

Earnings in industry and services — Hours of work in industry

1996-1998












EUROPEAN
COMMISSION















THEME 3
Population
and social
conditions

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

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

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

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



2000 EDITION

Earnings in industry and services — Hours of work in industry

1996-1998

.....

3



EUROPEAN
COMMISSION



THEME 3
Population
and social
conditions

..... Immediate access to harmonized statistical data

Eurostat Data Shops:

A personalised data retrieval service

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

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

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

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

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

Internet:

Essentials on Community statistical news

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

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

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

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

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

ISBN 92-828-9911-X

© European Communities, 2000

Printed in Luxembourg

PRINTED ON WHITE CHLORINE-FREE PAPER



EUROSTAT

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

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

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

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

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

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

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

Yves Franchet
Director-General

INTRODUCTION

This statistical document gives the results of the harmonised statistics on earnings in industry and services and hours of work in industry for the years 1996, 1997 and 1998.

These statistics provide information on average gross hourly earnings of manual workers in industry and on gross monthly earnings of non-manual workers and of manual and non-manual workers together in industry and services. All these series are not available for all Member States.

The data are broken down according to NACE Rev.1 (Statistical classification of economic activities in the European community); they include all sections and sub-sections plus a number of divisions. The data is presented in national currency and in Ecu. More detailed data is available in the New Cronos, database of Eurostat, theme 3, domain Earnings.

A resume of national sources used to produce data on harmonised statistics of earnings and hours of worked is presented on pages 7 to 26.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
--------------------	---

National sources for harmonised statistics of earnings in industry and services and hours of work in industry	7
---	---

INDUSTRY TABLES

Manual workers - average gross hourly earnings

Table 1 – National Currency	33
Table 2 – Ecu	43

Non-manual workers - average gross monthly earnings

Table 3 – National Currency	53
Table 4 – Ecu	63

Manual and non-manual workers – average gross monthly earnings

Table 5 – National Currency	73
Table 6 – Ecu	83

Hours worked

Table 7 – Normal weekly hours worked by manual workers	93
--	----

SERVICES TABLES

Non-manual workers – average gross monthly earnings

Table 8 – National Currency	103
Table 9 – Ecu	113

Manual and non-manual workers – average gross monthly earnings

Table 10 – National Currency	123
Table 11 – Ecu	133

NATIONAL SOURCES FOR HARMONISED STATISTICS OF EARNINGS IN INDUSTRY AND SERVICES AND HOURS OF WORK IN INDUSTRY

INTRODUCTION

This document summarises the national sources used as basis of the transmission to Eurostat of Harmonised Statistics of Earnings in industry and services and hours of work in industry.

COMMUNITY DEFINITIONS

Gross earnings

Gross earnings cover remuneration in cash paid directly and regularly by the employer at the time of each wage payment, before tax deductions and social security contributions payable by wage earners and retained by the employer.

Payments for leave, public holidays, and other paid individual absences, are included in principle, in so far as the corresponding days or hours are also taken into account to calculate earnings per unit of time.

Thus in certain countries, payments relating to leave and other individual absences on the part of workers would not appreciably influence the level of the average hourly payment, given that these paid absences are taken into account in both the numerator (amounts paid) and the denominator (number of hours) of the ratio used to determine the hourly pay.

Hours of work

The weekly hours of work are those in a normal week's work (i.e. not including public holidays) during the reference period.

These hours are calculated on the basis of the number of hours paid, including overtime hours paid.

Manual / non manual workers

There is less of a distinction between both types of workers amongst most Member States.

The terms manual and non-manual workers were in the past often directed to the separation of groups of workers according to their contractual basis of hourly earnings (manual workers) or monthly earnings (non-manual workers).

The systems to attribute employees to one or the other group differ from country to country. In countries like Germany the attribution depends on

the public social security insurance to which the worker is supposed to pay his social security contributions. In other countries like Denmark the attributions depends on the ISCO-attribution (non-manual worker : major groups 1-5 including those in a managerial position).

Reference period

As far as possible, countries are requested to return data on harmonised statistics of earnings and hours of work relating either to October or the last quarter of the year.

BELGIUM

Source

The present system for monitoring earnings comprises two half-yearly surveys, one applying to manual-workers and the other to non-manual workers. For 1999, these surveys will be replaced by an annual structural survey of earnings.

GENERAL SURVEY OF GROSS HOURLY EARNINGS OF MANUAL WORKERS IN INDUSTRY

Summary

Surveys on earnings and working hours of manual workers in industry started in 1961. There have however been slight changes over the years due to new sampling and the use of new economic activity classifications.

Organisation

Nationaal Instituut voor de Statistiek - Institut National de Statistique.

Output

Average gross hourly earnings of manual workers (levels and indices April 1995 = 100).
Hours of work of manual workers in industry.

Publications at national level

Statistiques sociales

Coverage

The survey is confined to industry (i.e. NACE Rev. 1 C-F), that is manufacturing plus mining, oil refining, electricity, gas and water, and construction, and

local units with 10 and more employees. It covers about one million workers spread over 14000 local units.

Main definitions

Manual workers

The term manual worker means any worker employed in an establishment on the basis of a labour contract. This definition includes the following categories: production workers, maintenance workers, foremen and overseers who normally carry out manual work, manual workers paid by the month, warehouse staff, packing and shipping department workers, etc.

Gross earnings

Since they are gross, a manual worker's earnings do not exclude taxes or social security contributions which he is obliged to pay but which are deducted at source by the employer. These earnings include in particular: the contractual hourly, daily or weekly wage, the piecework and output rates, extra payments for shift work, payments made for hours not worked as a result of a reduction in the working week, special bonuses for hard work, good timekeeping and seniority and any other extra-payments.

Working hours

Working hours actually worked means ordinary working hours, overtime and night-time work or Sunday work.

Methods

Sampling method

The local units and the workers are selected by random sampling. The latter is carried out in such a way that an adequate number of workers are included in the survey in order to produce figures which are representative of the industry in question. The industries are stratified by groups, for which the sampling fractions are established separately.

Large local units (200 and more workers) are all included in the survey with part of their manual workers, medium-sized local units (between 50 and 199 workers) are included partly, with some of their manual workers and, finally, small local units (between 10 and 49 workers) are partially covered by the sample but supply information for all their manual workers.

The gross hourly earnings of manual workers are calculated by dividing the gross earnings by the number of hours worked during the payment period in question.

Then for each group of industries (NACE 3 or 4 digits), the mean gross hourly earnings of men and

women aged 21 or over and men and women younger than this limit are calculated. These averages are obtained by dividing the sum of the gross hourly earnings of the relevant manual workers by the number of manual workers of each sex and from the same group of age.

All these figures are then grouped using a current weighting system, in such a way as to produce, for each group of industries, the average gross hourly earnings for all men, the same figure for all women, and the same figure for both sexes (without breakdown according to age groups).

Data transmitted to Eurostat relates to October.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

12 months after the reference period

GENERAL SURVEY OF GROSS MONTHLY EARNINGS OF NON-MANUAL WORKERS

Summary

The survey on earnings covering non-manual workers started in 1972. In 1978 this survey was extended to wholesale and retail trade, credit institutions and insurance activities. There have however been slight change over the years due to new sampling and the use of new economic activity classifications.

Output

Gross monthly earnings of non-manual workers.

Publications at national level

Statistiques Sociales

Coverage

The survey covers establishments with 10 or more employees in all sectors of industry and the following services sectors: wholesale and retail trade, banking and insurance.

Main definitions

Non-manual workers

The term "non-manual worker" covers all workers who are not included amongst the manual workers and who are employed at the plant on the basis of an employment contract. This definition includes clerks, middle and senior management, and supervisory staff. Administrative staff as well as technicians and persons employed in the commercial or sales departments (providing that this is on the basis of an employment contract) are also included. The following are excluded: the chairman and the managing director of the enterprise and apprentices.

Part-time workers

These are employees whose employment contract provides for their work to be carried out either on half-days, or during several days a week, or during one or the other week each month.

Gross monthly earnings

The gross monthly earnings are the total remuneration paid to salaried staff for work carried out during the reference month, including overtime payments, bonuses which are paid with each monthly salary payment (e.g. bonuses paid for employees who work partly on a commission basis), as well as child allowances granted in accordance with collective agreements or voluntarily.

Gross monthly earnings include: taxes and social payments (social security contributions and supplementary schemes) which are deducted at source by the employer and are payable by the employee.

Methods

Sampling method

All the local units taking part in the survey of industrial manual workers also provide information on the number of non-manual workers and the total gross wage bill for these employees during the reference period

Method of calculation

For non-manual staff in industry, the averages were calculated only for persons who are employed full-time. The total amount of gross monthly salaries paid to the employees of an establishment included in the survey is divided by the number of employees in question to produce an average gross monthly salary per establishment for men and women separately.

The data which are thus calculated at the level of the individual establishment for men and women are extrapolated to cover the whole statistical universe and are rearranged to present the results for each of the sexes separately and for men and women together.

Data transmitted to Eurostat relates to October.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

12 months after the reference period

DENMARK

Source

The yearly Structure of Earnings Survey for the private sector carried out since 1994.

Summary

The purpose of the structure of earnings survey is to give detailed information on the structure and distribution of earnings according to occupation, education, sex etc. The calendar year is the reference period.

Organisation

Statistics Denmark.

Output

A yearly structure of earnings statistics.

Publications at national level

Løn- og indkomststatistik (Statistikservice).

Coverage

All employees in each enterprise with an employment of 10 or more including apprentices (part-time employees converted to full-time equivalents) in the whole private sector except agriculture and fishery. All in all approximately 15,000 enterprises.

Main definitions

NACE-group

The employees are distributed among NACE groups according to the activity of the local unit.

Manual workers

Employees in ISCO major groups 6, 7 8 and 9, who are not in managerial positions.

Non-manual workers

Employees in ISCO major groups 1, 2, 3, 4 or 5, and employees in ISCO major groups 6, 7, 8 or 9, who are in managerial positions.

Gross earnings

Gross earnings (wages and salaries) include all regular and irregular payments, before tax deductions and social security contributions, payable by the employee and retained by the employer, including contribution to pension schemes, paid in the reference year.

Hours worked

Hours worked are the total number of hours worked in the reference year including overtime-hours. Hours paid for but not worked are not included.

Hours paid

Hours paid are the total number of hours paid in the reference year including overtime-hours and hours paid for but not worked.

Methods

Average gross hourly earnings

Average gross hourly earnings are calculated as gross earnings in the reference year divided by the hours worked in the reference year.

Average gross monthly earnings

Average gross monthly earnings are calculated as gross earnings in the reference year divided by the hours paid for in the reference year multiplied by 160,33. 160,33 is the average normal hours per month worked by a full time employee.

Deadline for transmission of data to Eurostat

The goal is 8-10 months after the reference year.

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY

Source

Quarterly survey of earnings in Mining, Manufacturing, Electricity, gas and water, Wholesale and in Financial intermediation (Vierteljährliche Verdiensterhebung im Produzierenden Gewerbe, Handel, Kredit- und Versicherungsgewerbe)

Summary

The principal aim of this regular quarterly survey is to monitor short-term changes in earnings and to publish the results quickly. It was established in its present form in 1957, provides information on hourly and weekly earnings of manual workers by sex, group of qualification and economic activity and on average monthly earnings of non-manual workers also by sex, group of qualification (Leistungsgruppen), technical or commercial occupation and economic activity. It also provides regular information on paid weekly hours of manual workers and monthly earnings of manual and non-manual worker together.

Organisation

Federal Statistical office (Statistisches Bundesamt) in collaboration with the Statistical offices of the Länder (Statistischen Landesämter)

Output

- Paid hours per week of manual workers in industry
- Hourly earnings of manual workers in industry
- Weekly earnings of manual workers in industry
- Monthly earnings of non-manual workers in Industry, Distribution and Finance
- Index of hourly earnings of manual workers
- Index of weekly earnings of manual workers
- Index of weekly hours paid of manual workers
- Index of monthly earnings of non-manual workers
- Index of monthly earnings of manual and non-manual workers

Publications at national level

- Fachserie 16, Löhne und Gehälter
- Reihe 2.1.: Arbeiterverdienste im Produzierenden Gewerbe
- Reihe 2.2.: Angestelltenverdienste im Produzierenden Gewerbe, Handel, Kredit- und Versicherungsgewerbe
- Reihe 2.3.: Arbeitnehmerverdienste im Produzierenden Gewerbe, Handel, Kredit- und Versicherungsgewerbe

Coverage

The survey covers industry, local units with 10 and more employees (without handicraft) in NACE Rev.1 C-E and local units with 5 and more employees (including handicraft) in Group 45.2, section G, J, the latter two sections for non-manual employees only. Indices of manual workers are only calculated for industry and indices of employees are calculated for all economic activities covered.

Manual workers are broken down into three groups of qualification: group 1 (skilled), group 2 (semi-skilled) and group 3 (unskilled).

Non-manual workers are broken down into five groups of qualification (I, II, III, IV, V). Group I is not asked for in the quarterly survey, but only in the structure of earnings survey.

Main definitions

Manual workers

The term "manual worker" means any person (working in a subordinate capacity and) contributing to the sickness and retirement insurance scheme for manual workers.

Non-manual workers

The term "non-manual worker" includes all persons (employed in a subordinate capacity and) paying contributions to the sickness and retirement insurance scheme for non-manual workers, including

those persons to whom exemptions provisions apply.

Gross earnings

Gross earnings (wages or salary paid) include all regular payments, before deductions of taxes and of social security contributions payable by wage-earners and retained by the employer.

Hours of work paid

The weekly hours of work paid to workers by employers are those in the reference month for workers whose pay was not affected by absence.

These hours are calculated on the basis of the number of hours paid, including hours of overtime paid. The number of hours paid excluding hours of overtime paid might be calculated. This figure would come near to the hours of work offered in a normal week's work excluding hours of overtime.

Methods

Data are obtained quarterly from a sample of local units (compare section Coverage), which are stratified by location (Land), economic activity and size.

Only full-time employees are included, excluding those whose pay was affected by absence. Top management executives, apprentices and trainees and working proprietors are also excluded.

Each local unit reports

- total hours paid during the month,
- earnings and employment of wage earners for each of the three qualification groups by sex;
- total monthly earnings and employment of salary earners for each of four qualification groups by sex and by commercial or technical occupation.

Earnings include all gross amounts currently paid by the company to the worker. Excluded are annual and irregular bonuses.

With regard to the index values, the calculated means of earnings and hours paid for are divided by the corresponding means for October 1995 to obtain relatives. The weights used for combining these relatives are the products of the average of the earnings in October 1995 and the numbers in each cell.

The classification of employees into qualification groups has been carried out with care in order to achieve comparability between sections of the economy. The work involved detailed study of most important collective agreements in order to assess the training experience required for different jobs. The work was done in consultation with employers' associations and trade unions.

Local units receive the questionnaire and instructions for the allocation of their employees by qualification groups according to descriptions in the relevant collective agreement. These instructions have been formulated centrally in order to achieve a uniform application of the entire system of collective bargaining and detailed study of all collective agreements.

The survey takes place in January, April, July and October of each year.

Data transmitted to Eurostat relates to October.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

8-10 months after the reference period.

GREECE

Sources

The sources for Harmonised Statistics on Earnings are the following surveys conducted by the National Statistical Service of Greece:

- quarterly pay-roll survey in the mines, quarries, manufacturing and handicraft industries, electricity, water and steam distribution
- quarterly pay-roll survey in retail trade
- quarterly pay-roll survey in wholesale trade
- six-monthly pay-roll survey in the credit and insurance institutions.

From 1999 onwards, following the revision of the survey, a new methodology is in force.

QUARTERLY PAY-ROLL SURVEYS IN SEVERAL ECONOMIC ACTIVITIES¹

Summary

These surveys show the development on a quarterly basis (half-yearly for banking and insurance) of paid work in industry and some branches of services. The Quarterly Survey on Earnings of Industrial workers has been carried out since November 1961 and the other surveys have been set up at different times since then.

Data transmitted to Eurostat relates to October.

Organisation

National Statistical Office of Greece

¹ Six-monthly pay-roll survey in the credit and insurance institutions

Output

- Average monthly earnings of non-manual workers
- Average weekly earnings of manual workers
- Average hourly earnings of manual workers
- Average weekly hours worked by manual workers.

Publications at national level

- 1) Monthly Statistical Bulletin
- 2) Quarterly Statistical Bulletin On Labour Statistics

Coverage

The sectors covered are the mines, quarries, manufacturing and handicraft industries, electricity, water and steam distribution, retail and wholesale trade, credit and insurance institutions.

Main definitions

Manual workers

Employees who, irrespective of the method of remuneration, are principally or exclusively engaged in manual work.

Non-manual workers

Employees who, irrespective of the method of remuneration, are engaged exclusively or principally in non-manual work.

Gross earnings

The gross earnings cover the fixed remuneration, the remuneration for overtime and other exceptional remuneration before tax deductions and social security contributions payable by wage earners and retained by the employer.

Remuneration covering a period outside the reference period for the survey (holiday bonus, balance sheet bonus, etc.) is excluded.

Working hours

Working hours are those for which a wage or salary is paid, whether it is a normal wage or salary or whether it is supplemented by payments for overtime or other special types of work.

Methods

The surveys use a total sample of about 6,657 local units.

The surveys employ the wage sum method, dividing the wage/salary bill by the number of hours or by the number of employees.

No fixed weight index is calculated.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

18 months after the reference period.

SPAIN

Source

Quarterly survey of earnings ("Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios")

Summary

This is a continuous survey, with one-third of the sample being covered every month, carried out since 1963.

Organisation

Instituto Nacional de Estadística

Output

- Average earnings per hour worked (manual, non-manual and total employees)
- Average monthly earnings (manual, non-manual and total employees).
- Average number of hours worked per worker

Series can combine : regular payments, irregular payments, overtime payments, normal hours, overtime.

Publications at national level

Encuesta de Salarios en la Industria y los Servicios, Resultados por trimestre (electronic publication). A publication is printed yearly (four quarters + annual average).

Coverage

The survey covers industry, construction, wholesale and retail distribution, banking and insurance, hotels and restaurants, transports and communications, financial intermediation, real estate, renting and business activities (C-K NACE Rev.1). It covers the local units employing at least five employees.

Two categories of workers are covered : manual and non-manual workers defined according the social security grouping. Part-time workers are included. Earnings include the payments paid at each pay period, including those irregular but paid monthly.

Main definitions

Manual workers

Workers in groups 8-12 for social security contributions.

Non-manual workers

Workers in groups 1-7 for social security contributions

Gross earnings

These are remuneration in cash and benefits in kind paid to employees, in compensation for hours worked or work carried out, to which must be added remuneration relating to periods of time not worked, such as leave or public holidays. They comprise the gross amount of wages and salaries, before deduction of taxes and employees' social security contributions.

Hours worked

The hours actually worked are taken as the basis for calculating average gross hourly earnings.

Methods

A sample of about 12,022 local units is used.

The calculations of average earnings are made with the wage-sum method, dividing the wage and salary bill by the total number of hours worked and by the total number of employees.

No fixed weight index is calculated. So that any index obtained indicates the effects of changes in the composition of the employment.

Data transmitted to Eurostat corresponds to the 4th quarter of each year. In Spain, there are also figures available for the whole year although not by sex.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

6 months after the reference period.

FRANCE

Sources

Until 1997:

Quarterly survey of labour force activity and employment conditions (Enquête trimestrielle sur l'activité et les conditions d'emploi de la main-d'oeuvre - Enquête ACEMO)

Summary

This survey is the source for data on gross earnings and working hours transmitted to Eurostat in the framework of the harmonised statistics on earnings until 1997.

Organisation:

Ministère du Travail, de l'Emploi et des Affaires Sociales (Ministry of Labour, Employment and Social Affairs).

Output

- Index of the basic hourly wage rate for manual workers²
- Index of the basic monthly salary rate for non-manual workers
- Index of the basic monthly salary rate for all employees

The results are presented by branch of economic activity and level of qualification (7 levels for manual workers, 2 levels for foremen, 3 levels for clerical and commercial staff, 2 levels for technicians, and 2 levels for engineers and executives). These results are also published quarterly, with the following breakdown:

manual workers,
clerical staff,
technicians and foremen,
executives,
non-manual workers,
all wage/salary-earners.

Publications at national level

The results of this survey are presented in the publication "Premières informations" (First information) and are included in the "Bulletin mensuel des Statistiques du Travail" (Monthly bulletin of labour statistics). The main results are available on Minitel (3615 Emploi).

Coverage

The survey covers most of the non-agricultural market branches of economic activity, excluding local and national government.

Only local units with 10 or more employees are covered.

Only data on basic wages and salaries are collected (full-time employees for the reference month).

The classification of economic activities used is the 85-heading French classification of activities, which is compatible with Nace Rev.1.

² The meaning of the terms "manual worker" and "non-manual worker" as used here is the same as in the collective agreements for sectors of activity.

Main definitions

Basic monthly wage/salary

This is the gross monthly remuneration excluding bonuses of all kinds. It corresponds to the wage/salary paid by the local unit for full-time posts. Payments for overtime are excluded.

Weekly working hours

The weekly working hours are the hours actually worked by full-time employees for the local unit during the reference week. The figures are available for manual and non-manual workers.

The weekly working hours are used in calculating the hourly earnings of manual workers (harmonised six-monthly survey). The basic hourly wage of manual workers, on the other hand, which is used in the quarterly indices, is calculated directly at the level of each local unit (a reference value of monthly working hours is provided for this purpose).

Methods

Sample size and design

This is a sample survey using around one-eighth of local units with 10 to 49 employees, and exhaustive sampling for local units with 50 or more employees.

It is a mail survey with a response rate of around 55% (about 30 000 - 35 000 out of 60 000 local units).

The data on the rates requested in the questionnaire cover sixteen predetermined levels of qualification.

The local units have to choose from their staff and, for each level of qualification, a job which is representative of the level of qualification, so that the basic wage or salary corresponding to that job is declared (they are not asked for an average for the workers in the job).

In subsequent surveys, the local unit has to respect the initial choice of jobs and declare the corresponding rates. If a job disappears, the local unit has to replace it with an equivalent job.

The questionnaires contain instructions for filling them out correctly. On the one hand, there is a classification table by level of qualification of the workers covered by the collective agreements, and on the other, the rates declared by the local unit in the previous survey are printed in the questionnaire along with the job reference in the collective agreement.

Method of calculation

An elementary cell is defined by crossing the activity of the local unit with its size and the level of qualification.

The basic gross monthly salaries or hourly wages for **full-time employees** in each local unit are recorded, with the levels applying to the first day of each quarter (the hourly wages/salaries are calculated by dividing the basic monthly wage/salary by the number of paid reference hours in the month). Average wages/salaries are then calculated for each cell (5 440 cells, or 85 sectors of activity, 4 sizes of local units and 16 levels of qualification). The basic indices produced for the reference date (here, 1 April 1993) are then aggregated by means of fixed weightings for the base year: the number of employees on 31-12-1992 for base 100 on 1 April 1993.

The indices are aggregated using an average of indices weighted by the number of employees. The weightings are fixed. The numbers by sector and size class are obtained from administrative sources and the distribution by qualification from a specific survey. Updating of the weightings entails a change of base.

These indices *do not therefore follow trends in average levels of earnings*³, and this sometimes causes interpretation problems. As a reminder, basic wages/salaries on average represent 92% of gross earnings excluding non-monthly bonuses, and 84% of the total gross earnings (with disparities depending on the sector: from 75% in the case of financial activities to 92% in the case of clothing).

The results are published for January, April, July and October. The indices supplied to Eurostat are not corrected to take account of seasonal variations.

The French national statistical office (INSEE) supplements the information with a fixed-weight index of the monthly gross salary rates for the State's civil servants.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

6-8 months after the reference period.

Since 1997:

Annual survey of labour force activity and employment conditions (Enquête annuelle sur l'activité et les conditions d'emploi de la main d'œuvre – Enquête ACEMO).

³ It is sometimes difficult to interpret trends in wages/salaries on the basis of the level of average earnings, in view of the weakness of the sample in certain sectors and for certain qualifications. In addition, not all the local units are able to break down earnings by category of employees. Finally, the trends calculated on the basis of average levels of earnings include certain structural effects: the trend in the structure of local units by size and sector is taken into account (weightings amended annually), but the trend in the structure of qualifications within local units is not known (the structure remains fixed within each sector/size stratum).

Déclarations annuelles de données sociales (source administrative obligatoire).

Summary

This survey is the source for data on gross earnings and working hours transmitted to Eurostat in the framework of the harmonised statistics on earnings since 1997. Data relates to the calendar year.

Organisation

Ministère de l'Emploi et de la Solidarité (Ministry of Employment and Solidarity)

Output

Average monthly earnings by profession, sex and activity

Breakdown of average monthly earnings

Description of different working times (available in 2000).

The results are presented by branch of economic activity and socio-professional group and broken down into four categories (manual workers, clerical staff, technicians and foremen, and executives). They refer to an average monthly value determined over a year.

Publications at national level

The results of this survey are presented in the publication "Premières informations" (First information) and are included in the "Bulletin mensuel des Statistiques du Travail" (Monthly bulletin of labour statistics). The main results are available on Minitel (3615 Emploi).

Coverage

The survey covers most of the non-agricultural market branches of economic activity, excluding local and national government.

The survey covers all employees in all occupation (excluding apprentices) in local units with 10 or more employees.

The classification of economic activities used is the 700-heading French classification of activities, which is compatible with Nace.Rev.1.

Main definitions

Average monthly earnings

This refers to gross earnings before social security contributions are deducted. It includes all components of the remuneration, including bonuses, however often they are paid, and overtime.

Working time offered

Working time offered is a measurement of collective working time and is determined using the official fixed working time system(s) of local units or enterprises. It refers solely to full-time employees, as part-time employees' working time is set individually in the employment contract. It does not take into account individual components that might have affected working time during the year.

Methods

1. Sample size of the ACEMO survey

The annual survey is based on a sampling frame of local units at the rate of 1/8 for local units with from 10 to 49 employees and 1/2 for local units with from 50 to 99 employees. Sampling of local units with over 99 employees is exhaustive. Every five years, local units with fewer than 100 employees sampled are renewed (at an annual rotation rate of 20%).

The questionnaire includes a page showing how it corresponds to the classification table by level of qualification of employees. In addition, since 1999, an explanatory note is included.

2. Annual declarations of social data (DADS)

This is an administrative formality which is required of all enterprises which have employees. It includes specific information on each employee intended for various authorities.

3. Methods of calculation

Average monthly earnings for the year t-1 are calculated from the exhaustive and definitive results of the DADS, for total employees in the ACEMO field, whether they are full-time or part-time.

Advanced techniques are used to estimate gross earnings for the year t from a sample of local units and from full-time employees only. Changes in comparison to year t-1 are calculated using local units present in years t and t-1, then applied to the definitive levels of year t-1.

The ACEMO survey brings to light the gross average remuneration per local unit for each level (level NAF700*size of local unit), as well as its breakdown by type (basic salary, overtime and bonuses) for the major professional groups and for each sex.

Since 1998, there is an additional section concerning working time, which makes it possible to estimate annual working time offered by making a distinction between three types of full-time employees according to whether their working time is organised on a weekly basis, on the basis of periods that are longer than a week, or on a yearly basis. Hourly earnings are estimated using this source.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

During the 4th quarter of the year t+1.

IRELAND

Source

The Central Statistics Office runs a quarterly survey on employment and earnings in industry and another one in building and construction. Reference will be made for the industrial survey. Three other quarterly surveys on employment and earnings are carried out in Ireland:

- Public Sector
- Banking, Insurance and Building Societies
- Services Sector

QUARTERLY SURVEY ON EMPLOYMENT AND EARNINGS IN INDUSTRY

Summary

The "Quarterly survey on employment and earnings in industry", is the major source on average weekly and hourly earnings of all workers in industry. The quarterly survey for earnings data begun in October 1953, showing average of weekly and hourly earnings (and indices) for manual workers and non-manual workers. Data sent to Eurostat relate to September of each year.

Organisation

Central Statistics Office

Output

The following series are available:

- Total persons engaged
- Total Industrial workers engaged (Broken into male and female)
- Total other persons engaged (Broken into male and female)

- Average gross hourly earnings, average gross weekly earnings and hours worked per week for the following categories:

- . all manual workers (Adult and non-adult)
- . adult male manual workers;
- . adult female manual workers.

- Indices of average gross earnings (per hour and per week) and indices of hours worked per week for the above categories.

- Average gross weekly earnings for the following categories:

- . clerical;
- . managerial;
- . clerical and managerial.
- . all employees.

- Indices of average weekly earnings for each of the above categories.

For Eurostat's purposes the gross monthly earnings of manual workers are calculated and also those of non-manual workers.

Publications at national level

- Statistical Bulletin
- Employment, earnings and hours worked for various industrial sectors.

Coverage

For Industrial employment estimates, all industrial establishments in the state with 3 or more persons engaged are surveyed. For earnings estimates, those with 10 or more persons engaged are surveyed.

The earnings estimates are based on responses by about 1500 local units who account for approximately 65% of total industrial employment.

Main definitions

Manual workers

The term "manual worker" means the persons who are directly engaged in the particular industrial activity. The industrial category includes operatives, maintenance workers, storekeepers, packers, cleaners, etc. together with basic supervisory staff and apprentices.

Non-manual workers

These are the workers providing support activity (i.e. managerial, clerical, transport, maintenance, sales, staff, etc.).

Gross earnings

This is the gross amount paid to employees before deduction of income tax, PRSI, etc. including overtime pay, shift and other allowances, commissions, production and regular bonuses, etc. Irregular bonuses, back pay and redundancy payments are excluded from the earnings returned for pay periods covering the reference week.

Working hours

This covers the hours worked by all manual workers during the reference week. The hours worked include the normal working hours of employees on holidays or sick leave with pay; this ensures the compatibility of the earnings and hours worked data for the estimation of average hourly earnings.

Overtime hours are included on the basis of hours actually worked.

Methods

The estimates of average weekly earnings, hourly earnings and hours worked are compiled by weighting the averages for all sample establishments in each NACE x size cell (using 3 size strata) by estimated total employment in each of these cells.

The corresponding indices are compiled using an annual chain-linked Laspeyres formula based on a matched respondent sample. The ratio of average earning (or hours worked) in the current quarter over the previous September is calculated for 8 basic employee categories in each NACE x Size cell and combined for broader groupings using as weights estimated total earnings in the previous year. This system excludes the effects of changes in employment composition and industrial structure implicitly reflected in the corresponding absolute average earnings estimate. The indices, therefore, can be referred to as indices of underlying trends.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

8 months after the reference period.

QUARTERLY SURVEY ON EMPLOYMENT AND EARNINGS IN BANKING, INSURANCE AND BUILDING SOCIETIES

Summary

Quarterly data on employment and earnings in Banks, Insurance Companies and Building Societies is available from quarter one 1988. Data sent to Eurostat relate to the month of September of each year.

Organisation :

Central Statistical Office

Output

- Total persons engaged
- Average weekly earning
- Index of weekly earnings

Publications at national level

Banking, Insurance & Building Societies Sectors.

Coverage

The economic activities covered by the series are :

- Banks, including the Central Bank,
- Insurance Companies;
- Building Societies; (including those which have converted to plc status)

as listed by the corresponding regulatory authorities in their annual publications.

The inquiry unit surveyed is the enterprise (i.e. the legal unit) or enterprise group depending on data availability and reporting convenience. On this basis, a single return covering a number of diverse activities in the financial services activity is classified to the predominant activity.

The series given in this release are based on details of employment for all enterprises covered approx. 100. Earnings, details are provided by approximately 80 enterprises, which account for 95 per cent of the total employment of all enterprises covered.

Main definitions

Total Persons Engaged

This covers all persons engaged in the State by an enterprise. It includes:

- Full-time employees (permanent and temporary);
- Part-time employees;
- Persons on holidays or temporarily out sick.

It excludes:

- Persons on long-term absence without pay;
- Directors, partners, etc. not working regularly in the enterprise.

Earnings

Earnings represent the gross amount (before deduction of tax, PRSI, superannuation) payable by the enterprise to its employees. It includes:

- Normal wages and salaries and overtime;
- Taxable allowances, regular bonuses and commissions;
- Holiday or sick pay for the period in question.

It excludes:

- Employer's PRSI
- Redundancy payments and bck-pay

Methods

The earnings index is designed to measure the quarterly trend in average earnings excluding the effect of changes in the composition of the work force. Respondents are requested to provide details of aggregate earnings and employment for major categories of employees in their organisations (e.g. managerial, technical, clerical, etc.). Standard categories are not specified by the CSO; the number and delineation of categories is left to the discretion of enterprises so that they can extract details already available in their records and, thereby, minimise the burden of the inquiry. As the same categories are not distinguished by individual enterprises it is not possible to show earnings trends for different staff categories on a consistent basis.

The earnings are inclusive of overtime so that trends can reflect its variable impact. The inclusion of regular bonuses and commissions can also have a variable effect on trends from quarter to quarter.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

5 months after the reference period

ITALY

There are no data transmitted to Eurostat in the framework of harmonised statistics of earnings and hours of work.

LUXEMBOURG

Source

Harmonised Earnings Survey in combination with the aggregated administrative records⁴ from the social security authority.

Summary

The quarterly Harmonised Earnings Survey has been conducted since 1964 and amended many times since. Until April 1980, the survey was organised by the Ministries of Employment and Economy; in October 1980, the Statistical and Economic Studies Service (*Service central de la statistique et des études économiques*) (Statec) took on responsibility for conducting the survey and for processing the data.

Since April 1988, Statec has had at its disposal an additional source of information enabling it to extend the results of the surveys to all enterprises with at least one employee. These files have been available in NACE Rev. 1 since July 1997. Since that time, the results on average earnings have therefore been broken down according to this revised classification. Nevertheless, the survey (April and October) is still conducted exhaustively for the banking and insurance industries and for enterprises paying wages above the declaration ceiling⁵. Moreover, a sample of over 100 industrial enterprises is used to verify the reliability of the data.

Organisation

Since 1980: Statistical and Economic Studies Service (Statec).

⁴ These records do not contain individual information on employers or employees but aggregated data on the branch of activity.

⁵ The declaration ceiling is currently 5 times the statutory minimum wage.

Output

The following series on harmonised earnings statistics are calculated and published:

Gross monthly average earnings in LUF of non-manual workers by sex and branch of activity (as at October).

Gross hourly average earnings in LUF of manual workers by sex and branch of activity (as at October).

Publications at national level

- Bulletin 7/97 published by Statec
- *Annuaire statistique* (Statistical yearbook) published by Statec
- *Statistiques historiques 1839-1989* (Historical statistics 1839-1989) published by Statec

Coverage

Since April 1998, the results on average earnings have covered all enterprises with at least one employee from the following branches: industry (NACE Rev. 1: C, D), energy (NACE Rev. 1: E), construction (NACE Rev. 1: F), wholesale and retail trade and repairs, credit institutions (NACE Rev. 1: 65) and insurance companies (NACE Rev. 1: 66).

Main definitions

Manual workers

This category comprises all employees engaged in manual work under a contract of employment with the enterprise and covered by pension insurance for manual workers.

It excludes: foremen and overseers engaged in supervisory work (classed as non-manual workers); apprentices bound to the enterprise by a deed of apprenticeship; family members working in the enterprise; cleaning staff; manual workers in receipt of reduced wages because of partial incapacity (disabled persons); manual workers working from home.

However, the definition includes manual workers who have only worked for a certain period of time because of a reduction or interruption in the work of the enterprise (temporary lay-offs or redundancies).

Non-manual workers

This category comprises all employees engaged under a contract of employment with the enterprise and covered by pension insurance for non-manual workers. Also included in this category are foremen and overseers engaged in supervisory work, supervisors and administrative, technical and commercial staff. Civil servants in public-sector or

municipal enterprises are classed as non-manual workers.

This category excludes managerial staff with broad responsibilities in the running of the enterprise (such as the chairman or managing director); staff working solely or partly on a commission basis; acting managers; apprentices bound to the enterprise by a deed of apprenticeship; non-manual workers who were recruited, dismissed or who resigned during the period of the survey; family members working in the enterprise.

Part-time workers

These are employees who regularly work fewer hours than the usual number of hours worked per week or per month in the enterprise. This category includes all forms of part-time employment (employment on a half-day basis, employment on certain days during the month, etc.).

Average earnings

Average earnings are earnings before deduction of employees' compulsory social insurance contributions and taxes on salaries and benefits but do not include the employers' share of social security contributions paid on behalf of the employees. Travelling expenses and allowances and bonuses which are not paid at the time of each wage payment are not included; the same applies to benefits in kind.

Working hours

The hours taken into account are those for which the employee is actually paid during the reference month. They include normal working hours and overtime, work performed on Sundays and public holidays, night-time work, as well as annual leave and sick leave. Short breaks taken by employees at the workplace are not deducted.

Methods

Statistical unit

The statistical unit is the enterprise, or the place of business in the case of large industrial enterprises engaged in multiple activities.

Method of calculation

For manual workers within a particular branch of activity, totals are obtained for each place of business on the basis of total gross remuneration (remuneration paid for normal working hours and overtime) and hours actually paid (normal working hours, hours of leave and overtime) during the reference month. Average hourly earnings are calculated by dividing these values by the number of full-time and part-time staff. These figures are drawn

up for men and women. The same procedure is used to obtain figures for the classes and divisions of activity.

For non-manual workers, average monthly earnings for each group, class and division of activity are obtained in the same way: total gross remuneration is divided by the number of individuals (part-time non-manual workers are not included in these calculations).

Deadline for the transmission of data to Eurostat

12 months after the reference period.

THE NETHERLANDS

Source

Survey on employment and earnings

Summary

The Survey on Employment and Earnings is a quarterly survey. For the fourth quarter more detailed information can be published than for the other three quarters because of the larger sample. The results of the first three quarters can only be used for measuring wage trends at a high level of aggregation.

The Survey on Employment and Earnings covers establishments in all branches (except the NACE-sections P and Q) and all size classes. It falls into two sections: one containing questions on the enterprise as a whole (the employment section) and the other (the earnings section) containing questions on individual employees in the enterprises with respect to earnings, working hours and a number of personal characteristics.

In 1995 it was decided no longer to collect wage data for manual and non-manual workers separately, as this information was thought to be too unreliable. For many companies it had become increasingly difficult to make the distinction by occupational group.

Organisation

Statistics Netherlands (SN)

Output

The Survey on Employment and Earnings provides information about the number of jobs of employees; the gross hourly/ monthly/annual earnings and the hours worked a week/year, related to:

- characteristics of employees (sex, age and seniority);
- job variables (part-time/full-time, stand-by, shift work etc.);

- establishments characteristics (economic activity, public/private sector and size class).

For the Harmonised Statistics (annual data) SN has data available with respect to the series:

- gross hourly earnings of employees in manufacturing industry;
- gross monthly earnings of employees in NACE-sections C-O;
- weekly hours of work of employees in NACE-sections C-O;
- gross annual earnings of all employees in manufacturing industry;
- gross annual earnings of all employees in total economy.

All data are available by sex.

Publications at national level

Data on earnings are published on "Monthly bulletin of Socio-economic Statistics" of Statistics Netherlands.

Coverage

The Survey of Employment and Earnings covers all sectors of economic activity (except the NACE-sections P and Q) and all size classes.

Main definitions

The population about which earnings data are published refers to the full-timers as well as part-timers) working in December.

Gross monthly earnings: the gross monthly earnings from the job (wage, salary, commission, danger money and overtime pay) excluding one-off payments (holiday bonuses, profit sharing, 13th month), back-pay and advances, reimbursed travel expenses, clothing, tools, car, telephone etc. The reference month is December.

In the case of employees entering or leaving employment during December a wage is constructed corresponding to what would have been earned if the employee had been employed for the entire month. The actual wages are also grossed up to a fully monthly wage in the case of employees who were sick in December and whose sick leave was not fully paid.

Weekly hours of work: normal weekly working hours (including hours of overtime) of full-time workers as well as part-time workers. The reference month is December.

Gross annual earnings: the gross wage paid in the concerning year, also comprising all payments for overtime, a variety of special payments (taxable reimbursement of travel costs, car, telephone etc.)

and irregular payments (holiday bonus, profit-sharing, thirteenth month, end-of-year bonus, dividend etc.).

In the case of employees entering employment during the year a wage is constructed corresponding to what would have been earned if the employee had been employed for the entire year. The actual wages are also grossed up to a fully annual wage in the case of employees who were sick in a certain period and whose sick leave was not fully paid.

Gross hourly earnings: the gross monthly earnings (excluding overtime pay) multiplied by 12 and divided by the annual number of working hours (excluding overtime and hours not worked because of holidays and other contractually-agreed free days).

Methods

The sample for the Survey on Employment and Earnings is a rotating quarterly sample of units drawn from Statistics Netherlands' General Business Register. The enterprises included in this sample have to provide data on earnings and working hours for part (sometimes for all) of their employees on the basis of instructions how to select these employees. The data are to a great extent obtained by electronic data capture (EDC) from payroll administrations. This is done partly by the companies themselves, and partly by outside business or computer services bureau's to which payroll administration is contracted out. Since EDC is not yet used to an equal extent in all types of companies and size classes, paper questionnaires are also used. End 1997 individual earnings data were obtained about 2.5 million employees, i.e. 40 percent of all employees in the Netherlands.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

12 months after the reference period

AUSTRIA

Source

Earnings statistics of the federation of Austrian social insurance agencies (Einkommensstatistik des Hauptverbandes der österreichischen Sozialversicherungsträger) compiled since 1988; another kind of earnings statistics based on social security data, the so called "Wage Bracket Statistics", has been published for the period 1953 to 1987).

Summary

The Austrian earnings data for the Harmonised Statistics are administrative data collected for social insurance purposes. They provide information on annual and monthly gross earnings of manual and

non-manual workers by sex, age, nationality, economic branch, federal province and days of social insurance contributions. Since the weekly hours of work (part-time work/overtime) are not known, weekly or hourly earnings are not available on basis of social insurance data. Besides that, earnings above the maximum contribution base for social insurance are only recorded at the level of the maximum contribution base.

Organisation

Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger (Federation of Austrian Social Insurance Agencies); Statistik Österreich (Statistik Austria)

Output

- Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers
- Average gross monthly earnings of manual workers
- Average gross monthly earnings of non-manual workers

Publications at national level

"Statistische Daten aus der Sozialversicherung"

Coverage

The earnings statistics cover all enterprises and all economic activities of NACE Rev. 1 which is applied since 1995 (as ÖNACE 1995). Figures on all insured manual and non-manual workers, excluding apprentices, are available for the Harmonised Statistics.

Main definitions

Manual workers

Manual workers are employees who do primarily manual work in a subordinate capacity and contribute to the social insurance schemes for manual workers.

Non-manual workers

Non-manual workers are employees whose working conditions are determined by certain laws. They are also employed in a subordinate capacity and pay contributions to the social insurance schemes for non-manual workers.

Gross earnings

Gross earnings (wages or salary) include all regular payments and special payments such as holiday and Christmas remunerations, before tax deductions

and social security contributions payable by the employee and retained by the employer.

Working days

Working days are calendar days of contributions to the pension insurance scheme. The highest amount of a person's working days per year can be 360 because a full calendar month is counted as 30 days.

Methods

Bases for the calculation of the average gross monthly earnings are the annual gross earnings and the related days of insurance contributions. Earnings above the maximum social insurance contribution base are only recorded at the level of the maximum contribution base (45500 ATS in 1996, 47600 ATS in 1997, and 49000 ATS in 1998). Information on higher earnings is therefore not available.

