slow change in balance of the regional breakdown of the population is taking place. However, no similar comment can be made about the countries with small population densities, France and Italy, also Belgium.

Such as can be observed, the population densities at regional level vary greatly : thus, in Germany (FR), Netherlands, Belgium and the United Kingdom, the central regions have population densities far greater than the often very low ones in the non-central regions - Niederbayern, Trier, Lüneburg, Stade (D); Friesland, Drenthe (NL); Luxembourg, Namur (B); Scotland, Northern Ireland (UK). In Italy, the regions of low population density (Valle d'Aosta, Trentino, Umbria, Molise, Basilicata) are found around the periphery of the regions with high population densities (Lombardia, Liguria, Lazio, Campania) which appear as poles of attraction for the concentration of population. Finally, in France and Denmark, the regions of higher population density - Ile-de-France, Nord-Pas-de-Calais, Alsace (F); Hovedstadsregionen (København) (DK) - account for about 30 % of total population, and the regional differences there are, all told, very pronounced.

Population density - Statistical analysis (1)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Ratio of extreme values	1970	49,2	32,1	11,2	8,0	13,1	13,6	7,8	180,1
	1976	42,9	32,5	11,2	7,5	13,2	13,5	7,5	160,9
Coefficient of variation	1970	1,76	1,33	0,59	0,68	0,54	0,82	0,98	1,64
	1976	1,68	1,34	0,59	0,66	0,54	0,80	0,97	1,59
Weighted coefficient of variation	1970	1,14	1,21	0,51	0,70	0,59	0,92	1,16	1,12
	1976	1,07	1,22	0,52	0,67	0,59	0,91	1,13	1,08
Thail's index	1970	0,126	0,150	0,056	0,093	0,083	0,150	0,156	0,162
	1976	0,119	0,152	0,057	0,087	0,083	0,147	0,148	0,158

B. Population changes (annexes 1, 2)

a) During recent years, the evolution of population in the Community has been marked by a continuous slowing down in the rate of growth resulting, partly, from the decline in birth rate and, partly, from the discouragement of immigration from the third world. The changes are as follows :

Population changes (‰)

Country	Total change		Natural change		Net migration		Birth rate		Death rate	
	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976
D	10,8	- 3,3	1,3	- 2,1	9,2	- 1,2	13,4	9,8	12,1	11,9
F	9,6	3,1	6,1	3,1	3,5	0,0	16,8	13,6	10,7	10,6
I	6,4	5,5	7,3	4,5	- 0,9	1,0	16,5	13,9	9,6	9,7
NL	12,4	5,9	9,9	4,5	2,6	1,6	18,3	12,9	8,4	8,3
B	2,7	1,0	2,3	0,2	0,4	0,8	14,8	12,3	12,2	12,1
L	3,9	- 5,6	0,7	- 1,7	3,2	- 4,0	13,0	11,0	12,2	12,7
UK	3,0	- 0,5	5,5	- 0,1	- 1,5	- 0,5	16,3	12,1	11,8	12,7
IRL	9,3	9,7	10,4	11,1	- 1,2	- 1,3	21,9	21,6	11,4	10,5
DK	6,9	2,9	4,6	2,2	2,3	0,7	14,4	12,9	9,8	10,6
EUR 9	7,5	1,4	4,8	1,4	2,7	0,0	15,9	12,4	11,0	11,0

Three groups of countries can be distinguished :

- Countries where the population is already in decline : F.R. Germany, United Kingdom, Luxembourg.
- Countries where the population continues to grow but at a slower rate : France, Italy, Netherlands, Denmark, Belgium.
- Ireland where the population growth is sustained, owing to a net gain from an excessive natural movement and **an improvement in the migratory balance.**

In the first group of countries, the decline started recently : 1974 in FR Germany, 1975 in the United Kingdom, and 1976 in Luxembourg. In FR Germany and Luxembourg, the economic crisis caused the reversal of migratory movement which could no longer make up for the loss in natural movement begun in 1972. In the United Kingdom, natural growth has been insufficient since 1975 to counterbalance the chronic loss in net migration.

For the second group of countries, the growth in population has been the result of a favourable natural movement, net migration having been less important since 1975.

b) Generally, in 1976, changes in population at regional level have been similar to those at national level : however, certain evolutions, particularly significant, need to be underlined.

In FR Germany, the population has decreased in most regions, but the decrease has been more marked in the city-states of Berlin (West), Hamburg and Bremen where it has reached or passed 1 %. Conversely, besides the region of Oberbayern (München), the only regions where the population has increased are those adjacent to the city-states of Bremen and Hamburg, i.e. Stade and Lüneburg, which seem to have received some of the losses of the latter.

In France, population growth occurs in almost all the regions except those with difficulties owing to agricultural (Auvergne, Limousin) or industrial (Nord-Pas-de-Calais, Lorraine) transfers.

In Italy, the increase in population is only interrupted in several northern regions : Piemonte, Liguria, Friuli-Venezia-Giulia. The growth rate has been higher in the south, moderate in the centre and lower in the north.

In the Netherlands, the growth in population has been general : however, in the western urbanized provinces (Noord and Zuid-Holland), the growth rate has been clearly less than in the other provinces.

In Belgium, the regional evolutions have been contrasting : the population has continued its slight increase in most of the Flemish regions (Anvers, Limbourg, Flandre occidentale), its slight decrease in most of the Walloon regions (Hainaut, Liège, Luxembourg), but its sharp decrease in the Brussels region (nearly 1 % in 1976).

In the United Kingdom, the decrease in the population has involved most of the regions, in particular the South East (London); however, the regions around the South East (East Anglia, South West, East Midlands) seem to have gained from a significant transfer of population.

Finally, in Denmark, in 1976, the population has decreased for the first time in the K<sup>o</sup>benhavn region, to augment, more than proportionally, the population of the other regions.

### C. Migration (annexes 1, 2)

a) In the first place, the relative importance of migration in relation to the natural movement can be different at regional level to that at national level. While at national level changes in population depend mainly on natural movement, the effect of migration can predominate at regional level. In addition, it is important to determine the nature of migration as this can differ considerably between regions and over a period of time.

b) Migration, increasing the population of urban and industrial regions to the detriment of rural and agricultural regions, has been interrupted in most countries except Italy where population from the southern regions continues to emigrate towards the northern regions. During recent years, the industrial regions particularly affected by the economic recession, and urban and over-populated regions have become emigration regions. Notably :

- most regions in FR Germany, in particular Berlin (West), Bremen and Hamburg;

- Nord-Pas-de-Calais, Lorraine, Bassin Parisien and Ile-de-France, in France;
- most regions, especially the South East (London), in the United Kingdom;
- Hainaut, Liège, and Brussels in Belgium, as well as from København in Denmark.

c) On the other hand, the regions having a favourable environment from the point of view of climate and ecology, have become immigration regions :

- Oberbayern (München), regions bordering Bremen and Hamburg (Schleswig-Holstein, Oldenburg, Stade, Lüneburg) in FR Germany;
- Méditerranée and Sud-Ouest, in France;
- North, East and South of the Netherlands;
- East Anglia and South West in the United Kingdom, and western regions in Denmark.

#### D. Natural movement (annexes, 1, 2, 3)

a) Natural movement, the net result of births and deaths, is one of the essential elements of the population of a country, reflecting its socio-economic conditions. Hence, differences in the natural growth rates are, above all, significant at national level.

However, regional differences are normally smaller : nevertheless, certain regions have exceptional natural growth rates corresponding to very special socio-economic conditions.

Thus, in FR Germany, the natural growth rates are only significantly removed from the national norm in regions like Berlin (West), Hamburg and Bremen.

Similarly, the natural growth rates of Limbourg in Belgium and Northern Ireland in the United Kingdom, result from completely different demographic situations.

In France and Italy, the natural movement reflects the sharp contrast between northern and southern regions. In France, the regions of the Méditerranée and Sud-Ouest as well as Auvergne have a net loss, while the other regions together have a net gain; in Italy, however, the southern regions often have a large net gain while the regions of Nord Ovest as well as Friuli-Venezia have a net loss.

b) The statistical analysis (2) of birth and death rates shows their regional characteristics and gives rise to the following general remarks :

- Birth rates are the most homogeneous in the Netherlands, Belgium, United Kingdom, (except for Northern Ireland : 137 % of EUR 9 rate in 1976) and Denmark; in FR Germany there are significant differences between the extreme values but, all together, the birth rates are more homogeneous than in France and, above all, than in Italy where the regional differences are greatest.
- Death rates, on the other hand, vary; little in the United Kingdom and Denmark; more appreciably in France and the Netherlands; and quite substantially in FR Germany and Italy. In Belgium, the low death rate for Limbourg (70 % of EUR 9 rate in 1976) is remarkable and is comparable to the rates in the Netherlands.
- Net losses usually result from the combination of a low birth rate and a high death rate : the most extreme case of which was in Berlin (West), in 1976, with a birth rate of 9 ‰ (72 % of EUR 9 rate) and a death rate of 19 ‰ (174 % of EUR 9 rate).

The reverse situation of a high birth rate coupled with a low death rate results in net gains : the maximum natural growth, attained in Campania in 1976 derived from a birth rate of 20 ‰ (159 % of



EUR 9 rate) and a death rate of 9 ‰ (81 % of EUR 9 rate).

Birth and death rates - statistical analysis (2)

			D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Birth rate	Ratio of extreme values	1970	2,0	1,5	1,8	1,3	1,3	1,4	1,2	2,3
		1976	1,5	1,6	2,2	1,3	1,3	1,6	1,2	2,7
	Coefficient of variation	1970	0,13	0,12	0,17	0,07	0,08	0,09	0,06	0,16
		1976	0,09	0,13	0,22	0,07	0,08	0,12	0,07	0,20
	Weighted coefficient of variation	1970	0,12	0,10	0,17	0,08	0,07	0,07	0,06	0,16
		1976	0,08	0,11	0,23	0,07	0,07	0,08	0,08	0,21
Theil's index	1970	0,003	0,002	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005
	1976	0,002	0,003	0,011	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009
Death rate	Ratio of extreme values	1970	1,9	1,5	1,7	1,4	1,8	1,2	1,1	2,8
		1976	1,9	1,6	1,8	1,4	1,9	1,2	1,2	2,9
	Coefficient of variation	1970	0,13	0,10	0,15	0,11	0,15	0,06	0,06	0,16
		1976	0,14	0,10	0,16	0,10	0,16	0,06	0,06	0,17
	Weighted coefficient of variation	1970	0,14	0,11	0,14	0,10	0,13	0,06	0,04	0,15
		1976	0,14	0,11	0,15	0,10	0,14	0,06	0,05	0,16
Theil's index	1970	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,001	0,000	0,000	0,005
	1976	0,004	0,003	0,004	0,002	0,004	0,001	0,001	0,001	0,005

E. Age structure of the population (annex 4)

a) The age structure of the population is the result of its long term evolution and is an important explanatory factor of its short term variation, as well as its activeness. The distribution of the population between 4 age-groups, corresponding to the distribution between active (15-44, 45-64) and inactive (0-14, 65 and over) ages, makes it possible, moreover, to specify differing causal relationships.

b) The relative importance of the 0-14 population depends mainly on the birth rate (and indirectly on the socio-economic conditions in the

region and country). The statistical analysis (3) shows that this population varies quite considerably in countries, like FR Germany, France and Italy, which have differing regional situations, but not much in the more homogeneous countries such as the United Kingdom, Netherlands, Belgium and Denmark. In certain regions - Berlin (West), Hamburg (D), Corse, Limousin (F), Liguria (I) - the low proportion of young people coinciding with an exceptional ageing of the population confirm the traits shown in the long term evolution of population in these regions.

c) The regions where the age-group 65 and over is particularly important are naturally those where the death rates are high and the population often in decline.

The relative importance of this age-group varies more than that of other age-groups; regional differences being often accentuated by migration :

- emigration of the youngest people : Berlin (West) (D); Sud-Ouest, Auvergne (F) or
- immigration of old people from other regions : Méditerranée, Sud-Ouest (F); Liguria (I); South West (UK).

d) The active age-group (15-64) has the lowest regional differences in all the countries, as well as maintaining a near constant ratio (between 62-64 %) to the total population. This finding is important : it shows that in the short term, activeness and production depend less, at regional level, on the overall importance of the population of the active age-group, than on its activity rate and productivity. However, it is clear that in the long term the divergent evolutions of birth rates, already begun in certain countries or certain regions, will give rise to important regional differences in the distribution of the population in the active age-group and will alter the conditions for activeness and production.

Population by age-groups (1975) - Statistical analysis (3)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
0-14	Ratio of extreme values	1,7	1,8	1,6	1,2	1,3	1,3	1,2	2,2
	Coefficient of variation	0,11	0,12	0,15	0,06	0,07	0,07	0,06	0,13
	Weighted coefficient of variation	0,10	0,10	0,15	0,07	0,07	0,06	0,06	0,12
	Theil's index	0,002	0,002	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003
15-44	Ratio of extreme values	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3
	Coefficient of variation	0,03	0,05	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,05
	Weighted coefficient of variation	0,04	0,06	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,05
	Theil's index	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
45-64	Ratio of extreme values	1,2	1,4	1,5	1,2	1,3	1,2	1,1	1,5
	Coefficient of variation	0,04	0,09	0,12	0,05	0,07	0,04	0,03	0,09
	Weighted coefficient of variation	0,04	0,06	0,11	0,06	0,06	0,03	0,03	0,08
	Theil's index	0,000	0,001	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001
65 +	Ratio of extreme values	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9	1,5	1,1	2,8
	Coefficient of variation	0,13	0,16	0,16	0,15	0,15	0,10	0,06	0,17
	Weighted coefficient of variation	0,13	0,16	0,17	0,14	0,12	0,08	0,04	0,16
	Theil's index	0,003	0,005	0,006	0,004	0,004	0,001	0,000	0,005

II - Activeness, employment, unemployment

A. Activeness (annex 5)

a) Activity rates for the population aged 15-64 measure the relationship between 'actives' and 'non-actives'; the 'actives' being those persons normally having work and those unemployed, while the 'non-actives' are housewives, students and pensioners, as well as unemployed persons seeking self-employed work.

The 'disguised unemployed', those persons not normally having any work who have not declared themselves to be unemployed owing to a shortage of work, are thus counted as non-active. This distinction is necessary to understand certain regional situations.

b) Concerning the male population, activeness, in most countries, is at about the same level with only small regional differences. However, in Italy, very different activity rates are found in the northern and southern regions : here perhaps, a large 'disguised employment' element can explain the low level of activeness in the Mezzogiorno. In addition, in all the countries, the mining regions - Nord-Pas-de-Calais (F), Münster, Saarland (D), Limburg (NL), Hainaut, Limbourg (B) - have the lowest activity rates, probably because of the shortening of the working life span in this industry.

c) However, for the female population activeness varies considerably, not only between countries but also, in some of them, between regions. Thus female activeness is an essential variable factor in the labour market and largely explains the variations in total activity rate. In 1977, the female activity rate varied as follows :

									%
D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
44,3	50,7	29,6	26,2	38,8	32,5	53,3	29,8	57,4	43,2

In the United Kingdom, Denmark, France and FR Germany, female activeness is important, with a rate above 40 %; in the Netherlands, Italy and Ireland, however, it is under 30 %.

The statistical analysis (4) shows, moreover, that female activeness varies regionally : considerably in Italy, less considerably in FR Germany, France and the Netherlands, and slightly in the other countries.

In Italy, female activeness (as with male activeness) is a lot more widespread in the northern regions than in southern ones : so that in the northern regions the rates are often greater than 30 %, while

they are generally less than 25 % in the southern regions.

In the other countries - FR Germany, France, Netherlands, Belgium - the regional differences are mostly not very large, but in certain regions there are special situations. Thus the female activity rate is relatively high in very urbanized regions : 59 % in Ile-de-France (F), 57 % in Berlin (West) (D), 55 % in several regions in the United Kingdom (North West, South East, West Midlands), 47 % in the Brussels region (B).

Conversely, they are relatively low in regions which have contrasting socio-economic characteristics : 30-33 % in Saarland, Aurich, Münster (D), the rates in these last two German regions being comparable to those of the Dutch border regions; 41-42 % in Nord-Pas-de-Calais, Lorraine and the Mediterranean regions (F); 20 % in Friesland (NL) and 32 % in the Belgian province of Luxembourg.

Female activity (1977) - Statistical analysis (4)

	D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Ratio of extreme values	1,9	1,7	2,6	1,6	1,4	1,2	:	3,7
Coefficient of variation	0,15	0,12	0,24	0,12	0,09	0,06	:	0,25
Weighted coefficient of variation	0,14	0,13	0,25	0,12	0,08	0,05	:	0,26
Theil's index	0,004	0,003	0,015	0,003	0,001	0,000	:	0,016

B. Employment by sector of economic activity (annex 6 )

a) In the Community, employment has moved during the last few years towards a structure characteristic of developed economies by means of a considerable drop in the agricultural sector, a lesser reduction in industry and a considerable increase in the services.

From 1970 to 1977, employment in each of the sectors of economic activity (S.E.A.) as a proportion of total employment has varied as follows (\*) :

S.E.A.	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
Agriculture	- 32	- 21	- 34	- 32	- 34	- 45	:	:	:	:
Industry	- 13	- 7	- 10	- 11	- 17	- 1	:	:	:	:
Services	+ 19	+ 11	+ 30	+ 14	+ 17	+ 11	:	:	:	:

The distribution by sector of employment is as follows in 1977, only Ireland has an employment structure greatly different from the Community pattern :

S.E.A.	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
Agriculture	6	10	13	6	4	6	3	22	8	7
Industry	45	37	39	36	38	41	41	32	33	40
Services	49	53	48	58	57	53	55	46	59	52

b) The findings at national level are not however always the same at regional level : in several countries, regional employment structures differ considerably from the national structure. The statistical analysis (5) shows that the distribution by sector of employment has considerable regional differences which vary between sectors.

The most important are those concerning employment in agriculture : thus in FR Germany, although it is nearly non-existent in certain regions, it accounts for 22 % of total employment in Niederbayern, 15 % in Trier and more than 10 % in numerous other regions. Similarly, in France, it varies from 1 % in Ile-de-France to 25 % in Limousin and Basse-Normandie.

---

(\*) The comparison cannot be carried out on a similar basis for the United Kingdom, Ireland and Denmark as they were not able to take part in the Community survey on labour forces in 1970.

In the other countries, although the differences are less marked, some heterogeneous situations exist. In Italy, in the regions of the Mezzogiorno, agricultural employment generally represents more than 20 % of total employment, over 40 % in Molise, and 30 % in Basilicata. In the Netherlands, in the provinces of Noord Nederland and Zeeland, and in the Belgium province of Luxembourg, it reaches 11 %.

Regional differences for employment in industry are less in every country. In Italy, where they are greatest, employment in industry is generally over 40 % of total employment in the north, while in the Mezzogiorno, it varies between 25 and 30 %.

Lastly, regional differences for employment in services are the least and the proportions the most similar, in every country.

Employment by sector of economic activity (1977) -  
statistical analysis (5)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Agriculture	Ratio of extreme values	32,4	27,5	9,8	3,8	4,8	7,8	:	60,3
	Coefficient of variation	0,67	0,51	0,53	0,43	0,55	0,55	:	0,75
	Weighted coefficient of variation	0,74	0,75	0,55	0,42	0,47	0,72	:	0,88
	Theil's index	0,108	0,133	0,064	0,035	0,040	0,106	:	0,150
Industry	Ratio of extreme values	1,7	2,5	2,6	1,6	1,9	1,6	:	2,3
	Coefficient of variation	0,14	0,21	0,27	0,14	0,21	0,14	:	0,20
	Weighted coefficient of variation	0,13	0,18	0,29	0,16	0,20	0,15	:	0,20
	Theil's index	0,004	0,007	0,018	0,006	0,009	0,005	:	0,009
Services	Ratio of extreme values	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	:	1,8
	Coefficient of variation	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,09	:	0,15
	Weighted coefficient of variation	0,14	0,16	0,17	0,13	0,13	0,11	:	0,16
	Theil's index	0,004	0,006	0,006	0,004	0,004	0,003	:	0,005

c) Regional employment structures result in very different ways so that the rates in annex 6 can only give an indication of the trend owing to the limitations of comparing the results of surveys carried out 7 years apart using different samples. Nevertheless, it is clear that, in all regions, employment has greatly decreased in agriculture (regions where there has been an increase are those where employment in agriculture is very low and the degree of uncertainty in the data is high); decreased in a similar fashion generally but to a lesser degree in industry and generally increased considerably in services. However, industrial employment has increased in several regions where industry was hardly developed and where important industrial projects have since taken place : for example in Zeeland and Noord Nederland (NL).

The distribution of employment by sector at regional level allows a distinction to be made between regions where the employment structure may change and those where it appears stable in the short term.

### C. Unemployment (annex 7)

The unemployment rates calculated by Eurostat, from the statistics of persons registered at labour exchanges and estimations of the labour forces, clearly show two traits characteristic of the evolution of unemployment at regional level during the last few years :

- the large increase in unemployment in all the Community's regions;
- and, at the same time, the marked reduction of regional differences in unemployment rates.

a) Unemployment has considerably increased in all Community regions and, almost everywhere in 1977, the rate was over 3 %. The increase has been particularly strong in the regions which, before



1975, had a relatively low unemployment rate, that is, in the most economically developed regions and thus most prone to changes in the economic climate or most affected by structural changes. Thus, in most of the regions of FR Germany, the Netherlands and, to a lesser extent, France, unemployment is often 5-6 times greater in 1977 than in 1970.

In the regions where unemployment is usually high, the increase has obviously been less, but the levels reached in 1977 are very high, nearing or passing 10 % in certain southern areas of Italy (Campania, Basilicata, Sicilia, Sardegna), in Belgium (Hainaut, Liège, Limbourg) and in Ireland. These rates do not entirely measure the level of unemployment owing to the existence of 'disguised unemployment' whose importance can be seen by the bias of the activity rates (II, A).

b) The considerable increase in unemployment, as well as its spread, has led to a definite convergence of the regional situations. The statistical analysis (6) shows the marked reduction in the regional differences of unemployment rates between 1970 and 1977 in all the countries, except Italy : in FR Germany, notably, the ratio between the extreme values has been reduced from 20 to 4.

#### Unemployment rate - statistical analysis (6)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Ratio of extreme values	1970	20,2	8,6	5,9	3,6	4,0	4,0	:	>100
	1976	3,2	2,2	6,6	3,1	2,1	2,3	:	45,2
	1977	3,9	2,2	6,4	3,3	2,2	2,3	:	30,4
Coefficient of variation	1970	0,74	0,50	0,51	0,36	0,41	0,44	:	0,96
	1976	0,26	0,23	0,57	0,31	0,27	0,24	:	0,43
	1977	0,29	0,22	0,57	0,32	0,27	0,25	:	0,47
Weighted coefficient of variation	1970	0,68	0,44	0,60	0,33	0,50	0,43	:	0,95
	1976	0,22	0,21	0,66	0,31	0,28	0,24	:	0,43
	1977	0,26	0,20	0,68	0,33	0,28	0,26	:	0,47
Theil's index	1970	0,078	0,039	0,076	0,021	0,051	0,035	:	0,156
	1976	0,010	0,009	0,086	0,021	0,016	0,013	:	0,035
	1977	0,014	0,008	0,087	0,023	0,017	0,014	:	0,040

However, it must be noted that the regional differences have slightly increased between 1975 and 1977 in FR Germany, the Netherlands, Belgium and the United Kingdom, which shows that the economic recovery has not had the same effect on the level of unemployment in all regions of these countries. Thus, in 1977, regional differences in unemployment rates are slight and similar from country to country, Italy being the country where the differences are greatest.

### III - Production

#### A. General comments

a) Grossdomestic product (GDP) at market prices represents the final result of production activity of the units making up the national economy.

According to the European system of integrated economic accounts (ESA) :

- it corresponds to the total production of goods and services, less intermediate consumption, plus taxes linked to imports;
- it differs from gross national disposable income, which measures the total of gross revenue from the sectors of the national economy, by a sum equal to the balance (+ or -) of current distributive transactions with the rest of the world.

However, taking into account the fact that this sum is generally very small - of the order of 1 % of gross domestic product at market prices - GDP is, notwithstanding, retained as an expression of the product or income of the national economy.

Thus, following on to specify the definition of the significant of the aggregate which measures the product at regional level :

- 1) Taxes linked to imports cannot be allocated to the productive activity of the regional economies : thus, the aggregate

representing this latter quantity is, *stricto sensu*, the total of value added, excluding taxes linked to imports. As an indication of the size of this restriction, it should be noted that taxes linked to imports represent, on average for the national economies, only 2 % of gross domestic product at market prices.

2) The equivalent of the balance of current distributive transactions with the rest of the world can be very important at regional level because transfers between regions in the same country are more numerous and less liable to balance out than those between countries. A significant part of the value added of each region is redistributed by different sectors (notably general government) in other regions in different ways (revenue from property and companies, current transfers, operating subsidies). From this fact, the total of value added only represents a very uncertain approach to the gross disposable income of the region, and the value added per inhabitant can only give an approximate measure of the income and, consequently, of the average regional standard of living.

b) The indicators in annexes 8, 9, 10 are derived from data, expressed in national currencies, actually available for each country. Thus, the appreciation of regional differences is immediately possible for each of these countries, whereas at Community level there is the problem of the comparison of data expressed in national currencies and their conversion to a common unit. At the present time in Eurostat, two methods are used which give appreciably different results :

1) Conversion to European unit of account (UCE), defined as a basket of currencies of the member countries weighted according to their economic importance.

The following table gives the equivalents in national currencies of a European unit of account in 1970, 1973 and 1975 :

	DM	FF	Lit	F1	Fb/Flux	£ UK/IRL	DK
1970	3,74	5,68	639	3,70	51,1	0,426	7,67
1973	3,28	5,47	716	3,43	47,8	0,502	7,42
1975	3,05	5,32	810	3,13	45,6	0,560	7,12

2) Conversion to purchasing power standard (SPA)

Purchasing power standards were laid down in 1975 to compare prices in the member countries from the same sample of products, and estimated for the years before 1975 by following the evolution of price indices in national accounts (situation as at end of 1978).

The following table indicates the equivalents in national currencies of the purchasing power standard in 1970, 1973 and 1975 :

	DM	FF	Lit	F1	Fb	Flux	£ UK	£ IRL	DK
1970	4,00	6,03	588	3,41	53,2	51,4	0,391	0,375	8,33
1973	3,85	5,79	608	3,51	50,4	49,2	0,399	0,407	8,57
1975	3,40	5,75	669	3,35	50,2	47,9	0,464	0,453	8,50

B. Global value added (annex 8)

a) Distribution

The regional distribution of global value added, in 1970, expresses the economic weight of the different regions in the economy of each of the countries and shows the unequal distribution of production in most of the countries. In the United Kingdom, 36 % of production is centred in the South East; in France, 28 % in

the Région parisienne; in Belgium, 27 % in the province of Brabant; in the Netherlands, 26 % in the province of Zuid-Holland; in Italy, 21 % in Lombardia. However, in FR Germany, there are not any such concentrations and the most important region economically - Düsseldorf - accounts for only 11 % of global value added.

To compare the economic importance of the different regions at Community level, it is necessary to multiply the regional proportions of each country by the proportion of each country in the Community as a whole :

Country	1970		1973		1975	
	UCE	SPA	UCE	SPA	UCE	SPA
D	30,0	18,1	32,6	27,8	31,0	27,8
F	22,8	21,4	23,7	22,4	25,0	23,1
I	15,0	16,3	13,4	15,8	13,0	15,8
NL	5,1	5,6	5,7	5,6	6,1	5,7
B	4,1	3,9	4,3	4,0	4,5	4,1
L	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
UK	19,7	21,5	16,8	21,1	16,8	20,3
IRL	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7
DK	2,6	2,4	2,7	2,4	2,8	2,3
EUR 9	100	100	100	100	100	100

In effect, according to the mode of conversion used, the proportions of some countries are over- or undervalued, as the ratios of the two types of calculation show (proportion in UCE/proportion in SPA) :

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
1970	106,8	106,2	92,0	92,2	104,1	100,6	91,7	88,1	108,7
1973	117,5	106,0	84,8	102,4	105,4	102,9	79,3	80,9	115,6
1975	111,6	108,1	82,6	107,0	110,1	105,0	89,8	80,8	119,3

The conversion to European units of account systematically overvalues the data for FR Germany, France, Belgium and Denmark, and systematically undervalues the data for Italy, United Kingdom and Ireland. However, for the Netherlands, the situation is reversed between 1970 and 1973.

From this fact, it is evident that the appreciation of regional differences at Community level will be greatly influenced by the mode of conversion used. Thus, for example, the regions having maximum economic weight, expressed as % EUR 9, will be according to the cases either the South East (UK) or Région parisienne (F) :

	UCE		SPA	
1970	South East	7,0	South East	7,6
1973	Région parisienne	6,6	South East	7,4

#### b) Variations

The series available from 1970 to 1975 - except for France (1973), Netherlands and Belgium (1974) - show very different regional economic growths :

Annual growth rate often greatly varies, not only over time in a region, but also over the regions during a time interval : in the short term, the regional situations appear much more sensitive than those at national level. The largest differences are to be found in France and Italy, whereas in the other countries, the evolutions are more homogeneous.

Average growth rates, calculated for the whole period covered by the available series are, however, less spread out compared to the national average rates. The ratios of the regional indices of average growth to the corresponding national indices show that, in all the member countries, regional levels are generally found to be between - 2 % and + 2 % of the national level. Only a few regions, which benefit from special development conditions, have a difference greater than 2 % : Valle d'Aosta, Basilicata (+ 3 %); Zeeland (+ 3 %) and, above all, Groningen (+ 6 %) where the exploitation of natural gas is at the origin of an exceptional growth in production.

### C. Value added per head of occupied population (annex 9)

The value added per head of occupied population expresses the productivity of the work, that is to say the result of its combination with technical capital, for each work post. The productivity of the work depends strictly on the structure of the economic activity and, thus, represents an indicator of economic development. More precisely, productivity varies considerably as to the proportions of agriculture, industry and services in the economy, and, in each of these sectors, as to the proportions of technical capital and labour combined in the production process. The interpretation of annex 9 must, therefore, be approached by way of annex 6, which relates to the structure of employment by sector of economic activity.

In each of the member countries, the highest levels of productivity are generally reached in the more urbanized regions where services represent a large part of the economic activity : Hamburg, Bremen, Berlin (West) (D); Ile-de-France (F); Liguria (I); Anvers (B); South East (UK); Hovedstadtsregionen (København) (DK). In the Netherlands, however, the high level reached in the region of Groningen corresponds to the development of the extraction of natural gas which, with a reduced labour element, creates an important addition to value-added.

The lowest levels of productivity are to be found in the regions, mainly agricultural, on the periphery of the Community : in France (Ouest, Sud-Ouest, Basse-Normandie, Auvergne, Languedoc-Roussillon), in Italy (Centro and Mezzogiorno, except Lazio) and in Ireland.

The statistical analysis (7) shows the regional differences in productivity for 1970, 1973 and 1975 :

Value added per head of occupied population - Statistical analysis (7)

		D**	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9	
									uce	SDA
Ratio of extreme values	1970	1,5	1,9	2,5	1,4	1,2	1,3	1,3	3,5	3,2
	1973	1,4	1,9	2,4	1,6	1,3	1,2	1,3	4,5	3,8
	1975	1,4	:	2,0	:	:	1,2	1,2	5,0*	3,8*
Coefficient of variation	1970	0,12	0,16	0,23	0,11	0,07	0,06	0,12	0,24	0,21
	1973	0,10	0,15	0,22	0,15	0,08	0,05	0,10	0,30	0,22
	1975	0,09	:	0,19	:	:	0,05	0,09	0,32*	0,23*
Weighted coefficient of variation	1970	0,10	0,19	0,19	0,08	0,07	0,07	0,12	0,22	0,18
	1973	0,08	0,17	0,18	0,10	0,10	0,06	0,09	0,29	0,18
	1975	0,09	:	0,16	:	:	0,05	0,09	0,31*	0,20*
Theil's index	1970	0,002	0,008	0,008	0,001	0,001	0,001	0,003	0,011	0,007
	1973	0,001	0,007	0,007	0,002	0,002	0,001	0,002	0,018	0,007
	1975	0,002	:	0,005	:	:	0,001	0,002	0,021*	0,009*

\* Eurostat estimation      \*\* Länder

The most important differences appear in France and Italy (where productivity in one region can be double that in another), whereas in the other countries they are less on account of more homogeneous conditions for economic development.

However, a tendency towards a diminution of the regional differences in productivity seems to be hinted at from 1970 to 1973 (or 1975) in most of the countries with the exception of the Netherlands and Belgium. For Italy, notably, the phenomenon is clear enough.



