

# **NETTOVERDIENST**

der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe  
in der Gemeinschaft – 1991

# **NET EARNINGS**

of manual workers in manufacturing industry  
in the Community – 1991

# **GAINS NETS**

des ouvriers des industries manufacturières  
dans la Communauté – 1991

STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Télex: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 11 11

Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen weißen Einband.

Die zweite Publikationsart, die Veröffentlichungen, wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menütechnik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet  
Generaldirektor

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in Videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes', i.e. a subject classification. The statistical documents and publications are listed by series: e.g. yearbooks, short-term trends or methodology in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet  
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission des Communautés européennes a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, elles, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type vidéotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet  
Directeur général

INHALT	3
EINLEITUNG	5
Zeichen und Abkürzungen	8
TABELLEN	
1. Übergang vom Bruttoverdienst zum Nettoverdienst	
Belgien	22
Dänemark	23
Bundesrepublik Deutschland	24
Griechenland	25
Spanien	26
Frankreich	27
Irland	28
Luxemburg	29
Niederlande	30
Portugal	31
Vereinigtes Königreich	32
2. Brutto- und Nettoverdienste in ECU	34
3. Brutto- und Nettoverdienste in KKS	36
4. Indizes der nominalen Entwicklung der Brutto- und Nettoverdienste (Oktober 1985=100)	38
5. Indizes der realen Entwicklung der Brutto- und Nettoverdienste (Oktober 1985=100)	40



Mit der Verdienststatistik soll der Einkommensaspekt der Löhne herausgestellt werden. Aus den normalerweise verfügbaren Statistiken gehen nur die Bruttoverdienste hervor, d. h. die Verdienste vor Abzug der von den Arbeitnehmern zu entrichtenden Steuern und Sozialversicherungsbeiträge. Mit diesem Konzept kommt man dem Einkommensaspekt bereits recht nahe, für eine Beurteilung der Kaufkraft der Verdienste ist jedoch eine Statistik der Verdienste nach Abzug der von den Arbeitnehmern zu entrichtenden Steuern und Sozialversicherungsbeiträge erforderlich. Eine solche Statistik gibt Aufschluß über den Teil der Bruttoverdienste, den die Arbeitnehmer tatsächlich ausgeben können. Für internationale Vergleiche ist eine derartige Statistik von noch größerer Bedeutung, denn in den Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft sind die Steuer- und Sozialversicherungssysteme keineswegs einheitlich.

Da es keine Erhebung über die Bruttoverdienste gibt, hat sich Eurostat in Zusammenarbeit mit den zuständigen statistischen Diensten der Mitgliedstaaten bemüht, die Höhe und Entwicklung der Nettoverdienste der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe (NACE-Abschnitt D) durch möglichst genaue Schätzungen zu beziffern. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten sind das Ergebnis einer theoretischen Berechnung, die unter Zugrundelegung bestimmter Annahmen ausgehend von den durchschnittlichen Bruttoverdiensten erfolgte, die aus den harmonisierten Verdienststatistiken von Eurostat entnommen wurden. Bei der Interpretation der Daten ist daher eine gewisse Vorsicht unbedingt erforderlich.

### Berechnungsmethode

Der Nettoverdienst ergibt sich aus dem Bruttoverdienst durch Abzug der vom Arbeitnehmer zu entrichtenden Steuern und Sozialversicherungsbeiträge und, gegebenenfalls, durch Addition der Familienzulagen.

**Nettoverdienst = Bruttoverdienst - Steuern - Sozialversicherungsbeiträge + Familienzulagen.**

Die Berechnungen beziehen sich auf den Durchschnittsverdienst der Arbeiter im Verarbeitenden Gewerbe (NACE-Abschnitt D; Betriebe mit mindestens 10 Beschäftigten).

Berichtszeitraum ist der Monat Oktober.

Für jeden Mitgliedstaat wurde der harmonisierten Verdienststatistik der **durchschnittliche Bruttomonatsverdienst** entnommen oder anhand des Stundenverdiensts berechnet. Der Bruttoverdienst umfaßt die vom Arbeitgeber regelmäßig bei der Lohnzahlung zu leistende Barentlohnung vor Abzug der vom Arbeitnehmer zu entrichtenden Steuern und Sozialversicherungsbeiträge. Die Daten wurden berichtigt, um Prämien und Gratifikationen zu berücksichtigen, die nicht regelmäßig bei der Lohnzahlung gewährt werden.

Die **Sozialversicherungsbeiträge** werden auf der Grundlage der vom Arbeitnehmer zu entrichtenden und vom Arbeitgeber einbehaltenen Beitragssätze berechnet, die entweder gesetzlich, tariflich oder anderweitig vertraglich festgelegt sind.

Unter **Steuern** werden sämtliche auf das Arbeitseinkommen erhobene Steuern verstanden. Zu ihrer Berechnung geht man von der Annahme aus, daß der Bruttoverdienst die einzige Einkommensquelle darstellt und daß abgesehen von den Fällen, die durch die in den ausgewählten Standardfällen vorgesehenen familiären Umstände begründet sind, kein Anspruch auf Steuererleichterung besteht. Indirekte Steuern werden somit nicht berücksichtigt.

Unter **Familienzulagen** werden das Kindergeld für unterhaltsberechtigte Kinder sowie sonstige Zulagen verstanden, auf die der Arbeiter Anspruch hat, unabhängig davon, wer diese Zulagen gewährt. Sozialleistungen (Sozialhilfe) werden nicht berücksichtigt.

## Interpretation und Grenzen der Berechnungen

Bei der Interpretation der Angaben über die Nettoverdienste ist insbesondere aufgrund der folgenden Erwägungen eine gewisse Vorsicht geboten.

Wie bereits erwähnt, stammen die Daten nicht aus einer Erhebung. Es handelt sich vielmehr um theoretische Berechnungen, für die eine gewisse Zahl von Annahmen notwendig waren.

Die Berechnungen berücksichtigen nicht die Existenz von anderen als den beschriebenen Steuern oder von Sozialleistungen zugunsten der Arbeitnehmer.

Um Vergleiche zu erleichtern, wurden die Ergebnisse in Ecu (Europäische Währungseinheit; Jahresdurchschnittswerte) und in jeweilige Kaufkraftstandards (KKS) umgerechnet, wobei die letztgenannte Umrechnung anhand der Werte erfolgte, die alljährlich zur Ermittlung des BIP zu Marktpreisen gemäß dem ESVG verwendet werden. Die Ergebnisse dieser Umrechnung sind zwar räumlich (von Land zu Land), nicht aber zeitlich (von Zeitabschnitt zu Zeitabschnitt) vergleichbar. Der KKS ist eine gemeinschaftliche Kaufkraftparitäteneinheit, die es erlaubt, die zwischen den Ländern bestehenden Preisniveauunterschiede zu eliminieren. Die Parität zwischen dem KKS und einer Landeswährung gibt an, wie viele Einheiten der Landeswährung im Zeitraum "t" erforderlich sind, um in dem betreffenden Land der Gemeinschaft dieselbe Menge an Waren und Dienstleistungen zu kaufen, die man in der Gemeinschaft für 1 KKS bekäme.

Um die Auswirkungen der Staffelung der Steuersätze auf das Einkommen aufzuzeigen, wurden die Berechnungen für verschiedene Standardfälle durchgeführt. Im einzelnen wurden folgende Fälle ausgewählt:

- Arbeiter, alleinstehend, Durchschnittslohn
- Arbeiter, alleinstehend, 80% des Durchschnittslohns;
- Arbeiter, alleinstehend, 125% des Durchschnittslohns;
- Arbeiterin, alleinstehend, Durchschnittslohn;
- Ehepaar ohne Kinder, Durchschnittslöhne;
- Ehepaar mit zwei Kindern, ein Durchschnittslohn;

In den Berechnungen können die Veränderungen in der Verdienstverteilung, der Industriestruktur oder der Arbeitszeit natürlich nicht berücksichtigt werden.

Es wurden Indizes für die nominale und die reale Entwicklung berechnet. Man muß jedoch beachten, daß die Entwicklung der durchschnittlichen Bruttoverdienste nicht nur durch Lohnerhöhungen, sondern auch durch Veränderungen der Industriestruktur, der Beschäftigung und der Arbeitszeit beeinflusst wird. Die Entwicklung der realen Durchschnittsverdienste wird berechnet, indem die Indizes der nominalen Verdienste mit dem Verbraucherpreisindex der einzelnen Länder für den Monat Oktober deflationiert werden. Die Ergebnisse dieser Berechnung sind jedoch aufgrund der von Land zu Land unterschiedlichen Berechnung des Verbraucherpreisindex mit Vorsicht zu interpretieren.

Da für Spanien keine nach Geschlecht aufgeschlüsselten Daten vorlagen, beziehen sich die Angaben für Spanien auf die Durchschnittsverdienste der Arbeiter beiderlei Geschlechts.

In Frankreich wird als Quelle für die Berechnung der monatlichen Bruttoverdienste seit 1988 nicht mehr die Bruttoverdienerhebung des Ministeriums für Arbeit, Beschäftigung und berufliche Bildung, sondern die Aktualisierung der jährlichen Erklärungen über Sozialdaten (DADS) herangezogen; dadurch entsteht ein Bruch im Vergleich zu den früheren Ergebnissen.

Die irischen Zahlen für 1985 basieren auf einer anderen Methodik als die späterer Jahre. Beim Vergleich der Daten für 1985 mit denen der folgenden Jahre ist somit Vorsicht geboten.

Aufgrund fehlender Angaben über die Bruttoverdienste liegen Berechnungen für Italien nicht vor.

Die Angaben für das Vereinigte Königreich sind die für Oktober des jeweiligen Jahres. Sie berücksichtigen die außerordentlichen Prämien und Gratifikationen für Oktober, aber nicht die für die anderen Monate des Jahres. Der Einfluß der letzteren ist jedoch nur sehr gering.

---

## Statistische Quellen

Die Berechnungen werden von den folgenden Stellen durchgeführt:

<b>Belgien:</b>	Institut National de Statistique;
<b>Dänemark:</b>	Danmarks Statistik;
<b>Bundesrepublik Deutschland:</b>	Statistisches Bundesamt;
<b>Griechenland:</b>	Nationales Statistisches Amt;
<b>Spanien:</b>	Instituto Nacional de Estadística;
<b>Frankreich:</b>	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE);
<b>Irland:</b>	Central Statistics Office;
<b>Luxemburg:</b>	Service Central de la Statistique et des Etudes Economiques (STATEC);
<b>Niederlande:</b>	Centraal Bureau voor de Statistiek;
<b>Portugal:</b>	Instituto Nacional de Estatística;
<b>Vereinigtes Königreich:</b>	Employment Department.