The calculation of the gross monthly earnings which show a twelfth of the annual earnings is carried out by dividing the annual earnings by the number of days of insurance contributions and multiplying this value by 30.

Deadline for the transmission of data to Eurostat:

8-10 months after the reference year

PORTUGAL

Source

Survey on earnings and hours of work

Summary

The survey is carried out twice a year, with April and October as the reference months. Its purpose is to obtain average basic wages and salaries, as well as average earnings of full time and part time employees. Full time employees are broken down into 6 occupational groups, corresponding to aggregates of ISCO 88 major groups. In order to calculate average hourly earnings, data on hours of work is also collected: normal hours of work, hours paid for and overtime hours.

For year 1999, methodological revisions will occur in the survey.

Data provided to Eurostat relates to October

Organisation

Ministry of Labour and Solidarity – Department of Labour, Employment and Vocational Training Statistics (Ministério do Trabalho e da Solidariedade – Departamento de Estatística do Trabalho, Emprego e Formação Profissional).

Output

- Average monthly earnings of non-manual workers in industry
- Average monthly earnings of manual workers in industry
- Average monthly earnings of non-manual and manual workers in industry
- Average monthly earnings of manual and non-manual workers in services
- Average hourly earnings of manual workers in industry
- Average weekly hours paid to manual workers in industry
- Average weekly hours paid to manual and non-manual workers in industry and services
- Average weekly normal hours of manual and non-manual workers in industry and services

Data delivered to EUROSTAT refers to full time employees which have been paid for the whole of the reference month.

Publications at national level

“Estatística em Síntese – Ganhos e Duração do Trabalho”

Coverage

Since October 1997 the survey covers Sections C to O of NACE Rev. 1, with the exception of Section L and Public Education (classified in NACE M) and Health (NACE N).

The sampling unit is the local unit, except for Section F, where the surveyed unit is the enterprise.

The sample size is 11 500 units, with 1 or more persons employed.

The survey is conducted at national level.

Main definitions

Non-manual workers: Refers to employees classified in the occupational groups corresponding to ISCO 1.1 to ISCO 5, including employees with a managerial position. Employees belonging to the Administration Board are excluded.

Manual workers: Refers to employees classified in the occupational groups corresponding to ISCO 7, 8 and 9, excluding those with a managerial position.

Basic monthly wage and salary: the gross amount paid to the employee in the reference month and corresponding to normal hours of work, excluding all regular bonuses and subsidies.

Monthly earnings: the gross amount paid to the employee in the reference month, including, besides wages and salaries, all regular bonuses and subsidies and payments for overtime. Statutory holidays, paid vacations and justified absence from work without loss of pay are included. Payments

which do not correspond to the reference month are excluded, as well as travel expenses.

Normal weekly hours of work: the normal weekly working period laid down in the Collective Labour Regulation Instrument (IRCT) or in practice in the local unit for full-time employees, in each occupational group.

Paid hours of work: the number of hours for which the employee is paid in the reference month, including overtime.

Methods

Sampling is done by stratification: the universe of statistical units is broken down into strata and a random sample extracted separately from each stratum.

The statistical units were stratified by NUTS II (Norte, Centro, Lisboa e Vale do Tejo, Alentejo, Algarve, Região Autónoma dos Açores e Região Autónoma da Madeira), industry (division of NACE Rev. 1) and size classes, defined by the number of persons occupied.

Local units with 250 workers or more are comprehensively surveyed.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

6 months after the reference month.

FINLAND

Source

The data supplied for the Harmonised Earnings Statistics are mostly based on the annual Structure of Earnings database. The statistics on the hourly earnings of manual workers in industry are based on the wage inquiry of the Confederation of Finnish Industry and Employers

Summary

Finnish statistics on wages are based on several branch-specific inquiries conducted by employer organisations among their member enterprises and on a sample survey of unorganised employers by Statistics Finland. The structure of earnings database is created by joining together these databases for the fourth quarter of the year.

The inquiries for monthly and hourly-paid employees are conducted separately. For the monthly-paid employees the reference period refers usually to the last quarter of the year, for the hourly-paid employees mostly to the second and last quarters.

Organisation

Statistics Finland

Output

- Average gross monthly earnings of all employees
- Average gross hourly earnings of all employees
- Average gross monthly earnings of non-manual employees
- Average hours usually worked of manual workers
- Average hourly earnings of manual workers in industry
- Conventional earnings index (= The index of wage and salary earnings 1995 = 100)

Publications at national level

- Palkkarakennetilasto (Structure of Earnings Statistics)
- Teollisuuden, rakennusalan ja liikenteen työntekijöiden palkat (Hourly wages of manual workers in manufacturing, construction and transport industries)
- Ansiotasoindeksi (The Index of Wage and Salary Earnings)

Coverage

The national system of statistics on wages covers even public sector employees. For international comparability, only non-agricultural enterprises with at least five employees are included in the data supplied for the Harmonised Earnings Statistics.

Main definitions

Non-manual workers

All monthly-paid employees in the ISCO-88 (COM)⁶ main groups 1..5 .

Manual workers

The statistics on hours worked cover all hourly-paid employees in the ISCO main groups 7 to 9. The figures for gross hourly earnings concern all manual workers within the scope of a collective agreement for manual workers.

Gross earnings

Gross earnings are a measure of the earnings for regular working time and paid overtime work. The hourly gross earnings are calculated by dividing the monthly gross earnings by the number of hours paid.

Gross earnings include:

- the basic wage;

- supplements for function, qualifications, location of place of work, number of years of service etc.;
- supplements for exceptional working conditions or hours;
- incentive pay;
- payment for overtime (not included in CEI);
- payment for working time not actually worked;
- benefits in kind (only for non-manual workers).

Gross earnings do not include;

- payments made less frequently than the normal pay period (except for profit-related amounts paid to non-manual workers);

In the case of non-manual workers, incentive pay includes both regular payments, such as commission, and irregular payments, such as bonuses based on performance. The amounts are calculated on the basis of performance over the previous 12 months. For manual workers the incentive pay included in gross earnings includes pay and similar payments.

Working hours

Working hours are determined on the basis of a person's regular weekly working hours and the average number of overtime hours during the reference period.

In Finland, the time worked by persons with a 40-hour working week has been reduced by virtue of sectoral decisions. The working time was reduced by increasing the number of paid or unpaid free days, rather than by reducing the regular weekly working time. Notwithstanding the reduction of working time based on collective agreements in certain sectors, the regular weekly hours of work for manual workers is taken to be 40 hours.

Methods

For those employed by organised employers the results are based on the census data of employer organisations. For unorganised employers, the base data are derived by a sample survey.

Monthly earnings of hourly-paid workers and hourly earnings of salaried employees are defined by calculative measures.

Deadline for the transmission of the data to Eurostat

The gross hourly earnings of manual workers in industry: six months after the end of the reference quarter.

The gross monthly earnings / hours worked / gross hourly earnings of all employees: twelve months after the end of the measuring period.

⁶ International Standard Classification of occupations ISCO-88 (COM)

SWEDEN

Sources

Annual Structure of Average Hourly Earnings of Wage Earners and Average Monthly Earnings for Salaried Employees in the Private Sector.

Summary

The objective of the survey is to obtain an easily comprehensible and accessible account on impartial statistics on earnings for the general public, which serves as an important basis for an open debate on earnings.

Organisation

Statistics Sweden

Statistics Sweden co-operates with some of the employers' associations of the private sector concerning collection of data. The employers' associations supply to Statistics Sweden individual data on earnings from firms in the sample that belong to its organisations. In case firms do not belong to any of these associations of employers, Statistics Sweden collects individual data from these firms. In the monthly survey on short term wages and salaries in the private sector data are caught on enterprise or local unit levels.

Output

Estimates on quartiles, median values and average hourly earnings for different domains of manual workers and average monthly earnings for different domains of non-manual workers.

Estimates on hours worked for manual workers and number of non-manual workers by branch of industry, gender, age, occupation and education.

Publications at national level

Statistical reports:

Annual reports

Average hourly wages of manual workers in the private sector, order number AM 57 SM,
Salaries for non-manual workers in the private sector, order number AM 62 SM

Coverage

The annual earnings statistics cover all types of enterprises with 1 or more employees (aged 18-64 years) in the private sector (sections A to O of NACE Rev.1). The monthly short-term wage survey comprises enterprises with 5 or more employees in the private sector.

Main definitions of variables in the annual survey

Employment

Data refer to manual and non-manual workers. They include piece workers, casual, temporary, seasonal and part-time workers, as well as persons temporarily absent from work, provided they have worked during the reference period. They exclude apprentices, home-workers and family members. If family members have stipulated wages and agreed working-time they are included in the survey. The categories foremen and overseers engage in supervisory work are included in the survey of salaries for non-manual workers.

Persons involved in working programs for unemployed, employed on board a ship, owners/joint owners with no agreed working-time and/or earnings are excluded from the survey.

Average hourly earnings for manual workers

Total hourly earnings include time wages and incentive pay per hour plus other remunerations varying according to work performance (= the basic wages). Wage components like shift-work increment and other cash payments, e.g. stand-by remuneration, remuneration for travelling time, down time etc., pay and remuneration for weekends and public holidays and payments in kind are included in the wage concept.

From 1997 onwards data on the variables, pay and remuneration for weekends and public holidays and sickpay are not collected in the survey. Earlier data on public holiday pay was collected but from 1997 onwards the public holiday pay is estimated for persons who are authorised pay and remuneration for weekends and public holidays. The variable overtime bonus is not included in the wage concept "Total hourly earnings".

Hours of work: manual workers

Data relate to hours actually worked including paid hours on overtime. Data include normal hours of work; overtime spent at place of work on preparation of workplace repairs, maintenance, preparation and cleaning of tools, preparation of receipts, time sheets, reports; time spent at place of work during which no work is done but for which payment is made under a guaranteed employment contract; time corresponding to short rest periods at the workplace including tea or coffee breaks.

From 1997 onwards the component on-duty time is excluded from hours worked.

Average monthly earnings for non-manual workers

The total monthly pay includes agreed monthly salary, other cash payments and payments in kind,

commission, bonus etc. Reimbursements are excluded from the salary concept.

The agreed salary includes special fixed wage elements associated with position or person settled by wage negotiations. Overtime pay, holiday pay, holiday remuneration, holiday funds are excluded from the survey. The salary is accounted before tax reduction, leave of absence and sick leave

Methods

Sample size and design

The sample unit is the firm. The sample frame is derived from the Central Register of Enterprises and Establishment (CFAR) which covers all Swedish enterprises of all sizes. This register is continuously updated from administrative sources and by a special annual inquiry conducted by mailed questionnaires. The sample design is a stratified simple random cluster sample, where the firms constitute the clusters. The firms in the sample frame are cross stratified by branch of firms and by size of the firms. 39 branches and 5 size-classes generate $39 * 5 = 195$ strata. The size-classes 1 and 2, 3 and 4 and 5 and 6 are merged. The size classes include 1-199 employees. From each stratum a random sample is allocated. The survey of 1998 is based on a sample of approximately 8700 firms.

Calculations

Hourly earnings for manual workers

Types of estimates:

Averages, quartiles, medians
Distribution by standard error

Average hourly earnings are obtained by dividing total earnings paid during a pay period by the number of hours actually worked during the same period.

Part-time workers are taken into account as such (no conversion is done).

The size classes 1-6 include 1-199 employees

The size classes 7-8 include 200 employees

Monthly earnings for manual workers

Types of estimates

Estimate Hourly earnings x 165 = Monthly pay.
165 is stereotyped the number of hours worked each month

Monthly Earnings for non-manual workers

Types of estimates

- Averages, quartiles, medians

- Distribution by standard error
- Monthly earnings for part-time non-manual workers are converted to full-time monthly earnings.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

The point of time is not settled. The data transmission will be at the same time of the publishing in Sweden.

UNITED KINGDOM

Source

New Earnings Survey

Summary

The New Earnings Survey is a sample survey of the earnings of employees in employment in Great Britain carried out in April of each year by the Office for National Statistics under the Statistics of Trade Act, 1947. This survey covers employees in all occupations in all types and sizes of businesses in all industries.

The main purpose of this survey is to obtain information once each year on the levels, distribution and make-up of employees' earnings in the various occupations, industries and major wage-negotiating groups. This is the organisation's main source of separate earnings statistics for many groups of manual and non-manual workers, particularly in service industries.

Organisation:

Office for National Statistics

Output

New Earnings Survey results are presented in three main forms: average weekly and hourly earnings, weekly hours of work, distributions of weekly and hourly earnings, in terms of both ranges and quartiles, annual increases in average earnings, either by direct comparison of the results of two years' surveys, or by limiting the comparison to the matched sample of employees who appear in both years (the sample design ensures a high level of matching). From 1998, annual earnings data have been collected for those people who have been in the same job for at least twelve months.

Publications at national level

- New earnings survey (full results)
- Labour market trends (summary data)

Coverage

The survey covers all employees in employment in Great Britain (a similar survey is conducted in Northern Ireland).

The coverage of the NES sample depends essentially on the coverage of the tax records. People earning below the income tax threshold do not generally have such records, and so the sample's coverage of people with very low weekly earnings - mostly part-time employees - is far from complete. In addition, the tax records are sure to be out of date to some extent, for example because of labour turnover, which will reduce the achieved sample size. Both of these problems are lessened if the sample is identified using information provided directly by employers (currently about 10% of the sample)

Main definitions

Manual workers/non-manual workers

A worker is classed as a non-manual or a manual worker according to his or her occupation. Following normal practice, those described as trainees in their job title or description have been classified under the occupations for which they were being trained. The following workers are excluded: employees in private domestic service, persons working for their spouses, employees employed outside Great Britain, non-salaried directors, armed forces, young employees working in Youth Training or adult training Schemes without a contract of employment.

Statistics are collected for those workers whose earnings were affected by their being absent on the survey date. However, the published results usually exclude such employees, but the data are available for analysis if required.

Full-time/part-time workers

Full-time workers are those employed 30 hours or more per week or those for whom the normal basic hours are treated as full-time by the employer.

Part-time workers are defined as those who work less than 30 hours per week.

Gross earnings

Comprises the total earnings of the employee for the survey pay-period, as reported by the employer, before any statutory or other deductions. This includes all payments related to that period regardless of when particular payments within the total were made or whether they were all paid at the same time. Where bonuses or similar payments are not paid in each pay-period, the proportionate amount for one pay-period is based on the last payment, or next payment if known (for example, one-third of a quarterly bonus for a monthly pay-

period or one-quarter of a monthly bonus for a weekly pay-period).

Total weekly hours

It is the sum of the normal basic hours of an employee whose pay for the pay-period was not affected by absence and the overtime hours for which the employee received overtime pay, per week in the pay-period.

Methods

The survey is based on a one per cent random sample of employees selected in a completely impersonal way.

The achieved sampling fraction is less than 1 per cent: the response rate, calculated relative to the total number of employees in Great Britain (estimated from other sources), has in recent years been a little over 80 per cent for full-time employees, and less than 70 per cent for part-time employees. The main reasons for this are that the sampling frame, from the tax records, has incomplete coverage of people with very low weekly earnings (mostly part-time employees), and is to some extent out of date (for example because of labour turnover). The final sample size in the 1998 NES was 203 500 questionnaires returned and 157 800 questionnaires taken on the survey file.

All the data on remuneration and hours worked are expressed as weekly figures. The average weekly remuneration for a group of workers is obtained by dividing the total weekly payments by the number of workers. The average of hours worked is obtained by dividing the number of hours per week by the number of workers. The average hourly pay is the quotient of the sum of these workers' weekly wages and the total number of hours per week. The results of the survey are not normally grossed up.

Series published by Eurostat represent full-time employees paid on adult rates and whose earnings are not affected by absence. Before 1983, series corresponded to full-time male employees over 21 and to female employees over 18 whose earnings were not affected by absence.

To interpolate the results for October, an index of the changes in the earnings which have occurred between April and October is used. This index is calculated from the results of the "Monthly sample survey of employers in industry and services" used to compile an average earnings index.

Deadline for the transmission of data to Eurostat

12 months after the reference period

Reference period for ECU conversion factors used in the tables

Belgium	October
Denmark	November
Germany	October
Greece	Average of the last quarter of the year
Spain	Average of the last quarter of the year
Ireland	September
Luxembourg	October
The Netherlands	December
Austria	Average of the last quarter of the year
Portugal	Average of the last quarter of the year
Finland	October
Sweden	Average of September and October
United Kingdom	October

**ORGANISATIONS PROVIDING DATA ON
HARMONISED STATISTICS OF EARNINGS IN INDUSTRY AND SERVICES
AND HOURS OF WORK IN INDUSTRY**

BELGIUM

Institut National de Statistique
Section Statistiques Sociales
44, rue de Louvain
B - 1000 BRUXELLES
Tel. 0032-2-548 66 06
Fax: 0032-2-548 66 08
E-mail : info@statbel.mineco.fgov.be
http://www.statbel.fgov.be

SPAIN

Instituto Nacional de Estadística
Subdirección General de Estadísticas de los
Servicios Precios y Salarios
Paseo de la Castellana, 183
E - MADRID 28046
Tel. 0034-91-583-9100
Fax: 0034-91-579-2713
E-mail: info@ine.es
http://www.ine.es

DENMARK

Danmarks Statistik
Sejrogade 11
Postboks 2550
DK - 2100 KØBENHAVN Ø
Tel. 0045-3917-3917
Fax: 0045-3917-3999
E-mail: dst@dst.dk
http://www.dst.dk

FRANCE

Ministère de l'Emploi et de la Solidarité
Direction de l'Animation, de la Recherche et
des études statistiques (DARES)
Département Salaires et Conventions Salariales
20bis rue d'Estrées
F-75007 PARIS
Tel : 0033 1 44 38 24 32
Fax : 0033 1 44 38 24 66
E-mail : agnes.brizard@dares.travail.gouv.fr
http :// www.travail.gouv.fr

GERMANY

Statistisches Bundesamt
Gruppe VI B « Löhne und Gehälter »
Gustav-Stresemann-Ring 11
Postfach 5528
D - 65189 WIESBADEN
Tel. 0049-611-75 (1)
Fax: 0049-611-724000
http://www.statistik-bund.de

IRELAND

Central Statistical Office
Skehard road
IRL - CORK
Tel. 00353-21-4535000
Fax: 00353-21-4359090
E-mail: info@cso.ie
http://www.cso.ie

GREECE

National Statistical Service of Greece
Census statistics
14-16, Lycourgou Street
GR - ATHENS 101 66
Tel : 00301-328 9202
Fax: 00301 -321 9745
E-mail: ifs@statistics.gr

ITALY

Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT)
Via Cesare Balbo, 16
I - 00184 ROMA
Tel. 0039-06-4673 3105
Fax: 0039-06-4673 3107
E-mail: dipdiff@istat.it
http://www.istat.it

LUXEMBOURG

Service Central de la Statistique et des
Etudes Economiques (STATEC)
Section Statistiques sociales
6, boulevard Royal
L - 2013 LUXEMBOURG
Tel. 00352 478-4218
Fax: 00352 46 42 89
E-mail: statec.post@statec.etat.lu
http://www.statec.lu

THE NETHERLANDS

Centraal Bureau voor de Statistiek
Prinses Beatrixlaan 428
Postbus 959
NL - 2273 XZ VOORBURG
Tel. 0031-70-337 38 00
Fax: 0031-70-387 74 29
E-mail: infoserv@cbs.nl
http://www.cbs.nl

AUSTRIA

Statistik Österreich
Abteilung Sozialstatistik
Hintere Zollamtsstraße 2b
Postfach 9000
A - 1033 WIEN
Tel.: 0043-1-711-28-7024
Fax: 0043-1-718-50-60
E-mail : Kurt.pratscher@oestat.gv.at
http://www.oestat.gv.at

PORTUGAL

Ministério do Trabalho e da Solidariedade
Departamento de Estatística do Trabalho,
Emprego e Formação Profissional
Rua Rodrigo da Fonseca, 55
P- 1250 LISBOA
Tel : 00351 21 38 22 34/5
Fax : 00351 21 38 22 405
E-mail : geral@detefp.pt
http://www.detefp.pt

FINLAND

Statistics Finland
Prices and Wages statistics
FIN-00022 Statistics Finland
Tel.: 00358 9 17341
Fax: 00358 9 1734 2623
E-mail : datashop.tilastokeskus@stat.fi
http://www.stat.fi

SWEDEN

Statistics Sweden (SCB)
S-70189 ÖREBRO
Tel : 0046 19 17 60000
Fax : 46 19 17 70 80
E-mail : carina.lingheimer@scb.se
http://www.scb.se

UNITED KINGDOM

Employment, Earnings and Productivity
Division
Office for National Statistics
East Lane
UK - RUNCORN WA7 2GJ
Tel : 0044 1928 792 614
Fax : 0044 1633 652 742.
E-mail: derek.bird@ons.gov.uk
http://www.ons.gov.uk

p. 30 done

TABLES
TABLEAUX

17 32 black

Table 1 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry (National currency)

Tableau 1 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie (Monnaie nationale)

Table 1 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry



National currency			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	402	411	423	138,87	145,13	154,46
		M	413	422	434	142,21	148,46	157,88
		F	331	336	346	126,82	132,15	140,86
C	Mining and Quarrying	T	429	442	449	167,35	177,96	193,16
		M	430	443	450	168,04	178,96	194,41
		F	:	:	:	140,19	146,96	158,51
D	Manufacturing	T	398	407	418	137,77	143,77	153,71
		M	416	425	436	141,77	148,01	158,15
		F	331	336	346	127,18	132,43	141,20
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	388	399	407	136,10	142,19	167,56
		M	402	413	423	142,20	148,66	173,25
		F	350	357	363	127,47	132,97	152,33
DB	M. of textiles and textiles products	T	342	346	360	116,35	123,94	129,17
		M	404	414	425	127,30	136,81	142,59
		F	303	305	316	109,13	114,75	119,16
DC	M. of leather and leather products	T	339	341	353	109,24	125,33	130,51
		M	355	356	370	119,16	130,61	135,42
		F	321	322	333	101,28	118,07	124,04
DD	M. of wood and wood products	T	366	372	380	137,23	141,09	146,71
		M	370	375	383	137,65	141,80	147,71
		F	333	341	350	133,66	135,46	139,54
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	445	450	469	162,79	173,85	174,77
		M	464	466	489	168,51	181,22	181,78
		F	379	388	392	145,06	150,43	153,07
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	554	580	598	:	:	:
		M	553	581	599	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	464	473	489	152,41	159,33	166,81
		M	483	491	509	156,90	164,00	172,63
		F	371	376	386	142,25	149,12	154,38
DH	M. of rubber and plastic products	T	378	389	406	135,26	145,25	147,10
		M	391	405	422	140,73	152,17	150,73
		F	335	336	345	122,99	131,66	140,06
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	423	435	442	141,70	146,20	155,55
		M	427	438	446	143,37	147,42	157,52
		F	327	337	346	131,13	137,66	144,85
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	419	427	436	135,55	141,55	145,22
		M	424	432	441	137,13	143,41	147,07
		F	335	344	347	124,09	129,08	133,47
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	408	417	419	132,27	139,23	144,84
		M	413	421	422	133,57	140,74	147,03
		F	337	346	362	127,26	133,14	137,12
DL	M. of electrical and optical equipment	T	407	407	421	128,52	132,85	142,52
		M	423	425	438	134,54	139,64	152,39
		F	361	362	375	121,64	124,63	131,33
DM	M. of transport equipment	T	431	440	447	157,04	157,06	165,28
		M	433	443	449	158,47	158,39	166,78
		F	396	400	416	134,72	140,34	148,74
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	127,30	132,31	136,55
		M	:	:	:	126,09	131,89	136,63
		F	:	:	:	129,91	133,19	136,37
E	Electricity, gas and water supply	T	447	450	458	153,88	162,65	170,21
		M	454	456	432	155,61	164,25	171,95
		F	390	401	426	121,95	127,37	131,01
F	Construction	T	409	417	431	141,05	147,23	155,08
		M	409	417	431	141,74	147,87	155,74
		F	344	371	:	110,67	124,13	130,75

Tableau 1 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Monnaie nationale			
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques	
26,45	26,84	27,47	19,10	19,39	19,68	T	C_F	Industrie	
27,45	27,83	28,47	19,61	19,95	20,25	H			
20,52	20,86	21,41	15,51	15,75	16,19	F			
25,89	26,28	26,15	21,11	21,81	22,71	T	C	Industries extractives	
25,89	26,29	26,16	21,22	21,88	22,76	H			
18,50	18,33	17,75	20,17	21,17	22,18	F			
26,47	26,90	27,60	18,39	18,84	19,31	T	D	Industrie manufacturière	
27,74	28,16	28,86	19,22	19,73	20,20	H			
20,51	20,85	21,40	15,21	15,50	15,98	F			
23,00	23,38	23,73	16,62	17,08	17,58	T	DA	Industries agricoles et alimentaires	
24,71	25,07	25,41	17,73	18,31	18,91	H			
17,83	18,11	18,40	14,43	14,70	15,03	F			
19,77	20,23	20,70	12,64	12,74	13,21	T	DB	Industrie textile et habillement	
22,25	22,65	23,05	14,16	14,37	14,78	H			
17,61	17,92	18,28	11,90	11,89	12,35	F			
18,57	18,85	19,30	11,71	11,92	12,21	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure	
20,50	20,76	21,23	13,35	13,67	14,06	H			
16,71	16,87	17,28	11,12	11,31	11,26	F			
23,29	23,60	23,83	15,76	16,13	16,45	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	
23,70	24,00	24,23	16,05	16,44	16,78	H			
19,19	19,37	19,49	13,67	13,79	14,11	F			
27,09	27,35	27,96	20,19	20,84	21,37	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie	
28,45	28,67	29,31	21,51	22,26	22,86	H			
20,89	21,12	21,62	17,25	17,55	17,97	F			
32,56	33,29	33,66	22,46	23,19	23,66	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires	
32,66	33,41	33,76	22,56	23,26	23,61	H			
24,05	24,24	23,96	22,04	22,94	23,85	F			
28,23	28,23	28,82	18,25	18,57	18,64	T	DG	Industrie chimique	
29,36	29,30	29,86	18,86	19,25	19,47	H			
21,33	21,54	22,12	16,84	17,01	16,83	F			
23,24	23,54	24,10	15,64	16,38	17,22	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques	
24,52	24,80	25,37	16,32	17,02	18,01	H			
18,37	18,58	19,02	14,00	14,68	15,04	F			
24,04	24,25	24,64	17,83	17,81	18,16	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	
24,70	24,90	25,30	18,16	18,11	18,50	H			
18,39	18,64	18,98	15,68	15,94	16,23	F			
25,99	26,35	26,89	18,97	19,22	19,49	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux	
26,61	27,00	27,53	19,22	19,51	19,78	H			
20,43	20,55	21,13	15,98	16,07	16,46	F			
27,83	28,15	28,71	19,78	20,57	20,83	T	DK	Fabrication de machines et équipements	
28,50	28,81	29,36	20,13	20,94	21,21	H			
22,05	22,47	23,02	16,00	16,63	16,69	F			
25,38	25,64	26,09	19,43	19,31	19,69	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques	
27,36	27,62	28,08	20,56	20,48	20,83	H			
21,82	22,02	22,51	16,85	16,88	17,65	F			
32,21	33,07	34,33	20,98	22,01	22,83	T	DM	Fabrication du matériel de transport	
32,64	33,51	34,75	21,21	22,27	23,09	H			
27,04	27,83	29,15	18,44	18,99	19,99	F			
23,29	23,59	24,01	15,37	15,78	16,14	T	DN	Autres industries manufacturières	
24,54	24,82	25,30	16,13	16,54	16,88	H			
19,31	19,62	19,79	13,76	14,18	14,52	F			
29,99	30,40	31,00	23,82	24,85	25,38	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	
30,20	30,60	31,19	23,93	25,00	25,49	H			
22,97	23,46	23,97	22,14	22,34	23,37	F			
25,83	25,85	26,13	19,47	19,51	19,43	T	F	Construction	
25,83	25,85	26,13	19,48	19,52	19,44	H			
21,38	22,56	23,10	15,53	15,45	15,14	F			

Table 1 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry


National currency			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	1 427	1 544	1 614	1 120	1 160	1 189
		M	1 552	1 682	1 744	1 164	1 198	1 225
		F	1 217	1 310	1 377	834	891	928
C	Mining and Quarrying	T	2 272	2 596	2 721	1 604	1 677	1 674
		M	2 291	2 616	2 739	1 632	1 685	1 683
		F	1 259	1 321	1 461	932	842	929
D	Manufacturing	T	1 377	1 483	1 552	1 140	1 188	1 223
		M	1 482	1 597	1 657	1 210	1 251	1 287
		F	1 216	1 310	1 377	833	895	928
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	1 297	1 421	1 488	1 043	1 077	1 132
		M	1 413	1 542	1 603	1 141	1 175	1 217
		F	1 162	1 274	1 341	821	859	937
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	832	876	888
		M	:	:	:	1 023	995	1 038
		F	:	:	:	720	780	778
DC	M. of leather and leather products	T	1 418	1 474	1 581	874	899	910
		M	1 570	1 605	1 717	940	937	950
		F	1 145	1 224	1 259	709	798	811
DD	M. of wood and wood products	T	135	1 432	1 512	847	856	911
		M	1 371	1 445	1 495	856	861	923
		F	1 238	1 325	1 643	740	765	763
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	1 375	1 483	1 517	1 201	1 287	1 329
		M	1 439	1 541	1 569	1 247	1 336	1 381
		F	1 207	1 326	1 377	853	896	977
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	2 200	2 294	2 356
		M	:	:	:	2 209	2 313	2 370
		F	:	:	:	1 203	1 229	1 151
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	1 352	1 427	1 514	1 389	1 412	1 482
		M	1 439	1 505	1 563	1 438	1 488	1 557
		F	1 262	1 349	1 463	1 083	1 077	1 124
DH	M. of rubber and plastic products	T	1 329	1 445	1 498	1 246	1 283	1 318
		M	1 330	1 443	1 495	1 278	1 335	1 367
		F	1 329	1 447	1 502	1 032	951	1 036
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	1 542	1 697	1 715	1 097	1 141	1 214
		M	1 566	1 715	1 732	1 112	1 158	1 229
		F	1 315	1 502	1 540	826	900	971
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	1 200	1 277	1 306
		M	:	:	:	1 214	1 282	1 311
		F	:	:	:	1 100	1 207	1 163
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	1 393	1 492	1 548	1 454	1 341	1 367
		M	1 410	1 531	1 570	1 306	1 398	1 370
		F	1 187	1 171	1 293	1 144	1 200	1 294
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	1 191	1 236	1 254
		M	:	:	:	1 239	1 293	1 314
		F	:	:	:	1 017	1 061	1 073
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	1 442	1 498	1 531
		M	:	:	:	1 456	1 515	1 547
		F	:	:	:	1 159	1 215	1 221
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	947	982	968
		M	:	:	:	967	1 004	989
		F	:	:	:	811	837	838
E	Electricity, gas and water supply	T	2 428	2 722	2 885	1 640	1 677	1 726
		M	2 441	2 736	2 900	1 654	1 684	1 742
		F	1 408	1 509	1 604	1 059	1 219	1 208
F	Construction	T	:	:	:	968	1 013	1 050
		M	:	:	:	969	1 015	1 051
		F	:	:	:	736	758	858

Tableau 1 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

France			Ireland			Monnaie nationale			
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques	
54,11	63,40	65,14	6,79	7,03	7,33	T	C_F	Industrie	
56,07	65,95	67,72	7,32	7,61	7,93	H			
46,04	52,91	54,55	5,35	5,59	5,81	F			
55,38	58,87	:	8,59	8,45	8,70	T	C	Industries extractives	
55,67	67,25	69,69	8,63	8,49	8,79	H			
46,99	55,98	59,15	:	:	:	F			
54,56	63,52	65,16	6,60	6,86	7,15	T	D	Industrie manufacturière	
57,49	69,29	71,00	7,12	7,42	7,73	H			
45,99	56,45	58,06	5,34	5,59	5,81	F			
51,95	59,72	61,19	6,58	7,03	7,07	T	DA	Industries agricoles et alimentaires	
54,72	62,94	64,54	6,91	7,37	7,46	H			
45,21	51,35	52,65	5,15	5,64	5,48	F			
43,49	50,39	51,41	5,05	5,17	5,60	T	DB	Industrie textile et habillement	
48,08	57,30	57,82	6,13	6,21	6,63	H			
41,10	46,31	47,72	4,42	4,56	4,89	F			
45,00	52,56	53,68	4,94	5,43	5,16	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure	
48,16	57,18	58,21	5,26	6,04	5,75	H			
43,24	50,03	51,15	4,37	4,63	4,50	F			
47,48	52,93	54,09	5,50	5,78	6,35	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	
48,19	53,67	54,77	5,52	5,71	6,34	H			
42,76	47,47	48,80	:	:	:	F			
60,91	72,30	74,20	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie	
63,94	76,74	78,67	:	:	:	H			
50,50	57,58	59,16	:	:	:	F			
73,09	96,67	98,52	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires	
73,38	97,27	99,26	:	:	:	H			
52,36	57,45	63,36	:	:	:	F			
63,19	76,26	77,36	8,06	8,48	8,83	T	DG	Industrie chimique	
66,42	80,98	82,07	8,77	9,26	9,67	H			
53,34	64,02	65,18	6,14	6,54	6,83	F			
52,20	61,01	62,46	6,64	6,57	7,02	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques	
54,64	63,68	65,08	7,07	7,00	7,42	H			
45,11	52,22	53,64	5,10	5,26	5,77	F			
57,03	65,38	66,58	7,43	7,46	8,12	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	
58,34	67,11	68,29	7,64	7,65	8,30	H			
46,99	53,80	55,04	5,59	5,63	6,22	F			
54,99	64,34	65,92	6,41	6,85	7,29	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux	
55,99	65,50	67,17	6,51	6,95	7,43	H			
46,40	53,30	54,42	4,97	5,25	5,49	F			
57,81	66,91	68,65	6,42	6,65	6,99	T	DK	Fabrication de machines et équipements	
58,57	68,35	70,11	6,82	7,05	7,39	H			
48,96	56,56	57,88	4,91	5,03	5,37	F			
53,24	62,27	64,08	6,34	6,48	6,71	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques	
57,04	67,35	68,96	7,01	7,16	7,42	H			
48,26	55,54	57,48	5,72	5,88	6,09	F			
62,33	70,52	72,33	7,29	7,60	7,93	T	DM	Fabrication du matériel de transport	
63,85	72,07	73,83	7,66	7,99	8,37	H			
52,66	59,79	61,72	5,18	5,37	5,28	F			
49,03	56,91	58,43	7,03	7,22	7,54	T	DN	Autres industries manufacturières	
50,47	58,80	60,29	7,47	7,73	8,07	H			
44,86	51,91	53,43	5,79	5,86	6,05	F			
63,40	75,77	:	9,48	10,01	10,55	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	
63,53	76,15	:	9,55	10,10	10,62	H			
56,59	62,74	:	6,78	6,61	7,51	F			
51,75	61,70	62,98	:	:	:	T	F	Construction	
51,81	61,75	63,03	:	:	:	H			
48,29	53,30	55,44	:	:	:	F			

Ireland: data for "Total Industry" (NACE Rev.1 C_F) doesn't include the section F (Construction).

Irlande: les données présentées sous "Industrie" (NACE Rev.1 C_F) n'incluent pas la section F (Construction).

France: 1996 figures are not comparable with 1997 and 1998 figures (see methodology page 12).

France: les données de 1996 ne sont pas comparables avec celles de 1997 et 1998 (voir méthodologie page 12).

Table 1 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry



National currency			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	447	422	448
		M	:	:	:	456	451	456
		F	:	:	:	320	336	338
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	452	473	479
		M	:	:	:	456	475	481
		F	:	:	:	290	353	361
D	Manufacturing	T	:	:	:	484	465	471
		M	:	:	:	504	485	491
		F	:	:	:	320	336	337
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	362	359	367
		M	:	:	:	401	390	398
		F	:	:	:	317	289	292
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	549	422	473
		M	:	:	:	613	459	494
		F	:	:	:	303	328	338
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	398	420	397
		M	:	:	:	404	414	398
		F	:	:	:	335	315	322
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	480	514	516
		M	:	:	:	508	545	552
		F	:	:	:	340	374	371
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	400	421	418
		M	:	:	:	415	436	433
		F	:	:	:	338	362	360
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	562	562	574
		M	:	:	:	567	564	576
		F	:	:	:	399	433	438
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	412	411	423
		M	:	:	:	426	420	435
		F	:	:	:	343	368	372
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	541	558	572
		M	:	:	:	545	559	573
		F	:	:	:	394	403	394
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	493	492	491
		M	:	:	:	495	494	494
		F	:	:	:	409	388	365
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	386	351	361
		M	:	:	:	413	402	411
		F	:	:	:	301	323	333
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	388	362	368
		M	:	:	:	400	368	377
		F	:	:	:	302	311	307
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	419	373	382
		M	:	:	:	431	380	388
		F	:	:	:	311	330	346
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	588	583	609
		M	:	:	:	588	586	613
		F	:	:	:	:	451	465
F	Construction	T	:	:	:	403	414	419
		M	:	:	:	408	415	419
		F	:	:	:	335	332	340

Luxembourg: DA: only food products, DB: only textiles, DE: only publishing and printing, DJ: only manufacture of basic metals, DL: only optical equipment, DM: only manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers, DN: only manufacture of furnitures and nec.

Luxembourg: DA: seulement industrie alimentaire, DB: seulement textile, DE: seulement édition et imprimerie, DJ: seulement métallurgie, DL: seulement instruments d'optique, DM: seulement industrie automobile; DN: seulement fabrication de meubles, industries diverses.