The Community comparison shows more important differences, regional differences adding to the national ones, which are themselves very important and which vary as to the mode of conversion used, as is shown by the ratios of the national productivity indices to the Community average :

Country	1970		1973		1975	
	UCE	SPA	UCE	SPA	UCE	SPA
D	117,5	110,7	128,7	110,1	127,4	113,8
F	113,2	105,9	115,9	108,7	120,3	111,7
I	79,0	86,0	71,8	84,6	67,6	82,0
NL	113,4	123,5	128,8	125,0	136,4	127,3
B	115,1	111,5	118,8	113,4	125,3	113,3
L	133,2	132,6	137,7	133,4	119,8	111,6
UK	82,5	89,6	70,0	88,2	70,2	84,0
IRL	62,4	71,4	61,9	76,1	58,7	73,1
DK	110,4	100,0	113,0	98,4	116,3	102,7
EUR 9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Thus, in 1973, the ratio of the extreme values - Groningen and Molise - is 4.5 in European units of account and 3.8 under the purchasing power standard.

As a general rule, the regional differences at Community level are accentuated by the conversion to European units of account and attenuated by the conversion to the purchasing power standard.

Moreover, while the calculations in European units of account show a clear tendency to increase the regional differences, the calculations using the purchasing power standard tend towards stabilising them.

#### D. Value added per inhabitant (annex 10)

Taking into account the comments previously made (III, A), the value added per inhabitant is an indicator of income and of the average living standard whose interpretation is more ambiguous at regional level than at national level.

The value added per inhabitant can be considered as being derived from the value added per head of occupied population by multiplying the latter by the occupation rate of the population (E/P) :

$$\frac{X}{P} = \frac{X}{E} \cdot \frac{E}{P}$$

where X is the total value added

P the total population

and E total employment.

Thus, the regional differences of the value added per inhabitant result from the regional differences in productivity and the occupation rate of the population. They are, therefore, systematically more accentuated than those for productivity in so far as the occupation rates, depending on the activity and unemployment rates, are high in the regions with a high level of production and vice versa. The following statistical analysis (8) clarifies this remark.

#### Value added per inhabitant - Statistical analysis (8)

		D**	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9	
									uce	spa
Ratio of extreme values	1970	2,0	2,2	2,8	1,5	1,7	1,4	1,4	5,5	4,8
	1973	1,9	2,1	2,5	1,8	1,6	1,4	1,4	6,2	4,5
	1975	1,8	:	2,5	:	:	1,4	1,3	5,8*	4,3*
Coefficient of variation	1970	0,22	0,20	0,30	0,14	0,17	0,10	0,18	0,29	0,25
	1973	0,21	0,19	0,29	0,17	0,16	0,09	0,14	0,33	0,25
	1975	0,20	:	0,28	:	:	0,08	0,13	0,33*	0,25*
Weighted coefficient of variation	1970	0,14	0,27	0,28	0,13	0,16	0,11	0,17	0,30	0,25
	1973	0,13	0,26	0,27	0,14	0,16	0,10	0,14	0,35	0,25
	1975	0,13	:	0,26	:	:	0,09	0,12	0,36*	0,26*
Theil's index	1970	0,004	0,014	0,018	0,004	0,005	0,003	0,006	0,019	0,014
	1973	0,003	0,013	0,016	0,004	0,005	0,002	0,004	0,027	0,014
	1975	0,003	:	0,015	:	:	0,002	0,003	0,028*	0,015*

\* Eurostat estimation

\*\* Länder

The more heterogeneous situations are found in Italy, Germany and France; the most homogeneous in the United Kingdom, Netherlands, Belgium and Denmark.

In most of the countries the regional differences have changed little between 1970 and 1973 (or 1975); however, a slight decrease is noticeable in FR Germany, Italy, United Kingdom and Denmark.

The Community comparison normally shows up the most important differences, regional differences adding to the national ones which are very accentuated and vary according to the mode of conversion used, as indicated by the ratios of the national indices of value added per inhabitant to the Community average :

Country	1970		1973		1975	
	UCE	SPA	UCE	SPA	UCE	SPA
D	124,4	117,2	135,4	115,9	129,9	116,1
F	112,9	105,6	117,0	109,7	121,9	113,3
I	70,3	76,5	62,8	73,9	60,1	72,9
NL	98,7	107,5	109,2	106,7	116,0	108,3
B	106,5	103,2	112,6	107,5	120,5	108,9
L	128,2	127,6	139,4	135,1	124,9	116,4
UK	89,2	96,9	76,5	96,4	78,2	93,5
IRL	53,8	61,6	52,5	64,5	49,2	61,3
DK	128,5	116,4	132,5	115,4	134,5	118,7
EUR 9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Thus, in 1973, the ratio of the two extreme values - Hamburg and Calabria - is 6.6 using European units of account and 4.7 using the purchasing power standard.

Also, it is to be noted that the regional differences at Community level have different evolutions from 1970 to 1973 (or 1975) according to whether the calculations are carried out using European units of account or the purchasing power standard : giving a slight increase in the first case and stabilisation in the second.

IV - Community's financial participation  
in investments (annexes 11 and 12)

The Community has available to itself different financial instruments to promote the development of investments and endeavours to channel funds according to the objectives of regional policy considered as the territorial dimension of a global structural policy necessitating the coordination of all the general and sectoral policies as well as the corresponding financial instruments'.\*

These financial instruments allowed the Community to action, in 1977, as investment grants (EAGGF, 'Guidance'; ERDF) or as loans (ECSC, EIB), the following financing arrangements :

	EAGGF	ERDF	ECSC	EIB
	Mio UC		Mio UCE	
1977	243,2	504,2	897,9	1 352,5
1975-1977	725,8	1 304,1	3 046,2	3 356,0

To appreciate the relative levels of the different financing arrangements, it must be remembered that the investments grants provided by the EAGGF and the ERDF are non-repayable whereas the loans granted by the EIB and the Commission under the ECSC Treaty are repayable.

---

\* Commission's programme for 1977 - Brussels/Luxembourg, February 1977

The 1977 results show the scale on which funds have been provided by the EAGGF 'Guidance', by the EIB and by the Commission under the ECSC Treaty, as well as recording the commitment of the third allocation of the ERDF as provided for by the regulation of the Council of 18 March 1975; overall, investment grants totalled 0.75 thousand million UC and loans 2.25 thousand million UCE.

The complementary nature of Community participation in investments is clearly shown by the fact that the total cost of the projects which have received aid from the EAGGF 'Guidance' and the ERDF is put at 6 thousand million UC, i.e. eight times the total amount of non-repayable aid provided by the Community, while that of the projects receiving loans from the Commission under the ECSC Treaty and from the EIB is expected to exceed 8.5 thousand million UCE, i.e. four times the value of the loans granted by the Community.

The regional breakdown of the total amounts of Community financial assistance emphasises its concentration in a small number of regions where, often simultaneously, difficulties occur either from a generally much underdeveloped economy or from structural transfers (industrial or agricultural), sometimes aggravated by the world economic situation and Community action in various sectors. The Community's financial assistance has become more concentrated in 1977 than in previous years.

#### A. EAGGF 'Guidance'

Although the EAGGF 'Guidance' is able to contribute to the 'financing of the costs for structural modification made necessary by the development of the Common Market or to provide for its proper functioning in all Community regions', its assistance has become more and more concentrated during recent years. Thus, in 1977, 13 regions each received a sum exceeding 2 % of the total granted by the EAGGF 'Guidance', accounting for altogether 43 % of this total. Ireland remains the main beneficiary, ahead of the regions of Emilia-Romagna, Basilicata, Veneto (I), and Bretagne (F).

				% EUR 9		
Uab		1977	1975/77	Uab		1977 1975/77
Ireland		7,2	7,1	Stuttgart	(D)	2,1 1,1
Emilia Romagna	(I)	6,3	5,4	Northern Ireland	(UK)	2,1 2,3
Bretagne	(F)	3,9	2,1	Toscana	(I)	2,1 1,9
Basilicata	(I)	3,8	2,5	Vest for Storebælt	(DK)	2,1 2,7
Veneto	(I)	3,2	2,4	East Anglia	(UK)	1,9 0,9
Schleswig-Holstein	(D)	2,7	2,2			
Auvergne	(F)	2,4	1,2			
Nord-Pas-de-Calais	(F)	2,2	1,1	Total		42,0 32,9

By country the EAGGF 'Guidance' funds have been distributed as follows during the last three years :

	I	F	D	UK	IRL	B	NL	DK	L	EUR 9
1977	31,8	18,6	17,9	11,0	7,2	5,0	4,6	3,9	-	100
1975/77	30,8	17,8	19,1	10,9	7,1	5,3	5,0	4,0	-	100

#### B. ERDF

The regional concentration of the funds granted by the ERDF in 1977 has been relatively high as nearly three-quarters of them have been spread over about fifteen regions, most of which have also benefitted from the two previous allocations of the ERDF (1975 and 1976). These regions are mainly those on the periphery of the Community with generally much underdeveloped economies : i.e. South of Italy, Ireland, North and West of the United Kingdom, West of France.

				% EUR 9			
Uab		1977	1975/77	Uab		1977	1975/77
North	(UK)	9,1	8,2	Friuli-Venez.Giulia	(I)	3,5	1,4
Scotland	(UK)	7,7	7,5	Wales	(UK)	3,4	4,0
Puglia	(I)	6,8	5,1	Lazio	(I)	3,1	4,1
Campania	(I)	6,7	7,9	North West	(UK)	2,6	3,0
Ireland		6,0	6,5	Bretagne	(F)	2,6	3,4
Sicilia	(I)	5,7	6,3	Sardegna	(I)	2,3	6,4
Abruzzi	(I)	4,8	2,3	Calabria	(I)	2,0	3,1
Northern Ireland	(UK)	4,5	4,5	Total		67,8	73,6

The breakdown by country of the first three allocations (1975-1977) of funds from ERDF has been as follows :

	I	UK	F	D	IRL	B	NL	DK	I	EUR 9
1977	38,1	28,9	14,1	8,5	6,0	1,7	1,3	1,3	0,1	100
1975/77	39,9	28,7	14,8	5,5	6,5	1,5	1,7	1,3	0,1	100

### C. ECSC Treaty

The loans granted by the ECSC have traditionally been concentrated in the regions with coal and steel industries; however, in 1977, a considerable part of these loans (30 %) was allocated to the development of the iron and steel industry in Italy :

				% EUR 9			
Uab		1977	1975/77	Uab		1977	1975/77
Lorraine	(F)	16,7	9,9	North	(UK)	4,9	2,0
Arnsberg	(D)	13,4	4,1	Düsseldorf	(D)	3,0	3,6
Puglia	(I)	10,0	8,7	Umbria	(I)	2,5	1,1
Toscana	(I)	8,3	2,5	Lombardia	(I)	2,4	1,6
Liguria	(I)	7,3	2,9				
Scotland	(UK)	6,2	3,4	Total		74,7	39,8

By country, the distribution of the loans granted by the ECSC has been as follows during the last three years :

	I	UK	F	D	DK	B	NL	IRL	L	EUR 9
1977	30,9	28,6	20,5	16,6	1,7	1,5	0,1	0,1	0	100
1975/77	19,2	36,2	16,5	22,2	0,9	2,6	2,2	0,1	0,1	100

#### D. E.I.B.

The EIB, under the terms of article 130 of the Treaty establishing the European Economic Community (EEC), can loan funds to projects which are aimed at 'modernizing or converting undertakings or developing fresh activities called for by the progressive establishment of the Common Market'.

In 1977, the loans were concentrated in about fifteen regions which usually had problems with economic development. The EIB mainly contributed towards the improvement of transport and communications infrastructures and the supply of energy.

Uab		1977	1975/77	Uab		1977	1975/77
Scotland	(I)	11,7	11,9	Calabria	(I)	2,8	1,3
Rhône-Alpes	(F)	9,4	4,4	Abruzzi	(I)	2,3	1,3
North West	(UK)	9,1	4,1	Midi-Pyrénées	(F)	2,2	1,0
Puglia	(I)	6,1	7,6	Centre	(F)	2,2	0,9
North	(UK)	6,1	4,2	Provence-Alpes-	(F)	2,2	0,9
Ireland		5,9	5,2	Côte d'Azur			
Campania	(I)	3,9	4,1	Koblenz	(D)	2,1	0,8
Friuli-Venezia	(I)	3,9	1,6	Northern Ireland	(UK)	2,1	0,8
Giulia							
Sicilia	(I)	3,1	4,4	Total		75,1	54,5



The distribution of loans from the EIB by country during the last three years has been as follows :

	UK	I	F	IRL	DK	NL	B	D	L	EUR 9
1977	36,2	31,5	21,9	5,9	2,4	-	-	-	-	100
1975/77	37,0	34,8	15,3	5,2	1,8	0,9	0,9	-	-	100

\*

\*

\*



FRENCH TEXT

---

TEXTE FRANCAIS



# PRINCIPAUX INDICATEURS REGIONAUX

---

## TABLE DES MATIERES

---

<u>Introduction</u>	55
<u>I. Population</u>	61
A. Répartition de la population	61
B. Variations de la population	64
C. Mouvements migratoires	66
D. Mouvements naturels	67
E. Age de la population	69
<u>II. Activité, emploi et chômage</u>	71
A. Activité de la population	71
B. Emploi par secteur d'activité économique	73
C. Chômage	76
<u>III. Production</u>	78
A. Remarques générales	78
B. Valeur ajoutée globale	80
C. Valeur ajoutée par personne occupée	83
D. Valeur ajoutée par habitant	86
<u>IV. Concours financiers de la Communauté aux investissements</u>	88
A. Fonds Européen d'Orientation et de Garantie Agricole	89
B. Fonds Européen de Développement Régional	90
C. Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier	91
D. Banque Européenne d'Investissement	92

Annexes :

1	- Superficie et population (1976)	96
1 bis	- Superficie et population (1977)	98
2	- Répartition et variation de la population	100
3	- Répartition et variation de la population (suite)	102
4	- Age de la population	104
5	- Activité de la population	106
6	- Emploi par secteur d'activité économique	108
7	- Taux de chômage (estimation)	110
8	- Valeur ajoutée globale	112
9	- Valeur ajoutée par personne occupée	114
10	- Valeur ajoutée par habitant	116
11	- Concours financiers de la Communauté aux investissements	118
12	- Concours financiers de la Communauté aux investissements (suite)	120

## SYMBOLES ET ABREVIATIONS

RF d'Allemagne	D
France	F
Italie	I
Pays-Bas	NL
Belgique	B
Luxembourg	L
Royaume-Uni	UK
Irlande	IRL
Danemark	DK
Communauté européenne	EUR 9
Office statistique des Communautés européennes	Eurostat
Fonds européen d'orientation et de garantie agricole	FEOGA
Fonds européen de développement régional	FEDER
Communauté européenne du charbon et de l'acier	CECA
Banque européenne d'investissement	BEI
Unité administrative de base	UAB
Unité de compte	UC
Unité de compte européenne	UCE
Standard de pouvoir d'achat	SPA
Million	Mio
Milliard	Mrd
Habitant	hab
Moyenne	∅
Donnée non disponible	:
Néant	-
Rupture de série	
Donnée incertaine	#





## PRINCIPAUX INDICATEURS REGIONAUX

### Introduction

a) La présente publication a pour objet de fournir une analyse statistique des données fondamentales de la vie économique et sociale des régions de la Communauté pour la période 1970-1977.

L'analyse statistique qui est développée, se propose essentiellement, de mettre en évidence et de quantifier les disparités régionales des phénomènes observés, au niveau de chacun des pays et de la Communauté.

Les séries statistiques retenues caractérisent les principales variables de l'analyse du développement économique, dans l'optique de la production :

- La population, son activité, et le résultat de cette activité.
- Les interventions de la Communauté en faveur des investissements.

Toutefois, il est regrettable que les disponibilités statistiques actuelles ne permettent une approche complète des investissements et des mesures de politique économique destinées à favoriser le développement économique au niveau régional.

b) L'analyse statistique des disparités régionales se fonde sur l'établissement de plusieurs types de mesure de la dispersion ou de la concentration des données régionales :

- 1 - Pourcentage de répartition régionale de la donnée nationale (% Pays) ou communautaire (% EUR 9).
- 2 - Indices de dispersion des données régionales par rapport à la moyenne nationale (R/pays = 100) ou communautaire (R/EUR 9 = 100).
- 3 - Rapport des valeurs régionales extrêmes.
- 4 - Coefficient de variation (CV), défini comme le rapport de l'écart type ( $\sigma$ ) à la moyenne  $\bar{x}$  de la série  $x_i$ ,  $i = 1 \dots n$ , suivant la formule :

$$CV = \frac{\sigma}{\bar{x}} = \frac{\sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}}{\bar{x}}$$

5 - Coefficient de variation pondéré, dérivé du précédent par l'attribution à chaque observation régionale d'une pondération proportionnelle à l'importance relative de la région.

6 - Indice de Theil (IT)\*, défini par la formule,

$$IT = \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{x_T} \log \frac{x_i/y_i}{x_T/y_T}$$

où  $x_i$  et  $y_i$  désignent les données relatives aux  $i$  régions, et  $x_T$  et  $y_T$ , les données relatives à l'ensemble des régions. L'indice de Theil mesure l'entropie (ou désordre) de la distribution des rapports des variables corrélées,  $x$  et  $y$ .

Les coefficients de variation et l'indice de Theil sont des mesures synthétiques permettant d'évaluer l'ensemble des disparités des séries statistiques : ces mesures sont d'autant plus faibles que ces séries présentent moins de disparités et inversement; elles sont égales à 0 au cas de disparités nulles.

c) Définitions statistiques :

Pour éviter toute confusion quant à leur interprétation, les définitions et les méthodes de calcul des différents indicateurs figurant dans les tableaux annexés doivent être précisées comme suit :

1. Population (annexes 1 à 4)\*\*

- La population totale observée est la population moyenne de l'année; elle comprend en principe l'ensemble des personnes, nationaux ou étrangers, établies en permanence dans le pays, même si ces personnes en sont temporairement absentes;

- Le mouvement naturel est défini comme la différence entre les naissances et les décès;

- Le solde migratoire est défini comme la différence entre la variation totale et le mouvement naturel de la population;

---

\* H. Theil - Economics and information theory. Dans les analyses ci-après l'indice de Theil est calculé en logarithmes décimaux.

\*\* Voir pour plus de détails : Statistiques régionales - population, emploi, condition de vie - 1975/1976 - Eurostat.

- Le taux de natalité est défini comme le rapport des naissances de l'année à la population totale moyenne de l'année;
- Le taux de mortalité est défini comme le rapport des décès de l'année à la population totale moyenne de l'année.

## 2. Activité, emploi, chômage (annexes 5 à 7)

- Le taux d'activité (15-64 ans) est défini comme le rapport des forces de travail à l'ensemble des personnes appartenant à ce groupe d'âge - les forces de travail comprennent les personnes ayant un emploi et celles se déclarant en chômage :
- Le taux de dépendance est défini comme le rapport de l'ensemble des personnes non actives aux personnes faisant partie des forces de travail;
- L'emploi comprend l'ensemble des personnes ayant un travail rémunéré et des aides familiaux non rémunérés pour autant que l'activité de ces derniers dépasse 14 heures par semaine;
- Le taux de chômage est calculé par l'Eurostat comme le rapport du nombre des personnes inscrites auprès des bureaux de placement aux forces de travail.

Alors que les données figurant aux annexes 5 et 6 sont fournies par l'enquête communautaire sur les forces de travail, celles de l'annexe 7 sont dérivées des statistiques des personnes inscrites auprès des bureaux de placement et des estimations annuelles des forces de travail effectuées par l'Eurostat.

## 3. Production (annexes 8 à 10)\*

La somme des valeurs ajoutées brutes aux prix du marché est l'agrégat représentatif du résultat final de l'activité de production des unités résidentes qui constituent l'économie régionale. Elle correspond au produit intérieur brut aux prix du marché de l'économie nationale, diminué des impôts liés à l'importation, dont l'imputation régionale est sans signification.

---

\* Voir pour plus de détails : Comptes régionaux - agrégats économiques 1970/1976 - Eurostat

#### 4. Concours financiers de la Communauté aux investissements (annexes 11 et 12)\*

- Les aides à l'investissements accordées par le Fonds européen d'orientation et de garantie agricole (FEOGA, section orientation), et par le Fonds européen de développement régional (FEDER) sont des versements à fonds perdus destinés à financer des opérations expressément désignées de formation brute de capital fixe. Elles sont exprimées en unités de compte (UC).
- Les crédits accordés par la Commission au titre des articles 54 et 56.2 a du Traité CECA, et par la Banque européenne d'investissement, au titre de l'article 130 du Traité CEE, sont des instruments de financement assortis de conditions variables quant à la durée et aux taux d'intérêt. Ils sont évalués en unités de compte européennes (UCE).

#### d) Unités territoriales

Les régions de référence (carte ci-jointe) sont les unités administratives de base (Uab) de la Communauté, au nombre de 112\*\* :

- Allemagne (RF) : Regierungsbezirke (34) tels que définis à la date de référence. Dans les annexes 8 à 10, la ventilation des données du Land de Niedersachsen par Regierungsbezirk n'est pas fournie, car les données révisées ont été établies selon les Regierungsbezirke tels que définis en 1978 et ne peuvent être comparées aux données établies par ailleurs selon la définition antérieure à 1978.
- France : régions (22), à l'exclusion des départements d'outre-mer
- Italie : regioni (20)
- Pays-Bas : provincies (11)
- Belgique : provinces (9)
- Luxembourg : Grand-Duché

---

\* Voir pour plus de détails : Statistiques régionales - Concours financiers de la Communauté aux investissements - 1975/1977, 1976/1977, 1977/1978 - Eurostat

\*\* Voir pour plus de détails les publications précitées

- Royaume-Uni : standard regions (11) telles que définies au 1.4.1974  
sauf en ce qui concerne les données de 1970 et 1973  
dans les annexes 8, 9, 10 qui se réfèrent au standard  
regions telles que définies avant le 1.4.1974
- Danemark : zones (3), à l'exclusion du Groenland
- Irlande : pays (1)

\* \* \*



## I - Population

### A. Répartition de la population (annexes 1,2)

a) La part de chaque région dans la population totale du pays définit son poids démographique et détermine le volume et la nature de son économie, la complexité des structures des économies régionales variant en fonction de leurs dimensions.

Le tableau ci-dessous présente les principales caractéristiques de la répartition de la population de la Communauté entre les unités administratives de base (Uab) qui constituent les régions de référence :

Répartition de la population (1976)

Pays	Uab	Uab		Uab		Uab		Rapport des valeurs extrêmes
	Nombre	1000	%	1000	%	1000	%	
D	34	5294	8,6	1810	2,9	414	0,7	12
F	22	9933	18,9	2404	4,5	227	0,4	47
I	20	8852	15,8	2808	5,0	114	0,2	79
NL	11	3049	22,1	1252	9,1	334	2,4	9
B	9	2222	22,6	1091	11,1	220	2,2	10
L	1	-	-	-	-	-	-	-
UK	11	16894	30,1	5091	9,1	1538	2,8	11
DK	3	2738	54,0	1691	33,3	574	11,3	5
IRL	1	-	-	-	-	-	-	-
EUR 9	112	16894	6,5	2310	0,9	114	0,04	163

Les disparités de taille démographique des unités territoriales sont particulièrement marquées en Italie et en France où les régions les plus peuplées - Lombardia (I), Région parisienne (F) - sont, respectivement, 79 et 47 fois les moins peuplées - Valle d'Aosta (I) et Corse (F). Dans les autres pays le rapport des valeurs extrêmes est beaucoup moins élevé et varie de 5 à 12.

Le taux de concentration globale de la population dépend, dans une large mesure, du mode de délimitation des unités territoriales et notamment de leur nombre. Pour améliorer la comparaison de la concentration globale de la population dans l'espace, il serait nécessaire de définir des zones présentant des caractéristiques comparables suivant les pays, et, donc, différentes des actuelles unités territoriales de référence.

Une approche du taux de concentration globale de la population peut être obtenue, pour chaque pays, par le rapport de la part de chaque unité territoriale à la part moyenne; toutefois, ce rapport est moins significatif au niveau de la Communauté du fait de la juxtaposition de structures administratives de natures diverses.

b) Les rapports population/superficie qui définissent la densité de la population (annexe 3) sont plus sensibles que les répartitions globales (semblables en 1970 et 1976) et traduisent des modifications significatives de la distribution territoriale de la population entre 1970 et 1976.

L'analyse statistique (1) met d'ailleurs en évidence des évolutions divergentes selon qu'il s'agit de pays à forte ou à faible densité de population :

Densité de la population (hab/km<sup>2</sup>)

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
1970	243	93	178	353	315	131	227	42	114	164
1976	247	97	186	373	321	138	229	45	118	170



Dans les pays à forte densité de population - Allemagne (RF), Pays-Bas, Royaume-Uni - les disparités régionales montrent une légère atténuation, les densités les plus élevées ayant tendance à diminuer et les plus basses à augmenter : un lent rééquilibrage de la répartition régionale de la population semble s'y opérer. Une orientation analogue ne peut, par contre, être relevée dans les pays à faible densité de population - France et Italie - ainsi qu'en Belgique.

Quelles que soient les tendances observées, les densités de population présentent, néanmoins, des niveaux très différents selon les régions; ainsi, RF d'Allemagne, aux Pays-Bas, en Belgique et au Royaume-Uni, les régions centrales présentent des densités de population très élevées qui contrastent avec celles souvent très basses constatées dans les régions excentrées de ces pays : Niederbayern, Trier, Lüneburg, Stade (D); Friesland, Drenthe (NL); Luxembourg, Namur (B); Scotland, Northern Ireland (UK). En Italie, des régions à faible densité de population (Valle d'Aosta, Trentino, Umbria, Molise, Basilicata) se trouvent également à la périphérie de régions à fortes densités de population (Lombardia, Liguria, Lazio, Campania) qui apparaissent comme des pôles d'attraction et de concentration démographiques. Enfin, en France et au Danemark, les régions à densité de population élevée - Ile-de-France, Nord-Pas-de-Calais, Alsace (F); Hovedstadsregionen (Kobenhavn) (DK) - représentent environ 30 % de la population totale et les disparités régionales y sont dans l'ensemble très accentuées.

#### Densité de la population - Analyse statistique (1)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Rapport des valeurs extrêmes	1970	49,2	32,1	11,2	8,0	13,1	13,6	7,8	180,1
	1976	42,9	32,5	11,2	7,5	13,2	13,5	7,5	160,9
Coefficient de variation	1970	1,76	1,33	0,59	0,68	0,54	0,82	0,98	1,64
	1976	1,68	1,34	0,59	0,66	0,54	0,80	0,97	1,59
Coefficient de variation pondéré	1970	1,14	1,21	0,51	0,70	0,59	0,92	1,16	1,12
	1976	1,07	1,22	0,52	0,67	0,59	0,91	1,13	1,08
Indice de Theil	1970	0,126	0,150	0,056	0,093	0,083	0,150	0,156	0,162
	1976	0,119	0,152	0,057	0,087	0,083	0,147	0,148	0,158

## B. Variations de la population (annexes 1,2)

a) Au cours des dernières années, l'évolution de la population dans la Communauté a été marquée par un ralentissement continu du rythme de croissance résultant, d'une part, du mouvement général de baisse de la natalité, et d'autre part, du découragement du mouvement d'immigration en provenance des pays tiers. Les caractéristiques démographiques ont cependant varié suivant les pays :

Variations de la population (‰)

Pays	Accroissement total		Accroissement naturel		Solde migratoire		Taux de natalité		Taux de mortalité	
	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976	1970	1976
D	10,8	- 3,3	1,3	- 2,1	9,2	- 1,2	13,4	9,8	12,1	11,9
F	9,6	3,1	6,1	3,1	3,5	0,0	16,8	13,6	10,7	10,6
I	6,4	5,5	7,3	4,5	- 0,9	1,0	16,5	13,9	9,6	9,7
NL	12,4	5,9	9,9	4,5	2,6	1,6	18,3	12,9	8,4	8,3
B	2,7	1,0	2,3	0,2	0,4	0,8	14,8	12,3	12,3	12,1
L	3,9	- 5,6	0,7	- 1,7	3,2	- 4,0	13,0	11,0	12,2	12,7
UK	3,0	- 0,5	5,5	- 0,1	- 1,5	- 0,5	16,3	12,1	11,8	12,7
IRL	9,3	9,7	10,4	11,1	- 1,2	- 1,3	21,9	21,6	11,4	10,5
DK	6,9	2,9	4,6	2,2	2,3	0,7	14,4	12,9	9,8	10,6
EUR 9	7,5	1,4	4,8	1,4	2,7	0,0	15,9	12,4	11,0	11,0

Trois groupes de pays peuvent être distingués :

- Les pays où la population est d'ores et déjà en déclin : RF d'Allemagne, Royaume-Uni, Luxembourg;
- Les pays où la population continue de croître mais à un rythme de moins en moins rapide : France, Italie, Pays-Bas, Danemark et Belgique.
- L'Irlande où la population continue de croître à un rythme soutenu, grâce à un mouvement naturel très excédentaire et une nette amélioration du solde migratoire.

Pour le premier groupe de pays, le déclin a commencé récemment : en 1974, pour la RF d'Allemagne, en 1975 pour le Royaume-Uni, et en 1976 pour le Luxembourg. En RF d'Allemagne et au Luxembourg, la crise économique a provoqué le retournement du mouvement migratoire qui n'a plus compensé le déficit du mouvement naturel amorcé dès 1972 dans les deux pays. Au Royaume-Uni, l'accroissement naturel a été insuffisant à partir de 1975 pour contrebalancer le déficit chronique du solde migratoire.

Pour le second groupe de pays, l'accroissement de la population a résulté d'un mouvement naturel toujours favorable, le mouvement migratoire n'ayant plus eu, à partir de 1975, qu'une importance réduite.

b) Dans l'ensemble, en 1976, les variations de la population au niveau des régions ont été semblables à celles enregistrées au niveau des pays : toutefois, certaines évolutions particulièrement significatives méritent d'être soulignées.

En RF d'Allemagne, la population a diminué dans la plupart des régions, mais la diminution a été plus forte dans les villes-états de Berlin (West), Hamburg et Bremen où elle a atteint ou dépassé 1 %. Par contre, outre la région d'Oberbayern (München), les seules régions où la population a augmenté ont été les régions limitrophes des villes-états de Bremen et Hamburg (Stade, Lüneburg) qui semblent avoir recueilli une partie des pertes de celles-ci.

En France, la croissance démographique s'est poursuivie dans la quasi-totalité des régions, à l'exception de quelques régions connaissant des difficultés dues aux mutations agricoles (Auvergne, Limousin) ou industrielles (Nord-Pas-de-Calais, Lorraine).

En Italie, l'augmentation de la population ne s'est interrompue que dans quelques régions du Nord : Piemonte, Liguria, Friuli-Venezia-Giulia. Les taux de croissance ont été élevés dans le sud, modérés dans le centre et bas dans le nord.

Aux Pays-Bas, la croissance démographique a été générale : cependant, dans les provinces urbanisées de l'ouest (Noord et Zuid-Holland), l'accroissement a été nettement plus faible que dans les autres provinces.

En Belgique, les évolutions régionales ont été contrastées : la population a continué à croître faiblement dans la plupart des régions flamandes (Anvers, Limbourg, Flandre occidentale), à diminuer tout aussi faiblement dans la plupart des régions wallonnes (Hainaut, Liège, Luxembourg), mais très fortement dans la région bruxelloise (près de 1 % en 1976).

Au Royaume-Uni, la diminution de la population a touché la majorité des régions et, en particulier, le South East (London); par contre, les régions limitrophes du South East (East Anglia, South West, East Midlands) paraissent avoir bénéficié d'un transfert important de population.

Enfin, au Danemark, pour la première fois en 1976, la population a regressé dans la région de Kobenhavn, pour augmenter plus que corrélativement dans les autres régions.

#### C. Mouvements migratoires (annexes 1,2)

a) Il convient en premier lieu de remarquer que l'importance relative du mouvement migratoire, par rapport au mouvement naturel peut être différente, au niveau de la région, de ce qu'elle est au niveau du pays. Alors qu'au niveau du pays les variations de la population dépendent principalement du mouvement naturel, le mouvement migratoire peut être prédominant au niveau de la région. Il est, en outre, significatif de déterminer la nature du mouvement migratoire qui peut différer considérablement selon la région et la période.

b) Les mouvements migratoires, bénéficiant aux régions urbanisées et industrielles au détriment des régions rurales et agricoles, ont été interrompus dans la plupart des pays, sauf l'Italie où la population des régions du sud continue d'émigrer vers les régions du nord. Au cours des dernières années, les régions industrielles particulièrement touchées par la récession économique et les régions urbanisées et surpeuplées sont devenues des régions d'émigration. Il s'agit notamment :

- de la plupart des régions et, en particulier, de Berlin (West), Bremen et Hamburg, en RF d'Allemagne;

- Des régions du Nord-Pas-de-Calais, de la Lorraine, du Bassin Parisien et de l'Ile-de-France, en France;

- De la plupart des régions et, en particulier, du South East (London), au Royaume -Uni;

- Des provinces de Zuid-Holland et Noord-Holland, aux Pays-Bas;

- Des régions du Hainaut, de Liège et de Bruxelles, en Belgique, ainsi que de Kobenhavn au Danemark.

c) Par contre, sont surtout devenues régions d'immigration, les régions présentant un environnement favorable, du point de vue climatique ou écologique :

- Oberbayern (München), régions limitrophes de Bremen et Hamburg (Schleswig-Holstein, Oldenburg, Stade, Lüneburg) en RF d'Allemagne;

- Méditerranée et Sud-Ouest, en France;

- Nord, Est et Sud des Pays-Bas;

- East Anglia et South West au Royaume-Uni, et régions de l'Ouest au Danemark.

