

**ARBEITSKOSTEN**  
Aktualisierung

**LABOUR COSTS**  
Updating

**COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE**  
Actualisation

**1989-1992**



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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Télex COMEUR LU 3423  
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. 299 11 11

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet  
Generaldirektor

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet  
Director-General

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet  
Directeur général

**ARBEITSKOSTEN**  
Aktualisierung

**LABOUR COSTS**  
Updating

**COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE**  
Actualisation

**1989-1992**

Themenkreis / Theme / Thème  
Bevölkerung und soziale Bedingungen / Population and social conditions / Population et conditions sociales  
Reihe / Series / Série  
Konten, Erhebungen und Statistiken / Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques

**3**  
**C**

---

**STATISTISCHES DOKUMENT**  **STATISTICAL DOCUMENT**  **DOCUMENT STATISTIQUE**  
Auf Recyclingpapier gedruckt  Printed on recycled paper  Imprimé sur papier recyclé

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.  
Cataloguing data can be found at the end of this publication.  
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1994

ISBN 92-826-8508-X

© EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxembourg, 1994

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.

© ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1994

Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.

© CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1994

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

*Printed in Italy*

**Inhalt**

	<b>Seite</b>
Einleitung.....	5
Zeichen und Abkürzungen.....	8
Umrechnungstabellen (ECU).....	8
Fußnoten.....	9
Tabellen.....	19

**Contents**

	<b>Page</b>
Introduction.....	11
Signs and abbreviations.....	13
Conversion tables (ECU).....	13
Footnotes.....	14
Tables.....	19

**Table des matières**

	<b>Page</b>
Introduction.....	15
Signes et abréviations.....	17
Table de conversion (ECU).....	17
Notes.....	18
Tableaux.....	19



Die vorliegende Eurostat-Veröffentlichung enthält die Fortschreibung der wichtigsten Ergebnisse der Arbeitskostenerhebung 1988 für die Jahre 1989, 1990, 1991 und 1992.

Derzeit werden die Arbeitskostenerhebungen im Abstand von vier Jahren durchgeführt. Um die Vollständigkeit der Zeitreihen zu erhöhen, müssen Höhe und Struktur der Kosten für die Zeiträume zwischen zwei Erhebungen geschätzt werden. Hierzu hat Eurostat gemeinsam mit den zuständigen statistischen Diensten der Mitgliedstaaten eine Methode zur Aktualisierung der Daten entwickelt, die es den einzelnen Mitgliedstaaten ermöglicht, ihre Schätzungen entsprechend der Verfügbarkeit ihrer Basisdaten vorzunehmen.

Gemäß der Verordnung (EWG) 1612/88 des Rates vom 9. Juni 1988 bezieht sich die letzte Arbeitskostenerhebung auf 1988. Sie schließt an gleichartige Erhebungen im produzierenden Gewerbe für 1966, 1969, 1972, 1975, 1978, 1981 und 1984 sowie im Handel-, Bank- und Versicherungsgewerbe für 1970, 1974, 1978, 1981 und 1984 an. Die Erhebung betreffend 1992 befindet sich in der Durchführung. Die Ergebnisse werden demnächst veröffentlicht.

Eurostat dankt den statistischen Diensten der Mitgliedstaaten, die die Daten aktualisiert und übermittelt haben.

## 1. Die aktualisierten Daten

Die Schätzungen beziehen sich auf die Durchschnittskosten aller in Betrieben mit 10 und mehr Arbeitnehmern beschäftigten Arbeiter und Angestellten. Die aggregierten Daten werden durch Gewichtung der tatsächlich von den Arbeitern und der tariflich oder üblicherweise von den Angestellten abgeleisteten Arbeitsstunden ermittelt.

Schätzungen liegen für 40 Klassen der NACE vor: 35 in der Industrie und 5 im Dienstleistungssektor.

Für einige Abschnitte (NACE A, B, C, D, 1, 3, 50, E, 61, F, 812/813, 82) werden darüber hinaus verschiedene Bestandteile der Kosten aktualisiert.

## 2. Methode zur Aktualisierung der Ergebnisse der Arbeitskostenerhebung

Die Aktualisierung der Höhe der Arbeitskosten besteht eigentlich in einer einigermaßen präzisen Ermittlung der Entwicklung ihrer Bestandteile.

Die für die Berechnung der Kosten für das Jahr 1989 empfohlene Formel lautet folgendermaßen:

$$C_{89} = (S_{89}/S_{88}) \times W_{88} \times (1+K_{89}).$$

Dabei bedeuten:

$C_{89}$  = aktualisierte Kosten für das Jahr 1989;

$S_{89}$  = durchschnittlicher Stunden- bzw. Monatsverdienst 1989;

$S_{88}$  = durchschnittlicher Stunden- bzw. Monatsverdienst 1988;

$W_{88}$  = durchschnittlicher Stunden- bzw. Monatsverdienst 1988, gemäß der letzten Arbeitskostenerhebung;

$K_{89}$  = aktualisierter durchschnittlicher Anteil der Lohnnebenkosten für das Jahr 1989 (Lohnnebenkosten zu Direktverdiensten).

Im produzierenden Gewerbe werden die Stundenverdienste, im Dienstleistungsbereich die Monatsverdienste zugrundegelegt.

$(S_{89}/S_{88})$  entspricht dem aus den nationalen Erhebungen ermittelten Wachstumsfaktor der Verdienste. Als Quelle wurde die harmonisierte Verdienststatistik verwendet um eine größere Genauigkeit bei der Berechnung zu erzielen.

## Einleitung

---

Es können jedoch auch weitere, in den Mitgliedstaaten verfügbare Daten herangezogen werden.

**(1+K<sub>gg</sub>)** ist ein aktualisierter Kostenstrukturkoeffizient. Wenn sich aufgrund einer Änderung der Rechtsvorschriften oder Tarifverträge das Verhältnis der Lohnnebenkosten zu den Direktverdiensten verschoben hat, so wird dieser Entwicklung bei den Schätzungen Rechnung getragen.

Zur Berechnung der aktualisierten Kosten wird also der Wachstumsfaktor der Verdienste einerseits und der aktualisierte Kostenstrukturkoeffizient gemäß den in den Grunderhebungen ermittelten Direktverdiensten andererseits angewandt.

### 3. Definitionen

#### 3.1 Arbeitnehmer

Arbeitnehmer sind alle im Unternehmen oder Betrieb beschäftigten Personen, die einen Arbeitsvertrag haben und ein Arbeitsentgelt erhalten.

#### 3.2 Arbeitskosten

Der Begriff der Arbeitskosten umfaßt hier die von den Arbeitgebern in Zusammenhang mit der Beschäftigung von Arbeitskräften getragenen Aufwendungen.

Diese Kosten können in zwei große Kategorien unterteilt werden: direkte Kosten und indirekte Kosten.

##### 3.2.1 Die direkten Kosten umfassen :

- den **Direktlohn**: d.h. Entlohnung für die normalen Arbeitsstunden, Überstunden sowie regelmäßig gezahlte Prämien und Gratifikationen. Es handelt sich hierbei um Bruttobeträge vor Abzug von Steuern und Arbeitnehmerbeiträgen zur Sozialversicherung;
- **sonstige Prämien und Gratifikationen**, die nicht regelmäßig gezahlt werden (13. und 14. Monatsgehalt, Leistungsprämien usw.);

- die **Entlohnung für nicht gearbeitete Tage**: bezahlter Urlaub, Urlaubsgeld, bezahlte Feiertage, andere gesetzliche, vertragliche oder freiwillig bezahlte Ausfalltage (Heirat, Todesfall, Umzug usw.) und Entlassungsentschädigungen;

- die **Naturalleistungen**: Erzeugnisse des Unternehmens, Getränke, Verpflegung (mit Ausnahme der Kosten für Kantinen), Wohnung, Heizung usw.; d.h. Leistungen, die unentgeltlich bzw. zu einem Preis gewährt werden, der unter den Gestehungskosten liegt, sowie Ausgleichsentschädigungen für nicht in Anspruch genommene Vergünstigungen.

##### 3.2.2 Die indirekten Kosten umfassen :

- **Gesetzliche Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung und für Familienbeihilfen**. Es handelt sich in erster Linie um die vom Arbeitgeber abgeführten Nettobeiträge abzüglich aller Rückerstattungen und Subventionen. Diese Kosten umfassen die gesetzlichen Beiträge zur Sozial-, Kranken-, Mutterschafts-, Invaliditäts-, Alters- und Arbeitslosenversicherung, zur Versicherung gegen Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten sowie Familienbeihilfen und sonstige gesetzliche Beiträge. Diese Kosten umfassen darüber hinaus die gesetzlich garantierte Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall;

- **Tarifliche, vertragliche oder freiwillige Aufwendungen** der Arbeitgeber. Hierbei handelt es sich um alle nicht gesetzlich vorgeschriebenen Aufwendungen für Zusatzversicherungen (Versicherungen des Unternehmens oder der Branche, zusätzliche Alters- und Arbeitslosenversicherung, vertragliche Familienzulagen und sonstige Familienbeihilfen sowie sonstige Aufwendungen). Diese Aufwendungen umfassen darüber hinaus die tariflich, vertraglich oder freiwillig garantierte Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall oder bei Unfall (Lohnergänzung);

- **Kosten der Berufsausbildung**, einschließlich der Entlohnung der Auszubildenden;



- **sonstige Aufwendungen sozialer Art**, insbesondere Fahrtkosten, Kosten für Kantinen, kulturelle und medizinische Einrichtungen, Kindergärten und -horte. Als Arbeitskosten zu betrachtende **Steuern** werden hinzugerechnet, **Subventionen** zur vollständigen oder teilweisen Erstattung der Arbeitskosten abgezogen.

#### 4. Umrechnung in ECU

Bestimmte Ergebnisse der Erhebung werden in Europäische Währungseinheiten (ECU) umgerechnet. Die ECU-Werte ermöglichen Vergleiche der internationalen Wettbewerbsfähigkeit. Die Umrechnungskurse sind Jahrmittelwerte.

## Verwendete Zeichen und Abkürzungen - Umrechnungstabellen

### Verwendete Zeichen und Abkürzungen

ECU	Europäische Währungseinheit
BFR	Belgischer Franc
DKR	Dänische Krone
DM	Deutsche Mark
DR	Griechische Drachme
ESC	Portugiesischer Escudo
FF	Französischer Franc
HFL	Niederländischer Gulden
IRL	Irishes Pfund
LFR	Luxemburgischer Franc
LIT	Italienische Lira
PTA	Spanische Peseta
UKL	Pfund Sterling
:	Nicht verfügbar oder vertraulich

### Umrechnungstabellen

Europäische Währungseinheit  
1 ECU = ...

	1981	1984	1988	1989	1990	1991	1992
BFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232	41,5947
DKR	7,9225	8,1465	7,9515	8,0493	7,8564	7,9085	7,8097
DM	2,5139	2,2381	2,0744	2,0701	2,0521	2,0508	2,0204
DR	61,6241	88,3403	167,5760	178,8400	201,4120	225,2150	246,9810
PTA	102,6760	126,5690	137,6010	130,4060	129,3160	128,4690	132,5130
FF	6,0399	6,8716	7,0364	7,0239	6,9142	6,9733	6,8488
IRL	0,6910	0,7259	0,7757	0,7768	0,7678	0,7678	0,7607
LIT	1263,1800	1381,3800	1537,3300	1510,4700	1521,9400	1533,2300	1595,2900
LFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232	41,5947
HFL	2,7751	2,5233	2,3348	2,3353	2,3121	2,3110	2,2749
ESC	68,4947	115,6800	170,0590	173,4130	181,1070	178,6140	174,6980
UKL	0,5531	0,5906	0,6644	0,6733	0,7139	0,7010	0,7376

NACE	Länder	Jahre	Noten
A	Ireland, Hellas		NACE 1-4
B	Ireland, Hellas		NACE 1-4 ohne 16 et 17
13	Ireland		In NACE 16 enthalten
14	Ireland	seit 1984	In NACE 49 enthalten
17	Luxembourg	seit 1981	In NACE 16 enthalten
26	Ireland Luxembourg	seit 1984 seit 1981	In NACE 25 enthalten
33	Luxembourg	seit 1988	NACE 33 = 33 + 34 + 35 + 36 + 37
36	Luxembourg	1985	In NACE 35 enthalten
37	Luxembourg	1981-1983	In NACE 35 enthalten
43	Luxembourg	1981 - 1985	In NACE 45 enthalten
44	Luxembourg	1985,1988,1989	In NACE 45 enthalten
45	Luxembourg	1986,1987	In NACE 43 enthalten
451/452	Ireland	seit 1988	In NACE 44 enthalten
49	Luxembourg		In NACE 46 enthalten

### Struktur der Arbeitskosten in der Industrie

Seit 1988, enthält die direkt Entlohnung im Vereinigten Königreich den Direktlohn und die Entlohnung für nicht gearbeitete Tage, unter Ausschluß der Entlassungsschädigungen

### Struktur der Arbeitskosten im Dienstleistungsbereich

Für den Dienstleistungsbereich, enthält die direkte Entlohnung den Direktlohn und die Entlohnung für nicht gearbeitete Tage, unter Ausschluß der Entlassungsschädigungen

Die Entlohnung für nicht gearbeitete Tage ist dagegen für die folgenden Jahre und Länder nicht in der direkten Entlohnung enthalten:

1981	BR Deutschland France
1984	BR Deutschland France Hellas
1988	BR Deutschland France Portugal Hellas Luxembourg



In this publication, Eurostat presents the 1989, 1990, 1991 and 1992 updatings of the main results of the 1988 surveys on labour costs.

The surveys on labour costs are at present carried out every four years. In order to obtain more complete time series, the level and structure of labour costs should be estimated for the intervening periods. Therefore, in cooperation with the competent statistical services of the Member States, Eurostat has devised an updating method which allows each country to make its estimations according to the availability of its own basic data.

In accordance with Council Regulation (EEC) 1612/88 of 9 June 1988, the latest survey on labour costs refers to 1988. It is a follow-up to similar surveys on industry in 1966, 1969, 1972, 1975, 1978, 1981 and 1984 and on commerce, banking and insurance in 1970, 1974, 1978, 1981 and 1984. The survey concerning data for 1992 is currently being processed and will be published in the near future.

Eurostat wishes to take this opportunity of thanking the national statistical services which have calculated and transmitted the updated data.

## 1. Scope of the updating

The estimates refer to the average cost of all manual and non-manual workers working in establishments employing at least 10 persons. The aggregated results are obtained by weighting the number of hours actually worked by manual workers and the number of hours which non-manual workers either are required to work under the terms of collective agreements or usually work.

Estimations are given for 40 NACE headings: 35 in the industry sector and five in the services sector.

For some sectors (NACE A, B, C, D, 1, 3, 50, E, 61, F, 812/813 and 82), several cost components are also updated.

## 2. Methodology for updating the results of surveys on labour costs

The update consists in an evaluation of the level of labour costs based on a rule-of-thumb assessment of changes in their components.

The formula recommended for calculating labour costs for 1989 is as follows:

$$C89 = (S89/S88) \times W88 \times (1+K89),$$

where

- C89 = costs updated for 1989;
- S89 = average hourly (monthly) earnings in 1989;
- S88 = average hourly (monthly) earnings in 1988;
- W88 = average hourly (monthly) earnings in 1988 as recorded in the most recent labour cost survey;
- K89 = updated average proportion of ancillary costs for 1989 (ancillary costs in relation to direct earnings).

Hourly earnings are used for industry, whereas monthly earnings are used for services.

$(S89/S88)$  gives us the rate of increase of earnings derived from the national surveys. The source used is the harmonized earnings statistics, but this does not preclude the use of any supplementary data available in the Member States which may improve the accuracy of the calculations.

$(1+K89)$  is a coefficient of the updated cost structure. If ancillary costs have changed in relation to direct earnings as a result of changes in legislation or collective wage agreements, the estimates allow for this.

Application of the rate of increase of earnings and of the coefficient of the updated cost structure to direct earnings as recorded in the basic surveys gives the updated labour cost.

### 3. Definitions

#### 3.1 Employees

Employees are all persons working under contract as paid employees in the enterprise or establishment.

#### 3.2 Labour costs

The term "labour costs" is taken to mean the expenditure borne by employers in order to employ workers.

These costs can be subdivided into two main categories: direct costs and indirect costs.

##### 3.2.1 Direct costs cover:

- **Direct remuneration:** remuneration paid for normal time worked plus overtime, and any bonuses and gratuities regularly paid with each pay. This means gross amounts, i.e. before deduction of tax and employees' social security contributions.

- **Other bonuses and gratuities** not paid regularly with each pay (e.g. Christmas bonuses, extra month's pay, production bonuses, etc).

- **Payments for days not worked:** paid annual leave, holiday bonuses, paid public holidays, other days not worked for which payment is made on a statutory, contractual or voluntary basis (marriage, death, moving house, etc.) and redundancy compensation.

- **Benefits in kind:** company products, food and drink (except for expenditure on canteens), housing, heating, etc. provided free of charge or below cost price. Compensatory allowances for unused benefits are included.

##### 3.2.2 Indirect costs cover:

- **Statutory social security contributions and family allowances** paid by the employer.

These are mainly statutory payments paid by employers, i.e. the net costs actually borne by the enterprise or establishment, less any reimbursements and subsidies. They cover sickness, maternity, disability, retirement,

unemployment, industrial accidents and occupational disease, family allowances, etc. These contributions also include statutory guaranteed sick pay.

- **Non-statutory payments made by employers under agreements or contracts or voluntarily.**

These cover all contributions by the employer to supplementary insurance schemes outside those required by law (schemes operated by the enterprise or the sector, supplementary schemes for retirement pensions, unemployment, contractual family allowances and other family benefits, etc.). They also include payments guaranteed under agreements, contracts or voluntarily, made by the employer to sick, pregnant or injured workers to compensate, either partially or in full, for the loss of earnings suffered by the latter;

- **Vocational training costs**, including apprentices' remuneration;

- **Other social expenditure**, particularly transport costs, canteens, cultural and medical facilities, kindergartens and crèches. **Taxes** related to the employment of labour are added, and **subsidies** intended to reimburse labour costs in part or in full are deducted.

### 4. Conversion into ECU

Some of the results of the survey have been converted into European monetary units (ECU) so that labour costs can be compared from the point of view of international competitiveness. The ECU conversion rates are annual averages.

## Symbols and abbreviations - Conversion tables

### Symbols and abbreviations

ECU	European currency unit
BFR	Belgian franc
DKR	Danish krone
DM	Deutschmark
DR	Greek drachma
ESC	Portugese escudo
FF	French franc
HFL	Dutch guilder
IRL	Irish pound
LFR	Luxembourg franc
LIT	Italian lira
PTA	Spanish peseta
UKL	Pound sterling
:	Nil or confidential

### Conversion tables

European currency unit  
1 ECU = ...