**Verwendete Zeichen und Abkürzungen**

ECU	Europäische Währungseinheit
BFR	Belgischer Franc
DKR	Dänische Krone
DM	Deutsche Mark
DR	Griechische Drachme
ESC	Portugiesischer Escudo
FF	Französischer Franc
HFL	Niederländischer Gulden
IRL	Irishes Pfund
LFR	Luxemburgischer Franc
PTA	Spanische Peseta
ÜKL	Pfund Sterling
PPS/SPA	Kaufkraftstandard
NA	Kein Nachweis vorhanden

**Umrechnungstabellen**

**Kaufkraftstandard**

1 Kaufkraftstandard = ...

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Belgique/Belgie	42.3	37.2	36.5	35.7	34.9	34.8
Danmark	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
Deutschland(West)	2.7	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9
Ellas	38.4	64.5	72.5	80.6	86.5	94.1
España	69.8	79.5	83.6	85.1	85.9	87.3
France	5.9	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8
Irland	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Luxembourg	39.8	36.0	34.6	32.9	33.8	32.9
Nederland	2.7	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8
Portugal	31.1	55.2	62.7	67.6	71.9	77.0
United Kingdom	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

**Europäische Währungseinheit**

1 ECU = ...

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Belgique/Belgie	40.6	44.9	43.8	43.0	43.4	43.4
Danmark	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
Deutschland(West)	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
Ellas	59.3	105.7	137.4	156.2	167.6	178.8
España	99.7	129.2	137.5	142.2	137.6	130.4
France	5.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0
Irland	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Luxembourg	40.6	44.9	43.8	43.0	43.4	43.4
Nederland	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3
Portugal	69.6	130.3	147.1	162.6	170.1	173.4
United Kingdom	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7



TABLE OF CONTENTS	9
INTRODUCTION	11
Symbols and abbreviations	14
TABLES	
1. Conversion of gross earnings to net earnings	
Belgium	22
Denmark	23
Federal Republic of Germany	24
Greece	25
Spain	26
France	27
Ireland	28
Luxembourg	29
The Netherlands	30
Portugal	31
United Kingdom	32
2. Gross and net earnings in ECU	34
3. Gross and net earnings in PPS	36
4. Indices of nominal change in gross and net earnings (October 1985 = 100)	38
5. Indices of real change in gross and net earnings (October 1985 = 100)	40



The statistics on earnings represent an attempt to highlight the income aspect of wages and salaries. As a rule, only gross earnings, i.e. before deduction of taxes and employees' social security contributions, can be determined from the available statistics. This already gives quite a good idea of the income aspect but, in order to have a clearer picture of the purchasing power of employees' earnings, statistics on earnings following the deduction of taxes and employees' social security contributions would be needed. In this way, the part of gross earnings that employees can actually spend (disposable income) would be shown. This question is even more important in the context of international comparisons, since the taxation and social security contribution systems in the Member States of the European Community are far from uniform.

In the absence of a survey on net earnings Eurostat has tried, in cooperation with the appropriate statistical services in the Member States, to quantify by means of estimates that are as accurate as possible the levels of and trends in net earnings of manual workers in manufacturing industry (NACE D).

The data presented here are the outcome of a theoretical calculation based on the gross average earnings taken from Eurostat's harmonized earnings statistics, based on certain assumptions. Accordingly, the figures must be interpreted with all due caution.

### Calculation method

Net earnings are calculated from gross earnings, after the deduction of social security contributions and taxes payable by employees and, where appropriate, after the addition of family allowances.

**Net earnings = Gross earnings - social security contributions - taxes + family allowances**

The calculations relate to the average earnings of manual workers in manufacturing industry (NACE D; establishments with 10 or more employees).

The reference period is the month of October.

For each Member State, the **gross average monthly earnings** were taken from the harmonized earnings statistics or calculated on the basis of hourly earnings. Gross earnings comprise the remuneration in cash paid regularly in each pay packet by the employer, before deduction of taxes and employees' social security contributions. The data have been adjusted to take account of bonuses and gratuities not paid regularly with each pay packet.

**Social security charges** are calculated on the basis of the employee contribution rates laid down by law or collective agreements etc. and withheld by the employer.

**Taxes** are defined as all taxes on earned income. They are calculated on the assumption that gross earnings represent the only source of income and that there are no special grounds for tax relief other than those associated with the family situations laid down in the standard cases selected.

Indirect taxes are thus not taken into account.

**Family allowances** are those benefits for dependent children together with other allowances to which the worker is entitled, irrespective of who pays them.

Social welfare benefits are not included in these allowances.

## Interpretation and limitations of the calculations

The figures on net earnings must be interpreted with some caution for the following reasons.

As already mentioned, the data are not based on a survey but on a theoretical calculation for which a number of assumptions had to be made. The calculations do not take into account the existence of other taxes or social benefits received by employees.

To facilitate comparisons, the results have been converted into ECU (European currency unit; annual averages) and purchasing power standards (PPS), using the rates determined each year for GDP at market prices in the ESA. The results of the latter calculation are comparable in space (i.e. between countries) but not in time (i.e. between different periods). The PPS is a Community unit of purchasing power parity which enables differences in price levels between countries to be eliminated. The purchasing power parity rate between the PPS and each national currency expresses the number of units of national currency needed in period "t" to buy in each Community country the same volume of goods and services that would be obtained with 1 PPS in the Community.

In order to show the effects of tax scales on income, the calculation was made for a number of standard cases, namely.:

- male manual worker, single, with an average wage;
- male manual worker, single, with 80% of the average wage;
- male manual worker, single, with 125% of the average wage;
- female manual worker, single, with an average wage;
- married couple without children, with two average wages;
- married couple with two children, with one average wage.

By their very nature, the calculations cannot take account of changes in the distribution of earnings, in the structure of industry or in the hours worked.

Indices of nominal and real change were calculated. However, it should be noted that the change in gross average earnings is influenced not only by wage increases but also by changes in industrial structure, employment and working hours. The change in average earnings in real terms is calculated by deflating the indices of nominal earnings by each country's consumer price index for the month of October. The results of this calculation must, however, be interpreted with caution because the consumer price index is calculated by different methods from one country to another.

Since there are no data by sex, the figures for Spain relate to the average earnings of manual workers (male and female).

In France, the source used since 1988 in calculating monthly earnings is the updating of the annual returns of social data (DADS) and not the survey on gross earnings carried out by the Ministry of Labour, Employment and Vocational Training, which was used prior to that date. This means that there is a break in the series of figures.

The Irish figures for 1985 are based on methods which differ from those used subsequently. Comparisons of this year with later years are therefore to be treated with caution.

The calculations are not available for Italy because there are no data on gross earnings.

In the United Kingdom, the average earnings relate to October of each year and do not take into account special payments made in other months such as end of year bonuses. However, their impact is not significant.

## Statistical sources

The calculations are made by the following bodies:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| - <b>Belgium:</b>                     | Institut National de Statistique;   |
| - <b>Denmark:</b>                     | Danmarks Statistik;   |
| - <b>Federal Republic of Germany:</b> | Statistisches Bundesamt;  |
| - <b>Greece:</b>                      | National Statistical Service;   |
| - <b>Spain:</b>                       | Instituto Nacional de Estadística;  |
| - <b>France:</b>                      | Institut National de la Statistique<br>et des Etudes Economiques (INSEE); |
| - <b>Ireland:</b>                     | Central Statistics Office;  |
| - <b>Luxembourg:</b>                  | Service Central de la Statistique et<br>des Etudes Economiques (STATEC);  |
| - <b>The Netherlands:</b>             | Centraal Bureau voor de Statistiek;                                       |
| - <b>Portugal:</b>                    | Instituto Nacional de Estatística;  |
| - <b>United Kingdom:</b>              | Employment Department.  |

**Symbols and abbreviations**

ECU	European currency unit
BFR	Belgian franc
DKR	Danish krone
DM	Deutschmark
DR	Greek drachma
ESC	Portugese escudo
FF	French franc
HFL	Dutch guilder
IRL	Irish pound
LFR	Luxembourg franc
PTA	Spanish peseta
UKL	Pound sterling
PPS/SPA	Purchasing power standard
NA	Not available

**Conversion tables**

Purchasing power standard  
1 purchasing power standard (PPS) = ...

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Belgique/Belgie	42.3	37.2	36.5	35.7	34.9	34.8
Danmark	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
Deutschland(West)	2.7	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9
Ellas	38.4	64.5	72.5	80.6	86.5	94.1
España	69.8	79.5	83.6	85.1	85.9	87.3
France	5.9	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8
Irland	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Luxembourg	39.8	36.0	34.6	32.9	33.8	32.9
Nederland	2.7	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8
Portugal	31.1	55.2	62.7	67.6	71.9	77.0
United Kingdom	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

European currency unit  
1 ECU = ...

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Belgique/Belgie	40.6	44.9	43.8	43.0	43.4	43.4
Danmark	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
Deutschland(West)	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
Ellas	59.3	105.7	137.4	156.2	167.6	178.8
España	99.7	129.2	137.5	142.2	137.6	130.4
France	5.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0
Irland	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Luxembourg	40.6	44.9	43.8	43.0	43.4	43.4
Nederland	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3
Portugal	69.6	130.3	147.1	162.6	170.1	173.4
United Kingdom	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7

TABLE DES MATIERES	15
INTRODUCTION	17
Signes et abréviations - Tables de conversion	20
TABLEAUX	
1. Passage du gain brut au gain net	
Belgique	22
Danemark	23
République Fédérale d'Allemagne	24
Grèce	25
Espagne	26
France	27
Irlande	28
Luxembourg	29
Pays-Bas	30
Portugal	31
Royaume-Uni	32
2. Gains bruts et nets en ECU	34
3. Gains bruts et nets en SPA	36
4. Indices d'évolution nominale des gains bruts et nets (octobre 1985 = 100)	38
5. Indices d'évolution réelle des gains bruts et nets (octobre 1985 = 100)	40





Les statistiques des gains essaient de mettre en évidence l'aspect revenu des salaires. Les statistiques normalement disponibles ne permettent d'appréhender que les gains bruts, c'est-à-dire, les gains avant déduction des impôts et des cotisations de sécurité sociale à charge des salariés. Ceci constitue déjà une bonne approximation de l'aspect revenu mais, pour mieux apprécier le pouvoir d'achat des gains des salariés il faudrait une statistique des gains après déductions des impôts et des cotisations de sécurité sociale à charge des salariés. Celle-ci permettrait de mieux appréhender la partie des gains bruts que les salariés peuvent effectivement dépenser. Dans l'optique de comparaisons internationales le sujet revêt encore plus d'importance car les régimes fiscaux et de contribution à la sécurité sociale dans les Etats membres de la Communauté européenne sont loin d'être homogènes.

En l'absence d'une enquête sur les gains nets, Eurostat, en collaboration avec les services statistiques compétents des Etats membres, s'est efforcé de chiffrer par des estimations aussi précises que possible, les niveaux et évolutions des gains nets des ouvriers dans les industries manufacturières (NACE D). Les données ici présentées sont le résultat d'un calcul théorique réalisé à partir des gains moyens bruts provenant des Statistiques harmonisées de gains de Eurostat et à l'aide de certaines hypothèses. De ce fait, l'interprétation des chiffres doit être faite avec toute la prudence nécessaire.