#### D. Mouvement naturel (annexes 1, 2, 3)

a) Le mouvement naturel, défini comme la résultante de la natalité et de la mortalité, constitue une des caractéristiques essentielles de la population d'un pays et en reflète les conditions socio-économiques. De ce fait, les disparités des taux d'accroissement naturel sont surtout significatives au niveau des pays.

Les disparités régionales, par contre, sont normalement moins fortes : néanmoins, certaines régions enregistrent des taux d'accroissement naturel exceptionnels qui traduisent une démographie originale, correspondant à des conditions socio-économiques très particulières.

Ainsi en RF d'Allemagne, les taux d'accroissement naturel ne s'éloignent significativement de la norme nationale que dans des régions comme Berlin (West), Hamburg et Bremen.

De même, les taux d'accroissement naturel du Limbourg en Belgique et de Northern Ireland au Royaume-Uni, correspondent à des situations démographiques totalement hétérogènes.

En France et en Italie, le mouvement naturel reflète une opposition profonde entre régions du Nord et du Sud. En France, les régions de la Méditerranée et du Sud-Ouest ainsi que l'Auvergne sont déficitaires, alors que l'ensemble des autres régions sont excédentaires; en Italie, au contraire, les régions du Sud sont souvent fortement excédentaires alors que les régions du Nord Ouest ainsi que le Friuli-Venezia sont déficitaires.

b) L'analyse statistique (2) des taux de natalité et de mortalité met en évidence leurs caractéristiques régionales et permet de préciser les remarques générales formulées ci-dessus :

- Les taux de natalité sont les plus homogènes aux Pays-Bas, en Belgique, au Royaume-Uni (exception faite pour Northern Ireland : 137 ‰ EUR 9 en 1976) et au Danemark; en RF d'Allemagne, des écarts importants apparaissent entre les valeurs extrêmes mais, dans l'ensemble, les taux de natalité présentent une homogénéité plus grande qu'en France et surtout en Italie où les disparités régionales sont les plus fortes.

- Les taux de mortalité, d'autre part, varient très peu au Royaume-Uni et au Danemark, plus sensiblement en France et aux Pays-Bas, et assez fortement en RF d'Allemagne et en Italie. En Belgique, le faible niveau de la mortalité dans le Limbourg (70 ‰ EUR 9 en 1976) est remarquable et doit être comparé aux taux enregistrés aux Pays-Bas.

- Les situations déficitaires résultent normalement de la conjonction de taux de natalité bas et de taux de mortalité élevés : Berlin (West) constitue à cet égard le cas le plus extrême avec, en 1976, un taux de natalité de 9 ‰ (72 ‰ EUR 9) et un taux de mortalité de 19 ‰ (174 ‰ EUR 9).

Inversement, les situations excédentaires résultent de la conjonction de taux de natalité élevés et de taux de mortalité bas : l'accroissement naturel maximum atteint en Campania correspond, en 1976, à un taux de

natalité de 20 ‰ (159 ‰ EUR 9) et à un taux de mortalité de 9 ‰ (81 ‰ EUR 9).

Taux de natalité et de mortalité - analyse statistique (2)

			D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9	
Taux de natalité	Rapport des valeurs extrêmes	1970	2,0	1,5	1,8	1,3	1,3	1,4	1,2	2,3	
		1976	1,5	1,6	2,2	1,3	1,3	1,6	1,2	2,7	
	Coefficient de variation	1970	0,13	0,12	0,17	0,07	0,08	0,09	0,06	0,16	
		1976	0,09	0,13	0,22	0,07	0,08	0,12	0,07	0,20	
	Coefficient de variation pondéré	1970	0,12	0,10	0,17	0,08	0,07	0,07	0,06	0,16	
		1976	0,08	0,11	0,23	0,07	0,07	0,08	0,08	0,21	
Indice de Theil	1970	0,003	0,002	0,007	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	
	1976	0,002	0,003	0,011	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,009	
Taux de mortalité	Rapport des valeurs extrêmes	1970	1,9	1,5	1,7	1,4	1,8	1,2	1,1	2,8	
		1976	1,5	1,6	1,8	1,4	1,9	1,2	1,2	2,9	
	Coefficient de variation	1970	0,13	0,10	0,15	0,11	0,15	0,06	0,06	0,16	
		1976	0,14	0,10	0,16	0,10	0,16	0,06	0,06	0,17	
	Coefficient de variation pondéré	1970	0,14	0,11	0,14	0,10	0,13	0,06	0,04	0,15	
		1976	0,14	0,11	0,15	0,10	0,14	0,06	0,05	0,16	
	Indice de Theil	1970	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,001	0,000	0,000	0,005
		1976	0,004	0,003	0,004	0,002	0,004	0,001	0,001	0,001	0,005

E. Age de la population (annexe 4)

a) La structure d'âge de la population est le résultat de son évolution à long terme et constitue un facteur explicatif important de sa variation à court terme, ainsi que de son activité. La répartition de la population entre 4 classes d'âges, correspondant globalement à la distribution entre âges d'activité (15-44, 45-64) et d'inactivité (0-14, 65 et plus), permet, en outre, de préciser diverses relations de causalité.

b) L'importance relative de la population de 0-14 ans dépend principalement du taux de natalité (et indirectement des conditions socio-économiques du pays et de la région). L'analyse statistique (3) montre qu'elle varie assez fortement dans les pays qui, comme la RF d'Allemagne,

la France et l'Italie, présentent des situations régionales différenciées, mais assez faiblement dans les pays plus homogènes comme le Royaume-Uni, les Pays-Bas, la Belgique et le Danemark. Dans certaines régions - Berlin (West), Hamburg (D), Corse, Limousin (F); Liguria (I) - la très faible proportion des jeunes coïncide avec un vieillissement exceptionnel de la population et correspond à une évolution déjà ancienne.

c) Les régions où la classe d'âge de 65 ans et plus est particulièrement importante sont naturellement celles où les taux de mortalité sont élevés et la population souvent en déclin.

L'importance relative de cette classe d'âge varie d'ailleurs plus fortement que celles des autres classes d'âge, les disparités régionales étant souvent accentuées par le jeu du mouvement migratoire :

- émigration des plus jeunes : Berlin (West) (D); Sud-Ouest, Auvergne (F) ou
- immigration de personnes âgées provenant d'autres régions : Méditerranée, Sud-Ouest (F); Liguria (I); South West (UK).

d) La part des classes d'âge actif (15-64 ans), enfin, présente les disparités régionales les plus faibles dans tous les pays, en même temps qu'une importance presque constante (62 à 64 % de la population totale). Cette constatation est importante : elle permet d'établir qu'à court terme, l'activité et la production dépendent moins, au niveau régional, de l'importance globale de la population d'âge actif, que de son taux d'activité et de sa productivité. Par contre, il est évident qu'à long terme les évolutions divergentes de la natalité, amorcées dans certains pays ou certaines régions, provoqueront d'importantes disparités régionales de la répartition de la population d'âge actif et modifieront les conditions de l'activité et de la production.



Population par âges (1975) - Analyse statistique (3)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
0-14	Rapport des valeurs extrêmes	1,7	1,8	1,6	1,2	1,3	1,3	1,2	2,2
	Coefficient de variation	0,11	0,12	0,15	0,06	0,07	0,07	0,06	0,13
	Coefficient de variation pondéré	0,10	0,10	0,15	0,07	0,07	0,06	0,06	0,12
	Indice de Theil	0,002	0,002	0,005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003
15-44	Rapport des valeurs extrêmes	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,3
	Coefficient de variation	0,03	0,05	0,03	0,04	0,05	0,02	0,04	0,05
	Coefficient de variation pondéré	0,04	0,06	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,05
	Indice de Theil	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
45-64	Rapport des valeurs extrêmes	1,2	1,4	1,5	1,2	1,3	1,2	1,1	1,5
	Coefficient de variation	0,04	0,09	0,12	0,05	0,07	0,04	0,03	0,09
	Coefficient de variation pondéré	0,04	0,06	0,11	0,06	0,06	0,03	0,03	0,08
	Indice de Theil	0,000	0,001	0,003	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001
65 +	Rapport des valeurs extrêmes	1,9	1,8	1,8	1,7	1,9	1,5	1,1	2,8
	Coefficient de variation	0,13	0,16	0,16	0,15	0,15	0,10	0,06	0,17
	Coefficient de variation pondéré	0,13	0,16	0,17	0,14	0,12	0,08	0,04	0,16
	Indice de Theil	0,003	0,005	0,006	0,004	0,004	0,001	0,000	0,005

II - Activité, emploi, chômage

A. Activité (annexe 5)

a) Les taux d'activité calculés pour la population âgée de 15 à 64 ans mesurent les relations des "actifs" aux "inactifs", les "actifs" comprenant les personnes ayant normalement un emploi et les personnes en chômage, tandis que sont considérées comme "inactifs" les personnes qui se sont déclarées ménagères, étudiants, pensionnés ainsi que les personnes en chômage recherchant une activité indépendante.

Les "chômeurs déguisés", c'est-à-dire les personnes n'ayant pas normalement un emploi mais qui ne se déclarent pas en chômage, du fait de l'insuffisance du marché du travail, sont donc comptés avec les inactifs. Cette précision est importante pour la compréhension de certaines situations régionales.

b) En ce qui concerne la population masculine, l'activité présente, dans la plupart des pays, des niveaux très proches et des disparités régionales assez faibles. En Italie toutefois des taux d'activité très différents sont constatés dans les régions du nord et dans celles du sud : l'existence d'un chômage déguisé important peut expliquer le bas niveau de l'activité dans le Mezzogiorno. En outre, il faut noter que dans tous les pays, les régions minières - Nord-Pas-de-Calais (F), Münster, Saarland (D), Limburg (NL), Hainaut, Limbourg (B) - présentent les taux d'activité les plus bas, vraisemblablement du fait du raccourcissement de la période d'activité.

c) En ce qui concerne la population féminine par contre, l'activité varie fortement, d'abord selon les pays, mais aussi pour certains d'entre eux selon les régions. L'activité féminine constitue donc un facteur essentiel d'élasticité de l'offre de travail et explique, dans une très large mesure, les variations du taux d'activité totale. En 1977, l'activité féminine varie, d'abord, selon les pays :

										%
D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9	
44,3	50,7	29,6	26,2	38,8	32,5	53,3	29,8	57,4	43,2	

Au Royaume-Uni, au Danemark, en France et en RF d'Allemagne, l'activité féminine est importante, avec un taux très supérieur à 40 %; aux Pays-Bas, en Italie et en Irlande, par contre, elle demeure limitée avec un taux inférieur à 30 %.

L'analyse statistique (4) montre, en outre, que l'activité féminine varie régionalement : fortement en Italie, moins fortement en RF d'Allemagne, en France et aux Pays-Bas, et faiblement dans les autres pays.

En Italie, l'activité féminine (comme d'ailleurs l'activité masculine) est beaucoup plus développée dans les régions du nord que dans celles du sud : alors que dans les régions du nord les taux sont très souvent

supérieurs à 30 %, ils sont généralement inférieurs à 25 % dans les régions du sud.

Dans les autres pays - RF d'Allemagne, France, Pays-Bas, Belgique - les disparités régionales dans leur ensemble ne sont pas très fortes, mais certaines régions présentent des situations très particulières. Ainsi, les taux d'activité féminine sont relativement élevés dans les régions très urbanisées : 59 % en Ile-de-France (F), 57 % à Berlin (West) (D), 55 % dans plusieurs régions du Royaume-Uni (North West, South East, West Midlands), 47 % dans la région bruxelloise (B).

Par contre, ils sont relativement faibles dans des régions présentant par ailleurs, des caractéristiques socio-économiques très différentes : 30-33 % en Saarland, Aurich, Münster (D), les niveaux enregistrés dans ces deux dernières régions allemandes étant comparables à ceux des régions néerlandaises frontalières; 41-42 % dans le Nord-Pas-de-Calais, la Lorraine et les régions de la Méditerranée (F); 20 % en Friesland (NL) et 32 % dans le Luxembourg belge.

#### Activité féminine (1977) - Analyse statistique (4)

	D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Rapport des valeurs extrêmes	1,9	1,7	2,6	1,6	1,4	1,2	:	3,7
Coefficient de variation	0,15	0,12	0,24	0,12	0,09	0,06	:	0,26
Coefficient de variation pondéré	0,14	0,13	0,25	0,12	0,08	0,05	:	0,26
Indice de Theil	0,004	0,003	0,015	0,003	0,001	0,000	:	0,016

#### B. Emploi par secteur d'activité économique (annexe 6)

a) Dans la Communauté, l'emploi a évolué au cours des dernières années vers une structure caractéristique des économies développées, par le jeu d'une forte réduction dans l'agriculture, d'une réduction plus faible dans l'industrie et d'une forte augmentation dans les services.

De 1970 à 1977, la part de chacun des secteurs d'activité économique (S.A.E) dans l'emploi total a varié dans les proportions suivantes (\*) :

S.A.E.	%									
	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
Agriculture	- 32	- 21	- 34	- 32	- 34	- 45	:	:	:	:
Industrie	+ 13	- 7	- 10	- 11	- 17	- 1	:	:	:	:
Services	+ 19	+ 11	+ 30	+ 14	+ 17	+ 11	:	:	:	:

La répartition sectorielle de l'emploi s'établit donc comme suit, en 1977, et il est évident que ce n'est qu'en Irlande que la structure de l'emploi diverge fortement du profil communautaire :

S.A.E.	%									
	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EUR 9
Agriculture	6	10	13	6	4	6	3	22	8	7
Industrie	45	37	39	36	38	41	41	32	33	40
Services	49	53	48	58	57	53	55	46	59	52

b) Les observations effectuées au niveau des pays ne sont cependant pas toujours vérifiées au niveau des régions : dans plusieurs pays, les structures régionales de l'emploi peuvent différer considérablement de la structure nationale. L'analyse statistique (5) montre que la répartition sectorielle de l'emploi présente des disparités régionales très importantes et variables selon les secteurs.

Les plus importantes concernent l'emploi dans l'agriculture : ainsi, en RF d'Allemagne, alors qu'il est presque inexistant dans certaines régions, il représente 22 % de l'emploi total en Niederbayern, 15 % à Trier et plus de 10 % dans de nombreuses autres régions. En France également, il varie de 1 % dans l'Ile-de-France à 25 % dans le Limousin et la Basse-Normandie.

(\*) La comparaison ne peut être effectuée sur une base comparable pour le Royaume-Uni, l'Irlande et le Danemark qui n'ont pu participer à l'enquête communautaire sur les forces de travail en 1970.

Dans les autres pays, bien que les écarts soient moins spectaculaires, des situations néanmoins très hétérogènes se présentent. En Italie, dans les régions du Mezzogiorno, l'emploi agricole représente généralement plus de 20 % de l'emploi total, dépassant 40 % en Molise, et 30 % en Basilicata. Aux Pays-Bas, dans les provinces de Noord Nederland et de Zeeland, et en Belgique, dans le Luxembourg, il atteint encore 11 %.

L'emploi dans l'industrie présente des disparités régionales beaucoup plus atténuées dans tous les pays. En Italie, où elles sont les plus fortes, l'emploi dans l'industrie dépasse généralement 40 % de l'emploi total dans le nord, alors que dans le Mezzogiorno, il varie entre 25 et 30 %.

Enfin, l'emploi dans les services montre les disparités régionales les plus faibles et les niveaux les plus comparables dans tous les pays.

Emploi par secteur d'activité économique (1977)  
Analyse statistique (5)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Agriculture	Rapport des valeurs extrêmes	32,4	27,5	9,8	3,8	4,8	7,8	:	60,3
	Coefficient de variation	0,67	0,51	0,53	0,43	0,55	0,55	:	0,75
	Coefficient de variation pondéré	0,74	0,75	0,55	0,42	0,47	0,72	:	0,83
	Indice de Theil	0,108	0,133	0,064	0,035	0,040	0,106	:	0,150
Industrie	Rapport des valeurs extrêmes	1,7	2,5	2,6	1,6	1,9	1,6	:	2,8
	Coefficient de variation	0,14	0,21	0,27	0,14	0,21	0,14	:	0,20
	Coefficient de variation pondéré	0,13	0,18	0,29	0,16	0,20	0,15	:	0,20
	Indice de Theil	0,004	0,007	0,018	0,006	0,009	0,005	:	0,009
Services	Rapport des valeurs extrêmes	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	:	1,8
	Coefficient de variation	0,14	0,15	0,15	0,13	0,13	0,09	:	0,15
	Coefficient de variation pondéré	0,14	0,16	0,17	0,13	0,13	0,11	:	0,16
	Indice de Theil	0,004	0,006	0,006	0,004	0,004	0,003	:	0,005

c) Les structures régionales de l'emploi résultent d'évolutions très différenciées dont les taux figurant à l'annexe 6 ne peuvent fournir qu'une indication de tendance du fait de la fragilité de la comparaison des résultats d'enquêtes effectuées à 7 ans d'intervalle, sur des échantillons différents. Néanmoins, il est évident que, dans toutes les régions, l'emploi a fortement diminué dans l'agriculture (les quelques cas d'augmentation enregistrés correspondant à des régions où l'emploi dans l'agriculture est très faible et l'incertitude aléatoire élevée), diminué de façon presque aussi générale mais beaucoup moins fortement dans l'industrie et augmenté généralement et fortement dans les services. L'emploi industriel, toutefois, a marqué une augmentation dans quelques régions où l'industrie était peu développée et où ont été mis en oeuvre des projets d'industrialisation importants : Zeeland et Noord Nederland (NL) par exemple.

Les répartitions sectorielles de l'emploi au niveau régional permettent, par ailleurs, de distinguer les régions où les structures de l'emploi sont susceptibles d'évoluer et celles où, au contraire, elles paraissent stabilisées à court terme.

### C. Chômage (annexe 7)

Les séries des taux de chômage calculés par l'Eurostat, à partir des statistiques des personnes inscrites auprès des bureaux de placement et des estimations des forces de travail, mettent nettement en évidence deux traits caractéristiques de l'évolution du chômage au niveau régional, au cours des dernières années :

- le fort accroissement du chômage dans toutes les régions de la Communauté;
- et, corrélativement, la nette réduction des disparités régionales des taux de chômage.

a) Le chômage a fortement augmenté dans toutes les régions de la Communauté et, dans la quasi-totalité d'entre elles, il dépasse, en 1977, le taux de 3 %. L'accroissement a été particulièrement fort dans les régions qui, avant 1975, bénéficiaient d'un taux de chômage

relativement faible, c'est-à-dire dans les régions les plus développées économiquement et donc les plus sensibles aux fluctuations conjoncturelles ou les plus affectées par les mutations structurelles. Ainsi, dans la plupart des régions en RF d'Allemagne, aux Pays-Bas et, à un moindre degré en France, le chômage est souvent 5 à 6 fois plus important en 1977 qu'en 1970.

Dans les régions où le chômage était traditionnellement important, l'accroissement a été évidemment moins fort, mais les niveaux atteints en 1977 sont très élevés, approchant ou dépassant 10 % dans certaines régions du sud de l'Italie (Campania, Basilicata, Sicilia, Sardegna), en Belgique (Hainaut, Liège, Limbourg) et en Irlande. Ces taux ne mesurent d'ailleurs pas l'intégralité du chômage, du fait de l'existence d'un chômage déguisé dont l'importance peut être perçue par le biais des taux d'activité (II, A).

b) L'accroissement important du chômage, en même temps que sa généralisation, ont, par contre, entraîné un rapprochement très net des situations régionales. L'analyse statistique (6) met en évidence la forte réduction des disparités régionales des taux de chômage entre 1970 et 1977, dans tous les pays, à l'exception de l'Italie : en RF d'Allemagne, notamment, le rapport entre les valeurs extrêmes a été réduit de 20 à 4.

#### Taux de chômage - Analyse statistique (6)

		D	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9
Rapport des valeurs extrêmes	1970	20,2	8,6	5,9	3,6	4,0	4,0	:	>100
	1976	3,2	2,2	6,6	3,1	2,1	2,3	:	45,2
	1977	3,9	2,2	6,4	3,3	2,2	2,3	:	30,4
Coefficient de variation	1970	0,74	0,50	0,51	0,36	0,41	0,44	:	0,98
	1976	0,26	0,23	0,57	0,31	0,27	0,24	:	0,43
	1977	0,29	0,22	0,57	0,32	0,27	0,25	:	0,47
Coefficient de variation pondéré	1970	0,68	0,44	0,60	0,33	0,50	0,43	:	0,95
	1976	0,22	0,21	0,66	0,31	0,28	0,24	:	0,43
	1977	0,26	0,20	0,68	0,33	0,28	0,26	:	0,47
Indice de Theil	1970	0,078	0,039	0,076	0,021	0,051	0,035	:	0,156
	1976	0,010	0,009	0,086	0,021	0,016	0,013	:	0,035
	1977	0,014	0,008	0,087	0,023	0,017	0,014	:	0,040

Il faut, toutefois, souligner que les disparités régionales ont légèrement augmenté de 1975 à 1977 en RF d'Allemagne, aux Pays-Bas, en Belgique et au Royaume-Uni, ce qui montre que la reprise économique n'a pas eu le même effet dans toutes les régions de ces pays sur le niveau du chômage. Les taux de chômage présentent donc, en 1977, des disparités régionales d'importance faible et comparables de pays à pays, l'Italie étant le pays où elles demeurent les plus fortes.

### III - Production

#### A. Remarques générales

a) Le Produit intérieur brut (P.I.B) aux prix du marché représente le résultat final de l'activité de production des unités qui constituent l'économie nationale.

Selon le Système européen de comptes économiques intégrés (SEC) :

- il correspond à la production totale de biens et des services, diminuée de la consommation intermédiaire totale et augmentée des impôts liés à l'importation;

- il diffère du Revenu national brut disponible qui mesure l'ensemble des revenus bruts dont disposent les secteurs de l'économie nationale, d'un montant égal au solde (+ ou -) des opérations courantes de répartition avec le reste du monde.

Toutefois, compte tenu du fait que ce montant est généralement très faible - de l'ordre de 1 % du Produit intérieur brut aux prix du marché - celui-ci est indifféremment retenu comme expression du produit ou du revenu de l'économie nationale.

Ce rappel permet de préciser la définition et la signification de l'agrégat qui mesure le produit au niveau régional :

1) Les impôts liés à l'importation ne sont pas imputables à l'activité productrice des économies régionales : l'agrégat représentatif de celle-ci est donc, stricto sensu, le total des valeurs ajoutées, à



l'exclusion des impôts liés à l'importation. Pour mesurer la portée de cette restriction, il faut rappeler que les impôts liés à l'importation ne représentent, en moyenne, pour les économies nationales, que 2 % du Produit intérieur brut aux prix du marché.

2) L'équivalent du solde des opérations courantes de répartition avec le reste du monde peut être très important au niveau régional car les transferts entre régions d'un même pays sont plus nombreux et moins équilibrés que ceux qui ont lieu entre pays. Une part importante de la valeur ajoutée de chaque région est redistribuée par les différents secteurs (et notamment les administrations publiques) dans les autres régions sous des formes diverses (revenus de la propriété et de l'entreprise, transferts courants, subventions d'exploitations). De ce fait, le total des valeurs ajoutées ne constitue qu'une approche très incertaine du revenu brut disponible de la région et la valeur ajoutée par habitant ne peut fournir qu'une mesure approximative du revenu et, par conséquent, du niveau de vie moyen régional.

b) Les indicateurs figurant aux annexes 8, 9, 10 sont établis à partir des données exprimées en monnaies nationales actuellement disponibles pour chaque pays. L'appréciation des disparités régionales est donc immédiatement possible, au niveau de chacun de ces pays, tandis qu'au niveau de la Communauté se pose le problème de la comparaison des données exprimées en monnaies nationales et de leur conversion en une unité commune. En l'état actuel des travaux de l'Eurostat, deux méthodes sont utilisées, dont les résultats sont sensiblement différents :

1) Conversion en unité de compte européenne (UCE), définie comme un panier des monnaies des Etats membres pondérées en fonction de l'importance économique de ceux-ci.

Le tableau ci-après indique les contrevaleurs en monnaies nationales de l'unité de compte européenne pour 1970, 1973 et 1975 :

	DM	FF	Lit	F1	Fb/Flux	£ UK/IRL	DK
1970	3,74	5,68	639	3,70	51,1	0,426	7,67
1973	3,28	5,47	716	3,43	47,8	0,502	7,42
1975	3,05	5,32	810	3,13	45,6	0,560	7,12

## 2) Conversion en standard de pouvoir d'achat (S.P.A)

Les standards de pouvoir d'achat ont été établis, pour 1975, par comparaison des prix dans les Etats membres de la Communauté d'un même échantillon de produits et estimés pour les années antérieures à 1975 suivant l'évolution des indices de prix de la comptabilité nationale (situation fin 1978).

Le tableau ci-après indique les contrevaleurs en monnaies nationales du standard de pouvoir d'achat, pour 1970, 1973 et 1975 :

	DM	FF	Lit	F1	Fb	Flux	£ UK	£ IRL	DK
1970	4,00	6,03	588	3,41	53,2	51,4	0,391	0,375	8,33
1973	3,85	5,79	608	3,51	50,4	49,2	0,399	0,407	8,57
1975	3,40	5,75	669	3,35	50,2	47,9	0,464	0,453	8,50

## B. Valeur ajoutée globale (annexe 8)

### a) Répartition

La répartition régionale de la valeur ajoutée globale, en 1970, exprime le poids économique des différentes régions dans l'économie de chacun des pays et met en évidence l'inégale distribution de la production dans la plupart d'entre eux. Au Royaume-Uni, 36 % de la production sont concentrés dans le South East; en France, 28 % dans

la Région parisienne; en Belgique, 27 % dans la province de Brabant; aux Pays-Bas, 26 % dans la province de Zuid-Holland; en Italie, 21 % en Lombardia. En RF d'Allemagne, par contre, il n'existe pas d'équivalent de ces pôles de croissance et la région économiquement la plus importante - Düsseldorf - ne représente que 11 % de la valeur ajoutée globale.

Pour comparer l'importance économique des différentes régions au niveau communautaire, il serait nécessaire de rapporter les parts régionales à la part - au demeurant variable - de chacun des pays dans la Communauté :

Pays	1970		1973		1975	
	UCE	SPA	UCE	SPA	UCE	SPA
D	30,0	28,1	32,6	27,8	31,0	27,8
F	22,8	21,4	23,7	22,4	25,0	23,1
I	15,0	16,3	13,4	15,8	13,0	15,8
NL	5,1	5,6	5,7	5,6	6,1	5,7
B	4,1	3,9	4,3	4,0	4,5	4,1
L	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
UK	19,7	21,5	16,8	21,1	16,8	20,3
IRL	0,6	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7
DK	2,6	2,4	2,7	2,4	2,8	2,3
EUR 9	100	100	100	100	100	100

En effet, selon le mode de conversion mis en oeuvre, les parts de certains pays sont surévaluées ou sousévaluées, comme le montre le rapport des deux types de calculs précédents (part en UCE/part en S.P.A) :

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK
1970	106,8	106,2	92,0	92,2	104,1	100,6	91,7	88,1	108,7
1973	117,5	106,0	84,8	102,4	105,4	102,9	79,3	80,9	115,6
1975	111,6	108,1	82,6	107,0	110,1	105,0	89,8	80,8	119,3

La conversion en unité de compte européenne surévalue systématiquement les données relatives à la RF d'Allemagne, à la France, à la Belgique et au Danemark et sousévalue systématiquement les données relatives à l'Italie, au Royaume-Uni et à l'Irlande. Par contre, pour les Pays-Bas, la situation s'est inversée entre 1970 et 1973.

De ce fait, il est évident que l'appréciation des disparités régionales au niveau de la Communauté sera fortement influencée par le mode de conversion mis en oeuvre; ainsi, par exemple, les régions présentant le poids économique maximum, exprimé en % EUR 9, seront selon le cas, le South East (UK) ou la Région parisienne (F) :

	UCE		SPA	
1970	South East	7,0	South East	7,6
1973	Région parisienne	6,6	South East	7,4

#### b) Variations

Les séries disponibles de 1970 à 1975 - sauf pour la France (1973), les Pays-Bas et la Belgique (1974) - montrent des croissances économiques régionales très différenciées :

Les taux de croissance annuels varient souvent fortement, non seulement selon les périodes pour une même région, mais aussi selon les régions pour une même période : à court terme, les conjonctures régionales apparaissent beaucoup plus sensibles que la conjoncture nationale. Les écarts les plus importants sont constatés en France et en Italie, alors que dans les autres pays, les évolutions sont plus homogènes.

Les taux de croissance moyens, calculés pour l'ensemble de la période couverte par les séries disponibles sont, cependant, moins dispersés par rapport aux taux moyens nationaux. Les rapports des indices régionaux de croissance moyenne aux indices nationaux correspondants montrent que, dans tous les Etats membres, les niveaux régionaux se situent généralement entre - 2 % et + 2 % par rapport au niveau national. Seules quelques régions bénéficiaires de conditions de développement particulières, présentent un écart supérieur à 2 % : Valle d'Aosta, Basilicata (+ 3 %); Zeeland (+ 3 %) et surtout Groningen (+ 6 %) où l'exploitation du gaz naturel est à l'origine d'un accroissement exceptionnel de la production.

### C. Valeur ajoutée par personne occupée (annexe 9)

La valeur ajoutée par personne occupée exprime la productivité du travail, c'est-à-dire le résultat de sa combinaison avec le capital technique, pour chaque poste d'emploi. La productivité du travail dépend étroitement de la structure de l'activité économique et constitue, de ce fait, un indicateur du développement économique. Plus précisément, la productivité varie considérablement, suivant la part relative de l'agriculture, de l'industrie et des services dans l'économie et dans chacun de ces secteurs, suivant les proportions de capital technique et de travail combinées dans le processus de production. L'interprétation de l'annexe 9 doit donc être rapprochée de celle de l'annexe 6, relative à la structure de l'emploi par secteur d'activité économique.

Dans chacun des Etats membres, les niveaux de productivité les plus élevés sont généralement atteints dans les régions fortement urbanisées où les services représentent une part importante de l'activité économique : Hamburg, Bremen, Berlin (West) (D); Ile-de-France (F); Liguria (I); Anvers (B); South East (UK); Hovedstadtsregionen (København) (DK). Aux Pays-Bas, toutefois, le haut niveau atteint dans la région de Groningen correspond au développement de l'extraction de gaz naturel qui, avec une main-d'oeuvre réduite, crée une valeur ajoutée importante.

A l'opposé les niveaux de productivité les plus bas caractérisent les régions, essentiellement agricoles, situées à la périphérie de la Communauté : en France (Ouest, Sud-ouest, Basse-Normandie, Auvergne, Languedoc-Roussillon), en Italie (Centro et Mezzogiorno, à l'exception du Lazio) et en Irlande.

L'analyse statistique (7) met en évidence les disparités régionales de la productivité en 1970, 1973 et 1975 :

Valeur ajoutée par personne occupée - Analyse statistique (7)

		D**	P	I	NL	B	UK	DK	EUR 9	
									uce	spa
Rapport des valeurs extrêmes	1970	1,5	1,9	2,5	1,4	1,2	1,3	1,3	3,5	3,2
	1973	1,4	1,9	2,4	1,6	1,3	1,2	1,3	4,5	3,8
	1975	1,4	:	2,0	:	:	1,2	1,2	5,0*	3,8*
Coefficient de variation	1970	0,12	0,16	0,23	0,11	0,07	0,06	0,12	0,24	0,21
	1973	0,10	0,15	0,22	0,15	0,08	0,05	0,10	0,30	0,22
	1975	0,09	:	0,19	:	:	0,05	0,09	0,32*	0,23*
Coefficient de variation pondéré	1970	0,10	0,19	0,19	0,08	0,07	0,07	0,12	0,22	0,18
	1973	0,08	0,17	0,18	0,10	0,10	0,06	0,09	0,29	0,18
	1975	0,09	:	0,16	:	:	0,05	0,09	0,31*	0,20*
Indice de Theil	1970	0,002	0,008	0,008	0,001	0,001	0,001	0,003	0,011	0,007
	1973	0,001	0,007	0,007	0,002	0,002	0,001	0,002	0,018	0,007
	1975	0,002	:	0,005	:	:	0,001	0,002	0,021*	0,009*

\* Estimation Eurostat

\*\* Länder

Les écarts les plus importants apparaissent en France et en Italie (où la productivité peut varier du simple au double) alors que dans les autres pays, ils sont plus faibles et traduisent des conditions de développement économique plus homogènes.

Toutefois, une tendance à l'atténuation des disparités régionales de la productivité semble se dessiner de 1970 à 1973 (ou 1975) dans la plupart des pays, à l'exception des Pays-Bas et de la Belgique. En ce qui concerne l'Italie, notamment, le phénomène est assez net.