	1981	1984	1988	1989	1990	1991	1992
BFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232	41,5947
DKR	7,9225	8,1465	7,9515	8,0493	7,8564	7,9085	7,8097
DM	2,5139	2,2381	2,0744	2,0701	2,0521	2,0508	2,0204
DR	61,6241	88,3403	167,5760	178,8400	201,4120	225,2150	246,9810
PTA	102,6760	126,5690	137,6010	130,4060	129,3160	128,4690	132,5130
FF	6,0399	6,8716	7,0364	7,0239	6,9142	6,9733	6,8488
IRL	0,6910	0,7259	0,7757	0,7768	0,7678	0,7678	0,7607
LIT	1263,1800	1381,3800	1537,3300	1510,4700	1521,9400	1533,2300	1595,2900
LFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232	41,5947
HFL	2,7751	2,5233	2,3348	2,3353	2,3121	2,3110	2,2749
ESC	68,4947	115,6800	170,0590	173,4130	181,1070	178,6140	174,6980
UKL	0,5531	0,5906	0,6644	0,6733	0,7139	0,7010	0,7376

## Footnotes

NACE	Country	Year	Remarks
A	Ireland, Hellas		NACE 1-4
B	Ireland, Hellas		NACE 1-4 except 16 et 17
13	Ireland		Included in NACE 16
14	Ireland	since 1984	Included in NACE 49
17	Luxembourg	since 1981	Included in NACE 16
26	Ireland Luxembourg	since 1984 since 1981	Included in NACE 25
33	Luxembourg	since 1988	NACE 33 = 33 + 34 + 35 + 36 + 37
36	Luxembourg	1985	Included in NACE 35
37	Luxembourg	1981 - 1983	Included in NACE 35
43	Luxembourg	1981 - 1985	Included in NACE 45
44	Luxembourg	1985, 1988, 1989	Included in NACE 45
45	Luxembourg	1986, 1987	Included in NACE 43
451/452	Ireland	since 1988	Included in NACE 44
49	Luxembourg		Included in NACE 46

### Structure of labour cost in industry

Since 1988, in United Kingdom, the direct remuneration includes direct earnings and payments for days not worked. It does not include redundancy compensation.

### Structure of labour cost in services

In services, the direct remuneration includes direct earnings and payments for days not worked. It does not include redundancy compensation.

Nonetheless, payments for days not worked are not included in the direct remunerations for the following years and countries :

1981	BR Deutschland France
1984	BR Deutschland France Hellas
1988	BR Deutschland France Portugal Hellas Luxembourg



Dans cette publication, Eurostat présente l'actualisation, pour les années 1989, 1990, 1991 et 1992, des principaux résultats des enquêtes sur le coût de la main-d'oeuvre en 1988.

Dans la situation actuelle, les enquêtes sur le coût de la main-d'oeuvre sont réalisées tous les quatre ans. Afin d'obtenir des séries chronologiques plus complètes, il est nécessaire d'estimer les niveaux et la structure des coûts pour les périodes intermédiaires. A cette fin, Eurostat, en collaboration avec les services statistiques compétents des Etats membres, a développé une méthode d'actualisation qui permet à chaque pays de réaliser ses estimations suivant la disponibilité de ses données de base.

En application au règlement (CEE) 1612/88 du Conseil du 9 juin 1988, la dernière enquête sur le coût de la main-d'oeuvre se réfère à l'année 1988. Elle fait suite aux enquêtes similaires de 1966, 1969, 1972, 1975, 1978, 1981 et 1984 pour l'industrie et 1970, 1974, 1978, 1981 et 1984 pour le commerce, les banques et les assurances. L'enquête portant sur les données de 1992 est en cours d'exploitation et les résultats seront publiés prochainement.

A l'occasion de cette publication, Eurostat remercie les services nationaux qui ont calculé et transmis les données actualisées.

## 1. Champs de l'actualisation

Les estimations se réfèrent au coût moyen de l'ensemble des ouvriers et des employés travaillant dans des établissements ou entreprises occupant 10 personnes et plus. Les résultats agrégés sont obtenus par pondération du nombre d'heures réellement effectuées par les ouvriers et des heures conventionnellement ou usuellement travaillées par les employés.

Les estimations existent pour 40 rubriques de la NACE: 35 dans le secteur de l'industrie et 5 dans le secteur des services.

Pour certains secteurs, (Nace A, B, C, D, 1, 3, 50, E, 61, F, 812/813, 82) plusieurs composantes du coût sont également actualisées.

## 2. Méthodologie de l'actualisation des résultats de l'enquête sur le coût de la main-d'oeuvre

L'actualisation consiste, en fait, en une évaluation du niveau des coûts de la main-d'oeuvre sur base d'une appréciation, plus ou moins précise, de l'évolution des divers éléments constitutifs de ces coûts.

La formule recommandée pour le calcul du coût appliquée à 1989 est la suivante:

$$C_{89} = (S_{89}/S_{88}) \times W_{88} \times (1+K_{89}),$$

où

- $C_{89}$  = coût actualisé pour l'année 1989;
- $S_{89}$  = gain horaire (mensuel) moyen en 1989;
- $S_{88}$  = gain horaire (mensuel) moyen en 1988;
- $W_{88}$  = gain horaire (mensuel) moyen en 1988 relevé dans la dernière enquête coût;
- $K_{89}$  = proportion moyenne actualisée des charges annexes pour l'année 1989 (charges annexes par rapport aux gains directs).

Dans le cas de l'industrie, il s'agit du gain horaire tandis qu'on considère le gain mensuel dans les services.

$(S_{89}/S_{88})$  donne le taux d'accroissement des gains selon les enquêtes nationales. La source utilisée est la statistique harmonisée des gains mais cela n'empêche pas l'utilisation de données supplémentaires et disponibles dans les Etats membres pour améliorer la précision des calculs.

$(1+K_{89})$  est un coefficient de la structure actualisée du coût. Si le poids des charges annexes par rapport aux gains directs a varié, en raison de modifications intervenues dans les législations ou les conventions collectives, les estimations en tiennent compte.

L'application d'une part, du taux d'accroissement des gains et d'autre part du coefficient de la structure actualisée du coût sur le gain direct relevé dans les enquêtes de base, donne le coût actualisé.

### 3. Définitions

#### 3.1 Salariés

Les salariés sont toutes les personnes occupées dans l'entreprise ou l'établissement, qui bénéficient d'un contrat de travail et perçoivent une rémunération.

#### 3.2 Coût de la main-d'oeuvre

La notion de coût de la main-d'oeuvre comprend ici, les dépenses supportées par les employeurs pour l'emploi de la main-d'oeuvre.

Ce coût peut être subdivisé en deux grandes catégories: le coût direct et le coût indirect.

##### 3.2.1 Le coût direct comprend :

- la **rémunération directe**: il s'agit des rémunérations versées pour les heures normales de travail et les heures supplémentaires ainsi que les primes et gratifications payées lors de chaque paie. Il s'agit de montants bruts c'est-à-dire avant déduction d'impôts et des cotisations à la sécurité sociale à charge des salariés.

- les **autres primes et gratifications** non versées régulièrement (13ième, 14ième mois, primes de production etc.);

- la **rémunération pour les journées non ouvrées**: les congés payés, la prime de vacances, les jours fériés payés, les autres journées chômées mais payées sur une base légale, contractuelle ou bénévole (mariage, décès, déménagement, etc.) et les indemnités de licenciements;

- les **avantages en nature**: produits de l'entreprise, boissons, nourriture (à l'exception des dépenses pour les cantines), logement, chauffage, etc., cédés gratuitement ou à un prix inférieur au prix de revient. Les indemnités compensatrices pour les avantages non utilisés sont comprises;

##### 3.2.2 Le coût indirect comprend :

- les **charges légales de sécurité sociale et d'allocations familiales** supportées par l'employeur.

Il s'agit principalement des charges légales de l'employeur, c'est-à-dire les montants nets effectivement versés par l'entreprise ou l'établissement, déduction faite de tous les remboursements et subventions éventuels. Elles comprennent les cotisations légales à la sécurité sociale au titre d'assurance maladie, maternité, invalidité, vieillesse, chômage, accidents de travail et maladies professionnelles, allocations familiales et autres. Ces charges comprennent également le salaire légalement garanti en cas de maladie;

- les **charges conventionnelles, contractuelles ou bénévoles** des employeurs. Ce sont toutes les dépenses de l'employeur à des régimes d'assurance complémentaire, allant au-delà des dispositions légales (mutuelles d'entreprises ou d'industrie, régimes complémentaires de retraite, de chômage, d'allocations familiales -contractuelles et autres suppléments familiaux- et autres). Est également repris le salaire garanti de manière conventionnelle, contractuelle ou bénévole aux salariés malades, en congé de maternité ou victimes d'un accident pour compenser partiellement ou complètement leur perte de salaire;

- les **frais de formation professionnelle**, y compris la rémunération des apprentis;

- les **autres dépenses** à caractère social, en particulier les frais de transport, les cantines, les équipements culturels et médicaux, les jardins d'enfants et les crèches. Les **impôts** relatifs à l'emploi de main-d'oeuvre sont ajoutés et les **subventions** destinées à rembourser partiellement ou totalement les coûts de la main-d'oeuvre, sont déduites.

### 4. Conversion en ECU

Une partie des résultats de l'enquête a été convertie en unité monétaire européenne (ECU). Les données en ECU permettent de comparer les coûts de la main-d'oeuvre dans une optique de compétitivité internationale. Les taux de conversion sont des moyennes annuelles.

Signes et abréviations

ECU	Unité monétaire européenne
BFR	Franc belge
DKR	Couronne danoise
DM	Mark allemand
DR	Drachme
ESC	Escudo portugais
FF	Franc français
HFL	Florin
IRL	Livre irlandaise
LFR	Franc luxembourgeois
LIT	Lire italienne
PTA	Peseta espagnole
UKL	Livre sterling

: Données inexistantes ou confidentielles

Tables de conversion

Unité monétaire européenne  
1 ECU = ...

	1981	1984	1988	1989	1990	1991	1992
BFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232	41,5947
DKR	7,9225	8,1465	7,9515	8,0493	7,8564	7,9085	7,8097
DM	2,5139	2,2381	2,0744	2,0701	2,0521	2,0508	2,0204
DR	61,6241	88,3403	167,5760	178,8400	201,4120	225,2150	246,9810
PTA	102,6760	126,5690	137,6010	130,4060	129,3160	128,4690	132,5130
FF	6,0399	6,8716	7,0364	7,0239	6,9142	6,9733	6,8488
IRL	0,6910	0,7259	0,7757	0,7768	0,7678	0,7678	0,7607
LIT	1263,1800	1381,3800	1537,3300	1510,4700	1521,9400	1533,2300	1595,2900
LFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232	41,5947
HFL	2,7751	2,5233	2,3348	2,3353	2,3121	2,3110	2,2749
ESC	68,4947	115,6800	170,0590	173,4130	181,1070	178,6140	174,6980
UKL	0,5531	0,5906	0,6644	0,6733	0,7139	0,7010	0,7376

## Notes

NACE	Pays	Années	Remarques
A	Ireland, Hellas		NACE 1-4
B	Ireland, Hellas		NACE 1-4 sauf 16 et 17
13	Ireland		Compris dans NACE 16
14	Ireland	depuis 1984	Compris dans NACE 49
17	Luxembourg	depuis 1981	Compris dans NACE 16
26	Ireland Luxembourg	depuis 1984 depuis 1981	Compris dans NACE 25
33	Luxembourg	depuis 1988	NACE 33 = 33 + 34 + 35 + 36 + 37
36	Luxembourg	1985	Compris dans NACE 35
37	Luxembourg	1981 à 1983	Compris dans NACE 35
43	Luxembourg	1981 à 1985	Compris dans NACE 45
44	Luxembourg	1985, 1988, 1989	Compris dans NACE 45
45	Luxembourg	1986, 1987	Compris dans NACE 43
451/452	Ireland	depuis 1988	Compris dans NACE 44
49	Luxembourg		Compris dans NACE 46

### Structure du coût dans l'industrie

Depuis 1988, au Royaume-Uni, la rémunération directe comprend les gains directs et la rémunération pour journées non ouvrées, à l'exclusion des indemnités de licenciement

### Structure du coût dans les services

Pour les secteurs des services, la rémunération directe comprend les gains directs et la rémunération pour journées non ouvrées, à l'exclusion des indemnités de licenciement

Cependant, les rémunérations pour journées non ouvrées ne sont pas comprises dans les rémunérations directes pour les années et les pays suivants :

1981	BR Deutschland France
1984	BR Deutschland France Hellas
1988	BR Deutschland France Portugal Hellas Luxembourg

**Tabellen**  
**Tables**  
**Tableaux**

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Industrie insgesamt Total industry Ensemble de l'industrie (NACE 1 - 5)	A		Landeswährung National currency Monnaie nationale						
		1981	513	76,54	27,68	252	:	59,11	
		1984	609	97,34	31,88	517	:	84,98	
		1988	737	123,30	37,89	896	1256	107,43	
		1989	770	128,47	39,41	:	1343	:	
		1990	819	135,05	41,21	:	1461	:	
		1991	867	142,90	43,83	:	1590	:	
		1992	:	:	46,22	:	1718	:	
				ECU					
		1981	12,42	9,66	11,01	4,09	:	9,79	
		1984	13,40	11,95	14,24	5,85	:	12,37	
		1988	16,97	15,51	18,27	5,35	9,13	15,27	
		1989	17,75	15,96	19,04	:	10,30	:	
		1990	19,30	17,19	20,08	:	11,30	:	
		1991	20,53	18,07	21,37	:	12,38	:	
		1992	:	:	22,88	:	12,96	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Industrie insgesamt Total industry Ensemble de l'industrie (NACE 1 - 5)	A		Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
		1981	75,7	94,4	77,7	83,0	:	70,0	
		1984	75,1	92,4	76,7	81,0	:	68,1	
		1988	69,4	96,2	76,3	80,0	74,9	68,0	
		1989	69,6	96,2	:	:	74,9	:	
		1990	69,5	96,2	:	:	74,9	:	
		1991	69,6	96,2	:	:	74,9	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	56,4	85,4	57,6	64,0	:	55,6	
		1984	54,9	83,6	56,5	62,0	:	52,5	
		1988	49,1	83,1	56,0	61,0	55,3	51,4	
		1989	49,2	83,1	55,9	:	55,3	:	
		1990	49,1	83,1	56,0	:	55,3	:	
		1991	49,1	83,1	55,9	:	55,3	:	
		1992	:	:	55,8	:	:	:	
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	24,3	5,6	22,3	17,0	:	30,0	
		1984	24,9	7,6	23,3	19,0	:	31,9	
		1988	30,6	3,8	23,7	20,0	25,1	32,0	
		1989	30,4	3,8	:	:	25,1	:	
		1990	30,5	3,8	:	:	25,1	:	
		1991	30,4	3,8	:	:	25,1	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	22,3	3,8	20,2	17,0	:	26,5	
		1984	24,0	5,7	21,0	18,0	:	28,1	
		1988	29,0	3,0	21,5	19,0	24,5	28,6	
		1989	28,8	3,0	:	:	24,5	:	
		1990	28,9	3,0	:	:	24,5	:	
1991	29,0	3,0	:	:	24,5	:			
1992	:	:	:	:	:	:			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	A Industrie insgesamt Total industry Ensemble de l'industrie (NACE 1 - 5)
4,21	9570	405	30,06	:	4,19	1981	
6,49	14823	503	34,53	275	5,34	1984	
8,24	21896	591	38,22	507	7,29	1988	
8,55	:	628	38,71	556	7,82	1989	
8,94	:	650	40,32	647	8,71	1990	
9,44	:	:	41,78	751	9,51	1991	
9,88	:	:	43,61	848	9,99	1992	
					ECU		
6,09	7,58	9,81	10,83	:	7,57	1981	
8,94	10,73	11,07	13,68	2,38	9,04	1984	
10,62	14,24	13,61	16,37	2,98	10,97	1988	
11,01	:	14,48	16,58	3,21	11,61	1989	
11,64	:	15,32	17,44	3,57	12,20	1990	
12,29	:	:	18,08	4,20	13,57	1991	
12,99	:	:	19,17	4,85	13,54	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	A Industrie insgesamt Total industry Ensemble de l'industrie (NACE 1 - 5)
84,1	73,4	84,7	72,9	:	81,0	1981	
82,5	72,6	83,7	72,9	74,5	82,9	1984	
82,2	70,0	83,2	72,9	74,2	85,5	1988	
82,2	:	82,8	73,3	74,2	86,4	1989	
82,2	:	83,1	73,5	74,2	86,8	1990	
82,2	:	:	73,6	74,2	87,0	1991	
82,2	:	:	73,7	74,2	86,9	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
73,9	54,2	70,0	56,9	:	69,3	1981	
69,6	53,4	69,0	56,1	58,7	71,3	1984	
70,4	50,3	67,7	54,6	56,0	85,3	1988	
70,5	:	67,4	55,1	56,0	84,6	1989	
70,5	:	67,5	54,6	56,0	84,2	1990	
70,5	:	:	54,6	56,0	85,3	1991	
70,5	:	:	55,0	56,0	83,7	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
15,9	26,6	15,3	27,1	:	19,0	1981	
17,5	27,4	16,3	27,1	25,5	17,1	1984	
17,8	30,0	16,8	27,1	25,8	14,5	1988	
17,8	:	17,4	26,7	25,8	13,6	1989	
17,8	:	17,2	26,5	25,8	13,2	1990	
17,8	:	:	26,4	25,8	13,0	1991	
17,8	:	:	26,3	25,8	13,1	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
12,7	24,9	15,1	24,2	:	16,2	1981	
14,8	25,4	14,9	24,4	18,4	14,6	1984	
15,0	26,7	15,9	23,7	21,7	11,9	1988	
14,9	:	16,3	23,1	21,7	11,9	1989	
14,9	:	16,0	23,0	21,7	11,5	1990	
14,9	:	:	22,9	21,7	11,4	1991	
14,9	:	:	22,8	21,7	11,4	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Industrie insgesamt (1-5 ohne 16, 17) Total industry (1-5 except 16,17) Ensemble de l'industrie (1-5 sauf 16, 17)	B	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	499	76,30	27,49	241	:	58,18	
		1984	595	96,95	31,65	503	:	83,60	
		1988	670	122,89	37,57	876	1232	105,18	
		1989	699	128,05	39,02	:	1317	:	
		1990	745	134,60	40,82	:	1434	:	
		1991	788	142,43	43,42	:	1561	:	
		1992	:	:	45,77	:	1685	:	
		ECU							
		1981	12,08	9,63	10,93	3,91	:	9,63	
		1984	13,09	11,90	14,14	5,69	:	12,17	
		1988	15,43	15,45	18,11	5,23	8,95	14,95	
		1989	16,11	15,91	18,85	:	10,10	:	
		1990	17,56	17,13	19,89	:	11,09	:	
		1991	18,66	18,01	21,17	:	12,15	:	
		1992	:	:	22,65	:	12,72	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Industrie insgesamt (1-5 ohne 16, 17) Total industry (1-5 except 16,17) Ensemble de l'industrie (1-5 sauf 16, 17)	B	Direkte Kosten Direct cost Coût direct							
		1981	75,9	94,3	77,9	83,0	:	70,5	
		1984	75,3	92,5	77,0	81,0	:	68,8	
		1988	70,1	96,3	76,6	80,0	75,1	68,5	
		1989	70,4	96,3	:	:	75,1	:	
		1990	70,1	96,3	:	:	75,1	:	
		1991	70,2	96,3	:	:	75,1	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe							
		1981	57,1	85,3	57,9	64,0	:	56,2	
		1984	55,3	83,6	56,7	62,0	:	53,3	
		1988	51,3	83,2	56,3	61,0	55,5	52,0	
		1989	51,5	83,2	56,3	:	55,5	:	
		1990	51,3	83,2	56,4	:	55,5	:	
		1991	51,4	83,2	56,2	:	55,5	:	
		1992	:	:	56,2	:	:	:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect							
		1981	24,1	5,7	22,1	17,0	:	29,5	
		1984	24,7	7,5	23,0	19,0	:	31,2	
		1988	29,9	3,7	23,4	20,0	24,9	31,5	
		1989	29,6	3,7	:	:	24,9	:	
		1990	29,9	3,7	:	:	24,9	:	
		1991	29,8	3,7	:	:	24,9	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
		davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale							
		1981	22,0	3,8	19,9	16,0	:	26,1	
		1984	23,9	5,6	20,7	18,0	:	27,8	
		1988	28,7	2,9	21,1	19,0	24,5	28,2	
		1989	28,5	2,9	:	:	24,5	:	
		1990	28,7	2,9	:	:	24,5	:	
1991	28,7	2,9	:	:	24,5	:			
1992	:	:	:	:	:	:			



IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	B	Industrie insgesamt (1-5 ohne 16, 17) Total industry (1-5 except 16,17) Ensemble de l'industrie (1-5 sauf 16, 17)
4,17	9345	401	29,79	:	4,11	1981		
5,45	14354	498	34,29	265	5,22	1984		
8,01	21065	586	38,08	488	7,19	1988		
8,31	:	621	:	523	7,71	1989		
8,68	:	642	:	611	8,58	1990		
9,17	:	:	:	701	9,37	1991		
9,60	:	:	:	789	9,84	1992		
					ECU			
6,03	7,40	9,71	10,73	:	7,43	1981		
7,51	10,39	10,96	13,59	2,29	8,84	1984		
10,33	13,70	13,49	16,31	2,87	10,82	1988		
10,70	:	14,32	:	3,02	11,45	1989		
11,31	:	15,13	:	3,37	12,02	1990		
11,94	:	:	:	3,92	13,37	1991		
12,62	:	:	:	4,52	13,34	1992		

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COÛTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	B	Industrie insgesamt (1-5 ohne 16, 17) Total industry (1-5 except 16,17) Ensemble de l'industrie (1-5 sauf 16, 17)
84,0	74,2	84,6	73,3	:	81,5	1981		
82,7	73,3	83,7	73,3	75,0	83,3	1984		
82,3	70,6	83,3	72,8	74,3	85,7	1988		
82,2	:	82,9	:	74,3	86,6	1989		
82,2	:	83,3	:	74,3	87,1	1990		
82,2	:	:	:	74,3	87,2	1991		
82,2	:	:	:	74,3	87,1	1992		
					davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe			
73,8	54,9	70,1	57,1	:	69,7	1981		
72,9	54,3	69,2	56,3	59,0	71,7	1984		
70,3	51,1	68,0	54,6	55,9	85,5	1988		
70,4	:	67,7	:	55,9	84,8	1989		
70,4	:	67,9	:	55,9	84,5	1990		
70,4	:	:	:	55,9	83,5	1991		
70,4	:	:	:	55,9	83,9	1992		
					Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect			
16,0	25,8	15,4	26,7	:	18,5	1981		
17,3	26,7	16,3	26,7	25,0	16,7	1984		
17,7	29,4	16,7	27,2	25,7	14,3	1988		
17,8	:	17,2	:	25,7	13,4	1989		
17,8	:	17,0	:	25,7	12,9	1990		
17,8	:	:	:	25,7	12,8	1991		
17,8	:	:	:	25,7	12,8	1992		
					davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale			
12,8	24,2	15,2	23,7	:	15,7	1981		
9,1	24,7	14,8	24,0	17,9	14,1	1984		
14,9	26,2	15,7	23,7	21,4	11,7	1988		
14,8	:	16,1	:	21,4	11,8	1989		
14,8	:	15,7	:	21,4	11,4	1990		
14,8	:	:	:	21,4	11,2	1991		
14,8	:	:	:	21,4	11,3	1992		

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Bergbau insgesamt Mining and quarrying Industries extractives (NACE 11, 13, 21, 23)	C		Landeswährung National currency Monnaie nationale						
		1981	578	75,51	35,44	354	:	72,98	
		1984	669	109,69	42,47	704	:	110,55	
		1988	961	137,38	48,34	1132	1746	134,23	
		1989	980	149,37	50,23	1305	1867	:	
		1990	1139	156,41	52,65	1729	2017	:	
		1991	1192	159,03	55,39	1990	2214	:	
		1992	:	:	58,30	2222	2371	:	
				ECU					
		1981	14,00	9,53	14,10	5,74	:	12,08	
		1984	14,72	13,46	18,98	7,97	:	16,09	
		1988	22,13	17,28	23,30	6,76	12,69	19,08	
		1989	22,59	18,56	24,26	7,30	14,32	:	
		1990	26,85	19,91	25,66	8,58	15,60	:	
		1991	28,23	20,11	27,01	8,84	17,23	:	
		1992	:	:	28,86	9,00	17,89	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Bergbau insgesamt Mining and quarrying Industries extractives (NACE 11, 13, 21, 23)	C		Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
		1981	70,3	93,5	71,2	81,0	:	67,0	
		1984	73,1	89,0	69,7	81,0	:	68,0	
		1988	74,8	92,4	70,8	80,0	72,0	63,7	
		1989	75,1	92,4	:	80,0	72,0	:	
		1990	73,3	92,4	:	80,0	72,0	:	
		1991	75,2	92,4	:	80,0	72,0	:	
		1992	:	:	:	80,0	:	:	
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	52,6	83,2	50,5	63,0	:	45,4	
		1984	53,1	83,1	46,6	61,0	:	42,0	
		1988	41,8	80,2	47,2	61,0	50,7	42,2	
		1989	42,0	80,2	47,2	60,0	50,7	:	
		1990	41,0	80,2	47,3	60,0	50,7	:	
		1991	41,9	80,2	47,2	60,0	50,7	:	
		1992	:	:	47,1	60,0	:	:	
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	29,7	6,5	28,8	19,0	:	33,0	
		1984	26,9	11,0	30,3	19,0	:	32,0	
		1988	25,2	7,6	29,2	20,0	28,0	36,3	
		1989	24,9	7,6	:	20,0	28,0	:	
		1990	26,7	7,6	:	20,0	28,0	:	
		1991	24,8	7,6	:	20,0	28,0	:	
		1992	:	:	:	20,0	:	:	
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	26,1	5,8	24,3	17,0	:	28,0	
		1984	24,0	6,4	25,9	19,0	:	26,6	
		1988	25,0	4,8	24,7	19,0	26,1	31,1	
		1989	24,8	4,8	:	19,0	26,1	:	
		1990	26,6	4,8	:	19,0	26,1	:	
1991	24,7	4,8	:	19,0	26,1	:			
1992	:	:	:	19,0	:	:			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	C
							Bergbau insgesamt Mining and quarrying Industries extractives (NACE 11, 13, 21, 23)
4,72	10485	395	41,65	:	6,02	1981	
:	15042	398	46,75	324	7,64	1984	
10,78	20918	:	53,45	536	10,19	1988	
11,15	:	:	:	561	11,58	1989	
11,94	:	483	:	645	12,24	1990	
12,83	:	:	:	732	12,56	1991	
13,57	:	:	:	798	14,95	1992	
					ECU		
6,83	8,30	9,57	15,01	:	10,88	1981	
:	10,89	8,76	18,53	2,80	12,94	1984	
13,90	13,61	:	22,89	3,15	15,34	1988	
14,35	:	:	:	3,24	17,20	1989	
15,55	:	11,38	:	3,56	17,15	1990	
16,71	:	:	:	4,10	17,92	1991	
17,84	:	:	:	4,57	20,27	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	C
							Bergbau insgesamt Mining and quarrying Industries extractives (NACE 11, 13, 21, 23)
84,6	68,2	80,9	70,2	:	78,1	1981	
:	71,1	82,0	72,2	73,7	82,0	1984	
85,7	68,2	:	75,6	75,2	80,6	1988	
85,7	:	:	:	75,2	81,0	1989	
85,7	:	84,3	:	75,2	80,3	1990	
85,7	:	:	:	75,2	80,8	1991	
85,7	:	:	:	75,2	80,7	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
74,5	50,7	65,7	53,2	:	63,9	1981	
:	52,3	70,4	52,7	56,8	70,9	1984	
50,6	50,2	:	54,1	55,2	78,7	1988	
60,6	:	:	:	55,2	72,4	1989	
60,6	:	71,7	:	55,2	76,0	1990	
60,6	:	:	:	55,2	74,3	1991	
60,6	:	:	:	55,2	74,8	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
15,4	31,8	19,1	29,8	:	21,9	1981	
:	28,9	18,0	27,8	26,3	18,0	1984	
14,3	31,8	:	24,4	24,8	19,4	1988	
14,3	:	:	:	24,8	19,0	1989	
14,3	:	15,6	:	24,8	19,7	1990	
14,3	:	:	:	24,8	19,2	1991	
14,3	:	:	:	24,8	19,3	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
12,7	:	16,9	30,7	:	19,2	1981	
:	27,3	17,5	25,3	20,3	15,0	1984	
13,2	28,5	:	21,4	23,4	16,6	1988	
13,1	:	:	:	23,4	16,4	1989	
13,1	:	15,6	:	23,4	16,9	1990	
13,1	:	:	:	23,4	16,4	1991	
13,1	:	:	:	23,4	16,6	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F		
Verarbeitendes Gewerbe, insgesamt Total manufacturing industry Ensemble des industries manufacturières	D		Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	502	75,60	27,56	236	:	59,29		
		1984	598	96,05	31,72	491	:	84,35		
		1988	676	120,86	38,00	858	1261	107,02		
		1989	705	125,91	39,55	1115	1348	:		
		1990	749	132,36	41,22	1345	1445	:		
		1991	793	140,11	43,83	1581	1588	:		
		1992	:	:	46,25	1810	1716	:		
				ECU						
		1981	12,16	9,54	10,96	3,83	:	9,82		
		1984	13,16	11,79	14,17	5,56	:	12,27		
		1988	15,57	15,20	18,32	5,12	9,16	15,21		
		1989	16,25	15,64	19,10	6,23	10,34	:		
		1990	17,65	16,85	20,09	6,68	11,17	:		
		1991	18,78	17,72	21,37	7,02	12,36	:		
		1992	:	:	22,89	7,33	12,95	:		

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F		
Verarbeitendes Gewerbe, insgesamt Total manufacturing industry Ensemble des industries manufacturières	D		Direkte Kosten Direct cost Coût direct							
		1981	76,8	94,4	78,3	83,0	:	70,7		
		1984	75,7	92,6	77,4	81,0	:	68,9		
		1988	71,2	96,6	77,0	80,0	75,5	69,0		
		1989	71,6	96,6	:	80,0	75,5	:		
		1990	71,4	96,6	:	80,0	75,5	:		
		1991	71,5	96,6	:	80,0	75,5	:		
		1992	:	:	:	80,0	:	:		
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe						
		1981	57,1	85,5	57,8	64,0	:	56,2		
		1984	55,6	83,8	56,7	62,0	:	53,4		
		1988	51,7	83,4	56,3	61,0	55,5	52,2		
		1989	52,1	83,4	56,2	60,0	55,5	:		
		1990	51,8	83,4	56,3	60,0	55,5	:		
		1991	51,8	83,4	56,2	60,0	55,5	:		
		1992	:	:	56,1	60,0	:	:		
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect						
		1981	23,2	5,6	21,7	17,0	:	29,3		
		1984	24,3	7,4	22,6	19,0	:	31,1		
		1988	28,8	3,4	23,0	20,0	24,5	31,0		
		1989	28,4	3,4	:	20,0	24,5	:		
		1990	28,6	3,4	:	20,0	24,5	:		
		1991	28,5	3,4	:	20,0	24,5	:		
		1992	:	:	:	20,0	:	:		
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale						
		1981	21,3	4,0	19,6	16,0	:	25,7		
		1984	23,5	5,7	20,5	18,0	:	27,6		
		1988	27,4	2,9	20,9	19,0	24,3	27,6		
		1989	27,1	2,9	:	19,0	24,3	:		
		1990	27,2	2,9	:	19,0	24,3	:		
		1991	27,1	2,9	:	19,0	24,3	:		
		1992	:	:	:	19,0	:	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	D Verarbeitendes Gewerbe, insgesamt Total manufacturing industry Ensemble des industries manufacturières
4,14	9278	425	29,90	:	4,05	1981	
6,23	14326	526	34,41	261	5,22	1984	
7,88	21082	634	38,36	496	7,15	1988	
8,19	:	672	38,84	541	7,63	1989	
8,56	:	698	40,43	629	8,45	1990	
9,03	:	:	41,66	719	9,24	1991	
9,46	:	:	43,72	810	9,74	1992	
					ECU		
5,99	7,34	10,29	10,77	:	7,32	1981	
8,58	10,37	11,58	13,64	2,26	8,84	1984	
10,16	13,71	14,60	16,43	2,92	10,76	1988	
10,54	:	15,49	16,63	3,12	11,33	1989	
11,15	:	16,45	17,49	3,47	11,84	1990	
11,76	:	:	18,03	4,03	13,18	1991	
12,44	:	:	19,22	4,64	13,21	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	D Verarbeitendes Gewerbe, insgesamt Total manufacturing industry Ensemble des industries manufacturières
83,9	74,9	85,1	73,8	:	81,7	1981	
83,1	73,9	84,0	74,7	74,8	83,2	1984	
82,1	70,9	83,3	73,7	74,1	86,0	1988	
82,0	:	83,0	74,4	74,1	86,8	1989	
82,0	:	83,2	74,6	74,1	87,3	1990	
82,0	:	:	74,6	74,1	87,5	1991	
82,0	:	:	74,4	74,1	87,4	1992	
					davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe		
73,8	55,3	70,1	56,7	:	69,7	1981	
69,5	54,5	69,0	57,0	58,2	71,3	1984	
70,9	51,2	67,4	55,1	55,9	85,9	1988	
71,0	:	67,2	55,6	55,9	85,3	1989	
71,0	:	67,4	55,2	55,9	84,7	1990	
71,0	:	:	55,2	55,9	83,6	1991	
71,0	:	:	55,4	55,9	84,2	1992	
					Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect		
16,1	25,1	14,9	26,2	:	18,3	1981	
16,9	26,1	16,0	25,3	25,2	16,8	1984	
17,9	29,1	16,7	26,3	25,9	14,0	1988	
18,0	:	17,2	25,6	25,9	13,2	1989	
18,0	:	17,1	25,4	25,9	12,7	1990	
18,0	:	:	25,4	25,9	12,5	1991	
18,0	:	:	25,6	25,9	12,6	1992	
					davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale		
12,8	23,4	15,0	23,2	:	15,8	1981	
14,2	24,1	14,5	22,6	18,1	14,3	1984	
15,0	25,8	15,7	22,9	21,3	11,5	1988	
14,8	:	15,9	22,0	21,3	11,5	1989	
14,8	:	15,7	21,8	21,3	11,0	1990	
14,8	:	:	21,9	21,3	10,9	1991	
14,8	:	:	22,0	21,3	11,0	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Energie- und Wasserwirtschaft Energy and water Energie et eau	1		Landeswährung National currency Monnaie nationale					
		1981	782	:	37,43	445	:	85,78
		1984	891	:	43,70	758	:	125,02
		1988	:	:	50,92	1249	2030	164,43
		1989	:	:	52,78	1325	2205	:
		1990	:	:	55,27	1608	2398	:
		1991	:	:	58,38	1845	2644	:
		1992	:	:	61,91	2046	2870	:
			ECU					
		1981	18,94	:	14,89	7,22	:	14,20
		1984	19,61	:	19,52	8,58	:	18,19
		1988	:	:	24,55	7,45	14,75	23,37
		1989	:	:	25,50	7,41	16,91	:
		1990	:	:	26,93	7,98	18,54	:
		1991	:	:	28,47	8,19	20,58	:
		1992	:	:	30,64	8,28	21,66	:

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Energie- und Wasserwirtschaft Energy and water Energie et eau	1		Direkte Kosten Direct cost Coût direct					
		1981	71,0	:	70,3	81,0	:	60,7
		1984	72,3	:	69,1	81,0	:	58,5
		1988	:	:	68,7	81,0	71,1	60,7
		1989	:	:	:	80,0	71,1	:
		1990	:	:	:	80,0	71,1	:
		1991	:	:	:	80,0	71,1	:
		1992	:	:	:	80,0	:	:
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	48,6	:	50,0	63,0	:	43,5
		1984	49,2	:	47,9	63,0	:	39,0
		1988	:	:	47,1	63,0	50,7	41,8
		1989	:	:	47,1	60,0	50,7	:
		1990	:	:	47,2	60,0	50,7	:
		1991	:	:	47,0	60,0	50,7	:
		1992	:	:	47,0	60,0	:	:
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	29,0	:	29,7	19,0	:	39,3
		1984	27,7	:	30,9	19,0	:	41,5
		1988	:	:	31,3	19,0	28,9	39,3
		1989	:	:	:	20,0	28,9	:
		1990	:	:	:	20,0	28,9	:
		1991	:	:	:	20,0	28,9	:
		1992	:	:	:	20,0	:	:
			davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	25,1	:	26,5	19,0	:	32,6
		1984	24,4	:	27,7	18,0	:	31,8
		1988	:	:	28,0	19,0	25,9	33,2
		1989	:	:	:	19,0	25,9	:
		1990	:	:	:	19,0	25,9	:
1991	:	:	:	19,0	25,9	:		
1992	:	:	:	19,0	:	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							1	Energie- und Wasserwirtschaft Energy and water Energie et eau
						Landeswährung National currency Monnaie nationale		
5,85	:	:	38,76	:	6,26	1981		
:	:	666	42,96	472	8,23	1984		
11,57	:	805	45,45	1034	9,77	1988		
11,95	:	866	:	:	11,08	1989		
12,80	:	913	:	:	11,94	1990		
13,66	:	:	:	:	13,43	1991		
14,47	:	:	:	:	14,18	1992		
						ECU		
8,46	:	:	13,97	:	11,32	1981		
:	:	14,66	17,02	4,08	13,93	1984		
14,92	:	18,54	19,47	6,08	14,70	1988		
15,38	:	19,96	:	:	16,46	1989		
16,67	:	21,52	:	:	16,73	1990		
17,79	:	:	:	:	19,16	1991		
19,02	:	:	:	:	19,23	1992		

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							1	Energie- und Wasserwirtschaft Energy and water Energie et eau
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct		
85,1	:	:	66,5	:	75,8	1981		
:	:	81,7	67,0	68,2	77,0	1984		
81,5	:	78,9	74,1	71,7	81,7	1988		
81,5	:	78,9	:	:	82,3	1989		
81,5	:	79,1	:	:	82,0	1990		
81,5	:	:	:	:	82,3	1991		
81,5	:	:	:	:	82,3	1992		
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe		
74,1	:	:	51,4	:	63,3	1981		
:	:	63,5	50,6	54,3	65,2	1984		
70,8	:	59,2	54,5	55,7	80,8	1988		
70,8	:	59,2	:	:	77,2	1989		
70,8	:	59,4	:	:	79,7	1990		
70,8	:	:	:	:	78,3	1991		
70,8	:	:	:	:	78,8	1992		
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect		
14,9	:	:	33,5	:	24,2	1981		
:	:	18,3	33,0	31,8	23,0	1984		
18,5	:	21,1	25,9	28,3	18,3	1988		
18,5	:	21,1	:	:	17,7	1989		
18,5	:	20,9	:	:	18,0	1990		
18,5	:	:	:	:	17,7	1991		
18,5	:	:	:	:	17,7	1992		
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale		
11,6	:	:	31,1	:	21,1	1981		
:	:	17,2	30,8	23,3	19,8	1984		
16,9	:	20,3	22,3	25,6	15,3	1988		
16,8	:	20,3	:	:	15,2	1989		
16,8	:	20,1	:	:	15,4	1990		
16,8	:	:	:	:	15,1	1991		
16,8	:	:	:	:	15,1	1992		