### **Méthode de calcul**

Le gain net est calculé à partir du gain brut et après déduction des charges de sécurité sociale et des impôts à la charge des salariés et le cas échéant, après l'addition des allocations familiales. De façon synthétique on peut présenter l'équation suivante :

**Gain net = Gain brut - impôts - cotisations sociales + allocations familiales**

Les calculs correspondent aux gains moyens des ouvriers dans les industries manufacturières (NACE D; établissements occupant 10 salariés et plus).

La période de référence est le mois d'octobre.

Pour chaque Etat membre, le **gain mensuel moyen brut** a été tiré de la statistique harmonisée des gains ou calculé d'après le gain horaire. Le gain brut couvre la rémunération en espèces à charge de l'employeur, versée régulièrement à l'occasion de chaque paie, avant déduction des impôts et des cotisations de sécurité sociale à charge des salariés. Les données ont été corrigées pour tenir compte des primes et gratifications non versées régulièrement lors de chaque paie.

Les **charges de sécurité sociale** sont calculées à partir des taux de cotisation à charge des salariés fixés par la loi, les accords tarifaires ou autres, retenus par l'employeur.

On entend par **impôts** tous les impôts sur le revenu du travail. Pour leur calcul, on retient l'hypothèse que le gain brut représente la seule source de revenus et qu'aucune circonstance particulière ne justifie un allègement d'impôts à l'exception de ceux qui dérivent des situations familiales prévues dans les cas type retenus. Les impôts indirects ne sont donc pas pris en compte.

Par **allocations familiales** on entend les allocations pour enfants à charge et autres allocations auxquelles le travailleur a droit, indépendamment de qui verse ces allocations. Les prestations sociales (social welfare benefits) ne sont pas reprises.

## Interprétation et limitations des calculs

L'interprétation des chiffres des gains nets appelle toutefois des réserves compte tenu, notamment, des considérations suivantes.

Comme il a déjà été mentionné ci-dessus, il ne s'agit pas des données établies sur base d'une enquête. Il s'agit plutôt d'un calcul théorique pour lequel un certain nombre d'hypothèses ont été nécessaires. Les calculs ne prennent pas en compte l'existence d'autres impôts ou de prestations sociales dont les salariés peuvent bénéficier.

Pour faciliter les comparaisons, les résultats ont été convertis en ECU (unité monétaire européenne; moyennes annuelles) et en standards de pouvoir d'achat (SPA) courants en utilisant les taux établis chaque année pour le PIB aux prix de marché du SEC. Les résultats de cette dernière opération sont comparables dans l'espace (entre pays) mais non dans le temps (entre périodes). Le SPA est une unité communautaire de parité de pouvoir d'achat qui permet d'éliminer les différences du niveau de prix entre les pays. Le taux de parité de pouvoir d'achat entre le SPA et chaque monnaie nationale exprime le nombre d'unités de monnaie nationale nécessaires à la période "t" pour acheter dans chaque pays de la Communauté le même volume de biens et de services qu'on obtiendrait avec 1 SPA dans la Communauté.

Pour montrer les effets des échelles fiscales sur le revenu, le calcul a été effectué pour plusieurs cas type. En particulier, on a retenu les cas suivants:

- ouvrier, seul, avec un salaire moyen;
- ouvrier, seul, avec un salaire égal à 80% du salaire moyen;
- ouvrier, seul, avec un salaire égal à 125% du salaire moyen;
- ouvrière, seule, avec un salaire moyen;
- couple sans enfants, avec deux salaires moyens;
- couple avec 2 enfants, avec un salaire moyen.

Par nature, les calculs ne peuvent prendre en compte les changements dans la répartition des gains, la structure de l'industrie ni le nombre d'heures prestées.

Des indices d'évolution nominale et réelle ont été calculés. Cependant, il faut noter que l'évolution des gains moyens bruts est influencée non seulement par les augmentations des salaires mais également par des changements dans la structure industrielle, l'emploi et la durée de travail. L'évolution des gains moyens en termes réels est calculée par déflation des indices des gains nominaux par les indices des prix à la consommation de chaque pays pour le mois d'octobre. Les résultats de cette opération doivent toutefois être interprétés avec prudence en raison des méthodes de calcul, différentes entre pays, de l'indice des prix à la consommation.

En raison de l'absence de données par sexe, les chiffres pour l'Espagne correspondent aux gains moyens des ouvriers (hommes et femmes).

En France, depuis 1988, la source de calcul du gain mensuel brut est l'actualisation des déclarations annuelles de données sociales (DADS) et non plus l'enquête sur les gains bruts du Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle utilisée auparavant, ce qui introduit une rupture par rapport aux résultats antérieurs.

Les chiffres irlandais relatifs à 1985 sont basés sur une méthodologie différente de celle utilisée ultérieurement. Les comparaisons de cette année avec les suivantes sont donc à prendre avec précaution.

Pour l'Italie, en raison de l'absence de données sur les gains bruts, les calculs ne sont pas disponibles.

Pour le Royaume-uni, les données sont celles d'octobre de chaque année et ne prennent pas en compte les primes et gratifications irrégulières perçues les autres mois. L'impact de ces dernières est cependant très limité.

## Sources statistiques

Les calculs sont effectués par les organismes suivants:

-Belgique :	Institut National de Statistique;
-Danemark :	Danmarkse Statistik;
-République Fédérale d'Allemagne :	Statistisches Bundesamt;
-Grèce :	Service National de la Statistique;
-Espagne :	Instituto Nacional de Estadística
-France :	Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques (INSEE)
-Irlande :	Central Statistics Office
-Luxembourg :	Service Central de la Statistique et des Etudes Economiques (STATEC)
-Pays-Bas :	Centraal Bureau voor de Statistiek
-Portugal :	Instituto Nacional de Estatística
-Royaume-Uni:	Employment Department

## Signes et abréviations - Tables de conversion

### Signes et abréviations

ECU	Unité monétaire européenne
BFR	Franc belge
DKR	Couronne danoise
DM	Mark allemand
DR	Drachme
ESC	Escudo portugais
FF	Franc français
HFL	Florin
IRL	Livre irlandaise
LFR	Franc luxembourgeois
PTA	Peseta espagnole
UKL	Livre sterling
PPS/SPA	Standard de pouvoir d'achat
NA	Donnée non disponible

### Tables de conversion

#### Parités de pouvoir d'achat

1 standard de pouvoir d'achat (SPA) = ...

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Belgique/Belgie	42.3	37.2	36.5	35.7	34.9	34.8
Danmark	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1
Deutschland(West)	2.7	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9
Ellas	38.4	64.5	72.5	80.6	86.5	94.1
España	69.8	79.5	83.6	85.1	85.9	87.3
France	5.9	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8
Irland	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Luxembourg	39.8	36.0	34.6	32.9	33.8	32.9
Nederland	2.7	2.1	2.0	1.9	1.9	1.8
Portugal	31.1	55.2	62.7	67.6	71.9	77.0
United Kingdom	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

#### Unité monétaire européenne

1 ECU = ...

	1980	1985	1986	1987	1988	1989
Belgique/Belgie	40.6	44.9	43.8	43.0	43.4	43.4
Danmark	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0
Deutschland(West)	2.5	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
Ellas	59.3	105.7	137.4	156.2	167.6	178.8
España	99.7	129.2	137.5	142.2	137.6	130.4
France	5.9	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0
Irland	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Luxembourg	40.6	44.9	43.8	43.0	43.4	43.4
Nederland	2.8	2.5	2.4	2.3	2.3	2.3
Portugal	69.6	130.3	147.1	162.6	170.1	173.4
United Kingdom	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7

TABELLEN - TABLES - TABLEAUX

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

BELGIQUE / BELGIE													
BFR	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>						<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>							
Gross earnings	47267	63312	63018	64203	65570	69556	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	10059	16569	15924	16196	16481	17284	21.3	26.2	25.3	25.2	25.1	24.8	Impôts
Taxes	4975	8253	8215	8369	8547	9067	10.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	32233	38490	38879	39638	40542	43205	68.2	60.8	61.7	61.7	61.8	62.1	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>						<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>							
Gross earnings	37813	50570	50375	51362	52456	55645	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	6457	11242	10943	11129	11322	11634	17.1	22.2	21.7	21.7	21.6	20.9	Impôts
Taxes	4071	6592	6567	6695	6838	7254	10.8	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	27285	32736	32865	33538	34296	36757	72.2	64.7	65.2	65.3	65.4	66.1	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>						<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>							
Gross earnings	59183	79240	78821	80255	81963	86945	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	14794	22782	22296	22618	22984	24347	25.0	28.8	28.3	28.2	28.0	28.0	Impôts
Taxes	6124	10329	10275	10462	10684	11334	10.3	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	38165	46129	46250	47175	48295	51264	64.5	58.2	58.7	58.8	58.9	59.0	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>						<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>							
Gross earnings	33205	46588	46226	47609	48834	51464	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	4783	9778	9402	9698	9930	9936	14.4	21.0	20.3	20.4	20.3	19.3	Impôts
Taxes	3632	6073	6026	6206	6366	6709	10.9	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	24790	30737	30798	31705	32538	34819	74.7	66.0	66.6	66.6	66.6	67.7	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>						<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>							
Gross earnings	80472	109900	109244	111812	114404	121020	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	17748	30805	29799	30138	30373	28780	22.1	28.0	27.3	27.0	26.5	23.8	Impôts
Taxes	8607	14326	14241	14575	14913	15776	10.7	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	54117	64769	65204	67099	69118	76464	67.2	58.9	59.7	60.0	60.4	63.2	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>						<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>							
Gross earnings	47267	63312	63018	64203	65570	69556	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	6674	11998	11447	11466	12816	9607	14.1	19.0	18.2	17.9	19.5	13.8	Impôts
Taxes	4975	8253	8215	8369	8547	9067	10.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	Sécurité sociale
Family allowances	4941	6922	7157	7323	7323	7618	10.5	10.9	11.4	11.4	11.2	11.0	Alloc. familiales
Net earnings	40559	49983	50513	51691	51530	58500	85.8	78.9	80.2	80.5	78.6	84.1	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