La comparaison communautaire met en évidence des écarts beaucoup plus importants, les disparités régionales s'ajoutant aux disparités nationales, elles-mêmes très importantes et variant selon le mode de conversion mis en oeuvre, comme le montrent les indices nationaux de productivité calculés par rapport à la moyenne communautaire :

Pays	1970		1973		1975	
	UCE	SPA	UCE	SPA	UCE	SPA
D	117,5	110,7	128,7	110,1	127,4	113,8
F	113,2	105,9	115,9	108,7	120,3	111,7
I	79,0	86,0	71,8	84,6	67,6	82,0
NL	113,4	123,5	128,8	125,0	136,4	127,3
B	115,1	111,5	118,8	113,4	125,3	113,3
L	133,2	132,6	137,7	133,4	119,8	111,6
UK	82,5	89,6	70,0	88,2	70,2	84,0
IRL	62,4	71,4	61,9	76,1	58,7	73,1
DK	110,4	100,0	113,0	98,4	116,3	102,7
EUR 9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ainsi, en 1973, les rapports entre les valeurs extrêmes - Groningen et Molise - s'établissent respectivement à 4,5 pour les évaluations en unité de compte européenne et à 3,8 pour celles en standard de pouvoir d'achat.

En règle générale, les disparités régionales au niveau de la Communauté sont accentuées par la conversion en unité de compte européenne et atténuées par la conversion en standard de pouvoir d'achat.

De plus, alors que les évaluations en unité de compte européenne montrent une tendance assez nette à l'augmentation des disparités régionales, les évaluations en standard de pouvoir d'achat traduisent plutôt, une tendance à la stabilisation.

#### D. Valeur ajoutée par habitant (annexe 10)

Compte tenu des remarques formulées précédemment (III, A), la valeur ajoutée par habitant constitue un indicateur du revenu et du niveau de vie moyen, dont l'interprétation est plus ambiguë au niveau régional qu'au niveau national.

La valeur ajoutée par habitant peut être considérée comme une donnée dérivée de la valeur ajoutée par personne occupée, en multipliant celle-ci par le taux d'occupation de la population (E/P) :

$$\frac{X}{P} = \frac{X}{E} \cdot \frac{E}{P}$$

où X désigne la valeur ajoutée totale,  
P la population totale,  
et E l'emploi total.

Les disparités régionales de la valeur ajoutée par habitant sont, donc, la résultante des disparités régionales de la productivité et du taux d'occupation de la population. Elles sont, de ce fait systématiquement plus accentuées que celles de la productivité, dans la mesure où les taux d'occupation, dépendant des taux d'activité et de chômage, sont élevés dans les régions à haut niveau de productivité et inversement. L'analyse statistique (8), ci-après, précise cette remarque.

#### Valeur ajoutée par habitant - Analyse statistique (8)

		D**	F	I	NL	B	UK	DK	EUR 9 uce spa	
Rapport des valeurs extrêmes	1970	2,0	2,2	2,8	1,5	1,7	1,4	1,4	5,5	4,8
	1973	1,9	2,1	2,5	1,8	1,6	1,4	1,4	6,2	4,5
	1975	1,8	:	2,5	:	:	1,4	1,3	5,8*	4,3*
Coefficient de variation	1970	0,22	0,20	0,30	0,14	0,17	0,10	0,18	0,29	0,25
	1973	0,21	0,19	0,29	0,17	0,16	0,09	0,14	0,33	0,25
	1975	0,20	:	0,28	:	:	0,08	0,13	0,33*	0,25*
Coefficient de variation pondéré	1970	0,14	0,27	0,28	0,13	0,16	0,11	0,17	0,30	0,25
	1973	0,13	0,26	0,27	0,14	0,16	0,10	0,14	0,35	0,25
	1975	0,13	:	0,26	:	:	0,09	0,12	0,36*	0,26*
Indice de Theil	1970	0,004	0,014	0,018	0,004	0,005	0,003	0,006	0,019	0,014
	1973	0,003	0,013	0,016	0,004	0,005	0,002	0,004	0,027	0,014
	1975	0,003	:	0,015	:	:	0,002	0,003	0,028*	0,015*

\* Estimation Eurostat

\*\* Länder



Les situations les plus hétérogènes sont constatées en Italie, en Allemagne et en France; les plus homogènes au Royaume-Uni, aux Pays-Bas, en Belgique et au Danemark.

Dans l'ensemble des pays les disparités régionales ont très peu varié de 1970 à 1973 (ou 1975); une très faible atténuation peut toutefois être observée en RF d'Allemagne, en Italie, au Royaume-Uni et au Danemark.

La comparaison communautaire fait normalement, apparaître des écarts plus importants, les disparités régionales s'ajoutant aux disparités nationales très accentuées et variant selon le mode de conversion mis en oeuvre, comme l'indiquent les indices nationaux de valeur ajoutée par habitant, calculés par rapport à la moyenne communautaire :

Pays	1970		1973		1975	
	UCE	SPA	UCE	SPA	UCE	SPA
D	124,4	117,2	135,4	115,9	129,9	116,1
F	112,9	105,6	117,0	109,7	121,9	113,3
I	70,3	76,5	62,8	73,9	60,1	72,9
NL	98,7	107,5	109,2	106,7	116,0	108,3
B	106,5	103,2	112,6	107,5	120,5	108,9
L	128,2	127,6	139,4	135,1	124,9	116,4
UK	89,2	96,9	76,5	96,4	78,2	93,5
IRL	53,8	61,6	52,5	64,5	49,2	61,3
DK	128,5	116,4	132,5	115,4	134,5	118,7
EUR 9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Ainsi, en 1973, les rapports entre les deux valeurs extrêmes - Hamburg et Calabria - s'établissent à 6,6 pour les évaluations en unité de compte européenne et à 4,7 pour celles en standard de pouvoir d'achat.

Il convient, en outre, de noter que les disparités régionales, au niveau de la Communauté, montrent des évolutions différentes de 1970 à 1973 (ou 1975) selon qu'elles se rapportent aux évaluations en unité de compte européenne ou en standard de pouvoir d'achat : augmentation sensible dans le premier cas, stabilisation dans le second.

IV - Concours financiers de la Communauté  
aux investissements (annexes 11 et 12)

La Communauté dispose de divers instruments financiers destinés à promouvoir le développement des investissements et s'efforce de les orienter en fonction des objectifs de la politique régionale "considérée comme la dimension territoriale d'une politique structurelle globale nécessitant la coordination de l'ensemble des politiques générales et sectorielles ainsi que des instruments financiers correspondants".\*

Ces instruments financiers ont permis à la Communauté d'assurer, en 1977, sous forme d'aides à l'investissement (FEOGA "orientation", FEDER) ou de crédits (CECA, BEI) les financements suivants :

	FEOGA	FEDER	CECA	BEI
	Mio UC		Mio UCE	
1977	243,2	504,2	897,9	1 352,5
1975-1977	725,8	1 304,1	3 046,2	3 356,0

Pour apprécier les niveaux relatifs des différents financements, il convient de rappeler que les aides à l'investissement octroyées par le FEOGA et le FEDER constituent des versements à fonds perdus tandis que les crédits accordés par la BEI et la Commission au titre du Traité CECA sont remboursables.

---

\* Programme de la Commission pour 1977 - Bruxelles/Luxembourg, février 1977

Les résultats de 1977, mettent en évidence l'importance soutenue des interventions du FEOGA "orientation", de la BEI et de la Commission au titre du Traité CECA ainsi que l'engagement de la troisième dotation du FEDER, prévue par le règlement du Conseil du 18 mars 1975: globalement, les aides à l'investissement ont atteint 0,75 milliards d'UC et les crédits 2,25 milliards d'UCE.

Le caractère complémentaire des interventions communautaires est souligné par le fait que les investissements ayant bénéficié des aides du FEOGA "orientation" et du FEDER devraient atteindre 6 milliards d'UC, soit 8 fois le montant des aides communautaires, tandis que les investissements correspondant aux crédits accordés par la Commission au titre du Traité CECA et par la BEI devraient dépasser 8,5 milliards d'UCE, soit 4 fois le montant de ces crédits.

En ce qui concerne la répartition régionale des concours financiers de la Communauté, il convient essentiellement de souligner leur concentration dans un petit nombre de régions où se présentent, souvent simultanément, des difficultés résultant d'un sous-développement économique chronique et généralisé, ou encore des mutations structurelles (industrielles ou agricoles), parfois aggravées par l'évolution récente de la conjoncture mondiale et les actions sectorielles de la Communauté. La concentration des concours financiers de la Communauté s'est d'ailleurs accentuée, en 1977, par rapport aux années précédentes.

#### A. FEOGA "orientation"

Bien que le FEOGA "orientation" ait la possibilité de contribuer au "financement des dépenses entraînées par les modifications de structures rendues nécessaires par le développement du marché commun ou nécessaires à son bon fonctionnement dans toutes les régions de la Communauté", une concentration de plus en plus forte de ses interventions a été constatée au cours des dernières années. Ainsi, en 1977, 13 régions ont bénéficié chacune d'un montant supérieur à 2 % du total des aides accordées par le FEOGA "orientation" et recueilli ensemble 43 % de ce total. L'Irlande demeure la principale bénéficiaire, avant les régions d'Emilia Romagna, Basilicata, Veneto (I) et de Bretagne (F).

% EUR 9

Uab	1977	1975/77	Uab	1977	1975/77
Ireland	7,2	7,1	Stuttgart (D)	2,1	1,1
Emilia Romagna (I)	6,3	5,4	Northern Ireland (UK)	2,1	2,3
Bretagne (F)	3,9	2,1	Toscana (I)	2,1	1,9
Basilicata (I)	3,8	2,5	Vest for Storebælt (DK)	2,1	2,7
Veneto (I)	3,2	2,4	East Anglia (UK)	1,9	0,9
Schleswig-Holstein (D)	2,7	2,2			
Auvergne (F)	2,4	1,2			
Nord-Pas-de-Calais (F)	2,2	1,1	Total	42,0	32,9

Par pays, les interventions du FEOGA "orientation" se sont réparties comme suit au cours des trois dernières années :

	I	F	D	UK	IRL	B	NL	DK	L	EUR 9
1977	31,8	18,6	17,9	11,0	7,2	5,0	4,6	3,9	-	100
1975/77	30,8	17,8	19,1	10,9	7,1	5,3	5,0	4,0	-	100

#### B. FEDER

La concentration régionale des aides du FEDER a été, en 1977, relativement forte puisque près des trois quarts de celles-ci ont été octroyées à une quinzaine de régions, dont la plupart avaient également bénéficié des deux dotations précédentes du FEDER (1975 et 1976). Ces régions sont essentiellement des régions situées à la périphérie de la Communauté et présentant un sous-développement économique, chronique et généralisé : Sud de l'Italie, Irlande, Nord et Ouest du Royaume-Uni, Ouest de la France.

% EUR 9

				% EUR 9			
Uab		1977	1975/77	Uab		1977	1975/77
North	(UK)	9,1	8,2	Friuli-Venez.Giulia	(I)	3,5	1,4
Scotland	(UK)	7,7	7,5	Wales	(UK)	3,4	4,0
Puglia	(I)	6,8	5,1	Lazio	(I)	3,1	4,1
Campania	(I)	6,7	7,9	North West	(UK)	2,6	3,0
Ireland		6,0	6,5	Bretagne	(F)	2,6	3,4
Sicilia	(I)	5,7	6,3	Sardegna	(I)	2,3	6,4
Abruzzi	(I)	4,8	2,3	Calabria	(I)	2,0	3,1
Northern Ireland	(UK)	4,5	4,5	Total		67,8	73,6

Par pays, la répartition des trois premières dotations (1975-1977) du FEDER a été la suivante :

	I	UK	F	D	IRL	B	NL	DK	L	EUR 9
1977	38,1	28,9	14,1	8,5	6,0	1,7	1,3	1,3	0,1	100
1975/77	39,9	28,7	14,8	5,5	6,5	1,5	1,7	1,3	0,1	100

### C. Traité CECA

Les crédits accordés au titre de la CECA ont traditionnellement été concentrés dans les régions d'implantation des industries du charbon et de l'acier; toutefois, en 1977, une part importante de ces crédits (30 %) a été affectée au développement de la sidérurgie en Italie :

% EUR 9

				% EUR 9			
Uab		1977	1975/77	Uab		1977	1975/77
Lorraine	(F)	16,7	9,9	North	(UK)	4,9	2,0
Arnsberg	(D)	13,4	4,1	Düsseldorf	(D)	3,0	3,6
Puglia	(I)	10,0	8,7	Umbria	(I)	2,5	1,1
Toscana	(I)	8,3	2,5	Lombardia	(I)	2,4	1,6
Liguria	(I)	7,3	2,9	Total		74,7	39,8
Scotland	(UK)	6,2	3,4				

Par pays, la répartition des crédits accordés au titre de la CECA a été la suivante au cours des trois dernières années :

	I	UK	F	D	DK	B	NL	IRL	L	EUR 9
1977	30,9	28,6	20,5	16,6	1,7	1,5	0,1	0,1	0	100
1975/77	19,2	36,2	16,5	22,2	0,9	2,6	2,2	0,1	0,1	100

#### D. B.E.I.

La BEI, aux termes de l'article 130 du Traité instituant la Communauté économique européenne (CEE), peut intervenir en faveur de projets destinés à assurer "la mise en valeur des régions moins développées" ou "la modernisation de la conversion d'entreprises ou la création d'activités nouvelles appelées par l'établissement progressif du marché commun".

En 1977, son intervention a été concentrée dans une quinzaine de régions présentant le plus souvent des difficultés de développement économique et elle a essentiellement contribué à l'amélioration des infrastructures de transports et de communications et des conditions d'approvisionnement en énergie.

Uab		1977	1975/77	Uab		1977	1975/77
Scotland	(I)	11,7	11,9	Calabria	(I)	2,8	1,3
Rhône-Alpes	(F)	9,4	4,4	Abruzzi	(I)	2,3	1,3
North West	(UK)	9,1	4,1	Midi-Pyrénées	(F)	2,2	1,0
Puglia	(I)	6,1	7,6	Centre	(F)	2,2	0,9
North	(UK)	6,1	4,2	Provence-Alpes-	(F)	2,2	0,9
Ireland		5,9	5,2	Côte d'Azur			
Campania	(I)	3,9	4,1	Koblenz	(D)	2,1	0,8
Friuli-Venezia	(I)	3,9	1,6	Northern Ireland	(UK)	2,1	0,8
Giulia							
Sicilia	(I)	3,1	4,4	Total		75,1	54,5

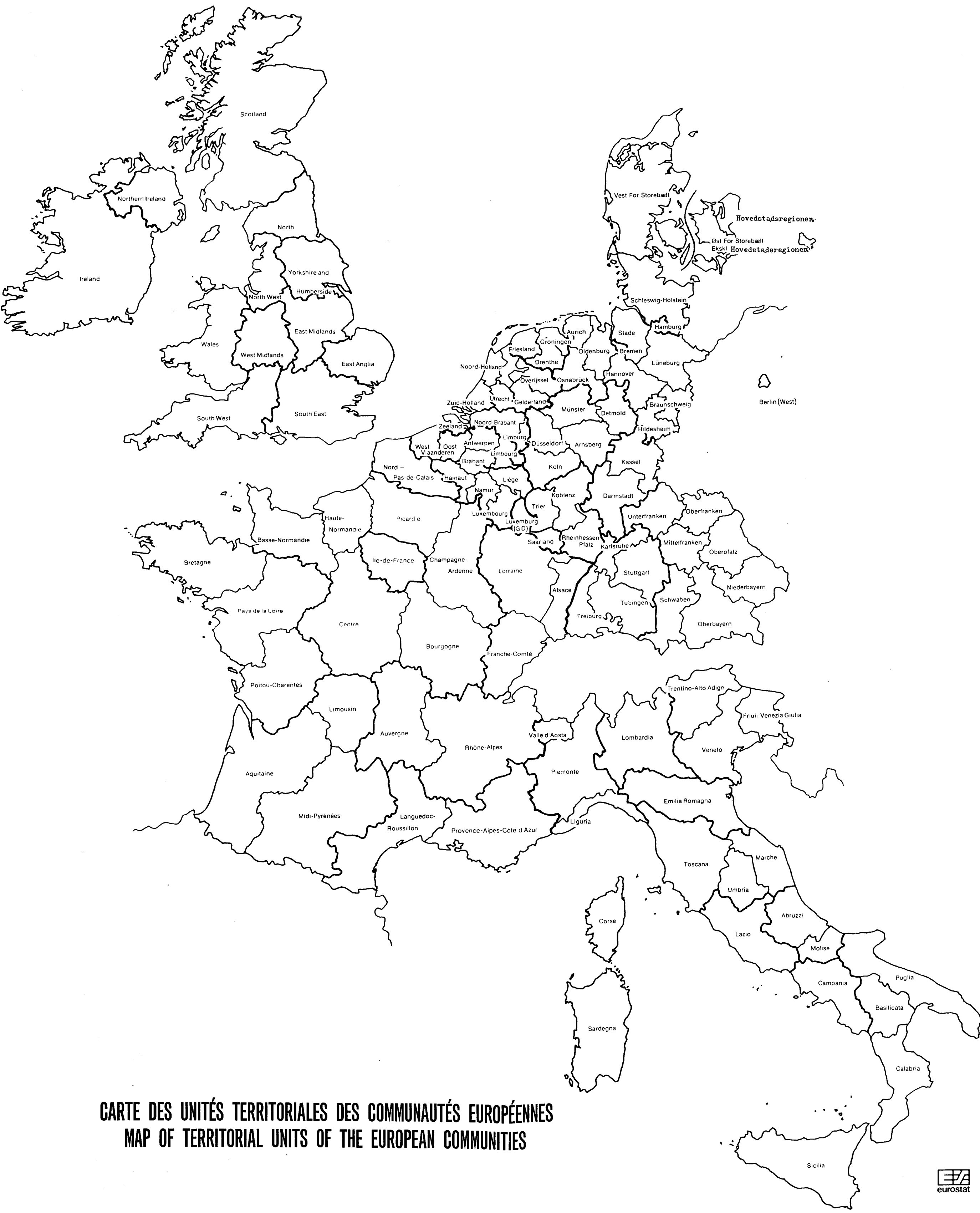
Par pays, la répartition des crédits de la B.E.I. a été la suivante  
 au cours des trois dernières années :

	UK	I	F	IRL	DK	NL	B	D	L	EUR 9
1977	36,2	31,5	21,9	5,9	2,4	-	-	-	-	100
1975/77	37,0	34,8	15,3	5,2	1,8	0,9	0,9	-	-	100

\* \* \*







**CARTE DES UNITÉS TERRITORIALES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
 MAP OF TERRITORIAL UNITS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**





## 1. SUPERFICIE ET POPULATION (1976)

	Superficie km <sup>2</sup>	Population moyenne	Naissances	Décès 1000	Solde migratoire	Accroissement total	Densité hab/km <sup>2</sup>
EUR 9	1525597	258775	3235	2347	-15	374	170
BR DEUTSCHLAND	248620	61531	603	733	-72	-203	247
SCHLESWIG-HOLSTEIN	15678	2583	25	32	8	0	165
HAMBURG	753	1708	14	25	-7	-19	2267
NIEDERSACHSEN	47430	7232	72	87	3	-12	152
HANNOVER	7353	1704	15	21	-2	-8	232
HILDESHEIM	4764	861	8	11	-2	-4	181
LUNEBURG	10162	984	10	12	5	3	97
STADE	6942	678	7	8	5	4	98
OSNABRUCK	6101	796	10	8	-1	0	130
AURICH	3130	414	5	4	0	0	132
BRAUNSCHWEIG	3471	922	8	13	-4	-8	266
OLDENBURG	5507	873	10	10	1	1	159
BREMEN	404	714	6	9	-4	-7	1768
NORDRHEIN-WESTFALEN	34057	17096	166	200	-23	-56	502
DUSSELDORF	5287	5294	48	65	-20	-38	1001
KOLN	7364	3867	37	42	8	3	525
MUNSTER	6895	2404	26	26	-2	-1	349
DETMOLD	6514	1799	18	21	3	0	276
ARNSBERG	7997	3733	37	45	-12	-20	467
HESSEN	21112	5543	53	65	0	-11	263
DARMSTADT	11562	4117	39	47	1	-7	356
KASSEL	9550	1426	14	17	-1	-4	149
RHEINLAND-PFALZ	19837	3657	35	45	-7	-17	184
KOBLENZ	8090	1367	13	17	-1	-5	169
TRIER	4924	476	5	6	-1	-2	97
RHEINHESSEN-PFALZ	6823	1814	17	22	-5	-10	266
BADEN-WURTEMBERG	35751	9135	95	94	-35	-33	256
STUTTGART	10558	3435	37	34	-21	-18	325
KARLSRUHE	6920	2374	23	27	-6	-10	343
FREIBURG	9356	1849	19	19	-7	-7	198
TUBINGEN	8917	1477	17	15	-1	1	166
BAYERN	70547	10804	109	125	9	-6	153
OBERRAYERN	17530	3564	33	37	19	14	203
NIEDERBAYERN	10374	990	11	12	0	-1	95
OBERPfalz	9628	971	10	11	-3	-4	101
OBERFRANKEN	7176	1061	10	14	-2	-5	148
MITTELFRANKEN	7287	1515	15	19	-1	-5	208
UNTERFRANKEN	8536	1193	13	14	-3	-4	140
SCHWABEN	10016	1510	17	17	0	-1	151
SAARLAND	2569	1093	10	14	-3	-7	425
BERLIN (WEST)	480	1967	18	38	-14	-34	4097
FRANCE	543965	52891	720	557	0	163	97
ILE DE FRANCE	12012	9933	145	88	-36	21	827
BASSIN PARISIEN	145645	9697	136	104	-2	30	67
CHAMPAGNE-ARDENNE	25606	1341	20	14	-5	1	52
PICARDIE	19399	1690	25	18	-1	6	87
HAUTE-NORMANDIE	12317	1608	24	16	0	8	131
CENTRE	39151	2174	28	24	9	13	56
BASSE-NORMANDIE	17589	1308	19	13	-6	0	74
BOURGOGNE	31582	1577	20	19	1	2	50
NORD-PAS-DE-CALAIS	12414	3920	63	44	-20	-1	316
EST	48030	4921	69	50	-10	9	102
LORRAINE	23547	2326	33	23	-15	-5	99
ALSACE	8280	1529	21	16	5	9	185
FRANCHE-COMTE	16202	1067	16	10	-1	5	66
OUEST	85099	6935	99	76	4	27	81
PAYS DE LA LOIRE	32082	2794	44	28	2	18	87
BRETAGNE	27208	2611	36	31	4	9	96
POITOU-CHARENTES	25810	1530	19	17	-2	0	59
SUD-OUEST	103599	5569	63	67	8	4	54
AQUITAINE	41308	2559	30	30	4	4	62
MIDI-PYRENEES	45348	2273	25	26	2	1	50
LIMOUSIN	16942	738	7	10	1	-1	44
CENTRE-EST	69711	6152	82	63	6	25	88
RHONE-ALPES	43698	4824	67	47	9	29	110
AUVERGNE	26013	1327	16	17	-3	-4	51
MEDITERRANEE	67455	5765	64	65	49	48	85
LANGUEDOC-ROUSSILLON	27376	1799	19	22	9	7	66
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	31400	3739	42	41	39	40	119
CORSE	8680	227	2	3	1	1	26

## 1. AREA AND POPULATION (1976)

	Area km <sup>2</sup>	Average population	Births	Deaths	Net migration	Total balance	Density inhab./km <sup>2</sup>
			1000				
<b>ITALIA</b>	301262	56168	782	547	74	308	186
NORD OVEST	34078	6522	70	77	6	-1	191
PIEMONTE	25399	4542	52	53	3	2	179
VALLE D'AOSTA	3262	114	1	1	0	0	35
LIGURIA	5416	1866	17	22	3	-3	345
LOMBARDIA	23851	8852	112	89	5	28	371
NORD EST	39822	6401	90	68	14	26	161
TRENTINO-ALTO ADIGE	13613	868	11	9	1	3	64
VENETO	18364	4289	56	42	10	23	234
FRIULI-VENEZIA GIULIA	7845	1244	13	17	4	0	159
EMILIA-ROMAGNA	22123	3941	42	43	12	11	178
CENTRO	41141	5764	65	61	18	22	140
TOSCANA	22992	3573	39	39	12	12	155
UMBRIA	8456	797	9	8	3	4	94
MARCHE	9694	1394	17	14	3	7	144
LAZIO	17203	4940	68	42	10	37	287
CAMPANIA	13595	5308	106	47	-4	55	390
ABRUZZI-MOLISE	15232	1546	19	15	5	10	101
ABRUZZI	10794	1216	15	11	5	9	113
MOLISE	4438	330	4	3	0	1	74
SUD	44420	6452	112	50	2	64	145
PUGLIA	19348	3795	71	30	6	47	196
BASILICATA	9992	616	10	5	-2	3	62
CALABRIA	15080	2042	32	15	-2	14	135
SICILIA	25708	4882	80	43	4	41	190
SARDEGNA	24090	1560	26	13	2	15	65
<b>NEDERLAND</b>	36948	13774	177	114	18	81	373
NOORD-NEDERLAND	9045	1513	20	14	7	14	167
GRONINGEN	2499	542	7	5	2	4	217
FRIESLAND	3865	563	8	5	3	5	146
DRENTHE	2681	408	5	3	2	4	152
OOST-NEDERLAND	10211	2674	37	21	10	26	262
OVERIJSEL	3928	989	14	8	1	7	252
GELDERLAND	6283	1685	23	13	9	19	268
WEST-NEDERLAND	7633	6218	76	55	-11	10	815
UTRECHT	1395	871	11	7	2	6	624
NOORD-HOLLAND	2912	2298	27	21	-3	4	789
ZUID-HOLLAND	3326	3049	38	27	-10	1	917
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	2745	334	4	3	2	3	122
ZUID-NEDERLAND	7315	3033	39	21	10	28	415
NOORD-BRABANT	5106	1979	27	13	10	24	388
LIMBURG	2209	1054	12	8	0	4	477
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	30541	9818	120	119	8	10	321
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	13539	5557	69	60	8	17	410
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	16840	3214	39	44	7	2	191
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	162	1046	12	14	-7	-9	6466
ANTWERPEN/ANVERS	2889	1566	18	17	2	3	542
BRABANT	3372	2216	26	27	4	3	657
HAINAUT/HENEGOUWEN	3789	1320	16	18	-1	-4	348
LIEGE/LUIK	3874	1012	12	14	-1	-3	261
LIMBURG/LIMBOURG	2422	689	10	5	2	7	284
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	4418	220	3	3	0	0	50
NAMUR/NAMEN	3660	398	5	5	2	2	109
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	2982	1325	17	16	-1	0	444
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	3132	1073	13	12	0	2	343
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	2586	359	4	5	2	1	139
<b>UNITED KINGDOM</b>	244103	55959	676	681	-26	-31	229
NORTH	15402	3124	37	40	-3	-6	203
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	15420	4881	58	61	-3	-6	317
EAST MIDLANDS	15630	3739	46	43	5	7	239
EAST ANGLIA	12576	1815	22	21	15	16	144
SOUTH EAST	27223	16861	200	198	-28	-26	619
SOUTH WEST	23849	4257	47	55	32	23	178
WEST MIDLANDS	13013	5157	63	58	-12	-7	396
NORTH WEST	7330	6540	79	85	-15	-21	892
WALES	20768	2769	33	36	4	1	133
SCOTLAND	78774	5205	65	65	-5	-5	66
NORTHERN IRELAND	14122	1538	26	17	-9	0	109
<b>IRELAND</b>	70285	3162	68	34	-3	31	45
<b>DANMARK</b>	43075	5073	65	54	3	15	118
HOVEDSTADSREGIONEN	2852	1761	21	19	-7	-6	617
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	6971	574	7	7	3	4	82
VEST FOR STOREBÆLT	33252	2738	38	28	7	17	82

## 1.bis SUPERFICIE ET POPULATION (1977)

	Superficie km <sup>2</sup>	Population moyenne	Naissances	Décès 1000	Solde migratoire	Accroissement total	Densité hab/km <sup>2</sup>
EUR 9	1525597						
BR DEUTSCHLAND	248620	61396	582	705	33	89	247
SCHLESWIG-HOLSTEIN	15678	2587	23	31	12	4	165
HAMBURG	753	1688	13	24	7	18	2240
NIEDERSACHSEN	47430	7226	69	85	13	3	152
HANNOVER	7353	1698	.	.	.	.	231
HILDESHEIM	4764	857	.	.	.	.	180
LUNEBURG	10162	989	.	.	.	.	97
STADE	6942	683	.	.	.	.	98
OSNARRUCK	6101	795	.	.	.	.	130
AURICH	3130	414	.	.	.	.	132
BRAUNSCHWEIG	3471	915	.	.	.	.	264
OLDENBURG	5507	875	.	.	.	.	159
BREMEN	404	707	6	9	4	7	1751
NORDRHEIN-WESTFALEN	34057	17049	161	193	11	43	501
DUSSELDORF	5287	5263	47	62	14	29	995
KOLN	7344	3849	36	41	9	4	525
MUNSTER	6895	2403	25	25	2	2	349
DETMOLD	6514	1799	17	20	4	1	276
ARNSBERG	7997	3715	35	44	9	18	465
HESSEN	21112	5538	52	62	12	2	262
DARMSTADT	11562	4116	38	45	10	3	356
KASSEL	9550	1423	13	17	2	1	149
RHEINLAND-PFALZ	19837	3645	34	42	2	10	184
KOBLENZ	8090	1364	13	16	1	3	169
TRIER	4924	474	5	5	1	2	96
RHEINHESSEN-PFALZ	6823	1888	17	20	2	6	265
BADEN-WURTEMBERG	35751	9121	91	91	1	1	255
STUTTGART	10558	3429	35	33	1	2	325
KARLSRUHE	6920	2368	22	26	3	1	342
FREIBURG	9356	1844	18	18	2	3	197
TUBINGEN	8917	1480	16	14	1	3	166
BAYERN	70547	10812	107	120	29	15	153
OBERBAYERN	17530	3585	32	36	26	22	205
NIEDERBAYERN	10374	990	11	12	2	1	95
OBERPFALZ	9628	967	11	11	3	4	100
OBERFRANKEN	7176	1058	10	13	0	3	147
MITTELFRANKEN	7297	1512	14	18	2	2	207
UNTERFRANKEN	8536	1190	13	13	1	1	139
SCHWABEN	10016	1510	16	17	3	2	151
SAARLAND	2569	1086	10	12	5	8	423
BERLIN (WEST)	480	1937	17	36	5	24	4035
FRANCE	543965	53078	746	537	0	209	98
ILE DE FRANCE	12012	9966	151	83	23	45	830
BASSIN PARISIEN	145645	9732	141	100	2	39	67
CHAMPAGNE-ARDENNE	25606	1342	20	13	5	2	52
PICARDIE	19399	1697	26	17	1	8	87
HAUTE-NORMANDIE	12317	1616	24	15	0	9	131
CENTRE	39151	2188	30	23	9	15	56
BASSE-NORMANDIE	17589	1309	20	13	6	1	74
BOURGOGNE	31582	1580	21	18	1	4	50
NORD-PAS-DE-CALAIS	12414	3917	64	41	27	4	316
EST	48030	4931	71	48	13	11	103
LORRAINE	23547	2321	34	22	16	4	99
ALSACE	8280	1538	21	16	3	9	186
FRANCHE-COMTE	16202	1072	16	10	0	6	66
QUEST	85099	6965	102	73	4	33	82
PAYS DE LA LOIRE	32082	2813	44	27	2	20	88
BRETAGNE	27208	2621	37	30	5	12	96
POITOU-CHARENTES	25810	1531	20	16	2	1	59
SUD-QUEST	103599	5574	64	65	6	5	54
AQUITAINE	41308	2564	31	30	4	6	62
MIDI-PYRENEES	45348	2273	26	25	0	.	50
LIMOUSIN	16942	737	8	10	2	1	44
CENTRE-EST	69711	6179	85	62	6	29	89
RHONE-ALPES	43698	4855	69	46	9	32	111
AUVERGNE	26013	1324	16	16	3	3	51
MEDITERRANEE	67455	5816	67	64	49	53	86
LANGUEDOC-ROUSSILLON	27376	1808	20	21	11	10	66
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	31400	3780	45	40	38	42	120
CORSE	8680	228	3	3	1	1	26