Tableau 1 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

Nederland (all employees / tous les employés)			Österreich (monthly earnings / gains mensuels)			Monnaie nationale			
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques	
30,30	31,20	32,30	25 104	25 370	25 928	T	C_F	Industrie	
31,20	32,20	33,30	26 750	27 023	27 648	H			
24,30	25,10	26,00	17 521	17 761	18 084	F			
42,50	43,60	47,50	31 209	31 330	31 817	T	C	Industries extractives	
44,10	45,20	49,00	31 784	32 073	32 378	H			
:	:	35,10	16 217	15 873	17 516	F			
30,20	31,10	32,00	24 496	24 878	25 471	T	D	Industrie manufacturière	
31,40	32,30	33,40	26 889	27 275	27 972	H			
24,00	24,80	25,60	17 654	17 929	18 248	F			
30,90	31,00	32,30	21 911	22 086	22 126	T	DA	Industries agricoles et alimentaires	
33,30	33,40	34,90	25 954	26 232	26 486	H			
23,40	23,50	24,40	16 094	16 326	16 329	F			
26,70	26,90	28,40	17 382	17 872	18 450	T	DB	Industrie textile et habillement	
30,90	31,20	32,60	22 015	22 488	23 114	H			
21,70	22,00	23,90	15 331	15 642	16 030	F			
25,30	25,90	26,40	16 902	17 387	17 658	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure	
:	:	27,90	19 246	19 963	20 165	H			
:	:	:	15 687	16 068	16 306	F			
26,00	27,00	28,00	22 565	22 981	23 457	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois	
26,40	27,40	28,20	23 365	23 817	24 346	H			
:	:	:	16 531	16 733	16 997	F			
33,30	34,70	35,80	27 750	28 282	28 895	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie	
35,40	36,80	37,90	30 633	31 201	31 934	H			
27,10	28,80	29,60	19 104	19 430	19 857	F			
49,20	49,60	51,80	40 746	42 384	43 467	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires	
49,90	50,30	52,60	41 519	43 168	44 361	H			
:	:	:	23 943	25 084	25 593	F			
37,70	38,90	40,60	26 985	27 578	28 352	T	DG	Industrie chimique	
39,40	40,90	42,70	29 557	30 131	30 961	H			
28,20	28,70	30,00	18 778	19 366	19 766	F			
28,10	29,30	30,40	24 229	24 578	25 305	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques	
29,10	30,30	31,60	26 072	26 436	27 295	H			
22,60	23,70	24,60	18 212	18 640	19 027	F			
31,00	31,10	31,40	26 845	27 124	27 561	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	
31,60	31,60	31,80	28 078	28 368	28 855	H			
:	:	26,70	19 591	19 838	20 090	F			
29,80	31,10	31,80	26 852	27 116	27 842	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux	
30,10	31,60	32,30	27 842	28 159	28 949	H			
25,30	25,30	25,90	19 590	19 722	20 129	F			
30,80	31,30	32,20	27 083	27 538	28 386	T	DK	Fabrication de machines et équipements	
31,30	31,80	32,80	28 091	28 606	29 507	H			
25,70	26,30	26,30	19 244	19 601	19 933	F			
31,00	31,90	33,20	25 326	25 508	26 298	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques	
32,80	33,70	35,20	28 303	28 446	29 375	H			
23,00	24,40	24,90	20 802	20 811	21 397	F			
29,70	30,90	32,50	28 138	28 640	29 548	T	DM	Fabrication du matériel de transport	
29,90	31,30	32,90	28 988	29 461	30 455	H			
:	:	28,70	21 718	22 616	23 189	F			
22,20	23,50	23,90	21 148	21 404	21 855	T	DN	Autres industries manufacturières	
22,70	23,90	24,50	22 298	22 594	23 118	H			
20,00	21,20	21,30	16 909	17 062	17 322	F			
38,10	40,00	42,50	29 916	29 095	29 755	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau	
39,00	40,90	43,50	31 221	30 478	31 139	H			
31,20	33,10	35,20	18 275	17 788	18 064	F			
29,30	30,40	31,70	25 794	25 914	26 422	T	F	Construction	
29,60	30,60	31,90	26 142	26 279	26 802	H			
24,40	25,20	26,50	15 467	15 336	15 620	F			

Table 1 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry



National currency			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	544	593	600	62,49	63,64	65,36
		M	612	656	669	65,46	66,62	68,29
		F	431	477	480	53,12	53,97	55,55
C	Mining and Quarrying	T	651	748	750	:	:	:
		M	659	753	755	:	:	:
		F	488	529	605	:	:	:
D	Manufacturing	T	532	587	588	62,58	63,9	65,47
		M	616	684	690	66,08	67,49	68,97
		F	430	477	479	53,18	54,05	55,62
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	564	592	596	:	:	:
		M	623	672	674	:	:	:
		F	456	485	494	:	:	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	465	471	:	:	:
		M	:	577	580	:	:	:
		F	:	429	430	:	:	:
DC	M. of leather and leather products	T	527	545	559	:	:	:
		M	622	634	640	:	:	:
		F	473	481	493	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	442	477	537	:	:	:
		M	461	504	560	:	:	:
		F	408	471	478	:	:	:
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	718	816	827	:	:	:
		M	784	835	886	:	:	:
		F	507	554	574	:	:	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	1630	1664	:	:	:
		M	:	1647	1670	:	:	:
		F	:	1437	1508	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	784	854	925	:	:	:
		M	907	1019	1024	:	:	:
		F	599	645	700	:	:	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	588	663	691	:	:	:
		M	637	682	748	:	:	:
		F	458	499	544	:	:	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	671	714	723	:	:	:
		M	739	773	778	:	:	:
		F	517	544	579	:	:	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	671	677	:	:	:
		M	:	679	679	:	:	:
		F	:	581	589	:	:	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	646	709	731	:	:	:
		M	650	727	742	:	:	:
		F	551	593	671	:	:	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	753	771	:	:	:
		M	:	859	906	:	:	:
		F	:	691	696	:	:	:
DM	M. of transport equipment	T	:	894	925	:	:	:
		M	:	947	972	:	:	:
		F	:	559	587	:	:	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	485	503	:	:	:
		M	:	500	511	:	:	:
		F	:	442	460	:	:	:
E	Electricity, gas and water supply	T	:	910	1002	:	:	:
		M	:	913	1107	:	:	:
		F	:	726	750	:	:	:
F	Construction	T	516	575	586	60,96	61,10	63,93
		M	525	576	578	61,21	61,36	64,21
		F	471	527	551	47,81	47,93	49,79

Tableau 1 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

Sverige			United-Kingdom			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	6,95	7,24	7,54	T	C_F	Industrie
:	:	:	7,29	7,57	7,87	H		
:	:	:	5,06	5,28	5,50	F		
113,16	117,00	115,23	7,19	7,72	8,04	T	C	Industries extractives
113,97	117,80	116,24	7,19	7,74	8,10	H		
98,31	102,40	98,70	:	:	:	F		
93,62	96,90	100,96	6,90	7,22	7,52	T	D	Industrie manufacturière
95,55	98,80	102,70	7,31	7,62	7,93	H		
86,05	89,70	94,05	5,05	5,28	5,49	F		
89,38	91,40	94,80	6,59	6,67	6,90	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
91,47	93,60	97,01	7,00	7,02	7,25	H		
84,79	86,40	89,98	5,26	5,52	5,76	F		
:	:	:	5,21	5,39	5,54	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	6,07	6,20	6,30	H		
:	:	:	4,41	4,57	4,76	F		
:	:	:	5,99	5,84	5,86	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	6,57	6,59	6,48	H		
:	:	:	4,71	4,65	4,74	F		
91,61	94,60	97,49	5,74	6,00	6,23	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
91,63	94,60	97,55	5,80	6,04	6,28	H		
91,43	94,30	96,94	:	:	:	F		
:	:	:	7,88	8,21	8,58	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	8,32	8,63	8,99	H		
:	:	:	5,64	5,89	6,13	F		
:	:	:	10,42	10,04	10,36	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	10,56	10,06	10,37	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	7,59	8,42	8,74	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	8,16	8,99	9,27	H		
:	:	:	5,67	6,34	6,46	F		
88,86	94,00	97,67	6,37	6,73	6,83	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
90,63	96,10	100,33	6,73	7,05	7,13	H		
84,57	88,80	91,44	4,56	4,95	5,16	F		
93,12	96,60	101,58	6,71	7,09	7,32	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
94,10	97,30	102,93	6,95	7,31	7,61	H		
86,89	91,90	95,12	5,27	5,66	5,37	F		
:	:	:	7,06	7,39	7,70	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	7,21	7,54	7,85	H		
:	:	:	4,80	5,01	5,24	F		
91,39	95,50	98,78	7,20	7,54	7,90	T	DK	Fabrication de machines et équipements
92,27	96,40	99,77	7,37	7,71	8,07	H		
84,96	88,90	90,30	5,30	5,55	5,78	F		
87,71	91,80	96,13	6,47	6,67	7,03	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
90,09	93,40	97,95	7,05	7,26	7,64	H		
84,19	89,20	93,44	5,13	5,17	5,49	F		
100,79	102,50	107,50	8,18	8,65	9,01	T	DM	Fabrication du matériel de transport
101,39	103,00	107,98	8,31	8,78	9,13	H		
96,77	99,40	104,42	6,21	6,61	6,85	F		
85,44	87,10	94,49	5,90	6,04	6,39	T	DN	Autres industries manufacturières
86,53	88,00	95,68	6,08	6,23	6,61	H		
82,10	84,80	91,26	5,09	4,99	5,24	F		
94,07	96,00	98,01	9,37	9,45	9,78	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
94,44	96,50	98,51	9,39	9,48	9,82	H		
80,17	82,60	84,69	:	:	:	F		
98,38	101,00	103,79	6,71	6,94	7,24	T	F	Construction
98,57	101,20	104,00	6,73	6,96	7,26	H		
81,95	84,99	87,74	:	:	:	F		

7-62 6/24/62

**Table 2 - Average gross hourly earnings of manual
workers in industry (Ecu)**

**Tableau 2 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers
dans l'industrie (Ecu)**

Table 2 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry


Ecu			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	10,16	10,12	10,47	18,73	19,32	20,75
		M	10,44	10,40	10,76	19,18	19,76	21,21
		F	8,36	8,28	8,57	17,11	17,59	18,92
C	Mining and Quarrying	T	10,82	10,89	11,14	22,57	23,69	25,95
		M	10,85	10,92	11,14	22,67	23,82	26,12
		F	:	:	:	18,91	19,56	21,29
D	Manufacturing	T	10,05	10,02	10,35	18,58	19,14	20,65
		M	10,51	10,47	10,81	19,12	19,70	21,25
		F	8,36	8,27	8,56	17,15	17,63	18,97
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	9,80	9,82	10,08	18,36	18,93	22,51
		M	10,14	10,17	10,49	19,18	19,79	23,27
		F	8,85	8,79	9,00	17,19	17,70	20,46
DB	M. of textiles and textiles products	T	8,63	8,53	8,92	15,69	16,50	17,35
		M	10,19	10,19	10,54	17,17	18,21	19,16
		F	7,66	7,52	7,84	14,72	15,27	16,01
DC	M. of leather and leather products	T	8,57	8,39	8,75	14,73	16,68	17,53
		M	8,95	8,78	9,17	16,07	17,39	18,19
		F	8,11	7,93	8,26	13,66	15,72	16,66
DD	M. of wood and wood products	T	9,24	9,16	9,41	18,51	18,78	19,71
		M	9,34	9,25	9,50	18,57	18,88	19,84
		F	8,40	8,41	8,66	18,03	18,03	18,75
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	11,25	11,08	11,62	21,96	23,14	23,48
		M	11,71	11,47	12,11	22,73	24,12	24,42
		F	9,57	9,57	9,71	19,57	20,02	20,56
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	13,98	14,30	14,82	:	:	:
		M	13,97	14,32	14,84	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	11,71	11,65	12,13	20,56	21,21	22,41
		M	12,20	12,10	12,61	21,16	21,83	23,19
		F	9,37	9,27	9,56	19,19	19,85	20,74
DH	M. of rubber and plastic products	T	9,56	9,60	10,05	18,24	19,33	19,76
		M	9,88	9,98	10,45	18,98	20,26	20,25
		F	8,46	8,27	8,55	16,59	17,53	18,82
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	10,68	10,71	10,94	19,11	19,46	20,90
		M	10,77	10,79	11,04	19,34	19,62	21,16
		F	8,25	8,30	8,57	17,69	18,32	19,46
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	10,58	10,52	10,79	18,28	18,84	19,51
		M	10,71	10,64	10,94	18,50	19,09	19,76
		F	8,46	8,48	8,59	16,74	17,18	17,93
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	10,30	10,27	10,38	17,84	18,53	19,46
		M	10,42	10,37	10,46	18,02	18,73	19,75
		F	8,50	8,52	8,98	17,17	17,72	18,42
DL	M. of electrical and optical equipment	T	10,29	10,02	10,43	17,34	17,68	19,15
		M	10,68	10,47	10,84	18,15	18,59	20,47
		F	9,12	8,91	9,30	16,41	16,59	17,64
DM	M. of transport equipment	T	10,87	10,85	11,08	21,18	20,91	22,20
		M	10,93	10,92	11,13	21,37	21,08	22,40
		F	9,99	9,85	10,31	18,17	18,68	19,98
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	17,17	17,61	18,34
		M	:	:	:	17,01	17,56	18,35
		F	:	:	:	17,52	17,73	18,32
E	Electricity, gas and water supply	T	11,29	11,08	11,35	20,76	21,65	22,87
		M	11,46	11,23	10,71	20,99	21,86	23,10
		F	9,84	9,89	10,56	16,45	16,95	17,60
F	Construction	T	10,32	10,28	10,68	19,03	19,60	20,83
		M	10,33	10,28	10,68	19,12	19,68	20,92
		F	8,68	9,14	:	14,93	16,52	17,56

Tableau 2 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
13,76	13,64	14,04	9,93	9,85	10,06	T	C_F	Industrie
14,28	14,14	14,55	10,20	10,14	10,35	H		
10,67	10,60	10,94	8,07	8,00	8,28	F		
13,46	13,36	13,37	10,98	11,08	11,61	T	C	Industries extractives
13,46	13,36	13,37	11,04	11,12	11,63	H		
9,62	9,32	9,07	10,49	10,76	11,34	F		
13,77	13,67	14,11	9,56	9,57	9,87	T	D	Industrie manufacturière
14,43	14,31	14,75	10,00	10,03	10,33	H		
10,67	10,60	10,94	7,91	7,88	8,17	F		
11,96	11,88	12,13	8,64	8,68	8,99	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
12,85	12,74	12,99	9,22	9,31	9,67	H		
9,27	9,20	9,41	7,50	7,47	7,68	F		
10,28	10,28	10,58	6,57	6,47	6,75	T	DB	Industrie textile et habillement
11,57	11,51	11,78	7,36	7,30	7,56	H		
9,16	9,11	9,34	6,19	6,04	6,31	F		
9,66	9,58	9,87	6,09	6,06	6,24	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
10,66	10,55	10,85	6,94	6,95	7,19	H		
8,69	8,57	8,83	5,78	5,75	5,76	F		
12,11	11,99	12,18	8,20	8,20	8,41	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
12,33	12,20	12,39	8,35	8,36	8,58	H		
9,98	9,84	9,96	7,11	7,01	7,21	F		
14,09	13,90	14,29	10,50	10,59	10,92	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
14,80	14,57	14,98	11,19	11,31	11,69	H		
10,86	10,73	11,05	8,97	8,92	9,19	F		
16,93	16,92	17,21	11,68	11,79	12,09	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
16,98	16,98	17,26	11,73	11,82	12,07	H		
12,51	12,32	12,25	11,46	11,66	12,19	F		
14,68	14,35	14,73	9,49	9,44	9,53	T	DG	Industrie chimique
15,27	14,89	15,26	9,81	9,78	9,95	H		
11,09	10,95	11,31	8,76	8,64	8,60	F		
12,09	11,96	12,32	8,13	8,32	8,80	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
12,75	12,60	12,97	8,49	8,65	9,21	H		
9,55	9,44	9,72	7,28	7,46	7,69	F		
12,50	12,32	12,60	9,27	9,05	9,28	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
12,85	12,65	12,93	9,44	9,20	9,46	H		
9,56	9,47	9,70	8,15	8,10	8,30	F		
13,52	13,39	13,75	9,87	9,77	9,96	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
13,84	13,72	14,07	10,00	9,92	10,11	H		
10,62	10,44	10,80	8,31	8,17	8,41	F		
14,47	14,31	14,68	10,29	10,45	10,65	T	DK	Fabrication de machines et équipements
14,82	14,64	15,01	10,47	10,64	10,84	H		
11,47	11,42	11,77	8,32	8,45	8,53	F		
13,20	13,03	13,34	10,10	9,81	10,07	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
14,23	14,04	14,35	10,69	10,41	10,65	H		
11,35	11,19	11,51	8,76	8,58	9,02	F		
16,75	16,81	17,55	10,91	11,19	11,67	T	DM	Fabrication du matériel de transport
16,97	17,03	17,76	11,03	11,32	11,80	H		
14,06	14,14	14,90	9,59	9,65	10,22	F		
12,11	11,99	12,27	7,99	8,02	8,25	T	DN	Autres industries manufacturières
12,76	12,61	12,93	8,39	8,41	8,63	H		
10,04	9,97	10,12	7,16	7,21	7,42	F		
15,60	15,45	15,85	12,39	12,63	12,97	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
15,71	15,55	15,94	12,44	12,71	13,03	H		
11,95	11,92	12,25	11,51	11,35	11,95	F		
13,43	13,14	13,36	10,13	9,92	9,93	T	F	Construction
13,43	13,14	13,36	10,13	9,92	9,94	H		
11,12	11,47	11,81	8,08	7,85	7,74	F		

Table 2 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry



Ecu			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	4,69	4,98	4,87	6,89	6,96	7,14
		M	5,10	5,42	5,26	7,16	7,19	7,36
		F	4,00	4,22	4,15	5,13	5,35	5,58
C	Mining and Quarrying	T	7,47	8,37	8,21	9,87	10,06	10,06
		M	7,53	8,43	8,26	10,04	10,11	10,11
		F	4,14	4,26	4,41	5,73	5,05	5,58
D	Manufacturing	T	4,52	4,78	4,68	7,01	7,13	7,35
		M	4,87	5,15	5,00	7,44	7,51	7,73
		F	4,00	4,22	4,15	5,12	5,37	5,58
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	4,26	4,58	4,49	6,42	6,46	6,80
		M	4,64	4,97	4,84	7,02	7,05	7,31
		F	3,82	4,11	4,05	5,05	5,16	5,63
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	5,12	5,26	5,34
		M	:	:	:	6,29	5,97	6,24
		F	:	:	:	4,43	4,68	4,67
DC	M. of leather and leather products	T	4,66	4,75	4,77	5,38	5,40	5,47
		M	5,16	5,17	5,18	5,78	5,62	5,71
		F	3,76	3,95	3,80	4,36	4,79	4,87
DD	M. of wood and wood products	T	0,44	4,62	4,56	5,21	5,14	5,47
		M	4,50	4,66	4,51	5,27	5,17	5,55
		F	4,07	4,27	4,96	4,55	4,59	4,58
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	4,52	4,78	4,58	7,39	7,72	7,99
		M	4,73	4,97	4,73	7,67	8,02	8,30
		F	3,97	4,27	4,16	5,25	5,38	5,87
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	13,53	13,77	14,16
		M	:	:	:	13,59	13,88	14,24
		F	:	:	:	7,40	7,38	6,92
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	4,44	4,60	4,57	8,54	8,47	8,90
		M	4,73	4,85	4,72	8,85	8,93	9,36
		F	4,15	4,35	4,41	6,66	6,46	6,75
DH	M. of rubber and plastic products	T	4,37	4,66	4,52	7,66	7,70	7,92
		M	4,37	4,65	4,51	7,86	8,01	8,21
		F	4,37	4,66	4,53	6,35	5,71	6,22
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	5,07	5,47	5,17	6,75	6,85	7,29
		M	5,15	5,53	5,23	6,84	6,95	7,38
		F	4,32	4,84	4,65	5,08	5,40	5,83
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	7,38	7,66	7,85
		M	:	:	:	7,47	7,69	7,88
		F	:	:	:	6,77	7,24	6,99
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	4,58	4,81	4,67	8,94	8,05	8,21
		M	4,63	4,93	4,74	8,03	8,39	8,23
		F	3,90	3,77	3,90	7,04	7,20	7,78
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	7,33	7,42	7,53
		M	:	:	:	7,62	7,76	7,90
		F	:	:	:	6,26	6,37	6,45
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	8,87	8,99	9,20
		M	:	:	:	8,96	9,09	9,30
		F	:	:	:	7,13	7,29	7,34
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	5,83	5,89	5,82
		M	:	:	:	5,95	6,03	5,94
		F	:	:	:	4,99	5,02	5,04
E	Electricity, gas and water supply	T	7,98	8,78	8,70	10,09	10,06	10,37
		M	8,02	8,82	8,75	10,17	10,11	10,47
		F	4,63	4,87	4,84	6,51	7,32	7,26
F	Construction	T	:	:	:	5,95	6,08	6,31
		M	:	:	:	5,96	6,09	6,31
		F	:	:	:	4,53	4,55	5,16

Tableau 2 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

France			Ireland			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
8,32	9,60	9,93	8,62	9,46	9,34	T	C_F	Industrie
8,62	9,99	10,32	9,29	10,24	10,11	H		
7,08	8,02	8,32	6,79	7,52	7,41	F		
8,52	8,92	:	10,90	11,37	11,09	T	C	Industries extractives
8,56	10,19	10,62	10,95	11,42	11,20	H		
7,23	8,48	9,02	:	:	:	F		
8,39	9,62	9,93	8,38	9,23	9,11	T	D	Industrie manufacturière
8,84	10,50	10,82	9,03	9,98	9,85	H		
7,07	8,55	8,85	6,78	7,52	7,41	F		
7,99	9,05	9,33	8,35	9,46	9,01	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
8,42	9,53	9,84	8,77	9,92	9,51	H		
6,95	7,78	8,03	6,54	7,59	6,99	F		
6,69	7,63	7,84	6,41	6,96	7,14	T	DB	Industrie textile et habillement
7,39	8,68	8,81	7,78	8,36	8,45	H		
6,32	7,02	7,28	5,61	6,14	6,23	F		
6,92	7,96	8,18	6,27	7,31	6,58	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
7,41	8,66	8,87	6,67	8,13	7,33	H		
6,65	7,58	7,80	5,55	6,23	5,74	F		
7,30	8,02	8,25	6,98	7,78	8,09	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
7,41	8,13	8,35	7,00	7,68	8,08	H		
6,58	7,19	7,44	:	:	:	F		
9,37	10,95	11,31	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
9,83	11,63	11,99	:	:	:	H		
7,77	8,72	9,02	:	:	:	F		
11,24	14,64	15,02	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
11,29	14,74	15,13	:	:	:	H		
8,05	8,70	9,66	:	:	:	F		
9,72	11,55	11,79	10,23	11,41	11,26	T	DG	Industrie chimique
10,21	12,27	12,51	11,13	12,46	12,33	H		
8,20	9,70	9,94	7,79	8,80	8,71	F		
8,03	9,24	9,52	8,43	8,84	8,95	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
8,40	9,65	9,92	8,97	9,42	9,46	H		
6,94	7,91	8,18	6,47	7,08	7,35	F		
8,77	9,90	10,15	9,43	10,04	10,35	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
8,97	10,17	10,41	9,69	10,29	10,58	H		
7,23	8,15	8,39	7,09	7,58	7,93	F		
8,46	9,75	10,05	8,13	9,22	9,29	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
8,61	9,92	10,24	8,26	9,35	9,47	H		
7,14	8,07	8,30	6,31	7,06	7,00	F		
8,89	10,14	10,47	8,15	8,95	8,91	T	DK	Fabrication de machines et équipements
9,01	10,35	10,69	8,65	9,49	9,42	H		
7,53	8,57	8,82	6,23	6,77	6,84	F		
8,19	9,43	9,77	8,05	8,72	8,55	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
8,77	10,20	10,51	8,90	9,64	9,46	H		
7,42	8,41	8,76	7,26	7,91	7,76	F		
9,59	10,68	11,03	9,25	10,23	10,11	T	DM	Fabrication du matériel de transport
9,82	10,92	11,26	9,72	10,75	10,67	H		
8,10	9,06	9,41	6,57	7,33	6,73	F		
7,54	8,62	8,91	8,92	9,72	9,61	T	DN	Autres industries manufacturières
7,76	8,91	9,19	9,48	10,40	10,29	H		
6,90	7,86	8,15	7,35	8,03	7,71	F		
9,75	11,48	:	12,03	13,47	13,45	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
9,77	11,54	:	12,12	13,59	13,54	H		
8,70	9,50	:	8,60	9,04	9,57	F		
7,96	9,35	9,60	:	:	:	T	F	Construction
7,97	9,35	9,61	:	:	:	H		
7,43	8,07	8,45	:	:	:	F		

Ireland: data for "Total Industry" (NACE Rev.1 C_F) doesn't include the section F (Construction).

Irlande: les données présentées sous "Industrie" (NACE Rev.1 C_F) n'incluent pas la section F (Construction).

France: 1996 figures are not comparable with 1997 and 1998 figures (see methodology page 12).

France: les données de 1996 ne sont pas comparables avec celles de 1997 et 1998 (voir méthodologie page 12).

Table 2 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry



Ecu			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	11,29	10,40	11,10
		M	:	:	:	11,51	11,11	11,30
		F	:	:	:	8,08	8,28	8,37
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	11,41	11,65	11,87
		M	:	:	:	11,51	11,70	11,92
		F	:	:	:	7,32	8,70	8,94
D	Manufacturing	T	:	:	:	12,22	11,46	11,67
		M	:	:	:	12,72	11,95	12,17
		F	:	:	:	8,08	8,28	8,35
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	9,14	8,84	9,09
		M	:	:	:	10,12	9,61	9,86
		F	:	:	:	8,00	7,12	7,24
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	13,86	10,40	11,72
		M	:	:	:	15,48	11,31	12,24
		F	:	:	:	7,65	8,08	8,37
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	10,05	10,35	9,84
		M	:	:	:	10,20	10,20	9,86
		F	:	:	:	8,46	7,76	7,98
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	12,42	12,66	12,79
		M	:	:	:	13,15	13,43	13,68
		F	:	:	:	8,71	9,21	9,19
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	10,10	10,37	10,36
		M	:	:	:	10,48	10,74	10,73
		F	:	:	:	8,53	8,92	8,92
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	14,19	13,85	14,22
		M	:	:	:	14,32	13,90	14,27
		F	:	:	:	10,07	10,67	10,85
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	10,40	10,13	10,48
		M	:	:	:	10,76	10,35	10,78
		F	:	:	:	8,66	9,07	9,22
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	13,66	13,75	14,17
		M	:	:	:	13,76	13,77	14,17
		F	:	:	:	9,95	9,93	9,76
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	12,45	12,12	12,17
		M	:	:	:	12,50	12,17	12,24
		F	:	:	:	10,33	9,56	9,04
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	9,75	8,65	8,94
		M	:	:	:	10,43	9,90	10,18
		F	:	:	:	7,60	7,96	8,25
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	9,80	8,92	9,12
		M	:	:	:	10,10	9,07	9,34
		F	:	:	:	7,62	7,66	7,61
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	10,58	9,19	9,47
		M	:	:	:	10,88	9,36	9,61
		F	:	:	:	7,85	8,13	8,57
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	14,85	14,36	15,09
		M	:	:	:	14,85	14,44	15,19
		F	:	:	:	:	11,11	11,52
F	Construction	T	:	:	:	10,17	10,20	10,38
		M	:	:	:	10,30	10,22	10,38
		F	:	:	:	8,46	8,18	8,42

Luxembourg: DA: only food products, DB: only textiles, DE: only publishing and printing, DJ: only manufacture of basic metals, DL: only optical equipment, DM: only manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers, DN: only manufacture of furnitures and nec.

Luxembourg: DA: seulement industrie alimentaire, DB: seulement textile, DE: seulement édition et imprimerie, DJ: seulement métallurgie, DL: seulement instruments d'optique, DM: seulement industrie automobile; DN: seulement fabrication de meubles, industries diverses.

Tableau 2 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

Nederland (all employees / tous les employés)			Österreich (monthly earnings / gains mensuels)			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
13,92	14,01	14,64	1869	1835	1871	T	C_F	Industrie
14,33	14,46	15,10	1991	1955	1995	H		
11,16	11,27	11,79	1304	1285	1305	F		
19,52	19,58	21,53	2323	2267	2296	T	C	Industries extractives
20,26	20,30	22,21	2366	2320	2337	H		
:	:	15,91	1207	1148	1264	F		
13,87	13,97	14,51	1823	1800	1838	T	D	Industrie manufacturière
14,42	14,51	15,14	2001	1973	2019	H		
11,02	11,14	11,61	1314	1297	1317	F		
14,19	13,92	14,64	1631	1598	1597	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
15,30	15,00	15,82	1932	1898	1912	H		
10,75	10,55	11,06	1198	1181	1179	F		
12,27	12,08	12,88	1294	1293	1332	T	DB	Industrie textile et habillement
14,19	14,01	14,78	1639	1627	1668	H		
9,97	9,88	10,84	1141	1132	1157	F		
11,62	11,63	11,97	1258	1258	1274	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	12,65	1433	1444	1455	H		
:	:		1168	1162	1177	F		
11,94	12,13	12,69	1680	1663	1693	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
12,13	12,31	12,78	1739	1723	1757	H		
:	:		1230	1211	1227	F		
15,30	15,58	16,23	2065	2046	2085	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
16,26	16,53	17,18	2280	2257	2305	H		
12,45	12,93	13,42	1422	1406	1433	F		
22,60	22,28	23,48	3033	3066	3137	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
22,92	22,59	23,85	3090	3123	3202	H		
:	:		1782	1815	1847	F		
17,32	17,47	18,41	2009	1995	2046	T	DG	Industrie chimique
18,10	18,37	19,36	2200	2180	2235	H		
12,95	12,89	13,60	1398	1401	1427	F		
12,91	13,16	13,78	1803	1778	1826	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
13,37	13,61	14,33	1941	1913	1970	H		
10,38	10,64	11,15	1356	1349	1373	F		
14,24	13,97	14,24	1998	1962	1989	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
14,52	14,19	14,42	2090	2052	2083	H		
:	:	12,10	1458	1435	1450	F		
13,69	13,97	14,42	1999	1962	2009	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
13,83	14,19	14,64	2072	2037	2089	H		
11,62	11,36	11,74	1458	1427	1453	F		
14,15	14,06	14,60	2016	1992	2049	T	DK	Fabrication de machines et équipements
14,38	14,28	14,87	2091	2070	2130	H		
11,81	11,81	11,92	1432	1418	1439	F		
14,24	14,33	15,05	1885	1845	1898	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
15,07	15,14	15,96	2107	2058	2120	H		
10,57	10,96	11,29	1548	1506	1544	F		
13,64	13,88	14,73	2094	2072	2133	T	DM	Fabrication du matériel de transport
13,74	14,06	14,92	2158	2131	2198	H		
:	:	13,01	1617	1636	1674	F		
10,20	10,55	10,84	1574	1548	1577	T	DN	Autres industries manufacturières
10,43	10,73	11,11	1660	1635	1669	H		
9,19	9,52	9,66	1259	1234	1250	F		
17,50	17,96	19,27	2227	2105	2148	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
17,92	18,37	19,72	2324	2205	2247	H		
14,33	14,87	15,96	1360	1287	1304	F		
13,46	13,65	14,37	1920	1875	1907	T	F	Construction
13,60	13,74	14,46	1946	1901	1934	H		
11,21	11,32	12,01	1151	1109	1127	F		

Table 2 - Average gross hourly earnings of manual workers in industry



Ecu			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	2,80	2,96	2,99	10,80	10,72	10,98
		M	3,15	3,27	3,33	11,31	11,22	11,47
		F	2,22	2,38	2,39	9,18	9,09	9,33
C	Mining and Quarrying	T	3,35	3,73	3,74	:	:	:
		M	3,39	3,76	3,76	:	:	:
		F	2,51	2,64	3,02	:	:	:
D	Manufacturing	T	2,74	2,93	2,93	10,81	10,76	11,00
		M	3,17	3,41	3,44	11,42	11,36	11,59
		F	2,21	2,38	2,39	9,19	9,10	9,34
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	2,90	2,95	2,97	:	:	:
		M	3,21	3,35	3,36	:	:	:
		F	2,35	2,42	2,46	:	:	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	2,32	2,35	:	:	:
		M	:	2,88	2,89	:	:	:
		F	:	2,14	2,14	:	:	:
DC	M. of leather and leather products	T	2,71	2,72	2,79	:	:	:
		M	3,20	3,16	3,19	:	:	:
		F	2,43	2,40	2,46	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	2,27	2,38	2,68	:	:	:
		M	2,37	2,51	2,79	:	:	:
		F	2,10	2,35	2,38	:	:	:
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	3,70	4,07	4,12	:	:	:
		M	4,03	4,17	4,42	:	:	:
		F	2,61	2,76	2,86	:	:	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	8,13	8,29	:	:	:
		M	:	8,22	8,32	:	:	:
		F	:	7,17	7,52	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	4,03	4,26	4,61	:	:	:
		M	4,67	5,08	5,10	:	:	:
		F	3,08	3,22	3,49	:	:	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	3,03	3,31	3,44	:	:	:
		M	3,28	3,40	3,73	:	:	:
		F	2,36	2,49	2,71	:	:	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	3,45	3,56	3,60	:	:	:
		M	3,80	3,86	3,88	:	:	:
		F	2,66	2,71	2,89	:	:	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	3,35	3,37	:	:	:
		M	:	3,39	3,38	:	:	:
		F	:	2,90	2,94	:	:	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	3,32	3,54	3,64	:	:	:
		M	3,35	3,63	3,70	:	:	:
		F	2,84	2,96	3,34	:	:	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	3,76	3,84	:	:	:
		M	:	4,29	4,52	:	:	:
		F	:	3,45	3,47	:	:	:
DM	M. of transport equipment	T	:	4,46	4,61	:	:	:
		M	:	4,72	4,84	:	:	:
		F	:	2,79	2,93	:	:	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	2,42	2,51	:	:	:
		M	:	2,49	2,55	:	:	:
		F	:	2,21	2,29	:	:	:
E	Electricity, gas and water supply	T	:	4,54	4,99	:	:	:
		M	:	4,55	5,52	:	:	:
		F	:	3,62	3,74	:	:	:
F	Construction	T	2,66	2,87	2,92	10,53	10,29	10,74
		M	2,70	2,87	2,88	10,58	10,33	10,79
		F	2,42	2,63	2,75	8,26	8,07	8,36

Tableau 2 - Gains moyens horaires bruts des ouvriers dans l'industrie

Sverige			United-Kingdom			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	8,76	10,54	10,70	T	C_F	Industrie
:	:	:	9,18	11,02	11,17	H		
:	:	:	6,37	7,69	7,81	F		
13,42	13,63	12,29	9,06	11,24	11,41	T	C	Industries extractives
13,51	13,72	12,40	9,06	11,27	11,50	H		
11,66	11,93	10,53	:	:	:	F		
11,10	11,29	10,77	8,69	10,51	10,67	T	D	Industrie manufacturière
11,33	11,51	10,96	9,21	11,10	11,25	H		
10,20	10,45	10,03	6,36	7,69	7,79	F		
10,60	10,65	10,11	8,30	9,71	9,79	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
10,85	10,90	10,35	8,82	10,22	10,29	H		
10,05	10,06	9,60	6,63	8,04	8,17	F		
:	:	:	6,56	7,85	7,86	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	7,65	9,03	8,94	H		
:	:	:	5,56	6,65	6,76	F		
:	:	:	7,55	8,50	8,32	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	8,28	9,60	9,20	H		
:	:	:	5,93	6,77	6,73	F		
10,86	11,02	10,40	7,23	8,74	8,84	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
10,87	11,02	10,41	7,31	8,80	8,91	H		
10,84	10,98	10,34	:	:	:	F		
:	:	:	9,93	11,95	12,18	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	10,48	12,57	12,76	H		
:	:	:	7,11	8,58	8,70	F		
:	:	:	13,13	14,62	14,70	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	13,30	14,65	14,72	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	9,56	12,26	12,40	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	10,28	13,09	13,16	H		
:	:	:	7,14	9,23	9,17	F		
10,54	10,95	10,42	8,03	9,80	9,69	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
10,75	11,19	10,70	8,48	10,27	10,12	H		
10,03	10,34	9,75	5,75	7,21	7,32	F		
11,04	11,25	10,84	8,45	10,32	10,39	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
11,16	11,33	10,98	8,76	10,64	10,80	H		
10,30	10,70	10,15	6,64	8,24	7,62	F		
:	:	:	8,89	10,76	10,93	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	9,08	10,98	11,14	H		
:	:	:	6,05	7,30	7,44	F		
10,84	11,12	10,54	9,07	10,98	11,21	T	DK	Fabrication de machines et équipements
10,94	11,23	10,64	9,29	11,23	11,45	H		
10,07	10,35	9,63	6,68	8,08	8,20	F		
10,40	10,69	10,25	8,15	9,71	9,98	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
10,68	10,88	10,45	8,88	10,57	10,84	H		
9,98	10,39	9,97	6,46	7,53	7,79	F		
11,95	11,94	11,47	10,31	12,60	12,79	T	DM	Fabrication du matériel de transport
12,02	12,00	11,52	10,47	12,78	12,96	H		
11,48	11,58	11,14	7,82	9,63	9,72	F		
10,13	10,14	10,08	7,43	8,80	9,07	T	DN	Autres industries manufacturières
10,26	10,25	10,21	7,66	9,07	9,38	H		
9,74	9,88	9,74	6,41	7,27	7,44	F		
11,16	11,18	10,46	11,81	13,76	13,88	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
11,20	11,24	10,51	11,83	13,80	13,94	H		
9,51	9,62	9,03	:	:	:	F		
11,67	11,76	11,07	8,45	10,11	10,28	T	F	Construction
11,69	11,79	11,09	8,48	10,13	10,30	H		
9,72	9,90	9,36	:	:	:	F		

02528

Table 3 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry (National currency)

Tableau 3 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie (Monnaie nationale)

Table 3 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry


National currency			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	106 243	108 993	111 540	26 841	27 480	28 500
		M	115 023	117 641	120 278	30 333	31 153	32 226
		F	80 688	83 469	86 188	21 027	21 519	22 471
C	Mining and Quarrying	T	109 608	112 585	115 595	33 043	36 142	38 455
		M	116 955	120 395	123 221	36 497	39 828	41 822
		F	77 446	79 524	82 502	22 087	23 856	26 543
D	Manufacturing	T	106 938	109 980	112 682	26 825	27 353	28 387
		M	116 279	119 233	122 031	30 336	31 045	32 150
		F	82 096	85 194	87 869	21 228	21 686	22 670
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	99 925	103 646	106 125	25 303	25 575	26 076
		M	112 081	115 511	118 034	31 258	31 637	33 083
		F	75 457	78 918	81 284	18 379	18 802	18 809
DB	M. of textiles and textiles products	T	101 958	108 134	114 383	24 249	25 110	26 124
		M	117 057	122 808	129 601	29 489	30 721	32 218
		F	86 540	92 210	97 845	19 554	20 484	21 136
DC	M. of leather and leather products	T	98 929	102 867	106 754	21 032	22 231	22 617
		M	107 202	111 164	116 098	24 172	26 127	26 148
		F	77 911	83 289	86 682	17 845	18 349	18 726
DD	M. of wood and wood products	T	80 612	84 204	86 041	24 977	25 146	26 555
		M	87 572	90 536	93 335	27 683	28 143	29 583
		F	62 609	65 617	67 080	18 866	19 176	20 238
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	96 454	98 657	101 241	28 493	28 524	29 260
		M	109 184	110 456	113 401	32 249	32 714	33 540
		F	76 777	79 991	82 681	23 538	23 444	24 189
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	136 639	139 149	140 913	:	:	:
		M	143 449	145 735	148 229	:	:	:
		F	98 110	99 451	104 320	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	119 687	123 221	126 166	29 910	30 935	32 645
		M	130 858	134 677	138 170	34 650	36 234	37 729
		F	90 694	94 169	96 785	25 739	26 450	28 313
DH	M. of rubber and plastic products	T	101 270	103 476	105 598	27 962	27 891	28 967
		M	109 248	111 986	113 968	31 611	31 507	32 676
		F	77 381	79 355	82 056	21 899	22 026	22 944
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	105 723	107 973	110 635	26 058	26 712	27 784
		M	115 098	117 811	120 317	29 018	30 056	31 051
		F	77 861	80 257	82 201	19 514	19 817	20 785
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	108 606	112 041	113 691	25 702	26 315	26 945
		M	114 566	117 993	119 719	28 738	29 338	29 974
		F	80 829	84 116	86 496	19 218	19 705	20 421
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	99 453	101 602	103 893	25 656	26 281	27 514
		M	106 247	108 825	111 549	28 411	29 081	30 358
		F	75 047	76 201	77 475	19 055	19 460	20 797
DL	M. of electrical and optical equipment	T	109 745	110 991	114 251	27 287	28 327	29 354
		M	115 553	116 331	119 744	29 912	31 167	32 240
		F	84 532	87 605	89 988	20 459	21 204	22 144
DM	M. of transport equipment	T	109 475	112 454	113 882	26 388	26 544	27 125
		M	115 814	119 371	120 835	28 851	28 799	29 382
		F	88 389	89 241	89 901	19 031	19 668	20 409
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	24 406	24 807	25 656
		M	:	:	:	27 911	28 282	29 219
		F	:	:	:	19 264	19 861	20 562
E	Electricity, gas and water supply	T	124 151	124 649	126 127	29 023	29 885	31 250
		M	127 475	127 960	129 736	32 598	33 553	35 086
		F	97 077	98 071	99 670	21 586	22 105	23 201
F	Construction	T	95 836	97 545	99 754	25 744	26 419	27 220
		M	103 466	105 363	107 350	28 999	29 706	30 497
		F	67 815	68 996	71 232	19 195	19 841	20 468

Tableau 3 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
6 375	6 480	6 640	4 691	4 820	4 939	T	C_F	Industrie
6 932	7 026	7 188	5 266	5 392	5 524	H		
4 809	4 926	5 065	3 924	4 032	4 133	F		
6 596	6 540	6 697	5 030	5 138	5 453	T	C	Industries extractives
6 913	6 830	6 979	5 471	5 611	5 941	H		
4 898	4 907	5 047	4 479	4 561	4 799	F		
6 395	6 505	6 673	4 589	4 736	4 855	T	D	Industrie manufacturière
6 963	7 064	7 234	5 162	5 312	5 460	H		
4 837	4 955	5 099	3 833	3 944	4 033	F		
5 713	5 823	5 929	3 638	3 833	3 953	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
6 299	6 417	6 518	4 512	4 741	4 924	H		
4 499	4 586	4 701	3 050	3 195	3 275	F		
4 976	5 070	5 186	3 231	3 299	3 360	T	DB	Industrie textile et habillement
5 707	5 822	5 942	3 769	3 830	3 995	H		
4 142	4 226	4 338	2 947	3 000	3 001	F		
4 949	5 105	5 236	3 303	3 180	3 278	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
5 610	5 789	5 886	3 992	3 732	4 005	H		
3 915	4 059	4 241	2 830	2 824	2 805	F		
5 336	5 410	5 519	3 780	3 899	4 026	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
5 905	5 965	6 080	4 240	4 321	4 460	H		
3 964	4 042	4 116	3 173	3 305	3 380	F		
5 868	5 976	6 100	4 702	4 928	5 046	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
6 618	6 729	6 857	5 277	5 600	5 763	H		
4 796	4 903	5 032	4 278	4 423	4 512	F		
7 422	7 665	7 708	5 041	5 379	5 504	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
7 877	8 142	8 180	5 655	5 948	6 022	H		
5 842	6 057	6 171	4 095	4 354	4 477	F		
6 519	6 581	6 710	4 596	4 707	4 817	T	DG	Industrie chimique
7 095	7 141	7 271	5 233	5 335	5 460	H		
5 313	5 409	5 550	4 010	4 107	4 201	F		
5 756	5 863	5 991	4 031	4 160	4 262	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
6 299	6 410	6 532	4 518	4 620	4 709	H		
4 384	4 465	4 592	3 347	3 479	3 552	F		
5 780	5 874	5 957	4 116	4 242	4 359	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
6 315	6 395	6 465	4 704	4 828	4 971	H		
4 416	4 531	4 623	3 444	3 545	3 619	F		
6 021	6 111	6 279	4 567	4 636	4 754	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
6 535	6 615	6 780	4 964	5 030	5 205	H		
4 536	4 631	4 787	3 863	3 926	3 976	F		
6 439	6 563	6 755	5 017	5 095	5 193	T	DK	Fabrication de machines et équipements
6 940	7 055	7 248	5 376	5 452	5 565	H		
4 714	4 836	4 995	4 224	4 286	4 356	F		
6 883	6 979	7 140	5 307	5 489	5 615	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
7 358	7 437	7 599	5 704	5 885	6 011	H		
5 144	5 274	5 413	4 416	4 541	4 659	F		
7 287	7 439	7 662	4 999	5 281	5 536	T	DM	Fabrication du matériel de transport
7 691	7 822	8 048	5 380	5 657	5 938	H		
5 486	5 690	5 865	4 330	4 530	4 725	F		
5 329	5 406	5 510	3 628	3 773	3 873	T	DN	Autres industries manufacturières
5 981	6 059	6 167	4 121	4 264	4 388	H		
4 132	4 188	4 302	3 184	3 323	3 396	F		
6 083	6 160	6 262	4 801	4 991	5 144	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
6 507	6 577	6 669	5 325	5 521	5 649	H		
4 712	4 800	4 920	4 190	4 362	4 543	F		
6 255	6 351	6 412	4 887	4 903	4 962	T	F	Construction
6 873	6 932	7 004	5 535	5 530	5 573	H		
4 353	4 490	4 537	3 848	3 855	3 922	F		

Table 3 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry


National currency			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	381 847	415 703	439 220	263 796	275 272	280 397
		M	413 862	450 736	475 500	290 897	:	310 547
		F	285 473	310 645	332 104	184 298	:	198 108
C	Mining and Quarrying	T	377 033	421 470	458 790	322 903	322 089	328 954
		M	394 129	439 258	468 828	341 294	343 240	345 128
		F	300 934	351 132	415 899	205 374	207 584	237 433
D	Manufacturing	T	377 959	410 457	430 503	266 288	278 114	283 957
		M	408 791	443 936	465 413	295 417	307 665	316 985
		F	287 610	311 235	329 122	188 669	196 710	202 626
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	362 970	397 475	417 885	238 071	260 658	268 952
		M	387 538	424 215	441 083	269 629	295 665	301 490
		F	287 678	314 786	333 835	161 918	185 467	194 279
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	238 071	209 738	207 029
		M	:	:	:	243 167	234 968	238 961
		F	:	:	:	165 843	165 049	163 700
DC	M. of leather and leather products	T	361 942	351 804	376 725	198 576	189 913	193 157
		M	424 023	397 955	432 281	222 805	211 733	212 869
		F	244 372	270 831	280 593	145 844	146 744	150 955
DD	M. of wood and wood products	T	302 371	329 118	336 374	187 103	181 023	191 360
		M	347 110	367 520	374 113	202 244	198 278	212 347
		F	216 908	242 703	252 649	151 992	129 662	144 104
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	378 528	380 114	406 666	257 206	273 307	271 362
		M	398 451	398 875	423 757	292 762	310 409	305 591
		F	329 201	334 104	367 044	189 098	202 416	220 961
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	382 987	389 619	427 493
		M	:	:	:	400 930	406 752	453 616
		F	:	:	:	300 352	323 545	325 288
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	421 646	457 967	478 794	307 746	318 062	328 044
		M	460 558	501 682	526 849	342 503	348 812	373 050
		F	329 431	358 512	373 513	234 209	238 572	233 329
DH	M. of rubber and plastic products	T	281 688	309 805	304 322	270 194	281 840	304 809
		M	288 155	332 555	323 873	305 129	321 503	337 071
		F	219 467	250 292	253 082	190 920	182 629	210 808
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	399 460	430 770	452 931	284 141	282 849	304 953
		M	415 835	446 601	472 060	312 067	315 931	340 580
		F	300 392	336 761	347 302	186 216	177 316	194 688
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	258 300	275 883	271 395
		M	:	:	:	282 807	294 319	293 496
		F	:	:	:	169 355	191 339	194 659
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	349 711	375 576	389 251	253 443	268 080	287 471
		M	384 551	412 880	424 752	266 790	290 632	314 623
		F	248 222	258 489	278 298	191 790	190 966	197 336
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	292 237	296 453	306 318
		M	:	:	:	320 487	322 438	337 128
		F	:	:	:	209 005	204 258	216 039
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	305 770	323 537	332 236
		M	:	:	:	318 817	341 832	349 670
		F	:	:	:	230 799	241 019	241 739
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	231 905	232 641	216 552
		M	:	:	:	282 897	267 627	257 492
		F	:	:	:	150 878	160 825	148 933
E	Electricity, gas and water supply	T	411 803	451 924	487 034	327 483	341 891	349 634
		M	451 038	496 741	533 922	343 304	359 863	369 311
		F	279 045	307 434	338 805	247 820	251 196	261 664
F	Construction	T	:	:	:	226 159	238 169	246 545
		M	:	:	:	249 529	261 544	271 540
		F	:	:	:	145 316	155 762	164 215

Tableau 3 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

France			Ireland			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
15 335	18 024	18 290	1 813	1 898	1 998	T	C_F	Industrie
16 767	19 918	20 134	2 100	2 172	2 282	H		
11 919	13 801	14 139	1 316	1 404	1 520	F		
17 403	19 928	20 028	2 066	2 043	2 109	T	C	Industries extractives
19 028	21 682	21 903	2 263	2 225	2 338	H		
12 358	14 312	14 229	:	:	:	F		
15 497	18 093	18 388	1 764	1 860	1 972	T	D	Industrie manufacturière
17 050	20 113	20 365	2 044	2 140	2 254	H		
12 072	13 877	14 228	1 295	1 388	1 512	F		
13 880	16 129	16 360	1 773	1 846	1 967	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
16 369	19 558	19 581	2 091	2 172	2 302	H		
10 496	10 845	:	1 268	1 328	1 438	F		
13 316	15 232	15 481	1 450	1 542	1 596	T	DB	Industrie textile et habillement
16 229	19 131	19 196	1 852	1 974	1 964	H		
11 034	12 322	12 650	1 067	1 139	1 203	F		
12 905	15 454	15 595	:	:	:	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
14 798	18 744	18 773	:	:	:	H		
10 166	11 985	12 126	:	:	:	F		
14 188	14 584	14 817	1 462	1 488	1 646	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
15 546	16 284	16 562	1 752	1 830	1 969	H		
10 626	11 036	11 095	875	876	986	F		
16 377	18 272	18 519	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
18 910	21 309	21 555	:	:	:	H		
12 583	14 715	14 978	:	:	:	F		
19 619	22 394	22 867	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
21 050	23 730	24 274	:	:	:	H		
15 083	16 772	17 182	:	:	:	F		
16 725	20 479	20 834	1 966	2 040	2 096	T	DG	Industrie chimique
18 599	23 197	23 553	2 370	2 468	2 531	H		
14 150	16 842	17 229	1 463	1 503	1 570	F		
14 339	16 775	17 122	1 676	1 739	1 821	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
15 786	18 653	18 981	1 991	2 068	2 150	H		
11 012	12 453	12 804	1 082	1 114	1 273	F		
15 332	17 497	17 743	1 637	1 710	1 857	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
16 695	19 484	19 696	1 876	1 937	2 181	H		
11 571	12 739	13 039	1 036	1 154	1 227	F		
14 935	16 971	17 285	1 653	1 733	1 794	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
15 998	18 426	18 679	1 930	2 025	2 112	H		
10 986	12 618	13 004	1 092	1 131	1 159	F		
15 279	17 386	17 664	1 675	1 739	1 885	T	DK	Fabrication de machines et équipements
16 614	18 842	19 135	1 913	2 002	2 105	H		
11 294	12 862	13 094	1 111	1 128	1 353	F		
16 288	19 364	19 805	1 732	1 890	1 999	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
17 705	21 179	21 598	1 919	2 047	2 157	H		
12 489	14 477	14 924	1 374	1 566	1 696	F		
16 301	19 243	19 471	1 946	1 930	2 066	T	DM	Fabrication du matériel de transport
16 858	20 085	20 292	2 278	2 344	2 384	H		
13 468	15 285	15 661	1 246	1 128	1 345	F		
13 859	15 594	15 554	1 816	1 896	2 042	T	DN	Autres industries manufacturières
15 511	18 020	17 746	2 108	2 208	2 361	H		
10 855	11 998	12 246	1 360	1 441	1 596	F		
14 600	18 272	18 519	2 313	2 384	2 341	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
15 422	19 104	:	2 642	2 720	2 639	H		
12 189	14 378	:	1 601	1 660	1 704	F		
14 622	17 483	17 539	:	:	:	T	F	Construction
15 809	19 161	19 141	:	:	:	H		
10 549	12 524	12 699	:	:	:	F		

Ireland: data for "Total Industry" (NACE Rev.1 C_F) doesn't include the section F (Construction).