DANMARK													
DKR	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	9689	13324	14031	15002	15621	15940	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	4007	5903	6300	6623	6966	7062	41.4	44.3	44.9	44.1	44.6	44.3	Impôts
Taxes	78	225	235	258	281	304	0.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	5603	7196	7495	8121	8375	8574	57.8	54.0	53.4	54.1	53.6	53.8	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	7751	10659	11225	12001	12497	12752	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	2877	4239	4548	4912	5166	5225	37.1	39.8	40.5	40.9	41.3	41.0	Impôts
Taxes	78	225	235	258	281	304	1.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.4	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	4796	6195	6442	6831	7050	7223	61.9	58.1	57.4	56.9	56.4	56.6	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	12111	16655	17538	18752	19527	19925	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	5414	7983	8489	9007	9447	9567	44.7	47.9	48.4	48.0	48.4	48.0	Impôts
Taxes	78	225	235	258	281	304	0.6	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	6619	8447	8814	9487	9799	10054	54.7	50.7	50.3	50.6	50.2	50.5	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	8234	11198	11564	12376	12980	13305	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	3158	4577	4761	5126	5445	5544	38.4	40.9	41.2	41.4	41.9	41.7	Impôts
Taxes	78	225	235	258	281	304	1.0	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	4997	6396	6568	6993	7255	7457	60.7	57.1	56.8	56.5	55.9	56.0	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	17922	24522	25594	27378	28601	29245	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	7165	10480	11061	11749	12411	12606	40.0	42.7	43.2	42.9	43.4	43.1	Impôts
Taxes	157	450	470	515	561	608	0.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	10600	13592	14063	15114	15629	16032	59.1	55.4	54.9	55.2	54.6	54.8	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	9689	13324	14031	15002	15621	15940	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	3463	5014	5392	5365	5645	5705	35.7	37.6	38.4	35.8	36.1	35.8	Impôts
Taxes	78	225	235	258	281	304	0.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	Sécurité sociale
Family allowances	339	398	405	619	867	917	3.5	3.0	2.9	4.1	5.5	5.8	Alloc. familiales
Net earnings	6487	8483	8809	9998	10562	10848	66.9	63.7	62.8	66.6	67.6	68.1	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

DEUTSCHLAND													
DM	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>						<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>							
Gross earnings	2881	3437	3547	3646	3765	3924	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	642	818	838	881	868	931	22.3	23.8	23.6	24.2	23.1	23.7	Impôts
Taxes	452	605	628	649	678	704	15.7	17.6	17.7	17.8	18.0	17.9	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	1787	2014	2081	2116	2219	2288	62.0	58.6	58.7	58.0	58.9	58.3	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>						<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>							
Gross earnings	2305	2750	2838	2917	3012	3139	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	414	536	555	583	588	633	18.0	19.5	19.6	20.0	19.5	20.2	Impôts
Taxes	370	484	502	519	542	564	16.1	17.6	17.7	17.8	18.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	1521	1730	1781	1815	1881	1942	66.0	62.9	62.8	62.2	62.5	61.9	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>						<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>							
Gross earnings	3601	4300	4434	4557	4706	4905	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	976	1230	1253	1313	1269	1360	27.1	28.6	28.3	28.8	27.0	27.7	Impôts
Taxes	540	740	770	793	834	859	15.0	17.2	17.4	17.4	17.7	17.5	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	2085	2330	2411	2451	2603	2686	57.9	54.2	54.4	53.8	55.3	54.8	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>						<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>							
Gross earnings	1943	2332	2418	2498	2583	2674	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	298	394	411	437	450	478	15.3	16.9	17.0	17.5	17.4	17.9	Impôts
Taxes	315	410	428	444	465	480	16.2	17.6	17.7	17.8	18.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	1330	1528	1579	1617	1668	1716	68.5	65.5	65.3	64.7	64.6	64.2	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>						<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>							
Gross earnings	4824	5770	5965	6144	6348	6598	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	940	1212	1249	1318	1318	1409	19.5	21.0	20.9	21.5	20.8	21.4	Impôts
Taxes	767	1015	1056	1094	1143	1184	15.9	17.6	17.7	17.8	18.0	17.9	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	3117	3543	3660	3732	3887	4005	64.6	61.4	61.4	60.7	61.2	60.7	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>						<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>							
Gross earnings	2881	3437	3547	3646	3765	3924	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	365	461	414	427	444	479	12.7	13.4	11.7	11.7	11.8	12.2	Impôts
Taxes	452	605	628	649	678	704	15.7	17.6	17.7	17.8	18.0	17.9	Sécurité sociale
Family allowances	150	151	150	150	150	150	5.2	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	Alloc. familiales
Net earnings	2214	2522	2655	2720	2793	2891	76.8	73.4	74.9	74.6	74.2	73.7	Gains nets



1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

ELLAS													
DR	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>						<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>							
Gross earnings	26577	67984	76805	83641	102269	127682	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	983	6187	6144	6691	8182	10215	3.7	9.1	8.0	8.0	8.0	8.0	Impôts
Taxes	3987	10198	11521	12546	15341	19152	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	21607	51599	59140	64404	78746	98315	81.3	75.9	77.0	77.0	77.0	77.0	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>						<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>							
Gross earnings	21263	54387	61444	66913	81815	102146	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	319	3263	4916	5353	6545	8172	1.5	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	Impôts
Taxes	3189	8158	9217	10037	12272	15322	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	17755	42966	47401	51523	62998	78652	83.5	79.0	77.1	77.0	77.0	77.0	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>						<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>							
Gross earnings	33222	84980	96006	104551	127836	162156	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	1728	10877	7680	8364	10227	12972	5.2	12.8	8.0	8.0	8.0	8.0	Impôts
Taxes	4983	12747	14401	15683	19175	24323	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	26511	61356	73925	80504	98434	124861	79.8	72.2	77.0	77.0	77.0	77.0	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>						<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>							
Gross earnings	16490	51821	57085	62225	76080	98697	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	0	3057	3425	3733	4565	5921	0.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	Impôts
Taxes	2638	7773	8563	9335	11412	14805	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	13852	40991	45098	49157	60103	77971	84.0	79.1	79.0	79.0	79.0	79.0	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>						<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>							
Gross earnings	43067	119805	133890	145866	178349	226379	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	991	9225	10711	11669	14268	18110	2.3	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	Impôts
Taxes	6460	17971	20084	21880	26752	33956	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Sécurité sociale
Family allowances	1335	3355	3883	4230	5172	6565	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	Alloc. familiales
Net earnings	36951	98964	103095	116547	142501	180878	85.8	82.6	77.0	79.9	79.9	79.9	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>						<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>							
Gross earnings	26577	67984	76805	83641	102269	127682	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	0	2515	6144	6691	8182	10215	0.0	3.7	8.0	8.0	8.0	8.0	Impôts
Taxes	3987	10198	11521	12546	15340	19152	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	Sécurité sociale
Family allowances	2658	5371	5837	6357	7772	9704	10.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	Alloc. familiales
Net earnings	25248	60642	64977	70761	86519	108019	95.0	89.2	84.6	84.6	84.6	84.6	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

ESPAÑA													
PTA	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	54240	88445	98264	110699	110699	115970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	6123	9284	11944	14499	11267	11892	11.3	10.5	12.2	13.1	10.2	10.3	Impôts
Taxes	3151	5652	5944	6753	6753	7074	5.8	6.4	6.0	6.1	6.1	6.1	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	44966	73510	80326	89448	92680	97004	82.9	83.1	81.7	80.8	83.7	83.6	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	43392	70756	78611	88559	88559	92776	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	4371	4937	6677	8523	5875	6483	10.1	7.0	8.5	9.6	6.6	7.0	Impôts
Taxes	2521	4521	4799	5402	5402	5659	5.8	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	36500	61297	67139	74634	77282	80634	84.1	86.6	85.4	84.3	87.3	86.9	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	67800	110556	122830	138374	138374	144963	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	8430	15783	18021	20977	17783	19057	12.4	14.3	14.7	15.2	12.9	13.1	Impôts
Taxes	3939	7065	7493	8441	8441	8843	5.8	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	55431	87709	97316	108986	112150	117063	81.8	79.3	79.2	78.8	81.0	80.8	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Gains bruts
Social Security	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Impôts
Taxes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sécurité sociale
Family allowances	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Alloc. familiales
Net earnings	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	108480	176890	196528	221398	221398	231940	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	13125	22776	26482	31215	22607	29196	12.1	12.9	13.5	14.1	10.2	12.6	Impôts
Taxes	6303	11303	11988	13505	13506	14148	5.8	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	89052	142811	158058	176678	185285	188596	82.1	80.7	80.4	79.8	83.7	81.3	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	54240	88445	98264	110699	110699	115970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	4073	5117	7527	10275	5417	6042	7.5	5.8	7.7	9.3	4.9	5.2	Impôts
Taxes	3151	5652	5994	6753	6753	7074	5.8	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1	Sécurité sociale
Family allowances	875	875	875	875	875	875	1.6	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	Alloc. familiales
Net earnings	47891	78551	85618	94546	99404	103729	88.3	88.8	87.1	85.4	89.8	89.5	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

FRANCE													
FF	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	4210	6613	6815	7045	7292	7605	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	280	443	445	440	444	461	6.7	6.7	6.5	6.2	6.1	6.1	Impôts
Taxes	540	1009	1100	1180	1239	1368	12.8	15.3	16.1	16.7	17.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	3390	5161	5270	5425	5609	5776	80.5	78.0	77.3	77.0	76.9	76.0	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	3370	5290	5450	5635	5833	6084	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	230	218	205	210	209	230	6.8	4.1	3.8	3.7	3.6	3.8	Impôts
Taxes	430	807	880	945	991	1095	12.8	15.3	16.1	16.8	17.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	2710	4265	4365	4480	4633	4759	80.4	80.6	80.1	79.5	79.4	78.2	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	5260	8266	8520	8810	9115	9506	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	590	707	710	700	708	736	11.2	8.6	8.3	7.9	7.8	7.7	Impôts
Taxes	680	1261	1375	1480	1549	1710	12.9	15.3	16.1	16.8	17.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	3990	6298	6435	6630	6858	7060	75.9	76.2	75.5	75.3	75.2	74.3	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	3340	5386	5585	5775	5994	6256	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	250	228	225	230	238	263	7.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.2	Impôts
Taxes	430	822	900	970	1018	1126	12.9	15.3	16.1	16.8	17.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	2660	4336	4460	4575	4738	4867	79.6	80.5	79.9	79.2	79.0	77.8	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	7550	11999	12400	12820	13286	13861	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	530	713	720	720	725	757	7.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	Impôts
Taxes	970	1831	2000	2180	2257	2494	12.8	15.3	16.1	17.0	17.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	6050	9455	9680	9920	10304	10610	80.1	78.8	78.1	77.4	77.6	76.5	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	4210	6613	6815	7045	7292	7605	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Impôts
Taxes	540	1009	1100	1180	1239	1368	12.8	15.3	16.1	16.7	17.0	18.0	Sécurité sociale
Family allowances	250	525	540	545	567	579	5.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.6	Alloc. familiales
Net earnings	3920	6129	6255	6410	6620	6816	93.1	92.7	91.8	91.0	90.8	89.6	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