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F		
Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts) Extraction and briquetting of solid fuels Extraction et agglomération de combustibles solides	11	Landeswährung National currency Monnaie nationale								
		1981	:	:	37,58	532	:	70,41		
		1984	:	:	44,85	816	:	108,39		
		1988	1078	:	51,22	:	1849	121,09		
		1989	:	:	53,11	:	2008	:		
		1990	1347	:	55,72	:	2188	:		
		1991	1390	:	58,48	:	2457	:		
		1992	:	:	61,89	:	2601	:		
		ECU								
		1981	:	:	14,95	8,63	:	11,66		
		1984	:	:	20,04	9,24	:	15,77		
		1988	24,82	:	24,69	:	13,44	17,21		
		1989	:	:	25,66	:	15,40	:		
		1990	31,75	:	27,15	:	16,92	:		
		1991	32,92	:	28,52	:	19,13	:		
		1992	:	:	30,63	:	19,63	:		
		Kokerei Coke ovens Cokeries	12	Landeswährung National currency Monnaie nationale						
				1981	569	:	:	:	:	:
				1984	641	:	:	:	:	:
1988	787			:	:	:	:	:		
1989	818			:	:	:	:	:		
1990	883			:	:	:	:	:		
1991	895			:	:	:	:	:		
1992	:			:	:	:	:	:		
ECU										
1981	13,78			:	:	:	:	:		
1984	14,11			:	:	:	:	:		
1988	18,12			:	:	:	:	:		
1989	18,86			:	:	:	:	:		
1990	20,81			:	:	:	:	:		
1991	21,20			:	:	:	:	:		
1992	:			:	:	:	:	:		
Gewinnung von Erdöl und Erdgas Extraction of petroleum and natural gas Extraction de pétrole et de gaz naturel	13			Landeswährung National currency Monnaie nationale						
				1981	:	:	39,32	223	:	110,31
				1984	:	:	:	1195	:	177,79
		1988	:	:	57,08	:	2348	259,95		
		1989	:	:	60,57	:	2550	:		
		1990	:	:	64,10	:	2729	:		
		1991	:	:	67,92	:	2964	:		
		1992	:	:	71,94	:	3233	:		
		ECU								
		1981	:	:	15,64	3,62	:	18,26		
		1984	:	:	:	13,53	:	25,87		
		1988	:	:	27,52	:	17,06	36,94		
		1989	:	:	29,26	:	19,55	:		
		1990	:	:	31,24	:	21,10	:		
		1991	:	:	33,12	:	23,07	:		
		1992	:	:	35,61	:	24,40	:		



IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	11	Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briketts) Extraction and briquetting of solid fuels Extraction et agglomération de combustibles solides
:	9261	:	:	:	6,62		1981	
:	13161	:	:	:	:		1984	
:	:	:	:	817	:		1988	
:	:	:	:	:	:		1989	
:	:	:	:	:	:		1990	
:	:	:	:	:	:		1991	
:	:	:	:	:	:		1992	
						ECU		
:	7,33	:	:	:	11,97		1981	
:	9,53	:	:	:	:		1984	
:	:	:	:	4,80	:		1988	
:	:	:	:	:	:		1989	
:	:	:	:	:	:		1990	
:	:	:	:	:	:		1991	
:	:	:	:	:	:		1992	
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	12	Kokerei Coke ovens Cokeries
:	10987	:	:	:	5,10		1981	
:	17682	:	:	:	:		1984	
:	25057	:	:	:	:		1988	
:	:	:	:	:	:		1989	
:	:	:	:	:	:		1990	
:	:	:	:	:	:		1991	
:	:	:	:	:	:		1992	
						ECU		
:	8,70	:	:	:	9,22		1981	
:	12,80	:	:	:	:		1984	
:	16,30	:	:	:	:		1988	
:	:	:	:	:	:		1989	
:	:	:	:	:	:		1990	
:	:	:	:	:	:		1991	
:	:	:	:	:	:		1992	
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	13	Gewinnung von Erdöl und Erdgas Extraction of petroleum and natural gas Extraction de pétrole et de gaz naturel
:	12969	:	45,99	:	7,57		1981	
:	17103	:	48,49	:	10,94		1984	
:	26200	:	56,22	:	11,16		1988	
:	:	:	:	:	12,85		1989	
:	:	:	:	:	17,22		1990	
:	:	:	:	:	21,40		1991	
:	:	:	:	:	21,22		1992	
						ECU		
:	10,27	:	16,57	:	13,68		1981	
:	12,38	:	19,22	:	18,52		1984	
:	17,04	:	24,08	:	16,80		1988	
:	:	:	:	:	19,09		1989	
:	:	:	:	:	24,12		1990	
:	:	:	:	:	30,53		1991	
:	:	:	:	:	28,77		1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Mineralölverarbeitung Mineral oil refining Raffinage de pétrole	14	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	880	83,54	46,12	343	:	96,86	
		1984	978	115,87	52,34	731	:	:	
		1988	1209	118,94	63,00	1258	:	164,24	
		1989	1236	120,05	64,77	:	:	:	
		1990	1353	125,25	67,76	:	:	:	
		1991	1409	133,53	71,65	:	:	:	
		1992	:	:	75,22	:	:	:	
		ECU							
		1981	21,31	10,54	18,35	5,57	:	16,04	
		1984	21,52	14,22	23,39	8,27	:	:	
		1988	27,84	14,96	30,37	7,51	:	23,34	
		1989	28,49	14,91	31,29	:	:	:	
		1990	31,89	15,94	33,02	:	:	:	
		1991	33,37	16,88	34,94	:	:	:	
		1992	:	:	37,23	:	:	:	
		Kernbrennstoffindustrie Nuclear fuel industry Industrie des combustibles nucléaires	15	Landeswährung National currency Monnaie nationale					
1981	:			:	28,29	:	:	86,30	
1984	:			:	:	:	:	118,49	
1988	914			:	47,52	:	:	147,95	
1989	:			:	51,34	:	:	:	
1990	:			:	54,26	:	:	:	
1991	:			:	56,10	:	:	:	
1992	:			:	59,74	:	:	:	
ECU									
1981	:			:	11,25	:	:	14,29	
1984	:			:	:	:	:	17,24	
1988	21,05			:	22,91	:	:	21,03	
1989	:			:	24,80	:	:	:	
1990	:			:	26,44	:	:	:	
1991	:			:	27,36	:	:	:	
1992	:			:	29,57	:	:	:	
Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	16			Landeswährung National currency Monnaie nationale					
		1981	967	85,06	36,14	464	:	90,72	
		1984	1126	113,33	42,50	759	:	127,19	
		1988	1127	140,26	50,22	1200	2188	175,80	
		1989	1175	:	51,98	:	2376	:	
		1990	1253	:	54,42	:	2578	:	
		1991	1316	:	57,68	:	2837	:	
		1992	:	:	61,48	:	3112	:	
		ECU							
		1981	23,42	10,74	14,38	7,53	:	15,02	
		1984	24,78	13,91	18,99	8,59	:	18,51	
		1988	25,95	17,64	24,21	7,16	15,90	24,98	
		1989	27,09	:	25,11	:	18,22	:	
		1990	29,53	:	26,52	:	19,94	:	
		1991	31,17	:	28,13	:	22,08	:	
		1992	:	:	30,43	:	23,48	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							14
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Mineralölverarbeitung Mineral oil refining Raffinage de pétrole
6,12	11544	:	43,48	:	6,56	1981	
:	17957	:	49,97	:	9,58	1984	
:	26961	:	56,84	1494	13,33	1988	
:	:	:	:	1594	:	1989	
:	:	:	:	1964	:	1990	
:	:	:	:	2535	:	1991	
:	:	:	:	2979	:	1992	
						ECU	
8,86	9,14	:	15,67	:	11,86	1981	
:	13,00	:	19,80	:	16,22	1984	
:	17,54	:	24,34	8,79	20,06	1988	
:	:	:	:	9,19	:	1989	
:	:	:	:	10,84	:	1990	
:	:	:	:	14,19	:	1991	
:	:	:	:	17,05	:	1992	
							15
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Kernbrennstoffindustrie Nuclear fuel industry Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	6,06	1981	
:	:	:	:	:	7,64	1984	
:	:	:	:	748	:	1988	
:	:	:	:	:	:	1989	
:	:	:	:	:	:	1990	
:	:	:	:	:	:	1991	
:	:	:	:	:	:	1992	
						ECU	
:	:	:	:	:	10,95	1981	
:	:	:	:	:	12,93	1984	
:	:	:	:	4,40	:	1988	
:	:	:	:	:	:	1989	
:	:	:	:	:	:	1990	
:	:	:	:	:	:	1991	
:	:	:	:	:	:	1992	
							16
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude
6,21	12696	538	36,77	:	6,38	1981	
9,23	20862	:	42,67	569	8,09	1984	
11,65	29632	:	42,76	1277	8,94	1988	
12,10	:	:	:	1580	9,75	1989	
12,90	:	:	:	1690	11,43	1990	
13,65	:	:	:	2272	14,98	1991	
14,30	:	:	:	2633	15,51	1992	
						ECU	
8,99	10,05	13,03	13,25	:	11,53	1981	
12,71	15,10	:	16,91	4,92	13,70	1984	
15,02	19,27	:	18,31	7,51	13,46	1988	
15,58	:	:	:	9,11	14,48	1989	
16,80	:	:	:	9,33	16,01	1990	
17,78	:	:	:	12,72	21,37	1991	
18,80	:	:	:	15,07	21,03	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung Water supply : collection, purification and distribution of water Captage, épuration et distribution d'eau	17	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	498	:	29,15	373	:	69,55	
		1984	623	:	31,39	632	:	105,77	
		1988	583	:	36,76	1044	1709	126,73	
		1989	611	:	37,99	:	1856	:	
		1990	650	:	39,72	:	2043	:	
		1991	692	:	42,51	:	2185	:	
		1992	:	:	44,91	:	2385	:	
		ECU							
		1981	12,06	:	11,60	6,05	:	11,51	
		1984	13,71	:	14,02	7,15	:	15,39	
		1988	13,42	:	17,72	6,23	12,42	18,01	
		1989	14,08	:	18,35	:	14,23	:	
		1990	15,32	:	19,36	:	15,80	:	
		1991	16,39	:	20,73	:	17,01	:	
		1992	:	:	22,23	:	18,00	:	
		Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung) Extraction and preparation of metalliferous ores Extraction et préparation de minerais métalliques	21	Landeswährung National currency Monnaie nationale					
1981	:			:	30,33	322	:	82,46	
1984	:			:	:	695	:	108,66	
1988	:			:	41,60	1029	1588	130,34	
1989	:			:	43,80	:	1650	:	
1990	:			:	45,66	:	1763	:	
1991	:			:	:	:	1919	:	
1992	:			:	:	:	2112	:	
ECU									
1981	:			:	12,06	5,23	:	13,65	
1984	:			:	:	7,87	:	15,81	
1988	:			:	20,05	6,14	11,54	18,52	
1989	:			:	21,16	:	12,65	:	
1990	:			:	22,25	:	13,63	:	
1991	:			:	:	:	14,94	:	
1992	:			:	:	:	15,94	:	
Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen Production and preliminary processing of metals Production et première transformation des métaux	22			Landeswährung National currency Monnaie nationale					
		1981	635	78,28	29,93	333	:	65,09	
		1984	736	94,44	34,04	709	:	95,62	
		1988	849	119,52	40,77	1272	1641	120,64	
		1989	888	126,48	42,88	:	1705	:	
		1990	953	132,72	44,13	:	1832	:	
		1991	1003	140,26	46,82	:	2064	:	
		1992	:	:	49,69	:	2271	:	
		ECU							
		1981	15,38	9,88	11,91	5,40	:	10,78	
		1984	16,20	11,59	15,21	8,03	:	13,92	
		1988	19,55	15,03	19,65	7,59	11,93	17,15	
		1989	20,47	15,71	20,71	:	13,07	:	
		1990	22,46	16,89	21,50	:	14,17	:	
		1991	23,75	17,74	22,83	:	16,07	:	
		1992	:	:	24,59	:	17,14	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	17 Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung Water supply : collection, purification and distribution of water Captage, épuration et distribution d'eau
4,00	12326	:	36,55	:	5,12	1981	
:	19123	:	38,43	246	6,82	1984	
:	26756	:	40,08	473	9,57	1988	
:	:	:	:	531	10,65	1989	
:	:	:	:	615	12,66	1990	
:	:	:	:	718	17,93	1991	
:	:	:	:	792	16,25	1992	
						ECU	
5,79	9,76	:	13,17	:	9,25	1981	
:	13,84	:	15,23	2,13	11,55	1984	
:	17,40	:	17,17	2,78	14,40	1988	
:	:	:	:	3,06	15,82	1989	
:	:	:	:	3,40	17,73	1990	
:	:	:	:	4,02	25,58	1991	
:	:	:	:	4,53	22,03	1992	
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	21 Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung) Extraction and preparation of metalliferous ores Extraction et préparation de minerais métalliques
5,59	11138	:	:	:	:	1981	
:	17687	:	:	304	:	1984	
:	24643	:	:	714	8,51	1988	
:	:	:	:	:	:	1989	
:	:	:	:	:	:	1990	
:	:	:	:	:	:	1991	
:	:	:	:	:	:	1992	
						ECU	
8,09	8,82	:	:	:	:	1981	
:	12,80	:	:	2,63	:	1984	
:	16,03	:	:	4,20	12,81	1988	
:	:	:	:	:	:	1989	
:	:	:	:	:	:	1990	
:	:	:	:	:	:	1991	
:	:	:	:	:	:	1992	
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	22 Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen Production and preliminary processing of metals Production et première transformation des métaux
4,03	10518	445	36,28	:	5,14	1981	
6,18	16246	558	45,27	460	6,01	1984	
8,51	23649	711	45,33	779	8,35	1988	
8,96	:	763	:	879	8,90	1989	
9,70	:	799	:	1162	9,98	1990	
10,44	:	:	:	1227	10,64	1991	
10,81	:	:	:	1579	11,01	1992	
						ECU	
5,83	8,33	10,78	13,07	:	9,29	1981	
8,51	11,76	12,28	17,94	3,98	10,17	1984	
10,97	15,38	16,37	19,42	4,58	12,57	1988	
11,53	:	17,59	:	5,07	13,22	1989	
12,63	:	18,83	:	6,42	13,98	1990	
13,60	:	:	:	6,87	15,18	1991	
14,21	:	:	:	9,04	14,93	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F				
Gewinnung von nichtenergetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; Peat extraction Extraction des minéraux autres que métalliques et énergétiques; Tourbières	23	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	471	75,51	25,93	270	:	64,86			
			1984	560	93,33	30,05	560	:	86,29			
			1988	660	112,12	35,84	931	1115	105,71			
			1989	694	121,91	37,32	:	1158	:			
			1990	732	127,63	38,89	:	1269	:			
			1991	774	130,14	41,57	:	1406	:			
			1992	:	:	43,72	:	1514	:			
					ECU							
			1981	11,41	9,53	10,31	4,38	:	10,74			
			1984	12,32	11,46	13,43	6,34	:	12,56			
			1988	15,20	14,10	17,28	5,56	8,10	15,02			
			1989	16,00	15,15	18,03	:	8,88	:			
			1990	17,25	16,25	18,95	:	9,81	:			
			1991	18,33	16,46	20,27	:	10,94	:			
			1992	:	:	21,64	:	11,43	:			
			Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas Manufacture of non-metallic mineral products Industrie des produits minéraux non métalliques	24	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	510	73,65	24,96	274	:	58,15
						1984	583	95,07	28,78	539	:	83,02
						1988	667	121,64	33,41	934	1210	104,40
						1989	698	127,42	34,62	:	1257	:
1990	735	133,74				36,37	:	1406	:			
1991	777	139,85				38,65	:	1568	:			
1992	:	:				40,64	:	1716	:			
		ECU										
1981	12,35	9,30				9,93	4,45	:	9,63			
1984	12,83	11,67				12,86	6,10	:	12,08			
1988	15,36	15,30				16,11	5,57	8,79	14,84			
1989	16,09	15,83				16,72	:	9,64	:			
1990	17,32	17,02				17,72	:	10,87	:			
1991	18,40	17,68				18,85	:	12,21	:			
1992	:	:				20,12	:	12,95	:			
Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) Chemical industry Industrie chimique	25	Landeswährung National currency Monnaie nationale				1981	611	85,03	33,14	299	:	75,11
						1984	743	107,81	39,93	609	:	106,04
						1988	864	139,54	47,12	1093	1573	142,09
						1989	917	146,99	49,12	:	1634	:
			1990	971	155,78	51,90	:	1788	:			
			1991	1040	160,98	55,03	:	1919	:			
			1992	:	:	58,26	:	2103	:			
					ECU							
			1981	14,80	10,73	13,18	4,85	:	12,44			
			1984	16,35	13,23	17,84	6,89	:	15,43			
			1988	19,89	17,55	22,72	6,52	11,43	20,19			
			1989	21,14	18,26	23,73	:	12,53	:			
			1990	22,89	19,83	25,29	:	13,83	:			
			1991	24,63	20,36	26,83	:	14,94	:			
			1992	:	:	28,84	:	15,87	:			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							23
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Gewinnung von nichtenergetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; Peat extraction Extraction des minéraux autres que métalliques et é
4,56	10135	:	33,73	:	3,93	1981	
:	14377	398	40,45	312	4,90	1984	
:	20011	:	44,54	470	7,51	1988	
:	:	:	:	492	:	1989	
:	:	:	:	565	:	1990	
:	:	:	:	642	:	1991	
:	:	:	:	700	:	1992	
						ECU	
6,60	8,02	:	12,15	:	7,10	1981	
:	10,41	8,76	16,03	2,70	8,29	1984	
:	13,02	:	19,08	2,76	11,30	1988	
:	:	:	:	2,84	:	1989	
:	:	:	:	3,12	:	1990	
:	:	:	:	3,59	:	1991	
:	:	:	:	4,01	:	1992	
							24
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas Manufacture of non-metallic mineral products Industrie des produits minéraux non métalliques
4,76	8743	361	28,50	:	3,85	1981	
7,14	13572	428	33,63	252	4,94	1984	
10,52	19655	504	36,58	522	6,59	1988	
10,94	:	539	:	563	7,23	1989	
11,42	:	556	:	673	7,99	1990	
11,94	:	:	:	795	8,65	1991	
12,19	:	:	:	913	8,91	1992	
						ECU	
6,89	6,92	8,74	10,27	:	6,96	1981	
9,84	9,82	9,42	13,33	2,18	8,36	1984	
13,56	12,79	11,61	15,67	3,07	9,92	1988	
14,08	:	12,42	:	3,25	10,74	1989	
14,87	:	13,11	:	3,72	11,19	1990	
15,55	:	:	:	4,45	12,34	1991	
16,02	:	:	:	5,23	12,08	1992	
							25
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie) Chemical industry Industrie chimique
5,58	10609	410	35,89	:	4,90	1981	
8,03	16429	584	43,29	426	6,56	1984	
10,39	25094	593	48,60	849	8,88	1988	
10,68	:	630	:	938	9,59	1989	
11,09	:	614	:	1098	11,00	1990	
11,66	:	:	:	1272	12,17	1991	
12,14	:	:	:	1506	12,76	1992	
						ECU	
8,07	8,40	9,93	12,93	:	8,86	1981	
11,06	11,89	12,85	17,16	3,68	11,11	1984	
13,39	16,32	13,65	20,82	4,99	13,36	1988	
13,75	:	14,52	:	5,41	14,24	1989	
14,44	:	14,47	:	6,06	15,41	1990	
15,19	:	:	:	7,12	17,36	1991	
15,96	:	:	:	8,62	17,30	1992	