Irlande: les données présentées sous "Industrie" (NACE Rev.1 C_F) n'incluent pas la section F (Construction).

France: 1996 figures are not comparable with 1997 and 1998 figures (see methodology page 12).

France: les données de 1996 ne sont pas comparables avec celles de 1997 et 1998 (voir méthodologie page 12).

Table 3 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry


National currency			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	133 285	139 449	138 707
		M	:	:	:	143 807	150 705	149 398
		F	:	:	:	92 045	94 040	94 880
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	124 525	148 289	136 925
		M	:	:	:	142 452	163 410	152 064
		F	:	:	:	100 896	89 317	85 201
D	Manufacturing	T	:	:	:	140 155	145 916	144 489
		M	:	:	:	148 131	156 645	154 403
		F	:	:	:	85 441	97 881	98 940
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	100 185	113 783	112 730
		M	:	:	:	121 092	132 670	131 715
		F	:	:	:	81 027	81 554	80 724
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	156 469	148 802	144 654
		M	:	:	:	157 816	150 575	145 871
		F	:	:	:	134 604	124 835	129 585
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	100 185	112 703	118 285
		M	:	:	:	121 092	123 475	128 675
		F	:	:	:	81 027	74 233	78 533
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	124 615	127 184	126 877
		M	:	:	:	143 046	145 600	145 083
		F	:	:	:	94 226	97 617	97 072
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	134 746	132 243	131 435
		M	:	:	:	148 895	142 615	141 357
		F	:	:	:	91 534	91 741	92 483
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	168 469	168 855	165 862
		M	:	:	:	177 541	173 340	169 436
		F	:	:	:	117 851	125 069	130 273
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	130 999	131 930	129 967
		M	:	:	:	137 985	140 474	138 718
		F	:	:	:	95 651	94 805	96 594
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	167 655	168 428	170 651
		M	:	:	:	169 784	175 536	177 882
		F	:	:	:	103 804	113 994	113 887
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	141 896	147 561	141 684
		M	:	:	:	151 587	156 171	148 917
		F	:	:	:	97 827	99 799	100 753
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	106 589	115 083	109 198
		M	:	:	:	118 521	125 302	118 703
		F	:	:	:	80 387	84 242	75 989
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	109 004	117 033	115 171
		M	:	:	:	127 285	128 536	125 278
		F	:	:	:	72 662	74 853	69 691
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	103 214	103 317	99 359
		M	:	:	:	135 118	127 145	117 511
		F	:	:	:	77 105	83 196	81 593
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	150 708	160 913	163 609
		M	:	:	:	157 412	163 702	166 357
		F	:	:	:	108 800	135 620	139 326
F	Construction	T	:	:	:	106 412	111 711	113 604
		M	:	:	:	124 414	123 298	125 491
		F	:	:	:	80 027	81 734	82 377

Luxembourg: DA: only food products, DB: only textiles, DE: only publishing and printing, DJ: only manufacture of basic metals, DL: only optical equipment, DM: only manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers, DN: only manufacture of furnitures and nec.

Luxembourg: DA: seulement industrie alimentaire, DB: seulement textile, DE: seulement édition et imprimerie, DJ: seulement métallurgie, DL: seulement instruments d'optique, DM: seulement industrie automobile; DN: seulement fabrication de meubles, industries diverses.

Tableau 3 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

Nederland			Österreich			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	32 397	33 183	33 803	T	C_F	Industrie
:	:	:	37 280	37 891	38 582	H		
:	:	:	24 153	24 471	24 924	F		
:	:	:	36 820	37 498	38 275	T	C	Industries extractives
:	:	:	40 978	41 741	42 275	H		
:	:	:	27 316	27 696	28 848	F		
:	:	:	32 482	33 095	33 829	T	D	Industrie manufacturière
:	:	:	37 427	38 147	39 050	H		
:	:	:	24 552	24 904	25 396	F		
:	:	:	28 206	28 731	29 085	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
:	:	:	36 272	37 041	37 623	H		
:	:	:	21 620	21 946	22 297	F		
:	:	:	27 688	28 388	28 913	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	35 095	36 380	37 182	H		
:	:	:	22 074	22 499	22 893	F		
:	:	:	23 789	24 023	24 422	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	33 321	33 883	35 046	H		
:	:	:	18 954	18 999	19 441	F		
:	:	:	27 902	28 275	28 730	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
:	:	:	33 801	34 274	34 885	H		
:	:	:	19 803	20 007	20 385	F		
:	:	:	33 241	33 744	34 335	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	38 584	39 260	40 116	H		
:	:	:	26 650	26 990	27 455	F		
:	:	:	37 608	39 010	39 825	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	40 109	41 302	42 309	H		
:	:	:	32 701	34 559	35 078	F		
:	:	:	34 583	35 477	36 040	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	38 434	39 476	40 226	H		
:	:	:	29 006	29 697	30 181	F		
:	:	:	33 120	33 520	34 086	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
:	:	:	37 412	37 787	38 473	H		
:	:	:	25 494	25 787	26 075	F		
:	:	:	32 876	33 322	34 014	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	37 391	37 900	38 772	H		
:	:	:	24 771	25 146	25 690	F		
:	:	:	34 113	34 619	35 366	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	38 371	38 935	39 890	H		
:	:	:	25 030	25 208	25 675	F		
:	:	:	34 192	34 950	35 984	T	DK	Fabrication de machines et équipements
:	:	:	37 338	38 160	39 325	H		
:	:	:	25 459	25 795	26 443	F		
:	:	:	35 239	35 733	36 723	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
:	:	:	38 099	38 735	39 765	H		
:	:	:	27 779	27 907	28 601	F		
:	:	:	36 925	37 714	38 331	T	DM	Fabrication du matériel de transport
:	:	:	39 899	40 600	41 417	H		
:	:	:	28 057	28 825	29 023	F		
:	:	:	27 015	27 484	27 965	T	DN	Autres industries manufacturières
:	:	:	32 954	33 535	34 038	H		
:	:	:	20 061	20 346	20 698	F		
:	:	:	38 023	38 574	39 499	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
:	:	:	39 979	40 624	41 522	H		
:	:	:	29 602	29 584	30 644	F		
:	:	:	29 943	31 706	31 982	T	F	Construction
:	:	:	35 278	36 159	36 344	H		
:	:	:	21 833	22 072	22 260	F		

Table 3 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry



National currency			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	174 808	178 823	187 583	13 308	13 576	:
		M	194 712	199 191	209 687	14 954	15 262	:
		F	137 276	140 010	144 624	10 577	10 788	:
C	Mining and Quarrying	T	169 771	176 862	202 080	13 202	13 858	:
		M	179 501	187 425	229 790	15 032	15 748	:
		F	143 700	145 449	150 449	9 458	9 813	:
D	Manufacturing	T	175 157	182 746	191 259	13 294	13 593	:
		M	198 375	207 543	219 253	14 966	15 335	:
		F	136 712	141 984	146 186	10 649	10 853	:
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	152 887	166 009	172 131	12 167	12 227	:
		M	185 165	200 704	209 225	14 759	14 827	:
		F	114 638	118 999	122 868	10 107	10 196	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	155 740	156 640	12 005	12 020	:
		M	:	172 009	172 944	15 588	15 661	:
		F	:	139 707	140 543	10 258	10 266	:
DC	M. of leather and leather products	T	147 560	156 031	158 159	11 393	10 525	:
		M	170 412	178 631	179 177	13 581	12 079	:
		F	114 826	120 588	123 983	9 041	8 842	:
DD	M. of wood and wood products	T	129 153	141 301	157 858	12 284	12 350	:
		M	142 233	152 835	170 672	13 602	13 888	:
		F	108 706	120 707	126 513	9 785	9 723	:
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	212 142	221 931	228 528	13 845	13 996	:
		M	240 475	251 566	258 877	16 260	16 426	:
		F	178 999	186 158	188 306	11 198	11 373	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	355 738	364 173	15 363	15 499	:
		M	:	362 847	373 783	17 077	17 268	:
		F	:	331 486	335 957	11 316	11 467	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	235 542	250 596	256 048	13 388	13 375	:
		M	258 510	272 626	281 256	16 071	15 869	:
		F	193 848	198 031	211 394	10 884	11 072	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	164 030	175 890	200 289	13 061	13 215	:
		M	179 696	187 416	211 569	15 049	15 245	:
		F	125 888	138 168	148 413	9 997	10 391	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	195 362	205 712	206 294	13 046	13 036	:
		M	213 463	226 331	228 716	14 717	14 914	:
		F	148 979	154 980	156 876	10 058	9 990	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	164 914	170 195	13 171	13 270	:
		M	:	180 458	181 129	14 476	14 756	:
		F	:	122 374	135 931	10 262	10 157	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	171 818	183 158	186 615	13 410	14 181	:
		M	192 283	204 462	207 186	14 493	15 467	:
		F	123 469	132 216	136 992	10 317	10 631	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	228 176	242 313	13 463	14 003	:
		M	:	261 185	275 455	14 461	15 030	:
		F	:	170 663	175 134	11 115	11 556	:
DM	M. of transport equipment	T	:	249 729	256 828	13 820	13 841	:
		M	:	270 307	277 098	14 859	14 788	:
		F	:	181 894	192 866	10 182	10 431	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	125 990	131 566	11 436	11 396	:
		M	:	135 082	151 622	12 963	12 977	:
		F	:	108 272	109 606	9 560	9 694	:
E	Electricity, gas and water supply	T	:	224 128	236 092	13 998	14 237	:
		M	:	245 861	260 452	16 221	16 418	:
		F	:	183 268	204 976	10 165	10 413	:
F	Construction	T	154 139	160 319	164 612	12 830	12 921	:
		M	165 823	177 766	178 511	13 785	13 886	:
		F	115 978	118 335	118 998	9 780	10 071	:

Tableau 3 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

Sverige			United-Kingdom			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 854	1 898	1 997	T	C_F	Industrie
:	:	:	2 090	2 147	2 263	H		
:	:	:	1 263	1 315	1 371	F		
21 958	21 856	24 122	:	2 401	2 612	T	C	Industries extractives
23 512	23 239	25 585	:	2 717	2 943	H		
17 250	17 641	19 159	:	:	:	F		
21 547	22 581	23 491	1 842	1 885	1 996	T	D	Industrie manufacturière
23 407	24 478	25 446	2 081	2 135	2 266	H		
17 815	18 609	19 254	1 257	1 307	1 369	F		
20 689	21 677	22 628	2 007	1 932	2 059	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
23 110	24 295	25 300	2 322	2 285	2 476	H		
17 164	17 940	18 629	1 292	1 323	1 389	F		
:	:	:	1 461	1 561	1 585	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	1 751	1 837	1 846	H		
:	:	:	1 062	1 149	1 200	F		
:	:	:	:	:	:	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
19 658	20 320	21 285	:	:	:	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
21 420	22 069	23 366	:	:	:	H		
15 853	16 085	16 699	:	:	:	F		
:	:	:	1 886	1 913	2 023	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	2 229	2 213	2 368	H		
:	:	:	1 411	1 499	1 542	F		
:	:	:	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	2 058	2 082	2 190	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	2 337	2 460	2 593	H		
:	:	:	1 441	1 421	1 485	F		
20 754	21 601	23 311	1 683	1 678	1 769	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
23 023	23 699	25 791	1 907	1 957	2 033	H		
16 050	17 433	18 227	:	:	:	F		
21 461	21 852	23 265	1 558	1 630	1 717	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
23 495	23 817	25 519	1 814	1 922	2 038	H		
16 696	17 105	17 915	992	1 028	1 098	F		
:	:	:	1 725	1 748	1 904	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	1 934	1 944	2 134	H		
:	:	:	1 061	1 134	1 165	F		
21 461	23 321	23 505	1 802	1 907	1 999	T	DK	Fabrication de machines et équipements
23 050	25 050	25 133	1 987	2 106	2 194	H		
16 787	17 993	18 446	1 149	1 204	1 285	F		
22 531	23 235	24 610	1 822	1 891	2 015	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
24 244	25 112	26 465	2 023	2 079	2 220	H		
18 367	18 778	19 782	1 245	1 326	1 367	F		
21 542	22 760	24 216	2 003	2 143	2 263	T	DM	Fabrication du matériel de transport
22 741	23 840	25 450	2 147	2 295	2 408	H		
17 588	18 802	19 694	1 275	1 328	1 484	F		
18 916	19 778	20 508	1 501	1 506	1 599	T	DN	Autres industries manufacturières
20 499	21 231	22 213	1 724	1 764	1 845	H		
15 649	16 709	17 621	1 092	1 073	1 198	F		
20 048	21 751	22 696	2 048	2 130	2 124	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
21 346	23 146	24 287	2 344	2 476	2 459	H		
16 488	17 710	18 558	1 498	1 550	1 564	F		
20 255	20 337	21 305	1 748	1 793	1 841	T	F	Construction
22 229	21 721	22 544	1 936	1 999	2 050	H		
15 791	16 355	17 192	1 103	1 187	1 215	F		

Table 4 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry (Ecu)

Tableau 4 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie (Ecu)

Table 4 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry



Ecu			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	2 682	2 661	2 685	3 620	3 658	3 829
		M	2 904	2 876	2 898	4 091	4 147	4 329
		F	2 037	2 032	2 056	2 836	2 864	3 019
C	Mining and Quarrying	T	2 767	2 730	2 774	4 457	4 811	5 166
		M	2 953	2 905	2 966	4 923	5 302	5 618
		F	1 955	1 929	1 959	2 979	3 176	3 566
D	Manufacturing	T	2 700	2 682	2 710	3 618	3 641	3 813
		M	2 936	2 909	2 938	4 092	4 133	4 319
		F	2 073	2 070	2 099	2 863	2 887	3 045
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	2 523	2 524	2 554	3 413	3 404	3 503
		M	2 830	2 824	2 846	4 216	4 211	4 444
		F	1 905	1 915	1 944	2 479	2 503	2 527
DB	M. of textiles and textiles products	T	2 574	2 613	2 664	3 271	3 342	3 509
		M	2 955	2 994	3 026	3 978	4 089	4 328
		F	2 185	2 212	2 272	2 637	2 727	2 839
DC	M. of leather and leather products	T	2 498	2 481	2 534	2 837	2 959	3 038
		M	2 707	2 686	2 739	3 260	3 478	3 513
		F	1 967	1 976	2 052	2 407	2 442	2 516
DD	M. of wood and wood products	T	2 035	2 025	2 075	3 369	3 347	3 567
		M	2 211	2 193	2 231	3 734	3 746	3 974
		F	1 581	1 566	1 617	2 545	2 553	2 719
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	2 435	2 418	2 431	3 843	3 797	3 931
		M	2 757	2 719	2 721	4 350	4 355	4 506
		F	1 938	1 936	1 971	3 175	3 121	3 249
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	3 450	3 390	3 428	:	:	:
		M	3 622	3 555	3 590	:	:	:
		F	2 477	2 476	2 450	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	3 022	2 999	3 036	4 034	4 118	4 385
		M	3 304	3 285	3 318	4 674	4 823	5 068
		F	2 290	2 273	2 320	3 472	3 521	3 803
DH	M. of rubber and plastic products	T	2 557	2 530	2 549	3 772	3 713	3 891
		M	2 758	2 735	2 759	4 264	4 194	4 390
		F	1 954	1 930	1 955	2 954	2 932	3 082
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	2 669	2 633	2 660	3 515	3 556	3 732
		M	2 906	2 874	2 903	3 914	4 001	4 171
		F	1 966	1 949	1 977	2 632	2 638	2 792
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	2 742	2 717	2 760	3 467	3 503	3 620
		M	2 893	2 854	2 907	3 876	3 905	4 027
		F	2 041	2 048	2 072	2 592	2 623	2 743
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	2 511	2 475	2 503	3 461	3 498	3 696
		M	2 682	2 646	2 681	3 832	3 871	4 078
		F	1 895	1 861	1 877	2 570	2 590	2 794
DL	M. of electrical and optical equipment	T	2 771	2 714	2 734	3 681	3 771	3 943
		M	2 917	2 847	2 866	4 035	4 149	4 331
		F	2 134	2 132	2 158	2 760	2 823	2 975
DM	M. of transport equipment	T	2 764	2 747	2 771	3 559	3 533	3 644
		M	2 924	2 907	2 941	3 891	3 834	3 947
		F	2 232	2 203	2 199	2 567	2 618	2 742
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	3 292	3 302	3 447
		M	:	:	:	3 765	3 765	3 925
		F	:	:	:	2 598	2 644	2 762
E	Electricity, gas and water supply	T	3 135	3 073	3 071	3 915	3 978	4 198
		M	3 218	3 157	3 153	4 397	4 466	4 713
		F	2 451	2 405	2 416	2 912	2 942	3 117
F	Construction	T	2 420	2 400	2 403	3 472	3 517	3 657
		M	2 612	2 589	2 596	3 911	3 954	4 097
		F	1 712	1 695	1 700	2 589	2 641	2 750

Tableau 4 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
3 315	3 293	3 394	2 440	2 450	2 525	T	C_F	Industrie
3 605	3 571	3 674	2 739	2 740	2 824	H		
2 501	2 503	2 589	2 041	2 049	2 113	F		
3 430	3 324	3 423	2 616	2 611	2 787	T	C	Industries extractives
3 595	3 471	3 568	2 845	2 852	3 037	H		
2 547	2 494	2 580	2 329	2 318	2 453	F		
3 326	3 306	3 411	2 386	2 407	2 482	T	D	Industrie manufacturière
3 621	3 590	3 698	2 684	2 700	2 791	H		
2 515	2 518	2 607	1 993	2 004	2 062	F		
2 971	2 959	3 031	1 892	1 948	2 021	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
3 276	3 261	3 332	2 346	2 409	2 517	H		
2 340	2 331	2 403	1 586	1 624	1 674	F		
2 588	2 577	2 651	1 680	1 677	1 718	T	DB	Industrie textile et habillement
2 968	2 959	3 037	1 960	1 946	2 042	H		
2 154	2 148	2 217	1 533	1 525	1 534	F		
2 574	2 594	2 677	1 718	1 616	1 676	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
2 917	2 942	3 009	2 076	1 897	2 047	H		
2 036	2 063	2 168	1 472	1 435	1 434	F		
2 775	2 749	2 821	1 966	1 982	2 058	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
3 071	3 032	3 108	2 205	2 196	2 280	H		
2 061	2 054	2 104	1 650	1 680	1 728	F		
3 052	3 037	3 118	2 445	2 504	2 579	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
3 442	3 420	3 505	2 744	2 846	2 946	H		
2 494	2 492	2 572	2 225	2 248	2 306	F		
3 860	3 895	3 940	2 622	2 734	2 814	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
4 096	4 138	4 181	2 941	3 023	3 078	H		
3 038	3 078	3 154	2 130	2 213	2 289	F		
3 390	3 345	3 430	2 390	2 392	2 462	T	DG	Industrie chimique
3 690	3 629	3 717	2 721	2 711	2 791	H		
2 763	2 749	2 837	2 085	2 087	2 147	F		
2 993	2 980	3 062	2 096	2 114	2 179	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
3 276	3 258	3 339	2 350	2 348	2 407	H		
2 280	2 269	2 347	1 741	1 768	1 816	F		
3 006	2 985	3 045	2 141	2 156	2 228	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
3 284	3 250	3 305	2 446	2 454	2 541	H		
2 297	2 303	2 363	1 791	1 802	1 850	F		
3 131	3 106	3 210	2 375	2 356	2 430	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
3 398	3 362	3 466	2 582	2 556	2 661	H		
2 359	2 354	2 447	2 009	1 995	2 032	F		
3 349	3 335	3 453	2 609	2 589	2 655	T	DK	Fabrication de machines et équipements
3 609	3 585	3 705	2 796	2 771	2 845	H		
2 451	2 458	2 553	2 197	2 178	2 227	F		
3 579	3 547	3 650	2 760	2 790	2 870	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
3 826	3 780	3 884	2 966	2 991	3 073	H		
2 675	2 680	2 767	2 297	2 308	2 382	F		
3 790	3 781	3 917	2 600	2 684	2 830	T	DM	Fabrication du matériel de transport
4 000	3 975	4 114	2 798	2 875	3 035	H		
2 853	2 892	2 998	2 252	2 302	2 415	F		
2 771	2 747	2 817	1 887	1 917	1 980	T	DN	Autres industries manufacturières
3 110	3 079	3 152	2 143	2 167	2 243	H		
2 149	2 128	2 199	1 656	1 689	1 736	F		
3 163	3 131	3 201	2 497	2 537	2 630	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
3 384	3 343	3 409	2 769	2 806	2 888	H		
2 450	2 439	2 515	2 179	2 217	2 322	F		
3 253	3 228	3 278	2 541	2 492	2 536	T	F	Construction
3 574	3 523	3 580	2 878	2 810	2 849	H		
2 264	2 282	2 319	2 001	1 959	2 005	F		

Table 4 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry


Ecu			Ella			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	1 255	1 340	1 325	1 623	1 652	1 685
		M	1 360	1 453	1 434	1 789	:	1 866
		F	938	1 002	1 002	1 134	:	1 190
C	Mining and Quarrying	T	1 239	1 359	1 384	1 986	1 933	1 977
		M	1 295	1 416	1 414	2 099	2 060	2 074
		F	989	1 132	1 255	1 263	1 246	1 427
D	Manufacturing	T	1 242	1 323	1 299	1 638	1 669	1 706
		M	1 343	1 431	1 404	1 817	1 846	1 905
		F	945	1 003	993	1 161	1 181	1 217
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	1 193	1 281	1 261	1 464	1 564	1 616
		M	1 273	1 368	1 331	1 659	1 774	1 812
		F	945	1 015	1 007	996	1 113	1 167
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	1 464	1 259	1 244
		M	:	:	:	1 496	1 410	1 436
		F	:	:	:	1 020	991	984
DC	M. of leather and leather products	T	1 189	1 134	1 136	1 221	1 140	1 161
		M	1 393	1 283	1 304	1 370	1 271	1 279
		F	803	873	846	897	881	907
DD	M. of wood and wood products	T	994	1 061	1 015	1 151	1 086	1 150
		M	1 141	1 185	1 129	1 244	1 190	1 276
		F	713	782	762	935	778	866
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	1 244	1 225	1 227	1 582	1 640	1 630
		M	1 309	1 286	1 278	1 801	1 863	1 836
		F	1 082	1 077	1 107	1 163	1 215	1 328
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	2 356	2 338	2 569
		M	:	:	:	2 466	2 441	2 726
		F	:	:	:	1 847	1 942	1 954
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	1 385	1 476	1 444	1 893	1 909	1 971
		M	1 513	1 617	1 589	2 107	2 093	2 241
		F	1 082	1 156	1 127	1 441	1 432	1 402
DH	M. of rubber and plastic products	T	926	999	918	1 662	1 691	1 831
		M	947	1 072	977	1 877	1 929	2 025
		F	721	807	763	1 174	1 096	1 267
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	1 313	1 389	1 366	1 748	1 698	1 832
		M	1 366	1 440	1 424	1 920	1 896	2 046
		F	987	1 086	1 048	1 145	1 064	1 170
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	1 589	1 656	1 631
		M	:	:	:	1 740	1 766	1 763
		F	:	:	:	1 042	1 148	1 170
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	1 149	1 211	1 174	1 559	1 609	1 727
		M	1 264	1 331	1 281	1 641	1 744	1 890
		F	816	833	840	1 180	1 146	1 186
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	1 798	1 779	1 841
		M	:	:	:	1 971	1 935	2 026
		F	:	:	:	1 286	1 226	1 298
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	1 881	1 942	1 996
		M	:	:	:	1 961	2 052	2 101
		F	:	:	:	1 420	1 446	1 452
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	1 426	1 396	1 301
		M	:	:	:	1 740	1 606	1 547
		F	:	:	:	928	965	895
E	Electricity, gas and water supply	T	1 353	1 457	1 469	2 014	2 052	2 101
		M	1 482	1 601	1 611	2 112	2 160	2 219
		F	917	991	1 022	1 524	1 508	1 572
F	Construction	T	:	:	:	1 391	1 429	1 481
		M	:	:	:	1 535	1 570	1 632
		F	:	:	:	894	935	987

Tableau 4 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

France			Ireland			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
2 358	2 730	2 788	2 301	2 554	2 547	T	C_F	Industrie
2 579	3 017	3 070	2 665	2 923	2 909	H		
1 833	2 091	2 156	1 670	1 889	1 937	F		
2 676	3 019	3 053	2 622	2 749	2 688	T	C	Industries extractives
2 926	3 285	3 339	2 872	2 994	2 980	H		
1 901	2 168	2 169	:	:	:	F		
2 383	2 741	2 803	2 238	2 503	2 514	T	D	Industrie manufacturière
2 622	3 047	3 105	2 594	2 880	2 873	H		
1 857	2 102	2 169	1 643	1 868	1 927	F		
2 135	2 443	2 494	2 250	2 484	2 507	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
2 517	2 963	2 985	2 653	2 923	2 934	H		
1 614	1 643	:	1 609	1 787	1 833	F		
2 048	2 308	2 360	1 840	2 075	2 034	T	DB	Industrie textile et habillement
2 496	2 898	2 927	2 350	2 656	2 503	H		
1 697	1 867	1 929	1 354	1 533	1 533	F		
1 985	2 341	2 378	:	:	:	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
2 276	2 840	2 862	:	:	:	H		
1 563	1 816	1 849	:	:	:	F		
2 182	2 209	2 259	1 855	2 002	2 098	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
2 391	2 467	2 525	2 223	2 463	2 510	H		
1 634	1 672	1 691	1 110	1 179	1 257	F		
2 519	2 768	2 823	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
2 908	3 228	3 286	:	:	:	H		
1 935	2 229	2 284	:	:	:	F		
3 017	3 393	3 486	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
3 237	3 595	3 701	:	:	:	H		
2 320	2 541	2 620	:	:	:	F		
2 572	3 102	3 176	2 495	2 745	2 672	T	DG	Industrie chimique
2 860	3 514	3 591	3 007	3 321	3 226	H		
2 176	2 551	2 627	1 856	2 023	2 001	F		
2 205	2 541	2 610	2 127	2 340	2 321	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
2 428	2 826	2 894	2 526	2 783	2 741	H		
1 694	1 887	1 952	1 373	1 499	1 623	F		
2 358	2 651	2 705	2 077	2 301	2 367	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
2 568	2 952	3 003	2 381	2 607	2 780	H		
1 780	1 930	1 988	1 315	1 553	1 564	F		
2 297	2 571	2 635	2 098	2 332	2 287	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
2 460	2 791	2 848	2 449	2 725	2 692	H		
1 690	1 911	1 982	1 386	1 522	1 477	F		
2 350	2 634	2 693	2 125	2 340	2 403	T	DK	Fabrication de machines et équipements
2 555	2 854	2 917	2 427	2 694	2 683	H		
1 737	1 949	1 996	1 410	1 518	1 725	F		
2 505	2 933	3 019	2 198	2 543	2 548	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
2 723	3 208	3 293	2 435	2 755	2 749	H		
1 921	2 193	2 275	1 744	2 107	2 162	F		
2 507	2 915	2 969	2 469	2 597	2 633	T	DM	Fabrication du matériel de transport
2 593	3 043	3 094	2 891	3 154	3 039	H		
2 071	2 316	2 388	1 581	1 518	1 714	F		
2 131	2 362	2 371	2 304	2 551	2 603	T	DN	Autres industries manufacturières
2 385	2 730	2 705	2 675	2 971	3 009	H		
1 669	1 818	1 867	1 726	1 939	2 034	F		
2 245	2 768	2 823	2 935	3 208	2 984	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
2 372	2 894	:	3 353	3 660	3 364	H		
1 875	2 178	:	2 032	2 234	2 172	F		
2 249	2 648	2 674	:	:	:	T	F	Construction
2 431	2 903	2 918	:	:	:	H		
1 622	1 897	1 936	:	:	:	F		

Ireland: data for "Total Industry" (NACE Rev.1 C_F) doesn't include the section F (Construction).

Irlande: les données présentées sous "Industrie" (NACE Rev.1 C_F) n'incluent pas la section F (Construction).

France: 1996 figures are not comparable with 1997 and 1998 figures (see methodology page 12).

France: les données de 1996 ne sont pas comparables avec celles de 1997 et 1998 (voir méthodologie page 12).

Table 4 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry



Ecu			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	3 365	3 417	3 437
		M	:	:	:	3 631	3 681	3 702
		F	:	:	:	2 324	2 338	2 351
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	3 144	3 373	3 393
		M	:	:	:	3 597	3 746	3 768
		F	:	:	:	2 547	2 099	2 111
D	Manufacturing	T	:	:	:	3 539	3 560	3 580
		M	:	:	:	3 740	3 804	3 826
		F	:	:	:	2 157	2 438	2 451
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	2 529	2 777	2 793
		M	:	:	:	3 057	3 245	3 264
		F	:	:	:	2 046	1 989	2 000
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	3 159	3 564	3 584
		M	:	:	:	3 668	3 594	3 614
		F	:	:	:	2 392	3 193	3 211
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	2 529	2 914	2 931
		M	:	:	:	3 057	3 170	3 188
		F	:	:	:	2 046	1 935	1 946
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	3 159	3 126	3 144
		M	:	:	:	3 668	3 574	3 595
		F	:	:	:	2 392	2 392	2 405
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	3 402	3 238	3 257
		M	:	:	:	3 759	3 483	3 502
		F	:	:	:	2 311	2 279	2 292
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	4 253	4 086	4 110
		M	:	:	:	4 482	4 174	4 198
		F	:	:	:	2 975	3 210	3 228
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	3 307	3 202	3 220
		M	:	:	:	3 484	3 418	3 437
		F	:	:	:	2 415	2 380	2 393
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	4 233	4 204	4 228
		M	:	:	:	4 287	4 382	4 407
		F	:	:	:	2 621	2 806	2 822
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	3 583	3 491	3 511
		M	:	:	:	3 827	3 669	3 690
		F	:	:	:	2 470	2 482	2 496
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	2 691	2 690	2 706
		M	:	:	:	2 992	2 924	2 941
		F	:	:	:	2 030	1 872	1 883
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	2 752	2 837	2 854
		M	:	:	:	3 214	3 086	3 104
		F	:	:	:	1 835	1 717	1 727
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	2 606	2 448	2 462
		M	:	:	:	3 411	2 895	2 912
		F	:	:	:	1 947	2 010	2 022
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	3 805	4 031	4 054
		M	:	:	:	3 974	4 099	4 122
		F	:	:	:	2 747	3 433	3 452
F	Construction	T	:	:	:	2 687	2 799	2 815
		M	:	:	:	3 141	3 092	3 109
		F	:	:	:	2 020	2 030	2 041

Luxembourg: DA: only food products, DB: only textiles, DE: only publishing and printing, DJ: only manufacture of basic metals, DL: only optical equipment, DM: only manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers, DN: only manufacture of furnitures and nec.

Luxembourg: DA: seulement industrie alimentaire, DB: seulement textile, DE: seulement édition et imprimerie, DJ: seulement métallurgie, DL: seulement instruments d'optique, DM: seulement industrie automobile; DN: seulement fabrication de meubles, industries diverses.

Tableau 4 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

Nederland			Österreich			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	2 411	2 401	2 440	T	C_F	Industrie
:	:	:	2 775	2 741	2 785	H		
:	:	:	1 798	1 770	1 799	F		
:	:	:	2 741	2 713	2 762	T	C	Industries extractives
:	:	:	3 050	3 020	3 051	H		
:	:	:	2 033	2 004	2 082	F		
:	:	:	2 418	2 394	2 442	T	D	Industrie manufacturière
:	:	:	2 786	2 760	2 818	H		
:	:	:	1 827	1 802	1 833	F		
:	:	:	2 099	2 079	2 099	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
:	:	:	2 700	2 680	2 715	H		
:	:	:	1 609	1 588	1 609	F		
:	:	:	2 061	2 054	2 087	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	2 612	2 632	2 684	H		
:	:	:	1 643	1 628	1 652	F		
:	:	:	1 771	1 738	1 763	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	2 480	2 451	2 529	H		
:	:	:	1 411	1 374	1 403	F		
:	:	:	2 077	2 046	2 074	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
:	:	:	2 516	2 480	2 518	H		
:	:	:	1 474	1 447	1 471	F		
:	:	:	2 474	2 441	2 478	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	2 872	2 840	2 895	H		
:	:	:	1 984	1 953	1 982	F		
:	:	:	2 799	2 822	2 874	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	2 985	2 988	3 054	H		
:	:	:	2 434	2 500	2 532	F		
:	:	:	2 574	2 567	2 601	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	2 861	2 856	2 903	H		
:	:	:	2 159	2 148	2 178	F		
:	:	:	2 465	2 425	2 460	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
:	:	:	2 785	2 734	2 777	H		
:	:	:	1 898	1 866	1 882	F		
:	:	:	2 447	2 411	2 455	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	2 783	2 742	2 798	H		
:	:	:	1 844	1 819	1 854	F		
:	:	:	2 539	2 505	2 553	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	2 856	2 817	2 879	H		
:	:	:	1 863	1 824	1 853	F		
:	:	:	2 545	2 528	2 597	T	DK	Fabrication de machines et équipements
:	:	:	2 779	2 761	2 838	H		
:	:	:	1 895	1 866	1 909	F		
:	:	:	2 623	2 585	2 650	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
:	:	:	2 836	2 802	2 870	H		
:	:	:	2 068	2 019	2 064	F		
:	:	:	2 748	2 728	2 767	T	DM	Fabrication du matériel de transport
:	:	:	2 970	2 937	2 989	H		
:	:	:	2 088	2 085	2 095	F		
:	:	:	2 011	1 988	2 018	T	DN	Autres industries manufacturières
:	:	:	2 453	2 426	2 457	H		
:	:	:	1 493	1 472	1 494	F		
:	:	:	2 830	2 791	2 851	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
:	:	:	2 976	2 939	2 997	H		
:	:	:	2 203	2 140	2 212	F		
:	:	:	2 229	2 294	2 308	T	F	Construction
:	:	:	2 626	2 616	2 623	H		
:	:	:	1 625	1 597	1 607	F		

Table 4 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in industry



Ecu			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	900	892	935	2 300	2 286	:
		M	1 002	994	1 045	2 584	2 570	:
		F	706	699	721	1 828	1 816	:
C	Mining and Quarrying	T	874	882	1 007	2 281	2 333	:
		M	924	935	1 145	2 598	2 652	:
		F	740	726	750	1 634	1 652	:
D	Manufacturing	T	901	912	953	2 297	2 289	:
		M	1 021	1 035	1 093	2 586	2 582	:
		F	704	708	729	1 840	1 827	:
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	787	828	858	2 103	2 059	:
		M	953	1 001	1 043	2 550	2 497	:
		F	590	594	612	1 747	1 717	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	777	781	2 075	2 024	:
		M	:	858	862	2 694	2 637	:
		F	:	697	700	1 773	1 729	:
DC	M. of leather and leather products	T	759	778	788	1 969	1 772	:
		M	877	891	893	2 347	2 034	:
		F	591	602	618	1 562	1 489	:
DD	M. of wood and wood products	T	665	705	787	2 123	2 079	:
		M	732	762	851	2 351	2 338	:
		F	559	602	631	1 691	1 637	:
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	1 092	1 107	1 139	2 393	2 357	:
		M	1 238	1 255	1 290	2 810	2 766	:
		F	921	929	939	1 935	1 915	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	1 775	1 815	2 655	2 610	:
		M	:	1 810	1 863	2 951	2 908	:
		F	:	1 654	1 674	1 955	1 931	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	1 212	1 250	1 276	2 314	2 252	:
		M	1 330	1 360	1 402	2 777	2 672	:
		F	998	988	1 054	1 881	1 864	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	844	878	998	2 257	2 225	:
		M	925	935	1 054	2 601	2 567	:
		F	648	689	740	1 728	1 750	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	1 005	1 026	1 028	2 254	2 195	:
		M	1 099	1 129	1 140	2 543	2 511	:
		F	767	773	782	1 738	1 682	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	823	848	2 276	2 234	:
		M	:	900	903	2 502	2 485	:
		F	:	611	677	1 773	1 710	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	884	914	930	2 317	2 388	:
		M	990	1 020	1 033	2 504	2 604	:
		F	635	660	683	1 783	1 790	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	1 138	1 208	2 326	2 358	:
		M	:	1 303	1 373	2 499	2 531	:
		F	:	851	873	1 921	1 946	:
DM	M. of transport equipment	T	:	1 246	1 280	2 388	2 331	:
		M	:	1 349	1 381	2 568	2 490	:
		F	:	907	961	1 760	1 756	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	629	656	1 976	1 919	:
		M	:	674	756	2 240	2 185	:
		F	:	540	546	1 652	1 632	:
E	Electricity, gas and water supply	T	:	1 118	1 177	2 419	2 397	:
		M	:	1 227	1 298	2 803	2 764	:
		F	:	914	1 022	1 757	1 753	:
F	Construction	T	793	800	820	2 217	2 176	:
		M	853	887	890	2 382	2 338	:
		F	597	590	593	1 690	1 696	:

Tableau 4 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans l'industrie

Sverige			United-Kingdom			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	2 335	2 764	2 834	T	C_F	Industrie
:	:	:	2 633	3 126	3 212	H		
:	:	:	1 592	1 915	1 946	F		
2 604	2 546	2 573	:	3 496	3 707	T	C	Industries extractives
2 788	2 707	2 729	:	3 956	4 177	H		
2 046	2 055	2 044	:	:	:	F		
2 555	2 630	2 506	2 320	2 745	2 833	T	D	Industrie manufacturière
2 776	2 851	2 715	2 622	3 109	3 216	H		
2 113	2 167	2 054	1 584	1 903	1 943	F		
2 453	2 525	2 414	2 529	2 813	2 922	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
2 740	2 830	2 699	2 925	3 327	3 514	H		
2 035	2 090	1 987	1 628	1 926	1 971	F		
:	:	:	1 841	2 273	2 250	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	2 207	2 675	2 620	H		
:	:	:	1 337	1 673	1 703	F		
:	:	:	:	:	:	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
2 331	2 367	2 271	:	:	:	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
2 540	2 570	2 493	:	:	:	H		
1 880	1 873	1 781	:	:	:	F		
:	:	:	2 376	2 786	2 871	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	2 808	3 222	3 361	H		
:	:	:	1 778	2 183	2 188	F		
:	:	:	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	2 593	3 032	3 108	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	2 944	3 582	3 680	H		
:	:	:	1 815	2 069	2 108	F		
2 461	2 516	2 487	2 120	2 443	2 511	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
2 730	2 760	2 751	2 403	2 850	2 885	H		
1 903	2 030	1 944	:	:	:	F		
2 545	2 545	2 482	1 963	2 374	2 437	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
2 786	2 774	2 722	2 286	2 799	2 892	H		
1 980	1 992	1 911	1 250	1 497	1 558	F		
:	:	:	2 173	2 545	2 702	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	2 437	2 831	3 029	H		
:	:	:	1 337	1 651	1 653	F		
2 545	2 716	2 507	2 270	2 777	2 837	T	DK	Fabrication de machines et équipements
2 733	2 918	2 681	2 503	3 067	3 114	H		
1 991	2 096	1 968	1 447	1 753	1 824	F		
2 672	2 706	2 625	2 295	2 754	2 860	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
2 875	2 925	2 823	2 548	3 027	3 151	H		
2 178	2 187	2 110	1 568	1 931	1 940	F		
2 555	2 651	2 583	2 524	3 121	3 212	T	DM	Fabrication du matériel de transport
2 697	2 777	2 715	2 705	3 342	3 418	H		
2 086	2 190	2 101	1 606	1 934	2 106	F		
2 243	2 304	2 188	1 891	2 193	2 269	T	DN	Autres industries manufacturières
2 431	2 473	2 370	2 172	2 569	2 619	H		
1 856	1 946	1 880	1 376	1 562	1 700	F		
2 377	2 533	2 421	2 580	3 102	3 015	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
2 531	2 696	2 591	2 953	3 605	3 490	H		
1 955	2 063	1 980	1 887	2 257	2 220	F		
2 402	2 369	2 273	2 203	2 611	2 613	T	F	Construction
2 636	2 530	2 405	2 439	2 911	2 909	H		
1 873	1 905	1 834	1 390	1 728	1 724	F		