IRELAND													
IRL	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	485	879	946	983	1037	1081	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	117	267	291	312	316	317	24.2	30.3	30.8	31.8	30.5	29.3	Impôts
Taxes	22	75	71	76	80	84	4.5	8.5	7.5	7.7	7.7	7.7	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	346	538	584	594	640	681	71.3	61.2	61.7	60.5	61.7	63.0	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	388	704	757	786	830	865	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	83	178	193	207	211	208	21.5	25.2	25.5	26.3	25.4	24.1	Impôts
Taxes	17	60	57	61	64	67	4.5	8.5	7.5	7.7	7.8	7.8	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	287	466	507	518	554	590	74.0	66.3	67.0	65.9	66.8	68.2	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	606	1099	1183	1228	1296	1352	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	166	399	428	455	467	468	27.4	36.3	36.2	37.0	36.0	34.6	Impôts
Taxes	26	93	89	95	100	105	4.3	8.5	7.5	7.7	7.7	7.7	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	414	608	666	678	729	779	68.3	55.3	56.3	55.2	56.2	57.6	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	288	523	570	594	645	660	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	48	102	112	121	134	128	16.7	19.5	19.7	20.3	20.8	19.3	Impôts
Taxes	13	44	43	46	50	51	4.5	8.5	7.5	7.7	7.7	7.8	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	227	377	415	427	461	482	78.8	72.0	72.8	71.9	71.4	72.9	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	773	1403	1516	1577	1682	1742	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	165	353	387	416	433	423	21.4	25.2	25.5	26.4	25.7	24.3	Impôts
Taxes	35	119	114	122	130	135	4.5	8.5	7.5	7.8	7.7	7.8	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	573	931	1015	1038	1119	1184	74.1	66.3	67.0	65.9	66.5	68.0	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	485	879	946	983	1037	1081	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	65	165	186	198	212	208	13.4	18.8	19.6	20.2	20.4	19.2	Impôts
Taxes	22	75	71	76	80	84	4.5	8.5	7.5	7.7	7.7	7.7	Sécurité sociale
Family allowances	12	24	30	30	30	30	2.4	2.7	3.2	3.1	2.9	2.8	Alloc. familiales
Net earnings	410	664	720	738	775	820	84.5	75.4	76.1	75.1	74.7	75.8	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

LUXEMBOURG													
LFR	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	44704	59701	62739	64317	69956	73136	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	7874	10707	11340	10007	11183	11338	17.6	17.9	18.1	15.6	16.0	15.5	Impôts
Taxes	5328	7174	7537	7729	8507	8893	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	31502	41820	43862	46581	50266	52905	70.5	70.0	69.9	72.4	71.9	72.3	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	35763	47761	50191	51454	55965	58509	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	4991	6648	7056	6122	6790	6859	14.0	13.9	14.1	11.9	12.1	11.7	Impôts
Taxes	4262	5739	6030	6183	6805	7115	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	26510	35374	37105	39149	42369	44535	74.1	74.1	73.9	76.1	75.7	76.1	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	55879	74626	78424	80396	87445	91420	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	12303	16944	17901	15839	17722	22964	22.0	22.7	22.8	19.7	20.3	25.1	Impôts
Taxes	6659	8967	9422	9661	10633	11117	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	36917	48715	51101	54896	59090	57339	66.1	65.3	65.2	68.3	67.6	62.7	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	26141	36544	36792	39836	40569	43017	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	2463	3555	3441	3209	2918	2999	9.4	9.7	9.4	8.1	7.2	7.0	Impôts
Taxes	3115	4391	4420	4787	4933	5231	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	20563	28598	28931	31840	32718	34787	78.7	78.3	78.6	79.9	80.6	80.9	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	70845	96244	99531	104153	110525	116152	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	9757	13489	13875	12584	13240	13507	13.8	14.0	13.9	12.1	12.0	11.6	Impôts
Taxes	8443	11565	11957	12516	13440	14124	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	52645	71190	73699	79053	83845	88521	74.3	74.0	74.0	75.9	75.9	76.2	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	44704	59701	62739	64317	69956	73136	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	1587	1711	1973	1195	1412	641	3.6	2.9	3.1	1.9	2.0	0.9	Impôts
Taxes	5328	7174	7537	7729	8507	8893	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.2	Sécurité sociale
Family allowances	3692	4921	5918	5946	5958	6550	8.3	8.2	9.4	9.2	8.5	9.0	Alloc. familiales
Net earnings	41481	55737	59147	61339	65995	70152	92.8	93.4	94.3	95.4	94.3	95.9	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

NEDERLAND													
HFL	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	2858	3397	3427	3480	3547	3640	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	464	486	498	511	511	537	16.2	14.3	14.5	14.7	14.4	14.8	Impôts
Taxes	615	950	929	950	966	914	21.5	28.0	27.1	27.3	27.2	25.1	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	1799	1960	2001	2019	2071	2189	62.9	57.7	58.4	58.0	58.4	60.1	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	2286	2718	2742	2784	2838	2912	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	319	334	337	346	339	360	14.0	12.3	12.3	12.4	11.9	12.4	Impôts
Taxes	457	685	683	703	719	686	20.0	25.2	24.9	25.3	25.3	23.6	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	1510	1699	1721	1735	1780	1866	66.1	62.5	62.8	62.3	62.7	64.1	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	3572	4246	4284	4350	4434	4550	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	634	636	661	675	690	741	17.7	15.0	15.4	15.5	15.6	16.3	Impôts
Taxes	706	1142	1087	1097	1115	1111	19.8	26.9	25.4	25.2	25.1	24.4	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	2231	2468	2537	2577	2629	2699	62.5	58.1	59.2	59.2	59.3	59.3	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	2033	2381	2441	2491	2568	2601	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	250	260	272	280	279	288	12.3	10.9	11.1	11.2	10.9	11.1	Impôts
Taxes	397	560	566	588	615	577	19.5	23.5	23.2	23.6	23.9	22.2	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	1386	1561	1603	1623	1674	1736	68.2	65.6	65.7	65.2	65.2	66.7	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	4890	5778	5868	5971	6115	6242	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	703	746	770	792	789	825	14.4	12.9	13.1	13.3	12.9	13.2	Impôts
Taxes	925	1510	1494	1537	1581	1491	18.9	26.1	25.5	25.7	25.9	23.9	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	3263	3521	3604	3642	3745	3925	66.7	60.9	61.4	61.0	61.2	62.9	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	2858	3397	3427	3480	3547	3640	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	346	295	302	312	313	340	12.1	8.7	8.8	9.0	8.8	9.3	Impôts
Taxes	615	950	929	950	966	940	21.5	28.0	27.1	27.3	27.2	25.8	Sécurité sociale
Family allowances	229	262	262	247	265	283	8.0	7.7	7.6	7.1	7.5	7.8	Alloc. familiales
Net earnings	2126	2413	2459	2465	2533	2644	74.4	71.0	71.8	70.8	71.4	72.6	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

PORTUGAL													
ESC	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	15726	38133	45873	50865	57472	65038	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	834	3051	2982	3806	4464	6079	5.3	8.0	6.5	7.5	7.8	9.3	Impôts
Taxes	1651	4385	5218	5850	6609	7154	10.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	13241	30697	37673	41209	46399	51805	84.2	80.5	82.1	81.0	80.7	79.7	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	12580	30507	36698	40692	45977	52030	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	579	1220	918	1244	2444	3524	4.6	4.0	2.5	3.1	5.3	6.8	Impôts
Taxes	1321	3508	4174	4680	5287	5723	10.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	10680	25779	31606	34768	38246	42783	84.9	84.5	86.1	85.4	83.2	82.2	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	19657	47666	57341	63581	71840	81297	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	1528	3814	5939	6292	7391	9330	7.8	8.0	10.4	9.9	10.3	11.5	Impôts
Taxes	2065	5482	6522	7312	8262	8943	10.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	16064	38370	44880	49977	56187	63024	81.7	80.5	78.3	78.6	78.2	77.5	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	15726	38133	45873	50865	57472	65038	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	834	3051	2982	3806	4464	6079	5.3	8.0	6.5	7.5	7.8	9.3	Impôts
Taxes	1651	4385	5218	5850	6609	7154	10.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	13241	30697	37673	41209	46399	51805	84.2	80.5	82.1	81.0	80.7	79.7	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	31452	76260	91746	101730	114944	130076	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	1855	6101	5964	7456	8861	23473	5.9	8.0	6.5	7.3	7.7	18.0	Impôts
Taxes	3302	8770	10436	11700	13219	14308	10.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.0	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	26295	61389	75346	82574	92864	92295	83.6	80.5	82.1	81.2	80.8	71.0	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	15726	38133	45873	50865	57472	65038	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	629	3051	2982	3052	3448	3477	4.0	8.0	6.5	6.0	6.0	5.3	Impôts
Taxes	1651	4385	5218	5850	6609	7154	10.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.0	Sécurité sociale
Family allowances	600	1320	2000	2240	2500	2750	3.8	3.5	4.4	4.4	4.3	4.2	Alloc. familiales
Net earnings	14046	32017	39673	44203	49915	57157	89.3	84.0	86.5	86.9	86.9	87.9	Gains nets

1. Conversion of gross earnings to net earnings  
(nominal data in national currency and data expressed in percentage of gross earnings)

1. Passage du gain brut au gain net  
(données exprimées en monnaie nationale et en % du gain brut)

UNITED KINGDOM													
UKL	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1980	1985	1986	1987	1988	1989	%
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>							<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>						
Gross earnings	474	738	787	855	922	992	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	108	166	172	176	176	190	22.7	22.5	21.8	20.6	19.1	19.2	Impôts
Taxes	32	66	71	77	83	76	6.7	9.0	9.0	9.0	9.0	7.7	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	334	505	544	602	663	726	70.5	68.5	69.2	70.4	71.9	73.2	Gains nets
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>							<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	379	591	630	684	738	794	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	79	122	126	130	130	140	20.9	20.7	20.0	19.0	17.6	17.7	Impôts
Taxes	26	53	57	62	66	58	6.7	9.0	9.0	9.0	9.0	7.4	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	274	415	447	492	541	595	72.3	70.3	71.0	72.0	73.4	75.0	Gains nets
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>							<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>						
Gross earnings	592	923	984	1069	1153	1240	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	143	222	229	234	234	252	24.2	24.0	23.3	21.9	20.3	20.3	Impôts
Taxes	40	83	89	96	104	99	6.8	9.0	9.0	9.0	9.0	7.9	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	409	618	666	739	815	889	69.1	67.0	67.7	69.1	70.7	71.7	Gains nets
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>							<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>						
Gross earnings	295	445	476	513	556	603	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	54	79	82	84	85	93	18.4	17.6	17.2	16.4	15.2	15.4	Impôts
Taxes	20	40	43	46	50	41	6.7	9.0	9.0	9.0	9.0	6.8	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	221	327	352	383	421	469	74.9	73.4	73.8	74.6	75.8	77.8	Gains nets
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>							<b>5. Couple sans enfants, salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>						
Gross earnings	769	1184	1263	1368	1478	1595	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	143	214	222	229	230	250	18.6	18.0	17.5	16.8	15.6	15.6	Impôts
Taxes	52	107	114	123	133	117	6.7	9.0	9.0	9.0	9.0	7.4	Sécurité sociale
Family allowances	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Alloc. familiales
Net earnings	574	864	928	1015	1115	1228	74.7	73.0	73.5	74.2	75.4	77.0	Gains nets
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>							<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>						
Gross earnings	474	738	787	855	922	992	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Gains bruts
Social Security	88	135	140	146	145	157	18.7	18.3	17.8	17.0	15.8	15.8	Impôts
Taxes	32	66	71	77	83	76	6.7	9.0	9.0	9.0	9.0	7.7	Sécurité sociale
Family allowances	35	60	62	63	63	63	7.3	8.1	7.8	7.3	6.8	6.3	Alloc. familiales
Net earnings	388	596	638	696	757	822	81.9	80.8	81.1	81.3	82.1	82.8	Gains nets