ARBEITSKOSTEN JE STUNDE  
 HOURLY LABOUR COST  
 COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Chemiefaser industrie Man-made fibre industry Production de fibres artificielles et synthétiques	26							
			Landeswährung National currency Monnaie nationale					
		1981	560	:	29,96	269	:	64,76
		1984	668	:	34,25	560	:	100,89
		1988	749	:	45,13	1339	:	132,19
		1989	802	:	46,18	:	:	:
		1990	854	:	49,05	:	:	:
		1991	867	:	51,61	:	:	:
		1992	:	:	55,10	:	:	:
			ECU					
		1981	13,56	:	11,92	4,37	:	10,72
		1984	14,70	:	15,30	6,34	:	14,68
		1988	17,25	:	21,76	7,99	:	18,79
		1989	18,49	:	22,31	:	:	:
		1990	20,13	:	23,90	:	:	:
		1991	20,53	:	25,17	:	:	:
		1992	:	:	27,27	:	:	:





**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Metallverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux	3		Landeswährung National currency Monnaie nationale						
		1981	514	75,07	29,05	267	:	61,81	
		1984	623	95,87	33,23	544	:	88,93	
		1988	680	119,38	39,97	934	1352	112,04	
		1989	708	124,16	41,68	:	1426	:	
		1990	746	131,24	43,32	:	1563	:	
		1991	795	138,42	46,13	:	1726	:	
		1992	:	:	48,77	:	1867	:	
				ECU					
		1981	12,45	9,48	11,56	4,33	:	10,23	
		1984	13,71	11,77	14,85	6,16	:	12,94	
		1988	15,66	15,01	19,27	5,57	9,83	15,92	
		1989	16,32	15,42	20,13	:	10,94	:	
		1990	17,58	16,70	21,11	:	12,09	:	
		1991	18,83	17,50	22,49	:	13,44	:	
		1992	:	:	24,14	:	14,09	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Metallverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux	3		Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
		1981	76,9	94,5	78,4	82,0	:	70,8	
		1984	75,6	92,5	77,6	80,0	:	68,7	
		1988	71,5	96,7	77,3	80,0	75,1	69,1	
		1989	71,8	96,7	:	:	75,1	:	
		1990	71,6	96,7	:	:	75,1	:	
		1991	71,6	96,7	:	:	75,1	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	56,7	85,7	57,0	63,0	:	56,4	
		1984	54,8	84,0	56,3	61,0	:	53,2	
		1988	51,2	83,6	56,1	60,0	55,8	52,2	
		1989	51,4	83,6	56,0	:	55,8	:	
		1990	51,2	83,6	56,1	:	55,8	:	
		1991	51,2	83,6	56,0	:	55,8	:	
		1992	:	:	55,9	:	:	:	
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	23,1	5,5	21,6	18,0	:	29,2	
		1984	24,4	7,5	22,4	20,0	:	31,3	
		1988	28,5	3,3	22,7	20,0	24,9	30,9	
		1989	28,2	3,3	:	:	24,9	:	
		1990	28,4	3,3	:	:	24,9	:	
		1991	28,4	3,3	:	:	24,9	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	21,3	3,2	19,5	17,0	:	25,3	
		1984	23,6	5,0	23,1	18,0	:	27,5	
		1988	27,5	2,3	20,5	19,0	24,2	27,3	
		1989	27,4	2,3	:	:	24,2	:	
		1990	27,5	2,3	:	:	24,2	:	
1991	27,4	2,3	:	:	24,2	:			
1992	:	:	:	:	:	:			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							3
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Metallverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux
4,11	9556	402	29,48	:	4,18	1981	
6,28	14806	498	32,43	311	5,41	1984	
7,33	21740	569	36,47	605	7,22	1988	
7,61	:	600	36,83	647	7,80	1989	
8,08	:	629	37,87	744	8,64	1990	
8,54	:	:	39,26	836	9,49	1991	
8,94	:	:	41,20	922	10,02	1992	
						ECU	
5,95	7,57	9,73	10,62	:	7,56	1981	
8,65	10,72	10,96	12,85	2,69	9,16	1984	
9,45	14,14	13,10	15,62	3,56	10,87	1988	
9,80	:	13,83	15,77	3,73	11,58	1989	
10,52	:	14,83	16,38	4,11	12,10	1990	
11,12	:	:	16,99	4,68	13,54	1991	
11,75	:	:	18,11	5,28	13,59	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							3
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	Metallverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux
84,5	74,7	84,1	73,8	:	81,5	1981	
84,5	73,2	84,9	75,3	74,9	82,9	1984	
83,2	70,5	85,5	74,2	73,7	85,9	1988	
83,1	:	85,4	:	73,7	87,0	1989	
83,1	:	85,6	:	73,7	87,3	1990	
83,1	:	:	:	73,7	87,6	1991	
83,1	:	:	:	73,7	87,5	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
74,0	54,7	67,8	56,9	:	69,0	1981	
67,0	54,0	68,3	58,2	57,6	70,8	1984	
72,8	50,5	67,1	55,6	54,0	85,8	1988	
72,9	:	67,0	:	54,0	85,7	1989	
73,0	:	67,2	:	54,0	85,2	1990	
73,0	:	:	:	54,0	83,8	1991	
73,0	:	:	:	54,0	84,3	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
15,5	25,3	15,9	26,2	:	18,5	1981	
15,5	26,8	15,1	24,7	25,1	17,1	1984	
16,8	29,5	14,5	25,8	26,3	14,1	1988	
16,9	:	14,6	:	26,3	13,0	1989	
16,9	:	14,3	:	26,3	12,7	1990	
16,9	:	:	:	26,3	12,4	1991	
16,9	:	:	:	26,3	12,5	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
11,4	23,5	14,4	22,9	:	15,7	1981	
12,1	24,4	13,8	21,9	18,5	14,3	1984	
13,4	25,7	13,3	22,5	21,2	11,4	1988	
13,2	:	13,5	:	21,2	11,5	1989	
13,2	:	13,3	:	21,2	11,1	1990	
13,2	:	:	:	21,2	10,9	1991	
13,2	:	:	:	21,2	10,9	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE	B	DK	D	GR	E	F		
Herstellung von Metallzeugnissen (ohne Maschinen und Fahrzeugbau) Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles) Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	31	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	465	72,67	26,09	247	:	54,84	
		1984	578	92,74	29,12	491	:	79,05	
		1988	620	115,16	34,25	899	1205	97,11	
		1989	652	121,26	35,70	:	1272	:	
		1990	684	127,24	36,99	:	1397	:	
		1991	729	132,92	39,23	:	1555	:	
		1992	:	:	41,16	:	1671	:	
		ECU							
		1981	11,26	9,17	10,38	4,01	:	9,08	
		1984	12,72	11,38	13,01	5,56	:	11,50	
		1988	14,28	14,48	16,51	5,36	8,76	13,80	
		1989	15,03	15,06	17,25	:	9,75	:	
		1990	16,12	16,20	18,03	:	10,80	:	
		1991	17,27	16,81	19,13	:	12,10	:	
		1992	:	:	20,37	:	12,61	:	
		Maschinenbau Mechanical engineering Construction de machines et de matériel mécanique	32	Landeswährung National currency Monnaie nationale					
1981	502			76,55	28,55	226	:	60,02	
1984	602			95,71	32,55	428	:	87,06	
1988	672			117,89	39,01	809	1394	105,90	
1989	695			122,58	40,78	:	1472	:	
1990	740			130,67	42,28	:	1602	:	
1991	781			138,23	44,82	:	1774	:	
1992	:			:	47,26	:	1967	:	
ECU									
1981	12,16			9,66	11,36	3,67	:	9,94	
1984	13,25			11,75	14,54	4,84	:	12,67	
1988	15,47			14,83	18,81	4,83	10,13	15,05	
1989	16,02			15,23	19,70	:	11,29	:	
1990	17,44			16,63	20,60	:	12,39	:	
1991	18,50			17,48	21,86	:	13,81	:	
1992	:			:	23,39	:	14,84	:	
Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen Manufacture of office machinery and dataprocessing machinery Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33			Landeswährung National currency Monnaie nationale					
		1981	:	73,36	43,67	:	:	101,88	
		1984	:	111,69	46,43	:	:	144,62	
		1988	753	140,01	54,54	:	1697	191,59	
		1989	769	135,20	56,25	:	1792	:	
		1990	794	149,79	58,09	:	1993	:	
		1991	844	159,97	61,98	:	2180	:	
		1992	:	:	63,40	:	2472	:	
		ECU							
		1981	:	9,26	17,37	:	:	16,87	
		1984	:	13,71	20,74	:	:	21,05	
		1988	17,34	17,61	26,29	:	12,33	27,23	
		1989	17,73	16,80	27,17	:	13,74	:	
		1990	18,72	19,07	28,31	:	15,41	:	
		1991	19,99	20,23	30,22	:	16,97	:	
		1992	:	:	31,38	:	18,65	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							31
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen und Fahrzeugbau) Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles) Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion
3,86	9338	382	26,38	:	3,88	1981	
5,35	14329	474	29,21	265	4,72	1984	
7,30	20994	546	32,85	505	6,12	1988	
7,58	:	573	:	541	6,55	1989	
7,87	:	591	:	625	7,14	1990	
8,28	:	:	:	719	7,64	1991	
8,50	:	:	:	815	8,18	1992	
					ECU		
5,58	7,39	9,25	9,51	:	7,01	1981	
7,37	10,37	10,43	11,58	2,29	7,99	1984	
9,41	13,66	12,57	14,07	2,97	9,21	1988	
9,76	:	13,21	:	3,12	9,73	1989	
10,25	:	13,93	:	3,45	10,00	1990	
10,78	:	:	:	4,03	10,90	1991	
11,17	:	:	:	4,67	11,09	1992	
							32
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Maschinenbau Mechanical engineering Construction de machines et de matériel mécanique
3,93	9648	446	27,82	:	4,07	1981	
5,52	14774	555	31,11	296	5,36	1984	
7,14	21605	676	35,03	526	6,73	1988	
7,52	:	732	:	542	7,26	1989	
7,91	:	773	:	638	7,88	1990	
8,31	:	:	:	746	8,69	1991	
8,71	:	:	:	835	9,22	1992	
					ECU		
5,69	7,64	10,80	10,02	:	7,36	1981	
7,60	10,70	12,21	12,33	2,56	9,07	1984	
9,20	14,05	15,57	15,00	3,09	10,13	1988	
9,68	:	16,87	:	3,13	10,78	1989	
10,30	:	18,22	:	3,52	11,04	1990	
10,82	:	:	:	4,18	12,40	1991	
11,45	:	:	:	4,78	12,50	1992	
							33
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen Manufacture of office machinery and dataprocessing machinery Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le tra
4,34	10006	:	43,40	:	4,81	1981	
7,20	17531	:	39,99	:	7,89	1984	
8,75	25709	439	43,09	:	10,65	1988	
9,34	:	462	:	:	12,04	1989	
9,87	:	493	:	:	12,78	1990	
10,16	:	:	:	:	13,82	1991	
10,51	:	:	:	:	14,74	1992	
					ECU		
6,28	7,92	:	15,64	:	8,69	1981	
9,92	12,69	:	15,85	:	13,36	1984	
11,28	16,72	10,11	18,46	:	16,03	1988	
12,02	:	10,65	:	:	17,88	1989	
12,86	:	11,62	:	:	17,90	1990	
13,23	:	:	:	:	19,71	1991	
13,82	:	:	:	:	19,98	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F				
Elektrotechnik Electrical engineering Construction électrique et électronique	34	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	539	74,15	28,64	240	:	62,44			
			1984	635	95,19	32,85	533	:	89,65			
			1988	651	124,30	40,13	943	1314	116,91			
			1989	676	128,41	41,73	:	1388	:			
			1990	722	136,87	43,42	:	1516	:			
			1991	768	142,22	46,37	:	1668	:			
			1992	:	:	48,87	:	1808	:			
			ECU			1981	13,05	9,36	11,39	3,89	:	10,34
			1984	13,97	11,68	14,68	6,03	:	13,05			
			1988	14,99	15,63	19,35	5,63	9,55	16,61			
			1989	15,58	15,95	20,16	:	10,64	:			
			1990	17,02	17,42	21,16	:	11,72	:			
			1991	18,19	17,98	22,61	:	12,98	:			
			1992	:	:	24,19	:	13,64	:			
			Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen Manufacture of motor vehicles and of motor vehicles parts and accessories Construction d'automobiles et de pièces détachées	35	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	524	70,66	32,87	280	:	62,30
						1984	664	91,24	37,80	520	:	88,08
						1988	750	111,54	45,04	770	1481	104,35
1989	777	114,48				47,10	:	1564	:			
1990	818	121,76				49,12	:	1723	:			
1991	874	130,14				52,50	:	1887	:			
1992	:	:				56,04	:	2035	:			
ECU						1981	12,69	8,92	13,07	4,54	:	10,31
1984	14,61	11,20				16,89	5,89	:	12,82			
1988	17,27	14,03				21,71	4,59	10,76	14,83			
1989	17,91	14,22				22,75	:	11,99	:			
1990	19,28	15,50				23,94	:	13,32	:			
1991	20,70	16,46				25,60	:	14,69	:			
1992	:	:				27,74	:	15,36	:			
Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) Manufacture of other means of transport Construction d'autres matériels de transport	36	Landeswährung National currency Monnaie nationale				1981	571	77,98	30,60	323	:	70,14
						1984	692	104,51	35,83	659	:	105,91
						1988	727	124,66	44,58	1207	1536	139,92
			1989	752	130,39	46,86	:	1622	:			
			1990	803	132,76	48,77	:	1795	:			
			1991	859	145,90	52,07	:	1995	:			
			1992	:	:	56,24	:	2166	:			
			ECU			1981	13,83	9,84	12,17	5,24	:	11,61
			1984	15,23	12,83	16,01	7,46	:	15,41			
			1988	16,74	15,68	21,49	7,20	11,16	19,89			
			1989	17,33	16,20	22,64	:	12,44	:			
			1990	18,93	16,90	23,77	:	13,88	:			
			1991	20,34	18,45	25,39	:	15,53	:			
			1992	:	:	27,84	:	16,35	:			

Arbeiter und Angestellte  
Manual and non-manual workers  
Ouvriers et employés

ARBEITSKOSTEN JE STUNDE  
HOURLY LABOUR COST  
COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							34
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Elekrotechnik Electrical engineering Construction électrique et électronique
3,67	9358	435	32,06	:	3,94	1981	
5,24	14668	523	34,74	331	5,22	1984	
6,88	21983	:	39,42	749	7,28	1988	
7,19	:	:	:	753	7,85	1989	
7,50	:	:	:	869	8,73	1990	
7,97	:	:	:	1002	9,61	1991	
8,25	:	:	:	1169	10,12	1992	
					ECU		
5,31	7,41	10,53	11,55	:	7,12	1981	
7,22	10,62	11,51	13,77	2,86	8,84	1984	
8,87	14,30	:	16,88	4,40	10,96	1988	
9,26	:	:	:	4,34	11,66	1989	
9,77	:	:	:	4,80	12,23	1990	
10,38	:	:	:	5,61	13,71	1991	
10,84	:	:	:	6,69	13,72	1992	
							35
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen Manufacture of motor vehicles and of motor vehicles parts and accessories Construction d'automobiles et de pièces détachées
5,11	9874	303	30,59	:	4,54	1981	
13,87	15602	414	31,12	342	5,50	1984	
5,31	21819	:	36,41	704	7,81	1988	
5,32	:	:	:	766	8,58	1989	
5,72	:	:	:	940	9,52	1990	
5,71	:	:	:	1084	9,47	1991	
6,04	:	:	:	1214	10,05	1992	
					ECU		
7,39	7,82	7,34	11,02	:	8,21	1981	
19,11	11,29	9,11	12,33	2,96	9,31	1984	
6,85	14,19	:	15,59	4,14	11,75	1988	
6,85	:	:	:	4,42	12,74	1989	
7,45	:	:	:	5,19	13,34	1990	
7,44	:	:	:	6,07	13,51	1991	
7,94	:	:	:	6,95	13,63	1992	
							36
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) Manufacture of other means of transport Construction d'autres matériels de transport
4,99	9821	:	29,61	:	4,66	1981	
11,10	14534	:	33,53	359	6,14	1984	
8,35	22231	:	37,14	776	8,34	1988	
8,60	:	:	:	841	9,13	1989	
9,47	:	:	:	1044	10,25	1990	
10,26	:	:	:	1348	11,66	1991	
10,68	:	:	:	1401	12,07	1992	
					ECU		
7,22	7,77	:	10,67	:	8,42	1981	
15,29	10,52	:	13,29	3,10	10,39	1984	
10,76	14,46	:	15,91	4,56	12,55	1988	
11,07	:	:	:	4,85	13,56	1989	
12,33	:	:	:	5,76	14,36	1990	
13,36	:	:	:	7,55	16,63	1991	
14,04	:	:	:	8,02	16,36	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
Manual and non-manual workers  
Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F				
Feinmechanik und Optik Instrument engineering Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	495	72,43	25,22	230	:	56,54			
			1984	606	92,86	27,96	455	:	80,09			
			1988	593	115,99	33,82	760	1690	96,86			
			1989	623	122,37	35,32	:	1785	:			
			1990	676	126,84	36,89	:	2007	:			
			1991	715	133,56	39,15	:	2201	:			
			1992	:	:	41,09	:	2376	:			
					ECU							
			1981	11,99	9,14	10,03	3,73	:	9,36			
			1984	13,34	11,40	12,49	5,15	:	11,65			
			1988	13,65	14,59	16,30	4,54	12,28	13,77			
			1989	14,36	15,20	17,06	:	13,69	:			
			1990	15,93	16,14	17,98	:	15,52	:			
			1991	16,93	16,89	19,09	:	17,13	:			
			1992	:	:	20,34	:	17,93	:			
			Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Food, drink and tobacco industry Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	458	76,35	23,61	217	:	54,83
						1984	544	97,82	26,93	474	:	77,53
						1988	608	118,06	30,90	809	1197	93,96
						1989	636	122,61	31,93	:	1287	:
1990	669	127,87				33,47	:	1390	:			
1991	714	135,25				35,36	:	1542	:			
1992	:	:				37,27	:	1673	:			
		ECU										
1981	11,09	9,64				9,39	3,52	:	9,08			
1984	11,97	12,01				12,03	5,37	:	11,28			
1988	14,00	14,85				14,90	4,83	8,70	13,35			
1989	14,66	15,23				15,42	:	9,87	:			
1990	15,77	16,28				16,31	:	10,75	:			
1991	16,91	17,10				17,24	:	12,00	:			
1992	:	:				18,45	:	12,63	:			
Textilgewerbe Textile industry Industrie textile	43	Landeswährung National currency Monnaie nationale				1981	358	64,31	20,68	198	:	44,54
						1984	450	85,35	23,54	430	:	63,27
						1988	509	106,56	27,71	780	1004	84,10
						1989	533	113,95	28,81	:	1079	:
			1990	559	118,93	29,98	:	1177	:			
			1991	595	126,50	31,84	:	1276	:			
			1992	:	:	33,93	:	1377	:			
					ECU							
			1981	8,67	8,12	8,23	3,21	:	7,37			
			1984	9,90	10,48	10,52	4,87	:	9,21			
			1988	11,72	13,40	13,36	4,65	7,30	11,95			
			1989	12,29	14,16	13,92	:	8,27	:			
			1990	13,18	15,14	14,61	:	9,10	:			
			1991	14,09	16,00	15,53	:	9,93	:			
			1992	:	:	16,79	:	10,39	:			



IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							37	Feinmechanik und Optik Instrument engineering Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
								Landeswährung National currency Monnaie nationale
4,15	9005	:	26,99	:	4,22	1981		
5,82	13502	278	29,83	302	5,20	1984		
7,34	20870	:	32,69	505	7,58	1988		
7,55	:	:	:	510	8,49	1989		
8,13	:	:	:	555	9,25	1990		
8,24	:	:	:	656	9,94	1991		
8,69	:	:	:	770	10,31	1992		
								ECU
6,00	7,13	:	9,73	:	7,63	1981		
8,02	9,77	6,12	11,82	2,61	8,80	1984		
9,46	13,58	:	14,00	2,97	11,41	1988		
9,72	:	:	:	2,94	12,61	1989		
10,59	:	:	:	3,06	12,96	1990		
10,73	:	:	:	3,67	14,18	1991		
11,42	:	:	:	4,41	13,98	1992		
							41/42	Nahrungs- und Genussmittelgewerbe Food, drink and tobacco industry Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
								Landeswährung National currency Monnaie nationale
4,32	9310	336	28,76	:	3,81	1981		
6,64	14593	389	33,82	249	4,82	1984		
8,33	21018	467	37,97	504	6,19	1988		
8,61	:	485	38,30	522	6,68	1989		
8,95	:	508	40,12	603	7,46	1990		
9,42	:	:	41,11	698	8,25	1991		
9,82	:	:	42,01	811	8,83	1992		
								ECU
6,25	7,37	8,14	10,36	:	6,89	1981		
9,15	10,56	8,56	13,40	2,15	8,16	1984		
10,74	13,67	10,75	16,26	2,96	9,32	1988		
11,08	:	11,18	16,40	3,01	9,92	1989		
11,66	:	11,97	17,35	3,33	10,45	1990		
12,27	:	:	17,79	3,91	11,77	1991		
12,91	:	:	18,47	4,64	11,97	1992		
							43	Textilgewerbe Textile industry Industrie textile
								Landeswährung National currency Monnaie nationale
3,30	8131	:	26,28	:	3,02	1981		
4,91	12353	:	29,74	208	3,62	1984		
6,19	17717	:	32,91	384	4,87	1988		
6,48	:	:	:	429	5,20	1989		
6,67	:	:	:	501	5,68	1990		
7,11	:	:	:	553	6,18	1991		
7,44	:	:	:	626	6,67	1992		
								ECU
4,77	6,44	:	9,47	:	5,46	1981		
6,76	8,94	:	11,79	1,80	6,13	1984		
7,98	11,52	:	14,10	2,26	7,33	1988		
8,34	:	:	:	2,47	7,72	1989		
8,69	:	:	:	2,77	7,96	1990		
9,26	:	:	:	3,10	8,82	1991		
9,78	:	:	:	3,58	9,04	1992		

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Ledergewerbe Leather and of leather goods industry Industrie du cuir	44	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	355	60,07	18,35	203	:	42,09	
		1984	422	76,83	20,99	449	:	60,39	
		1988	514	107,36	24,16	778	1027	80,83	
		1989	544	113,26	24,94	:	1104	:	
		1990	579	119,12	26,12	:	1200	:	
		1991	609	126,53	27,60	:	1313	:	
		1992	:	:	29,05	:	1422	:	
		ECU							
		1981	8,60	7,58	7,30	3,29	:	6,97	
		1984	9,29	9,43	9,38	5,08	:	8,79	
		1988	11,84	13,50	11,65	4,64	7,46	11,49	
		1989	12,54	14,07	12,05	:	8,47	:	
		1990	13,65	15,16	12,73	:	9,28	:	
		1991	14,42	16,00	13,46	:	10,22	:	
		1992	:	:	14,38	:	10,73	:	
Schuh- und Kleidungsgewerbe Footwear and clothing industry Industrie des chaussures et de l'habillement	45	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	298	58,86	18,44	166	:	39,07	
		1984	368	76,46	20,18	367	:	56,18	
		1988	437	92,60	23,78	615	875	73,33	
		1989	456	97,55	24,71	:	941	:	
		1990	474	101,69	25,62	:	1011	:	
		1991	503	110,84	27,09	:	1102	:	
		1992	:	:	28,78	:	1196	:	
		ECU							
		1981	7,22	7,43	7,33	2,69	:	6,47	
		1984	8,10	9,39	9,02	4,15	:	8,18	
		1988	10,06	11,65	11,46	3,67	6,36	10,42	
		1989	10,51	12,12	11,94	:	7,22	:	
		1990	11,17	12,94	12,48	:	7,82	:	
		1991	11,91	14,02	13,21	:	8,58	:	
		1992	:	:	14,24	:	9,03	:	
Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln Timber and wooden furnituraa industries Industrie du bois et du meuble en bois	46	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	393	65,14	23,70	200	:	44,56	
		1984	486	82,28	26,45	423	:	63,40	
		1988	539	105,07	30,30	733	809	80,19	
		1989	561	109,01	31,49	:	870	:	
		1990	594	117,61	32,96	:	935	:	
		1991	630	123,35	35,23	:	1037	:	
		1992	:	:	40,55	:	1121	:	
		ECU							
		1981	9,52	8,22	9,43	3,25	:	7,38	
		1984	10,69	10,10	11,82	4,79	:	9,23	
		1988	12,41	13,21	14,61	4,37	5,88	11,40	
		1989	12,93	13,54	15,21	:	6,67	:	
		1990	14,00	14,97	16,06	:	7,23	:	
		1991	14,92	15,60	17,18	:	8,07	:	
		1992	:	:	20,07	:	8,46	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							44
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Ledergewerbe Leather and of leather goods industry Industrie du cuir
3,80	7944	:	22,86	:	2,79	1981	
4,88	11971	:	27,04	255	3,74	1984	
5,10	17051	:	27,24	398	5,21	1988	
5,27	:	:	:	420	5,68	1989	
5,47	:	:	:	516	6,35	1990	
5,78	:	:	:	586	6,49	1991	
6,09	:	:	:	672	7,01	1992	
						ECU	
5,50	6,29	:	8,24	:	5,04	1981	
6,72	8,67	:	10,72	2,20	6,33	1984	
6,57	11,09	:	11,67	2,34	7,84	1988	
6,78	:	:	:	2,42	8,44	1989	
7,12	:	:	:	2,85	8,90	1990	
7,53	:	:	:	3,28	9,26	1991	
8,01	:	:	:	3,85	9,50	1992	
							45
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Schuh- und Kleidungsgewerbe Footwear and clothing industry Industrie des chaussures et de l'habillement
2,65	7101	311	20,80	:	2,55	1981	
3,60	10710	231	23,78	184	3,18	1984	
4,26	15306	596	24,25	346	4,16	1988	
4,38	:	635	:	370	4,41	1989	
4,56	:	680	:	425	4,83	1990	
4,83	:	:	:	509	5,13	1991	
5,11	:	:	:	540	5,35	1992	
						ECU	
3,83	5,62	7,53	7,49	:	4,61	1981	
4,96	7,75	5,08	9,42	1,59	5,38	1984	
5,49	9,96	13,72	10,39	2,03	6,26	1988	
5,64	:	14,64	:	2,13	6,55	1989	
5,94	:	16,03	:	2,35	6,77	1990	
6,29	:	:	:	2,85	7,32	1991	
6,72	:	:	:	3,09	7,25	1992	
							46
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln Timber and wooden furnituraa industries Industrie du bois et du meuble en bois
3,46	7719	317	24,49	:	3,55	1981	
5,02	11968	375	27,21	209	4,45	1984	
5,96	16696	412	29,83	359	6,20	1988	
6,17	:	438	:	381	6,56	1989	
6,42	:	450	:	438	7,17	1990	
6,85	:	:	:	496	7,58	1991	
7,18	:	:	:	537	7,80	1992	
						ECU	
5,01	6,11	7,68	8,82	:	6,42	1981	
6,92	8,66	8,25	10,78	1,81	7,53	1984	
7,68	10,86	9,49	12,78	2,11	9,33	1988	
7,94	:	10,10	:	2,20	9,74	1989	
8,36	:	10,61	:	2,42	10,04	1990	
8,92	:	:	:	2,78	10,81	1991	
9,44	:	:	:	3,07	10,58	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COUT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F				
Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlags-gewerbe Manufacture of paper and paper products; printing and publishing Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	47	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	500	92,21	26,59	257	:	67,24			
			1984	588	111,98	30,69	520	:	91,53			
			1988	679	147,36	37,01	885	1397	114,55			
			1989	709	150,75	38,24	:	1502	:			
			1990	752	157,06	40,28	:	1585	:			
			1991	792	168,33	42,90	:	1737	:			
			1992	:	:	45,27	:	1848	:			
			ECU			1981	12,11	11,64	10,58	4,17	:	11,13
			1984	12,94	13,75	13,71	5,89	:	13,32			
		1988	15,63	18,53	17,84	5,28	10,15	16,28				
		1989	16,34	18,73	18,47	:	11,52	:				
		1990	17,73	19,99	19,63	:	12,26	:				
		1991	18,76	21,28	20,92	:	13,52	:				
		1992	:	:	22,41	:	13,95	:				
		Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen Processing of rubber and plastics Industrie du caoutchouc - Transformation des matières plastiques	48	Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	489	72,96	24,75	226	:	54,09	
					1984	567	93,68	27,70	453	:	76,24	
					1988	623	115,65	32,37	800	1372	93,75	
					1989	656	122,42	33,64	:	1475	:	
					1990	687	127,56	35,11	:	1588	:	
1991	731				137,77	37,28	:	1772	:			
1992	:				:	39,07	:	1862	:			
ECU					1981	11,84	9,21	9,85	3,67	:	8,96	
1984	12,48				11,50	12,38	5,13	:	11,09			
1988	14,35			14,54	15,60	4,77	9,97	13,32				
1989	15,12			15,21	16,25	:	11,31	:				
1990	16,19			16,24	17,11	:	12,28	:				
1991	17,31			17,42	18,18	:	13,79	:				
1992	:			:	19,34	:	14,05	:				
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe Other manufacturing industries Autres industries manufacturières	49			Landeswährung National currency Monnaie nationale	1981	374	69,21	22,16	207	:	51,88	
					1984	420	89,39	23,84	377	:	79,52	
					1988	427	115,81	29,32	668	1065	91,97	
					1989	438	122,47	30,48	:	1145	:	
					1990	463	125,11	31,68	:	1255	:	
		1991	493		132,27	33,74	:	1352	:			
		1992	:		:	35,28	:	1448	:			
		ECU			1981	9,06	8,74	8,81	3,36	:	8,59	
		1984	9,24		10,97	10,65	4,27	:	11,57			
		1988	9,83	14,56	14,13	3,99	7,74	13,07				
		1989	10,10	15,22	14,72	:	8,78	:				
		1990	10,91	15,92	15,44	:	9,70	:				
		1991	11,68	16,72	16,45	:	10,52	:				
		1992	:	:	17,46	:	10,93	:				

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	47 Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlags-gewerbe Manufacture of paper and paper products; printing and publishing Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
4,73	10103	464	30,19	:	4,55	1981	
6,93	15997	532	35,74	317	6,03	1984	
9,64	23530	631	40,67	694	8,38	1988	
10,17	:	685	:	807	8,80	1989	
10,38	:	721	:	973	9,51	1990	
10,69	:	:	:	1089	10,35	1991	
11,35	:	:	:	1262	10,88	1992	
					ECU		
6,84	8,00	11,24	10,88	:	8,22	1981	
9,55	11,58	11,71	14,16	2,74	10,21	1984	
12,43	15,31	14,53	17,42	4,08	12,61	1988	
13,09	:	15,79	:	4,65	13,07	1989	
13,52	:	16,99	:	5,37	13,32	1990	
13,92	:	:	:	6,10	14,76	1991	
14,92	:	:	:	7,22	14,75	1992	
					Landeswährung National currency Monnaie nationale	48 Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen Processing of rubber and plastics Industrie du caoutchouc - Transformation des matières plastiques	
4,09	9822	467	27,78	:	3,68	1981	
5,72	14760	599	31,68	255	4,80	1984	
7,32	21778	704	35,16	518	6,33	1988	
7,60	:	748	:	577	6,83	1989	
8,15	:	777	:	647	7,60	1990	
8,41	:	:	:	723	8,36	1991	
9,02	:	:	:	827	8,92	1992	
					ECU		
5,92	7,78	11,31	10,01	:	6,65	1981	
7,88	10,68	13,18	12,55	2,20	8,13	1984	
9,44	14,17	16,21	15,06	3,05	9,53	1988	
9,78	:	17,24	:	3,33	10,14	1989	
10,62	:	18,31	:	3,57	10,65	1990	
10,95	:	:	:	4,05	11,93	1991	
11,86	:	:	:	4,73	12,09	1992	
					Landeswährung National currency Monnaie nationale	49 Sonstiges verarbeitendes Gewerbe Other manufacturing industries Autres industries manufacturières	
3,28	7905	:	:	:	3,29	1981	
5,48	12498	:	:	192	4,36	1984	
6,79	17431	:	30,33	412	6,39	1988	
7,13	:	:	:	452	6,70	1989	
7,54	:	:	:	519	7,58	1990	
7,72	:	:	:	654	8,51	1991	
8,06	:	:	:	729	8,90	1992	
					ECU		
4,75	6,26	:	:	:	5,95	1981	
7,55	9,05	:	:	1,66	7,38	1984	
8,75	11,34	:	12,99	2,42	9,62	1988	
9,18	:	:	:	2,61	9,95	1989	
9,82	:	:	:	2,87	10,62	1990	
10,05	:	:	:	3,66	12,14	1991	
10,59	:	:	:	4,17	12,07	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE STUNDE**  
**HOURLY LABOUR COST**  
**COÛT HORAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et génie civil	50		Landeswährung National currency Monnaie nationale					
		1981	458	80,19	25,44	:	:	51,56
		1984	556	101,76	28,90	:	:	76,71
		1988	612	131,01	32,49	:	1067	93,62
		1989	639	:	33,69	:	1148	:
		1990	673	:	36,14	:	1275	:
		1991	709	:	38,79	:	1398	:
		1992	:	:	40,35	:	1502	:
			ECU					
		1981	11,09	10,12	10,12	:	:	8,54
		1984	12,24	12,49	12,91	:	:	11,16
		1988	14,09	16,48	15,66	:	7,75	13,31
		1989	14,73	:	16,27	:	8,80	:
		1990	15,86	:	17,61	:	9,86	:
		1991	16,79	:	18,91	:	10,88	:
		1992	:	:	19,97	:	11,33	:

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COÛTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et génie civil	50		Direkte Kosten Direct cost Coût direct					
		1981	71,1	93,9	76,8	:	:	69,6
		1984	72,3	92,4	76,4	:	:	68,8
		1988	62,5	95,4	75,3	:	74,4	66,2
		1989	62,6	:	:	:	74,4	:
		1990	62,7	:	:	:	74,4	:
		1991	62,9	:	:	:	74,4	:
		1992	:	:	:	:	:	:
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	58,4	84,4	60,5	:	:	56,9
		1984	53,7	82,9	60,0	:	:	54,6
		1988	50,4	82,4	58,8	:	56,2	52,3
		1989	50,4	:	58,9	:	56,2	:
		1990	50,5	:	59,0	:	56,2	:
		1991	50,6	:	58,8	:	56,2	:
		1992	:	:	58,7	:	:	:
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	28,9	6,1	23,2	:	:	30,4
		1984	27,7	7,6	23,6	:	:	31,2
		1988	37,5	4,6	24,7	:	25,6	33,8
		1989	37,4	:	:	:	25,6	:
		1990	37,3	:	:	:	25,6	:
		1991	37,1	:	:	:	25,6	:
		1992	:	:	:	:	:	:
			davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	27,0	2,5	20,6	:	:	27,9
		1984	27,6	4,8	20,8	:	:	28,8
		1988	36,6	2,5	22,0	:	25,0	31,5
		1989	36,6	:	:	:	25,0	:
		1990	36,4	:	:	:	25,0	:
1991	36,2	:	:	:	25,0	:		
1992	:	:	:	:	:	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							50
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et génie civil
:	10026	319	29,10	:	3,85	1981	
5,61	14597	391	33,58	283	5,00	1984	
7,59	20882	440	36,51	442	6,49	1988	
7,76	:	469	37,12	492	7,07	1989	
8,09	:	488	38,60	584	7,86	1990	
8,57	:	:	40,92	682	8,54	1991	
9,40	:	:	41,97	775	8,88	1992	
						ECU	
:	7,94	7,72	10,49	:	6,96	1981	
7,73	10,57	8,60	13,31	2,45	8,47	1984	
9,79	13,58	10,13	15,64	2,60	9,77	1988	
9,99	:	10,81	15,90	2,84	10,50	1989	
10,54	:	11,50	16,69	3,22	11,01	1990	
11,16	:	:	17,71	3,82	12,18	1991	
12,36	:	:	18,45	4,44	12,04	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							50
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et génie civil
:	66,4	82,8	71,8	:	81,5	1981	
82,0	67,2	82,5	69,3	76,4	84,0	1984	
76,4	66,2	83,6	69,6	75,4	85,9	1988	
76,6	:	83,3	69,7	75,4	88,1	1989	
76,6	:	83,7	69,6	75,4	88,5	1990	
76,6	:	:	69,6	75,4	88,5	1991	
76,6	:	:	70,4	75,4	88,6	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
:	51,6	70,4	58,6	:	72,1	1981	
73,5	52,5	70,4	54,5	62,9	74,8	1984	
67,3	50,6	70,6	53,1	56,3	85,8	1988	
67,4	:	70,4	53,1	56,3	87,6	1989	
67,5	:	70,8	52,6	56,3	87,8	1990	
67,5	:	:	52,0	56,3	87,6	1991	
67,5	:	:	53,0	56,3	87,9	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
:	33,6	17,2	28,2	:	18,5	1981	
18,0	32,8	17,5	30,7	23,6	16,0	1984	
23,6	33,8	16,4	30,4	24,6	14,1	1988	
23,5	:	16,7	30,3	24,6	11,9	1989	
23,4	:	16,3	30,4	24,6	11,5	1990	
23,4	:	:	30,4	24,6	11,5	1991	
23,4	:	:	29,6	24,6	11,4	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
:	32,0	15,8	25,3	:	14,0	1981	
12,3	31,2	16,1	27,9	17,1	12,8	1984	
18,4	31,3	15,8	26,9	21,9	11,0	1988	
18,3	:	16,1	26,8	21,9	11,0	1989	
18,3	:	15,6	26,9	21,9	10,6	1990	
18,3	:	:	27,0	21,9	10,6	1991	
18,3	:	:	26,0	21,9	10,6	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE MONAT**  
**MONTHLY LABOUR COST**  
**COUT MENSUEL DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Groß- und Einzelhandel (NACE 61,64,653-56) Wholesale and retail distribution (NACE 61,64,653-56) Commerce de gros et de détail (NACE 61,64,653-56)	E		Landeswährung National currency Monnaie nationale						
		1981	64015	11259	3141	:	:	8036	
		1984	79813	14701	3648	:	:	10723	
		1988	90364	17972	4114	116190	158022	13706	
		1989	96043	18559	4313	:	160234	:	
		1990	104441	19295	4519	:	174801	:	
		1991	113468	19629	4782	:	187209	:	
		1992	:	:	5248	:	198852	:	
				ECU					
		1981	1550	1421	1249	:	:	1330	
		1984	1756	1805	1630	:	:	1560	
		1988	2081	2260	1983	693	1148	1948	
		1989	2214	2306	2083	:	1229	:	
		1990	2462	2456	2202	:	1352	:	
		1991	2687	2482	2332	:	1457	:	
		1992	:	:	2598	:	1501	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Groß- und Einzelhandel (NACE 61,64,653-56) Wholesale and retail distribution (NACE 61,64,653-56) Commerce de gros et de détail (NACE 61,64,653-56)	E		Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
		1981	80,4	94,2	79,7	:	:	72,3	
		1984	77,2	92,1	79,3	82,0	:	70,3	
		1988	71,0	96,1	79,0	80,0	75,9	70,4	
		1989	69,8	96,1	:	:	75,9	:	
		1990	67,2	96,1	:	:	75,9	:	
		1991	64,8	96,1	:	:	75,9	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	70,0	92,4	61,4	:	:	59,1	
		1984	65,4	90,1	60,7	63,0	:	55,4	
		1988	58,9	94,2	60,3	60,0	66,3	54,2	
		1989	57,9	94,2	60,2	:	66,3	:	
		1990	55,7	94,2	60,4	:	66,3	:	
		1991	53,8	94,2	60,2	:	66,3	:	
		1992	:	:	60,1	:	:	:	
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	19,6	5,8	20,3	:	:	27,7	
		1984	22,8	7,9	20,7	18,0	:	29,7	
		1988	29,0	3,9	21,0	20,0	24,1	29,6	
		1989	30,2	3,9	:	:	24,1	:	
		1990	32,8	3,9	:	:	24,1	:	
		1991	35,2	3,9	:	:	24,1	:	
		1992	:	:	:	:	:	:	
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	18,5	3,2	17,7	:	:	25,1	
		1984	21,8	5,3	17,9	18,0	:	27,0	
		1988	27,4	2,8	18,5	19,0	24,5	27,1	
		1989	28,7	2,8	:	:	24,5	:	
		1990	31,3	2,8	:	:	24,5	:	
1991	33,7	2,8	:	:	24,5	:			
1992	:	:	:	:	:	:			



IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							E
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	Groß- und Einzelhandel (NACE 61,64,653-56) Wholesale and retail distribution(NACE 61,64,653-56) Commerce de gros et de détail (NACE 61,64,653-56)
587	1396766	46482	3642	:	517	1981	
922	2128051	58706	4122	49530	676	1984	
1110	3050088	66809	4256	94248	838	1988	
:	:	70794	:	105197	887	1989	
:	:	74858	:	120763	971	1990	
:	:	:	:	140289	1021	1991	
:	:	:	:	151789	1052	1992	
						ECU	
849	1106	1126	1312	:	935	1981	
1270	1541	1292	1634	428	1145	1984	
1431	1984	1538	1823	554	1261	1988	
:	:	1632	:	607	1317	1989	
:	:	1764	:	667	1360	1990	
:	:	:	:	785	1456	1991	
:	:	:	:	869	1426	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
							E
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	Groß- und Einzelhandel (NACE 61,64,653-56) Wholesale and retail distribution(NACE 61,64,653-56) Commerce de gros et de détail (NACE 61,64,653-56)
84,3	70,8	86,4	82,3	:	83,7	1981	
81,8	71,9	86,5	81,2	76,5	83,9	1984	
82,2	69,4	86,6	80,2	76,7	87,0	1988	
:	:	86,4	:	76,7	87,5	1989	
:	:	86,6	:	76,7	87,8	1990	
:	:	:	:	76,7	87,9	1991	
:	:	:	:	76,7	87,9	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
81,8	58,7	80,9	74,2	:	80,6	1981	
79,0	59,0	80,9	73,3	64,3	80,8	1984	
78,7	56,4	69,1	72,6	58,9	86,8	1988	
:	:	68,9	:	58,9	86,9	1989	
:	:	69,1	:	58,9	87,1	1990	
:	:	:	:	58,9	87,0	1991	
:	:	:	:	58,9	87,1	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
15,7	29,2	13,6	17,7	:	16,3	1981	
18,2	28,1	13,5	18,8	23,5	16,1	1984	
17,8	30,6	13,4	19,8	23,3	13,0	1988	
:	:	13,6	:	23,3	12,5	1989	
:	:	13,4	:	23,3	12,2	1990	
:	:	:	:	23,3	12,1	1991	
:	:	:	:	23,3	12,1	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
13,1	28,0	12,1	15,8	:	14,2	1981	
15,0	26,8	12,2	16,6	18,5	14,2	1984	
14,7	27,8	12,7	17,0	21,2	10,9	1988	
:	:	13,0	:	21,2	11,0	1989	
:	:	12,7	:	21,2	10,6	1990	
:	:	:	:	21,2	10,6	1991	
:	:	:	:	21,2	10,6	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE MONAT**  
**MONTHLY LABOUR COST**  
**COUT MENSUEL DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros	61		Landeswährung National currency Monnaie nationale						
		1981	72574	12195	3593	:	:	8814	
		1984	89965	15768	4107	:	:	11999	
		1988	99578	19346	4671	128074	152711	15626	
		1989	106360	20056	4855	168250	154848	:	
		1990	115680	20920	5065	194433	168940	:	
		1991	125902	21436	5343	233296	180169	:	
		1992	:	:	5838	271461	188260	:	
				ECU					
		1981	1757	1539	1429	:	:	1459	
		1984	1980	1936	1835	:	:	1746	
		1988	2293	2433	2252	764	1110	2221	
		1989	2452	2492	2345	941	1187	:	
		1990	2727	2663	2468	965	1306	:	
		1991	2982	2710	2605	1036	1402	:	
		1992	:	:	2890	1099	1421	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros	61		Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
		1981	78,8	94,6	80,4	:	:	72,6	
		1984	76,8	92,6	80,1	:	:	70,5	
		1988	69,7	96,6	79,6	80,0	75,9	70,5	
		1989	68,3	96,6	:	80,0	75,9	:	
		1990	66,0	96,6	:	80,0	75,9	:	
		1991	63,6	96,6	:	80,0	75,9	:	
		1992	:	:	:	80,0	:	:	
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	68,7	92,6	62,2	:	:	59,3	
		1984	65,5	90,4	61,5	:	:	55,6	
		1988	57,6	94,6	60,8	62,0	66,3	54,4	
		1989	56,5	94,6	60,9	60,0	66,3	:	
		1990	54,5	94,6	61,0	60,0	66,3	:	
		1991	52,6	94,6	60,8	60,0	66,3	:	
		1992	:	:	60,7	60,0	:	:	
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	21,2	5,4	19,6	:	:	27,4	
		1984	23,2	7,4	19,9	:	:	29,5	
		1988	30,3	3,4	20,4	20,0	24,1	29,5	
		1989	31,7	3,4	:	20,0	24,1	:	
		1990	34,0	3,4	:	20,0	24,1	:	
		1991	36,4	3,4	:	20,0	24,1	:	
		1992	:	:	:	20,0	:	:	
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	20,0	3,6	17,8	:	:	24,9	
		1984	22,2	5,4	17,9	:	:	27,0	
		1988	28,4	3,1	18,5	19,0	24,9	27,1	
		1989	29,8	3,1	:	19,0	24,9	:	
		1990	32,3	3,1	:	19,0	24,9	:	
1991	34,6	3,1	:	19,0	24,9	:			
1992	:	:	:	19,0	:	:			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							61	Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros
						Landeswährung National currency Monnaie nationale		
689	1468820	53178	4145	:	632	1981		
1100	2198944	66760	4844	77217	850	1984		
1392	3227479	79640	5163	105506	985	1988		
:	:	83838	5247	123765	993*	1989		
:	:	89101	5327	142293	1139	1990		
:	:	:	5605	167949	1234	1991		
:	:	:	5777	175156	1285	1992		
						ECU		
997	1163	1288	1494	:	1143	1981		
1515	1592	1469	1920	668	1439	1984		
1795	2099	1834	2211	620	1482	1988		
:	:	1933	2247	714	1475*	1989		
:	:	2100	2304	786	1596	1990		
:	:	:	2425	940	1760	1991		
:	:	:	2539	1003	1742	1992		

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							61	Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct		
83,8	70,9	86,5	81,9	:	82,8	1981		
81,4	72,3	86,6	81,1	68,9	84,1	1984		
81,3	69,3	86,3	79,9	76,4	86,7	1988		
:	:	86,3	:	76,4	87,5	1989		
:	:	86,4	:	76,4	87,4	1990		
:	:	:	:	76,4	87,2	1991		
:	:	:	:	76,4	87,2	1992		
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe		
81,0	58,7	80,6	73,3	:	79,1	1981		
78,1	59,4	80,3	72,7	58,9	80,5	1984		
76,8	56,3	68,1	71,7	58,3	86,5	1988		
:	:	68,1	:	58,3	86,7	1989		
:	:	68,3	:	58,3	86,6	1990		
:	:	:	:	58,3	85,9	1991		
:	:	:	:	58,3	86,2	1992		
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect		
16,2	29,1	13,5	18,1	:	17,2	1981		
18,6	27,7	13,4	18,9	31,1	15,9	1984		
18,7	30,7	13,7	20,1	23,6	13,3	1988		
:	:	13,8	:	23,6	12,5	1989		
:	:	13,6	:	23,6	12,6	1990		
:	:	:	:	23,6	12,8	1991		
:	:	:	:	23,6	12,8	1992		
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale		
13,8	28,1	12,4	16,2	:	15,6	1981		
16,1	26,6	12,4	16,8	23,6	14,3	1984		
15,8	28,2	13,0	17,2	21,4	11,6	1988		
:	:	13,2	:	21,4	11,3	1989		
:	:	13,0	:	21,4	11,4	1990		
:	:	:	:	21,4	11,5	1991		
:	:	:	:	21,4	11,5	1992		

**ARBEITSKOSTEN JE MONAT**  
**MONTHLY LABOUR COST**  
**COUT MENSUEL DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Einzelhandel (NACE 64/653-656) Retail distribution (NACE 64/653-656) Commerce de détail (NACE 64/653-656)	F		Landeswährung National currency Monnaie nationale						
		1981	53311	9510	2796	:	:	7150	
		1984	66509	12266	3284	59582	:	9248	
		1988	80822	15206	3672	106134	160918	11847	
		1989	85521	15651	3868	132663	163170	:	
		1990	93184	16094	4063	152375	178228	:	
		1991	100215	16195	4291	178278	191193	:	
		1992	:	:	4623	207152	205206	:	
				ECU					
		1981	1291	1200	1112	:	:	1184	
		1984	1464	1506	1467	674	:	1346	
		1988	1861	1912	1770	633	1169	1684	
		1989	1971	1944	1868	742	1251	:	
		1990	2196	2049	1980	757	1378	:	
		1991	2373	2048	2092	792	1488	:	
		1992	:	:	2288	839	1549	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE		B	DK	D	GR	E	F	
Einzelhandel (NACE 64/653-656) Retail distribution (NACE 64/653-656) Commerce de détail (NACE 64/653-656)	F		Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
		1981	83,0	93,2	79,0	:	:	72,0	
		1984	77,9	90,9	78,5	82,0	:	69,9	
		1988	72,6	94,9	78,5	81,0	76,0	70,2	
		1989	71,5	94,9	:	80,0	76,0	:	
		1990	68,5	94,9	:	80,0	76,0	:	
		1991	66,6	94,9	:	80,0	76,0	:	
		1992	:	:	:	80,0	:	:	
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	72,2	91,9	60,6	:	:	58,9	
		1984	65,1	89,3	59,8	63,0	:	54,9	
		1988	60,5	93,4	59,8	63,0	66,3	54,0	
		1989	59,7	93,4	59,7	60,0	66,3	:	
		1990	57,2	93,4	59,8	60,0	66,3	:	
		1991	55,5	93,4	59,6	60,0	66,3	:	
		1992	:	:	59,6	60,0	:	:	
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	17,0	6,8	21,0	:	:	28,0	
		1984	22,1	9,1	21,5	18,0	:	30,1	
		1988	27,4	5,1	21,5	19,0	24,0	29,8	
		1989	28,5	5,1	:	20,0	24,0	:	
		1990	31,5	5,1	:	20,0	24,0	:	
		1991	33,4	5,1	:	20,0	24,0	:	
		1992	:	:	:	20,0	:	:	
				davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	16,1	2,5	17,5	:	:	25,4	
		1984	21,1	4,7	17,8	18,0	:	27,2	
		1988	26,0	2,2	18,5	19,0	24,3	27,1	
		1989	27,1	2,2	:	19,0	24,3	:	
		1990	30,2	2,2	:	19,0	24,3	:	
		1991	32,1	2,2	:	19,0	24,3	:	
		1992	:	:	:	19,0	:	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	F Einzelhandel (NACE 64/653-656) Retail distribution (NACE 64/653-656) Commerce de détail (NACE 64/653-656)
482	1294830	37641	3003	:	458	1981	
743	2026981	48507	3197	38403	574	1984	
880	2832538	52857	3185	77323	760	1988	
:	:	56121	3182	85006	830*	1989	
:	:	59112	3248	97184	881	1990	
:	:	:	3431	111098	922	1991	
:	:	:	3872	126745	945	1992	
						ECU	
698	1025	912	1082	:	828	1981	
1024	1467	1067	1267	332	972	1984	
1135	1843	1217	1364	455	1144	1988	
:	:	1294	1363	490	1233*	1989	
:	:	1393	1405	537	1234	1990	
:	:	:	1485	622	1315	1991	
:	:	:	1702	726	1281	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	F Einzelhandel (NACE 64/653-656) Retail distribution (NACE 64/653-656) Commerce de détail (NACE 64/653-656)
85,0	70,8	86,2	82,8	:	84,3	1981	
82,5	71,6	86,3	81,3	78,2	83,7	1984	
83,4	69,5	87,0	80,8	77,4	87,2	1988	
:	:	86,9	:	77,4	88,1	1989	
:	:	87,0	:	77,4	88,1	1990	
:	:	:	:	77,4	87,5	1991	
:	:	:	:	77,4	87,5	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
83,0	58,7	81,6	75,8	:	81,6	1981	
80,5	58,3	81,8	74,5	66,7	81,0	1984	
81,1	56,7	70,7	74,3	60,0	87,0	1988	
:	:	70,6	:	60,0	87,7	1989	
:	:	70,6	:	60,0	87,5	1990	
:	:	:	:	60,0	86,8	1991	
:	:	:	:	60,0	86,9	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
15,0	29,2	13,8	17,2	:	15,7	1981	
17,5	28,4	13,7	18,7	21,8	16,3	1984	
16,6	30,5	13,0	19,2	22,6	12,8	1988	
:	:	13,1	:	22,6	11,9	1989	
:	:	13,0	:	22,6	11,9	1990	
:	:	:	:	22,6	12,5	1991	
:	:	:	:	22,6	12,5	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
12,1	27,7	11,6	15,1	:	13,3	1981	
13,4	26,9	11,7	16,3	17,9	14,2	1984	
13,2	27,3	12,2	16,6	20,7	10,4	1988	
:	:	12,3	:	20,7	10,2	1989	
:	:	12,2	:	20,7	10,1	1990	
:	:	:	:	20,7	10,8	1991	
:	:	:	:	20,7	10,8	1992	

**ARBEITSKOSTEN JE MONAT**  
**MONTHLY LABOUR COST**  
**COUT MENSUEL DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE	B	DK	D	GR	E	F		
Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit	812/13	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	108457	13828	4450	:	:	12673	
		1984	128366	17862	5143	127053	:	17501	
		1988	137035	22512	6056	201181	318457	21478	
		1989	142375	23741	6210	247233	356990	:	
		1990	154615	24581	6493	307582	388114	:	
		1991	165317	26134	6925	350812	418019	:	
		1992	:	:	7345	380313	452002	:	
		ECU							
		1981	2626	1745	1770	:	:	2098	
		1984	2825	2193	2298	1438	:	2547	
		1988	3155	2831	2919	1201	2314	3052	
		1989	3282	2949	3000	1382	2738	:	
		1990	3644	3129	3164	1527	3001	:	
		1991	3915	3305	3377	1558	3254	:	
		1992	:	:	3635	1540	3411	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE	B	DK	D	GR	E	F		
Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit	812/13	Direkte Kosten Direct cost Coût direct							
		1981	75,1	89,7	74,3	:	:	65,8	
		1984	73,9	88,5	74,0	76,0	:	62,7	
		1988	69,9	86,2	73,0	81,0	72,9	62,4	
		1989	69,1	86,2	:	80,0	72,9	:	
		1990	66,7	86,2	:	80,0	72,9	:	
		1991	65,1	86,2	:	80,0	72,9	:	
		1992	:	:	:	80,0	:	:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe							
		1981	62,6	87,9	51,6	:	:	45,3	
		1984	60,5	86,6	51,3	59,0	:	42,1	
		1988	57,1	84,3	50,6	60,0	53,2	41,1	
		1989	56,5	84,3	50,6	60,0	53,2	:	
		1990	54,6	84,3	50,7	60,0	53,2	:	
		1991	53,3	84,3	50,5	60,0	53,2	:	
		1992	:	:	50,5	60,0	:	:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect							
		1981	24,9	10,3	25,7	:	:	34,2	
		1984	26,1	11,5	26,0	24,0	:	37,3	
		1988	30,1	13,8	27,0	19,0	27,1	37,6	
		1989	30,9	13,8	:	20,0	27,1	:	
		1990	33,3	13,8	:	20,0	27,1	:	
		1991	34,9	13,8	:	20,0	27,1	:	
		1992	:	:	:	20,0	:	:	
		davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale							
		1981	23,1	6,1	22,3	:	:	23,8	
		1984	23,9	7,7	22,3	23,0	:	26,6	
		1988	26,1	7,7	23,1	19,0	25,6	27,0	
		1989	26,9	7,7	:	19,0	25,6	:	
		1990	29,4	7,7	:	19,0	25,6	:	
		1991	31,1	7,7	:	19,0	25,6	:	
		1992	:	:	:	19,0	:	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							812/13	Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit
						Landeswährung National currency Monnaie nationale		
938	2506547	81751	4373	:	848	1981		
1543	3867288	110817	5214	91078	1006	1984		
2096	5186411	132031	5904	172539	1440	1988		
2178	:	139511	5824	191250	1428	1989		
2235	:	146257	5975	237595	1580	1990		
2326	:	:	6250	275667	1694	1991		
2500	:	:	6584	317495	1802	1992		
						ECU		
1357	1984	1980	1576	:	1533	1981		
2126	2800	2439	2066	787	1703	1984		
2702	3374	3040	2529	1015	2167	1988		
2804	:	3216	2494	1103	2121	1989		
2911	:	3447	2584	1312	2213	1990		
3029	:	:	2704	1543	2417	1991		
3286	:	:	2894	1817	2443	1992		