Table 5 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry (National currency)

Tableau 5 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans l'industrie (Monnaie nationale)

Table 5 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



National currency			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	21 114	21 366	22 311
		M	:	:	:	27 404	22 236	23 162
		F	:	:	:	20 743	18 880	19 809
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	27 392	29 995	32 056
		M	:	:	:	32 974	31 050	32 999
		F	:	:	:	22 193	23 374	25 819
D	Manufacturing	T	:	:	:	21 077	21 312	22 253
		M	:	:	:	27 426	22 461	23 354
		F	:	:	:	20 877	18 797	19 736
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	19 615	19 934	22 020
		M	:	:	:	29 575	21 994	23 418
		F	:	:	:	20 004	17 212	18 939
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	18 033	18 631	19 564
		M	:	:	:	26 967	21 492	22 703
		F	:	:	:	19 002	16 502	17 154
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	16 714	18 450	18 679
		M	:	:	:	22 546	19 809	19 831
		F	:	:	:	17 399	16 762	17 238
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	19 761	19 813	20 586
		M	:	:	:	25 919	20 097	20 951
		F	:	:	:	18 742	18 304	18 733
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	25 030	25 257	25 737
		M	:	:	:	30 449	26 974	27 459
		F	:	:	:	23 437	22 009	22 601
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	25 710	26 383	27 938
		M	:	:	:	30 251	28 157	29 699
		F	:	:	:	24 481	24 216	25 820
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	21 017	20 622	21 344
		M	:	:	:	28 932	22 052	22 590
		F	:	:	:	21 390	17 943	19 042
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	20 301	20 462	21 541
		M	:	:	:	28 032	20 883	22 073
		F	:	:	:	19 593	18 475	19 316
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	20 007	20 129	20 562
		M	:	:	:	25 249	20 627	21 046
		F	:	:	:	19 126	17 793	18 347
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	20 313	20 870	21 485
		M	:	:	:	24 541	21 744	22 399
		F	:	:	:	18 011	17 952	18 676
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	21 429	21 825	22 769
		M	:	:	:	27 475	24 406	25 643
		F	:	:	:	19 402	17 653	18 302
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	21 320	21 045	22 203
		M	:	:	:	28 138	21 340	22 596
		F	:	:	:	19 110	18 462	19 251
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	18 476	18 736	19 334
		M	:	:	:	25 550	19 420	20 111
		F	:	:	:	19 210	17 422	17 867
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	24 966	25 834	27 198
		M	:	:	:	27 212	26 904	28 385
		F	:	:	:	21 270	21 588	22 712
F	Construction	T	:	:	:	20 532	20 749	21 673
		M	:	:	:	26 579	20 902	21 847
		F	:	:	:	19 151	19 031	19 719

**Tableau 5 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
5 052	5 146	5 283	3 705	3 779	3 852	T	C_F	Industrie
5 293	5 384	5 521	3 796	3 872	3 947	H		
4 014	4 110	4 237	3 367	3 438	3 515	F		
4 955	4 938	5 236	4 101	4 194	4 438	T	C	Industries extractives
4 959	4 941	5 245	4 109	4 195	4 421	H		
4 862	4 859	5 001	4 075	4 193	4 503	F		
5 063	5 163	5 307	3 611	3 711	3 787	T	D	Industrie manufacturière
5 353	5 449	5 590	3 776	3 885	3 961	H		
3 985	4 081	4 210	3 181	3 254	3 325	F		
4 553	4 632	4 711	3 188	3 291	3 376	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
4 952	5 024	5 095	3 508	3 622	3 722	H		
3 530	3 607	3 691	2 747	2 830	2 893	F		
3 774	3 859	3 974	2 430	2 490	2 559	T	DB	Industrie textile et habillement
4 399	4 488	4 567	2 794	2 858	2 949	H		
3 196	3 249	3 367	2 252	2 298	2 346	F		
3 621	3 750	3 928	2 204	2 239	2 356	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
4 224	4 350	4 470	2 741	2 774	2 892	H		
2 971	3 074	3 294	1 989	2 035	2 077	F		
4 315	4 357	4 415	3 041	3 112	3 172	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
4 443	4 480	4 540	3 100	3 173	3 232	H		
3 527	3 577	3 618	2 778	2 839	2 896	F		
5 051	5 126	5 243	4 055	4 228	4 343	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
5 367	5 433	5 546	4 265	4 480	4 608	H		
4 234	4 329	4 457	3 791	3 906	4 011	F		
6 445	6 640	6 759	4 459	4 731	4 818	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
6 540	6 737	6 858	4 637	4 932	4 989	H		
5 742	5 954	6 082	4 008	4 218	4 357	F		
5 612	5 669	5 788	3 854	3 889	3 933	T	DG	Industrie chimique
5 868	5 911	6 021	4 035	4 075	4 132	H		
4 777	4 880	5 027	3 586	3 605	3 634	F		
4 377	4 455	4 571	3 006	3 199	3 283	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
4 646	4 725	4 841	3 166	3 360	3 451	H		
3 474	3 526	3 626	2 671	2 836	2 879	F		
4 622	4 675	4 768	3 384	3 383	3 471	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
4 798	4 840	4 934	3 487	3 454	3 554	H		
3 693	3 798	3 878	3 014	3 124	3 182	F		
4 690	4 801	4 914	3 588	3 653	3 677	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
4 835	4 952	5 063	3 628	3 697	3 719	H		
3 829	3 894	4 011	3 359	3 402	3 440	F		
5 256	5 373	5 508	3 933	4 048	4 107	T	DK	Fabrication de machines et équipements
5 455	5 572	5 708	3 977	4 102	4 165	H		
4 167	4 277	4 394	3 711	3 765	3 793	F		
5 482	5 582	5 724	4 031	4 094	4 140	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
6 048	6 138	6 293	4 306	4 389	4 470	H		
4 068	4 163	4 273	3 412	3 448	3 489	F		
5 604	5 729	5 967	3 856	4 078	4 212	T	DM	Fabrication du matériel de transport
5 708	5 832	6 069	3 870	4 104	4 237	H		
4 745	4 866	5 097	3 779	3 920	4 055	F		
4 214	4 242	4 352	2 914	2 968	3 059	T	DN	Autres industries manufacturières
4 494	4 511	4 630	3 086	3 142	3 227	H		
3 462	3 507	3 590	2 623	2 675	2 764	F		
5 605	5 680	5 789	4 464	4 652	4 809	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
5 763	5 835	5 943	4 603	4 802	4 940	H		
4 626	4 715	4 835	4 123	4 293	4 499	F		
4 796	4 846	4 875	3 657	3 643	3 668	T	F	Construction
4 816	4 863	4 891	3 647	3 632	3 652	H		
4 349	4 487	4 535	3 819	3 820	3 900	F		

Table 5 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



National currency			Elada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	193 466	:	203 952
		M	:	:	:	202 351	:	211 722
		F	:	:	:	150 071	:	164 192
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	243 763	254 507	251 563
		M	:	:	:	246 416	257 047	253 039
		F	:	:	:	184 099	193 965	215 804
D	Manufacturing	T	:	:	:	196 827	205 652	210 078
		M	:	:	:	209 776	217 999	222 786
		F	:	:	:	148 417	157 268	162 476
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	178 208	187 621	194 867
		M	:	:	:	198 196	207 886	214 683
		F	:	:	:	131 999	142 228	150 614
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	140 609	146 753	147 879
		M	:	:	:	178 527	172 225	177 751
		F	:	:	:	113 800	122 437	122 412
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	137 679	141 430	141 991
		M	:	:	:	148 285	148 527	149 347
		F	:	:	:	111 449	123 595	124 556
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	136 302	132 867	142 718
		M	:	:	:	137 100	134 258	144 900
		F	:	:	:	129 998	119 566	125 356
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	208 432	222 934	226 753
		M	:	:	:	219 777	234 056	236 609
		F	:	:	:	166 160	179 333	195 590
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	359 077	371 526	401 375
		M	:	:	:	367 460	380 862	415 219
		F	:	:	:	297 085	318 334	321 456
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	263 153	268 923	278 982
		M	:	:	:	278 984	287 679	302 527
		F	:	:	:	214 200	209 323	211 716
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	201 777	214 764	219 369
		M	:	:	:	209 497	226 457	229 389
		F	:	:	:	165 617	160 345	171 844
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	192 336	194 528	207 112
		M	:	:	:	195 875	199 190	211 023
		F	:	:	:	159 833	155 441	172 155
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	196 762	211 747	212 050
		M	:	:	:	199 522	214 023	214 920
		F	:	:	:	165 702	187 027	182 950
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	211 877	220 926	226 954
		M	:	:	:	215 256	224 809	230 909
		F	:	:	:	180 661	187 843	194 009
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	222 893	227 415	233 151
		M	:	:	:	237 561	244 653	250 377
		F	:	:	:	174 770	176 169	181 703
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	234 398	244 654	251 170
		M	:	:	:	237 243	248 048	254 631
		F	:	:	:	199 644	207 082	210 044
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	160 292	164 733	157 191
		M	:	:	:	166 848	170 296	162 858
		F	:	:	:	132 520	139 267	133 501
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	288 770	299 317	307 837
		M	:	:	:	294 280	305 560	314 836
		F	:	:	:	241 370	245 621	255 335
F	Construction	T	:	:	:	163 175	168 345	174 395
		M	:	:	:	164 432	169 436	175 272
		F	:	:	:	143 612	150 037	160 279

**Tableau 5 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

France			Ireland			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
11 565	13 594	13 849	1 360	1 460	1 493	T	C_F	Industrie
12 143	14 289	14 538	1 527	1 642	1 667	H		
9 840	11 406	11 680	1 001	1 091	1 131	F		
12 724	14 433	14 619	:	:	:	T	C	Industries extractives
12 898	14 505	14 708	:	:	:	H		
11 746	13 738	13 760	:	:	:	F		
11 705	13 600	13 863	:	:	:	T	D	Industrie manufacturière
12 534	14 517	14 769	:	:	:	H		
9 729	13 600	13 863	:	:	:	F		
10 371	11 966	12 136	1 329	1 408	1 416	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
11 296	12 920	13 083	1 440	1 546	1 543	H		
8 862	10 042	10 227	997	1 033	1 062	F		
9 130	10 343	10 532	877	985	1 014	T	DB	Industrie textile et habillement
11 252	12 534	12 670	1 169	1 326	1 305	H		
8 004	8 964	9 194	709	794	816	F		
8 625	10 243	10 368	947	996	963	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
10 166	12 220	12 328	1 087	1 166	1 115	H		
7 708	8 981	9 089	742	784	800	F		
9 489	10 188	10 324	1 103	1 095	1 245	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
9 746	10 355	10 490	1 129	1 136	1 286	H		
8 895	9 334	9 453	830	878	931	F		
13 029	14 864	15 095	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
13 895	15 916	16 132	:	:	:	H		
11 053	12 776	13 038	:	:	:	F		
17 918	21 021	21 410	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
18 577	21 821	22 255	:	:	:	H		
14 978	16 621	16 974	:	:	:	F		
14 372	17 338	17 663	1 675	1 766	1 793	T	DG	Industrie chimique
15 252	18 728	19 047	1 908	2 020	2 052	H		
12 643	14 957	15 323	1 250	1 312	1 355	F		
10 660	12 227	12 548	1 251	1 310	1 313	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
11 363	12 955	13 269	1 385	1 460	1 443	H		
8 882	10 095	10 405	872	926	991	F		
11 356	12 968	13 206	1 458	1 463	1 597	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
11 658	13 427	13 659	1 546	1 548	1 692	H		
9 889	10 887	11 163	974	1 005	1 102	F		
11 101	12 688	12 962	1 255	1 377	1 410	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
11 365	12 983	13 266	1 305	1 429	1 471	H		
9 557	10 921	11 167	934	1 017	1 023	F		
12 185	13 948	14 216	1 234	1 333	1 385	T	DK	Fabrication de machines et équipements
12 781	14 463	14 736	1 346	1 462	1 504	H		
10 045	11 550	11 786	881	918	998	F		
12 878	15 418	15 797	1 278	1 433	1 445	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
14 617	17 402	17 755	1 510	1 686	1 691	H		
9 961	11 575	11 929	1 029	1 160	1 179	F		
12 923	14 923	15 171	1 423	1 638	1 640	T	DM	Fabrication du matériel de transport
13 207	15 314	15 544	1 509	1 771	1 757	H		
11 072	12 652	13 013	1 025	1 070	1 104	F		
9 957	11 293	11 496	1 414	1 501	1 554	T	DN	Autres industries manufacturières
10 429	11 903	12 078	1 559	1 650	1 704	H		
8 736	9 939	10 206	1 108	1 198	1 246	F		
13 579	16 694	:	:	:	:	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
13 874	17 313	:	:	:	:	H		
12 119	14 249	:	:	:	:	F		
10 484	12 472	12 634	:	:	:	T	F	Construction
10 487	12 485	12 646	:	:	:	H		
10 242	12 311	12 496	:	:	:	F		

Ireland: data for "Total Industry" (NACE Rev.1 C_F) doesn't include the section F (Construction).

Irlande: les données présentées sous "Industrie" (NACE Rev.1 C_F) n'incluent pas la section F (Construction).

France: 1996 figures are not comparable with 1997 and 1998 figures (see methodology page 12).

France: les données de 1996 ne sont pas comparables avec celles de 1997 et 1998 (voir méthodologie page 12).

Table 5 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



National currency			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
D	Manufacturing	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
F	Construction	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

**Tableau 5 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

Nederland			Österreich			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
4 193	4 296	4 430	27 452	28 061	28 689	T	C_F	Industrie
4 449	4 565	4 717	29 553	30 211	30 925	H		
2 812	2 870	2 953	20 820	21 170	21 588	F		
6 104	6 325	6 926	32 972	33 275	33 911	T	C	Industries extractives
6 484	6 711	7 278	37 070	34 509	34 945	H		
:	:	4 398	24 991	24 767	26 479	F		
4 167	4 269	4 380	27 239	27 776	28 455	T	D	Industrie manufacturière
4 496	4 612	4 746	30 084	30 667	31 471	H		
2 814	2 877	2 946	20 667	21 051	21 480	F		
4 034	4 067	4 181	23 644	23 971	24 127	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
4 675	4 724	4 913	28 270	28 764	29 141	H		
2 475	2 485	2 499	17 961	18 251	18 380	F		
3 468	3 510	3 648	20 863	21 544	22 128	T	DB	Industrie textile et habillement
4 435	4 467	4 590	27 475	28 204	28 750	H		
2 531	2 599	2 815	17 321	17 797	18 244	F		
3 418	3 511	3 547	19 114	19 596	19 854	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	3 971	23 725	24 585	24 697	H		
:	:	:	16 742	17 045	17 356	F		
3 671	3 712	3 791	23 676	24 104	24 596	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
3 828	3 874	3 938	24 899	25 389	25 958	H		
:	:	:	18 122	18 337	18 663	F		
4 414	4 631	4 731	30 120	30 696	31 342	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
4 923	5 152	5 293	33 485	34 158	34 982	H		
3 148	3 370	3 397	23 452	23 886	24 396	F		
6 797	6 878	7 236	38 725	40 130	41 002	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
6 940	7 027	7 402	40 735	42 083	43 149	H		
:	:	:	32 112	33 994	34 489	F		
5 259	5 369	5 570	30 883	31 661	32 434	T	DG	Industrie chimique
5 628	5 777	5 994	33 552	34 367	35 247	H		
3 522	3 520	3 671	25 357	26 065	26 737	F		
4 048	4 140	4 266	26 904	27 322	27 918	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
4 327	4 435	4 573	29 071	29 528	30 256	H		
2 802	2 832	2 993	21 110	21 483	21 732	F		
:	:	:	28 591	28 980	29 508	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	30 261	30 682	31 273	H		
:	:	:	22 186	22 560	22 977	F		
4 298	4 438	4 520	28 875	29 239	29 988	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
4 426	4 587	4 669	30 264	30 701	31 544	H		
2 992	2 970	3 084	22 347	22 469	22 919	F		
4 437	4 549	4 657	30 023	30 659	31 615	T	DK	Fabrication de machines et équipements
4 608	4 732	4 861	31 504	32 231	33 264	H		
3 058	3 104	3 094	23 104	23 404	23 975	F		
4 380	4 480	4 656	30 359	30 884	31 848	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
4 778	4 889	5 108	33 718	34 266	35 340	H		
2 888	3 004	3 051	23 723	23 962	24 608	F		
4 208	4 420	4 595	30 637	31 397	32 269	T	DM	Fabrication du matériel de transport
4 309	4 537	4 738	31 738	32 495	33 503	H		
:	:	3 414	24 638	25 543	25 946	F		
3 021	3 117	3 177	22 673	23 032	23 525	T	DN	Autres industries manufacturières
3 144	3 256	3 334	24 366	24 796	25 386	H		
2 477	2 511	2 531	18 268	18 502	18 808	F		
5 331	5 442	5 793	35 709	36 258	37 171	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
5 629	5 751	6 112	37 292	37 972	38 860	H		
3 581	3 656	3 953	27 609	27 703	28 736	F		
4 075	4 184	4 349	26 755	27 569	28 067	T	F	Construction
4 174	4 293	4 463	27 587	28 458	29 005	H		
2 537	2 552	2 701	20 470	20 669	20 885	F		

Table 5 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



National currency			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	114 500	119 560	121 683	11 433	11 652	12 034
		M	128 001	133 586	137 008	12 120	12 356	12 719
		F	90 219	94 661	94 689	9 672	9 850	10 247
C	Mining and Quarrying	T	127 656	140 190	141 864	10 712	11 572	12 250
		M	126 555	140 804	141 271	10 876	11 741	12 469
		F	144 777	146 920	148 112	8 862	9 572	9 854
D	Manufacturing	T	112 607	119 267	121 067	11 436	11 679	12 056
		M	131 745	140 172	141 119	12 241	12 525	12 881
		F	87 925	93 002	95 020	9 676	9 844	10 238
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	119 685	124 473	126 422	10 593	10 619	10 906
		M	135 046	144 860	145 686	11 793	11 814	12 082
		F	93 375	94 898	97 529	9 369	9 416	9 710
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	89 753	91 154	8 774	8 787	9 291
		M	:	117 069	118 542	11 226	11 197	11 560
		F	:	79 876	81 284	7 949	7 962	8 412
DC	M. of leather and leather products	T	102 202	104 438	104 556	7 655	7 613	7 942
		M	119 665	123 844	124 300	8 643	8 521	8 731
		F	80 344	83 775	85 268	7 118	7 129	7 512
DD	M. of wood and wood products	T	86 830	92 754	101 782	9 991	10 262	10 542
		M	88 536	93 188	100 351	10 202	10 516	10 840
		F	81 702	89 215	93 754	9 234	9 365	9 570
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	159 691	167 563	171 183	12 713	12 912	13 450
		M	173 001	184 391	185 076	13 613	13 863	14 413
		F	129 893	134 896	139 043	10 799	10 944	11 460
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	326 942	333 542	14 267	14 627	14 602
		M	:	328 427	335 613	14 893	15 306	15 206
		F	:	319 962	334 330	11 473	11 634	11 940
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	193 292	200 261	210 221	12 559	12 703	13 073
		M	216 694	225 554	230 676	14 000	14 058	14 462
		F	151 773	163 516	178 850	10 263	10 471	10 857
DH	M. of rubber and plastic products	T	121 062	126 288	138 067	10 341	10 593	11 095
		M	130 695	135 565	149 412	11 041	11 483	12 003
		F	94 355	104 301	106 895	8 983	9 156	9 635
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	132 767	136 845	137 984	10 750	10 971	11 438
		M	146 197	150 605	151 668	11 054	11 334	11 799
		F	100 793	105 241	109 494	9 500	9 572	10 093
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	123 813	127 692	11 224	11 714	11 865
		M	:	127 333	128 536	11 560	12 142	12 218
		F	:	103 245	106 186	9 573	9 824	10 071
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	129 937	135 057	139 432	12 000	12 412	12 604
		M	132 410	141 049	144 457	12 450	12 872	13 033
		F	114 567	117 077	118 514	9 794	10 140	10 389
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	147 307	155 337	11 722	12 035	12 710
		M	:	184 616	194 853	12 821	13 101	14 016
		F	:	119 058	122 790	9 995	10 261	10 678
DM	M. of transport equipment	T	:	176 675	182 724	11 363	11 687	11 755
		M	:	185 949	194 435	11 649	11 964	11 998
		F	:	128 970	136 060	9 634	10 007	10 216
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	93 544	94 554	9 452	9 110	9 415
		M	:	96 648	98 242	9 828	9 348	9 727
		F	:	85 203	86 016	8 709	8 567	8 761
E	Electricity, gas and water supply	T	:	182 074	195 207	12 719	12 855	13 292
		M	:	182 491	196 998	13 522	13 501	13 985
		F	:	180 183	194 518	9 855	10 391	10 832
F	Construction	T	105 712	112 911	118 027	10 974	11 123	11 634
		M	105 436	113 084	118 220	11 080	11 238	11 768
		F	109 293	112 546	115 679	9 362	9 644	10 257

**Tableau 5 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

Sverige			United-Kingdom			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 541	1 599	1 674	T	C_F	Industrie
:	:	:	1 661	1 722	1 798	H		
:	:	:	1 095	1 152	1 204	F		
:	:	:	2 058	2 067	2 183	T	C	Industries extractives
:	:	:	2 151	2 160	2 286	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	1 517	1 577	1 658	T	D	Industrie manufacturière
:	:	:	1 651	1 712	1 798	H		
:	:	:	1 073	1 128	1 184	F		
:	:	:	1 511	1 501	1 572	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
:	:	:	1 669	1 651	1 737	H		
:	:	:	1 080	1 134	1 187	F		
:	:	:	1 078	1 140	1 169	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	1 346	1 404	1 418	H		
:	:	:	822	866	907	F		
:	:	:	1 148	1 125	1 102	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	1 307	1 308	1 266	H		
:	:	:	866	817	819	F		
:	:	:	1 244	1 287	1 353	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
:	:	:	1 278	1 320	1 398	H		
:	:	:	:	1 022	1 020	F		
:	:	:	1 698	1 746	1 839	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	1 872	1 905	2 011	H		
:	:	:	1 304	1 386	1 437	F		
:	:	:	2 333	2 080	2 127	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	2 452	2 185	2 211	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	1 761	1 869	1 958	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	1 943	2 103	2 196	H		
:	:	:	1 281	1 341	1 398	F		
:	:	:	1 378	1 427	1 481	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
:	:	:	1 488	1 544	1 592	H		
:	:	:	971	1 010	1 065	F		
:	:	:	1 368	1 439	1 496	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	1 469	1 547	1 617	H		
:	:	:	961	1 006	1 019	F		
:	:	:	1 489	1 545	1 638	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	1 558	1 614	1 714	H		
:	:	:	981	1 045	1 081	F		
:	:	:	1 551	1 645	1 714	T	DK	Fabrication de machines et équipements
:	:	:	1 629	1 732	1 797	H		
:	:	:	1 073	1 127	1 199	F		
:	:	:	1 492	1 545	1 635	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
:	:	:	1 674	1 718	1 817	H		
:	:	:	1 046	1 088	1 140	F		
:	:	:	1 709	1 805	1 911	T	DM	Fabrication du matériel de transport
:	:	:	1 762	1 860	1 964	H		
:	:	:	1 212	1 276	1 383	F		
:	:	:	1 248	1 267	1 342	T	DN	Autres industries manufacturières
:	:	:	1 331	1 355	1 429	H		
:	:	:	992	982	1 071	F		
:	:	:	1 917	1 976	2 003	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
:	:	:	2 030	2 106	2 145	H		
:	:	:	1 491	1 541	1 554	F		
:	:	:	1 510	1 570	1 610	T	F	Construction
:	:	:	1 557	1 621	1 657	H		
:	:	:	1 090	1 175	1 199	F		

Table 6 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry (Ecu)

Tableau 6 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans l'industrie (Ecu)

Table 6 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



Ecu			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	2 848	2 844	2 997
		M	:	:	:	3 696	2 960	3 111
		F	:	:	:	2 798	2 513	2 661
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	3 695	3 993	4 306
		M	:	:	:	4 448	4 133	4 433
		F	:	:	:	2 993	3 111	3 468
D	Manufacturing	T	:	:	:	2 843	2 837	2 989
		M	:	:	:	3 699	2 990	3 137
		F	:	:	:	2 816	2 502	2 651
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	2 646	2 653	2 958
		M	:	:	:	3 989	2 928	3 146
		F	:	:	:	2 698	2 291	2 544
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	2 432	2 480	2 628
		M	:	:	:	3 637	2 861	3 050
		F	:	:	:	2 563	2 197	2 304
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	2 254	2 456	2 509
		M	:	:	:	3 041	2 637	2 664
		F	:	:	:	2 347	2 231	2 316
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	2 665	2 637	2 765
		M	:	:	:	3 496	2 675	2 814
		F	:	:	:	2 528	2 437	2 517
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	3 376	3 362	3 457
		M	:	:	:	4 107	3 591	3 689
		F	:	:	:	3 161	2 930	3 036
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	3 468	3 512	3 753
		M	:	:	:	4 080	3 748	3 990
		F	:	:	:	3 302	3 223	3 469
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	2 835	2 745	2 867
		M	:	:	:	3 902	2 935	3 035
		F	:	:	:	2 885	2 388	2 558
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	2 738	2 724	2 894
		M	:	:	:	3 781	2 780	2 965
		F	:	:	:	2 643	2 459	2 595
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	2 699	2 679	2 762
		M	:	:	:	3 406	2 746	2 827
		F	:	:	:	2 580	2 368	2 465
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	2 740	2 778	2 886
		M	:	:	:	3 310	2 894	3 009
		F	:	:	:	2 429	2 390	2 509
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	2 890	2 905	3 059
		M	:	:	:	3 706	3 249	3 445
		F	:	:	:	2 617	2 350	2 459
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	2 876	2 801	2 983
		M	:	:	:	3 795	2 841	3 035
		F	:	:	:	2 578	2 458	2 586
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	2 492	2 494	2 597
		M	:	:	:	3 446	2 585	2 702
		F	:	:	:	2 591	2 319	2 400
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	3 367	3 439	3 654
		M	:	:	:	3 670	3 581	3 813
		F	:	:	:	2 869	2 874	3 051
F	Construction	T	:	:	:	2 769	2 762	2 911
		M	:	:	:	3 585	2 782	2 935
		F	:	:	:	2 583	2 533	2 649

**Tableau 6 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
2 627	2 615	2 701	1 927	1 921	1 969	T	C_F	Industrie
2 753	2 736	2 822	1 974	1 968	2 018	H		
2 087	2 089	2 166	1 751	1 747	1 797	F		
2 577	2 510	2 677	2 133	2 131	2 269	T	C	Industries extractives
2 579	2 511	2 681	2 137	2 132	2 260	H		
2 528	2 469	2 556	2 119	2 131	2 302	F		
2 633	2 624	2 713	1 878	1 886	1 936	T	D	Industrie manufacturière
2 784	2 769	2 857	1 964	1 974	2 025	H		
2 072	2 074	2 152	1 654	1 654	1 700	F		
2 368	2 354	2 408	1 658	1 673	1 726	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
2 575	2 553	2 604	1 824	1 841	1 903	H		
1 836	1 833	1 887	1 429	1 438	1 479	F		
1 963	1 961	2 031	1 264	1 265	1 308	T	DB	Industrie textile et habillement
2 288	2 281	2 335	1 453	1 452	1 507	H		
1 662	1 651	1 721	1 171	1 168	1 199	F		
1 883	1 906	2 008	1 146	1 138	1 204	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
2 197	2 211	2 285	1 425	1 410	1 478	H		
1 545	1 562	1 684	1 034	1 034	1 062	F		
2 244	2 214	2 257	1 581	1 582	1 621	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
2 311	2 277	2 321	1 612	1 613	1 652	H		
1 834	1 818	1 849	1 445	1 443	1 480	F		
2 627	2 605	2 680	2 109	2 149	2 220	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
2 791	2 761	2 835	2 218	2 277	2 356	H		
2 202	2 200	2 278	1 971	1 985	2 050	F		
3 352	3 375	3 455	2 319	2 404	2 463	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
3 401	3 424	3 506	2 411	2 507	2 550	H		
2 986	3 026	3 109	2 084	2 144	2 227	F		
2 918	2 881	2 959	2 004	1 976	2 010	T	DG	Industrie chimique
3 052	3 004	3 078	2 098	2 071	2 112	H		
2 484	2 480	2 570	1 865	1 832	1 858	F		
2 276	2 264	2 337	1 563	1 626	1 678	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
2 416	2 401	2 475	1 646	1 708	1 764	H		
1 807	1 792	1 854	1 389	1 441	1 472	F		
2 404	2 376	2 437	1 760	1 719	1 774	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
2 495	2 460	2 522	1 813	1 755	1 817	H		
1 921	1 930	1 982	1 567	1 588	1 627	F		
2 439	2 440	2 512	1 866	1 857	1 880	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
2 514	2 517	2 588	1 887	1 879	1 901	H		
1 991	1 979	2 050	1 747	1 729	1 758	F		
2 733	2 731	2 816	2 045	2 057	2 099	T	DK	Fabrication de machines et équipements
2 837	2 832	2 918	2 068	2 085	2 129	H		
2 167	2 174	2 246	1 930	1 913	1 939	F		
2 851	2 837	2 926	2 096	2 081	2 116	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
3 145	3 119	3 217	2 239	2 231	2 285	H		
2 116	2 116	2 184	1 774	1 752	1 784	F		
2 914	2 912	3 050	2 005	2 073	2 153	T	DM	Fabrication du matériel de transport
2 968	2 964	3 102	2 013	2 086	2 166	H		
2 468	2 473	2 605	1 965	1 992	2 073	F		
2 191	2 156	2 225	1 515	1 508	1 564	T	DN	Autres industries manufacturières
2 337	2 293	2 367	1 605	1 597	1 650	H		
1 800	1 782	1 835	1 364	1 359	1 413	F		
2 915	2 887	2 959	2 321	2 364	2 458	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
2 997	2 965	3 038	2 394	2 440	2 525	H		
2 406	2 396	2 472	2 144	2 182	2 300	F		
2 494	2 463	2 492	1 902	1 851	1 875	T	F	Construction
2 505	2 471	2 500	1 897	1 846	1 867	H		
2 262	2 280	2 318	1 986	1 941	1 994	F		

Table 6 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



Ecu			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	1 190	:	1 225
		M	:	:	:	1 245	:	1 272
		F	:	:	:	923	:	987
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	1 499	1 527	1 512
		M	:	:	:	1 516	1 543	1 520
		F	:	:	:	1 132	1 164	1 297
D	Manufacturing	T	:	:	:	1 211	1 234	1 262
		M	:	:	:	1 290	1 308	1 339
		F	:	:	:	913	944	976
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	1 096	1 126	1 171
		M	:	:	:	1 219	1 248	1 290
		F	:	:	:	812	854	905
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	865	881	889
		M	:	:	:	1 098	1 034	1 068
		F	:	:	:	700	735	736
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	847	849	853
		M	:	:	:	912	891	897
		F	:	:	:	686	742	748
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	838	797	858
		M	:	:	:	843	806	871
		F	:	:	:	800	718	753
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	1 282	1 338	1 362
		M	:	:	:	1 352	1 405	1 422
		F	:	:	:	1 022	1 076	1 175
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	2 209	2 230	2 412
		M	:	:	:	2 260	2 286	2 495
		F	:	:	:	1 827	1 910	1 931
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	1 619	1 614	1 676
		M	:	:	:	1 716	1 727	1 818
		F	:	:	:	1 318	1 256	1 272
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	1 241	1 289	1 318
		M	:	:	:	1 289	1 359	1 378
		F	:	:	:	1 019	962	1 033
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	1 183	1 167	1 244
		M	:	:	:	1 205	1 195	1 268
		F	:	:	:	983	933	1 034
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	1 210	1 271	1 274
		M	:	:	:	1 227	1 284	1 291
		F	:	:	:	1 019	1 122	1 099
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	1 303	1 326	1 364
		M	:	:	:	1 324	1 349	1 387
		F	:	:	:	1 111	1 127	1 166
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	1 371	1 365	1 401
		M	:	:	:	1 461	1 468	1 504
		F	:	:	:	1 075	1 057	1 092
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	1 442	1 468	1 509
		M	:	:	:	1 459	1 489	1 530
		F	:	:	:	1 228	1 243	1 262
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	986	989	944
		M	:	:	:	1 026	1 022	979
		F	:	:	:	815	836	802
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	1 776	1 796	1 850
		M	:	:	:	1 810	1 834	1 892
		F	:	:	:	1 485	1 474	1 534
F	Construction	T	:	:	:	1 004	1 010	1 048
		M	:	:	:	1 011	1 017	1 053
		F	:	:	:	883	900	963

**Tableau 6 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

France			Ireland			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1 779	2 059	2 111	1 726	1 965	1 903	T	C_F	Industrie
1 868	2 165	2 216	1 938	2 210	2 125	H		
1 513	1 728	1 781	1 270	1 468	1 442	F		
1 957	2 186	2 229	:	:	:	T	C	Industries extractives
1 984	2 197	2 242	:	:	:	H		
1 806	2 081	2 098	:	:	:	F		
1 800	2 060	2 113	:	:	:	T	D	Industrie manufacturière
1 928	2 199	2 252	:	:	:	H		
1 496	2 060	2 113	:	:	:	F		
1 595	1 813	1 850	1 686	1 895	1 805	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
1 737	1 957	1 995	1 827	2 080	1 967	H		
1 363	1 521	1 559	1 265	1 390	1 354	F		
1 404	1 567	1 606	1 113	1 325	1 293	T	DB	Industrie textile et habillement
1 730	1 899	1 932	1 483	1 784	1 663	H		
1 231	1 358	1 402	900	1 068	1 040	F		
1 326	1 552	1 581	1 202	1 340	1 228	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
1 563	1 851	1 879	1 379	1 569	1 421	H		
1 185	1 361	1 386	942	1 055	1 020	F		
1 459	1 543	1 574	1 400	1 474	1 587	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
1 499	1 569	1 599	1 433	1 529	1 639	H		
1 368	1 414	1 441	1 053	1 182	1 187	F		
2 004	2 252	2 301	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
2 137	2 411	2 459	:	:	:	H		
1 700	1 935	1 988	:	:	:	F		
2 756	3 185	3 264	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
2 857	3 306	3 393	:	:	:	H		
2 304	2 518	2 588	:	:	:	F		
2 210	2 627	2 693	2 125	2 376	2 285	T	DG	Industrie chimique
2 346	2 837	2 904	2 421	2 718	2 616	H		
1 944	2 266	2 336	1 586	1 766	1 727	F		
1 639	1 852	1 913	1 587	1 763	1 674	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
1 748	1 963	2 023	1 757	1 965	1 839	H		
1 366	1 529	1 586	1 107	1 246	1 263	F		
1 746	1 965	2 013	1 850	1 969	2 036	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
1 793	2 034	2 082	1 962	2 083	2 157	H		
1 521	1 649	1 702	1 236	1 352	1 405	F		
1 707	1 922	1 976	1 593	1 853	1 797	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
1 748	1 967	2 022	1 656	1 923	1 875	H		
1 470	1 654	1 702	1 185	1 369	1 304	F		
1 874	2 113	2 167	1 566	1 794	1 765	T	DK	Fabrication de machines et équipements
1 966	2 191	2 247	1 708	1 967	1 917	H		
1 545	1 750	1 797	1 118	1 235	1 272	F		
1 981	2 336	2 408	1 622	1 928	1 842	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
2 248	2 636	2 707	1 916	2 269	2 155	H		
1 532	1 754	1 819	1 306	1 561	1 503	F		
1 987	2 261	2 313	1 806	2 204	2 090	T	DM	Fabrication du matériel de transport
2 031	2 320	2 370	1 915	2 383	2 240	H		
1 703	1 917	1 984	1 301	1 440	1 407	F		
1 531	1 711	1 753	1 794	2 020	1 981	T	DN	Autres industries manufacturières
1 604	1 803	1 841	1 978	2 220	2 172	H		
1 344	1 506	1 556	1 406	1 612	1 588	F		
2 088	2 529	:	:	:	:	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
2 134	2 623	:	:	:	:	H		
1 864	2 159	:	:	:	:	F		
1 612	1 889	1 926	:	:	:	T	F	Construction
1 613	1 891	1 928	:	:	:	H		
1 575	1 865	1 905	:	:	:	F		

Ireland: data for "Total Industry" (NACE Rev.1 C_F) doesn't include the section F (Construction).

Irlande: les données présentées sous "Industrie" (NACE Rev.1 C_F) n'incluent pas la section F (Construction).

France: 1996 figures are not comparable with 1997 and 1998 figures (see methodology page 12).

France: les données de 1996 ne sont pas comparables avec celles de 1997 et 1998 (voir méthodologie page 12).