## 2. Gross and net earnings in ECU

Period	Belgique Belgie		Danmark		Deutschland		Ellas		España		France	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>												
1980	1164	794	1238	716	1141	708	448	364	544	451	717	578
1985	1410	857	1662	897	1544	905	643	488	685	569	973	760
1986	1439	888	1768	945	1667	978	559	430	715	584	1002	775
1987	1492	921	1903	1030	1760	1021	535	412	779	629	1017	783
1988	1510	934	1964	1053	1815	1070	610	470	804	674	1036	797
1989	1603	996	1980	1065	1896	1105	714	550	889	744	1083	822
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>												
1980	931	672	990	613	913	603	358	299	435	366	574	462
1985	1126	729	1329	773	1235	777	514	406	548	475	779	628
1986	1150	750	1414	812	1334	837	447	345	572	488	801	642
1987	1193	779	1522	866	1408	876	428	330	623	525	813	647
1988	1208	790	1572	887	1452	907	488	376	644	562	829	658
1989	1283	847	1584	897	1516	938	571	440	711	618	866	678
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>												
1980	1458	940	1547	846	1427	826	560	447	680	556	896	680
1985	1764	1027	2077	1053	1931	1047	804	580	856	679	1216	927
1986	1800	1056	2210	1111	2083	1133	699	538	894	708	1253	946
1987	1865	1096	2378	1203	2200	1183	669	515	973	766	1272	957
1988	1887	1112	2456	1232	2269	1255	763	587	1006	815	1295	975
1989	2004	1182	2475	1249	2369	1297	907	698	1112	898	1353	1005
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>												
1980	818	611	1052	638	770	527	278	234	NA	NA	569	453
1985	1037	684	1396	798	1047	686	490	388	NA	NA	793	638
1986	1055	703	1457	828	1136	742	415	328	NA	NA	821	656
1987	1106	737	1570	887	1206	781	398	315	NA	NA	834	660
1988	1124	749	1632	912	1245	804	454	359	NA	NA	852	673
1989	1186	803	1653	926	1292	829	552	436	NA	NA	891	693
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>												
1980	1982	1333	2290	1354	1911	1235	726	623	1088	893	1286	1031
1985	2447	1442	3058	1695	2592	1591	1133	936	1369	1106	1766	1391
1986	2494	1489	3225	1772	2803	1720	974	750	1430	1150	1824	1424
1987	2598	1559	3473	1917	2966	1802	934	746	1557	1243	1850	1432
1988	2634	1591	3597	1965	3061	1874	1064	850	1609	1347	1888	1464
1989	2790	1763	3633	1992	3187	1935	1266	1011	1779	1446	1973	1511
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>												
1980	1164	999	1238	829	1141	877	448	426	544	480	717	668
1985	1410	1113	1662	1058	1544	1133	643	574	685	608	973	902
1986	1439	1153	1768	1110	1667	1248	559	473	715	623	1002	920
1987	1492	1201	1903	1268	1760	1313	535	453	779	665	1017	925
1988	1510	1187	1964	1328	1815	1347	610	516	804	722	1036	941
1989	1603	1349	1980	1348	1896	1397	714	604	889	795	1083	970

## 2. Gains bruts et nets en ECU

Ireland		Luxembourg		Nederland		Portugal		United-Kingdom		Période
brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	
<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>										
718	512	1101	776	1035	652	226	190	791	558	1980
1230	752	1329	931	1353	781	293	236	1253	858	1985
1290	796	1432	1001	1427	833	312	256	1172	811	1986
1267	766	1494	1082	1491	865	313	253	1214	854	1987
1337	825	1611	1157	1519	887	338	273	1388	998	1988
1392	877	1686	1220	1559	937	375	299	1473	1078	1989
<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>										
574	425	881	653	828	547	181	154	633	458	1980
984	652	1063	788	1082	677	234	198	1003	705	1985
1032	691	1146	847	1142	717	249	215	938	665	1986
1014	668	1196	910	1193	743	250	214	971	699	1987
1069	715	1289	976	1215	762	270	225	1111	815	1988
1114	759	1349	1027	1247	799	300	247	1179	883	1989
<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>										
897	613	1376	909	1294	808	283	231	989	683	1980
1537	849	1662	1085	1691	983	366	295	1567	1049	1985
1612	908	1791	1167	1784	1057	390	305	1465	992	1986
1584	875	1868	1275	1864	1104	391	307	1517	1048	1987
1671	940	2013	1361	1899	1126	422	330	1735	1227	1988
1740	1003	2107	1322	1948	1156	469	363	1842	1321	1989
<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>										
426	335	644	507	737	502	226	190	493	369	1980
731	527	814	637	948	622	293	236	756	555	1985
777	565	840	661	1017	668	312	256	709	524	1986
766	551	926	740	1067	695	313	253	728	543	1987
832	594	934	753	1100	717	338	273	837	634	1988
850	620	992	802	1114	743	375	299	896	697	1989
<b>5. Couple sans enfants, 2 salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>										
1143	847	1745	1297	1772	1182	452	378	1284	959	1980
1961	1301	2143	1585	2301	1402	585	471	2010	1466	1985
2067	1384	2273	1683	2444	1501	624	512	1881	1382	1986
2033	1339	2420	1837	2558	1560	626	508	1941	1441	1987
2169	1442	2545	1931	2619	1604	676	546	2225	1679	1988
2242	1525	2678	2041	2673	1681	750	532	2369	1824	1989
<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>										
718	606	1101	1022	1035	770	226	202	791	648	1980
1230	928	1329	1241	1353	961	293	246	1253	1012	1985
1290	981	1432	1350	1427	1024	312	270	1172	950	1986
1267	952	1494	1425	1491	1056	313	272	1214	987	1987
1337	999	1611	1520	1519	1085	338	294	1388	1139	1988
1392	1056	1686	1617	1559	1132	375	330	1473	1220	1989

### 3. Gross and net earnings in PPS

Period	Belgique Belgie		Danmark		Deutschland		Ellas		Espana		France	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>												
1980	1117	762	1148	664	1083	672	692	563	777	644	717	578
1985	1702	1035	1631	881	1660	973	1054	800	1113	925	1091	852
1986	1727	1065	1739	929	1756	1030	1059	816	1175	961	1130	874
1987	1798	1110	1843	998	1841	1069	1038	799	1301	1051	1182	910
1988	1876	1160	1903	1020	1961	1156	1183	911	1289	1079	1234	949
1989	2000	1243	1975	1063	2098	1224	1356	1044	1328	1111	1307	992
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>												
1980	894	645	918	568	867	572	554	462	622	523	574	462
1985	1359	880	1305	758	1329	836	843	666	890	771	873	704
1986	1380	900	1391	798	1405	882	848	654	940	803	904	724
1987	1439	939	1474	839	1473	917	830	639	1041	877	945	752
1988	1501	981	1522	859	1569	980	946	729	1031	900	987	784
1989	1600	1057	1580	895	1679	1039	1085	835	1063	924	1045	818
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>												
1980	1399	902	1435	784	1354	784	865	690	971	794	896	680
1985	2130	1240	2039	1034	2077	1126	1318	951	1391	1103	1364	1039
1986	2159	1267	2173	1092	2195	1194	1324	1020	1469	1164	1413	1067
1987	2248	1321	2304	1166	2302	1238	1297	999	1626	1281	1478	1112
1988	2345	1382	2378	1194	2451	1356	1479	1138	1611	1306	1542	1160
1989	2501	1474	2469	1246	2623	1436	1722	1326	1661	1341	1633	1213
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>												
1980	785	586	976	592	730	500	429	361	NA	NA	569	453
1985	1252	826	1371	783	1127	738	803	636	NA	NA	889	716
1986	1266	844	1433	814	1197	782	787	622	NA	NA	926	740
1987	1334	888	1520	859	1262	817	772	610	NA	NA	969	768
1988	1397	931	1581	884	1345	869	880	695	NA	NA	1014	802
1989	1480	1001	1649	924	1430	918	1048	828	NA	NA	1075	836
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>												
1980	1902	1279	2123	1256	1814	1172	1122	962	1554	1276	1286	1031
1985	2954	1741	3001	1664	2787	1712	1857	1534	2225	1796	1980	1560
1986	2993	1786	3172	1743	2953	1812	1847	1422	2351	1891	2056	1605
1987	3132	1880	3363	1857	3103	1885	1810	1446	2602	2076	2151	1664
1988	3273	1978	3484	1904	3306	2024	2063	1648	2577	2157	2248	1743
1989	3481	2199	3624	1987	3528	2142	2404	1921	2657	2160	2382	1823
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>												
1980	1117	959	1148	769	1083	832	692	658	777	686	717	668
1985	1702	1344	1631	1038	1660	1218	1054	940	1113	988	1091	1011
1986	1727	1384	1739	1092	1756	1314	1059	896	1175	1024	1130	1037
1987	1798	1448	1843	1228	1841	1374	1038	878	1301	1111	1182	1076
1988	1876	1474	1903	1286	1961	1455	1183	1001	1289	1157	1234	1120
1989	2000	1682	1975	1344	2098	1546	1356	1147	1328	1188	1307	1171

## 3. Gains bruts et nets en SPA

Irland		Luxembourg		Nederland		Portugal		United-Kingdom		Période
brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	
<b>1. Ouvrier, seul, salaire moyen</b>										
898	641	1123	792	1059	666	506	426	929	655	1980
1466	897	1658	1162	1602	925	691	556	1571	1075	1985
1577	974	1813	1268	1697	991	732	601	1674	1158	1986
1638	990	1955	1416	1803	1046	752	610	1820	1281	1987
1773	1094	2071	1488	1887	1102	799	645	1933	1390	1988
1833	1154	2225	1610	2011	1209	845	673	2037	1490	1989
<b>2. Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>										
719	532	899	666	847	559	405	343	743	537	1980
1173	777	1327	983	1282	801	553	467	1257	884	1985
1262	845	1451	1072	1357	852	585	504	1339	951	1986
1310	864	1564	1190	1442	899	602	514	1456	1048	1987
1418	947	1657	1254	1510	947	639	532	1547	1135	1988
1466	999	1780	1355	1609	1031	676	556	1629	1221	1989
<b>3. Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>										
1123	767	1404	928	1323	826	632	517	1161	802	1980
1832	1013	2073	1353	2003	1164	864	695	1963	1315	1985
1971	1110	2267	1477	2121	1256	915	716	2093	1418	1986
2047	1131	2444	1669	2254	1335	941	739	2274	1572	1987
2216	1246	2589	1749	2359	1398	999	781	2417	1709	1988
2291	1321	2781	1744	2514	1491	1056	818	2546	1826	1989
<b>4. Ouvrière, seule, salaire moyen</b>										
533	420	657	517	753	513	506	426	578	433	1980
872	628	1015	794	1123	736	691	556	948	695	1985
950	691	1063	836	1208	794	732	601	1013	748	1986
990	712	1211	968	1291	841	752	610	1091	814	1987
1103	788	1201	969	1366	890	799	645	1166	883	1988
1119	816	1309	1058	1437	959	845	673	1238	963	1989
<b>5. Couple sans enfants, 2 salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>										
1431	1060	1780	1323	1811	1209	1011	845	1507	1126	1980
2338	1551	2673	1978	2725	1661	1382	1112	2519	1837	1985
2527	1692	2877	2130	2905	1784	1463	1202	2688	1974	1986
2628	1731	3166	2403	3094	1887	1505	1222	2910	2160	1987
2875	1912	3272	2482	3253	1992	1599	1292	3100	2338	1988
2952	2007	3534	2693	3449	2169	1689	1199	3275	2522	1989
<b>6. Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>										
898	759	1123	1042	1059	787	506	452	929	761	1980
1466	1106	1658	1548	1602	1138	691	580	1571	1269	1985
1577	1199	1813	1709	1697	1217	732	633	1674	1357	1986
1638	1230	1955	1864	1803	1277	752	654	1820	1480	1987
1773	1325	2071	1954	1887	1347	799	694	1933	1587	1988
1833	1390	2225	2134	2011	1461	845	742	2037	1687	1989