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
							812/13	Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct		
76,3	70,4	86,2	77,1	:	75,9	1981		
76,5	69,7	86,4	77,5	76,6	77,7	1984		
75,9	67,7	86,3	75,8	74,3	78,3	1988		
76,0	:	86,2	:	74,3	78,5	1989		
76,0	:	86,3	:	74,3	78,8	1990		
76,0	:	:	:	74,3	79,4	1991		
76,0	:	:	:	74,3	79,2	1992		
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe		
68,1	53,9	73,2	66,5	:	66,9	1981		
70,8	53,1	73,7	65,3	65,3	70,2	1984		
69,3	55,5	60,1	64,2	55,8	77,6	1988		
69,4	:	59,7	:	55,8	76,9	1989		
69,4	:	60,1	:	55,8	76,9	1990		
69,4	:	:	:	55,8	74,8	1991		
69,4	:	:	:	55,8	75,5	1992		
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect		
23,7	29,6	13,8	22,9	:	24,1	1981		
23,5	30,3	13,6	22,5	23,4	22,3	1984		
24,1	32,3	13,7	24,2	25,7	21,7	1988		
24,0	:	13,8	:	25,7	21,5	1989		
24,0	:	13,7	:	25,7	21,2	1990		
24,0	:	:	:	25,7	20,6	1991		
24,0	:	:	:	25,7	20,8	1992		
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale		
21,2	28,5	12,4	20,7	:	21,1	1981		
21,1	29,1	12,1	19,9	18,9	19,5	1984		
20,5	30,4	12,8	19,2	23,2	14,1	1988		
20,2	:	12,9	:	23,2	14,0	1989		
20,2	:	12,8	:	23,2	13,8	1990		
20,2	:	:	:	23,2	13,4	1991		
20,2	:	:	:	23,2	13,5	1992		

**ARBEITSKOSTEN JE MONAT**  
**MONTHLY LABOUR COST**  
**COUT MENSUEL DE LA MAIN D'OEUVRE**

Arbeiter und Angestellte  
 Manual and non-manual workers  
 Ouvriers et employés

	NACE	B	DK	D	GR	E	F		
Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Socialversicherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)	82	Landeswährung National currency Monnaie nationale							
		1981	85294	13940	4729	:	:	10648	
		1984	106229	19197	5570	91034	:	14551	
		1988	117950	27035	6510	181164	243376	18372	
		1989	127183	27958	6770	200717	272824	:	
		1990	137474	29321	7009	245528	301104	:	
		1991	150015	31393	7623	289467	336325	:	
		1992	:	:	7914	325165	363518	:	
		ECU							
		1981	2066	1760	1881	:	:	1763	
		1984	2338	2356	2489	1030	:	2118	
		1988	2716	3400	3138	1081	1769	2611	
		1989	2932	3473	3270	1122	2092	:	
		1990	3240	3732	3416	1219	2328	:	
		1991	3553	3970	3717	1285	2618	:	
		1992	:	:	3917	1317	2743	:	

**STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %**  
**STRUCTURE OF LABOR COST IN %**  
**STRUCTURE DES COUTS EN %**

	NACE	B	DK	D	GR	E	F		
Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Socialversicherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)	82	Direkte Kosten Direct cost Coût direct							
		1981	77,0	91,2	75,0	:	:	67,7	
		1984	73,8	87,7	74,3	79,0	:	64,1	
		1988	68,3	86,2	72,8	79,0	76,0	62,5	
		1989	66,8	86,2	:	80,0	76,0	:	
		1990	64,6	86,2	:	80,0	76,0	:	
		1991	62,5	86,2	:	80,0	76,0	:	
		1992	:	:	:	80,0	:	:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe							
		1981	65,6	89,1	52,6	:	:	50,9	
		1984	62,4	85,9	51,9	60,0	:	47,0	
		1988	54,8	82,9	51,3	58,0	58,1	44,6	
		1989	53,6	82,9	51,2	60,0	58,1	:	
		1990	51,8	82,9	51,3	60,0	58,1	:	
		1991	50,1	82,9	51,1	60,0	58,1	:	
		1992	:	:	51,1	60,0	:	:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect							
		1981	23,0	8,8	25,0	:	:	32,3	
		1984	26,2	12,3	25,7	21,0	:	35,9	
		1988	31,7	13,8	27,2	21,0	24,0	37,5	
		1989	33,2	13,8	:	20,0	24,0	:	
		1990	35,4	13,8	:	20,0	24,0	:	
		1991	37,5	13,8	:	20,0	24,0	:	
		1992	:	:	:	20,0	:	:	
		davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale							
		1981	21,5	7,3	22,7	:	:	23,4	
		1984	23,9	10,2	23,1	20,0	:	26,3	
		1988	28,8	8,5	23,8	18,0	23,7	26,7	
		1989	30,3	8,5	:	19,0	23,7	:	
		1990	32,6	8,5	:	19,0	23,7	:	
		1991	34,8	8,5	:	19,0	23,7	:	
		1992	:	:	:	19,0	:	:	



IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Landeswährung National currency Monnaie nationale	82 Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Socialversicherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)
888	2188020	79472	4935	:	813	1981	
1297	3166306	101555	5385	94962	1045	1984	
1721	4993475	124888	6083	181284	1439	1988	
1810	:	129424	6125	194695	1469	1989	
1902	:	138304	6393	227315	1616	1990	
1978	:	:	6658	257816	1841	1991	
2063	:	:	6988	294952	1908	1992	
						ECU	
1285	1732	1925	1778	:	1470	1981	
1787	2292	2235	2134	821	1769	1984	
2219	3248	2876	2605	1066	2166	1988	
2330	:	2983	2623	1123	2182	1989	
2477	:	3260	2765	1255	2264	1990	
2576	:	:	2881	1443	2626	1991	
2712	:	:	3072	1688	2587	1992	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %  
STRUCTURE OF LABOR COST IN %  
STRUCTURE DES COUTS EN %

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE
						Direkte Kosten Direct cost Coût direct	82 Versicherungsgewerbe (ohne gesetzliche Socialversicherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)
79,1	73,1	83,2	75,0	:	75,7	1981	
78,7	72,0	85,8	74,3	73,6	78,9	1984	
79,6	72,6	82,4	74,6	73,3	77,8	1988	
79,7	:	82,3	:	73,3	77,9	1989	
79,7	:	82,4	:	73,3	78,2	1990	
79,7	:	:	:	73,3	79,6	1991	
79,7	:	:	:	73,3	79,2	1992	
						davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe	
68,7	59,3	74,4	64,6	:	68,7	1981	
71,7	57,3	75,6	64,2	63,7	71,0	1984	
72,5	53,6	59,3	63,9	57,1	77,3	1988	
72,6	:	58,9	:	57,1	76,6	1989	
72,6	:	59,3	:	57,1	76,6	1990	
72,6	:	:	:	57,1	71,9	1991	
72,6	:	:	:	57,1	73,4	1992	
						Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect	
20,9	26,9	16,8	25,0	:	24,3	1981	
21,3	28,0	14,2	25,7	26,4	21,1	1984	
20,4	27,4	17,6	25,4	26,7	22,2	1988	
20,3	:	17,7	:	26,7	22,1	1989	
20,3	:	17,5	:	26,7	21,8	1990	
20,3	:	:	:	26,7	20,4	1991	
20,3	:	:	:	26,7	20,8	1992	
						davon: Sozialeversicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale	
18,9	26,0	15,5	22,0	:	21,3	1981	
19,5	26,9	12,9	23,5	22,7	18,1	1984	
18,0	25,6	16,5	20,7	25,0	15,9	1988	
17,8	:	16,6	:	25,0	15,8	1989	
17,8	:	16,5	:	25,0	15,5	1990	
17,8	:	:	:	25,0	14,5	1991	
17,8	:	:	:	25,0	14,8	1992	

**ES** Clasificación de las publicaciones de Eurostat**TEMA**

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior y balanza de pagos (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (marrón)

**SERIE**

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

**GR** Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat**ΘΕΜΑ**

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο και ισοζύγιο πληρωμών (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορα (καφέ)

**ΣΕΙΡΑ**

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

**IT** Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat**TEMA**

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero e bilancia dei pagamenti (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Diversi (marrone)

**SERIE**

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

**DA** Klassifikation af Eurostats publikationer**EMNE**

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel og betalingsbalancer (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 9 Diverse statistikker (brun)

**SERIE**

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

**EN** Classification of Eurostat publications**THEME**

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 External trade and balance of payments (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

**SERIES**

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

**NL** Classificatie van de publicaties van Eurostat**ONDERWERP**

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel en betalingsbalansen (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

**SERIE**

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

**DE** Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat**THEMENKREIS**

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel und Zahlungsbilanz (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 Verschiedenes (Braun)

**REIHE**

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

**FR** Classification des publications d'Eurostat**THÈME**

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur et balance des paiements (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

**SÉRIE**

- A Annuaire
- B Conjoncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

**PT** Classificação das publicações do Eurostat**TEMA**

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo e balança de pagamentos (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (castanho)

**SÉRIE**

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

# Always up-to-date on Europe ...

# ... with a free subscription to EUR-OP News



The internal market, the European Economic Area and the Treaty on European Union are important milestones on the road to European union. Against the current background of rapid change, *EUR-OP News* is a source of information on all the relevant developments at European level and offers you an overview of the whole range of information available on the current policies of all the European institutions.

Four times a year you can receive a general overview of all the important areas of European policy such as:

- EU institutions
- Internal market
- Economy
- Foreign policy
- EU law
- Central and Eastern Europe
- Regional policy
- Environmental policy
- Social affairs
- Research and education

-----

## Order form

Please return the completed order form to the following address:  
EUR-OP, Mr William Bray, Bureau 172,  
2, rue Mercier, L-2985 Luxembourg. Fax (352) 48 85 73.

Please put me on your circulation list  
for EUR-OP News:

Name: .....

Address: .....

Country: .....

Tel.: .....

Date: .....

(Signature) .....

Please indicate the language version you require:

ES  DE  EN  FR  IT  NL  PT

-----

**EUR-OP News** is intended not only for specialists and experts but also for teachers and students and anyone who simply wishes to keep abreast of European affairs.

**EUR-OP News** also contains information on new publications by EUR-OP, the publishing house of all the EU institutions (Council, Commission, European Parliament, etc.), so that you can obtain literature for further study of all the topics covered.



Europäische Kommission  
European Commission  
Commission européenne

**Arbeitskosten — Aktualisierung**  
**Labour costs — Updating**  
**Coût de la main-d'œuvre — Actualisation**

**1989-1992**

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1994 — 63 p. — 21 x 29,7 cm

Themenkreis 3: Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelb)  
Reihe C: Konten, Erhebungen und Statistiken  
Theme 3: Population and social conditions (yellow)  
Series C: Accounts, surveys and statistics  
Thème 3: Population et conditions sociales (jaune)  
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-8508-X

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue:  
ECU 7

Dieses statistische Dokument enthält die Fortschreibung der wichtigsten Ergebnisse der Arbeitskostenerhebung für die Jahre 1989, 1990, 1991 und 1992.

This statistical document presents the 1989, 1990, 1991 and 1992 updatings of the main results of the 1988 survey on labour costs.

Ce document statistique présente les mises à jour 1989, 1990, 1991 et 1992 des principaux résultats de l'enquête sur le coût de la main-d'œuvre en 1988.



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

<b>BELGIQUE / BELGIË</b> <b>Moniteur belge / Belgisch staatsblad</b> Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42 1000 Bruxelles / 1000 Brussel Tél. (02) 512 00 26 Fax (02) 511 01 84 <b>Jean De Lannoy</b> Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202 1060 Bruxelles / 1060 Brussel Tél. (02) 538 51 69 Télex 63220 UNBOOK B Fax (02) 538 08 41 Autres distributeurs/ Overige verkooppunten: <b>Librairie européenne/ Europese boekhandel</b> Rue de la Loi 244/Wetsstraat 244 1040 Bruxelles / 1040 Brussel Tél. (02) 231 04 35 Fax (02) 735 08 60 Document delivery: <b>Credoc</b> Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34 Bte 11 / Bus 11 1000 Bruxelles / 1000 Brussel Tél. (02) 511 69 41 Fax (02) 513 31 95	<b>IRELAND</b> <b>Government Supplies Agency</b> 4-5 Harcourt Road Dublin 2 Tel. (1) 66 13 111 Fax (1) 47 80 645	<b>ICELAND</b> <b>BOKABUD LARUSAR BLÖNDAL</b> Skólavörðustíg, 2 101 Reykjavík Tel. 11 56 50 Fax 12 55 60	<b>TÜRKIYE</b> <b>Pres Gazete Kitap Dergi Pazarlama Dagitim Ticaret ve sanayi AŞ</b> Naribache Sokak N. 15 Istanbul-Cagaloglu Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66 Fax 520 64 57 Telex 23822 DSVO-TR
<b>DANMARK</b> <b>J. H. Schultz Information A/S</b> Herstedvang 10-12 2620 Albertslund Tlf. 43 63 23 00 Fax (Sales) 43 63 19 69 Fax (Management) 43 63 19 49	<b>ITALIA</b> <b>Licosa SpA</b> Via Duca di Calabria 1/1 Casella postale 552 50125 Firenze Tel. (055) 64 54 15 Fax 64 12 57 Telex 570466 LICOSA I	<b>SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA</b> <b>OSEC</b> Stampfenbachstraße 85 8035 Zürich Tel. (01) 365 54 49 Fax (01) 365 54 11	<b>ISRAEL</b> <b>ROY International</b> PO Box 13056 41 Mishmar Hayarden Street Tel Aviv 61130 Tel. 3 496 108 Fax 3 648 60 39
<b>DEUTSCHLAND</b> <b>Bundesanzeiger Verlag</b> Breite Straße 78-80 Postfach 10 05 34 50445 Köln Tel. (02 21) 20 29-0 Telex ANZEIGER BONN 8 882 595 Fax 202 92 78	<b>GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG</b> <b>Messageries du livre</b> 5, rue Raiffeisen 2411 Luxembourg Tél. 40 10 20 Fax 49 06 61	<b>BÄLGARIJA</b> <b>Europress Klassica BK Ltd</b> 66, bd Vitoshka 1463 Sofia Tel./Fax 2 52 74 75	<b>EGYPT/ MIDDLE EAST</b> <b>Middle East Observer</b> 41 Sherif St. Cairo Tel/Fax 39 39 732
<b>ESPAÑA</b> <b>Boletín Oficial del Estado</b> Trafalgar, 27-29 28071 Madrid Tel. (91) 538 22 95 Fax (91) 538 23 49 <b>Mundi-Prensa Libros, SA</b> Castelló, 37 28001 Madrid Tel. (91) 431 33 99 (Libros) 431 32 22 (Suscripciones) 435 36 37 (Dirección) Télex 49370-MPLI-E Fax (91) 575 39 98 Sucursales: <b>Libreria Internacional AEDOS</b> Consejo de Ciento, 391 08009 Barcelona Tel. (93) 488 34 92 Fax (93) 487 76 59 <b>Libreria de la Generalitat de Catalunya</b> Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja) 08002 Barcelona Tel. (93) 302 68 35 Tel. (93) 302 64 62 Fax (93) 302 12 99	<b>NEDERLAND</b> <b>SDU Overheidsinformatie</b> Externe Fondsen Postbus 20014 2500 EA 's-Gravenhage Tel. (070) 37 89 880 Fax (070) 37 89 783	<b>ČESKÁ REPUBLIKA</b> <b>NIS ČR</b> Havelkova 22 130 00 Praha 3 Tel. (2) 24 22 94 33 Fax (2) 24 22 14 84	<b>UNITED STATES OF AMERICA / CANADA</b> <b>UNIPUB</b> 4611-F Assembly Drive Lanham, MD 20706-4391 Tel. Toll Free (800) 274 4888 Fax (301) 459 0056
<b>FRANCE</b> <b>Journal officiel Service des publications des Communautés européennes</b> 26, rue Desaix 75727 Paris Cedex 15 Tél. (1) 40 58 77 01/31 Fax (1) 40 58 77 00	<b>PORTUGAL</b> <b>Imprensa Nacional</b> Casa da Moeda, EP Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5 1092 Lisboa Codex Tel. (01) 69 34 14 Fax (01) 69 31 66 <b>Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.ª</b> <b>Grupo Bertrand, SA</b> Rua das Terras dos Vales, 4-A Apartado 37 2700 Amadora Codex Tel. (01) 49 59 050 Telex 15798 BERDIS Fax 49 60 255	<b>MAGYARORSZÁG</b> <b>Euro-Info-Service</b> Honvéd Europá Ház Margitsziget 1138 Budapest Tel./Fax 1 111 60 61 1 111 62 16	<b>CANADA</b> Subscriptions only Uniquement abonnements <b>Renouf Publishing Co. Ltd</b> 1294 Algoma Road Ottawa, Ontario K1B 3W8 Tel. (613) 741 43 33 Fax (613) 741 54 39 Telex 0534783
	<b>UNITED KINGDOM</b> <b>HMSO Books (Agency section)</b> HMSO Publications Centre 51 Nine Elms Lane London SW8 5DR Tel. (071) 873 9090 Fax 873 8463 Telex 29 71 138	<b>POLSKA</b> <b>Business Foundation</b> ul. Krucza 38/42 00-512 Warszawa Tel. (2) 621 99 93, 628-28-62 International Fax&Phone (0-39) 12-00-77	<b>AUSTRALIA</b> <b>Hunter Publications</b> 58A Gipps Street Collingwood Victoria 3066 Tel. (3) 417 5361 Fax (3) 419 7154
	<b>ÖSTERREICH</b> <b>Manz'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung</b> Kohlmarkt 16 1014 Wien Tel. (1) 531 610 Telex 112 500 BOX A Fax (1) 531 61-181	<b>ROMÂNIA</b> <b>Euromedia</b> 65, Strada Dionisie Lupu 70184 Bucuresti Tel./Fax 0 12 96 46	<b>JAPAN</b> <b>Kinokuniya Company Ltd</b> 17-7 Shinjuku 3-Chome Shinjuku-ku Tokyo 160-91 Tel. (03) 3439-0121 <b>Journal Department</b> PO Box 55 Chitose Tokyo 156 Tel. (03) 3439-0124
	<b>SUOMI/FINLAND</b> <b>Akateeminen Kirjakauppa</b> Keskuskatu 1 PO Box 218 00381 Helsinki Tel. (0) 121 41 Fax (0) 121 44 41	<b>SLOVAKIA</b> <b>Slovak Technical Library</b> Nm. slobody 19 812 23 Bratislava 1 Tel. (7) 220 452 Fax : (7) 295 785	<b>SOUTH-EAST ASIA</b> <b>Legal Library Services Ltd</b> Orchard PO Box 0523 Singapore 9123 Tel. 73 04 24 1 Fax 24 32 47 9
	<b>NORGE</b> <b>Narvesen Info Center</b> Bertrand Narvesens vei 2 PO Box 6125 Etterstad 0602 Oslo 6 Tel. (22) 57 33 00 Telex 79668 NIC N Fax (22) 68 19 01	<b>CYPRUS</b> <b>Cyprus Chamber of Commerce and Industry</b> Chamber Building 38 Grivas Dhigenis Ave 3 Deligiorgis Street PO Box 1455 Nicosia Tel. (2) 449500/462312 Fax (2) 458630	<b>SOUTH AFRICA</b> <b>Safto</b> 5th Floor, Export House Cnr Maude & West Streets Sandton 2146 Tel. (011) 883-3737 Fax (011) 883-6569
	<b>SVERIGE</b> <b>BTJ AB</b> Traktorvgen 13 22100 Lund Tel. (046) 18 00 00 Fax (046) 18 01 25 30 79 47	<b>MALTA</b> <b>Miller distributors Ltd</b> PO Box 25 Malta International Airport LQA 05 Malta Tel. 66 44 88 Fax 67 67 99	<b>AUTRES PAYS OTHER COUNTRIES ANDERE LÄNDER</b> <b>Office des publications officielles des Communautés européennes</b> 2, rue Mercier 2985 Luxembourg Tél. 499 28-1 Télex PUBOF LU 1324 b Fax 48 85 73/48 68 17

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

ECU 7



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

ISBN 92-826-8508-X



9 789282 685082 >

L-2985 Luxembourg