## 1.bis AREA AND POPULATION (1977)

	Area km <sup>2</sup>	Average population	Births	Deaths	Net migration	Total balance	Density inhab/km <sup>2</sup>
			1000				
<b>ITALIA</b>	301262	56462				279	187
NORD OVEST	34078	6518				77	191
PIEMONTE	25399	4542				72	179
VALLE D'AOSTA	3262	114				0	35
LIGURIA	5416	1862				75	344
LOMBARDIA	23851	8888				45	373
NORD EST	39822	6426				24	161
TRENTINO-ALTO ADIGE	13613	871				3	64
VENETO	18364	4311				20	235
FRIULI-VENEZIA GIULIA	7845	1245				1	159
EMILIA-ROMAGNA	22123	3952				9	179
CENTRO	41141	5784				19	141
TOSCANA	22992	3583				9	156
UMBRIA	8456	801				3	95
MARCHE	9694	1400				7	144
LAZIO	17203	4978				39	289
CAMPANIA	13595	5357				45	394
ABRUZZI-MOLISE	15232	1555				9	102
ABRUZZI	10794	1224				7	113
MOLISE	4438	331				1	75
SUD	44420	6509				48	147
PUGLIA	19348	3837				37	198
BASILICATA	9992	619				2	62
CALABRIA	15080	2053				9	136
SICILIA	25708	4919				34	191
SARDEGNA	24090	1575				14	65
<b>NEDERLAND</b>	36948	13856	173	110	20	83	375
NOORD-NEDERLAND	9045	1527	19	13	7	13	169
GRONINGEN	2499	546	7	5	2	3	218
FRIESLAND	3865	569	8	5	4	7	147
DRENTHE	2681	411	5	3	1	3	153
OOST-NEDERLAND	10211	2703	37	21	16	31	265
OVERIJSEL	3928	997	14	8	2	8	254
GELDERLAND	6283	1706	23	13	14	23	272
WEST-NEDERLAND	7633	6227	75	52	14	8	816
UTRECHT	1395	876	11	7	1	5	628
NOORD-HOLLAND	2912	2299	27	19	7	0	789
ZUID-HOLLAND	3326	3051	37	26	8	3	917
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	2745	338	4	3	3	4	123
ZUID-NEDERLAND	7315	3060	38	21	8	26	418
NOORD-BRABANT	5106	2001	26	13	7	20	392
LIMBURG	2209	1058	12	8	1	5	479
<b>BELGIE/BELGIE</b>	30541	9830	122	112	5	14	322
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	13539	5575	71	57	5	19	412
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	16840	3219	39	42	12	8	191
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	162	1036	12	13	12	13	6404
ANTWERPEN/ANVERS	2889	1568	19	16	1	2	543
BRABANT	3372	2218	26	25	0	1	658
HAINAUT/HENEGOUWEN	3789	1318	16	17	2	0	348
LIEGE/LUIK	3874	1010	11	14	2	1	261
LIMBURG/LIMBOURG	2422	695	11	5	1	6	287
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	4418	221	3	3	0	1	50
NAMUR/NAMEN	3660	400	5	5	1	1	109
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	2982	1326	16	15	1	2	445
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	3132	1075	14	11	0	2	343
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	2586	359	4	4	2	2	139
<b>UNITED KINGDOM</b>	244103	55919	657	655			229
NORTH	15402	3116	36	38			202
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	15420	4876	56	59			316
EAST MIDLANDS	15630	3747	45	42			240
EAST ANGLIA	12576	1827	22	20			145
SOUTH EAST	27223	16834	197	187			618
SOUTH WEST	23849	4279	46	53			179
WEST MIDLANDS	13013	5154	61	56			396
NORTH WEST	7330	6519	76	83			889
WALES	20768	2768	32	35			133
SCOTLAND	78774	5196	62	62			66
NORTHERN IRELAND	14122	1537	25	17			109
<b>IRELAND</b>	70285	3192	68	33			45
<b>DANMARK</b>	43075	5088	62	51	6	17	118
HOVEDSTADSREGIONEN	2852	1756	19	18	5	4	616
OST FOR STORERALT, EK. HOVEDST	6971	577	7	6	4	4	83
VEST FOR STORERALT	33252	2755	36	26	7	17	83

## 2. REPARTITION ET VARIATION DE LA POPULATION

EUR 9	Répartition		Variation totale		Mouvement naturel		Solde migratoire	
	1970	1976	1970-75	1976	1970-75	1976	1970-75	1976
% EUR 9	% EUR 9	‰	‰	‰	‰	‰	‰	‰
EUR 9	100.0	100.0	5	1	4	2	2	0
BR DEUTSCHLAND	24.1	23.8	3	-3	-1	-2	4	-1
SCHLESWIG-HOLSTEIN	1.0	1.0	6	0	-1	-3	8	3
HAMBURG	.7	.7	0	-11	-6	-7	-2	-4
NIEDERSACHSEN	2.8	2.8	4	-2	0	-2	5	0
HANNOVER	.6	.7	18	-5	-3	-4	21	-1
HILDESHEIM	.4	.3	-19	-5	-2	-3	-17	-2
LUNEBURG	.4	.4	-13	3	0	-2	-13	5
STADE	.2	.3	14	6	1	-2	13	8
OSNABRUCK	.3	.3	6	0	4	2	2	-2
AURICH	.2	.2	5	0	4	1	1	-1
BRAUNSCHWEIG	.3	.4	12	-9	-3	-5	15	-4
OLDENBURG	.3	.3	6	1	2	0	4	1
BREMEN	.3	.3	-2	-10	-3	-4	1	-6
NORDRHEIN-WESTFALEN	6.7	6.6	3	-3	-1	-2	3	-1
DUSSELDORF	2.2	2.0	-9	-7	-2	-3	-7	-4
KOLN	1.4	1.5	19	1	0	-1	19	2
MUNSTER	1.0	.9	2	-1	0	0	0	-1
DETMOLD	.7	.7	7	0	0	-1	7	2
ARNSBERG	1.5	1.4	2	-5	-1	-2	3	-3
HESSEN	2.1	2.1	6	-2	-1	-2	7	0
DARMSTADT	1.6	1.6	5	-2	-1	-2	5	0
KASSEL	.5	.6	11	-3	-1	-2	11	-1
RHEINLAND-PFALZ	1.4	1.4	1	-5	-1	-3	2	-2
KOBLENZ	.5	.5	1	-4	-1	-3	2	-1
TRIER	.2	.2	3	-4	0	-2	3	-2
RHEINHESSEN-PFALZ	.7	.7	2	-5	-1	-3	3	-3
BADEN-WURTEMBERG	3.5	3.5	6	-4	2	0	4	-4
STUTTART	1.4	1.3	0	-5	3	1	-3	-6
KARLSRUHE	.8	.9	35	-4	0	-2	35	-3
FREIBURG	.7	.7	-1	-4	2	0	-3	-4
TUBINGEN	.6	.6	-15	1	3	1	-19	-1
BAYERN	4.2	4.2	6	-1	0	-1	6	1
OBERRAYERN	1.3	1.4	15	4	0	-1	15	5
NIEDERRAYERN	.4	.4	0	-1	1	-1	-1	0
OBERPfalz	.4	.4	6	-4	1	-1	4	-3
OBERRFRANKEN	.4	.4	-5	-5	-2	-3	-4	-2
MITTELFANKEN	.6	.6	5	-3	-1	-3	7	-1
UNTERFRANKEN	.5	.5	3	-4	1	-1	2	-3
SCHWABEN	.6	.6	3	-1	1	0	3	0
SAARLAND	.4	.4	-4	-7	-2	-4	-2	-3
BERLIN (WEST)	.8	.8	-12	-17	-10	-10	-2	-7
FRANCE	20.2	20.4	7	3	5	3	2	0
ILE DE FRANCE	3.8	3.8	9	2	8	6	1	-4
BASSIN PARISIEN	3.7	3.7	7	3	6	3	1	0
CHAMPAGNE-ARDENNE	.5	.5	6	1	7	4	-2	-4
PICARDIE	.6	.7	8	4	7	4	1	-1
HAUTE-NORMANDIE	.6	.6	8	5	8	5	0	0
CENTRE	.8	.8	11	6	5	2	6	4
BASSE-NORMANDIE	.5	.5	4	0	7	5	-3	-4
BOURGOGNE	.6	.6	6	1	3	1	3	1
NORD-PAS-DE-CALAIS	1.5	1.5	3	0	8	5	-5	-5
EST	1.9	1.9	6	2	7	4	-1	-2
LORRAINE	.9	.9	3	-2	7	4	-5	-6
ALSACE	.6	.6	9	6	5	3	4	3
FRANCHE-COMTE	.4	.4	8	5	7	5	1	-1
QUEST	2.7	2.7	7	4	6	3	1	1
PAYS DE LA LOIRE	1.1	1.1	9	6	8	6	1	1
BRETAGNE	1.0	1.0	7	3	5	2	2	2
POITOU-CHARENTES	.6	.6	4	0	4	1	0	-2
SUD-OUEST	2.2	2.2	4	1	1	-1	3	1
AQUITAINE	1.0	1.0	5	2	2	0	3	2
MIDI-PYRENEES	.9	.9	5	0	1	-1	3	1
LIMOUSIN	.3	.3	0	-2	-2	-4	2	2
CENTRE-EST	2.3	2.4	8	4	5	3	3	1
RHONE-ALPES	1.8	1.9	10	6	6	4	4	2
AUVERGNE	.5	.5	1	-3	2	-1	-1	-2
MEDITERRANEE	2.1	2.2	12	8	2	0	10	8
LANGUEDOC-ROUSSILLON	.7	.7	6	4	1	-1	5	5
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	1.4	1.4	15	11	2	0	13	10
CORSE	.1	.1	11	4	1	-1	10	5



## 2. REPARTITION AND VARIATION OF THE POPULATION

	Repartition		Total variation		Natural movement		Net migration	
	1970	1976	1970-75	1976	1970-75	1976	1970-75	1976
	% EUR 9		‰	‰	‰	‰	‰	‰
<b>ITALIA</b>	21.3	21.7	8	5	6	4	1	1
NORD OVEST	2.5	2.5	6	0	1	-1	5	1
PIEMONTE	1.7	1.8	8	0	2	0	6	1
VALLE D'AOSTA	.0	.0	10	3	2	-1	8	4
LIGURIA	.7	.7	3	-1	-1	-3	4	2
LOMBARDIA	3.3	3.4	10	3	5	3	5	1
NORD EST	2.4	2.5	8	4	5	2	2	2
TRENTINO-ALTO ADIGE	.3	.3	7	4	6	3	0	0
VENETO	1.6	1.7	9	5	6	3	3	2
FRIULI-VENEZIA GIULIA	.5	.5	4	0	1	-3	4	3
EMILIA-ROMAGNA	1.5	1.5	6	3	2	0	4	3
CENTRO	2.2	2.2	6	4	3	1	3	3
TOSCANA	1.4	1.4	7	3	2	0	5	3
UMBRIA	.3	.3	4	5	3	0	1	3
MARCHE	.5	.5	5	5	4	2	1	2
LAZIO	1.8	1.9	13	7	9	5	4	2
CAMPANIA	2.0	2.1	8	10	12	11	-4	-1
ABRUZZI-MOLISE	.6	.6	5	7	4	3	0	3
ABRUZZI	.5	.5	5	8	4	3	0	3
MOLISE	.1	.1	2	3	4	3	-2	-1
SUD	2.5	2.5	6	10	11	10	-5	-1
PUGLIA	1.4	1.4	9	12	12	11	-3	1
BASILICATA	.2	.2	0	4	9	8	-9	-5
CALABRIA	.8	.8	2	7	9	8	-8	-2
SICILIA	1.9	1.9	6	8	9	8	-4	0
SARDEGNA	.6	.6	10	10	11	9	-1	1
<b>NEDERLAND</b>	5.2	5.3	10	6	7	5	3	1
NOORD-NEDERLAND	.6	.6	11	9	8	4	4	5
GRONINGEN	.2	.2	7	8	7	3	0	4
FRIESLAND	.2	.2	12	10	8	5	4	5
DRENTHE	.1	.2	17	10	8	5	8	5
OOST-NEDERLAND	1.0	1.0	14	10	9	6	6	4
OVERIJSEL	.4	.4	9	7	9	6	-1	1
GELDERLAND	.6	.7	18	11	8	6	9	5
WEST-NEDERLAND	2.4	2.4	5	2	6	3	0	-2
UTRECHT	.3	.3	12	7	7	5	5	2
NOORD-HOLLAND	.9	.9	4	2	5	3	-1	-1
ZUID-HOLLAND	1.2	1.2	5	0	6	4	-1	-3
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	.1	.1	14	10	6	3	8	7
ZUID-NEDERLAND	1.1	1.2	13	9	9	6	5	3
NOORD-BRABANT	.7	.8	16	12	10	7	6	5
LIMBURG	.4	.4	9	4	7	4	2	0
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	3.8	3.8	3	1	1	0	2	1
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	2.1	2.1	5	3	3	2	2	1
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	1.3	1.2	3	1	0	-2	3	2
REGION BRUXELLES/BRUSSELS GEW.	.4	.4	-4	-8	-1	-2	-3	-6
ANTWERPEN/ANVERS	.6	.6	3	2	2	1	1	2
BRABANT	.9	.9	4	1	0	-1	4	2
HAINAUT/HENEGOUWEN	.5	.5	0	-3	0	-2	0	-1
LIEGE/LUIK	.4	.4	2	-3	-1	-2	3	-1
LIMBURG/LIMBOURG	.3	.3	10	10	8	7	2	2
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	.1	.1	1	0	1	-1	0	1
NAMUR/NAMEN	.2	.2	5	4	1	-1	4	5
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	.5	.5	2	0	1	0	1	0
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	.4	.4	3	2	3	1	0	0
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	.1	.1	9	-6	0	-2	10	-4
<b>UNITED KINGDOM</b>	22.1	21.6	2	-1	3	0	-1	0
NORTH	1.2	1.2	0	-2	2	-1	-2	0
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	1.9	1.9	2	-1	2	-1	-1	0
EAST MIDLANDS	1.4	1.4	6	2	4	1	3	2
EAST ANGLIA	.7	.7	13	13	3	1	10	12
SOUTH EAST	6.7	6.5	0	-2	3	0	-3	-2
SOUTH WEST	1.6	1.6	8	6	1	-2	7	8
WEST MIDLANDS	2.0	2.0	3	-2	4	1	-1	-3
NORTH WEST	2.6	2.5	0	-3	2	-1	-2	-2
WALES	1.1	1.1	3	2	1	-1	2	3
SCOTLAND	2.1	2.0	0	-2	3	0	-3	-1
NORTHERN IRELAND	.6	.6	2	-2	8	6	-6	-9
<b>IRELAND</b>	1.2	1.2	12	10	11	11	0	-1
<b>DANMARK</b>	2.0	2.0	5	3	5	2	1	1
HOVEDSTADSREGIONEN	.7	.7	2	-3	4	1	-2	-4
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	.2	.2	5	6	2	0	3	6
VEST FOR STOREBÆLT	1.0	1.1	8	6	6	4	2	2

## 3. REPARTITION ET VARIATION DE LA POPULATION (SUITE)

	Taux de natalité			Taux de mortalité			Densité	
	1970-75	1976	R/EUR 9	1970-75	1976	R/EUR 9	1970	1976
	‰	‰		‰	‰		R/EUR 9	R/EUR 9
EUR 9	14.5	12.5	100	11.0	11.0	100	100	100
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	11.3	9.8	78	11.9	11.9	108	148	146
SCHLESWIG-HOLSTEIN	11.4	9.6	77	12.7	12.5	113	96	97
HAMBURG	8.6	8.0	64	14.7	14.8	135	1444	1336
NIEDERSACHSEN	11.9	10.0	80	12.3	12.0	109	91	90
HANNOVER	10.6	9.0	72	13.1	12.5	114	127	137
HILDESHEIM	11.0	9.5	76	12.7	12.6	114	123	107
LUNEBURG	11.6	9.7	78	12.0	11.9	108	64	57
STADE	12.5	10.1	81	11.8	11.7	106	55	58
OSNABRUCK	14.6	12.2	97	10.9	10.6	96	78	77
AURICH	14.8	11.6	93	10.9	10.6	96	79	78
BRAUNSCHWEIG	10.6	9.0	72	13.7	13.9	126	150	157
OLDENBURG	13.1	11.0	88	11.4	11.0	100	93	93
BREMEN	10.2	9.0	72	13.0	12.8	116	1086	1043
NORDRHEIN-WESTFALEN	11.0	9.7	78	11.7	11.7	106	301	296
DUSSELDORF	10.2	9.0	72	12.0	12.3	112	646	590
KOLN	10.9	9.6	77	11.3	11.0	100	282	310
MUNSTER	12.6	11.0	88	10.7	10.8	99	211	206
DETMOLD	11.9	10.1	81	11.7	11.6	106	162	163
ARNSBERG	11.0	9.8	79	12.2	12.2	110	282	275
HESSEN	10.9	9.6	77	11.6	11.7	106	155	155
DARMSTADT	10.7	9.5	76	11.4	11.5	104	212	210
KASSEL	11.6	9.8	78	12.1	12.2	111	86	88
RHEINLAND-PFALZ	11.0	9.4	76	12.0	12.2	111	111	109
KOBLENZ	11.0	9.4	75	12.4	12.5	113	102	100
TRIER	11.9	10.1	80	11.9	12.3	112	59	57
RHEINHESSEN-PFALZ	10.8	9.3	75	11.7	12.0	109	161	157
BADEN-WURTEMBERG	12.2	10.5	84	10.2	10.3	94	151	151
STUTTGART	12.5	10.8	87	9.9	9.9	90	201	192
KARLSRUHE	10.8	9.5	76	10.9	11.3	103	167	202
FREIBURG	12.2	10.2	82	10.3	10.2	93	121	117
TUBINGEN	13.6	11.4	91	10.1	9.9	90	110	98
BAYERN	11.6	10.1	81	11.5	11.5	105	90	90
OBERRAYERN	10.5	9.2	73	10.6	10.5	95	112	120
NIEDERBAYERN	13.3	11.4	91	12.2	12.3	112	59	56
OBERPFA LZ	12.8	10.8	86	11.5	11.6	105	60	59
OBERFRANKEN	11.5	9.8	79	13.0	13.3	120	94	87
MITTELFANKEN	10.8	9.7	77	12.2	12.3	112	124	123
UNTERFRANKEN	12.2	10.8	87	11.2	11.6	106	84	82
SCHWABEN	12.4	11.0	88	11.7	11.5	104	90	89
SAARLAND	10.0	8.8	70	11.7	12.4	113	264	251
BERLIN (WEST)	9.1	9.0	72	19.1	19.2	174	2681	2416
<b>FRANCE</b>	16.1	13.6	109	10.7	10.5	96	57	57
ILE DE FRANCE	16.8	14.6	116	9.0	8.9	80	478	487
BASSIN PARISIEN	16.9	14.1	112	10.9	10.7	98	39	39
CHAMPAGNE-ARDENNE	17.8	14.7	117	10.5	10.4	95	31	31
PICARDIE	17.8	14.9	119	10.9	10.7	97	51	51
HAUTE-NORMANDIE	17.8	14.7	118	9.8	9.8	89	76	77
CENTRE	15.9	13.0	104	11.4	11.2	101	32	33
BASSE-NORMANDIE	17.1	14.6	117	10.3	10.0	91	44	44
BOURGOGNE	15.5	12.9	103	12.3	12.1	110	29	29
NORD-PAS-DE-CALAIS	18.7	16.0	128	11.1	11.3	103	188	186
EST	16.9	14.1	113	10.3	10.1	92	60	60
LORRAINE	17.1	14.3	114	9.9	10.0	91	59	58
ALSACE	16.1	13.4	107	11.0	10.7	97	106	109
FRANCHE-COMTE	17.5	14.8	118	10.1	9.5	86	38	39
OUEST	16.9	14.2	114	11.1	10.9	99	48	48
PAYS DE LA LOIRE	18.2	15.7	125	10.2	10.1	92	50	51
BRETAGNE	16.5	13.6	109	11.8	11.7	107	56	57
POITOU-CHARENTES	15.3	12.5	100	11.3	11.0	100	35	35
SUD-OUEST	13.5	11.2	90	12.2	12.0	109	32	32
AQUITAINE	14.1	11.8	94	12.0	11.9	108	37	37
MIDI-PYRENEES	13.3	11.0	88	11.9	11.6	105	30	30
LIMOUSIN	12.0	10.2	81	14.0	13.7	125	26	26
CENTRE-EST	15.9	13.4	107	10.7	10.3	94	51	52
RHONE-ALPES	16.4	13.8	111	10.1	9.6	88	63	65
AUVERGNE	14.4	11.7	94	12.7	12.7	116	31	30
MEDITERRANEE	13.1	11.1	89	11.3	11.3	102	48	50
LANGUEDOC-ROUSSILLON	12.8	10.8	87	11.9	12.0	109	39	39
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	13.3	11.3	90	11.0	10.9	99	66	70
CORSE	12.6	10.5	84	11.7	11.3	103	15	15

## 3. REPARTITION AND VARIATION OF THE POPULATION (CONT.)

	Birth rate			Death rate			Density	
	∅ 1970-75	1976	R/EUR 9	∅ 1970-75	1976	R/EUR 9	1970	1976
	‰	‰		‰	‰		R/EUR 9	R/EUR 9
ITALIA	16.1	13.9	111	9.7	9.7	89	108	110
NORD OVEST	13.1	10.7	86	12.1	11.8	107	112	113
PIEMONTE	13.7	11.4	91	11.8	11.7	106	104	105
VALLE D'ADOSTA	12.6	10.3	82	11.0	11.1	101	20	21
LIGURIA	11.6	9.1	73	12.7	12.0	109	206	203
LOMBARDIA	15.3	12.7	102	10.0	10.0	91	213	219
NORD EST	15.3	12.5	100	10.2	10.6	97	93	95
TRENTINO-ALTO ADIGE	14.0	12.7	102	9.8	9.9	90	37	38
VENETO	15.9	13.0	104	9.6	9.8	89	135	138
FRIULI-VENEZIA GIULIA	13.1	10.6	85	12.3	14.0	128	94	93
EMILIA-ROMAGNA	12.9	10.6	84	10.8	10.9	99	105	105
CENTRO	13.1	11.3	90	10.5	10.5	96	82	83
TOSCANA	12.9	10.9	87	11.0	11.0	100	91	92
UMBRIA	13.1	11.7	94	10.0	9.9	90	56	56
MARCHE	13.7	12.1	97	9.7	9.8	89	85	85
LAZIO	16.8	13.8	111	8.3	8.5	77	162	169
CAMPANIA	20.9	19.9	159	8.6	8.9	81	225	230
ABRUZZI-MOLISE	13.8	12.6	101	9.6	9.4	86	60	60
ABRUZZI	13.9	12.6	101	9.5	9.3	85	66	66
MOLISE	13.4	12.3	98	9.8	9.8	89	44	44
SUD	18.9	17.4	139	8.1	7.8	71	84	86
PUGLIA	20.1	18.6	149	8.1	7.8	71	112	116
BASILICATA	16.7	15.7	126	8.1	8.1	73	37	36
CALABRIA	17.3	15.7	125	7.9	7.6	69	81	80
SICILIA	18.4	16.5	132	9.2	8.9	81	111	112
SARDEGNA	19.3	17.0	136	8.4	8.2	75	37	38
NEDEPLAND	15.5	12.9	103	8.3	8.3	76	214	220
NOORD-NEDERLAND	16.6	13.4	107	9.1	9.1	82	95	99
GRONINGEN	15.7	12.7	101	9.2	9.3	84	126	128
FRIESLAND	17.5	14.3	114	9.6	9.5	86	82	86
DRENTHE	16.5	13.3	106	8.1	8.2	74	84	90
OOST-NEDERLAND	16.8	13.9	112	8.1	8.0	73	146	154
OVERIJSEL	17.3	14.5	116	8.0	8.1	74	143	148
GELDERLAND	16.5	13.6	109	8.2	8.0	72	148	158
WEST-NEDERLAND	14.6	12.2	98	8.8	8.8	80	480	480
UTRECHT	15.6	12.8	102	8.1	7.9	72	353	368
NOORD-HOLLAND	14.0	11.7	94	9.1	9.0	82	469	465
ZUID-HOLLAND	14.8	12.4	99	8.7	8.9	81	543	540
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	15.6	13.1	104	9.6	9.7	88	68	72
ZUID-NEDERLAND	15.6	12.9	103	7.0	7.0	64	233	244
NOORD-BRABANT	16.4	13.6	108	6.8	6.7	61	214	228
LIMBURG	14.1	11.6	93	7.4	7.5	69	276	281
BELGIE/BELOIE	13.6	12.3	98	12.2	12.1	110	191	190
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	13.7	12.4	99	10.9	10.8	99	242	242
REGION WALLONNE/WAALS GEMEST	13.6	12.2	98	13.9	13.8	125	114	113
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	12.8	11.7	93	13.5	13.7	124	4035	3812
ANTWERPEN/ANVERS	13.1	11.7	93	11.0	11.0	100	321	319
BRABANT	12.8	11.7	93	12.3	12.2	111	391	388
HAINAUT/HENEGOUWEN	14.0	12.0	96	14.0	13.9	126	211	205
LIEGE/LUIK	13.1	12.1	97	14.3	14.2	129	158	155
LIMBURG/LIMBOURG	15.8	15.0	120	7.9	7.7	70	163	168
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	14.0	12.9	103	13.1	13.5	122	30	29
NAMUR/NAMEN	14.3	13.1	105	13.5	13.8	125	63	63
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	13.7	12.5	100	12.4	12.2	111	266	262
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	14.1	12.5	100	10.9	11.1	100	204	202
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	11.7	11.0	88	12.2	12.7	115	80	81
UNITED KINGDOM	14.5	12.1	96	11.8	12.1	110	138	135
NORTH	14.1	11.8	95	12.4	12.9	118	123	120
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	14.7	11.8	94	12.3	12.4	113	191	187
EAST MIDLANDS	14.9	12.3	98	11.3	11.6	106	140	141
EAST ANGLIA	14.5	12.2	98	11.4	11.3	103	80	85
SOUTH EAST	13.9	11.8	95	11.4	11.7	106	378	366
SOUTH WEST	13.6	10.9	88	12.6	13.0	118	103	105
WEST MIDLANDS	15.2	12.1	97	10.7	11.1	101	237	234
NORTH WEST	14.6	12.0	96	12.7	12.9	118	545	527
WALES	14.2	12.1	97	12.9	13.1	119	79	79
SCOTLAND	14.9	12.5	100	12.2	12.5	114	40	39
NORTHERN IRELAND	19.1	17.1	137	11.0	11.1	101	66	64
IRELAND	22.3	21.6	172	11.1	10.5	96	25	27
DANMARK	14.6	12.9	103	10.0	10.6	97	69	69
HOVEDSTADSREGIONEN	13.9	11.7	93	10.3	11.0	100	373	364
OST FOR STORBÆLT, EK. HOVEDST	13.4	12.1	97	11.1	11.7	106	48	49
VEST FOR STORBÆLT	15.2	13.8	110	9.6	10.2	92	48	49

## 4. AGE DE LA POPULATION (1975)

	0-14	15-44	45-64	65 +	0-14	15-44	45-64	65 +
	‰ région				R/ EUR 9			
EUR 9	23.0	41.4	22.0	13.5	100	100	100	100
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	21.2	42.2	21.9	14.6	92	102	100	108
SCHLESWIG-HOLSTEIN	22.1	41.6	20.7	15.6	96	100	94	115
HAMBURG	16.9	41.3	23.3	18.5	73	100	106	137
NIEDERSACHSEN	22.6	40.9	21.5	15.0	98	99	98	111
HANNOVER	20.2	41.4	22.4	16.0	88	100	102	118
HILDESHEIM	20.7	40.9	22.0	16.4	90	99	100	121
LUNEBURG	22.9	40.9	21.6	14.6	100	99	98	108
STADE	23.9	41.4	20.7	14.0	104	100	94	103
OSNABRUCK	26.6	40.3	20.4	12.8	115	97	93	94
AURICH	26.1	40.7	20.3	12.9	113	98	92	96
BRAUNSCHWEIG	19.9	39.9	23.1	17.1	86	96	105	126
OLDENBURG	25.2	41.3	20.0	13.4	109	100	91	99
BREMEN	19.6	41.2	22.9	16.2	85	99	104	120
NORDRHEIN-WESTFALEN	21.2	42.5	22.5	13.8	92	102	103	102
DUSSELDORF	19.9	42.4	23.2	14.5	87	102	106	107
KOLN	20.8	44.2	22.0	13.0	90	107	100	96
MUNSTER	23.7	42.6	21.7	12.1	103	103	99	89
DETMOLD	22.3	40.6	22.0	15.1	97	98	100	111
ARNSBERG	21.2	41.6	23.0	14.2	92	100	105	105
HESSEN	20.3	42.7	22.2	14.8	88	103	101	109
DARMSTADT	19.9	43.4	22.2	14.5	84	105	101	107
KASSEL	21.7	40.5	22.2	15.6	94	98	101	116
RHEINLAND-PFALZ	21.7	41.2	22.4	14.7	94	99	102	108
KOBLENZ	21.9	40.4	22.6	15.2	95	97	103	112
TRIER	23.9	39.2	22.6	14.4	104	95	103	106
RHEINHESSEN-PFALZ	21.0	42.4	22.2	14.3	91	102	101	106
BADEN-WURTEMBERG	22.3	43.5	20.9	13.3	97	105	95	98
STUTTGART	22.1	43.8	21.1	13.0	96	106	96	96
KAPLSRUHE	20.8	43.7	21.7	13.9	90	105	99	102
FREIBURG	23.1	43.1	20.4	13.4	100	104	93	99
TUBINGEN	24.0	43.2	20.0	12.8	104	104	91	95
BAYERN	21.4	42.6	21.7	14.3	93	103	99	106
OBERBAYERN	19.2	45.4	21.5	14.0	83	110	98	103
NIEDERBAYERN	24.6	39.9	21.6	13.9	107	96	98	103
OBERPFALZ	23.8	41.4	21.5	13.3	103	100	98	98
OBERFRANKEN	21.6	39.7	22.8	15.9	94	96	104	117
MITTELFRANKEN	20.2	42.5	22.3	15.1	88	103	101	111
UNTERFRANKEN	23.2	41.7	21.3	13.8	101	101	97	102
SCHWABEN	22.6	40.9	21.8	14.6	98	99	99	108
SAARLAND	21.0	42.5	22.9	13.6	91	103	104	101
BERLIN (WEST)	15.9	40.3	21.3	22.6	69	97	97	166
<b>FRANCE</b>	22.6	42.2	20.9	14.3	98	102	95	105
ILE DE FRANCE	21.0	46.1	20.8	12.1	91	111	95	90
BASSIN PARISIEN	24.2	41.6	19.8	14.4	105	100	90	106
CHAMPAGNE-ARDENNE	24.9	42.6	19.1	13.4	108	103	87	99
PICARDIE	25.6	42.2	18.9	13.3	111	102	86	98
HAUTE-NORMANDIE	25.1	43.1	19.4	12.4	109	104	88	92
CENTRE	22.8	40.6	20.3	16.2	99	98	92	120
BASSE-NORMANDIE	24.9	41.5	20.4	13.2	108	100	93	98
BOURGOGNE	22.4	40.0	20.8	16.9	97	96	94	125
NORD-PAS-DE-CALAIS	25.7	42.3	19.8	12.2	112	102	90	90
EST	24.2	43.7	19.6	12.5	105	105	89	92
LORRAINE	24.5	43.9	19.9	11.8	106	106	90	87
ALSACE	23.5	44.0	19.3	13.2	102	106	88	97
FRANCHE-COMTE	24.7	43.0	19.3	13.0	107	104	88	96
QUEST	24.1	40.4	20.9	14.7	104	97	95	108
PAYS DE LA LOIRE	25.4	41.3	19.8	13.6	110	100	90	100
BRETAGNE	23.6	39.9	21.8	14.6	103	96	99	108
POITOU-CHARENTES	22.4	39.5	21.4	16.7	97	95	97	123
SUD-OUEST	20.2	39.2	22.8	17.7	88	95	104	131
AQUITAINE	20.8	39.5	22.5	17.1	90	95	102	127
MIDI-PYRENEES	20.2	39.6	22.9	17.4	88	95	104	128
LIMOUSIN	18.4	36.9	23.8	20.9	80	89	108	155
CENTRE-EST	22.8	42.4	20.8	14.0	99	102	95	103
RHONE-ALPES	23.3	43.2	20.4	13.1	101	104	93	97
AUVERGNE	21.2	39.6	22.2	17.0	92	96	101	125
MEDITERRANEE	19.9	40.1	23.0	17.0	86	97	105	126
LANGUEDOC-ROUSSILLON	20.0	38.4	23.4	18.2	87	93	107	134
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	20.2	40.8	22.7	16.4	88	98	103	121
CORSE	14.3	42.2	24.0	17.5	62	102	118	130