4. Indices of nominal change in gross and net earnings  
(October 1985 = 100)

Period	Belgique Belgie		Danmark		Deutschland		Ellas		España		France	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>												
1980	74.7	83.7	72.7	77.9	83.8	88.7	39.1	41.9	61.3	61.2	63.7	65.7
1986	99.5	101.0	105.3	104.2	103.2	103.3	113.0	114.6	111.1	109.3	103.1	102.1
1987	101.4	103.0	112.6	112.9	106.1	105.1	123.0	124.8	125.2	121.7	106.5	105.1
1988	103.6	105.3	117.2	116.4	109.5	110.2	150.4	152.6	125.2	126.1	110.3	108.7
1989	109.9	112.2	119.6	119.2	114.2	113.6	187.8	190.5	131.1	132.0	115.0	111.9
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>												
1980	74.8	83.3	72.7	77.4	83.8	87.9	39.1	41.3	61.3	59.5	63.7	63.5
1986	99.6	100.4	105.3	104.0	103.2	102.9	113.0	110.3	111.1	109.5	103.0	102.3
1987	101.6	102.4	112.6	110.3	106.1	104.9	123.0	119.9	125.2	121.8	106.5	105.0
1988	103.7	104.8	117.2	113.8	109.5	108.7	150.4	146.6	125.2	126.1	110.3	108.6
1989	110.0	112.3	119.6	116.6	114.1	112.3	187.8	183.1	131.1	131.5	115.0	111.6
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>												
1980	74.7	82.7	72.7	78.4	83.7	89.5	39.1	43.2	61.3	63.2	63.6	63.4
1986	99.5	100.3	105.3	104.3	103.1	103.5	113.0	120.5	111.1	111.0	103.1	102.2
1987	101.3	102.3	112.6	112.3	106.0	105.2	123.0	131.2	125.2	124.3	106.6	105.3
1988	103.4	104.7	117.2	116.0	109.4	111.7	150.4	160.4	125.2	127.9	110.3	108.9
1989	109.7	111.1	119.6	119.0	114.1	115.3	190.8	203.5	131.1	133.5	115.0	112.1
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>												
1980	71.3	80.7	73.5	78.1	83.3	87.0	31.8	33.8	NA	NA	62.0	61.3
1986	99.2	100.2	103.3	102.7	103.7	103.3	110.2	110.0	NA	NA	103.7	102.9
1987	102.2	103.1	110.5	109.3	107.1	105.8	120.1	119.9	NA	NA	107.2	105.5
1988	104.8	105.9	115.9	113.4	110.8	109.2	146.8	146.6	NA	NA	111.3	109.3
1989	110.5	113.3	118.8	116.6	114.7	112.3	190.5	190.2	NA	NA	116.2	112.2
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>												
1980	73.2	83.6	73.1	78.0	83.6	88.0	35.9	37.3	61.3	62.4	62.9	64.0
1986	99.4	100.7	104.4	103.5	103.4	103.3	111.8	104.2	111.1	110.7	103.3	102.4
1987	101.7	103.6	111.6	111.2	106.5	105.3	121.8	117.8	125.2	123.7	106.8	104.9
1988	104.1	106.7	116.6	115.0	110.0	109.7	148.9	144.0	125.2	129.7	110.7	109.0
1989	110.1	118.1	119.3	118.0	114.4	113.0	189.0	182.8	131.1	132.1	115.5	112.2
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>												
1980	74.7	81.1	72.7	76.5	83.8	87.8	39.1	41.6	61.3	61.0	63.7	64.0
1986	99.5	101.1	105.3	103.8	103.2	105.3	113.0	107.1	111.1	109.0	103.1	102.1
1987	101.4	103.4	112.6	117.9	106.1	107.9	123.0	116.7	125.2	120.4	106.5	104.6
1988	103.6	103.1	117.2	124.5	109.5	110.7	150.4	142.7	125.2	126.5	110.3	108.0
1989	109.9	117.0	119.6	127.9	114.2	114.6	187.8	178.1	131.1	132.1	115.0	111.2

4. Indices d'évolution nominale des gains bruts et nets  
(Octobre 1985 = 100)

Irland		Luxembourg		Nederland		Portugal		United-Kingdom		Période
brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	
<b>1.Ouvrier, seul, salaire moyen</b>										
55.2	64.3	74.9	75.3	84.1	91.8	41.2	43.1	64.2	66.1	1980
107.6	108.6	105.1	104.9	100.9	102.1	120.3	122.7	106.6	107.7	1986
111.7	110.4	107.7	111.4	102.4	103.0	133.4	134.2	115.8	119.1	1987
117.9	119.0	117.2	120.2	104.4	105.7	150.7	151.2	124.9	131.2	1988
123.0	126.6	122.5	126.5	107.2	111.7	170.6	168.8	134.4	143.6	1989
<b>2.Ouvrier, seul, 80% du salaire moyen</b>										
55.2	61.6	74.9	74.9	84.1	88.9	41.2	41.4	64.2	66.0	1980
107.6	108.8	105.1	104.9	100.9	101.3	120.3	122.6	106.6	107.6	1986
111.7	111.1	107.7	110.7	102.4	102.1	133.4	134.9	115.8	118.5	1987
117.9	118.9	117.2	119.8	104.4	104.8	150.7	148.4	124.9	130.3	1988
123.0	126.5	122.5	125.9	107.1	109.8	170.6	166.0	134.4	143.2	1989
<b>3.Ouvrier, seul, 125% du salaire moyen</b>										
55.2	68.2	74.9	75.8	84.1	90.4	41.2	41.9	64.2	66.2	1980
107.6	109.6	105.1	104.9	100.9	102.8	120.3	117.0	106.6	107.8	1986
111.7	111.7	107.7	112.7	102.4	104.4	133.4	130.3	115.8	119.5	1987
117.9	120.0	117.2	121.3	104.4	106.5	150.7	146.4	124.9	131.9	1988
123.0	128.3	122.5	117.7	107.2	109.4	170.6	164.3	134.4	143.9	1989
<b>4.Ouvrière, seule, salaire moyen</b>										
55.0	60.1	71.5	71.9	85.4	88.8	41.2	43.1	66.2	67.6	1980
108.9	110.1	100.7	101.2	102.5	102.7	120.3	122.7	106.9	107.6	1986
113.6	113.4	109.0	111.3	104.6	104.0	133.4	134.2	115.1	117.1	1987
123.3	122.3	111.0	114.4	107.9	107.2	150.7	151.2	124.9	128.9	1988
126.2	127.8	117.7	121.6	109.2	111.2	170.6	168.8	135.4	143.5	1989
<b>5.Couple sans enfants, 2 salaires moyens (groupe 1 et 4)</b>										
55.1	61.5	73.6	73.9	84.6	92.7	41.2	42.8	64.9	66.5	1980
108.1	109.1	103.4	103.5	101.6	102.4	120.3	122.7	106.7	107.5	1986
112.4	111.6	108.2	111.0	103.3	103.4	133.4	134.5	115.6	117.6	1987
119.9	120.2	114.8	117.8	105.8	106.4	150.7	151.3	124.9	129.2	1988
124.2	127.3	120.7	124.3	108.0	111.5	170.6	150.3	134.8	142.2	1989
<b>6.Couple avec deux enfants, un seul salaire (groupe 1)</b>										
55.2	61.8	74.9	74.4	84.1	88.1	41.2	43.9	64.2	65.1	1980
107.6	108.4	105.1	106.1	100.9	101.9	120.3	123.9	106.6	107.0	1986
111.7	111.2	107.7	110.1	102.4	102.2	133.4	138.1	115.8	116.7	1987
117.9	116.8	117.2	118.4	104.4	105.0	150.7	155.9	124.9	126.9	1988
123.0	123.6	122.5	125.9	107.2	109.6	170.6	178.5	134.4	137.8	1989

5. Indices of real change in gross and net earnings  
(October 1985 = 100)

Period	Belgique Belgie		Danmark		Deutschland		Ellas		España		France	
	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto
1985=100												
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>												
1980	103.6	116.2	104.3	111.6	101.9	107.9	101.8	109.0	107.1	106.8	98.4	101.5
1986	98.7	100.2	100.8	99.7	103.9	104.1	92.7	94.0	101.5	99.9	100.8	99.9
1987	98.8	100.4	103.7	104.0	106.0	105.0	87.5	88.8	109.3	106.3	101.0	99.7
1988	99.6	101.3	103.7	102.9	107.9	108.6	93.8	95.2	103.9	104.6	101.6	100.1
1989	101.9	104.2	100.7	100.2	109.0	108.5	102.9	104.4	101.6	102.3	102.3	99.5
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>												
1980	103.7	115.6	104.3	111.0	101.9	106.9	101.8	107.6	107.1	104.0	98.5	98.2
1986	98.8	99.5	100.8	99.5	103.9	103.7	92.7	90.5	101.5	100.1	100.8	100.2
1987	99.0	99.9	103.7	101.6	106.0	104.8	87.5	85.3	109.3	106.3	101.0	99.6
1988	99.8	100.8	103.7	100.6	107.9	107.1	93.8	91.4	103.9	104.6	101.6	100.1
1989	102.1	104.2	100.7	98.1	109.0	107.2	102.9	100.3	101.6	102.0	102.3	99.2
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>												
1980	103.6	114.8	104.3	112.4	101.8	108.8	101.8	112.5	107.1	110.3	98.3	97.9
1986	98.6	99.4	100.8	99.9	103.8	104.2	92.7	98.8	101.5	101.4	100.9	100.0
1987	98.7	99.7	103.7	103.5	105.9	105.1	87.5	93.3	109.3	108.5	101.1	99.8
1988	99.5	100.7	103.7	102.6	107.8	110.1	93.8	100.0	103.9	106.1	101.6	100.3
1989	101.8	103.1	100.7	100.1	108.9	110.1	104.6	111.5	101.6	103.5	102.3	99.7
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>												
1980	98.9	111.9	105.4	112.0	101.3	105.9	82.8	88.0	NA	NA	95.8	94.8
1986	98.4	99.4	98.8	98.3	104.4	104.1	90.4	90.2	NA	NA	101.5	100.7
1987	99.6	100.5	101.8	100.7	107.0	105.7	85.4	85.3	NA	NA	101.7	100.1
1988	100.8	101.8	102.5	100.3	109.1	107.5	91.5	91.4	NA	NA	102.5	100.6
1989	102.5	105.1	100.0	98.1	109.5	107.3	104.4	104.2	NA	NA	103.3	99.8
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>												
1980	101.6	115.9	104.8	111.8	101.7	107.0	93.6	97.2	107.1	108.9	97.2	98.9
1986	98.6	99.8	99.9	99.0	104.1	104.0	91.7	85.5	101.5	101.1	101.1	100.2
1987	99.2	101.0	102.9	102.4	106.4	105.2	86.6	83.8	109.3	108.0	101.3	99.5
1988	100.1	102.6	103.1	101.7	108.4	108.1	92.8	89.8	103.9	107.7	102.0	100.4
1989	102.2	109.6	100.3	99.2	109.2	108.0	103.5	100.1	101.6	102.4	102.7	99.8
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>												
1980	103.6	112.6	104.3	109.6	101.9	106.8	101.8	108.4	107.1	106.4	98.4	98.8
1986	98.7	100.2	100.8	99.4	103.9	106.0	92.7	87.9	101.5	99.6	100.8	99.9
1987	98.8	100.8	103.7	108.6	106.0	107.7	87.5	83.0	109.3	105.1	101.0	99.2
1988	99.6	99.2	103.7	110.1	107.9	109.1	93.8	89.0	103.9	105.0	101.6	99.5
1989	101.9	108.6	100.7	107.6	109.0	109.5	102.9	97.6	101.6	102.4	102.3	98.9