Table 6 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



Ecu			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
D	Manufacturing	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
F	Construction	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	

**Tableau 6 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

Nederland			Österreich			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1 926	1 929	2 008	2 043	2 030	2 071	T	C_F	Industrie
2 044	2 050	2 138	2 200	2 186	2 232	H		
1 292	1 289	1 339	1 550	1 532	1 558	F		
2 804	2 841	3 140	2 454	2 407	2 448	T	C	Industries extractives
2 979	3 014	3 299	2 759	2 497	2 522	H		
:	:	1 994	1 860	1 792	1 911	F		
1 914	1 917	1 986	2 027	2 009	2 054	T	D	Industrie manufacturière
2 065	2 071	2 152	2 239	2 219	2 271	H		
1 293	1 292	1 336	1 538	1 523	1 550	F		
1 853	1 827	1 895	1 760	1 734	1 741	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
2 148	2 122	2 227	2 104	2 081	2 103	H		
1 137	1 116	1 133	1 337	1 320	1 327	F		
1 593	1 576	1 654	1 553	1 559	1 597	T	DB	Industrie textile et habillement
2 037	2 006	2 081	2 045	2 040	2 075	H		
1 163	1 167	1 276	1 289	1 288	1 317	F		
1 570	1 577	1 608	1 423	1 418	1 433	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	1 800	1 766	1 779	1 783	H		
:	:	:	1 246	1 233	1 253	F		
1 686	1 667	1 719	1 762	1 744	1 775	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
1 758	1 740	1 785	1 853	1 837	1 874	H		
:	:	:	1 349	1 327	1 347	F		
2 028	2 080	2 145	2 242	2 221	2 262	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
2 261	2 314	2 400	2 492	2 471	2 525	H		
1 446	1 514	1 540	1 746	1 728	1 761	F		
3 122	3 089	3 280	2 882	2 903	2 959	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
3 188	3 156	3 356	3 032	3 045	3 114	H		
:	:	:	2 390	2 459	2 489	F		
2 416	2 411	2 525	2 299	2 291	2 341	T	DG	Industrie chimique
2 585	2 595	2 717	2 497	2 486	2 544	H		
1 618	1 581	1 664	1 887	1 886	1 930	F		
1 860	1 859	1 934	2 003	1 977	2 015	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
1 988	1 992	2 073	2 164	2 136	2 184	H		
1 287	1 272	1 357	1 571	1 554	1 569	F		
:	:	:	2 128	2 097	2 130	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	2 252	2 220	2 257	H		
:	:	:	1 651	1 632	1 658	F		
1 974	1 993	2 049	2 149	2 115	2 164	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
2 033	2 060	2 117	2 253	2 221	2 277	H		
1 374	1 334	1 398	1 663	1 626	1 654	F		
2 038	2 043	2 111	2 235	2 218	2 282	T	DK	Fabrication de machines et équipements
2 117	2 125	2 204	2 345	2 332	2 401	H		
1 405	1 394	1 403	1 720	1 693	1 730	F		
2 012	2 012	2 111	2 260	2 234	2 299	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
2 195	2 196	2 316	2 510	2 479	2 551	H		
1 327	1 349	1 383	1 766	1 734	1 776	F		
1 933	1 985	2 083	2 280	2 271	2 329	T	DM	Fabrication du matériel de transport
1 979	2 038	2 148	2 362	2 351	2 418	H		
:	:	1 548	1 834	1 848	1 873	F		
1 388	1 400	1 440	1 688	1 666	1 698	T	DN	Autres industries manufacturières
1 444	1 462	1 511	1 814	1 794	1 832	H		
1 138	1 128	1 147	1 360	1 339	1 357	F		
2 449	2 444	2 626	2 658	2 623	2 683	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
2 586	2 583	2 771	2 776	2 747	2 805	H		
1 645	1 642	1 792	2 055	2 004	2 074	F		
1 872	1 879	1 972	1 991	1 994	2 026	T	F	Construction
1 917	1 928	2 023	2 053	2 059	2 093	H		
1 165	1 146	1 224	1 524	1 495	1 507	F		

Table 6 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in industry



Ecu			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	589	596	606	1 976	1 962	2 022
		M	659	666	683	2 094	2 080	2 137
		F	464	472	472	1 671	1 659	1 722
C	Mining and Quarrying	T	657	699	707	1 851	1 948	2 058
		M	651	702	704	1 879	1 977	2 095
		F	745	733	738	1 531	1 612	1 655
D	Manufacturing	T	580	595	603	1 976	1 966	2 025
		M	678	699	703	2 115	2 109	2 164
		F	452	464	474	1 672	1 658	1 720
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	616	621	630	1 831	1 788	1 832
		M	695	723	726	2 038	1 989	2 030
		F	481	473	486	1 619	1 585	1 631
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	448	454	1 516	1 480	1 561
		M	:	584	591	1 940	1 885	1 942
		F	:	399	405	1 374	1 341	1 413
DC	M. of leather and leather products	T	526	521	521	1 323	1 282	1 334
		M	616	618	620	1 494	1 435	1 467
		F	413	418	425	1 230	1 200	1 262
DD	M. of wood and wood products	T	447	463	507	1 727	1 728	1 771
		M	456	465	500	1 763	1 771	1 821
		F	420	445	467	1 596	1 577	1 608
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	822	836	853	2 197	2 174	2 260
		M	890	920	922	2 352	2 334	2 421
		F	668	673	693	1 866	1 843	1 925
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	1 631	1 662	2 465	2 463	2 453
		M	:	1 639	1 673	2 574	2 577	2 555
		F	:	1 596	1 666	1 983	1 959	2 006
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	995	999	1 048	2 170	2 139	2 196
		M	1 115	1 125	1 150	2 419	2 367	2 430
		F	781	816	891	1 774	1 763	1 824
DH	M. of rubber and plastic products	T	623	630	688	1 787	1 784	1 864
		M	673	676	745	1 908	1 933	2 017
		F	486	520	533	1 552	1 542	1 619
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	683	683	688	1 858	1 847	1 922
		M	752	751	756	1 910	1 908	1 982
		F	519	525	546	1 642	1 612	1 696
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	618	636	1 940	1 972	1 993
		M	:	635	641	1 998	2 044	2 053
		F	:	515	529	1 654	1 654	1 692
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	669	674	695	2 074	2 090	2 118
		M	681	704	720	2 151	2 167	2 190
		F	590	584	591	1 692	1 707	1 745
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	735	774	2 026	2 026	2 135
		M	:	921	971	2 216	2 206	2 355
		F	:	594	612	1 727	1 728	1 794
DM	M. of transport equipment	T	:	881	911	1 964	1 968	1 975
		M	:	928	969	2 013	2 014	2 016
		F	:	643	678	1 665	1 685	1 716
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	467	471	1 633	1 534	1 582
		M	:	482	490	1 698	1 574	1 634
		F	:	425	429	1 505	1 442	1 472
E	Electricity, gas and water supply	T	:	908	973	2 198	2 164	2 233
		M	:	910	982	2 337	2 273	2 350
		F	:	899	969	1 703	1 750	1 820
F	Construction	T	544	563	588	1 896	1 873	1 955
		M	543	564	589	1 915	1 892	1 977
		F	562	561	577	1 618	1 624	1 723

**Tableau 6 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés
dans l'industrie**

Sverige			United-Kingdom			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 941	2 328	2 376	T	C_F	Industrie
:	:	:	2 093	2 507	2 552	H		
:	:	:	1 380	1 677	1 709	F		
:	:	:	2 593	3 010	3 098	T	C	Industries extractives
:	:	:	2 710	3 145	3 244	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	1 911	2 296	2 353	T	D	Industrie manufacturière
:	:	:	2 080	2 493	2 552	H		
:	:	:	1 352	1 643	1 680	F		
:	:	:	1 904	2 186	2 231	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
:	:	:	2 103	2 404	2 465	H		
:	:	:	1 361	1 651	1 685	F		
:	:	:	1 358	1 660	1 659	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	1 696	2 044	2 013	H		
:	:	:	1 036	1 261	1 287	F		
:	:	:	1 446	1 638	1 564	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	1 647	1 905	1 797	H		
:	:	:	1 091	1 190	1 162	F		
:	:	:	1 567	1 874	1 920	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
:	:	:	1 610	1 922	1 984	H		
:	:	:	:	1 488	1 448	F		
:	:	:	2 139	2 542	2 610	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	2 358	2 774	2 854	H		
:	:	:	1 643	2 018	2 039	F		
:	:	:	2 939	3 029	3 019	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	3 089	3 182	3 138	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	2 219	2 722	2 779	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	2 448	3 062	3 117	H		
:	:	:	1 614	1 953	1 984	F		
:	:	:	1 736	2 078	2 102	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
:	:	:	1 875	2 248	2 259	H		
:	:	:	1 223	1 471	1 512	F		
:	:	:	1 724	2 095	2 123	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	1 851	2 253	2 295	H		
:	:	:	1 211	1 465	1 446	F		
:	:	:	1 876	2 250	2 325	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	1 963	2 350	2 433	H		
:	:	:	1 236	1 522	1 534	F		
:	:	:	1 954	2 395	2 433	T	DK	Fabrication de machines et équipements
:	:	:	2 052	2 522	2 550	H		
:	:	:	1 352	1 641	1 702	F		
:	:	:	1 880	2 250	2 320	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
:	:	:	2 109	2 502	2 579	H		
:	:	:	1 318	1 584	1 618	F		
:	:	:	2 153	2 628	2 712	T	DM	Fabrication du matériel de transport
:	:	:	2 220	2 708	2 787	H		
:	:	:	1 527	1 858	1 963	F		
:	:	:	1 572	1 845	1 905	T	DN	Autres industries manufacturières
:	:	:	1 677	1 973	2 028	H		
:	:	:	1 250	1 430	1 520	F		
:	:	:	2 415	2 877	2 843	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
:	:	:	2 558	3 067	3 044	H		
:	:	:	1 878	2 244	2 206	F		
:	:	:	1 902	2 286	2 285	T	F	Construction
:	:	:	1 962	2 360	2 352	H		
:	:	:	1 373	1 711	1 702	F		

**Table 7 - Normal weekly hours worked by manual
workers in industry**

**Tableau 7 - Heures normales de travail des ouvriers
de l'industrie**

Table 7 - Normal weekly hours worked by manual workers in industry



Nace Rev.1	Economic activities	SEX	Belgique / België			Danmark		
			1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	36,64	36,41	36,39	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
C	Mining and Quarrying	T	37,73	37,30	38,68	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
D	Manufacturing	T	36,60	36,85	36,65	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	36,65	37,93	37,40	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	34,29	33,54	32,04	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DC	M. of leather and leather products	T	35,70	35,86	35,06	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	36,55	37,67	36,44	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	37,04	37,98	37,41	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	38,55	39,40	39,31	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	38,55	38,46	38,92	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	38,44	38,38	38,46	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	38,06	38,42	38,46	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	37,51	37,67	37,55	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	36,94	37,87	38,23	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	36,58	36,73	37,77	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DM	M. of transport equipment	T	37,72	36,31	36,54	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
E	Electricity, gas and water supply	T	38,20	38,09	38,08	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
F	Construction	T	36,69	35,60	35,85	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

Tableau 7 - Heures normales de travail des ouvriers de l'industrie

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1996	1997	1998	1996	1997	1998			
37,80	37,90	38,00	40,00	40,00	40,00	T	C_F	Industrie
38,00	38,10	38,20	40,10	40,00	40,00	H		
36,60	36,60	36,80	39,10	39,50	39,50	F		
39,50	38,80	41,60	39,30	38,70	39,50	T	C	Industries extractives
39,50	38,80	41,60	39,60	39,00	39,60	H		
39,40	38,70	38,80	36,40	36,10	38,50	F		
37,40	37,50	37,60	39,80	40,00	39,90	T	D	Industrie manufacturière
37,60	37,70	37,80	39,90	40,10	40,00	H		
36,60	36,60	36,80	39,20	39,60	39,60	F		
40,30	40,20	40,30	41,50	41,40	41,10	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
40,90	40,80	40,80	42,10	41,90	41,60	H		
38,50	38,50	38,60	40,30	40,40	40,30	F		
37,60	37,50	37,90	39,60	40,60	40,50	T	DB	Industrie textile et habillement
38,30	38,60	38,70	40,10	40,80	41,10	H		
37,00	36,50	37,00	39,40	40,50	40,20	F		
37,50	38,10	39,40	38,40	38,90	39,20	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
38,60	39,10	39,70	39,50	40,60	40,80	H		
36,60	37,00	39,00	38,00	38,30	38,40	F		
39,70	39,40	39,40	41,60	41,60	41,40	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
39,90	39,60	39,70	41,70	41,70	41,50	H		
37,60	37,30	37,10	40,70	40,60	40,90	F		
38,00	38,00	38,00	38,80	38,90	38,80	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
38,30	38,20	38,20	38,90	39,10	38,90	H		
37,00	36,90	37,20	38,50	38,50	38,70	F		
38,40	38,30	39,00	40,40	40,80	40,30	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
38,40	38,30	39,10	40,50	41,00	40,30	H		
37,40	38,10	37,90	40,10	40,10	40,20	F		
38,10	38,10	38,10	40,50	40,20	40,20	T	DG	Industrie chimique
38,10	38,20	38,20	40,60	40,30	40,30	H		
37,80	37,80	37,90	40,30	39,90	40,10	F		
38,50	38,70	39,00	39,70	40,90	40,20	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
38,60	38,90	39,10	39,90	41,20	40,30	H		
38,10	38,10	38,30	39,20	40,10	39,90	F		
40,00	39,80	40,10	40,90	40,20	40,50	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
40,30	40,00	40,40	41,40	40,40	40,70	H		
37,40	37,60	38,00	38,30	39,00	39,50	F		
37,40	37,90	38,00	39,90	40,30	39,90	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
37,50	38,10	38,20	40,00	40,40	39,90	H		
36,20	36,60	36,60	38,40	39,70	39,50	F		
37,10	37,40	37,50	39,00	39,50	39,70	T	DK	Fabrication de machines et équipements
37,30	37,60	37,70	39,10	39,50	39,80	H		
35,70	35,80	35,80	38,80	39,40	39,10	F		
36,20	36,40	36,60	38,60	39,10	38,90	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
36,50	36,60	36,80	38,80	39,10	39,00	H		
35,70	36,00	36,10	38,20	39,10	38,60	F		
35,30	35,30	35,50	38,60	39,00	39,00	T	DM	Fabrication du matériel de transport
35,40	35,30	35,60	38,60	39,00	39,00	H		
34,60	34,20	34,70	38,30	38,60	38,80	F		
37,70	37,40	37,80	40,80	40,10	40,60	T	DN	Autres industries manufacturières
37,90	37,50	37,90	41,20	40,70	41,00	H		
37,20	37,00	37,40	39,90	38,90	39,60	F		
38,90	38,80	38,80	38,90	38,50	39,00	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
38,90	38,80	38,80	39,10	38,70	39,00	H		
38,40	38,20	38,30	36,50	36,30	38,60	F		
40,00	40,10	39,80	40,50	40,20	40,30	T	F	Construction
40,00	40,10	39,80	40,50	40,20	40,30	H		
39,00	40,00	39,90	39,80	40,40	41,20	F		

Table 7 - Normal weekly hours worked by manual workers in industry



Nace Rev.1	Economic activities	SEX	Eilada			España (hours actually worked)		
			1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	39,95	39,89	39,91	:	:	32,80
		M	39,96	39,95	39,93	:	:	33,70
		F	39,93	39,78	39,89	:	:	33,50
C	Mining and Quarrying	T	39,97	40,06	39,98	31,80	32,30	31,80
		M	39,97	40,06	39,98	31,80	32,30	:
		F	39,85	39,75	40,17	33,30	33,90	34,50
D	Manufacturing	T	39,95	39,88	39,91	33,50	33,60	33,50
		M	39,96	39,95	39,92	33,50	33,60	:
		F	39,93	39,78	39,89	33,60	33,70	33,40
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	40,03	39,75	39,92	33,60	33,60	33,10
		M	40,05	40,06	39,93	33,60	33,70	33,40
		F	40,01	39,38	39,91	33,60	33,40	32,60
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	33,50	33,80	33,40
		M	:	:	:	33,80	33,90	33,50
		F	:	:	:	33,20	33,70	33,30
DC	M. of leather and leather products	T	39,90	40,12	39,93	33,20	33,90	33,50
		M	39,65	40,13	40,08	32,90	33,80	33,40
		F	40,32	40,09	39,59	33,70	34,10	33,90
DD	M. of wood and wood products	T	40,10	39,94	39,97	34,20	33,30	33,80
		M	40,14	39,96	39,97	34,10	33,30	33,80
		F	39,84	39,79	39,92	34,40	34,00	33,90
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	39,89	39,98	39,92	33,70	34,20	33,90
		M	39,88	39,91	39,96	33,70	34,20	33,90
		F	39,93	40,18	39,81	33,50	33,90	33,60
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	32,90	33,00	33,00
		M	:	:	:	32,90	33,00	33,00
		F	:	:	:	33,50	33,30	33,20
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	39,85	39,89	39,99	33,80	33,60	33,50
		M	39,81	39,91	40,05	34,00	33,70	33,60
		F	39,89	39,87	39,93	33,10	33,00	33,20
DH	M. of rubber and plastic products	T	40,01	39,69	39,94	33,40	33,60	33,50
		M	40,00	39,79	40,11	33,40	33,50	33,60
		F	40,02	39,55	39,70	33,50	34,20	33,40
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	40,06	40,00	40,01	33,50	33,40	33,80
		M	40,06	40,02	39,99	33,50	33,80	33,80
		F	40,12	39,76	40,22	33,60	33,70	33,80
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	33,30	33,60	33,50
		M	:	:	:	33,30	33,60	33,50
		F	:	:	:	33,20	33,50	32,90
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	39,54	40,09	39,96	33,50	33,70	33,70
		M	39,47	40,02	39,94	33,50	33,70	33,70
		F	40,33	40,66	40,15	33,00	33,10	32,70
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	33,70	33,60	33,90
		M	:	:	:	33,80	33,60	33,90
		F	:	:	:	33,70	33,60	34,00
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	33,30	33,30	33,50
		M	:	:	:	33,30	33,30	33,60
		F	:	:	:	32,90	33,40	33,00
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	33,70	33,60	33,50
		M	:	:	:	33,70	33,60	33,50
		F	:	:	:	33,70	33,70	33,70
E	Electricity, gas and water supply	T	39,95	40,06	39,90	32,80	32,70	32,80
		M	39,95	40,07	39,90	32,80	32,70	32,70
		F	39,41	39,71	39,75	31,70	32,10	32,80
F	Construction	T	:	:	:	3,80	33,60	33,70
		M	:	:	:	33,80	33,60	33,70
		F	:	:	:	33,20	33,50	33,50

Tableau 7 - Heures normales de travail des ouvriers de l'industrie

France (heures effectivement travaillées)			Ireland			SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1996	1997	1998	1996	1997	1998			
38,81	38,76	38,32	40,50	40,90	40,50	T	C_F	Industrie
:	:	:	42,10	42,40	41,90	H		
:	:	:	37,00	37,70	37,20	F		
39,65	39,63	38,72	46,60	46,10	43,80	T	C	Industries extractives
:	:	:	46,80	46,20	44,20	H		
:	:	:	:	:	:	F		
38,67	38,61	38,26	40,30	40,80	40,30	T	D	Industrie manufacturière
:	:	:	41,90	42,40	41,70	H		
:	:	:	37,00	37,70	37,20	F		
38,99	38,94	38,37	41,40	40,40	39,90	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
:	:	:	42,50	42,00	41,30	H		
:	:	:	37,10	35,10	35,00	F		
38,94	38,95	38,69	35,80	37,30	37,40	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	38,10	40,90	39,80	H		
:	:	:	34,60	35,50	35,90	F		
38,55	38,70	38,18	41,40	37,50	38,70	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	44,00	39,30	39,50	H		
:	:	:	37,40	35,10	37,90	F		
39,16	39,06	38,66	42,50	39,60	41,20	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
:	:	:	42,70	40,60	41,90	H		
:	:	:	:	:	:	F		
38,54	38,51	38,08	:	40,70	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	:	40,90	:	H		
:	:	:	:	31,40	:	F		
38,22	38,28	38,01	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
37,98	37,88	37,78	42,60	43,40	41,50	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	44,00	44,90	42,70	H		
:	:	:	39,20	40,00	38,70	F		
38,72	38,54	38,50	40,00	40,80	39,10	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
:	:	:	41,20	42,10	40,40	H		
:	:	:	36,30	37,10	35,80	F		
38,72	38,63	38,53	43,60	43,10	43,10	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	44,30	44,00	43,90	H		
:	:	:	38,40	36,20	36,20	F		
38,73	38,67	38,45	41,30	41,30	41,30	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	41,90	41,70	41,70	H		
:	:	:	35,10	36,50	36,80	F		
38,62	38,49	38,21	40,30	40,20	40,90	T	DK	Fabrication de machines et équipements
:	:	:	41,00	41,20	42,00	H		
:	:	:	37,70	36,90	37,00	F		
38,40	38,36	38,00	39,20	40,30	39,90	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
:	:	:	41,10	42,10	41,70	H		
:	:	:	37,60	38,90	38,40	F		
38,34	38,34	38,17	41,70	45,60	44,80	T	DM	Fabrication du matériel de transport
:	:	:	41,80	46,00	45,10	H		
:	:	:	41,30	43,70	43,00	F		
38,91	38,81	38,57	39,80	40,90	39,30	T	DN	Autres industries manufacturières
:	:	:	40,90	41,70	40,40	H		
:	:	:	37,30	38,80	36,60	F		
37,92	38,11	:	42,20	42,50	43,20	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
:	:	:	42,60	42,70	43,60	H		
:	:	:	31,10	33,90	32,30	F		
39,30	39,25	38,90	:	:	:	T	F	Construction
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		

Table 7 - Normal weekly hours worked by manual workers in industry



Nace Rev.1	Economic activities	SEX	Italia			Luxembourg		
			1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
C	Mining and Quarrying	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
D	Manufacturing	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DC	M. of leather and leather products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DD	M. of wood and wood products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DE	M. of pulp. paper & paper products ; publishing and printing	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DM	M. of transport equipment	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
E	Electricity, gas and water supply	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
F	Construction	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

Tableau 7 - Heures normales de travail des ouvriers de l'industrie

Nederland (all employees / tous les employés)			Österreich			SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1996	1997	1998	1996	1997	1998			
37,90	37,70	37,60	:	:	:	T	C_F	Industrie
39,10	39,00	38,90	:	:	:	H		
31,20	30,80	30,60	:	:	:	F		
39,60	39,80	39,50	:	:	:	T	C	Industries extractives
40,50	40,80	40,30	:	:	:	H		
:	:	34,00	:	:	:	F		
37,50	37,30	37,20	:	:	:	T	D	Industrie manufacturière
38,90	38,80	38,80	:	:	:	H		
31,50	31,20	30,90	:	:	:	F		
35,50	35,30	35,10	:	:	:	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
38,40	38,20	38,40	:	:	:	H		
28,40	28,20	27,50	:	:	:	F		
34,90	35,00	34,50	:	:	:	T	DB	Industrie textile et habillement
38,80	38,60	38,10	:	:	:	H		
31,10	31,50	31,40	:	:	:	F		
36,70	36,90	36,40	:	:	:	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	38,60	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
38,00	37,40	37,10	:	:	:	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
39,10	38,50	38,20	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
35,20	35,20	35,00	:	:	:	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
37,10	37,10	37,00	:	:	:	H		
30,70	30,70	30,20	:	:	:	F		
38,50	38,10	38,40	:	:	:	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
38,70	38,30	38,70	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
38,50	38,50	38,30	:	:	:	T	DG	Industrie chimique
39,40	39,50	39,20	:	:	:	H		
34,20	34,10	34,10	:	:	:	F		
38,60	38,30	38,00	:	:	:	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
39,80	39,60	39,20	:	:	:	H		
33,30	32,40	33,00	:	:	:	F		
38,60	38,10	38,50	:	:	:	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
39,30	39,00	39,40	:	:	:	H		
:	:	30,80	:	:	:	F		
39,20	39,00	39,00	:	:	:	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
39,90	39,70	39,70	:	:	:	H		
32,20	32,10	32,40	:	:	:	F		
39,40	39,80	39,60	:	:	:	T	DK	Fabrication de machines et équipements
40,30	40,70	40,60	:	:	:	H		
32,60	32,40	32,20	:	:	:	F		
38,70	38,70	38,60	:	:	:	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
40,00	40,00	40,10	:	:	:	H		
34,20	33,80	33,60	:	:	:	F		
38,90	39,20	38,80	:	:	:	T	DM	Fabrication du matériel de transport
39,50	39,70	39,60	:	:	:	H		
:	:	32,30	:	:	:	F		
36,60	35,80	35,60	:	:	:	T	DN	Autres industries manufacturières
37,40	36,70	36,60	:	:	:	H		
33,30	31,70	31,80	:	:	:	F		
37,90	37,30	37,30	:	:	:	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
39,10	38,60	38,50	:	:	:	H		
30,90	30,00	30,40	:	:	:	F		
38,90	38,60	38,50	:	:	:	T	F	Construction
39,50	39,30	39,20	:	:	:	H		
28,60	27,90	28,20	:	:	:	F		

Table 7 - Normal weekly hours worked by manual workers in industry



Nace Rev.1	Economic activities	SEX	Portugal			Suomi / Finland		
			1996	1997	1998	1996	1997	1998
C_F	Total industry	T	:	39,30	39,10	40,95	41,06	41,02
		M	:	39,40	39,10	41,05	41,18	41,16
		F	:	39,30	38,90	40,60	40,64	40,53
C	Mining and Quarrying	T	:	39,20	39,00	42,39	42,23	43,99
		M	:	39,20	38,90	42,46	42,25	44,03
		F	:	39,60	39,10	40,37	40,36	40,11
D	Manufacturing	T	:	39,40	39,00	40,97	41,09	40,93
		M	:	39,40	39,10	41,09	41,25	41,06
		F	:	39,30	38,90	40,62	40,65	40,54
DA	M. of food products ; beverages & tobacco	T	:	39,80	39,20	41,28	40,99	41,12
		M	:	39,90	39,40	41,68	41,20	41,42
		F	:	39,70	39,10	40,76	40,72	40,73
DB	M. of textiles and textiles products	T	:	39,60	39,10	40,49	40,68	40,43
		M	:	39,40	39,10	41,04	41,20	40,93
		F	:	39,70	39,20	40,32	40,52	40,25
DC	M. of leather and leather products	T	:	39,80	39,00	40,20	40,25	40,45
		M	:	40,20	39,60	40,32	40,46	40,69
		F	:	39,60	38,50	40,15	40,16	40,33
DD	M. of wood and wood products	T	:	40,10	39,60	40,86	40,86	40,71
		M	:	40,10	39,70	40,93	40,95	40,81
		F	:	39,80	39,30	40,59	40,49	40,36
DE	M. of pulp, paper & paper products ; publishing and printing	T	:	39,20	39,00	40,87	40,96	40,87
		M	:	39,10	38,90	40,90	41,01	40,91
		F	:	39,50	39,30	40,78	40,75	40,69
DF	M. of coke, refined petroleum products and nuclear fuel	T	:	36,90	37,30	40,90	41,51	40,97
		M	:	37,00	37,40	40,96	41,62	41,03
		F	:	34,70	35,00	40,40	40,59	40,40
DG	M. of chemicals, chemical products & man-made fibres	T	:	38,70	38,40	40,99	41,10	40,92
		M	:	38,70	38,40	41,13	41,23	41,11
		F	:	38,80	38,40	40,55	40,65	40,29
DH	M. of rubber and plastic products	T	:	39,90	38,80	40,65	40,87	40,77
		M	:	39,80	38,90	40,76	41,11	40,94
		F	:	40,10	38,70	40,42	40,45	40,48
DI	M. of other non-metallic mineral products	T	:	39,10	38,90	41,02	41,48	41,21
		M	:	39,20	39,10	41,14	41,61	41,30
		F	:	38,80	38,40	40,32	40,77	40,76
DJ	M. of basic metals and fabricated metal products	T	:	38,70	39,20	40,97	41,23	40,84
		M	:	39,10	39,30	41,02	41,30	40,90
		F	:	35,70	38,70	40,58	40,81	40,42
DK	M. of machinery and equipment n.e.c.	T	:	39,20	38,80	41,30	41,55	41,30
		M	:	39,50	39,20	41,41	41,66	41,41
		F	:	38,10	36,80	40,47	40,65	40,36
DL	M. of electrical and optical equipment	T	:	37,00	37,70	41,04	41,04	40,95
		M	:	37,70	38,30	41,22	41,31	41,26
		F	:	36,60	37,30	40,84	40,71	40,65
DM	M. of transport equipment	T	:	37,90	37,50	40,91	41,22	40,86
		M	:	38,00	37,50	40,97	41,26	40,92
		F	:	37,70	38,20	40,41	40,90	40,40
DN	Manufacturing n.e.c.	T	:	40,40	39,70	40,82	40,70	40,81
		M	:	40,40	39,80	40,87	40,76	40,84
		F	:	40,20	39,40	40,71	40,53	40,73
E	Electricity, gas and water supply	T	:	35,80	35,20	40,59	40,62	40,77
		M	:	35,80	35,20	40,66	40,65	40,81
		F	:	36,80	36,70	39,72	40,24	40,21
F	Construction	T	:	39,60	39,30	40,79	40,83	41,08
		M	:	39,60	39,30	40,80	40,84	41,09
		F	:	39,20	39,80	40,17	40,63	40,34

Tableau 7 - Heures normales de travail des ouvriers de l'industrie

Sverige			United-Kingdom			SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1996	1997	1998	1996	1997	1998			
:	:	:	43,90	44,20	44,20	T	C_F	Industrie
:	:	:	44,50	44,90	44,80	H		
:	:	:	40,70	40,80	40,70	F		
:	:	:	50,80	51,90	49,90	T	C	Industries extractives
:	:	:	50,80	52,00	50,10	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	43,50	43,80	43,70	T	D	Industrie manufacturière
:	:	:	44,20	44,50	44,30	H		
:	:	:	40,70	40,80	40,70	F		
:	:	:	44,20	44,70	44,40	T	DA	Industries agricoles et alimentaires
:	:	:	45,00	45,60	45,40	H		
:	:	:	41,80	41,80	41,50	F		
:	:	:	41,60	41,90	41,50	T	DB	Industrie textile et habillement
:	:	:	44,10	44,50	43,70	H		
:	:	:	39,60	39,50	39,40	F		
:	:	:	42,30	42,10	41,00	T	DC	Industrie du cuir et de la chaussure
:	:	:	43,80	43,50	42,20	H		
:	:	:	39,20	40,00	39,10	F		
:	:	:	44,60	45,10	44,70	T	DD	Travail du bois et fabrication d'articles en bois
:	:	:	44,80	45,30	44,90	H		
:	:	:	40,60	41,30	:	F		
:	:	:	43,10	43,40	43,30	T	DE	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie
:	:	:	43,70	43,90	43,70	H		
:	:	:	40,50	40,80	40,80	F		
:	:	:	42,10	43,40	43,40	T	DF	Cokéfaction, raffinage, industries nucléaires
:	:	:	42,10	43,50	43,60	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	42,40	42,40	41,90	T	DG	Industrie chimique
:	:	:	42,60	42,60	42,30	H		
:	:	:	41,70	41,60	40,50	F		
:	:	:	44,10	44,60	44,80	T	DH	Industrie du caoutchouc et des plastiques
:	:	:	44,50	45,10	45,20	H		
:	:	:	42,20	42,00	42,40	F		
:	:	:	44,10	44,10	44,00	T	DI	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
:	:	:	44,60	44,80	44,60	H		
:	:	:	41,00	40,10	40,00	F		
:	:	:	45,10	45,30	45,20	T	DJ	Métallurgie et travail des métaux
:	:	:	45,40	45,60	45,50	H		
:	:	:	40,90	41,40	41,00	F		
:	:	:	44,00	44,60	43,70	T	DK	Fabrication de machines et équipements
:	:	:	44,30	44,90	44,00	H		
:	:	:	40,80	41,00	40,90	F		
:	:	:	42,50	42,60	42,10	T	DL	Fabrication d'équipements électriques et électroniques
:	:	:	43,50	43,50	42,60	H		
:	:	:	40,50	40,50	40,70	F		
:	:	:	42,90	43,30	44,10	T	DM	Fabrication du matériel de transport
:	:	:	43,00	43,40	44,30	H		
:	:	:	41,40	42,10	41,40	F		
:	:	:	43,90	43,90	43,80	T	DN	Autres industries manufacturières
:	:	:	44,60	44,50	44,40	H		
:	:	:	41,00	40,80	40,90	F		
:	:	:	42,60	42,00	42,40	T	E	Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau
:	:	:	42,60	42,10	42,50	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	45,80	46,80	46,90	T	F	Construction
:	:	:	45,80	46,90	46,90	H		
:	:	:	41,70	43,80	41,20	F		

Table 8 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services (National currency)

Tableau 8 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services (Monnaie nationale)

Table 8 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services



National currency			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	24 599	24 299	25 153
		M	:	:	:	28 337	28 152	29 378
		F	:	:	:	20 413	20 244	20 754
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	76 879	78 808	80 951	21 669	21 206	21 822
		M	91 807	93 581	96 089	25 147	24 835	25 865
		F	61 723	64 020	66 043	17 581	17 464	17 733
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	84 818	86 427	89 606	22 419	23 313	24 137
		M	90 363	92 401	96 021	23 946	24 817	25 704
		F	70 349	71 556	74 202	17 976	18 826	19 374
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	91 663	93 656	96 413	26 737	27 034	28 455
		M	101 389	103 088	105 759	29 665	30 038	31 538
		F	74 288	77 098	80 019	21 368	21 588	22 686
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	59 367	61 383	63 085	16 036	16 957	17 176
		M	71 140	73 161	75 113	17 378	18 865	19 406
		F	53 919	55 943	57 617	15 194	15 767	15 835
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	17 745	17 727	17 964
		M	:	:	:	18 977	19 031	19 399
		F	:	:	:	16 738	16 633	16 807
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	25 955	25 816	27 268
		M	:	:	:	30 078	29 787	31 503
		F	:	:	:	21 465	21 644	22 870
J	Financial intermediation	T	:	:	:	28 139	28 054	29 136
		M	:	:	:	32 331	32 239	33 476
		F	:	:	:	24 351	24 351	25 219
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	105 272	107 170	109 938	27 303	27 520	28 595
		M	114 203	116 576	120 200	30 985	31 285	32 521
		F	90 640	92 305	94 162	23 941	24 096	24 893
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	96 760	98 955	102 588	30 267	29 776	30 525
		M	107 129	109 970	114 197	36 529	35 847	36 817
		F	84 433	86 150	89 413	25 364	25 165	25 935
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	33 209	31 883	32 092
		M	:	:	:	36 826	36 051	35 258
		F	:	:	:	27 409	25 843	27 676
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	27 664	27 989	29 167
		M	:	:	:	31 738	32 003	33 613
		F	:	:	:	22 193	22 484	23 230
70	Real estate activities	T	:	:	:	24 691	25 350	26 289
		M	:	:	:	28 328	28 942	30 318
		F	:	:	:	21 173	21 619	22 443
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	23 645	21 099	23 615
		M	:	:	:	26 766	24 198	27 144
		F	:	:	:	18 529	16 610	18 735
72	Computer and related activities	T	:	:	:	31 359	31 201	33 084
		M	:	:	:	33 433	32 945	34 886
		F	:	:	:	25 781	26 360	27 928
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	21 888	27 918	28 302
		M	:	:	:	21 983	33 415	34 228
		F	:	:	:	21 557	25 279	25 775
M	Education	T	:	:	:	22 200	22 422	23 436
		M	:	:	:	23 596	23 964	25 075
		F	:	:	:	21 240	21 390	22 365
N	Health and social work	T	:	:	:	19 948	19 570	20 872
		M	:	:	:	22 653	21 866	23 335
		F	:	:	:	19 299	19 003	20 109
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	25 763	25 155	26 933
		M	:	:	:	29 470	28 163	30 565
		F	:	:	:	22 639	22 553	23 939

Tableau 8 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	:	:	:	T	G_K	Services
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
4 322	4 416	4 518	3 222	3 302	3 398	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
4 949	5 019	5 118	3 679	3 754	3 829	H		
3 641	3 735	3 818	2 910	2 969	3 067	F		
4 650	4 742	4 870	3 399	3 481	3 550	T	50	Commerce et réparation automobile
4 968	5 052	5 205	3 727	3 806	3 895	H		
3 765	3 852	3 907	2 881	2 929	2 959	F		
4 829	4 912	5 026	3 441	3 506	3 580	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
5 313	5 392	5 497	3 822	3 877	3 943	H		
4 006	4 094	4 207	2 956	3 020	3 088	F		
3 834	3 927	3 987	3 030	3 108	3 215	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
4 449	4 511	4 556	3 436	3 536	3 598	H		
3 449	3 537	3 595	2 896	2 954	3 075	F		
:	:	:	:	:	:	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	I	Transports et communications
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
5 361	5 436	5 564	4 079	4 213	4 353	T	J	Activités financières
5 994	6 067	6 201	4 577	4 674	4 810	H		
4 660	4 719	4 834	3 938	4 069	4 201	F		
5 283	5 363	5 493	4 039	4 175	4 281	T	65	Intermédiation financière
5 919	5 993	6 133	4 558	4 656	4 733	H		
4 587	4 651	4 763	3 895	4 027	4 133	F		
5 656	5 709	5 840	4 525	4 627	5 046	T	66	Assurance
6 231	6 297	6 424	4 766	4 867	5 436	H		
4 973	5 005	5 138	4 446	4 547	4 888	F		
5 392	5 552	5 670	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
6 413	6 591	6 672	:	:	:	H		
4 501	4 626	4 775	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	70	Activités immobilières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	72	Activités informatiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	M	Éducation
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		

Table 8 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services



National currency			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	209 461	218 879	226 572
		M	:	:	:	238 213	:	257 453
		F	:	:	:	157 719	:	175 522
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	161 376	177 451	188 060
		M	:	:	:	188 812	209 237	221 864
		F	:	:	:	121 813	134 353	142 006
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	192 277	211 128	206 527
		M	:	:	:	205 977	226 312	225 038
		F	:	:	:	144 667	155 475	145 117
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	286 095	313 461	333 675	180 277	209 353	231 085
		M	304 662	332 346	352 069	198 231	230 517	254 490
		F	248 635	274 016	293 839	142 647	163 918	175 632
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	205 548	230 685	250 324	139 896	150 363	153 641
		M	224 260	245 069	267 870	173 996	183 669	183 967
		F	191 584	219 661	236 201	107 695	121 306	128 894
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	160 750	174 971	206 527
		M	:	:	:	179 205	186 308	191 867
		F	:	:	:	130 866	148 759	147 644
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	252 843	251 864	270 850
		M	:	:	:	273 537	272 251	297 843
		F	:	:	:	205 824	204 221	216 164
J	Financial intermediation	T	:	:	:	283 791	299 052	306 388
		M	:	:	:	307 249	323 190	336 708
		F	:	:	:	220 549	237 976	243 885
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	409 426	447 772	486 333	295 646	311 353	317 962
		M	455 125	496 298	538 604	313 419	330 638	340 475
		F	341 220	377 807	393 352	239 045	251 238	256 676
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	348 158	373 244	406 548	241 472	253 757	271 147
		M	434 015	468 235	512 856	273 592	285 096	317 353
		F	279 977	300 759	327 467	194 442	201 670	211 167
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	249 496	260 295	248 537
		M	:	:	:	306 076	312 326	304 065
		F	:	:	:	181 042	190 450	189 563
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	201 571	207 080	211 466
		M	:	:	:	230 841	230 968	234 215
		F	:	:	:	161 591	166 656	179 662
70	Real estate activities	T	:	:	:	190 818	215 051	202 544
		M	:	:	:	232 880	255 165	248 493
		F	:	:	:	144 439	168 061	154 937
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	190 916	211 710	195 664
		M	:	:	:	204 220	237 049	229 500
		F	:	:	:	155 916	163 280	145 379
72	Computer and related activities	T	:	:	:	225 164	254 620	256 554
		M	:	:	:	262 527	292 354	287 807
		F	:	:	:	165 780	195 820	208 240
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

Tableau 8 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services

France			Ireland			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
12 997	15 025	15 277	:	:	:	T	G_K	Services
14 819	17 590	17 825	:	:	:	H		
10 717	12 126	12 350	:	:	:	F		
11 356	13 020	13 291	:	:	:	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
13 130	16 019	16 300	:	:	:	H		
9 353	10 222	10 430	:	:	:	F		
12 653	14 291	14 812	:	:	:	T	50	Commerce et réparation automobile
13 750	16 243	16 934	:	:	:	H		
9 685	10 629	10 758	:	:	:	F		
13 577	16 513	16 759	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
15 032	19 118	19 403	:	:	:	H		
11 019	12 623	12 871	:	:	:	F		
9 319	10 054	10 253	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
10 481	11 919	12 092	:	:	:	H		
8 471	8 998	9 181	:	:	:	F		
9 787	10 208	10 416	:	:	:	T	H	Hôtels et restaurants
10 858	11 336	11 536	:	:	:	H		
8 447	9 101	9 310	:	:	:	F		
12 875	14 216	15 918	:	:	:	T	I	Transports et communications
13 753	15 638	15 918	:	:	:	H		
11 007	12 124	12 355	:	:	:	F		
14 370	17 875	18 091	:	:	:	T	J	Activités financières
16 735	21 495	21 742	:	:	:	H		
12 140	12 450	:	:	:	:	F		
14 574	18 263	18 411	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
16 532	21 660	21 769	:	:	:	H		
12 352	14 911	15 060	:	:	:	F		
13 340	15 817	16 116	:	:	:	T	66	Assurance
16 229	18 859	19 172	:	:	:	H		
11 554	13 449	13 718	:	:	:	F		
15 917	21 978	22 626	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
20 337	29 522	30 773	:	:	:	H		
12 319	15 530	15 800	:	:	:	F		
15 392	17 603	17 866	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
17 558	20 312	20 503	:	:	:	H		
12 379	14 009	14 274	:	:	:	F		
13 565	14 275	14 555	:	:	:	T	70	Activités immobilières
16 367	16 994	17 308	:	:	:	H		
11 175	12 158	12 397	:	:	:	F		
13 792	15 129	15 196	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
15 521	17 505	17 635	:	:	:	H		
11 034	11 963	12 123	:	:	:	F		
17 137	19 165	19 362	:	:	:	T	72	Activités informatiques
18 314	20 865	20 934	:	:	:	H		
13 707	15 306	15 649	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
13 400	13 391	:	:	:	:	T	M	Éducation
15 158	16 252	:	:	:	:	H		
11 852	11 453	:	:	:	:	F		
12 220	13 329	:	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
15 659	17 589	17 616	:	:	:	H		
11 390	12 368	12 554	:	:	:	F		
15 231	15 677	16 292	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
17 693	18 419	19 646	:	:	:	H		
12 711	13 129	12 937	:	:	:	F		

Table 8 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services



National currency			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	:	91 901	92 788
		M	:	:	:	112 615	113 983	
		F	:	:	:	70 198	69 881	
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	:	99 999	102 009
		M	:	:	:	115 214	116 863	
		F	:	:	:	73 120	74 637	
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	96 260	109 815	112 361
		M	:	:	:	111 018	122 056	124 695
		F	:	:	:	77 218	82 680	83 539
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	73 423	73 592	72 980
		M	:	:	:	88 915	92 756	91 928
		F	:	:	:	62 152	64 642	63 832
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	:	87 910	88 777
		M	:	:	:	:	100 339	101 395
		F	:	:	:	:	74 073	74 311
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
J	Financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	146 161	143 580	144 753
		M	:	:	:	177 942	163 605	164 390
		F	:	:	:	115 459	115 914	117 736
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	146 141	131 051	133 553
		M	:	:	:	173 750	148 268	150 777
		F	:	:	:	110 128	105 033	108 059
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
70	Real estate activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
72	Computer and related activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	

Tableau 8 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services

Nederland			Österreich			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	26 111	26 406	26 832	T	G_K	Services
:	:	:	31 967	32 418	33 088	H		
:	:	:	21 327	21 465	21 754	F		
:	:	:	24 307	24 535	24 786	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
:	:	:	31 417	31 928	32 496	H		
:	:	:	19 416	19 486	19 641	F		
:	:	:	:	:	:	T	50	Commerce et réparation automobile
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	21 669	21 628	21 770	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	23 909	24 068	24 286	H		
:	:	:	20 072	19 972	20 137	F		
:	:	:	25 606	25 105	25 741	T	I	Transports et communications
:	:	:	29 751	29 148	29 965	H		
:	:	:	21 159	20 786	21 311	F		
:	:	:	32 574	33 545	34 421	T	J	Activités financières
:	:	:	36 189	37 317	38 488	H		
:	:	:	28 340	29 027	29 653	F		
:	:	:	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	66	Assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	26 749	27 202	27 728	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	31 791	32 250	32 833	H		
:	:	:	22 445	22 761	23 147	F		
:	:	:	:	:	:	T	70	Activités immobilières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	72	Activités informatiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	25 599	26 015	26 608	T	L	Administration publique
:	:	:	28 103	29 211	30 017	H		
:	:	:	24 325	24 481	25 020	F		
:	:	:	20 542	21 610	22 273	T	M	Éducation
:	:	:	23 517	24 990	25 838	H		
:	:	:	18 910	19 973	20 564	F		
:	:	:	23 510	23 653	23 770	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	30 158	30 638	31 038	H		
:	:	:	21 784	21 841	21 922	F		
:	:	:	26 013	26 350	26 522	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	30 783	31 532	31 844	H		
:	:	:	22 251	22 385	22 593	F		

Table 8 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services



National currency			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	12 044	12 318	:
		M	:	:	:	14 681	15 011	:
		F	:	:	:	10 188	10 327	:
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	11 290	11 304	:
		M	:	:	:	14 154	14 071	:
		F	:	:	:	9 249	9 290	:
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	11 752	12 077	:
		M	:	:	:	12 782	13 158	:
		F	:	:	:	9 366	9 461	:
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	14 010	14 110	:
		M	:	:	:	16 228	16 082	:
		F	:	:	:	11 020	11 285	:
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	8 949	8 919	:
		M	:	:	:	10 710	10 545	:
		F	:	:	:	8 435	8 425	:
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	8 951	9 114	:
		M	:	:	:	9 896	10 109	:
		F	:	:	:	8 666	8 780	:
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	12 160	12 554	:
		M	:	:	:	14 327	14 842	:
		F	:	:	:	10 271	10 513	:
J	Financial intermediation	T	:	:	:	12 808	13 077	:
		M	:	:	:	18 334	18 701	:
		F	:	:	:	11 282	11 459	:
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	12 656	12 886	:
		M	:	:	:	18 895	19 322	:
		F	:	:	:	11 381	11 526	:
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	13 160	13 376	:
		M	:	:	:	17 634	17 895	:
		F	:	:	:	10 889	11 082	:
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	15 165	15 971	:
		M	:	:	:	16 645	18 081	:
		F	:	:	:	13 192	14 067	:
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	13 470	14 173	:
		M	:	:	:	14 908	15 815	:
		F	:	:	:	11 389	11 826	:
70	Real estate activities	T	:	:	:	13 197	13 628	:
		M	:	:	:	16 025	16 905	:
		F	:	:	:	10 303	10 970	:
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	10 474	11 801	:
		M	:	:	:	10 687	12 278	:
		F	:	:	:	9 826	10 621	:
72	Computer and related activities	T	:	:	:	15 777	15 812	:
		M	:	:	:	16 860	16 887	:
		F	:	:	:	13 879	13 822	:
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	11 839	11 976	:
		M	:	:	:	15 457	15 744	:
		F	:	:	:	11 141	11 230	:
M	Education	T	:	:	:	12 703	12 699	:
		M	:	:	:	14 186	14 344	:
		F	:	:	:	11 851	11 815	:
N	Health and social work	T	:	:	:	10 082	10 068	:
		M	:	:	:	12 285	12 613	:
		F	:	:	:	9 769	9 707	:
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	12 031	11 661	:
		M	:	:	:	14 890	14 118	:
		F	:	:	:	10 393	10 173	:

Tableau 8 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services

Sverige			United-Kingdom			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 703	1 811	1 879	T	G_K	Services
:	:	:	2 060	2 177	2 256	H		
:	:	:	1 249	1 334	1 385	F		
20 288	20 572	21 599	1 402	1 491	1 552	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
22 463	22 737	23 861	1 667	1 759	1 833	H		
17 074	17 239	18 167	1 050	1 113	1 150	F		
19 591	19 458	20 578	1 470	1 507	1 619	T	50	Commerce et réparation automobile
21 189	20 533	21 902	1 643	1 681	1 819	H		
15 612	16 230	16 927	1 055	1 078	1 123	F		
20 866	21 633	22 748	1 640	1 782	1 869	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
22 956	23 706	24 955	1 855	2 019	2 107	H		
17 042	17 662	18 604	1 210	1 287	1 357	F		
18 654	18 193	18 973	1 214	1 262	1 289	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
20 740	20 267	20 829	1 483	1 508	1 540	H		
17 491	16 759	17 762	977	1 034	1 055	F		
18 553	18 171	18 675	1 302	1 390	1 441	T	H	Hôtels et restaurants
20 606	19 155	18 947	1 554	1 612	1 704	H		
17 138	17 281	18 375	1 055	1 168	1 181	F		
18 142	18 492	20 104	1 758	1 840	1 891	T	I	Transports et communications
19 870	20 127	21 937	2 005	2 103	2 168	H		
16 312	16 622	17 866	1 316	1 364	1 412	F		
21 791	22 426	24 803	1 986	2 159	2 216	T	J	Activités financières
26 401	27 064	30 190	2 584	2 800	2 874	H		
18 374	19 005	20 487	1 400	1 526	1 564	F		
:	:	:	2 004	2 154	2 181	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	2 676	2 859	2 881	H		
:	:	:	1 431	1 562	1 600	F		
:	:	:	1 871	1 987	2 083	T	66	Assurance
:	:	:	2 300	2 407	2 523	H		
:	:	:	1 369	1 480	1 525	F		
:	:	:	2 113	2 428	2 531	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	2 736	3 173	3 331	H		
:	:	:	1 285	1 428	1 454	F		
21 489	22 389	23 286	1 851	1 955	2 057	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
23 874	24 979	26 076	2 241	2 356	2 462	H		
17 929	18 269	19 113	1 342	1 424	1 511	F		
19 556	20 878	22 337	1 621	1 718	1 762	T	70	Activités immobilières
22 639	24 115	26 160	2 063	2 219	2 318	H		
16 408	17 333	18 179	1 197	1 252	1 277	F		
20 462	20 596	22 127	1 573	1 574	1 549	T	71	Location sans opérateur
22 664	22 152	23 912	1 837	1 793	1 728	H		
16 839	17 651	19 125	1 143	1 166	1 225	F		
24 296	24 959	26 964	2 061	2 117	2 306	T	72	Activités informatiques
25 884	26 550	28 677	2 237	2 320	2 464	H		
20 323	20 823	22 710	1 588	1 614	1 875	F		
:	:	:	1 583	1 690	1 690	T	L	Administration publique
:	:	:	1 828	1 915	1 926	H		
:	:	:	1 290	1 393	1 395	F		
17 328	18 352	19 400	1 725	1 736	1 765	T	M	Éducation
18 731	19 901	21 017	1 982	1 989	2 016	H		
16 262	17 237	18 222	1 565	1 574	1 607	F		
15 993	16 712	17 237	1 494	1 561	1 610	T	N	Santé et action sociale
19 394	20 393	20 881	1 974	2 095	2 198	H		
15 429	15 951	16 361	1 337	1 386	1 415	F		
18 128	19 233	20 071	1 575	1 691	1 772	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
19 825	21 137	22 189	1 787	1 926	2 043	H		
16 579	17 455	18 119	1 326	1 408	1 452	F		

Table 9 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services (Ecu)

Tableau 9 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services (Ecu)

Table 9 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services



Ecu			Belgique / Belgie			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	3 318	3 235	3 379
		M	:	:	:	3 822	3 747	3 947
		F	:	:	:	2 753	2 695	2 788
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	1 941	1 942	2 006	2 923	2 823	2 931
		M	2 318	2 306	2 381	3 392	3 306	3 475
		F	1 558	1 577	1 636	2 371	2 325	2 382
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	2 141	2 129	2 220	3 024	3 103	3 242
		M	2 281	2 276	2 379	3 230	3 303	3 453
		F	1 776	1 763	1 839	2 425	2 506	2 603
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	2 314	2 307	2 389	3 606	3 599	3 823
		M	2 560	2 540	2 620	4 001	3 998	4 237
		F	1 876	1 899	1 983	2 882	2 874	3 048
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	1 499	1 512	1 563	2 163	2 257	2 307
		M	1 796	1 802	1 861	2 344	2 511	2 607
		F	1 361	1 378	1 428	2 049	2 099	2 127
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	2 393	2 360	2 413
		M	:	:	:	2 560	2 533	2 606
		F	:	:	:	2 258	2 214	2 258
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	3 501	3 436	3 663
		M	:	:	:	4 057	3 965	4 232
		F	:	:	:	2 895	2 881	3 072
J	Financial intermediation	T	:	:	:	3 795	3 734	3 914
		M	:	:	:	4 361	4 291	4 497
		F	:	:	:	3 285	3 241	3 388
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	2 658	2 640	2 724	3 683	3 663	3 841
		M	2 883	2 872	2 978	4 179	4 164	4 369
		F	2 288	2 274	2 333	3 229	3 208	3 344
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	2 443	2 438	2 542	4 082	3 964	4 101
		M	2 705	2 709	2 830	4 927	4 772	4 946
		F	2 132	2 122	2 215	3 421	3 350	3 484
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	4 479	4 244	4 311
		M	:	:	:	4 967	4 799	4 736
		F	:	:	:	3 697	3 440	3 718
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	3 731	3 726	3 918
		M	:	:	:	4 281	4 260	4 515
		F	:	:	:	2 993	2 993	3 121
70	Real estate activities	T	:	:	:	3 330	3 374	3 532
		M	:	:	:	3 821	3 853	4 073
		F	:	:	:	2 856	2 878	3 015
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	3 189	2 809	3 172
		M	:	:	:	3 610	3 221	3 646
		F	:	:	:	2 499	2 211	2 517
72	Computer and related activities	T	:	:	:	4 230	4 153	4 444
		M	:	:	:	4 510	4 385	4 686
		F	:	:	:	3 477	3 509	3 752
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	2 952	3 716	3 802
		M	:	:	:	2 965	4 448	4 598
		F	:	:	:	2 908	3 365	3 463
M	Education	T	:	:	:	2 994	2 985	3 148
		M	:	:	:	3 183	3 190	3 368
		F	:	:	:	2 865	2 847	3 004
N	Health and social work	T	:	:	:	2 691	2 605	2 804
		M	:	:	:	3 055	2 911	3 135
		F	:	:	:	2 603	2 530	2 701
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	3 475	3 348	3 618
		M	:	:	:	3 975	3 749	4 106
		F	:	:	:	3 054	3 002	3 216

**Tableau 9 - Gains moyens mensuels bruts des employés
dans les services**

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	:	:	:	T	G_K	Services
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
2 248	2 244	2 310	1 676	1 678	1 737	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
2 574	2 551	2 616	1 913	1 908	1 957	H		
1 893	1 898	1 952	1 513	1 509	1 568	F		
2 418	2 410	2 489	1 768	1 769	1 815	T	50	Commerce et réparation automobile
2 584	2 568	2 661	1 938	1 934	1 991	H		
1 958	1 958	1 997	1 498	1 489	1 513	F		
2 511	2 496	2 569	1 789	1 782	1 830	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
2 763	2 740	2 810	1 988	1 970	2 016	H		
2 083	2 081	2 151	1 537	1 535	1 579	F		
1 994	1 996	2 038	1 576	1 580	1 643	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
2 314	2 293	2 329	1 787	1 797	1 839	H		
1 794	1 798	1 838	1 506	1 501	1 572	F		
:	:	:	:	:	:	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	I	Transports et communications
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
2 788	2 763	2 844	2 121	2 141	2 225	T	J	Activités financières
3 117	3 083	3 170	2 380	2 375	2 459	H		
2 423	2 398	2 471	2 048	2 068	2 147	F		
2 747	2 726	2 808	2 100	2 122	2 188	T	65	Intermédiation financière
3 078	3 046	3 135	2 370	2 366	2 419	H		
2 385	2 364	2 435	2 026	2 047	2 113	F		
2 941	2 901	2 985	2 353	2 352	2 579	T	66	Assurance
3 240	3 200	3 284	2 479	2 473	2 779	H		
2 586	2 544	2 626	2 312	2 311	2 499	F		
2 804	2 822	2 898	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
3 335	3 350	3 411	:	:	:	H		
2 341	2 351	2 441	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	70	Activités immobilières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	72	Activités informatiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	M	Éducation
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		

Table 9 - Average gross monthly earnings of non-manual workers in services



Ecu			Elлада			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	1 288	1 314	1 361
		M	:	:	:	1 465	:	1 547
		F	:	:	:	970	:	1 055
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	993	1 065	1 130
		M	:	:	:	1 161	1 256	1 333
		F	:	:	:	749	806	853
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	1 183	1 267	1 241
		M	:	:	:	1 267	1 358	1 352
		F	:	:	:	890	933	872
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	940	1 011	1 007	1 109	1 256	1 388
		M	1 001	1 071	1 062	1 219	1 383	1 529
		F	817	883	886	877	984	1 055
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	675	744	755	861	902	923
		M	737	790	808	1 070	1 102	1 105
		F	630	708	713	662	728	774
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	989	1 050	1 241
		M	:	:	:	1 102	1 118	1 153
		F	:	:	:	805	893	887
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	1 555	1 512	1 627
		M	:	:	:	1 683	1 634	1 790
		F	:	:	:	1 266	1 226	1 299
J	Financial intermediation	T	:	:	:	1 746	1 795	1 841
		M	:	:	:	1 890	1 940	2 023
		F	:	:	:	1 357	1 428	1 465
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	1 345	1 444	1 467	1 819	1 869	1 910
		M	1 495	1 600	1 625	1 928	1 984	2 046
		F	1 121	1 218	1 187	1 470	1 508	1 542
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	1 144	1 203	1 226	1 485	1 523	1 629
		M	1 426	1 510	1 547	1 683	1 711	1 907
		F	920	970	988	1 196	1 210	1 269
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	1 535	1 562	1 493
		M	:	:	:	1 883	1 874	1 827
		F	:	:	:	1 114	1 143	1 139
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	1 240	1 243	1 271
		M	:	:	:	1 420	1 386	1 407
		F	:	:	:	994	1 000	1 080
70	Real estate activities	T	:	:	:	1 174	1 291	1 217
		M	:	:	:	1 432	1 531	1 493
		F	:	:	:	888	1 009	931
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	1 174	1 271	1 176
		M	:	:	:	1 256	1 423	1 379
		F	:	:	:	959	980	874
72	Computer and related activities	T	:	:	:	1 385	1 528	1 542
		M	:	:	:	1 615	1 755	1 729
		F	:	:	:	1 020	1 175	1 251
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

**Tableau 9 - Gains moyens mensuels bruts des employés
dans les services**

France			Ireland			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1 999	2 276	2 329	:	:	:	T	G_K	Services
2 279	2 665	2 718	:	:	:	H		
1 648	1 837	1 883	:	:	:	F		
1 746	1 972	2 026	:	:	:	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
2 019	2 427	2 485	:	:	:	H		
1 438	1 548	1 590	:	:	:	F		
1 946	2 165	2 258	:	:	:	T	50	Commerce et répartition automobile
2 115	2 461	2 582	:	:	:	H		
1 489	1 610	1 640	:	:	:	F		
2 088	2 502	2 555	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
2 312	2 896	2 958	:	:	:	H		
1 695	1 912	1 962	:	:	:	F		
1 433	1 523	1 563	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
1 612	1 806	1 844	:	:	:	H		
1 303	1 363	1 400	:	:	:	F		
1 505	1 546	1 588	:	:	:	T	H	Hôtels et restaurants
1 670	1 717	1 759	:	:	:	H		
1 299	1 379	1 419	:	:	:	F		
1 980	2 154	2 427	:	:	:	T	I	Transports et communications
2 115	2 369	2 427	:	:	:	H		
1 693	1 837	1 884	:	:	:	F		
2 210	2 708	2 758	:	:	:	T	J	Activités financières
2 574	3 256	3 315	:	:	:	H		
1 867	1 886	:	:	:	:	F		
2 241	2 767	2 807	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
2 543	3 281	3 319	:	:	:	H		
1 900	2 259	2 296	:	:	:	F		
2 052	2 396	2 457	:	:	:	T	66	Assurance
2 496	2 857	2 923	:	:	:	H		
1 777	2 037	2 091	:	:	:	F		
2 448	3 329	3 449	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
3 128	4 472	4 692	:	:	:	H		
1 895	2 353	2 409	:	:	:	F		
2 367	2 667	2 724	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
2 700	3 077	3 126	:	:	:	H		
1 904	2 122	2 176	:	:	:	F		
2 086	2 163	2 219	:	:	:	T	70	Activités immobilières
2 517	2 574	2 639	:	:	:	H		
1 719	1 842	1 890	:	:	:	F		
2 121	2 292	2 317	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
2 387	2 652	2 689	:	:	:	H		
1 697	1 812	1 848	:	:	:	F		
2 636	2 903	2 952	:	:	:	T	72	Activités informatiques
2 817	3 161	3 191	:	:	:	H		
2 108	2 319	2 386	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
2 061	2 029	:	:	:	:	T	M	Éducation
2 331	2 462	:	:	:	:	H		
1 823	1 735	:	:	:	:	F		
1 879	2 019	:	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
2 408	2 665	2 686	:	:	:	H		
1 752	1 874	1 914	:	:	:	F		
2 342	2 375	2 484	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
2 721	2 790	2 995	:	:	:	H		
1 955	1 989	1 972	:	:	:	F		

**Table 9 - Average gross monthly earnings of non-manual workers
in services**



Ecu			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	2 264	2 299	
		M	:	:	:	2 774	2 824	
		F	:	:	:	1 729	1 731	
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	2 464	2 528	
		M	:	:	:	2 839	2 896	
		F	:	:	:	1 801	1 849	
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	2 430	2 706	2 784
		M	:	:	:	2 803	3 007	3 090
		F	:	:	:	1 950	2 037	2 070
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	1 854	1 813	1 808
		M	:	:	:	2 245	2 285	2 278
		F	:	:	:	1 569	1 593	1 582
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:		2 166	2 200
		M	:	:	:		2 472	2 512
		F	:	:	:		1 825	1 841
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
J	Financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	3 690	3 537	3 587
		M	:	:	:	4 493	4 031	4 073
		F	:	:	:	2 915	2 856	2 917
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	3 690	3 229	3 309
		M	:	:	:	4 387	3 653	3 736
		F	:	:	:	2 780	2 588	2 677
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
70	Real estate activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
72	Computer and related activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	

**Tableau 9 - Gains moyens mensuels bruts des employés
dans les services**

Nederland			Österreich			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 943	1 910	1 937	T	G_K	Services
:	:	:	2 379	2 345	2 388	H		
:	:	:	1 587	1 553	1 570	F		
:	:	:	1 809	1 775	1 789	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
:	:	:	2 338	2 310	2 345	H		
:	:	:	1 445	1 410	1 418	F		
:	:	:	:	:	:	T	50	Commerce et répartition automobile
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	1 613	1 565	1 571	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	1 780	1 741	1 753	H		
:	:	:	1 494	1 445	1 453	F		
:	:	:	1 906	1 816	1 858	T	I	Transports et communications
:	:	:	2 214	2 109	2 163	H		
:	:	:	1 575	1 504	1 538	F		
:	:	:	2 425	2 427	2 484	T	J	Activités financières
:	:	:	2 694	2 700	2 778	H		
:	:	:	2 109	2 100	2 140	F		
:	:	:	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	66	Assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	1 991	1 968	2 001	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	2 366	2 333	2 370	H		
:	:	:	1 671	1 647	1 671	F		
:	:	:	:	:	:	T	70	Activités immobilières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	72	Activités informatiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	1 905	1 882	1 920	T	L	Administration publique
:	:	:	2 092	2 113	2 166	H		
:	:	:	1 811	1 771	1 806	F		
:	:	:	1 529	1 563	1 608	T	M	Éducation
:	:	:	1 750	1 808	1 865	H		
:	:	:	1 408	1 445	1 484	F		
:	:	:	1 750	1 711	1 716	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	2 245	2 217	2 240	H		
:	:	:	1 621	1 580	1 582	F		
:	:	:	1 936	1 906	1 914	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	2 291	2 281	2 298	H		
:	:	:	1 656	1 619	1 631	F		

**Table 9 - Average gross monthly earnings of non-manual workers
in services**



Ecu			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	2 081	2 074	:
		M	:	:	:	2 537	2 528	:
		F	:	:	:	1 761	1 739	:
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	1 951	1 903	:
		M	:	:	:	2 446	2 369	:
		F	:	:	:	1 598	1 564	:
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	2 031	2 033	:
		M	:	:	:	2 209	2 216	:
		F	:	:	:	1 619	1 593	:
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	2 421	2 376	:
		M	:	:	:	2 804	2 708	:
		F	:	:	:	1 904	1 900	:
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	1 546	1 502	:
		M	:	:	:	1 851	1 776	:
		F	:	:	:	1 458	1 419	:
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	1 547	1 535	:
		M	:	:	:	1 710	1 702	:
		F	:	:	:	1 498	1 478	:
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	2 101	2 114	:
		M	:	:	:	2 476	2 499	:
		F	:	:	:	1 775	1 770	:
J	Financial intermediation	T	:	:	:	2 213	2 202	:
		M	:	:	:	3 168	3 149	:
		F	:	:	:	1 950	1 929	:
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	2 187	2 170	:
		M	:	:	:	3 265	3 253	:
		F	:	:	:	1 967	1 941	:
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	2 274	2 252	:
		M	:	:	:	3 047	3 013	:
		F	:	:	:	1 882	1 866	:
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	2 621	2 689	:
		M	:	:	:	2 876	3 044	:
		F	:	:	:	2 280	2 369	:
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	2 328	2 386	:
		M	:	:	:	2 576	2 663	:
		F	:	:	:	1 968	1 991	:
70	Real estate activities	T	:	:	:	2 281	2 295	:
		M	:	:	:	2 769	2 846	:
		F	:	:	:	1 780	1 847	:
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	1 810	1 987	:
		M	:	:	:	1 847	2 067	:
		F	:	:	:	1 698	1 788	:
72	Computer and related activities	T	:	:	:	2 726	2 662	:
		M	:	:	:	2 914	2 843	:
		F	:	:	:	2 398	2 327	:
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	2 046	2 016	:
		M	:	:	:	2 671	2 651	:
		F	:	:	:	1 925	1 891	:
M	Education	T	:	:	:	2 195	2 138	:
		M	:	:	:	2 451	2 415	:
		F	:	:	:	2 048	1 989	:
N	Health and social work	T	:	:	:	1 742	1 695	:
		M	:	:	:	2 123	2 124	:
		F	:	:	:	1 688	1 634	:
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	2 079	1 963	:
		M	:	:	:	2 573	2 377	:
		F	:	:	:	1 796	1 713	:



Tableau 9 - Gains moyens mensuels bruts des employés dans les services

Sverige			United-Kingdom			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	2 145	2 637	2 667	T	G_K	Services
:	:	:	2 596	3 170	3 202	H		
:	:	:	1 574	1 942	1 966	F		
2 406	2 396	2 304	1 767	2 171	2 203	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
2 664	2 648	2 545	2 100	2 561	2 602	H		
2 025	2 008	1 938	1 323	1 621	1 632	F		
2 323	2 266	2 195	1 852	2 194	2 298	T	50	Commerce et réparation automobile
2 513	2 392	2 336	2 070	2 448	2 582	H		
1 851	1 890	1 806	1 329	1 570	1 594	F		
2 474	2 520	2 427	2 066	2 595	2 653	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
2 722	2 761	2 662	2 337	2 940	2 990	H		
2 021	2 057	1 985	1 524	1 874	1 926	F		
2 212	2 119	2 024	1 529	1 838	1 829	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
2 459	2 361	2 222	1 868	2 196	2 186	H		
2 074	1 952	1 895	1 231	1 506	1 497	F		
2 200	2 116	1 992	1 640	2 024	2 045	T	H	Hôtels et restaurants
2 444	2 231	2 021	1 958	2 347	2 418	H		
2 032	2 013	1 960	1 329	1 701	1 676	F		
2 151	2 154	2 145	2 215	2 679	2 684	T	I	Transports et communications
2 356	2 344	2 340	2 526	3 062	3 077	H		
1 934	1 936	1 906	1 658	1 987	2 004	F		
2 584	2 612	2 646	2 502	3 144	3 145	T	J	Activités financières
3 131	3 152	3 221	3 255	4 077	4 079	H		
2 179	2 214	2 185	1 764	2 222	2 220	F		
:	:	:	2 525	3 137	3 095	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	3 372	4 163	4 089	H		
:	:	:	1 802	2 274	2 271	F		
:	:	:	2 357	2 893	2 956	T	66	Assurance
:	:	:	2 898	3 505	3 581	H		
:	:	:	1 725	2 155	2 164	F		
:	:	:	2 662	3 536	3 592	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	3 447	4 620	4 728	H		
:	:	:	1 618	2 079	2 064	F		
2 548	2 608	2 484	2 332	2 847	2 919	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
2 831	2 909	2 782	2 824	3 431	3 494	H		
2 126	2 128	2 039	1 691	2 074	2 145	F		
2 319	2 432	2 383	2 043	2 502	2 501	T	70	Activités immobilières
2 685	2 809	2 791	2 600	3 231	3 290	H		
1 946	2 019	1 939	1 507	1 823	1 812	F		
2 426	2 399	2 360	1 982	2 292	2 198	T	71	Location sans opérateur
2 688	2 580	2 551	2 314	2 611	2 452	H		
1 997	2 056	2 040	1 440	1 698	1 739	F		
2 881	2 907	2 876	2 596	3 083	3 273	T	72	Activités informatiques
3 069	3 092	3 059	2 818	3 378	3 497	H		
2 410	2 425	2 423	2 000	2 350	2 661	F		
:	:	:	1 995	2 461	2 399	T	L	Administration publique
:	:	:	2 303	2 789	2 733	H		
:	:	:	1 625	2 028	1 980	F		
2 055	2 138	2 070	2 173	2 528	2 505	T	M	Éducation
2 221	2 318	2 242	2 497	2 896	2 861	H		
1 928	2 008	1 944	1 972	2 292	2 281	F		
1 896	1 947	1 839	1 882	2 273	2 285	T	N	Santé et action sociale
2 300	2 375	2 228	2 487	3 051	3 120	H		
1 830	1 858	1 745	1 684	2 018	2 008	F		
2 150	2 240	2 141	1 984	2 462	2 515	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
2 351	2 462	2 367	2 251	2 805	2 900	H		
1 966	2 033	1 933	1 670	2 050	2 061	F		

Table 10 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services (National currency)

Tableau 10 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services (Monnaie nationale)

Table 10 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



National currency			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	22 806	22 579	23 276
		M	:	:	:	25 056	24 736	25 724
		F	:	:	:	19 648	19 589	19 972
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	20 313	19 758	20 333
		M	:	:	:	22 227	21 679	22 552
		F	:	:	:	17 220	16 964	17 213
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	19 108	19 709	20 360
		M	:	:	:	19 394	19 940	20 602
		F	:	:	:	17 448	18 213	18 774
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	24 296	24 294	25 746
		M	:	:	:	25 831	25 845	27 417
		F	:	:	:	20 617	20 633	21 756
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	15 635	16 201	16 414
		M	:	:	:	16 520	17 261	17 691
		F	:	:	:	14 969	15 346	15 404
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	17 000	16 887	17 144
		M	:	:	:	18 084	18 043	18 299
		F	:	:	:	16 111	15 941	16 191
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	23 810	23 964	25 141
		M	:	:	:	25 124	25 253	26 507
		F	:	:	:	21 149	21 378	22 588
J	Financial intermediation	T	:	:	:	27 664	27 536	28 584
		M	:	:	:	32 057	31 880	33 086
		F	:	:	:	23 843	23 828	24 669
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	26 812	26 985	28 036
		M	:	:	:	30 741	30 957	32 198
		F	:	:	:	23 384	23 521	24 294
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	29 873	29 346	29 979
		M	:	:	:	36 122	35 338	36 085
		F	:	:	:	25 053	24 846	25 544
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	32 885	31 499	31 763
		M	:	:	:	36 607	35 783	35 031
		F	:	:	:	27 046	25 482	27 322
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	24 634	25 237	26 088
		M	:	:	:	27 871	28 309	29 499
		F	:	:	:	20 267	21 045	21 351
70	Real estate activities	T	:	:	:	21 369	21 680	22 383
		M	:	:	:	21 917	22 217	22 954
		F	:	:	:	20 128	20 375	21 080
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	21 415	20 330	22 069
		M	:	:	:	22 523	21 761	23 545
		F	:	:	:	18 128	16 416	18 301
72	Computer and related activities	T	:	:	:	30 199	30 698	32 614
		M	:	:	:	32 224	32 349	34 334
		F	:	:	:	24 765	26 012	27 607
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	21 565	27 647	27 992
		M	:	:	:	21 743	32 780	33 207
		F	:	:	:	20 938	25 105	25 601
M	Education	T	:	:	:	21 334	21 679	22 649
		M	:	:	:	22 703	23 197	24 290
		F	:	:	:	20 396	20 669	21 587
N	Health and social work	T	:	:	:	19 476	19 200	20 502
		M	:	:	:	21 738	21 087	22 566
		F	:	:	:	18 918	18 708	19 841
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	23 533	22 729	25 053
		M	:	:	:	26 066	24 239	27 441
		F	:	:	:	21 069	21 108	22 775

Tableau 10 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	:	:	:	T	G_K	Services
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	50	Commerce et réparation automobile
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	I	Transports et communications
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	J	Activités financières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	66	Assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	70	Activités immobilières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	72	Activités informatiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	M	Éducation
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		

Table 10 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



National currency			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	180 279	:	189 107
		M	:	:	:	197 118	:	205 451
		F	:	:	:	142 800	:	155 376
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	147 141	158 972	166 753
		M	:	:	:	163 458	174 776	182 840
		F	:	:	:	114 536	126 427	134 174
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	166 043	177 029	179 986
		M	:	:	:	169 918	180 315	182 215
		F	:	:	:	139 941	150 467	141 461
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	154 124	172 832	188 172
		M	:	:	:	168 148	184 409	199 391
		F	:	:	:	120 941	140 477	153 855
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	133 979	142 090	144 185
		M	:	:	:	155 433	161 765	162 284
		F	:	:	:	106 292	117 668	123 931
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	129 632	138 222	140 704
		M	:	:	:	136 902	144 210	147 084
		F	:	:	:	117 698	127 833	130 360
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	215 461	218 462	233 224
		M	:	:	:	219 429	224 120	239 561
		F	:	:	:	199 456	196 056	209 686
J	Financial intermediation	T	:	:	:	281 805	297 055	304 567
		M	:	:	:	305 723	321 719	335 253
		F	:	:	:	224 275	236 173	242 328
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	293 890	309 896	316 581
		M	:	:	:	312 013	329 433	339 267
		F	:	:	:	236 611	249 358	255 063
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	239 583	251 722	269 111
		M	:	:	:	271 631	282 633	314 600
		F	:	:	:	192 847	200 256	209 943
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	245 216	250 507	242 323
		M	:	:	:	300 864	296 301	297 927
		F	:	:	:	177 967	186 033	183 925
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	176 252	169 804	166 536
		M	:	:	:	198 209	188 829	182 111
		F	:	:	:	145 923	138 751	144 910
70	Real estate activities	T	:	:	:	176 592	188 978	188 452
		M	:	:	:	199 259	204 059	213 650
		F	:	:	:	136 318	161 295	150 141
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	168 049	182 240	173 167
		M	:	:	:	171 770	187 986	181 820
		F	:	:	:	146 922	156 707	140 084
72	Computer and related activities	T	:	:	:	217 451	248 402	248 350
		M	:	:	:	247 553	280 266	274 690
		F	:	:	:	164 677	194 954	204 973
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

Tableau 10 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

France			Ireland			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
11 937	13 763	13 997	:	:	1 509	T	G_K	Services
12 992	15 053	15 285	:	:	:	H		
10 295	11 742	11 962	:	:	:	F		
10 775	12 140	12 383	:	:	1 425	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
11 915	13 548	13 804	:	:	:	H		
9 172	10 108	10 314	:	:	:	F		
11 076	11 968	12 287	:	:	1 251	T	50	Commerce et réparation automobile
11 343	12 301	12 657	:	:	:	H		
9 619	10 489	10 629	:	:	:	F		
12 507	14 425	14 678	:	:	1 607	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
13 295	15 477	15 729	:	:	:	H		
10 697	12 135	12 377	:	:	:	F		
9 154	9 965	10 161	:	:	1 366	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
10 202	11 274	11 466	:	:	:	H		
8 388	8 979	9 160	:	:	:	F		
9 532	10 115	10 303	:	:	976	T	H	Hôtels et restaurants
10 524	10 955	11 147	:	:	:	H		
8 400	9 076	9 263	:	:	:	F		
11 438	12 921	13 136	:	:	1	T	I	Transports et communications
11 600	13 268	13 485	:	:	:	H		
10 811	11 966	12 195	:	:	:	F		
14 368	17 811	18 031	1 709	1 759	1 832	T	J	Activités financières
16 705	21 401	21 646	:	:	:	H		
12 120	12 433	:	:	:	:	F		
14 574	18 231	18 366	1 740	1 760	1 821	T	65	Intermédiation financière
16 505	21 610	21 716	:	:	:	H		
12 326	14 859	15 025	:	:	:	F		
13 353	15 741	16 040	1 630	1 759	1 861	T	66	Assurance
16 185	18 705	19 019	:	:	:	H		
11 547	13 410	13 679	:	:	:	F		
15 849	21 858	22 501	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
20 322	29 198	30 448	:	:	:	H		
12 314	15 495	15 759	:	:	:	F		
13 361	15 648	15 925	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
15 097	17 907	18 157	:	:	:	H		
11 147	12 625	12 882	:	:	:	F		
12 132	13 235	13 529	:	:	2	T	70	Activités immobilières
13 943	14 916	15 234	:	:	:	H		
10 464	11 646	11 904	:	:	:	F		
11 241	12 149	12 408	:	:	2	T	71	Location sans opérateur
11 585	13 147	13 452	:	:	:	H		
9 854	10 328	10 590	:	:	:	F		
17 072	18 861	19 108	:	:	3	T	72	Activités informatiques
18 214	20 473	20 600	:	:	:	H		
13 590	15 156	15 537	:	:	:	F		
:	:	:	1 735	1 831	1 917	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
13 216	13 041	:	1 936	2 045	2 079	T	M	Éducation
14 949	15 401	:	:	:	:	H		
11 715	13 041	:	:	:	:	F		
11 814	13 166	13 334	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
14 526	16 331	16 402	:	:	:	H		
11 127	12 309	12 496	:	:	:	F		
13 945	14 129	15 459	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
15 388	16 919	17 860	:	:	:	H		
12 188	12 842	12 675	:	:	:	F		

"Education" for Ireland includes Public Sector only

¹ Figures published for Nace Rev. 1 for 60 = £1493 and combined 61-63 = £1722.

² Figures published are for combined Nace Rev.1 70-71 = £1454

³ Figures published are for combined Nace Rev. 1 72-73 = £1814

Table 10 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



National currency			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
J	Financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
70	Real estate activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
72	Computer and related activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	

Tableau 10 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

Nederland			Österreich			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
3 254	3 329	3 496	22 729	23 013	23 375	T	G_K	Services
4 070	4 184	4 389	26 582	26 974	27 504	H		
2 081	2 132	2 253	18 701	18 870	19 118	F		
2 911	2 969	3 127	23 031	23 263	23 524	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
3 697	3 802	4 011	27 483	27 889	28 397	H		
1 853	1 885	1 984	18 518	18 618	18 772	F		
3 373	3 452	3 595	:	:	:	T	50	Commerce et répartition automobile
3 566	3 675	3 827	:	:	:	H		
2 249	2 253	2 418	:	:	:	F		
4 185	4 335	4 566	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
4 667	4 822	5 085	:	:	:	H		
2 830	2 970	3 130	:	:	:	F		
1 913	1 924	2 023	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
2 488	2 522	2 670	:	:	:	H		
1 531	1 541	1 611	:	:	:	F		
1 940	2 028	2 075	17 191	17 341	17 486	T	H	Hôtels et restaurants
2 321	2 441	2 498	19 331	19 603	19 835	H		
1 571	1 625	1 653	15 805	15 919	16 053	F		
:	:	NA	23 715	23 755	24 249	T	I	Transports et communications
:	:	NA	25 046	25 203	25 779	H		
:	:	NA	20 093	19 953	20 406	F		
4 537	4 712	4 916	31 478	32 435	33 318	T	J	Activités financières
5 716	5 925	6 174	35 969	37 106	38 259	H		
3 010	3 175	3 357	26 634	27 294	27 968	F		
4 503	4 679	4 941	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
5 832	6 030	6 376	:	:	:	H		
2 957	3 148	3 354	:	:	:	F		
4 858	5 090	5 309	:	:	:	T	66	Assurance
5 691	5 949	6 237	:	:	:	H		
3 317	3 554	3 701	:	:	:	F		
4 184	4 279	4 303	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
5 345	5 514	5 417	:	:	:	H		
2 852	2 844	3 003	:	:	:	F		
3 245	3 302	3 542	21 893	22 420	22 952	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
4 179	4 266	4 560	26 242	26 636	27 194	H		
2 064	2 112	2 276	17 940	18 361	18 737	F		
4 223	4 481	4 756	:	:	:	T	70	Activités immobilières
5 035	5 403	5 737	:	:	:	H		
2 925	3 124	3 264	:	:	:	F		
3 545	3 713	3 822	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
3 832	4 019	4 235	:	:	:	H		
2 608	2 827	2 706	:	:	:	F		
5 367	5 316	5 417	:	:	:	T	72	Activités informatiques
5 759	5 671	5 728	:	:	:	H		
3 646	3 772	4 009	:	:	:	F		
4 599	4 799	4 986	23 855	24 026	24 595	T	L	Administration publique
5 128	5 334	5 552	26 568	27 074	27 848	H		
3 381	3 610	3 773	22 179	22 219	22 722	F		
4 203	4 257	4 386	19 688	20 681	21 280	T	M	Éducation
5 147	5 201	5 336	23 084	24 406	25 096	H		
3 159	3 238	3 401	17 978	18 986	19 547	F		
2 818	2 957	3 064	22 127	22 288	22 397	T	N	Santé et action sociale
4 396	4 577	4 788	28 001	28 340	28 715	H		
2 406	2 539	2 630	20 564	20 666	20 739	F		
3 215	3 250	3 387	21 663	22 022	22 226	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
4 004	4 001	4 200	26 162	26 774	27 073	H		
2 359	2 441	2 541	18 480	18 697	18 905	F		

Table 10 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



National currency			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	140 921	152 735	11 342	11 483	11 830
		M	:	161 442	180 197	12 738	12 922	13 359
		F	:	114 514	125 776	9 884	9 930	10 186
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	125 269	136 077	10 800	10 828	11 359
		M	:	140 592	154 169	12 562	12 491	13 035
		F	:	103 086	112 689	9 099	9 157	9 562
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	212 706	212 610	10 837	10 780	11 218
		M	:	124 851	137 347	11 239	11 102	11 615
		F	:	107 052	113 815	9 262	9 305	9 536
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	158 346	161 965	174 213	12 762	12 945	13 531
		M	169 231	173 047	184 013	14 107	14 120	14 757
		F	128 725	133 755	148 158	10 546	10 854	11 369
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	109 001	112 848	113 737	8 854	8 849	9 215
		M	124 934	129 501	131 215	10 229	10 162	10 547
		F	90 477	92 427	93 761	8 349	8 355	8 606
H	Hotels and restaurants	T	88 935	91 591	91 871	8 733	8 867	9 163
		M	101 870	104 967	107 145	9 621	9 829	10 004
		F	79 703	83 430	84 201	8 440	8 532	8 854
I	Transport, storage and communication	T	218 457	231 700	236 356	11 042	11 274	11 675
		M	236 768	254 581	266 184	11 553	11 772	12 207
		F	188 498	195 142	199 721	9 924	10 129	10 541
J	Financial intermediation	T	:	278 215	292 132	12 763	13 040	13 617
		M	:	293 555	310 074	18 171	18 582	19 214
		F	:	250 101	255 262	11 252	11 432	11 938
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	264 229	282 007	295 916	12 609	12 848	13 361
		M	277 373	297 310	314 470	18 715	19 192	19 805
		F	233 066	253 639	256 338	11 348	11 494	11 926
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	245 996	255 410	268 425	13 121	13 346	13 785
		M	259 857	270 322	279 902	17 483	17 794	18 222
		F	221 694	229 874	240 578	10 870	11 065	11 514
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	15 108	15 881	18 442
		M	:	:	:	16 645	17 918	20 159
		F	:	:	:	13 103	14 018	17 063
K	Real estate, renting and business activities	T	:	148 003	157 044	12 434	12 569	12 599
		M	:	172 696	187 106	13 857	14 245	14 558
		F	:	120 964	130 226	10 441	10 356	10 279
70	Real estate activities	T	:	149 165	160 639	11 501	11 464	11 745
		M	:	181 957	210 703	13 079	12 836	13 540
		F	:	113 006	133 620	9 415	9 796	9 816
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	126 836	145 104	10 395	11 247	12 261
		M	:	134 934	160 626	10 542	11 437	12 317
		F	:	108 613	115 325	9 839	10 588	12 103
72	Computer and related activities	T	:	211 510	217 422	15 695	15 650	16 701
		M	:	251 530	259 152	16 780	16 642	17 578
		F	:	153 920	176 251	13 789	13 750	14 896
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	11 776	11 909	12 480
		M	:	:	:	15 234	15 454	16 893
		F	:	:	:	11 089	11 178	11 566
M	Education	T	:	:	:	12 137	12 164	12 340
		M	:	:	:	13 580	13 735	13 796
		F	:	:	:	11 327	11 334	11 587
N	Health and social work	T	:	:	:	9 871	9 874	10 084
		M	:	:	:	11 382	11 624	11 629
		F	:	:	:	9 619	9 576	9 845
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	10 990	10 708	11 087
		M	:	:	:	13 038	12 418	12 879
		F	:	:	:	9 656	9 489	9 846

Tableau 10 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

Sverige			United-Kingdom			Monnaie nationale		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 549	1 642	1 704	T	G_K	Services
:	:	:	1 746	1 844	1 911	H		
:	:	:	1 198	1 275	1 325	F		
:	:	:	1 322	1 399	1 461	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
:	:	:	1 481	1 560	1 634	H		
:	:	:	1 025	1 084	1 121	F		
:	:	:	1 305	1 348	1 442	T	50	Commerce et réparation automobile
:	:	:	1 373	1 417	1 525	H		
:	:	:	1 002	1 025	1 071	F		
:	:	:	1 508	1 625	1 710	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
:	:	:	1 640	1 768	1 856	H		
:	:	:	1 165	1 236	1 304	F		
:	:	:	1 178	1 224	1 254	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
:	:	:	1 373	1 403	1 440	H		
:	:	:	962	1 018	1 039	F		
:	:	:	984	1 055	1 102	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	1 119	1 185	1 241	H		
:	:	:	832	903	933	F		
:	:	:	1 537	1 610	1 657	T	I	Transports et communications
:	:	:	1 600	1 679	1 728	H		
:	:	:	1 299	1 335	1 382	F		
:	:	:	1 975	2 146	2 203	T	J	Activités financières
:	:	:	2 548	2 759	2 835	H		
:	:	:	1 397	1 522	1 561	F		
:	:	:	1 994	2 141	2 171	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	2 639	2 814	2 848	H		
:	:	:	1 428	1 559	1 596	F		
:	:	:	1 859	1 976	2 067	T	66	Assurance
:	:	:	2 268	2 380	2 485	H		
:	:	:	1 364	1 473	1 519	F		
:	:	:	2 105	2 411	2 512	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	2 710	3 128	3 282	H		
:	:	:	1 284	1 426	1 450	F		
:	:	:	1 705	1 795	1 884	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	1 945	2 046	2 131	H		
:	:	:	1 303	1 375	1 459	F		
:	:	:	1 529	1 595	1 636	T	70	Activités immobilières
:	:	:	1 816	1 902	1 971	H		
:	:	:	1 177	1 222	1 248	F		
:	:	:	1 391	1 429	1 448	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	1 466	1 499	1 519	H		
:	:	:	1 115	1 145	1 200	F		
:	:	:	1 994	2 038	2 218	T	72	Activités informatiques
:	:	:	2 144	2 209	2 346	H		
:	:	:	1 562	1 583	1 842	F		
:	:	:	1 539	1 637	1 644	T	L	Administration publique
:	:	:	1 736	1 812	1 831	H		
:	:	:	1 275	1 376	1 381	F		
:	:	:	1 660	1 640	1 674	T	M	Éducation
:	:	:	1 852	1 809	1 837	H		
:	:	:	1 528	1 514	1 552	F		
:	:	:	1 352	1 420	1 461	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	1 687	1 782	1 857	H		
:	:	:	1 225	1 278	1 303	F		
:	:	:	1 395	1 491	1 572	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	1 517	1 656	1 750	H		
:	:	:	1 198	1 252	1 309	F		

**Table 11 - Average gross monthly earnings of manual
and non-manual workers in services (Ecu)**

**Tableau 11 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers
et des employés dans les services (Ecu)**

Table 11 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



Ecu			Belgique / België			Danmark		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	3 076	3 006	3 127
		M	:	:	:	3 750	3 293	3 456
		F	:	:	:	2 826	2 608	2 683
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	2 740	2 630	2 731
		M	:	:	:	3 392	2 886	3 030
		F	:	:	:	2 489	2 258	2 312
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	2 577	2 624	2 735
		M	:	:	:	3 122	2 654	2 768
		F	:	:	:	2 524	2 424	2 522
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	3 277	3 234	3 459
		M	:	:	:	3 756	3 440	3 683
		F	:	:	:	2 866	2 747	2 923
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	2 109	2 157	2 205
		M	:	:	:	2 621	2 298	2 377
		F	:	:	:	2 185	2 043	2 069
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	2 293	2 248	2 303
		M	:	:	:	2 762	2 402	2 458
		F	:	:	:	2 403	2 122	2 175
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	3 212	3 190	3 377
		M	:	:	:	3 758	3 362	3 561
		F	:	:	:	2 917	2 846	3 034
J	Financial intermediation	T	:	:	:	3 731	3 665	3 840
		M	:	:	:	4 347	4 244	4 445
		F	:	:	:	3 244	3 172	3 314
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	3 616	3 592	3 766
		M	:	:	:	4 171	4 121	4 325
		F	:	:	:	3 187	3 131	3 264
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	4 029	3 906	4 027
		M	:	:	:	4 889	4 704	4 848
		F	:	:	:	3 391	3 307	3 431
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	4448	4193	4267
		M	:	:	:	4944	4763	4706
		F	:	:	:	3661	3392	3670
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	3 668	3 359	3 505
		M	:	:	:	4 091	3 768	3 963
		F	:	:	:	2 993	2 801	2 868
70	Real estate activities	T	:	:	:	2 987	2 886	3 007
		M	:	:	:	3 060	2 957	3 084
		F	:	:	:	2 822	2 712	2 832
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	3 399	2 706	2 965
		M	:	:	:	3 712	2 897	3 163
		F	:	:	:	2 669	2 185	2 458
72	Computer and related activities	T	:	:	:	4 172	4 086	4 381
		M	:	:	:	4 428	4 306	4 612
		F	:	:	:	3 455	3 463	3 709
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	2 959	3 680	3 760
		M	:	:	:	2 973	4 363	4 461
		F	:	:	:	2 920	3 342	3 439
M	Education	T	:	:	:	2 882	2 886	3 043
		M	:	:	:	3 065	3 088	3 263
		F	:	:	:	2 749	2 751	2 900
N	Health and social work	T	:	:	:	2 724	2 556	2 754
		M	:	:	:	3 111	2 807	3 031
		F	:	:	:	2 633	2 490	2 665
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	3 501	3 026	3 366
		M	:	:	:	3 898	3 227	3 686
		F	:	:	:	3 126	2 810	3 060

Tableau 11 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

Deutschland vor dem 03.10.1990			Deutschland Neue Bundesländer			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	:	:	:	T	G_K	Services
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	50	Commerce et réparation automobile
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	I	Transports et communications
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	J	Activités financières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	66	Assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	70	Activités immobilières
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	72	Activités informatiques
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	M	Éducation
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
:	:	:	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		

Table 11 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



Ecu			Ellada			España		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	1 109	:	1 136
		M	:	:	:	1 212	:	1 234
		F	:	:	:	878	:	934
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	905	954	1 002
		M	:	:	:	1 005	1 049	1 099
		F	:	:	:	705	759	806
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	1 021	1 062	1 081
		M	:	:	:	1 045	1 082	1 095
		F	:	:	:	861	903	850
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	940	1 011	1 007	948	1 037	1 131
		M	1 001	1 071	1 062	1 034	1 107	1 198
		F	817	883	886	744	843	924
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	675	744	755	824	853	866
		M	737	790	808	956	971	975
		F	630	708	713	654	706	745
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	797	830	845
		M	:	:	:	842	865	884
		F	:	:	:	724	767	783
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	1 325	1 311	1 401
		M	:	:	:	1 350	1 345	1 439
		F	:	:	:	1 227	1 177	1 260
J	Financial intermediation	T	:	:	:	1 733	1 783	1 830
		M	:	:	:	1 881	1 931	2 014
		F	:	:	:	1 380	1 417	1 456
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	1 345	1 444	1 467	1 808	1 860	1 902
		M	1 495	1 600	1 625	1 919	1 977	2 038
		F	1 121	1 218	1 187	1 455	1 497	1 533
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	1 144	1 203	1 226	1 474	1 511	1 617
		M	1 426	1 510	1 547	1 671	1 696	1 890
		F	920	970	988	1 186	1 202	1 261
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	1 508	1 503	1 456
		M	:	:	:	1 851	1 778	1 790
		F	:	:	:	1 095	1 116	1 105
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	1 084	1 019	1 001
		M	:	:	:	1 219	1 133	1 094
		F	:	:	:	898	833	871
70	Real estate activities	T	:	:	:	1 086	1 134	1 132
		M	:	:	:	1 226	1 225	1 284
		F	:	:	:	838	968	902
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	1 034	1 094	1 040
		M	:	:	:	1 057	1 128	1 092
		F	:	:	:	904	940	842
72	Computer and related activities	T	:	:	:	1 338	1 491	1 492
		M	:	:	:	1 523	1 682	1 650
		F	:	:	:	1 013	1 170	1 232
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	:
		F	:	:	:	:	:	:

Tableau 11 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

France			Ireland			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1 836	2 085	2 134	:	:	1 915	T	G_K	Services
1 998	2 280	2 330	:	:	:	H		
1 583	1 779	1 824	:	:	:	F		
1 657	1 839	1 888	:	:	1 809	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
1 832	2 052	2 105	:	:	:	H		
1 411	1 531	1 572	:	:	:	F		
1 703	1 813	1 873	:	:	1 588	T	50	Commerce et réparation automobile
1 744	1 863	1 930	:	:	:	H		
1 479	1 589	1 620	:	:	:	F		
1 923	2 185	2 238	:	:	2 040	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
2 045	2 345	2 398	:	:	:	H		
1 645	1 838	1 887	:	:	:	F		
1 408	1 510	1 549	:	:	1 735	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
1 569	1 708	1 748	:	:	:	H		
1 290	1 360	1 396	:	:	:	F		
1 466	1 532	1 571	:	:	1 240	T	H	Hôtels et restaurants
1 619	1 660	1 699	:	:	:	H		
1 292	1 375	1 412	:	:	:	F		
1 759	1 957	2 003	:	:	: ¹	T	I	Transports et communications
1 784	2 010	2 056	:	:	:	H		
1 663	1 813	1 859	:	:	:	F		
2 210	2 698	2 749	2 169	2 367	2 335	T	J	Activités financières
2 569	3 242	3 300	:	:	:	H		
1 864	1 883	:	:	:	:	F		
2 241	2 762	2 800	2 208	2 368	2 321	T	65	Intermédiation financière
2 538	3 274	3 311	:	:	:	H		
1 896	2 251	2 291	:	:	:	F		
2 054	2 385	2 445	2 068	2 367	2 372	T	66	Assurance
2 489	2 834	2 900	:	:	:	H		
1 776	2 032	2 085	:	:	:	F		
2 437	3 311	3 430	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
3 125	4 423	4 642	:	:	:	H		
1 894	2 347	2 403	:	:	:	F		
2 055	2 371	2 428	:	:	:	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
2 322	2 713	2 768	:	:	:	H		
1 714	1 913	1 964	:	:	:	F		
1 866	2 005	2 063	:	:	: ²	T	70	Activités immobilières
2 144	2 260	2 322	:	:	:	H		
1 609	1 764	1 815	:	:	:	F		
1 729	1 840	1 892	:	:	: ²	T	71	Location sans opérateur
1 782	1 992	2 051	:	:	:	H		
1 515	1 565	1 615	:	:	:	F		
2 626	2 857	2 913	:	:	: ³	T	72	Activités informatiques
2 801	3 102	3 141	:	:	:	H		
2 090	2 296	2 369	:	:	:	F		
:	:	:	2 202	2 464	2 444	T	L	Administration publique
:	:	:	:	:	:	H		
:	:	:	:	:	:	F		
2 033	1 976	:	2 457	2 752	2 650	T	M	Éducation
2 299	2 333	:	:	:	:	H		
1 802	1 976	:	:	:	:	F		
1 817	1 994	2 033	:	:	:	T	N	Santé et action sociale
2 234	2 474	2 501	:	:	:	H		
1 711	1 865	1 905	:	:	:	F		
2 145	2 140	2 357	:	:	:	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
2 367	2 563	2 723	:	:	:	H		
1 874	1 945	1 932	:	:	:	F		

Ireland: "Education" (section M) includes only Public Sector

¹ Figures published for Nace Rev. 1 for 60 = ECU 1896 and combined 61-63 = ECU 2187.