## 4. POPULATION BY AGE-GROUPS (1975)

	0-14	15-44	45-64	65 +	0-14	15-44	45-64	65 +
	% region				R/BUR 9			
<u>ITALIA</u>	24.2	41.5	22.3	12.0	105	100	101	89
NORD OVEST	20.0	40.5	24.5	15.0	87	98	112	111
PIEMONTE	20.6	41.3	23.7	14.4	89	100	108	107
VALLE D'AOSTA	21.0	42.9	23.9	12.2	91	103	109	90
LIGURIA	18.6	38.4	26.6	16.4	81	93	121	121
LOMBARDIA	23.1	43.0	22.5	11.4	100	104	102	84
NORD EST	23.9	41.3	22.5	12.3	104	100	102	91
TRENTINO-ALTO ADIGE	25.6	41.6	21.1	11.7	111	100	96	86
VENETO	24.6	41.9	22.0	11.5	107	101	100	85
FRIULI-VENEZIA GIULIA	20.0	39.0	25.3	15.6	87	94	115	115
EMILIA-ROMAGNA	19.7	40.2	26.1	14.0	86	97	119	103
CENTRO	20.1	39.9	25.5	14.5	87	96	116	107
TOSCANA	19.7	39.5	25.5	15.3	85	95	116	113
UMBRIA	20.1	40.2	26.4	13.4	87	97	120	99
MARCHE	21.2	40.6	25.1	13.1	92	98	114	96
LAZIO	24.8	42.8	22.2	10.1	108	103	101	75
CAMPANIA	29.9	41.8	19.0	9.3	130	101	86	68
ABRUZZI-MOLISE	23.1	40.3	23.4	13.3	100	97	106	98
ABRUZZI	23.1	40.4	23.4	13.1	100	98	106	97
MOLISE	23.2	39.7	23.2	14.0	101	96	105	103
SUD	28.8	41.7	19.2	10.3	125	101	87	76
PUGLIA	29.2	41.9	19.0	9.9	127	101	86	73
BASILICATA	27.4	41.1	20.2	11.3	119	99	92	83
CALABRIA	29.4	41.4	19.2	11.0	123	100	87	81
SICILIA	27.0	41.0	20.5	11.4	117	99	93	84
SARDEGNA	28.7	42.3	18.3	10.7	124	102	83	79
<u>NEDERLAND</u>	25.6	43.9	19.8	10.7	111	106	90	79
NOORD-NEDERLAND	26.5	41.8	19.7	12.1	115	101	89	89
GRONINGEN	24.5	42.7	20.3	12.6	106	103	92	93
FRIESLAND	27.8	40.6	18.9	12.6	121	98	86	93
DRENTHE	27.2	42.2	19.9	10.7	118	102	90	79
OOST-NEDERLAND	27.3	43.5	19.0	10.2	119	105	86	75
OVERIJSEL	27.8	42.6	19.2	10.3	121	103	88	76
GELDERLAND	27.0	44.0	18.8	10.2	117	106	86	75
WEST-NEDERLAND	23.9	43.7	20.7	11.7	104	105	94	86
UTRECHT	25.6	44.8	19.2	10.4	111	108	87	77
NOORD-HOLLAND	23.2	43.8	21.1	11.9	101	106	96	88
ZUID-HOLLAND	24.0	43.3	20.9	11.8	104	105	95	87
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	25.1	40.3	20.8	13.8	109	97	95	102
ZUID-NEDERLAND	27.2	45.9	18.6	8.4	118	111	84	62
NOORD-BRABANT	27.9	46.0	17.9	8.2	121	111	81	61
LIMBURG	25.9	45.7	19.8	8.7	112	110	90	64
<u>BELGIQUE/BELGIE</u>	22.0	41.5	22.5	14.0	96	100	102	103
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	22.7	42.7	21.6	12.9	99	103	98	96
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	21.7	40.1	23.3	14.9	94	97	106	110
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	19.2	39.5	24.7	16.6	83	95	113	122
ANTWERPEN/ANVERS	22.2	42.4	22.2	13.2	96	102	101	98
BRABANT	20.4	41.2	23.7	14.7	88	99	108	109
HAINAUT/HENEGOUWEN	21.6	39.7	23.6	15.2	94	96	107	112
LIEGE/LUIK	21.0	40.3	23.7	15.0	91	97	108	111
LIMBURG/LIMBOURG	26.3	46.9	18.6	8.2	114	113	85	61
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	23.3	39.6	22.7	14.4	101	96	103	106
NAMUR/NAMEN	22.8	40.0	22.8	14.4	99	97	104	106
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	22.2	41.3	21.9	14.7	96	100	99	108
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	23.2	42.1	21.2	13.5	101	102	97	100
<u>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</u>	20.2	43.9	22.9	13.0	88	106	104	96
<u>UNITED KINGDOM</u>	23.4	39.4	23.3	14.0	101	95	106	103
NORTH	23.6	39.3	23.7	13.4	103	95	108	99
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	23.6	38.9	23.5	14.0	102	94	107	104
EAST MIDLANDS	23.7	39.6	23.2	13.5	103	96	106	100
EAST ANGLIA	22.9	39.6	22.5	15.0	99	96	102	111
SOUTH EAST	22.3	39.9	23.5	14.3	97	96	107	106
SOUTH WEST	21.9	37.5	23.7	16.8	95	91	108	124
WEST MIDLANDS	24.3	40.3	23.2	12.2	106	97	105	90
NORTH WEST	23.9	38.8	23.4	13.9	104	94	106	103
WALES	23.0	38.3	24.1	14.6	100	92	110	108
SCOTLAND	24.6	39.5	22.6	13.3	107	95	103	98
NORTHERN IRELAND	28.9	39.8	20.2	11.1	126	96	92	82
<u>IRELAND</u>	31.1	38.4	19.3	11.1	135	93	88	82
<u>DANMARK</u>	22.7	41.7	22.3	13.3	98	101	102	98
HOVEDSTADSREGIONEN	20.8	43.0	23.0	13.2	90	104	105	98
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	22.5	39.3	23.4	14.8	98	95	107	109
VEST FOR STOREBÆLT	23.9	41.4	21.7	13.0	104	100	99	96

## 5. ACTIVITE DE LA POPULATION (1977)

	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Taux de dépendance	
		%			R/EUR 9		Nombre inactifs / actif	R/EUR 9
EUR 9	61.3	79.9	43.2	100	100	100	1.43	100
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	62.3	80.9	44.7	102	101	103	1.37	96
SCHLESWIG-HOLSTEIN	62.3	81.9	44.5	102	102	103	1.46	103
HAMBURG	66.3	81.5	51.8	108	102	120	1.24	87
NIEDERSACHSEN	61.8	81.3	43.1	101	102	100	1.44	101
HANNOVER	62.9	80.5	46.4	103	101	107	1.33	93
HILDESHEIM	60.7	80.2	42.2	99	100	98	1.50	105
LUNEBURG	63.0	82.9	44.4	103	104	103	1.41	99
STADE	63.8	83.3	44.6	104	104	103	1.29	91
OSNABRUCK	57.8	79.6	38.6	94	100	89	1.64	115
AURICH	54.1	79.3	29.9	88	99	69	1.84	129
BRAUNSCHWEIG	64.3	83.1	46.9	105	104	108	1.37	96
OLDENBURG	62.0	80.8	40.1	101	101	93	1.48	104
BREMEN	64.4	81.9	48.5	105	102	112	1.26	88
NORDRHEIN-WESTFALEN	58.9	80.3	38.6	96	101	89	1.50	105
DUSSELDORF	60.4	82.0	40.0	99	103	93	1.43	100
KOLN	58.7	80.2	38.2	96	100	88	1.48	104
MUNSTER	55.0	77.6	33.9	90	97	78	1.70	119
DETMOLD	60.7	79.7	42.7	99	100	99	1.47	103
ARNSBERG	58.6	80.1	38.0	96	100	88	1.50	105
HESSEN	60.9	80.5	42.0	99	101	97	1.43	100
DARMSTADT	61.3	80.7	42.4	100	101	98	1.39	97
KASSEL	60.0	79.9	40.7	98	100	94	1.55	109
RHEINLAND-PFALZ	61.0	81.0	41.5	100	101	96	1.43	100
KOBLENZ	60.4	81.8	38.8	99	102	90	1.49	104
TRIER	61.4	80.6	42.5	100	101	98	1.43	101
RHEINHESSEN-PFALZ	61.4	80.5	43.2	100	101	100	1.39	97
BADEN-WURTEMBERG	64.2	80.8	48.6	105	101	112	1.27	89
STUTTGART	65.3	82.1	49.2	107	103	114	1.22	86
KARLSRUHE	62.6	79.5	46.3	102	99	107	1.33	93
FREIBURG	63.3	79.8	48.3	103	100	112	1.34	94
TUBINGEN	65.3	80.8	51.0	106	101	118	1.24	87
BAYERN	66.9	82.3	52.2	109	103	121	1.18	83
OBERRBAYERN	68.6	82.8	54.1	112	104	125	1.08	76
NIEDERBAYERN	66.7	82.6	52.5	109	103	121	1.24	87
OBERPfalz	63.0	80.0	47.3	103	100	109	1.27	89
OBERRFRANKEN	68.9	82.5	56.3	112	103	130	1.19	84
MITTELFranken	66.7	80.8	53.7	109	101	124	1.18	83
UNTERFRANKEN	63.5	82.3	46.2	104	103	107	1.34	94
SCHWABEN	67.2	83.8	51.4	119	105	119	1.19	84
SAARLAND	54.5	77.5	33.5	89	97	77	1.70	119
BERLIN (WEST)	67.1	78.7	56.9	109	98	132	1.24	87
<b>FRANCE</b>	65.6	80.8	50.7	107	101	117	1.30	91
ILE DE FRANCE	70.7	82.3	59.4	115	103	137	1.03	72
BASSIN PARISIEN	67.1	82.1	52.3	109	103	121	1.30	91
CHAMPAGNE-ARDENNE	64.9	82.4	47.7	106	103	110	1.39	98
PICARDIE	62.9	80.0	46.1	103	100	107	1.46	102
HAUTE-NORMANDIE	67.6	84.5	51.4	110	106	119	1.30	91
CENTRE	70.1	81.9	58.5	114	102	135	1.19	83
BASSE-NORMANDIE	69.5	83.3	55.9	113	104	129	1.26	88
BOURGOGNE	67.2	81.4	53.2	110	102	123	1.28	90
NORD-PAS-DE-CALAIS	59.1	77.3	41.2	96	97	95	1.61	113
EST	63.2	80.7	46.2	103	101	107	1.38	97
LORRAINE	61.1	80.8	41.5	100	101	96	1.47	103
ALSACE	66.6	82.6	51.7	109	103	120	1.29	90
FRANCHE-COMTE	63.6	78.4	49.3	104	98	114	1.31	92
OUEST	66.1	80.6	52.2	108	101	121	1.33	93
PAYS DE LA LOIRE	67.8	81.9	53.9	111	102	125	1.27	89
BRETAGNE	65.0	79.2	52.0	106	99	120	1.40	98
POITOU-CHARENTES	64.5	80.3	49.2	105	100	114	1.36	95
SUD-OUEST	65.0	80.4	49.8	106	101	115	1.36	95
AQUITAINE	64.3	80.6	48.3	105	101	112	1.42	99
MIDI-PYRENEES	64.7	80.0	49.8	106	100	115	1.32	92
LIMOUSIN	68.5	80.8	55.2	112	101	128	1.32	93
CENTRE-EST	65.4	81.3	49.7	107	102	115	1.29	91
RHONE-ALPES	65.5	81.6	49.4	107	102	114	1.26	88
AUVERGNE	65.3	80.3	50.8	106	100	117	1.42	99
MEDITERRANEE	59.5	78.0	41.9	97	98	97	1.56	109
LANGUEDOC-ROUSSILLON	57.4	77.0	38.0	94	96	88	1.70	119
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	60.7	78.7	44.0	99	98	102	1.49	104
CORSE	56.0	75.0	35.1	91	94	81	1.79	126

## 5. POPULATION ACTIVITY (1977)

	Total	Men	Women	Total	Men	Women	Dependency rate	
		%			R/EUR 9		Number inactifs /actif	R/EUR 9
ITALIA	51.4	74.3	29.7	84	93	69	1.88	132
NORD OVEST	55.8	77.7	34.8	91	97	81	1.60	112
PIEMONTE	57.7	79.3	36.9	94	99	85	1.50	105
VALLE D'ADISTA	56.1	75.4	35.8	92	94	83	1.56	110
LIGURIA	50.9	73.8	29.8	83	92	69	1.86	131
LOMBARDIA	57.4	79.6	36.3	94	100	84	1.54	108
NORD EST	54.8	76.8	32.2	88	96	74	1.77	124
TRENTINO-ALTO ADIGE	52.5	76.3	29.4	86	95	68	1.90	133
VENETO	54.3	76.8	32.6	89	96	75	1.75	123
FRIULI-VENEZIA GIULIA	53.9	77.2	32.5	88	97	75	1.76	124
EMILIA-ROMAGNA	58.2	77.2	40.3	95	97	93	1.50	105
CENTRO	56.1	77.7	35.5	92	97	82	1.57	110
TOSCANA	55.6	79.0	33.1	91	99	77	1.63	114
UMBRIA	54.2	74.2	34.7	88	93	80	1.59	112
MARCHE	58.7	76.3	42.0	96	95	97	1.43	100
LAZIO	48.1	72.3	25.8	79	90	60	1.99	140
CAMPANIA	44.8	69.3	21.9	73	87	51	2.43	170
ABRUZZI-MOLISE	48.9	68.5	30.3	80	86	70	2.04	143
ABRUZZI	48.6	69.0	29.2	79	86	68	2.04	143
MOLISE	50.3	66.5	34.5	82	83	80	2.03	142
SUD	44.0	67.4	22.1	72	84	51	2.47	173
PUGLIA	45.6	69.9	22.7	74	87	53	2.39	167
BASILICATA	45.5	67.0	25.2	74	84	58	2.36	166
CALABRIA	40.7	62.7	20.1	66	78	47	2.69	188
SICILIA	41.8	69.3	16.3	68	87	38	2.66	187
SARDEGNA	44.8	71.3	20.0	73	89	46	2.46	172
NEDERLAND	51.2	75.7	26.2	83	95	61	1.86	131
NOORD-NEDERLAND	48.5	74.3	22.2	79	93	51	2.13	149
GRONINGEN	47.6	71.3	23.4	78	89	54	2.13	149
FRIESLAND	47.9	75.3	20.3	78	94	47	2.25	158
DRENTHE	50.4	77.2	23.2	82	97	54	1.98	139
OOST-NEDERLAND	49.9	75.9	23.4	81	95	54	1.99	139
OVERIJSEL	49.3	75.2	22.5	80	94	52	2.06	144
GELDEPLAND	50.2	76.3	24.0	82	96	55	1.95	137
WEST-NEDERLAND	53.0	76.9	29.1	87	96	67	1.74	122
UTRECHT	51.4	74.7	27.9	84	93	65	1.82	128
NOORD-HOLLAND	53.9	76.2	31.6	88	95	73	1.69	118
ZUID-HOLLAND	52.9	78.1	27.5	86	98	64	1.76	124
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	51.4	79.0	22.9	84	99	53	1.95	137
ZUID-NEDERLAND	49.6	73.6	24.9	81	92	58	1.90	133
NOORD-BRABANT	50.8	75.6	25.2	83	95	58	1.87	131
LIMBURG	47.5	69.9	24.3	78	87	56	1.96	137
BELGIQUE/BELGIE	58.0	77.2	38.8	95	97	90	1.55	109
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	58.5	78.3	38.2	95	98	88	1.52	107
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	56.0	75.1	37.2	91	94	86	1.67	117
REGION BRUXELLES/BRUSSELS GEW.	62.0	77.9	47.0	101	98	109	1.37	96
ANTWERPEN/ANVERS	58.5	79.6	37.0	95	100	85	1.50	105
BRABANT	60.7	78.4	43.4	99	98	100	1.40	98
HAINAUT/HENEGOUWEN	54.6	72.8	36.6	89	91	85	1.77	124
LIEGE/LUIK	58.5	77.7	39.7	96	97	92	1.54	108
LIMBURG/LIMBOURG	55.1	73.0	36.4	90	91	84	1.59	112
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	53.6	75.3	31.9	87	94	74	1.83	128
NAMUR/NAMEN	53.2	72.7	33.8	87	91	78	1.82	128
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	59.4	78.9	39.4	97	99	91	1.54	108
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	58.6	79.2	37.9	96	99	88	1.57	110
LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)	56.6	81.1	32.7	92	102	76	1.52	107
UNITED KINGDOM	69.1	84.8	53.4	113	106	123	1.16	82
NORTH	68.3	84.9	51.7	111	106	120	1.18	83
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	69.5	84.5	54.4	113	106	126	1.16	81
EAST MIDLANDS	68.1	85.8	50.0	111	107	116	1.20	84
EAST ANGLIA	68.7	85.6	51.4	112	107	119	1.19	83
SOUTH EAST	70.2	85.7	54.9	115	107	127	1.10	77
SOUTH WEST	67.2	83.7	51.1	110	105	118	1.28	90
WEST MIDLANDS	70.6	85.8	55.0	115	107	127	1.09	76
NORTH WEST	70.0	84.5	55.7	114	106	129	1.15	81
WALES	65.1	82.7	47.8	106	103	111	1.30	91
SCOTLAND	68.7	83.7	54.1	112	105	125	1.17	82
NORTHERN IRELAND	62.9	79.9	45.9	103	100	106	1.47	103
IRELAND	56.0	81.3	29.9	91	102	69	1.80	126
DANMARK	69.8	82.1	57.5	114	103	133	1.09	76
HOVEDSTADSREGIONEN	:	:	:	:	:	:	:	:
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	:	:	:	:	:	:	:	:
VEST FOR STOREBÆLT	:	:	:	:	:	:	:	:

## 6. EMPLOI PAR SECTEUR D'ACTIVITE ECONOMIQUE (1977)

	Agri- culture	Industrie	Services	Agri- culture	Industrie	Services	Agri- culture	Industrie	Services
	% région			R/EUR 9			% variation 77/70		
EUR 9	7.3	40.5	52.1	100	100	100			
BR DEUTSCHLAND	5.7	45.0	49.3	77	111	95	-31	-11	21
SCHLESWIG-HOLSTEIN	7.7	35.0	57.3	105	86	110	-31	-9	14
HAMBURG	1.6	31.0	67.5	21	76	130	-6	-18	12
NIEDERSACHSEN	7.5	41.0	51.5	102	101	99	-42	-6	18
HANNOVER	4.2	41.3	54.5	57	102	105	-33	-14	19
HILDESHEIM	5.3	47.3	47.4	71	117	91	-46	2	8
LUNEBURG	6.6	37.3	56.1	89	92	108	-50	-7	21
STADE	13.1	35.5	51.4	178	88	99	-40	-4	25
OSNARRUCK	10.9	40.7	48.4	149	100	93	-36	-10	28
AURICH	14.7	35.7	49.6	200	88	95	-19	-3	10
BRAUNSCHWEIG	3.4	49.5	47.1	46	122	90	-24	-2	5
OLDENBURG	11.1	36.7	52.3	150	90	100	-58	3	37
BREMEN	7.7	35.9	63.5	94	88	122	-4	-9	6
NORDRHEIN-WESTFALEN	2.6	49.3	48.2	35	122	92	-38	-13	24
DUSSELDORF	1.6	49.6	48.9	22	122	94	-24	-14	21
KOLN	2.5	45.8	51.8	34	113	99	-36	-9	14
MUNSTER	3.8	48.4	47.8	51	119	92	-54	-13	32
DETMOLD	6.3	47.8	45.9	86	118	88	-27	-17	36
ARNSBERG	1.5	53.8	44.7	21	133	86	-51	-14	30
HESSEN	4.9	44.8	50.3	66	111	97	-22	-13	19
DARMSTADT	2.6	44.9	52.5	36	111	101	-44	-15	24
KASSEL	11.8	44.6	43.6	160	110	84	6	-5	4
RHEINLAND-PFALZ	7.1	41.0	51.9	96	101	100	-39	-12	24
KOBLENZ	4.8	38.8	56.3	66	96	108	-46	-16	26
TRIER	15.3	36.7	48.1	208	90	92	-36	2	19
RHEINHESSEN-PFALZ	6.5	43.8	49.7	89	108	95	-37	-11	23
BADEN-WURTEMBERG	6.0	50.8	43.1	82	125	83	-27	-11	25
STUTTGART	4.5	53.9	41.6	61	133	80	-33	-10	26
KARLSRUHE	4.2	50.0	45.8	57	123	88	-20	-5	9
FREIBURG	6.9	47.9	45.2	94	118	97	-39	-10	29
TUBINGEN	11.5	48.0	40.5	156	118	78	-2	-19	40
BAYERN	10.0	44.3	45.8	136	109	88	-31	-8	22
OBERRAYERN	6.3	41.2	52.5	85	102	101	-58	-5	14
NIEDERBAYERN	21.6	40.2	38.2	294	99	73	-25	-1	25
OBERPFALZ	9.2	46.3	44.5	125	114	85	-48	-8	38
OBERFRANKEN	8.5	53.3	38.2	116	131	73	-31	-4	19
MITTELFANKEN	9.1	45.3	45.6	124	112	88	-28	-13	30
UNTERFRANKEN	10.5	45.2	44.3	143	112	85	-21	-14	31
SCHWABEN	13.9	45.1	41.0	189	111	79	-22	-6	21
SAARLAND	2.4	49.2	48.4	33	121	93	7	-11	14
BERLIN (WEST)	1.3	34.6	64.0	18	85	123	-4	-24	18
FRANCE	9.7	37.6	52.6	133	93	101	-21	-7	11
ILE DE FRANCE	9	35.3	63.8	12	87	122	-7	-9	6
BASSIN PARISIEN	12.6	40.7	46.7	171	100	90	-22	-3	12
CHAMPAGNE-ARDENNE	11.3	44.0	44.7	154	109	86	-15	-1	6
PICARDIE	9.0	44.1	46.9	122	109	90	-29	-13	28
HAUTE-NORMANDIE	6.8	47.6	45.6	93	117	88	-20	11	-6
CENTRE	11.5	38.1	50.4	157	94	97	-32	-4	16
BASSE-NORMANDIE	24.7	31.6	43.6	337	78	84	-13	1	9
BOURGOGNE	14.5	38.6	46.8	198	95	90	-25	-4	16
NORD-PAS-DE-CALAIS	5.8	48.5	45.7	79	120	88	4	-9	11
EST	8.0	46.5	45.5	109	115	87	-22	-5	11
LORRAINE	6.7	49.1	44.2	91	121	85	-14	-2	5
ALSACE	5.1	44.6	50.3	70	119	96	-47	-8	20
FRANCHE-COMTE	14.6	43.4	42.0	199	107	81	-17	-7	17
OUEST	19.2	34.1	46.6	262	84	90	-19	3	8
PAYS DE LA LOIRE	19.9	37.9	42.3	270	93	81	-9	3	3
BRETAGNE	19.7	28.3	52.0	268	70	100	-23	-7	19
POITOU-CHARENTES	17.3	35.3	47.4	236	87	91	-29	18	4
SUD-OUEST	18.6	31.5	49.8	253	78	96	-19	-6	14
AQUITAINE	15.0	31.2	53.8	205	77	103	-29	-11	23
MIDI-PYRENEES	20.4	30.9	48.7	278	76	93	-8	-4	6
LIMOUSIN	24.9	34.7	40.4	339	85	78	-21	9	11
CENTRE-EST	9.2	42.3	48.5	125	104	93	-23	-9	17
RHONE-ALPES	7.4	44.2	48.4	100	109	93	-21	-10	17
AUVERGNE	16.3	34.6	49.1	222	85	94	-24	-7	19
MEDITERRANEE	8.5	26.7	64.9	115	66	124	-28	-18	16
LANGUEDOC-ROUSSILLON	17.7	25.5	56.8	241	63	109	-2	-21	14
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	4.6	27.2	68.2	63	67	131	-48	-17	17
CORSE									



## 6. EMPLOYMENT BY SECTOR OF ECONOMIC ACTIVITY (1977)

	Agri-	Industry	Services	Agri-	Industry	Services	Agri-	Industry	Services
	culture			culture			culture		
	% Region			R/EUR 9			% Variation 77/70		
<b>ITALIA</b>	12.9	39.5	47.4	176	97	91	-34	-10	30
NORD OVEST	8.9	47.0	44.1	122	116	85	-32	-7	22
PIEMONTE	9.8	52.3	37.9	133	129	73	-33	-4	23
VALLE D'AOSTA	12.0#	39.9	48.2	163#	98	92	#	0	8
LIGURIA	6.3	32.4	61.3	86	80	118	-32	-20	23
LOMBARDIA	4.1	55.2	40.7	55	136	78	-33	-10	24
NORD EST	10.6	42.9	46.5	144	106	89	-34	-8	24
TRENTINO-ALTO ADIGE	14.6	33.4	52.0	199	82	100	-23	-7	15
VENETO	10.5	45.9	43.5	143	113	84	-36	-6	25
FRIULI-VENEZIA GIULIA	8.3	38.7	53.0	113	95	102	-33	-17	29
EMILIA-ROMAGNA	15.2	39.8	45.0	207	98	86	-30	-8	29
CENTRO	13.1	43.0	43.9	179	106	84	-32	-7	28
TOSCANA	10.3	44.0	45.8	140	108	88	-25	-11	24
UMBRIA	14.0	41.2	44.8	191	102	86	-45	1	34
MARCHE	19.5	41.6	38.9	265	103	75	-34	0	35
LAZIO	8.2	25.9	65.9	112	64	126	-36	-18	18
CAMPANIA	19.8	26.7	53.5	269	66	103	-28	-23	41
ABRUZZI-MOLISE	25.3	26.4	48.4	344	65	93	-31	-11	44
ABRUZZI	21.2	27.8	51.0	288	69	98	-34	-13	41
MOLISE	40.1	21.0	38.9	546	52	75	-24	-6	56
SUD	24.6	27.5	47.8	335	68	92	-36	-10	55
PUGLIA	23.1	28.4	48.6	314	70	93	-40	-9	61
BASILICATA	31.6	28.4	40.0	430	70	77	-26	-5	47
CALABRIA	25.6	25.4	49.0	348	63	94	-31	-14	46
SICILIA	21.9	25.9	52.1	298	64	100	-26	-22	41
SARDEGNA	16.2	28.5	55.4	220	70	106	-40	-16	42
<b>NEDERLAND</b>	5.5	36.1	58.4	75	89	112	-32	-11	14
NOORD-NEDERLAND	9.6	38.3	52.0	131	94	100	-43	1	16
GRONINGEN	6.6	37.6	55.9	90	93	107	-56	-4	22
FRIESLAND	10.9	37.6	51.5	148	93	99	-41	6	12
DRENTHE	11.9	40.2	47.9	162	99	92	-35	2	14
OOST-NEDERLAND	7.2	40.0	52.8	98	99	101	-35	-10	18
OVERIJSEL	7.9	44.6	47.5	107	110	91	-30	-2	10
GELDERLAND	6.8	37.4	55.8	92	92	107	-38	-14	23
WEST-NEDERLAND	3.7	30.6	65.7	50	75	126	-21	-17	12
UTRECHT	3.1	27.5	69.4	42	68	133	-46	-18	14
NOORD-HOLLAND	3.1	30.9	66.0	43	76	127	-20	-16	11
ZUID-HOLLAND	4.2	31.2	64.6	57	77	124	-15	-17	12
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	10.9	39.5	49.5	149	98	95	-35	26	-4
ZUID-NEDERLAND	5.6	43.7	50.7	76	108	97	-31	-11	18
NOORD-BRABANT	5.9	43.8	50.4	80	108	97	-35	-12	22
LIMBURG	5.1	43.6	51.3	69	107	99	-25	-9	13
<b>BELGIE/BELGIE</b>	3.7	38.8	57.5	51	96	110	-33	-16	19
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	4.1	42.4	53.5	56	105	103	.	.	.
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	4.3	37.3	58.4	58	92	112	.	.	.
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	2#	23.5	76.3	3#	58	146	.	.	.
ANTWERPEN/ANVERS	2.4	42.2	55.4	33	104	106	-33	-11	13
BRABANT	2.4	28.0	69.6	32	69	134	-27	-26	18
HAINAUT/HENEGOUWEN	3.6	40.7	55.8	48	100	107	-32	-19	25
LIEGE/LUIK	3.2	39.8	57.0	44	98	109	-38	-15	18
LIMBURG/LIMBOURG	3.7	50.9	45.4	50	125	87	-40	-7	16
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	11.1	26.6	62.3	151	65	120	-32	-28	33
NAMUR/NAMEN	5.4	29.3	65.4	73	72	125	-31	-21	19
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	4.3	44.7	51.0	58	110	98	-44	-12	23
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	6.7	44.4	48.9	91	109	94	-22	-11	18
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	6.1	40.9	53.0	83	101	102	-45	-1	11
<b>UNITED KINGDOM</b>	2.9	41.5	55.5	40	102	107	.	.	.
NORTH	2.7	45.3	51.9	37	112	100	.	.	.
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	2.5	46.7	50.7	35	115	97	.	.	.
EAST MIDLANDS	6.8	43.1	50.1	92	106	96	.	.	.
EAST ANGLIA	7.0	38.0	55.0	95	94	106	.	.	.
SOUTH EAST	1.1	35.8	63.1	16	88	121	.	.	.
SOUTH WEST	4.6	34.3	61.1	62	85	117	.	.	.
WEST MIDLANDS	2.2	53.2	44.6	30	131	86	.	.	.
NORTH WEST	.9	49.2	49.8	13	121	96	.	.	.
WALES	6.3	36.5	57.1	86	90	110	.	.	.
SCOTLAND	4.5	40.7	54.9	61	100	105	.	.	.
NORTHERN IRELAND	7.3	38.5	54.2	100	95	104	.	.	.
<b>IRELAND</b>	21.7	32.4	45.9	295	80	88	.	.	.
<b>DANMARK</b>	8.0	33.0	59.0	109	81	113	.	.	.
HOVEDSTADSREGIONEN	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VEST FOR STOREBÆLT	.	.	.	.	.	.	.	.	.

## 7. TAUX DE CHOMAGE (ESTIMATION)

	1970	1975	1976	1977	1970	1975	1976	1977
	%				R/EUR 9			
EUR 9	2.0	4.3	4.8	5.3	100	100	100	100
<b>RR DEUTSCHLAND</b>	.6	4.1	4.1	4.0	28	96	84	75
SCHLESWIG-HOLSTEIN	.8	4.4	4.4	4.4	39	103	90	83
HAMBURG	.3	3.5	3.6	3.8	17	82	74	73
NIEDERSACHSEN	.8	4.5	4.5	4.6	39	106	94	87
HANNOVER	.3	3.7	3.9	3.9	17	87	81	75
HILDESHEIM	.9	5.3	5.3	5.2	47	125	110	99
LUNEBURG	.6	3.9	4.0	4.0	28	92	82	75
STADE	.6	3.2	3.0	3.3	31	74	63	62
OSNABRUCK	.5	3.3	3.2	3.2	25	78	66	61
AURICH	2.7	7.7	8.1	8.3	136	181	168	157
BRAUNSCHWEIG	1.1	6.4	6.1	5.9	56	149	125	113
OLDENBURG	.8	4.6	4.9	5.0	42	108	101	95
BREMEN	1.0	5.0	5.7	5.9	49	117	119	112
NORDRHEIN-WESTFALEN	.5	4.3	4.4	4.5	26	101	92	86
DUSSELDORF	.4	4.3	4.5	4.8	22	101	94	91
KOLN	.5	4.0	4.4	4.5	24	95	90	86
MUNSTER	.8	4.8	4.9	5.0	41	113	101	95
DETMOLD	.4	4.0	3.9	3.4	22	95	80	64
ARNSBERG	.5	4.5	4.4	4.5	27	106	91	85
HESSEN	.4	4.0	3.9	3.5	22	94	80	67
DARMSTADT	.4	3.9	3.8	3.4	18	92	78	65
KASSEL	.7	4.2	4.2	3.8	37	98	87	72
RHEINLAND-PFALZ	.6	4.3	4.1	3.9	31	101	85	73
KOBLENZ	.6	4.2	3.9	3.7	31	98	80	70
TRIER	1.2	4.2	4.1	4.0	60	100	85	77
RHEINHESSEN-PFALZ	.5	4.4	4.2	4.0	23	103	88	75
BADEN-WURTEMBERG	.2	3.1	3.0	2.5	10	73	61	48
STUTTGART	.1	3.0	2.8	2.2	7	71	57	41
KARLSRUHE	.2	3.1	3.1	2.8	12	73	64	53
FREIBURG	.2	3.5	3.5	3.2	12	82	73	60
TUBINGEN	.2	2.9	2.5	2.1	10	68	52	41
BAYERN	.7	4.1	4.0	3.7	37	97	83	71
OBERBAYERN	.5	3.3	3.1	2.9	22	78	64	55
NIEDERBAYERN	2.1	5.8	5.7	5.1	103	135	118	97
OBERPFALZ	1.6	4.9	5.1	4.9	77	115	105	93
OBERFRANKEN	1.1	6.2	5.8	5.3	55	144	120	100
MITTELFRANKEN	.4	4.0	3.9	3.5	18	93	80	67
UNTERFRANKEN	.5	3.6	3.8	3.8	24	85	79	73
SCHWABEN	.4	3.7	3.6	3.1	19	86	74	59
SAARLAND	1.0	5.6	6.1	6.5	50	131	126	124
BERLIN (WEST)	.5	3.7	3.7	4.2	26	86	78	80
<b>FRANCE</b>	1.2	3.8	4.2	4.8	62	88	86	91
ILE DE FRANCE	1.3	4.2	4.4	4.8	64	98	91	90
BASSIN PARISIEN	.8	3.2	3.5	4.2	40	75	73	80
CHAMPAGNE-ARDENNE	.6	3.0	3.6	4.5	31	71	75	86
PICARDIE	.8	3.6	4.0	4.8	42	84	83	90
HAUTE-NORMANDIE	.8	3.7	4.1	4.9	42	87	86	93
CENTRE	.8	2.8	2.9	3.5	40	66	60	66
BASSE-NORMANDIE	1.1	3.4	3.8	4.5	56	80	78	86
BOURGOGNE	.6	2.7	2.8	3.3	30	63	59	62
NORD-PAS-DE-CALAIS	1.8	4.4	4.7	5.6	88	103	98	107
EST	.5	2.9	3.3	3.8	27	67	68	72
LORRAINE	.8	2.9	3.5	4.3	37	68	73	82
ALSACE	.3	2.8	3.1	3.4	16	65	65	64
FRANCHE-COMTE	.4	2.9	3.1	3.3	20	68	64	62
OUEST	1.2	3.5	4.0	4.7	59	82	82	90
PAYS DE LA LOIRE	1.2	3.3	3.8	4.6	62	78	79	88
BRETAGNE	1.2	3.6	4.0	4.7	59	83	83	90
POITOU-CHARENTES	1.1	3.7	4.2	5.0	52	86	88	94
SUD-OUEST	1.4	4.0	4.5	5.1	68	94	94	97
AQUITAINE	1.5	4.0	4.7	5.4	75	94	98	103
MIDI-PYRENEES	1.3	4.4	4.8	5.4	63	104	100	102
LIMOUSIN	1.2	2.9	3.1	3.4	58	68	65	64
CENTRE-EST	.9	3.0	3.4	3.9	46	70	70	75
RHONE-ALPES	.9	2.9	3.3	3.9	46	69	69	74
AUVERGNE	1.0	3.1	3.5	4.1	48	72	73	78
MEDITERRANEE	2.6	5.5	6.2	6.9	129	129	128	131
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2.3	5.5	6.1	7.0	114	128	126	133
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	2.7	5.5	6.3	6.9	137	129	130	130
CORSE	.	.	.	.	.	.	.	.