5. Indices d'évolution réelle des gains bruts et nets  
(Octobre 1985 = 100)

Ireland		Luxembourg		Nederland		Portugal		United-Kingdom		Période
brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	
1985=100										
<b>1. Manual worker, male, single, average salary</b>										
94.4	110.0	106.3	106.9	101.7	111.0	116.5	121.8	89.0	91.6	1980
104.3	105.2	106.1	105.9	101.2	102.4	108.0	110.2	103.5	104.6	1986
105.1	103.9	108.6	112.2	102.8	103.4	109.1	109.8	107.6	110.6	1987
108.0	108.9	115.8	118.8	103.8	105.1	111.5	111.8	109.1	114.5	1988
107.6	110.8	116.5	120.3	105.2	109.7	112.4	111.2	109.3	116.8	1989
<b>2. Manual worker, male, single, 80% of the average salary</b>										
94.4	105.4	106.3	106.4	101.7	107.5	116.5	117.0	89.0	91.5	1980
104.3	105.5	106.1	105.9	101.2	101.6	108.0	110.1	103.5	104.4	1986
105.1	104.5	108.6	111.5	102.8	102.5	109.1	110.3	107.6	110.1	1987
108.0	108.9	115.8	118.3	103.8	104.2	111.5	109.8	109.1	113.7	1988
107.6	110.7	116.5	119.7	105.2	107.8	112.4	109.4	109.3	116.5	1989
<b>3. Manual worker, male, single, 125% of the average salary</b>										
94.4	116.6	106.3	107.6	101.7	109.3	116.5	118.2	89.0	91.8	1980
104.3	106.3	106.1	105.9	101.2	103.1	108.0	105.0	103.5	104.7	1986
105.1	105.0	108.6	113.6	102.8	104.8	109.1	106.5	107.6	111.0	1987
108.0	109.9	115.8	119.9	103.8	105.9	111.5	108.3	109.1	115.1	1988
107.6	112.3	116.5	111.9	105.2	107.4	112.4	108.2	109.3	117.1	1989
<b>4. Manual worker, female, single, average salary</b>										
94.1	102.9	101.5	102.0	103.2	107.3	116.5	121.8	91.8	93.8	1980
105.6	106.7	101.7	102.2	102.9	103.0	108.0	110.2	103.8	104.5	1986
106.8	106.6	109.9	112.2	105.0	104.3	109.1	109.8	106.9	108.8	1987
112.9	112.0	109.7	113.0	107.3	106.6	111.5	111.8	109.0	112.5	1988
110.5	111.8	111.9	115.6	107.3	109.2	112.4	111.2	110.1	116.8	1989
<b>5. Couple without children, two average salaries (group 1 and 4)</b>										
94.3	105.3	104.5	105.0	102.3	112.0	116.5	121.0	90.1	92.2	1980
104.8	105.8	104.4	104.5	101.9	102.7	108.0	110.2	103.6	104.3	1986
105.7	105.0	109.1	111.9	103.7	103.8	109.1	110.0	107.4	109.2	1987
109.8	110.1	113.5	116.4	105.2	105.8	111.5	111.9	109.0	112.8	1988
108.7	111.4	114.7	118.2	106.1	109.4	112.4	99.1	109.6	115.7	1989
<b>6. Couple with two children, one salary (group 1)</b>										
94.4	105.7	106.3	105.6	101.7	106.5	116.5	123.9	89.0	90.3	1980
104.3	105.1	106.1	107.2	101.2	102.2	108.0	111.2	103.5	103.9	1986
105.1	104.6	108.6	110.9	102.8	102.5	109.1	112.9	107.6	108.4	1987
108.0	107.0	115.8	117.0	103.8	104.4	111.5	115.3	109.1	110.8	1988
107.6	108.2	116.5	119.6	105.2	107.6	112.4	117.6	109.3	112.1	1989



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

**BELGIQUE / BELGIË**

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

Autres distributeurs /  
Overige verkooppunten

**Librairie européenne /  
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 /  
Albert Jonnartlaan 50  
1200 Bruxelles / 1000 Brussel  
Tél. (02) 734 02 81  
Fax 735 08 60

**Jean De Lannoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
1060 Bruxelles / 1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
Télex 63220 UNBOOK B  
Fax (02) 538 08 41

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**

**EF-Publikationer**

Ottiliavej 18  
2500 Valby  
Tlf. 36 44 22 66  
Fax 36 44 01 41  
Girokonto 6 00 08 86

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

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

**GREECE/ΕΛΛΑΔΑ**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
Nikis Street 4  
10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEFT  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar, 27  
28010 Madrid  
Tel. (91) 44 82 135

**Mundi-Prensa Libros, S.A.**

Castelló, 37  
28001 Madrid  
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)  
431 32 22 (Suscripciones)  
435 36 37 (Dirección)  
Télex 49370-MPLI-E  
Fax (91) 575 39 98

Sucursal:

**Librería Internacional AEDOS**

Consejo de Ciento, 391  
08009 Barcelona  
Tel. (93) 301 86 15  
Fax (93) 317 01 41

**Librería de la Generalitat  
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)  
08002 Barcelona  
Tel. (93) 302 68 35  
302 64 62  
Fax (93) 302 12 99

**FRANCE**

**Journal officiel  
Service des publications  
des Communautés européennes**

26, rue Desaix  
75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Fax (1) 40 58 75 74

**IRELAND**

**Government Supplies Agency**

4-5 Harcourt Road  
Dublin 2  
Tel. (1) 61 31 11  
Fax (1) 78 06 45

**ITALIA**

**Licosa Spa**

Via Duca di Calabria, 1/1  
Casella postale 552  
50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I  
CCP 343 509

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
2339 Luxembourg  
Tél. 499 88 88  
Télex 2515  
Fax 499 88 84 44  
CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**SDU Overheidsinformatie**

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

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**

Casa da Moeda, EP  
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
1092 Lisboa Codex  
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros  
Bertrand, Ld.\***

**Grupo Bertrand, SA**  
Rua das Terras dos Vales, 4-A  
Apartado 37  
2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 49 59 050  
Telex 15798 BERDIS  
Fax 49 60 255

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (071) 873 2000  
Fax GP3 873 8463  
Telex 29 71 138

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 11 25 00 BOX A  
Fax (0222) 531 61-39

**SUOMI**

**Akateeminen Kirjakauppa**

Keskuskatu 1  
PO Box 128  
00101 Helsinki  
Tel. (0) 121 41  
Fax (0) 121 44 41

**NORGE**

**Narvesen information center**

Bertrand Narvesens vei 2  
PO Box 6125 Etterstad  
0602 Oslo 6  
Tel. (2) 57 33 00  
Telex 79668 NIC N  
Fax (2) 68 19 01

**SVERIGE**

**BTJ**

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

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

**OSEC**

Stampfenbachstraße 85  
8035 Zürich  
Tel. (01) 365 54 49  
Fax (01) 365 54 11

**CESKOSLOVENSKO**

**NIS**

Havelkova 22  
13000 Praha 3  
Tel. (02) 235 84 46  
Fax 42-2-264775

**MAGYARORSZÁG**

**Euro-Info-Service**

Budapest I. Kir.  
Attila út 93  
1012 Budapest  
Tel. (1) 56 82 11  
Telex (22) 4717 AGINF H-61  
Fax (1) 17 59 031

**POLSKA**

**Business Foundation**

ul. Krucza 38/42  
00-512 Warszawa  
Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82  
International Fax&Phone  
(0-39) 12-00-77

**JUGOSLAVIJA**

**Privredni Vjesnik**

Bulevar Lenjina 171/XIV  
11070 Beograd  
Tel. (11) 123 23 40

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce and  
Industry**

Chamber Building  
38 Grivas Dhigenis Ave  
3 Deligiorgis Street  
PO Box 1455  
Nicosia  
Tel. (2) 449500/462312  
Fax (2) 458630

**TÜRKIYE**

**Pres Gazete Kitap Dergi  
Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi  
AŞ**

Naribahçe Sokak N. 15  
Istanbul-Cağaloğlu  
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66  
Fax 520 64 57  
Telex 23822 DSVO-TR

**CANADA**

**Renouf Publishing Co. Ltd**

Mail orders — Head Office:  
1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K1B 3W8  
Tel. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39  
Telex 0534783

Ottawa Store:

61 Sparks Street  
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:

211 Yonge Street  
Tel. (416) 363 31 71

**UNITED STATES OF AMERICA**

**UNIPUB**

4611-F Assembly Drive  
Lanham, MD 20706-4391  
Tel. Toll Free (800) 274 4888  
Fax (301) 459 0056

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**

58A Gipps Street  
Collingwood  
Victoria 3066

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**

17-7 Shinjuku 3-Chome  
Shinjuku-ku  
Tokyo 160-91  
Tel. (03) 3439-0121

**Journal Department**

PO Box 55 Chitose  
Tokyo 156  
Tel. (03) 3439-0124

**AUTRES PAYS  
OTHER COUNTRIES  
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
2985 Luxembourg  
Tél. 49 92 81  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73/48 68 17  
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue

ECU 5



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

L 2985 Luxembourg

ISBN 92-826-3716-6



9 789282 637166