² Figures published are for combined Nace Rev.1 70-71 = ECU 1847

³ Figures published are for combined Nace Rev. 1 72-73 = ECU 2303

Table 11 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services



Ecu			Italia			Luxembourg		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
H	Hotels and restaurants	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
I	Transport, storage and communication	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
J	Financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
K	Real estate, renting and business activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
70	Real estate activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
72	Computer and related activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
M	Education	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
N	Health and social work	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	:	:	:
		M	:	:	:	:	:	
		F	:	:	:	:	:	

Tableau 11 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

Nederland			Österreich			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
1 495	1 495	1 585	1 692	1 665	1 687	T	G_K	Services
1 870	1 879	1 990	1 979	1 951	1 985	H		
956	958	1 021	1 392	1 365	1 380	F		
1 337	1 333	1 418	1 714	1 683	1 698	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
1 698	1 708	1 818	2 046	2 018	2 050	H		
851	847	899	1 378	1 347	1 355	F		
1 549	1 550	1 630	:	:	:	T	50	Commerce et réparation automobile
1 638	1 650	1 735	:	:	:	H		
1 033	1 012	1 096	:	:	:	F		
1 922	1 947	2 070	:	:	:	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
2 144	2 166	2 305	:	:	:	H		
1 300	1 334	1 419	:	:	:	F		
879	864	917	:	:	:	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
1 143	1 133	1 210	:	:	:	H		
703	692	730	:	:	:	F		
891	911	941	1 280	1 255	1 262	T	H	Hôtels et restaurants
1 066	1 096	1 132	1 439	1 418	1 432	H		
722	730	749	1 176	1 152	1 159	F		
:	:	:	1 765	1 719	1 750	T	I	Transports et communications
:	:	:	1 864	1 823	1 861	H		
:	:	:	1 496	1 444	1 473	F		
2 084	2 116	2 229	2 343	2 347	2 405	T	J	Activités financières
2 626	2 661	2 799	2 677	2 684	2 761	H		
1 383	1 426	1 522	1 982	1 975	2 019	F		
2 069	2 101	2 240	:	:	:	T	65	Intermédiation financière
2 679	2 708	2 890	:	:	:	H		
1 358	1 414	1 521	:	:	:	F		
2 232	2 286	2 407	:	:	:	T	66	Assurance
2 614	2 672	2 827	:	:	:	H		
1 524	1 596	1 678	:	:	:	F		
1 922	1 922	1 951	:	:	:	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
2 455	2 476	2 456	:	:	:	H		
1 310	1 277	1 361	:	:	:	F		
1 491	1 483	1 606	1 630	1 622	1 657	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
1 920	1 916	2 067	1 953	1 927	1 963	H		
948	949	1 032	1 335	1 328	1 352	F		
1 940	2 012	2 156	:	:	:	T	70	Activités immobilières
2 313	2 427	2 601	:	:	:	H		
1 344	1 403	1 480	:	:	:	F		
1 628	1 668	1 733	:	:	:	T	71	Location sans opérateur
1 760	1 805	1 920	:	:	:	H		
1 198	1 270	1 227	:	:	:	F		
2 465	2 387	2 456	:	:	:	T	72	Activités informatiques
2 645	2 547	2 597	:	:	:	H		
1 675	1 694	1 817	:	:	:	F		
2 113	2 155	2 260	1 776	1 738	1 775	T	L	Administration publique
2 356	2 396	2 517	1 978	1 959	2 010	H		
1 553	1 621	1 710	1 651	1 607	1 640	F		
1 931	1 912	1 988	1 465	1 496	1 536	T	M	Éducation
2 364	2 336	2 419	1 718	1 766	1 811	H		
1 451	1 454	1 542	1 338	1 374	1 411	F		
1 294	1 328	1 389	1 647	1 612	1 617	T	N	Santé et action sociale
2 019	2 056	2 171	2 084	2 050	2 073	H		
1 105	1 140	1 192	1 531	1 495	1 497	F		
1 477	1 460	1 535	1 612	1 593	1 604	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
1 839	1 797	1 904	1 947	1 937	1 954	H		
1 084	1 096	1 152	1 375	1 353	1 364	F		

Table 11 - Average gross monthly earnings of manual and non-manual workers in services

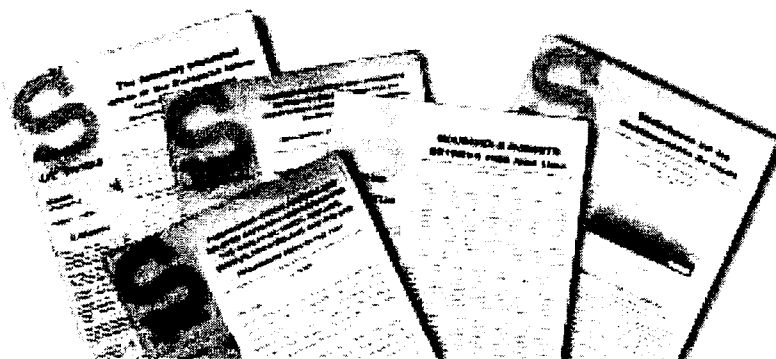


Ecu			Portugal			Suomi / Finland		
Nace Rev.1	Economic activities	SEX	1996	1997	1998	1996	1997	1998
G_K	Services	T	:	703	761	1 960	1 933	1 987
		M	:	805	898	2 201	2 176	2 244
		F	:	571	627	1 708	1 672	1 711
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles	T	:	625	678	1 866	1 823	1 908
		M	:	701	768	2 171	2 103	2 190
		F	:	514	562	1 572	1 542	1 606
50	Sale, maintenance and repair of motor vehicles	T	:	1 061	1 060	1 873	1 815	1 885
		M	:	623	685	1 942	1 869	1 951
		F	:	534	567	1 601	1 567	1 602
51	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles	T	815	808	868	2 205	2 180	2 273
		M	871	863	917	2 438	2 377	2 479
		F	662	667	738	1 822	1 828	1 910
52	Retail trade, except of motor vehicles, motorcycles	T	561	563	567	1 530	1 490	1 548
		M	643	646	654	1 768	1 711	1 772
		F	466	461	467	1 443	1 407	1 446
H	Hotels and restaurants	T	458	457	458	1 509	1 493	1 539
		M	524	524	534	1 663	1 655	1 681
		F	410	416	420	1 458	1 437	1 487
I	Transport, storage and communication	T	1 124	1 156	1 178	1 908	1 898	1 961
		M	1 218	1 270	1 327	1 996	1 982	2 051
		F	970	974	995	1 715	1 705	1 771
J	Financial intermediation	T	:	1 388	1 456	2 206	2 196	2 288
		M	:	1 465	1 545	3 140	3 129	3 228
		F	:	1 248	1 272	1 944	1 925	2 006
65	Financial intermediation, except insurance and pension	T	1 360	1 407	1 475	2 179	2 163	2 245
		M	1 427	1 483	1 567	3 234	3 231	3 327
		F	1 199	1 265	1 278	1 961	1 935	2 004
66	Insurance and pension funding, except compulsory social security	T	1 266	1 274	1 338	2 267	2 247	2 316
		M	1 337	1 349	1 395	3 021	2 996	3 061
		F	1 141	1 147	1 199	1 878	1 863	1 934
67	Activities auxiliary to financial intermediation	T	:	:	:	2 611	2 674	3 098
		M	:	:	:	2 876	3 017	3 387
		F	:	:	:	2 264	2 360	2 867
K	Real estate, renting and business activities	T	:	738	783	2 149	2 116	2 117
		M	:	862	933	2 395	2 399	2 446
		F	:	603	649	1 804	1 744	1 727
70	Real estate activities	T	:	744	801	1 987	1 930	1 973
		M	:	908	1 050	2 260	2 161	2 275
		F	:	564	666	1 627	1 649	1 649
71	Renting of machinery and equipment without operator	T	:	633	723	1 796	1 894	2 060
		M	:	673	801	1 822	1 926	2 069
		F	:	542	575	1 700	1 783	2 033
72	Computer and related activities	T	:	1 055	1 084	2 712	2 635	2 806
		M	:	1 255	1 292	2 900	2 802	2 953
		F	:	768	878	2 383	2 315	2 503
L	Public administration and defence; compulsory social security	T	:	:	:	2 035	2 005	2 097
		M	:	:	:	2 633	2 602	2 838
		F	:	:	:	1 916	1 882	1 943
M	Education	T	:	:	:	2 097	2 048	2 073
		M	:	:	:	2 347	2 313	2 318
		F	:	:	:	1 957	1 908	1 947
N	Health and social work	T	:	:	:	1 706	1 663	1 694
		M	:	:	:	1 967	1 957	1 954
		F	:	:	:	1 662	1 612	1 654
O	Other community, social, personal service activities	T	:	:	:	1 899	1 803	1 863
		M	:	:	:	2 253	2 091	2 164
		F	:	:	:	1 669	1 598	1 654

Tableau 11 - Gains moyens mensuels bruts des ouvriers et des employés dans les services

Sverige			United-Kingdom			Ecu		
1996	1997	1998	1996	1997	1998	SEXE	Nace Rev.1	Activités économiques
:	:	:	1 952	2 391	2 418	T	G_K	Services
:	:	:	2 200	2 685	2 712	H		
:	:	:	1 509	1 857	1 881	F		
:	:	:	1 666	2 037	2 074	T	G	Commerce; réparations automobile et d'articles domestiques
:	:	:	1 866	2 272	2 319	H		
:	:	:	1 291	1 578	1 591	F		
:	:	:	1 644	1 963	2 047	T	50	Commerce et réparation automobile
:	:	:	1 730	2 063	2 164	H		
:	:	:	1 262	1 493	1 520	F		
:	:	:	1 900	2 366	2 427	T	51	Commerce de gros et intermédiations du commerce
:	:	:	2 066	2 574	2 634	H		
:	:	:	1 468	1 800	1 851	F		
:	:	:	1 484	1 782	1 780	T	52	Commerce de détail et réparation d'articles domestiques
:	:	:	1 730	2 043	2 044	H		
:	:	:	1 212	1 482	1 475	F		
:	:	:	1 240	1 536	1 564	T	H	Hôtels et restaurants
:	:	:	1 410	1 726	1 761	H		
:	:	:	1 048	1 315	1 324	F		
:	:	:	1 936	2 344	2 352	T	I	Transports et communications
:	:	:	2 016	2 445	2 452	H		
:	:	:	1 637	1 944	1 961	F		
:	:	:	2 488	3 125	3 127	T	J	Activités financières
:	:	:	3 210	4 018	4 024	H		
:	:	:	1 760	2 216	2 215	F		
:	:	:	2 512	3 118	3 081	T	65	Intermédiation financière
:	:	:	3 325	4 098	4 042	H		
:	:	:	1 799	2 270	2 265	F		
:	:	:	2 342	2 877	2 934	T	66	Assurance
:	:	:	2 857	3 466	3 527	H		
:	:	:	1 718	2 145	2 156	F		
:	:	:	2 652	3 511	3 565	T	67	Auxiliaires financiers et d'assurance
:	:	:	3 414	4 555	4 658	H		
:	:	:	1 618	2 076	2 058	F		
:	:	:	2 148	2 614	2 674	T	K	Immobilier, location et services aux entreprises
:	:	:	2 450	2 979	3 024	H		
:	:	:	1 642	2 002	2 071	F		
:	:	:	1 926	2 323	2 322	T	70	Activités immobilières
:	:	:	2 288	2 770	2 797	H		
:	:	:	1 483	1 779	1 771	F		
:	:	:	1 752	2 081	2 055	T	71	Location sans opérateur
:	:	:	1 847	2 183	2 156	H		
:	:	:	1 405	1 667	1 703	F		
:	:	:	2 512	2 968	3 148	T	72	Activités informatiques
:	:	:	2 701	3 217	3 330	H		
:	:	:	1 968	2 305	2 614	F		
:	:	:	1 939	2 384	2 333	T	L	Administration publique
:	:	:	2 187	2 639	2 599	H		
:	:	:	1 606	2 004	1 960	F		
:	:	:	2 091	2 388	2 376	T	M	Éducation
:	:	:	2 333	2 634	2 607	H		
:	:	:	1 925	2 205	2 203	F		
:	:	:	1 703	2 068	2 074	T	N	Santé et action sociale
:	:	:	2 125	2 595	2 636	H		
:	:	:	1 543	1 861	1 849	F		
:	:	:	1 758	2 171	2 231	T	O	Services collectifs, sociaux et personnels
:	:	:	1 911	2 411	2 484	H		
:	:	:	1 509	1 823	1 858	F		





Statistics in focus

To get straight to the heart of the matter and obtain an effective insight into the reality of the EU Member States, the series of documents entitled *Statistics in focus* offers you rapid and easy access to information on all current trends in Europe.

Statistics in focus: find out, understand and decide in confidence with:

- ★ harmonized, reliable and comparable data on each Member State of the European Union;
- ★ clear and concise comments and analyses;
- ★ charts and maps easy to understand;
- ★ the latest available data.

Statistics in focus is available as single copy or by subscription. Subscriptions are available for one single theme (except themes 7 and 9) or for the whole collection. *Statistics in focus* is available as printed version or as PDF-file sent by e-mail.

Prices on request from the Data Shop network (see end of the publication).

Eurostat essentials.....

Understand today's Europe to anticipate the future better

- ★ **Eurostat Yearbook:** a comprehensive statistical presentation supplemented by comparative data for the EU's main trading partners (CD-ROM version available).
- ★ **Money, finance and the euro: Statistics:** This monthly statistical document provides short-term series for a wide range of financial indicators such as interest rates, exchange rates, money supply and official reserves (quarterly CD-ROM version available).
- ★ **Europroms CD-ROM:** the only source of information in Europe to propose detailed and comparable data on output, external trade and the markets of several thousand industrial products.
- ★ **Services in Europe:** an overview of the companies active in the service sector including detailed sectoral, thematic and country analysis.
- ★ **Agriculture and fisheries: Statistical yearbook 1998:** the most important elements of Eurostat's publications on agriculture, forestry and fisheries in abbreviated form.
- ★ **Comext CD-ROM:** provides data on external trade on all goods imported into or exported from the statistical territory of the European Union or traded between the statistical territories of the Member States.
- ★ **Transport development in the central European countries (analysis of the trends for the years 1994 and 1995):** a statistical overview of transport in 11 central European countries, together with a review of data availability.
- ★ **Energy — monthly statistics:** With the help of graphs, these statistics cover updates of the principal statistical series characterising short-term trends in the energy sectors (coal, oil, gas, electrical energy).



New Cronos:

More than 160 million items of data in this macroeconomic and social database are available to all those who need high-quality statistical information for decision-making.

Regio:

Eurostat's database for regional statistics. Covers the main aspects of economic and social life in the Community; demography, economic accounts, employment, etc.

Comext:

The database for statistics on the European Union's external trade and trade between Member States. 11 000 products by year are covered with all partner countries (more or less 250).









Europroms:

The only source of information in Europe that supplies detailed and comparable data on output, external trade and markets of several thousand industrial products. It makes it possible to calculate in precise terms the domestic market for some 5 000 products for most EU countries.

For further information, contact the Eurostat Data Shop network or visit us on the Internet at: www.europa.eu.int/comm/eurostat/

Order Form.....

In each column, tick the appropriate box.

Title	Catalogue No	Languages	Support	Price in EUR (except VAT and carriage)
 Eurostat Yearbook 1998-99	CA-17-98-192-**-C CA-17-98-192-1A-Z	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR ES/DA/DE/GR/EN/FR/ IT/NL/PT/FI/SV	Paper CD-ROM	<input type="checkbox"/> 34.00 <input type="checkbox"/> 45.00
 Money, finance and the euro: Statistics (quarterly CD-ROM version available)	CA-DQ-99-000-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	<input type="checkbox"/> 15.00 per copy <input type="checkbox"/> Annual subscription: 150.00
 Services in Europe	CA-17-98-742-**-C	<input type="checkbox"/> DE <input type="checkbox"/> EN <input type="checkbox"/> FR	Paper	<input type="checkbox"/> 20.00
 Europroms CD-ROM	CA-16-98-796-5J-Z	Multilingual: ES/DE/EN/FR	CD-ROM	<input type="checkbox"/> 2 000.00
 Agriculture and fisheries: Statistical yearbook 1998	CA-13-98-483-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	<input type="checkbox"/> 15.00
 Comext CD-ROM	CA-CK-99-0**-3A-Z	Multilingual: DE/EN/FR	CD-ROM	<input type="checkbox"/> 700.00 unit price. For details on the annual subscription, please contact the Data Shop network
 Transport development in the central European countries	CA-12-98-102-EN-C	EN	Paper	<input type="checkbox"/> 22.00
 Energy — monthly statistics	CA-BX-99-000-3A-C	Multilingual: DE/EN/FR	Paper	<input type="checkbox"/> 11.00 <input type="checkbox"/> Annual subscription: 102.00

Free information sources

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

I would like to receive this free product in:
 DE EN FR

★ *Eurostat mini-guide* — Eurostat's reference catalogue.

I would like to receive this free product in:
 DE EN FR

★ *Facts through figures* — A summary of the Eurostat Yearbook.

I would like to receive this free product in:
 ES DA DE GR FI EN FR
 IT NL PT FI SV IS NO
(As long as stock lasts)

MR MRS MS (Please use block capitals)

Name: _____ Forename: _____

Firm: _____ Department: _____

Position: _____

Address: _____

Postcode: _____ Town: _____

Country: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Please indicate your market sector:

- Education/Training
- European institution
- Politics (embassy, ministry, administration)
- Non-European statistics service
- Private user Enterprise
- Information brokerage (information service, media, consultancy, bookshop, library, etc.)
- European statistics service
- Other (please specify): _____

Payment on receipt of invoice, preferably by:

- Bank transfer Visa Euro Card
- Card No: _____ Expiry date:
- Other

Please confirm your intra-Community VAT number:

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

PLACE: _____ DATE: _____

SIGNATURE: _____

To be returned to the Data Shop or sales office of your choice.

**Please do not hesitate to visit our Internet site at:
www.europa.eu.int/comm/eurostat/**

European Commission

Earnings in industry and services — Hours of work in industry — 1996-1998

Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities

2000 — 142 pp. — 21 x 29.7 cm

Theme 3: Population and social conditions

Collection: Detailed tables

ISBN 92-828-9911-X

Price (excluding VAT) in Luxembourg: EUR 22

..... Eurostat Data Shops

BELGIQUE/BELGIË

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

DANMARK

Danmarks Statistik
Bibliotek og Information
Eurostat Data Shop
Sejrøgade 11
DK - 2100 KØBENHAVN Ø
Tel. (45-39) 17 30 30
Fax (45-39) 17 30 03
E-mail: bib@dst.dk

DEUTSCHLAND

Statistisches Bundesamt
Eurostat Data Shop Berlin
Otto-Braun-Straße 70-72
D - 10178 BERLIN
Tel. (49-30)-2324 6427/28
Fax (49-30)-2324 6430
E-mail:
datashop@statistik-bund.de

ESPAÑA

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

FRANCE

INSEE Info Service
Eurostat Data Shop
195, rue de Bercy
Tour Gamma A
F - 75582 PARIS CEDEX 12
Tel. (33-1)-53 17 88 44
Fax (33-1)-53 17 88 22
E-mail: datashop@insee.fr

ITALIA — ROMA

ISTAT — Centro di Informazione
Statistica — Sede di Roma
Eurostat Data Shop
Via Cesare Balbo 11a
I - 00184 ROMA
Tel. (39-06)-46 73 31 02/06
Fax (39-06)-46 73 31 01/07
E-mail: dipdiff@istat.it

ITALIA — MILANO

ISTAT — Ufficio Regionale per la
Lombardia
Eurostat Data Shop
Via Fieno 3
I - 20123 MILANO
Tel. (39-02)-8061 32 460
Fax (39-02)-8061 32 304
E-mail: Mileuro@tin.it

LUXEMBOURG

Eurostat Data Shop Luxembourg
BP 453
L - 2014 LUXEMBOURG
4, rue A. Weicker
L - 2721 LUXEMBOURG
Tel. (352) 43 35 22-51
Fax (352)-43 35 22 221
E-mail:
dslux@eurostat.datashop.lu

NEDERLAND

Statistics Netherlands
Eurostat Data Shop - Voorburg
po box 4000
NL - 2270 JM VOORBURG
Tel. (31-70)-337 49 00
Fax (31-70)-337 59 84
E-mail: datashop@cbs.nl

PORTUGAL

Eurostat Data Shop Lisboa
INE / Serviço de Difusão
Av. António José de Almeida, 2
P - 1000-043 LISBOA
Tel. (351 21) 842 61 00
Fax (351 21) 842 63 64
E-mail: data.shop@ine.pt

SUOMI/FINLAND

Statistics Finland
Eurostat Data Shop Helsinki
Tilastokirjasto
PL 2B
00022 Tilastokeskus
Työpajakatu 13 B, 2 krs,
Helsinki
Tel. (358 9)-1734 22 21
Fax (358 9)-1734 22 79
E-mail: datashop.tilastokeskus@
tilastokeskus.fi
Internet:
<http://www.tilastokeskus.fi/tk/kk/datashop.html>

SVERIGE

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

UNITED KINGDOM

Eurostat Data Shop
Enquiries & advice and publica-
tions
Office for National Statistics
Customers and Electronic
Services
Unit B1/05
1 Drummond Gate
UK - LONDON SW1V 2QQ
Tel. (44-171)-533 56 76
Fax (44-1633)-81 27 62
E-mail:
eurostat.datashop@ons.gov.uk
Electronic Data Extractions,
enquiries & advice
r.cade
1L Mountjoy Research Centre
University of Durham
UK-Durham DH1 3SW
Tel. (44-191) 374 7350
Fax (44-191) 384 4971
E-mail: r-cade@dur.ac.uk
Internet: [http://www-
rcade.dur.ac.uk](http://www-rcade.dur.ac.uk)

NORGE

Statistics Norway
Library and Information Centre
Eurostat Data Shop
Kongens gate 6
P.O.Box 8131 Dep.
N-0033 OSLO
Tel: (47-22) 86 46 43
Fax: (47-22) 86 45 04
E-mail: Datashop@ssb.no

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Statistisches Amt des Kantons
Zürich
Eurostat Data Shop
Bleicherweg 5
CH-8090 Zürich
Tel. (41 1) 225 12 12
Fax (41 1) 225 12 99
E-mail: datashop@zh.ch
Internet:
<http://www.zh.ch/statistik>

UNITED STATES OF AMERICA

Haver Analytics
Eurostat Data Shop
60 East 42nd Street
Suite 3310
NEW YORK, NY 10165
Tel. (1-212)-986 9300
Fax (1-212)-986 5857
E-mail: eurodata@haver.com

EUROSTAT HOMEPAGE

www.europa.eu.int/comm/eurostat

MEDIA SUPPORT

EUROSTAT

(only for professional journalists)

Postal address:

Jean Monnet building
L-2920 LUXEMBOURG
Office: Bech Building — A3/48
5, rue Alphonse Weicker
L-2721 Luxembourg
Tel. (352) 43 01-33408
Fax (352) 43 01-32649
E-Mail: media.support@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË

Jean De Lannoy
 Avenue du Roi 202/Koningslaan 202
 B-1190 Bruxelles/Brussel
 Tél. (32-2) 538 43 08
 Fax (32-2) 538 08 41
 E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be
 URL: <http://www.jean-de-lannoy.be>

**La librairie européenne/
 De Europese Boekhandel**

Rue de la Loi 244/Watstraat 244
 B-1040 Bruxelles/Brussel
 Tél. (32-2) 295 26 39
 Fax (32-2) 735 08 60
 E-mail: mail@libeurop.be
 URL: <http://www.libeurop.be>

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42/Leuvenseweg 40-42
 B-1000 Bruxelles/Brussel
 Tél. (32-2) 552 22 11
 Fax (32-2) 511 01 84
 E-mail: eusales@just.fgov.be

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

Herstedvang 12
 DK-2620 Albertslund
 Tlf. (45) 43 63 23 00
 Fax (45) 43 63 19 69
 E-mail: schultz@schultz.dk
 URL: <http://www.schultz.dk>

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag GmbH
 Vertriebsabteilung
 Amsterdamer Straße 192
 D-50735 Köln
 Tel. (49-221) 97 66 80
 Fax (49-221) 97 66 82 78
 E-Mail: vertrieb@bundesanzeiger.de
 URL: <http://www.bundesanzeiger.de>

ΕΛΛΑΔΑ/GREECE

G. C. Eleftheroudakis SA
 International Bookstore
 Panepistimiou 17
 GR-10564 Athina
 Tel. (30-1) 331 41 80/11/2/3/4/5
 Fax (30-1) 323 98 21
 E-mail: elebooks@netor.gr

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
 Trafalgar, 27
 E-28071 Madrid
 Tel. (34) 915 38 21 11 (libros),
 913 84 17 15 (suscripción)
 Fax (34) 915 38 21 21 (libros),
 913 84 17 14 (suscripción)
 E-mail: clientes@com.boe.es
 URL: <http://www.boe.es>

Mundi Prensa Libros, SA
 Castelló, 37
 E-28001 Madrid
 Tel. (34) 914 36 37 00
 Fax (34) 915 75 39 98
 E-mail: libreria@mundiprensa.es
 URL: <http://www.mundiprensa.com>

FRANCE

Journal officiel
 Service des publications des CE
 26, rue Desaix
 F-75727 Paris Cedex 15
 Tél. (33) 140 58 77 31
 Fax (33) 140 58 77 00
 E-mail: europublications@journal-officiel.gouv.fr
 URL: <http://www.journal-officiel.gouv.fr>

IRELAND

Alan Hanna's bookshop
 270 LR Rathmines Road
 Dublin 6
 Tel. (353-1) 496 73 98
 Fax (353-1) 496 02 28
 E-mail: hannas@iol.ie

ITALIA

Licosa SpA
 Via Duca di Calabria, 1/1
 Casella postale 552
 I-50125 Firenze
 Tel. (39) 055 64 83 1
 Fax (39) 055 64 12 57
 E-mail: licosa@licosa.com
 URL: <http://www.licosa.com>

LUXEMBOURG

Messengeres du livre SARL
 5, rue Raiffeisen
 L-2411 Luxembourg
 Tél. (352) 40 10 20
 Fax (352) 49 06 61
 E-mail: mail@mdl.lu
 URL: <http://www.mdl.lu>

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgevers
 Christoffel Plantijnstraat 2
 Postbus 20014
 2500 EA Den Haag
 Tel. (31-70) 378 98 80
 Fax (31-70) 378 97 83
 E-mail: sdu@sdu.nl
 URL: <http://www.sdu.nl>

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags- und
 Universalitätsbuchhandlung GmbH**
 Kohlmarkt 16
 A-1014 Wien
 Tel. (43-1) 53 16 11 00
 Fax (43-1) 53 16 11 67
 E-Mail: manz@schwinge.at
 URL: <http://www.manz.at>

PORTUGAL

Distribuidora de Livros Bertrand Ld.ª
 Grupo Bertrand, SA
 Rua das Terras dos Vales, 4-A
 Apartado 60037
 P-2700 Amadora
 Tel. (351) 214 95 87 87
 Fax (351) 214 96 02 55
 E-mail: dlb@ip.pt

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, SA

Sector de Publicações Oficiais
 Rua da Escola Politécnica, 135
 P-1250 -100 Lisboa Codex
 Tel. (351) 213 94 57 00
 Fax (351) 213 94 57 50
 E-mail: spoc@incm.pt
 URL: <http://www.incm.pt>

SUOMI/FINLAND

**Akateeminen Kirjakauppa/
 Akademiska Bokhandeln**
 Keskuskatu 1/Centralgatan 1
 PL/PB 128
 FIN-00101 Helsinki/Helsingfors
 P/tfn (358-9) 121 44 18
 F/fax (358-9) 121 44 35
 Sähköposti: sps@akateeminen.com
 URL: <http://www.akateeminen.com>

SVERIGE

BTJ AB
 Traktorvägen 11-13
 S-221 82 Lund
 Tlf. (46-46) 18 00 00
 Fax (46-46) 30 79 47
 E-post: btjeu-pub@btj.se
 URL: <http://www.btj.se>

UNITED KINGDOM

The Stationery Office Ltd
 Customer Services
 PO Box 29
 Norwich NR3 1GN
 Tel. (44) 870 60 05-522
 Fax (44) 870 60 05-533
 E-mail: book.orders@theso.co.uk
 URL: <http://www.itsofficial.net>

ISLAND

Bokabud Larusar Blöndal
 Skólavörðustíg, 2
 IS-101 Reykjavík
 Tel. (354) 552 55 40
 Fax (354) 552 55 60
 E-mail: bokabud@simnet.is

NORGE

Swets Blackwell AS
 Østenjoveien 18
 Boks 6512 Etterstad
 N-0606 Oslo
 Tel. (47-22) 97 45 00
 Fax (47-22) 97 45 45
 E-mail: info@no.swetsblackwell.com

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Euro Info Center Schweiz
 c/o OSEC
 Stampfenbachstraße 85
 PF 492
 CH-8035 Zürich
 Tel. (41-1) 365 53 15
 Fax (41-1) 365 54 11
 E-mail: eics@osec.ch
 URL: <http://www.osec.ch/eics>

BÄLGARIJA

Europress Euromedia Ltd
 59, blvd Vitoshka
 BG-1000 Sofia
 Tel. (359-2) 980 37 66
 Fax (359-2) 980 42 30
 E-mail: Milena@mbos.cit.bg

ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSIS
 odd. Publikaci
 Havelkova 22
 CZ-130 00 Praha 3
 Tel. (420-2) 24 23 14 86
 Fax (420-2) 24 23 11 14
 E-mail: publikace@usiscr.cz
 URL: <http://www.usiscr.cz>

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce
 and Industry**
 PO Box 21455
 CY-1509 Nicosia
 Tel. (357-2) 88 97 52
 Fax (357-2) 66 10 44
 E-mail: demetrap@ccci.org.cy

EESTI

Eesti Kaubandus-Tööstuskoda
 (Estonian Chamber of Commerce and Industry)
 Toom-Kooli 17
 EE-0001 Tallinn
 Tel. (372) 646 02 44
 Fax (372) 646 02 45
 E-mail: einfo@koda.ee
 URL: <http://www.koda.ee>

HRVATSKA

Mediatrade Ltd
 Pavla Hatza 1
 HR-10000 Zagreb
 Tel. (385-1) 481 94 11
 Fax (385-1) 481 94 11

MAGYARORSZÁG

Euro Info Service
 Expo tér 1
 Hungexpo Európa Központ
 PO Box 44
 H-1101 Budapest
 Tel. (36-1) 264 82 70
 Fax (36-1) 264 82 75
 E-mail: euroinfo@euroinfo.hu
 URL: <http://www.euroinfo.hu>

MALTA

Miller Distributors Ltd
 Malta International Airport
 PO Box 25
 Luqa LQA 05
 Tel. (356) 66 44 88
 Fax (356) 67 67 99
 E-mail: gwirth@usa.net

POLSKA

Ars Polona
 Krakowskie Przedmieście 7
 Skr. pocztowa 1001
 PL-00-950 Warszawa
 Tel. (48-22) 826 12 01
 Fax (48-22) 826 62 40
 E-mail: books119@arspolona.com.pl

ROMÂNIA

Euromedia
 Str.Dr. Marcovici 9, sector 1
 RO-70749 Bucuresti
 Tel. (40-1) 315 44 03
 Fax (40-1) 315 44 03
 E-mail: euromedia@mailcity.com

ROSSIYA

CCEC
 60-letiya Oktyabrya Av. 9
 117312 Moscow
 Tel. (7-095) 135 52 27
 Fax (7-095) 135 52 27

SLOVAKIA

Centrum VTI SR
 Nám. Slobody, 19
 SK-81223 Bratislava
 Tel. (421-7) 54 41 83 64
 Fax (421-7) 54 41 83 64
 E-mail: europ@tbb1.silk.stuba.sk
 URL: <http://www.silk.stuba.sk>

SLOVENIJA

Gospodarski Vestnik
 Dunajska cesta 5
 SLO-1000 Ljubljana
 Tel. (386) 613 09 16 40
 Fax (386) 613 09 16 45
 E-mail: europ@gvestnik.si
 URL: <http://www.gvestnik.si>

TÜRKIYE

Dünya infotel AS
 100, Yil Mahallesi 34440
 TR-80050 Bagcilar-Istanbul
 Tel. (90-212) 629 46 89
 Fax (90-212) 629 46 27
 E-mail: infotel@dunya-gazete.com.tr

ARGENTINA

World Publications SA
 Av. Cordoba 1877
 C1120 AAA Buenos Aires
 Tel. (54-11) 48 15 81 56
 Fax (54-11) 48 15 81 56
 E-mail: wpbooks@infovia.com.ar
 URL: <http://www.wpbooks.com.ar>

AUSTRALIA

Hunter Publications
 PO Box 404
 3067 Abbotsford, Victoria
 Tel. (61-3) 94 17 53 61
 Fax (61-3) 94 19 71 54
 E-mail: jpdavies@ozemail.com.au

CANADA

Les éditions La Liberté Inc.
 3020, chemin Sainte-Foy
 G1X 3V6 Sainte-Foy, Québec
 Tel. (1-418) 658 37 63
 Fax (1-800) 567 54 49
 E-mail: liberte@mediom.qc.ca

Renouf Publishing Co. Ltd
 5369 Chemin Canotek Road Unit 1
 K1J 9J3 Ottawa, Ontario
 Tel. (1-613) 745 26 65
 Fax (1-613) 745 76 60
 E-mail: order.dept@renoufbooks.com
 URL: <http://www.renoufbooks.com>

EGYPT

The Middle East Observer
 41 Sherif Street
 Cairo
 Tel. (20-2) 392 69 19
 Fax (20-2) 393 97 32
 E-mail: inquiry@meobserver.com
 URL: <http://www.meobserver.com.eg>

INDIA

EBIC India
 3rd Floor, Y. B. Chavan Centre
 Gen. J. Bhosale Marg.
 400 021 Mumbai
 Tel. (91-22) 282 60 64
 Fax (91-22) 285 45 64
 E-mail: ebic@giabsm01.vsnl.net.in
 URL: <http://www.ebicindia.com>

JAPAN

PSI-Japan
 Asahi Sanbancho Plaza #206
 7-1 Sanbancho, Chiyoda-ku
 Tokyo 102
 Tel. (81-3) 32 34 69 21
 Fax (81-3) 32 34 69 15
 E-mail: books@psi-japan.co.jp
 URL: <http://www.psi-japan.co.jp>

MALAYSIA

EBIC Malaysia
 Suite 45.02, Level 45
 Plaza MBI (letter Box 45)
 8 Jalan Yap Kwan Seng
 50450 Kuala Lumpur
 Tel. (60-3) 21 62 62 98
 Fax (60-3) 21 62 61 98
 E-mail: ebic-kl@mol.net.my

MÉXICO

Mundi Prensa México, SA de CV
 Rio Pánuco, 141
 Colonia Cuauhtémoc
 MX-06500 México, DF
 Tel. (52-5) 533 56 58
 Fax (52-5) 514 67 99
 E-mail: 101545.2361@compuserve.com

PHILIPPINES

EBIC Philippines
 19th Floor, PS Bank Tower
 Sen. Gil J. Puyat Ave. cor. Tindalo St.
 Makati City
 Metro Manila
 Tel. (63-2) 759 66 80
 Fax (63-2) 759 66 90
 E-mail: eccpcom@globe.com.ph
 URL: <http://www.eccp.com>

SOUTH AFRICA

Eurochamber of Commerce in South Africa
 PO Box 781738
 2146 Sandton
 Tel. (27-11) 884 39 52
 Fax (27-11) 883 55 73
 E-mail: info@eurochamber.co.za

SOUTH KOREA

**The European Union Chamber of
 Commerce in Korea**
 5th Fl, The Shilla Hotel
 202, Jangchung-dong 2 Ga, Chung-ku
 100-392 Seoul
 Tel. (82-2) 22 53-5631/4
 Fax (82-2) 22 53-5635/6
 E-mail: eucock@eucock.org
 URL: <http://www.eucock.org>

SRI LANKA

EBIC Sri Lanka
 Trans Asia Hotel
 115 Sir chittampalam
 A. Gardiner Mawatha
 Colombo 2
 Tel. (94-1) 074 71 50 78
 Fax (94-1) 44 87 79
 E-mail: ebicsl@itmin.com

UNITED STATES OF AMERICA

Bernan Associates
 4611-F Assembly Drive
 Lanham MD20706
 Tel. (1-800) 274 44 47 (toll free telephone)
 Fax (1-800) 865 34 50 (toll free fax)
 E-mail: query@bernan.com
 URL: <http://www.bernan.com>

**ANDERE LÄNDER/OTHER COUNTRIES/
 AUTRES PAYS**

**Bitte wenden Sie sich an ein Büro Ihrer
 Wahl/Please contact the sales office of
 your choice/Veuillez vous adresser au
 bureau de vente de votre choix**
 Office for Official Publications of the European
 Communities
 2, rue Mercier
 L-2985 Luxembourg
 Tel. (352) 29 29-42455
 Fax (352) 29 29-42758
 E-mail: info.info@cec.eu.int
 URL: <http://eur-op.eu.int>

Price (excluding VAT) in Luxembourg: EUR 22



OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-828-9911-X



9 789282 899113