## 7. UNEMPLOYMENT RATE (ESTIMATION)

	1970	1975	1976	1977	1970	1975	1976	1977
	%				R/EUR 9			
<b>ITALIA</b>	4.3	5.3	5.6	6.4	214	124	115	122
NORD OVEST	1.6	2.5	2.7	3.2	81	59	57	61
PIEMONTE	1.5	2.6	2.8	3.2	74	61	59	60
VALLE D'AOSTA	1.9	2.3	2.6	3.2	95	55	54	61
LIGURIA	1.9	2.2	2.5	3.3	97	52	52	62
LOMBARDIA	1.8	2.0	2.1	2.6	88	46	44	50
NORD EST	3.4	3.3	3.5	3.8	168	78	71	72
TRENTINO-ALTO ADIGE	3.5	3.1	3.3	3.7	172	73	68	70
VENETO	3.5	3.5	3.6	3.9	175	83	75	75
FRIULI-VENEZIA GIULIA	2.9	2.8	3.1	3.5	142	66	63	66
EMILIA-ROMAGNA	4.5	4.0	4.1	4.6	223	95	86	87
CENTRO	3.3	3.4	3.5	3.8	163	80	72	72
TOSCANA	2.6	2.7	2.8	3.1	129	63	58	59
UMBRIA	5.7	5.6	5.9	6.5	282	130	123	124
MARCHE	3.6	4.0	3.9	4.2	181	94	80	79
LAZIO	2.9	4.9	5.3	6.7	144	114	111	128
CAMPANIA	8.6	13.3	13.9	16.8	427	312	288	319
ABRUZZI-MOLISE	5.7	6.9	7.5	8.2	284	162	154	156
ABRUZZI	5.6	6.8	7.4	7.9	279	158	154	151
MOLISE	6.1	7.4	7.5	9.1	302	173	156	174
SUD	8.2	8.6	8.8	9.4	410	201	183	179
PUGLIA	8.8	7.6	7.7	8.2	438	179	160	156
BASILICATA	7.7	9.9	10.8	12.0	385	233	223	228
CALABRIA	7.3	10.0	10.5	10.9	363	235	218	208
SICILIA	7.9	9.9	10.3	11.8	395	233	214	225
SARDEGNA	5.4	8.1	8.5	10.2	267	190	175	194
<b>NEDERLAND</b>	1.0	4.0	4.3	4.2	49	94	90	80
NOORD-NEDERLAND	1.7	5.3	5.6	5.4	86	124	116	103
GRONINGEN	1.6	4.6	5.3	5.3	81	109	110	101
FRIESLAND	1.7	5.1	5.3	5.0	83	118	110	95
DRENTHE	2.0	6.5	6.4	6.2	98	153	133	117
OOST-NEDERLAND	.9	4.5	4.6	4.2	46	106	96	80
OVERIJSEL	1.1	5.3	5.2	4.7	56	124	109	89
GELDERLAND	.8	4.1	4.3	3.9	40	96	88	75
WEST-NEDERLAND	.8	2.8	3.2	3.1	38	65	66	59
UTRECHT	.6	2.0	2.3	2.3	28	47	48	43
NOORD-HOLLAND	.9	2.9	3.1	2.9	43	69	65	56
ZUID-HOLLAND	.8	2.8	3.5	3.4	37	66	73	65
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	1.1	3.0	3.4	3.4	54	71	71	65
ZUID-NEDERLAND	1.2	6.1	6.3	6.3	60	143	130	120
NOORD-BRABANT	1.1	5.7	5.8	5.7	57	132	120	108
LIMBURG	1.3	7.0	7.3	7.5	66	164	150	143
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	2.2	5.2	6.6	7.6	108	122	137	144
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	.	.	.	.	.	.	.	.
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	.	.	.	.	.	.	.	.
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	.	.	.	.	.	.	.	.
ANTWERPEN/ANVERS	1.7	4.8	6.0	6.8	83	111	124	129
BRABANT	1.1	3.5	4.9	5.4	55	83	100	103
HAINAUT/HENEGOUWEN	3.4	6.8	8.9	10.2	167	160	185	193
LIEGE/LUIK	4.5	7.8	9.4	10.5	223	182	194	199
LIMBURG/LIMBOURG	3.0	8.2	10.1	11.8	150	193	208	225
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	2.0	4.3	5.2	6.2	102	102	108	118
NAMUR/NAMEN	2.1	4.5	5.9	6.8	105	106	122	129
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	2.3	5.8	7.1	8.2	113	135	146	156
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	1.6	4.1	5.1	6.1	80	97	106	116
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	.0	.2	.3	.6	0	4	6	10
<b>UNITED KINGDOM</b>	2.4	3.8	5.2	5.7	121	88	108	107
NORTH	4.4	5.6	7.0	7.9	218	130	146	150
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	2.7	3.7	5.1	5.3	134	86	105	102
EAST MIDLANDS	2.1	3.3	4.4	4.7	103	77	90	89
EAST ANGLIA	1.9	3.0	4.3	4.7	95	71	88	90
SOUTH EAST	1.5	2.5	3.8	4.1	76	59	79	79
SOUTH WEST	2.4	4.0	5.5	6.0	117	95	114	114
WEST MIDLANDS	1.8	3.8	5.4	5.4	92	89	112	103
NORTH WEST	2.6	4.9	6.5	6.9	128	115	134	132
WALES	3.4	5.0	6.6	7.2	167	118	136	138
SCOTLAND	3.9	4.8	6.4	7.6	196	113	133	144
NORTHERN IRELAND	6.0	6.9	8.8	9.7	301	161	182	184
<b>IRELAND</b>	5.8	8.6	9.6	9.5	289	201	200	181
<b>DANMARK</b>	1.0	4.6	4.7	5.8	50	108	98	111
HOVEDSTADSREGIONEN	.	.	.	.	.	.	.	.
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	.	.	.	.	.	.	.	.
VEST FOR STOREBÆLT	.	.	.	.	.	.	.	.

## 8. VALEUR AJOUTEE GLOBALE

	Répartition		Variation				Ø Période R/Pays	
	1970 % Pays	1971/70	1972/71	1973/72	1974/73 %	1975/74		
EUR 9								
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	100.0	11.2	9.4	11.2	7.5	4.5	8.7	100
SCHLESWIG-HOLSTEIN	3.4	12.6	10.6	10.8	7.6	7.6	9.8	101
HAMBURG	4.8	9.7	6.6	8.4	7.0	3.1	6.9	98
NIEDERSACHSEN	10.0	11.6	9.7	12.6	6.7	5.2	9.1	100
HANNOVER	.	.	.	.	.	.	.	.
HILDESHEIM	.	.	.	.	.	.	.	.
LUNEBURG	.	.	.	.	.	.	.	.
STADE	.	.	.	.	.	.	.	.
OSNARRUCK	.	.	.	.	.	.	.	.
AURICH	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNSCHWEIG	.	.	.	.	.	.	.	.
OLDENBURG	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	1.6	9.7	9.7	13.2	4.7	3.3	8.1	99
NORDRHEIN-WESTFALEN	28.6	10.2	7.8	11.5	9.1	4.2	8.5	100
DUSSELDORF	10.7	.	7.5a)	.	10.5b)	.	9.0	100
KOLN	5.9	.	9.6a)	.	10.5b)	.	10.0	101
MUNSTER	3.2	.	11.7a)	.	11.2b)	.	11.4	102
DETHOLD	2.7	.	12.5a)	.	9.9b)	.	11.2	102
ARNSBERG	6.0	.	7.8a)	.	9.4b)	.	8.6	100
HESSEN	9.2	11.3	10.5	10.4	7.4	4.9	8.9	100
DARMSTADT	7.4	.	10.9a)	.	9.2b)	.	10.1	101
KASSEL	1.9	.	10.8a)	.	7.5b)	.	9.1	100
RHEINLAND-PFALZ	5.3	12.8	10.6	10.2	8.4	4.0	9.2	100
KOBLENZ	1.8	.	11.7a)	.	8.2b)	.	9.9	101
TRIER	.6	.	11.8a)	.	7.9b)	.	9.8	101
RHEINHESSEN-PFALZ	2.9	.	11.7a)	.	10.2b)	.	10.9	102
BADEN-WURTEMBERG	15.6	11.3	11.1	11.9	5.5	3.7	8.6	100
STUTTART	6.3	.	11.2a)	.	8.3b)	.	9.7	101
KARLSRUHE	4.3	.	11.5a)	.	9.4b)	.	10.4	102
FREIBURG	2.8	.	10.2a)	.	9.0b)	.	9.6	101
TUBINGEN	2.3	.	11.9a)	.	7.9b)	.	9.9	101
BAYERN	16.2	13.0	10.6	10.5	6.5	5.1	9.1	100
OBERSBAYERN	6.3	.	12.3a)	.	7.0b)	.	9.6	101
NIEDERSBAYERN	1.1	.	12.5a)	.	10.0b)	.	11.2	102
OBERSPFALZ	1.1	.	12.1a)	.	11.1b)	.	11.6	103
OBERSFRANKEN	1.5	.	10.5a)	.	9.5b)	.	10.0	101
MITTELFRANKEN	2.5	.	11.2a)	.	9.5b)	.	10.3	101
UNTERFRANKEN	1.5	.	11.8a)	.	9.0b)	.	10.4	102
SCHWABEN	2.2	.	11.5a)	.	8.4b)	.	9.9	101
SAARLAND	1.5	12.7	8.9	13.0	10.2	8.9	10.7	102
BERLIN (WEST)	3.9	8.4	7.3	11.3	9.4	3.5	7.9	99
<b>FRANCE</b>	100.0	11.5	12.5	13.6	14.7	13.5	12.5	100
ILE DE FRANCE	28.1	9.4	21.5	6.2	.	.	12.2	100
BASSIN PARISIEN	17.2	10.1	8.2	19.2	.	.	12.4	100
CHAMPAGNE-ARDENNE	2.6	7.6	14.2	16.1	.	.	12.6	100
PICARDIE	2.9	9.8	10.1	17.5	.	.	12.4	100
HAUTE-NORMANDIE	3.5	3.7	7.0	19.8	.	.	9.9	98
CENTRE	3.6	14.9	5.5	21.9	.	.	13.9	101
BASSE-NORMANDIE	2.0	9.2	4.9	24.1	.	.	12.4	100
BOURGOGNE	2.6	15.7	8.5	16.2	.	.	13.4	101
NORD-PAS-DE-CALAIS	7.0	11.4	11.6	14.2	.	.	12.4	100
EST	9.0	13.8	10.8	13.9	.	.	12.8	100
LORRAINE	4.3	15.1	10.2	12.9	.	.	12.7	100
ALSACE	2.9	11.0	12.1	12.8	.	.	12.0	100
FRANCHE-COMTE	1.8	15.5	10.1	18.3	.	.	14.6	102
OUEST	10.0	14.8	6.7	20.6	.	.	13.9	101
PAYS DE LA LOIRE	4.3	13.4	8.8	19.7	.	.	13.9	101
BRETAGNE	3.4	20.1	6.4	18.4	.	.	14.8	102
POITOU-CHARENTES	2.2	9.5	3.1	26.0	.	.	12.5	100
SUD-OUEST	8.3	15.3	6.2	13.8	.	.	11.7	99
AGUAINE	4.2	14.7	5.0	14.6	.	.	11.3	99
MIDI-PYRENEES	3.1	16.4	8.6	12.4	.	.	12.4	100
LIMOUSIN	1.0	14.4	3.4	15.3	.	.	10.9	99
CENTRE-EST	11.3	12.0	12.1	16.3	.	.	13.4	101
RHONE-ALPES	9.3	10.9	13.9	16.2	.	.	13.7	101
AUVERGNE	2.0	16.9	4.1	16.7	.	.	12.4	100
MEDITERRANEE	8.9	10.5	8.2	15.7	.	.	11.4	99
LANGUEDOC-ROUSSILLON	2.4	10.0	5.6	24.7	.	.	13.2	101
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6.5	10.6	9.2	12.5	.	.	10.7	98
CORSE	.	.	.	.	.	.	.	.

a) Ø 1972/70

b) Ø 1974/1972

c) Ø 1973/1970

## 8. GLOBAL VALUE ADDED

	Division	Variation					Ø Period	
	1970 % Country	1971/70	1972/71	1973/72	1974/73	1975/74	%	R/Country
<b>ITALIA</b>	100.0	8.8	9.6	19.4	23.3	13.1	14.7	100
NORD OVEST	15.8	5.1	10.3	19.3	24.1	10.6	13.7	99
PIEMONTE	10.5	5.1	11.7	19.1	23.6	11.5	14.0	99
VALLE D'AOSTA	.3	6.5	12.9	32.2	35.6	7.5	18.3	103
LIGURIA	5.0	5.0	7.3	19.0	24.6	8.7	12.7	98
LOMBARDIA	21.4	7.2	10.6	20.4	23.5	10.8	14.3	100
NORD EST	11.7	10.0	10.1	20.9	23.7	13.7	15.5	101
TRENTINO-ALTO ADIGE	1.6	9.1	12.2	25.3	25.0	15.5	17.2	102
VENETO	7.6	9.9	9.8	20.0	23.0	13.8	15.2	100
FRIULI-VENEZIA GIULIA	2.5	10.7	9.7	20.8	24.6	12.4	15.5	101
EMILIA-ROMAGNA	8.1	9.0	10.0	21.7	24.3	14.9	15.8	101
CENTRO	10.3	9.3	9.0	17.9	23.3	12.5	14.3	100
TOSCANA	6.9	9.5	8.9	17.0	23.2	11.7	13.9	99
UMBRIA	1.2	9.8	10.4	18.8	25.3	11.9	15.1	100
MARCHE	2.2	8.6	8.6	20.1	22.5	15.3	14.9	100
LAZIO	9.4	8.0	9.8	16.5	19.5	14.9	13.6	99
CAMPANIA	6.4	11.8	6.3	18.0	21.5	14.5	14.3	100
ABRUZZI-MOLISE	1.9	12.4	10.6	17.2	25.0	17.2	16.4	101
ABRUZZI	1.5	12.9	10.9	17.8	23.7	16.5	16.3	101
MOLISE	.3	10.3	9.4	14.5	31.2	20.5	16.9	102
SUD	7.0	12.8	7.7	21.7	24.1	17.7	16.7	102
PUGLIA	4.5	11.3	7.9	23.6	24.5	15.5	16.4	101
BASILICATA	.6	18.3	6.1	16.6	28.3	21.2	17.9	103
CALABRIA	1.9	14.8	7.8	19.3	21.8	21.9	17.0	102
SICILIA	5.9	12.6	9.8	17.9	23.4	14.7	15.6	101
SARDEGNA	2.1	12.0	4.8	17.1	26.9	12.1	14.4	100
<b>NEDERLAND</b>	100.0	13.2	13.2	13.6	13.2	10.2	13.5	100
NOORD-NEDERLAND	10.0	-	-	16.3c)	19.1	-	17.0	103
GRONINGEN	4.6	-	-	19.0c)	26.8	-	20.9	106
FRIESLAND	3.1	-	-	13.4c)	11.7	-	12.9	99
DRENTHE	2.2	-	-	14.4c)	11.1	-	13.6	100
OOST-NEDERLAND	16.6	-	-	14.0c)	10.3	-	13.1	100
OVERIJSEL	6.1	-	-	14.5c)	11.4	-	13.7	100
GELDERLAND	10.5	-	-	13.8c)	9.7	-	12.8	99
WEST-NEDERLAND	50.8	-	-	12.6c)	12.6	-	12.6	99
UTRECHT	5.7	-	-	15.6c)	13.8	-	15.2	101
NOORD-HOLLAND	19.0	-	-	12.1c)	12.9	-	12.3	99
ZUID-HOLLAND	26.0	-	-	12.4c)	12.0	-	12.3	99
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	2.4	-	-	16.0c)	19.9	-	17.0	103
ZUID-NEDERLAND	19.6	-	-	14.1c)	12.8	-	13.8	100
NOORD-BRABANT	13.2	-	-	14.2c)	11.1	-	13.4	100
LIMBURG	6.4	-	-	14.0c)	16.4	-	14.6	101
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	100.0	9.5	11.6	13.6	17.4	10.0	13.0	100
VLAAMS GEMEST/REGION FLAMANDE	54.4	10.0	12.6	14.0	17.7	-	13.5	100
REGION WALLONNE/WAALS GEMEST	28.4	7.7	10.8	14.4	18.0	-	12.6	100
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEM.	17.2	11.2	9.9	11.1	15.4	-	11.9	99
ANTWERPEN/ANVERS	18.6	12.2	12.3	14.4	18.3	-	14.3	101
BRABANT	26.9	10.0	10.1	11.8	16.2	-	12.0	99
HAINAUT/HENEGOUWEN	11.1	8.8	9.0	15.1	17.3	-	12.5	100
LIEGE/LUIK	10.4	4.7	13.4	12.3	18.8	-	12.2	99
LIMBURG/LIMBOURG	5.2	15.3	12.4	14.3	18.7	-	15.1	102
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	1.6	9.6	12.3	17.5	16.8	-	14.0	101
NAMUR/NAMEN	3.3	10.7	9.1	13.7	16.0	-	12.3	99
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	12.3	7.0	13.8	15.4	17.7	-	13.4	100
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	10.5	8.9	13.3	13.2	16.9	-	13.0	100
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	100.0	3.7	10.7	23.0	21.1	7.6	9.6	100
<b>UNITED KINGDOM</b>	100.0	12.1	10.4	15.2	13.2	25.2	12.6	100
NORTH	4.8	14.9	15.3	15.8	-	30.2	-	-
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	7.8	10.5	10.1	15.5	-	28.0	-	-
EAST MIDLANDS	6.1	8.9	9.9	12.2	-	28.2	-	-
EAST ANGLIA	2.7	10.9	10.2	19.6	14.1	21.7	13.5	101
SOUTH EAST	35.7	11.1	10.7	14.7	9.6	24.5	12.2	100
SOUTH WEST	6.2	12.7	13.3	14.7	22.6	24.2	13.6	101
WEST MIDLANDS	9.0	11.3	9.7	14.5	15.6	22.9	11.8	99
NORTH WEST	12.0	13.9	10.0	14.6	-	24.0	-	-
WALES	4.4	14.5	6.8	18.1	10.1	25.3	13.0	100
SCOTLAND	9.0	12.3	8.8	17.8	12.6	27.0	12.9	100
NORTHERN IRELAND	2.2	13.2	9.3	16.7	13.0	25.2	13.0	100
<b>IRELAND</b>	100.0	14.4	19.7	20.8	9.3	25.1	17.7	100
<b>DANMARK</b>	100.0	10.6	15.1	15.3	11.1	11.2	12.6	100
HOVEDSTADSREGIONEN	43.9	9.8	12.9	12.5	10.6	9.3	11.0	99
OST FOR STORERÆLT, EK. HOVEDST	9.7	10.7	14.9	16.2	12.2	13.5	13.5	101
VEST FOR STORERÆLT	46.4	11.3	17.2	17.6	11.3	12.3	13.9	101

## 9. VALEUR AJOUTEE PAR PERSONNE OCCUPEE

	1970	1973	1975	1970	1973	1975	1970	1973	1975
	R/Pays			R/EUR 9 (UCE)			R/EUR 9 (SPA)		
EUR 9	x	x	x	100	100	100	100	100	100
BR DEUTSCHLAND	100	100	100	117	128	127	110	109	114
SCHLESWIG-HOLSTEIN	94	96	96	110	123	122	103	105	109
HAMBURG	132	125	123	155	161	157	145	137	140
NIEDERSACHSEN	89	91	92	104	117	116	98	100	104
HANNOVER	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HILDESHEIM	:	:	:	:	:	:	:	:	:
LUNEBURG	:	:	:	:	:	:	:	:	:
STADE	:	:	:	:	:	:	:	:	:
OSNABRUCK	:	:	:	:	:	:	:	:	:
AURICH	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BRAUNSCHWEIG	:	:	:	:	:	:	:	:	:
OLDENBURG	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BREMEN	113	111	106	133	143	135	124	122	121
NORDRHEIN-WESTFALEN	110	107	109	129	137	139	120	117	124
DUSSELDORF	:	:	:	:	:	:	:	:	:
KOLN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MUNSTER	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DETMOLD	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ARNSBERG	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HESSEN	100	101	100	118	129	128	110	110	114
DARMSTADT	:	:	:	:	:	:	:	:	:
KASSEL	:	:	:	:	:	:	:	:	:
RHEINLAND-PFALZ	95	98	98	111	126	125	104	107	112
KOBLENZ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
TRIER	:	:	:	:	:	:	:	:	:
RHEINHESSEN-PFALZ	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BADEN-WURTEMBERG	98	99	96	115	127	122	108	108	109
STUTTGART	:	:	:	:	:	:	:	:	:
KARLSRUHE	:	:	:	:	:	:	:	:	:
FREIBURG	:	:	:	:	:	:	:	:	:
TURINGEN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BAYERN	89	91	90	104	116	114	98	99	102
OBEBAYERN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NIEDERBAYERN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
OBERPfalz	:	:	:	:	:	:	:	:	:
OBERFRANKEN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
MITTELFRANKEN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UNTERFRANKEN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SCHWABEN	:	:	:	:	:	:	:	:	:
SAARLAND	91	92	98	107	117	124	100	100	112
BERLIN (WEST)	110	110	111	129	141	141	121	120	127
FRANCE	100	100	100	113	116	121	107	109	112
ILE DE FRANCE	129	127	:	146	147	:	137	138	:
BASSIN PARISIEN	94	94	:	107	108	:	101	102	:
CHAMPAGNE-ARDENNE	104	105	:	117	121	:	111	114	:
PICARDIE	96	94	:	109	108	:	102	102	:
HAUTE-NORMANDIE	114	105	:	129	121	:	121	114	:
CENTRE	89	91	:	100	106	:	94	100	:
BASSE-NORMANDIE	77	78	:	87	90	:	82	85	:
BOURGOGNE	88	90	:	99	104	:	94	98	:
NORD-PAS-DE-CALAIS	107	107	:	121	124	:	114	117	:
EST	100	100	:	113	116	:	107	109	:
LORRAINE	104	105	:	117	121	:	110	114	:
ALSACE	102	98	:	115	113	:	108	107	:
FRANCHE-COMTE	90	94	:	102	109	:	96	103	:
QUEST	77	81	:	87	93	:	82	88	:
PAYS DE LA LOIRE	82	86	:	93	99	:	88	94	:
BRETAGNE	70	75	:	79	87	:	74	82	:
POITOU-CHARENTES	80	81	:	91	93	:	85	88	:
SUD-OUEST	79	79	:	90	92	:	85	87	:
AQUITAINE	86	86	:	98	99	:	92	94	:
MIDI-PYRENEES	75	76	:	85	88	:	80	83	:
LIMOUSIN	69	68	:	78	79	:	74	75	:
CENTRE-EST	96	98	:	108	113	:	102	107	:
RHONE-ALPES	101	104	:	114	120	:	108	113	:
AUVERGNE	77	78	:	87	90	:	82	85	:
MEDITERRANEE	96	93	:	109	108	:	102	102	:
LANGUEDOC-ROUSSILLON	84	87	:	95	101	:	89	95	:
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	102	96	:	115	111	:	108	105	:
CORSE	:	:	:	:	:	:	:	:	:

## 9. VALUE ADDED PER HEAD OF OCCUPIED POPULATION

	1970	1973	1975	1970	1973	1975	1970	1973	1975
	R/Country			R/EUR 9 (EUC)			R/EUR 9 (PPS)		
<u>ITALIA</u>	100	100	100	79	72	68	86	84	82
NORD OVEST	120	117	114	95	84	77	103	99	93
PIEMONTE	113	111	108	89	79	73	97	93	89
VALLE D'AOSTA	107	117	119	85	84	80	92	98	97
LIGURIA	142	133	129	112	95	87	122	112	105
LOMBARDIA	123	122	120	97	87	81	106	103	98
NORD EST	97	100	102	77	72	69	83	84	84
TRENTINO-ALTO ADIGE	95	98	102	75	70	69	82	83	83
VENETO	97	99	101	77	71	68	83	83	83
FRIULI-VENEZIA GIULIA	99	105	107	78	75	72	85	89	88
EMILIA-ROMAGNA	99	102	104	78	73	70	85	86	85
CENTRO	93	94	93	74	67	63	80	79	76
TOSCANA	101	101	99	80	73	67	87	85	81
UMBRIA	83	87	86	65	62	58	71	73	70
MARCHE	79	80	83	62	58	56	68	68	68
LAZIO	113	109	106	90	78	72	97	92	87
CAMPANIA	81	80	81	64	57	55	69	68	67
ABRUZZI-MOLISE	69	72	74	54	52	50	59	61	61
ABRUZZI	72	77	77	57	55	52	62	65	63
MOLISE	56	56	64	45	40	43	48	47	53
SUD	70	72	75	55	52	51	60	61	61
PUGLIA	76	77	77	60	55	52	65	65	64
BASILICATA	59	60	65	46	43	44	50	50	53
CALABRIA	63	68	73	49	48	50	54	57	60
SICILIA	85	86	89	67	62	60	73	73	73
SARDEGNA	94	90	94	74	64	64	81	76	77
<u>NEDERLAND</u>	100	100	100	113	128	136	123	125	127
NOORD-NEDERLAND	105	110	:	119	140	:	129	137	:
GRONINGEN	127	142	:	144	181	:	156	177	:
FRIESLAND	93	90	:	105	115	:	114	112	:
DRENTHE	90	89	:	102	114	:	111	112	:
OOST-NEDERLAND	92	92	:	104	117	:	113	114	:
OVERIJSEL	89	93	:	101	119	:	109	116	:
GELDERLAND	94	91	:	106	116	:	115	113	:
WEST-NEDERLAND	101	101	:	115	129	:	125	126	:
UTRECHT	91	91	:	103	116	:	112	114	:
NOORD-HOLLAND	99	98	:	113	126	:	122	123	:
ZUID-HOLLAND	105	106	:	119	135	:	129	132	:
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	115	116	:	130	149	:	142	145	:
ZUID-NEDERLAND	99	97	:	112	124	:	122	121	:
NOORD-BRABANT	101	99	:	114	126	:	124	123	:
LIMBURG	95	94	:	108	120	:	117	117	:
<u>BELGIQUE/BELGIE</u>	100	100	100	115	119	125	110	112	113
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	:	:	:	:	:	:	:	:	:
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	:	:	:	:	:	:	:	:	:
REGION BRUXELLES/BRUSSELS GEW.	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ANTWERPEN/ANVERS	113	117	:	130	139	:	125	132	:
BRABANT	92	90	:	106	107	:	102	102	:
HAINAUT/HENEGOUWEN	94	93	:	108	111	:	104	105	:
LIEGE/LUIK	97	96	:	112	113	:	107	108	:
LIMBURG/LIMBOURG	99	99	:	114	117	:	109	111	:
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	113	114	:	130	135	:	125	128	:
NAMUR/NAMEN	107	104	:	123	123	:	118	116	:
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	106	108	:	122	128	:	118	122	:
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	101	100	:	116	118	:	111	112	:
<u>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</u>	100	100	100	133	132	117	132	128	112
<u>UNITED KINGDOM</u>	100	100	100	83	70	70	90	89	84
NORTH	87	93	96	72	66	67	79	83	81
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	93	92	94	76	64	65	83	81	79
EAST MIDLANDS	102	94	100	84	66	69	91	84	84
EAST ANGLIA	94	92	89	78	65	62	85	82	75
SOUTH EAST	109	108	106	90	76	74	98	95	89
SOUTH WEST	99	98	98	82	69	68	89	87	82
WEST MIDLANDS	93	92	93	77	64	65	84	81	78
NORTH WEST	100	102	100	82	72	70	90	90	84
WALES	100	99	97	83	70	68	90	88	82
SCOTLAND	101	103	103	83	73	72	91	92	87
NORTHERN IRELAND	100	101	99	82	71	69	90	90	83
<u>IRELAND</u>	100	100	100	62	62	59	71	76	73
<u>DANMARK</u>	100	100	100	112	119	123	103	103	103
HOVEDSTADSREGIONEN	115	112	111	129	133	136	119	115	114
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	88	89	91	99	106	112	91	91	94
VEST FOR STOREBÆLT	91	94	94	103	112	115	94	97	97

## 10. VALEUR AJOUTEE PAR HABITANT

	1970	1973	1975	1970	1973	1975	1970	1973	1975
	R/Pays			R/EUR 9 (UCE)			R/EUR 9 (SPA)		
EUR 9	x	x	x	100	100	100	100	100	100
BR DEUTSCHLAND	100	100	100	124	135	130	116	115	116
SCHLESWIG-HOLSTEIN	82	83	85	102	112	110	96	96	99
HAMBURG	161	157	157	200	212	203	187	181	182
NIEDERSACHSEN	86	87	87	106	118	112	100	100	101
HANNOVER	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HILDESHEIM	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LUNEBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.
STADE	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OSNABRUCK	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AURICH	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRAUNSCHWEIG	.	.	.	.	.	.	.	.	.
OLDENBURG	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BREMEN	132	134	131	164	181	170	154	154	152
NORDRHEIN-WESTFALEN	103	101	102	127	136	132	119	116	118
DUSSELDORF	116	112	.	144	152	.	135	129	.
KOLN	105	102	.	131	137	.	122	117	.
MUNSTER	82	85	.	102	115	.	95	98	.
DETMOLD	94	97	.	117	131	.	109	111	.
ARNSBERG	98	94	.	121	127	.	114	108	.
HESSEN	104	103	103	129	139	133	121	119	120
DARMSTADT	112	111	.	140	151	.	131	128	.
KASSEL	80	79	.	99	107	.	93	91	.
RHEINLAND-PFALZ	87	89	90	109	121	117	102	103	104
KOBLENZ	79	80	.	98	108	.	92	92	.
TRIER	71	73	.	89	99	.	83	84	.
RHEINHESSEN-PFALZ	98	101	.	122	136	.	114	116	.
BADEN-WURTEMBERG	107	108	105	132	145	136	124	124	122
STUTTGART	113	114	.	140	153	.	131	131	.
KARLSRUHE	111	114	.	138	154	.	129	131	.
FREIBURG	96	95	.	119	128	.	111	109	.
TURINGEN	98	99	.	122	133	.	114	113	.
BAYERN	94	95	94	116	128	122	109	109	109
OBEBAYERN	114	112	.	142	151	.	133	128	.
NIEDERBAYERN	68	72	.	85	97	.	79	82	.
OBEPFALZ	71	75	.	88	101	.	82	86	.
OBERFRANKEN	86	88	.	107	119	.	100	101	.
MITTELFRANKEN	102	103	.	127	140	.	119	119	.
UNTERFRANKEN	78	80	.	97	108	.	90	92	.
SCHWABEN	89	90	.	111	121	.	104	103	.
SAARLAND	81	85	92	100	115	119	94	98	107
BERLIN (WEST)	112	113	116	139	152	150	130	130	135
FRANCE	100	100	100	113	117	122	106	110	113
ILE DE FRANCE	151	149	.	170	173	.	160	164	.
BASSIN PARISIEN	94	94	.	106	110	.	100	103	.
CHAMPAGNE-ARDENNE	102	103	.	115	120	.	108	113	.
PICARDIE	92	91	.	104	107	.	98	101	.
HAUTE-NORMANDIE	115	107	.	130	125	.	122	118	.
CENTRE	90	92	.	101	108	.	95	102	.
BASSE-NORMANDIE	80	80	.	90	94	.	85	88	.
BOURGOGNE	86	89	.	97	104	.	92	98	.
NORD-PAS-DE-CALAIS	92	93	.	104	109	.	98	103	.
EST	95	97	.	108	113	.	101	107	.
LORRAINE	95	97	.	107	113	.	101	107	.
ALSACE	101	99	.	114	116	.	107	109	.
FRANCHE-COMTE	88	93	.	99	108	.	94	102	.
OUEST	76	79	.	86	92	.	81	87	.
PAYS DE LA LOIRE	83	85	.	93	100	.	88	94	.
BRETAGNE	69	74	.	78	86	.	73	81	.
POITOU-CHARENTES	75	76	.	85	89	.	80	84	.
SUD-OUEST	78	77	.	88	90	.	82	85	.
AQUITAINE	86	84	.	97	98	.	91	92	.
MIDI-PYRENEES	71	71	.	80	83	.	75	78	.
LIMOUSIN	71	70	.	80	82	.	76	77	.
CENTRE-EST	97	100	.	110	116	.	104	110	.
RHONE-ALPES	103	106	.	117	123	.	110	116	.
AUVERGNE	77	79	.	87	92	.	82	86	.
MEDITERRANEE	84	80	.	95	94	.	89	89	.
LANGUEDOC-ROUSSILLON	71	73	.	80	85	.	76	80	.
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	90	84	.	101	98	.	96	92	.
CORSE	.	.	.	.	.	.	.	.	.



## 10. VALUE ADDED PER INHABITANT

	1970	1973	1975	1970	1973	1975	1970	1973	1975
	R/country			R/EUR 9 (EUC)			R/EUR 9		
<b>ITALIA</b>	100	100	100	70	63	60	76	74	73
NORD OVEST	134	130	129	94	81	78	102	96	94
PIEMONTE	129	126	125	91	79	76	99	93	92
VALLE D'AOSTA	124	138	143	87	87	86	95	102	104
LIGURIA	145	138	136	102	86	82	111	102	99
LOMBARDIA	137	136	133	96	85	80	104	100	97
NORD EST	103	106	106	72	66	64	78	78	78
TRENTINO-ALTO ADIGE	101	109	113	71	68	68	77	81	83
VENETO	100	101	102	70	64	61	77	75	74
FRIULI-VENEZIA GIULIA	112	117	118	79	73	71	85	86	86
EMILIA-ROMAGNA	114	118	121	80	74	73	87	87	88
CENTRO	99	99	98	70	62	59	76	73	72
TOSCANA	107	105	104	75	66	63	82	78	76
UMBRIA	85	86	87	59	54	53	65	64	64
MARCHE	88	89	90	62	56	54	67	66	66
LAZIO	110	105	103	77	66	62	84	78	75
CAMPANIA	68	67	67	48	42	40	52	50	49
ABRUZZI-MOLISE	67	69	73	47	43	44	51	51	53
ABRUZZI	69	73	75	49	45	45	53	54	55
MOLISE	56	56	63	40	35	38	43	41	46
SUD	61	64	67	43	40	40	47	47	49
PUGLIA	67	70	72	47	44	43	51	52	52
BASILICATA	55	58	65	39	36	39	42	43	48
CALABRIA	51	55	58	36	34	35	39	40	43
SICILIA	67	70	71	47	44	43	51	51	52
SARDEGNA	77	74	75	54	47	45	59	55	55
<b>NEDERLAND</b>	100	100	100	99	109	116	107	106	108
NOORD-NEDERLAND	92	98	.	91	107	.	98	104	.
GRONINGEN	116	135	.	115	147	.	125	143	.
FRIESLAND	77	76	.	76	83	.	83	81	.
DRENTHE	79	78	.	77	85	.	84	83	.
OOST-NEDERLAND	88	87	.	87	95	.	94	93	.
OVERIJSEL	85	86	.	84	94	.	91	92	.
GELDERLAND	89	88	.	88	96	.	96	94	.
WEST-NEDERLAND	110	108	.	108	118	.	117	115	.
UTRECHT	92	96	.	91	105	.	99	103	.
NOORD-HOLLAND	110	107	.	109	117	.	118	114	.
ZUID-HOLLAND	114	112	.	112	122	.	122	119	.
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	103	109	.	102	119	.	111	116	.
ZUID-NEDERLAND	91	91	.	90	99	.	97	97	.
NOORD-BRABANT	95	95	.	94	104	.	102	101	.
LIMBURG	83	84	.	82	91	.	89	89	.
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	100	100	100	106	112	120	102	107	109
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	97	98	.	103	110	.	99	105	.
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	87	85	.	92	96	.	89	91	.
REGION BRUXELL./BRUSSELS GEW.	154	154	.	164	173	.	158	164	.
ANTWERPEN/ANVERS	117	122	.	125	137	.	120	130	.
BRABANT	119	116	.	127	130	.	122	124	.
HAINAUT/HENEGOUWEN	81	81	.	87	91	.	83	86	.
LIEGE/LUIK	100	96	.	106	108	.	102	103	.
LIMBURG/LIMBOURG	77	81	.	82	91	.	79	86	.
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	72	75	.	77	85	.	74	80	.
NAMUR/NAMEN	83	82	.	88	92	.	85	87	.
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	91	92	.	96	103	.	93	98	.
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	96	97	.	103	109	.	99	103	.
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	100	100	100	128	134	122	127	130	116
<b>UNITED KINGDOM</b>	100	100	100	89	77	77	97	97	94
NORTH	80	87	92	72	67	72	78	84	86
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	90	89	93	81	69	72	88	86	87
EAST MIDLANDS	101	94	97	91	72	75	99	91	90
EAST ANGLIA	90	89	85	80	68	66	87	86	80
SOUTH EAST	115	114	113	103	88	87	112	111	105
SOUTH WEST	92	93	91	82	71	71	90	90	85
WEST MIDLANDS	98	96	96	88	74	74	96	93	90
NORTH WEST	99	100	98	88	77	76	96	97	92
WALES	89	90	87	80	69	68	87	87	82
SCOTLAND	96	98	99	86	75	77	93	95	92
NORTHERN IRELAND	81	82	82	73	63	64	79	79	77
<b>IRELAND</b>	100	100	100	54	52	50	61	65	61
<b>DANMARK</b>	100	100	100	131	140	142	120	121	119
HOVEDSTADSREGIONEN	123	118	117	162	166	165	149	143	139
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	86	87	90	113	122	127	104	105	107
VEST FOR STOREBÆLT	87	91	91	114	127	129	105	110	108

11. CONCOURS FINANCIERS DE LA COMMUNAUTE AUX INVESTISSEMENTS

EUR 9	F E O G A				F E D E R			
	1975-1977		1977		1975-1977		1977	
	1000 UC	% EUR 9	1000 UC	% EUR 9	1000 UC	% EUR 9	1000 UC	% EUR 9
	719642	100.0	243194	100.0	1278261	100.0	496741	100.0
<b>BR DEUTSCHLAND</b>	<b>138769</b>	<b>19.3</b>	<b>44493</b>	<b>18.3</b>	<b>72197</b>	<b>5.6</b>	<b>42847</b>	<b>8.6</b>
SCHLESWIG-HOLSTEIN	15768	2.2	6608	2.7	10479	.8	7300	1.5
HAMBURG	1005	.1	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN	26898	3.7	7196	3.0	14124	1.1	11141	2.2
HANNOVER	2447	.3	35	.0	-	-	-	-
HILDESHEIM	-	-	-	-	1860	.1	1615	.3
LUNEBURG	3110	.4	1022	.4	2323	.2	1655	.3
STADE	2384	.3	1162	.5	83	.0	-	-
OSNABRUCK	3637	.5	186	.1	1081	.1	512	.1
AURICH	7016	1.0	2257	.9	205	.0	-	-
BRAUNSCHWEIG	14	.0	-	-	527	.0	135	.0
OLDENBURG	7507	1.0	2534	1.0	597	.0	597	.1
BREMEN	2467	.3	-	-	274	.0	110	.0
NORDRHEIN-WESTFALEN	11153	1.5	4324	1.8	2216	.2	1850	.4
DUSSELDORF	2381	.3	1104	.5	-	-	-	-
KOLN	954	.1	-	-	14	.0	14	.0
MUNSTER	1775	.2	788	.3	958	.1	812	.2
DETMOLD	2275	.3	-	-	134	.0	134	.0
ARNSBERG	3443	.5	2352	1.0	98	.0	-	-
HESSEN	11949	1.7	2175	.9	6496	.5	5036	1.0
DARMSTADT	3812	.5	785	.3	1319	.1	1100	.2
KASSEL	4572	.6	1390	.6	1865	.1	1354	.3
RHEINLAND-PFALZ	16315	2.3	4323	1.8	6056	.5	3478	.7
KOBLENZ	613	.1	-	-	1409	.1	979	.2
TRIER	1886	.3	735	.3	1831	.1	960	.2
RHEINHESSEN-PFALZ	2489	.3	-	-	1150	.1	441	.1
BADEN-WURTEMBERG	20407	2.8	8064	3.3	2897	.2	1765	.4
STUTTGART	8312	1.2	5344	2.2	1570	.1	852	.2
KARLSRUHE	2663	.4	889	.4	189	.0	189	.0
FREIBURG	6107	.8	541	.2	228	.0	25	.0
TURINGEN	2651	.4	1290	.5	589	.0	474	.1
BAYERN	31744	4.4	11402	4.7	17495	1.4	6511	1.3
OBERBAYERN	6322	.9	2647	1.1	426	.0	298	.1
NIEDERBAYERN	3433	.5	1049	.4	1873	.1	1211	.2
OBERPFALZ	2270	.3	775	.3	290	.0	44	.0
OBERFRANKEN	3028	.4	609	.3	439	.0	82	.0
MITTELFRANKEN	2322	.3	618	.3	773	.1	466	.1
UNTERFRANKEN	6030	.8	887	.4	468	.0	468	.1
SCHWABEN	5496	.8	2239	.9	754	.1	247	.0
SAARLAND	205	.0	-	-	8034	.6	4481	.9
BERLIN (WEST)	401	.1	401	.2	4126	.3	1175	.2
<b>FRANCE</b>	<b>123423</b>	<b>17.2</b>	<b>41006</b>	<b>16.9</b>	<b>180612</b>	<b>14.1</b>	<b>68798</b>	<b>13.8</b>
ILE DE FRANCE	139	.0	-	-	-	-	-	-
BASSIN PARISIEN	19472	2.7	2364	1.0	5992	.5	1706	.3
CHAMPAGNE-ARDENNE	4097	.6	811	.3	676	.1	-	-
PICARDIE	1626	.2	-	-	423	.0	-	-
HAUTE-NORMANDIE	1335	.2	144	.1	277	.0	-	-
CENTRE	1352	.2	916	.4	-	-	-	-
BASSE-NORMANDIE	7933	1.1	493	.2	4083	.3	1706	.3
BOURGOGNE	3129	.4	-	-	533	.0	-	-
NORD-PAS-DE-CALAIS	7712	1.1	5468	2.2	8748	.7	5211	1.0
EST	7659	1.1	1780	.7	17827	1.4	8088	1.6
LORRAINE	2678	.4	1439	.6	16451	1.3	7809	1.6
ALSACE	3197	.4	-	-	1369	.1	279	.1
FRANCHE-COMTE	1784	.2	341	.1	7	.0	-	-
OUEST	26782	3.7	13677	5.6	65968	5.2	22506	4.5
PAYS DE LA LOIRE	7413	1.0	-	-	11712	.9	1211	.2
BRETAGNE	15235	2.1	9608	4.0	44653	3.5	13217	2.7
POITOU-CHARENTES	4134	.6	4069	1.7	9603	.8	8078	1.6
SUD-OUEST	15129	2.1	2680	1.1	39959	3.1	16266	3.3
AQUITAINE	5794	.8	416	.2	14788	1.2	5543	1.1
MIDI-PYRENEES	7441	1.0	703	.3	10854	.8	4917	1.0
LIMOUSIN	1894	.3	1561	.6	14317	1.1	5806	1.2
CENTRE-EST	22156	3.1	8909	3.7	27068	2.1	8984	1.8
RHONE-ALPES	13504	1.9	2983	1.2	3535	.3	1289	.3
AUVERGNE	8652	1.2	5926	2.4	23533	1.8	7695	1.5
MEDITERRANEE	21346	3.0	4833	2.0	15050	1.2	6037	1.2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	14276	2.0	4383	1.8	7471	.6	4562	.9
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	6089	.8	450	.2	45	.0	-	-
CORSE	981	.1	-	-	7534	.6	1475	.3

## 11. COMMUNITY'S FINANCIAL PARTICIPATION IN INVESTMENTS

	E A G G F				E R D F			
	1975-1977		1977		1975-1977		1977	
	1000 UC	% EUR 9	1000 UC	% EUR 9	1000 UC	% EUR 9	1000 UC	% EUR 9
<b>ITALIA</b>	223462	31.1	79082	32.5	520395	40.7	192180	38.7
NORD OVEST	10130	1.4	2720	1.1	-	-	-	-
PIEMONTE	5047	.7	736	.3	-	-	-	-
VALLE D'AOSTA	1881	.3	645	.3	-	-	-	-
LIGURIA	3202	.4	1339	.6	-	-	-	-
LOMBARDIA	10859	1.5	2636	1.1	-	-	-	-
NORD EST	31402	4.4	13269	5.5	17852	1.4	17852	3.6
TRENTINO-ALTO ADIGE	7621	1.1	2448	1.0	-	-	-	-
VENETO	17432	2.4	8067	3.3	-	-	-	-
FRIULI-VENEZIA GIULIA	6349	.9	2754	1.1	17852	1.4	17852	3.6
EMILIA-ROMAGNA	39156	5.4	15813	6.5	-	-	-	-
CENTRO	34989	4.9	11873	4.9	8812	.7	7137	1.4
TOSCANA	13659	1.9	5137	2.1	814	.1	814	.2
UMBRIA	8124	1.1	2796	1.1	-	-	-	-
MARCHE	12580	1.7	3314	1.4	7998	.6	6323	1.3
LAZIO	12471	1.7	3594	1.5	53657	4.2	15784	3.2
CAMPANIA	6358	.9	2659	1.1	103112	8.1	33945	6.8
ABRUZZI-MOLISE	6947	1.0	1839	.8	36934	2.9	28158	5.7
ABRUZZI	6007	.8	1839	.8	30224	2.4	23972	4.8
MOLISE	940	.1	-	-	6710	.5	4186	.8
SUD	33120	4.6	15905	6.5	118873	9.3	48935	9.9
PUGLIA	10369	1.4	3292	1.4	66079	5.2	34454	6.9
BASILICATA	17809	2.5	9465	3.9	13008	1.0	4357	.9
CALABRIA	4942	.7	3148	1.3	39786	3.1	10124	2.0
SICILIA	24774	3.4	4233	1.7	81540	6.4	28589	5.8
SARDEGNA	1246	.2	-	-	83437	6.5	11780	2.4
<b>NEDERLAND</b>	36440	5.1	11420	4.7	21910	1.7	6323	1.3
NOORD-NEDERLAND	15298	2.1	5503	2.3	15268	1.2	5337	1.1
GRONINGEN	8142	1.1	4476	1.8	12774	1.0	5337	1.1
FRIESLAND	6079	.8	438	.2	2494	.2	-	-
DRENTHE	1077	.1	589	.2	-	-	-	-
OOST-NEDERLAND	4332	.6	1770	.7	-	-	-	-
OVERIJSEL	1129	.2	290	.1	-	-	-	-
GELDERLAND	3203	.4	1480	.6	-	-	-	-
WEST-NEDERLAND	10854	1.5	2599	1.1	-	-	-	-
UTRECHT	1614	.2	861	.4	-	-	-	-
NOORD-HOLLAND	3893	.5	536	.2	-	-	-	-
ZUID-HOLLAND	5347	.7	1202	.5	-	-	-	-
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	1256	.2	95	.0	-	-	-	-
ZUID-NEDERLAND	4700	.7	1453	.6	6643	.5	987	.2
NOORD-BRABANT	2459	.3	1453	.6	-	-	-	-
LIMBURG	2241	.3	-	-	6643	.5	987	.2
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	38172	5.3	12336	5.1	19330	1.5	8619	1.7
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	24767	3.4	8094	3.3	10063	.8	3877	.8
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	13178	1.8	4242	1.7	9267	.7	4742	1.0
REGION BRUXELLES/BRUSSELS GEW.	227	.0	-	-	-	-	-	-
ANTWERPEN/ANVERS	6250	.9	2330	1.0	-	-	-	-
BRABANT	2554	.4	744	.3	-	-	-	-
HAINAUT/HENEGOUWEN	2164	.3	870	.4	-	-	-	-
LIEGE/LUIK	4660	.6	1960	.8	322	.0	-	-
LIMBURG/LIMBOURG	3340	.5	468	.2	285	.0	-	-
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	2472	.3	91	.0	2111	.2	2111	.4
NAMUR/NAMEN	1393	.2	446	.2	-	-	-	-
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	8982	1.2	2743	1.1	-	-	-	-
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	4095	.6	1701	.7	-	-	-	-
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	243	.0	68	.0	1289	.1	539	.1
<b>UNITED KINGDOM</b>	79133	11.0	27357	11.2	374006	29.3	145913	29.4
NORTH	4540	.6	352	.1	107013	8.4	46057	9.3
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	7287	1.0	2494	1.0	13564	1.1	6148	1.2
EAST MIDLANDS	5143	.7	2291	.9	1999	.2	791	.2
EAST ANGLIA	6289	.9	4819	2.0	-	-	-	-
SOUTH EAST	2224	.3	1551	.6	-	-	-	-
SOUTH WEST	4400	.6	2622	1.1	4748	.4	1102	.2
WEST MIDLANDS	2955	.4	2048	.8	35	.0	-	-
NORTH WEST	5927	.8	550	.2	39410	3.1	13228	2.7
WALES	1404	.2	341	.1	52073	4.1	17120	3.4
SCOTLAND	20180	2.8	4136	1.7	97689	7.6	38988	7.8
NORTHERN IRELAND	16483	2.3	5253	2.2	57475	4.5	22479	4.5
<b>IRELAND</b>	51617	7.2	17998	7.4	84793	6.6	30318	6.1
<b>DANMARK</b>	28383	3.9	9434	3.9	3729	.3	1204	.2
HOVEDSTADSREGIONEN	461	.1	-	-	-	-	-	-
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	5389	.7	1899	.8	1387	.1	45	.0
VEST FOR STOREBÆLT	19191	2.7	5099	2.1	2342	.2	1159	.2

## 12. CONCOURS FINANCIERS DE LA COMMUNAUTE AUX INVESTISSEMENTS (SUITE)

EUR 9	C E C A				B E I			
	1975-1977		1977		1975-1977		1977	
	1000 UCE	% EUR 9	1000 UCE	% EUR 9	1000 UCE	% EUR 9	1000 UCE	% EUR 9
	3046178	100.0	897917	100.0	3356030	100.0	1352530	100.0
BR DEUTSCHLAND	675262	22.2	149424	16.6	139250	4.1	28410	2.1
SCHLESWIG-HOLSTEIN	-	-	-	-	-	-	-	-
HAMBURG	21986	.7	-	-	-	-	-	-
NIEDERSACHSEN	160941	5.3	392	.0	-	-	-	-
HANNOVER	-	-	-	-	-	-	-	-
HILDESHEIM	86202	2.8	-	-	-	-	-	-
LUNEBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
STADE	-	-	-	-	-	-	-	-
OSNABRUCK	-	-	-	-	-	-	-	-
AURICH	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAUNSCHWEIG	74739	2.5	392	.0	-	-	-	-
OLDENBURG	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN	72041	2.4	-	-	-	-	-	-
NORDRHEIN-WESTFALEN	324323	10.6	147718	16.5	-	-	-	-
DUSSELDORF	108933	3.6	26736	3.0	-	-	-	-
KOLN	14449	.5	68	.0	-	-	-	-
MUNSTER	59576	2.0	915	.1	-	-	-	-
DETMOLD	-	-	-	-	-	-	-	-
ARNSBERG	125193	4.1	119999	13.4	-	-	-	-
HESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-
DARMSTADT	-	-	-	-	-	-	-	-
KASSEL	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINLAND-PFALZ	522	.0	472	.1	28410	.8	28410	2.1
KOBLENZ	435	.0	385	.0	28410	.8	28410	2.1
TRIER	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINHESSEN-PFALZ	87	.0	87	.0	-	-	-	-
BADEN-WURTEMBERG	3275	.1	-	-	-	-	-	-
STUTTGART	-	-	-	-	-	-	-	-
KARLSRUHE	-	-	-	-	-	-	-	-
FREIBURG	3275	.1	-	-	-	-	-	-
TUBINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-
BAYERN	-	-	-	-	101610	3.0	-	-
OBERRBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERRBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-
OBERPfalz	-	-	-	-	-	-	-	-
OBERFRANKEN	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELFRANKEN	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERFRANKEN	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWABEN	-	-	-	-	101610	3.0	-	-
SAARLAND	91412	3.0	356	.0	9230	.3	-	-
BERLIN (WEST)	472	.0	472	.1	-	-	-	-
FRANCE	503239	16.5	184477	20.5	514530	15.3	296470	21.9
ILE DE FRANCE	111	.0	111	.0	-	-	-	-
BASSIN PARISIEN	10542	.3	4543	.5	36020	1.1	30000	2.2
CHAMPAGNE-ARDENNE	64	.0	46	.0	190	.0	-	-
PICARDIE	83	.0	-	-	860	.0	-	-
HAUTE-NORMANDIE	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRE	15	.0	-	-	30000	.9	30000	2.2
BASSE-NORMANDIE	9853	.3	4374	.5	410	.0	-	-
BOURGOGNE	527	.0	123	.0	4560	.1	-	-
NORD-PAS-DE-CALAIS	87757	2.9	1813	.2	1280	.0	-	-
EST	301372	9.9	149891	16.7	23300	.7	19630	1.5
LORRAINE	301318	9.9	149879	16.7	23130	.7	19630	1.5
ALSACE	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCHE-COMTE	54	.0	12	.0	170	.0	-	-
OUEST	35	.0	-	-	49330	1.5	-	-
PAYS DE LA LOIRE	35	.0	-	-	2740	.1	-	-
BRETAGNE	-	-	-	-	45910	1.4	-	-
POITOU-CHARENTES	-	-	-	-	680	.0	-	-
SUD-OUEST	332	.0	122	.0	63390	1.9	30220	2.2
AQUITAINE	-	-	-	-	30360	.9	-	-
MIDI-PYRENEES	332	.0	122	.0	32580	1.0	30220	2.2
LIMOUSIN	-	-	-	-	450	.0	-	-
CENTRE-EST	12175	.4	3549	.4	175880	5.2	127350	9.4
RHONE-ALPES	8648	.3	62	.0	146820	4.4	127350	9.4
AUVERGNE	3527	.1	3487	.4	29060	.9	-	-
MEDITERRANEE	13823	.5	147	.0	31400	.9	29580	2.2
LANGUEDOC-ROUSSILLON	3067	.1	50	.0	-	-	-	-
PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR	10756	.4	97	.0	31400	.9	29580	2.2
CORSE	-	-	-	-	-	-	-	-

## 12. COMMUNITY'S FINANCIAL PARTICIPATION IN INVESTMENTS (CONT.)

	E C S C				E I B			
	1975-1977		1977		1975-1977		1977	
	1000 EUC	% EUR 9	1000 EUC	% EUR 9	1000 EUC	% EUR 9	1000 EUC	% EUR 9
<b>ITALIA</b>	586208	19.2	277002	30.8	1167120	34.8	425670	31.5
NORD OVEST	109641	3.6	65574	7.3	38540	1.1	-	-
PIEMONTE	12327	.4	-	-	38540	1.1	-	-
VALLE D'AOSTA	3538	.1	-	-	-	-	-	-
LIGURIA	88762	2.9	65574	7.3	-	-	-	-
LOMBARDIA	47370	1.6	22013	2.5	103810	3.1	-	-
NORD EST	6782	.2	1826	.2	82020	2.4	52190	3.9
TRENTINO-ALTO ADIGE	408	.0	-	-	-	-	-	-
VENETO	-	-	-	-	-	-	-	-
FRIULI-VENEZIA GIULIA	6374	.2	1826	.2	52190	1.6	52190	3.9
EMILIA-ROMAGNA	-	-	-	-	62440	1.9	17940	1.3
CENTRO	110261	3.6	97423	10.8	31200	.9	24160	1.8
TOSCANA	75244	2.5	74941	8.3	-	-	-	-
UMBRIA	35017	1.1	22482	2.5	-	-	-	-
MARCHE	-	-	-	-	31200	.9	24160	1.8
LAZIO	-	-	-	-	26260	.8	4540	.3
CAMPANIA	-	-	-	-	137740	4.1	52530	3.9
ABRUZZI-MOLISE	-	-	-	-	67710	2.0	33570	2.5
ABRUZZI	-	-	-	-	43140	1.3	31800	2.4
MOLISE	-	-	-	-	6180	.2	1770	.1
SUD	265655	8.7	90166	10.0	460450	13.7	175610	13.0
PUGLIA	265655	8.7	90166	10.0	256730	7.6	82550	6.1
BASILICATA	-	-	-	-	38340	1.1	390	.0
CALABRIA	-	-	-	-	42660	1.3	38110	2.8
SICILIA	10109	.3	-	-	146680	4.4	41510	3.1
SARDEGNA	-	-	-	-	19060	.6	6940	.5
<b>NEDERLAND</b>	65607	2.2	507	.1	30410	.9	-	-
NOORD-NEDERLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
GRONINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-
FRIESLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
DRENTHE	-	-	-	-	-	-	-	-
OOST-NEDERLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
OVERIJSEL	-	-	-	-	-	-	-	-
GELDERLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST-NEDERLAND	60314	2.0	507	.1	-	-	-	-
UTRECHT	-	-	-	-	-	-	-	-
NOORD-HOLLAND	60314	2.0	507	.1	-	-	-	-
ZUID-HOLLAND	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUIDWEST-NEDERLAND (ZEELAND)	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUID-NEDERLAND	5293	.2	-	-	30410	.9	-	-
NOORD-BRABANT	-	-	-	-	-	-	-	-
LIMBURG	5293	.2	-	-	30410	.9	-	-
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>	78875	2.6	13556	1.5	28750	.9	-	-
VLAAMS GEWEST/REGION FLAMANDE	31033	1.0	13018	1.4	8480	.3	4730	.3
REGION WALLONNE/WAALS GEWEST	47842	1.6	538	.1	7060	.2	2450	.2
REGION BRUXELLES/BRUSSELS GEW.	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTWERPEN/ANVERS	-	-	-	-	910	.0	-	-
BRABANT	71	.0	34	.0	-	-	-	-
HAINAUT/HENEGOUWEN	23539	.8	76	.0	3170	.1	1160	.1
LIEGE/LUIK	24127	.8	340	.0	3110	.1	1300	.1
LIMBURG/LIMBOURG	2380	.1	516	.1	400	.0	-	-
LUXEMBOURG/LUXEMBURG	110	.0	61	.0	-	-	400	.0
NAMUR/NAMEN	27	.0	27	.0	790	.0	-	-
OOST-VLAANDEREN/FLANDRE OR.	28594	.9	12475	1.4	1480	.0	3440	.3
WEST-VLAANDEREN/FLANDRE OCC.	27	.0	27	.0	5680	.2	880	.1
<b>LUXEMBOURG (GRAND-DUCHE)</b>	3936	.1	562	.1	-	-	-	-
<b>UNITED KINGDOM</b>	1103886	36.2	257003	28.6	1241670	37.0	489550	36.2
NORTH	61717	2.0	43637	4.9	141270	4.2	81930	6.1
YORKSHIRE & HUMBERSIDE	381631	12.5	7851	.9	54780	1.6	22380	1.7
EAST MIDLANDS	7306	.2	7013	.8	-	-	-	-
EAST ANGLIA	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH EAST	57	.0	-	-	-	-	-	-
SOUTH WEST	-	-	-	-	9860	.3	3830	.3
WEST MIDLANDS	1141	.0	1044	.1	-	-	-	-
NORTH WEST	8855	.3	-	-	138380	4.1	122750	9.1
WALES	138136	4.5	1558	.2	141490	4.2	18980	1.4
SCOTLAND	103855	3.4	55637	6.2	399760	11.9	158440	11.7
NORTHERN IRELAND	-	-	-	-	28200	.8	27920	2.1
<b>IRELAND</b>	2500	.1	190	.0	174740	5.2	79700	5.9
<b>DANMARK</b>	26665	.9	15196	1.7	45230	1.3	27490	2.0
HOVEDSTADSREGIONEN	26665	.9	15196	1.7	-	-	-	-
OST FOR STOREBÆLT, EK. HOVEDST	-	-	-	-	18540	.6	15480	1.1
VEST FOR STOREBÆLT	-	-	-	-	26690	.8	12010	.9

DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

**A. Dornonville de la Cour**      **Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General  
Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal**

**G. W. Clarke**      **Konsulent / Berater / Adviser / Conseiller / Consigliere / Adviseur**

**N. Ahrendt**      **Assistent / Assistent / Assistant / Assistant / Assistente / Assistent**

**Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren:**

**G. Bertaud**      Statistiske metoder, databehandling  
Statistische Methoden, Informationswesen  
Statistical methods and processing of data  
Méthodologie statistique, traitement de l'information  
Metodologia statistica, trattamento dell'informazione  
Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

**V. Paretti**      Almindelige statistikker og nationalregnskaber  
Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung  
General statistics and national accounts  
Statistiques générales et comptes nationaux  
Statistiche generali e conti nazionali  
Algemene statistiek en nationale rekeningen

**D. Harris**      Befolknings- og socialstatistik  
Bevölkerungs- und Sozialstatistik  
Demographic and social statistics  
Statistiques démographiques et sociales  
Statistiche demografiche e sociali  
Sociale en bevolkingsstatistiek

**S. Louwes**      Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik  
Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei  
Agriculture, forestry and fisheries statistics  
Statistiques de l'agriculture, des forêts et des pêches  
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca  
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

**H. Schumacher**      Industri- og miljøstatistik  
Industrie- und Umweltstatistik  
Industrial and environment statistics  
Statistiques de l'industrie et de l'environnement  
Statistiche dell'industria e dell'ambiente  
Industrie- en milieustatistiek

**S. Ronchetti**      Statistik vedrørende forbindelser med tredjelande, transport- og servicestatistik  
Statistik der Außenbeziehungen, Verkehrs- und Dienstleistungsstatistik  
External relations, transport and services statistics  
Statistiques des relations extérieures, transports et services  
Statistiche delle relazioni esterne, dei trasporti e dei servizi  
Statistiek van buitenlandse betrekkingen, vervoer en dienstverlening

European Communities — Commission  
Communautés européennes — Commission

**Regional statistics — Main regional indicators 1970-1977**  
**Statistiques régionales — Principaux indicateurs régionaux 1970-1977**

Luxembourg — Office des publications officielles des Communautés européennes

1979 — 121 p. — 21,0 × 29,7 cm

Macro-economic statistics (purple series)  
Statistiques macro-économiques (série violette)

EN/FR

ISBN 92-825-0901-X

Cat.: CA-25-78-413-2A-C

BFR 100	DKR 17,60	DM 6,40	FF 14,50
LIT 2 800	HFL 6,90	UKL 1.70	USD 3.40

New publication giving a statistical analysis and commentary on the principal regional indicators for the period 1970-1977.

The tables present:

- Population, births, deaths, migration;
- Activity rates, employment by sector;
- Unemployment rates;
- Gross domestic product per inhabitant and per worker;
- Community financial participation.

Nouvelle publication présentant l'analyse statistique et un commentaire des principaux indicateurs régionaux pour la période 1970-1977.

Les tableaux concernent:

- Population, naissances, décès, soldes migratoires;
- Taux d'activité, emploi par secteur;
- Taux de chômage;
- PIB par habitant et par emploi;
- Concours financier de la CE.





**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices  
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

**Belgique - België**

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

*Sous-dépôts – Agentenschappen:*

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

**CREDOC**

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

**Danmark**

*J.H. Schultz – Boghandel*

Møntergade 19  
1116 København K  
Tlf. (01) 14 11 95  
Girokonto 200 1195

*Underagentur:*

Europa Bøger  
Gammel Torv 6  
Postbox 137  
1004 København K  
Tlf. (01) 14 54 32

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*

Breite Straße – Postfach 10 80 06  
5000 Köln 1  
Tel. (0221) 21 03 48  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8 882 595)  
Postscheckkonto 834 00 Köln

**France**

*Service de vente en France des publica-  
tions des Communautés européennes*  
*Journal officiel*

26, rue Desaix  
75732 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 578 61 39 – CCP Paris 23-96

*Sous-agent*

D.E.P.P. – Maison de l'Europe  
37, rue des Francs-Bourgeois  
75004 Paris  
Tél.: 887 96 50

**Ireland**

*Government Publications*

Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1

or by post from

*Stationery Office*

Beggars' Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma – Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia*

Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 – Luxembourg  
Tél. 49 00 81 – CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 62 45 51  
Postgiro 42 53 00

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*

P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365  
National Giro Account 582-1002

**United States of America**

*European Community Information  
Service*

2100 M Street, N.W.  
Suite 707  
Washington, D.C. 20 037  
Tel. (202) 862 95 00

**Schweiz - Suisse - Svizzera**

*Librairie Payot*

6, rue Grenus  
1211 Genève  
Tél. 31 89 50  
CCP 12-236 Genève

**Sverige**

*Librairie C.E. Fritze*

2, Fredsgatan  
Stockholm 16  
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

**España**

*Librería Mundi-Prensa*

Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 46 55

**Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen**

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

BFR 100      DKR 17,60      DM 6,40      FF 14,50      LIT 2 800      HFL 6,90      UKL 1.70      USD 3.40

---



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISBN 92-825-0901-X

Boîte postale 1003 — Luxembourg

Kat./cat. : CA-25-78-413-2A-C