

ARBEITSKOSTEN:
AKTUALISIERUNG
LABOUR COSTS:
UPDATING
COUT DE LA MAIN-D'ŒUVRE:
ACTUALISATION

1989 – 1991



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

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

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.
Para los pedidos, diríjanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.
Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.
Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.
Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications d'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez Eurostat.
Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.
Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3^a pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.
Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat.
Encomendas: serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

**ARBEITSKOSTEN:
AKTUALISIERUNG**
**LABOUR COSTS:
UPDATING**
**COUT DE LA MAIN-D'ŒUVRE:
ACTUALISATION**

1989 – 1991

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, 1993

ISBN 92-826-6181-4

- © EGKS-EWG-EAG, Brüssel • Luxembourg, 1993
Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.
- © ECSC-EEC-EAEC, Brussels • Luxembourg, 1993
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
- © CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1993
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

Inhalt

	Seite
Einleitung	5
Zeichen und Abkürzungen	8
Umrechnungstabellen (ECU)	8
Fußnoten	9
Tabellen	19

Contents

	Page
Introduction	11
Signs and abbreviations	13
Conversion tables (ECU)	13
Footnotes	14
Tables	19

Table des matières

	Page
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 und 1991.

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 Erhebung über die Arbeitskosten auf das Jahr 1988. Sie schließt an gleichartige Erhebungen im produzierenden Gewerbe in den Jahren 1966, 1969, 1972, 1975, 1978, 1981 und 1984 sowie im Handel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1970, 1974, 1978, 1981 und 1984 an. Die Erhebung auf der Grundlage der Angaben des Jahres 1992 befindet sich in der Durchführung.

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

Die aktualisierten Daten

Die Schätzungen zur Aktualisierung der durchschnittlichen Arbeitskosten beziehen sich auf die Gesamtheit der in Betrieben mit 10 und mehr Arbeitnehmern beschäftigten Arbeiter und Angestellten. Die aggregierten Daten werden durch Gewichtung der tatsächlich von den Arbeitern geleisteten Arbeitsstunden und der gemäß

tarifvertraglicher Festsetzung oder üblicherweise abgeleisteten Arbeitsstunden ermittelt. Die Schätzungen liegen für 40 Abteilungen der NACE vor: für 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.

Methodik zur Aktualisierung der Ergebnisse der Arbeitskostenerhebungen

Die Aktualisierung besteht eigentlich in der Ermittlung der Höhe der Arbeitskosten durch eine mehr oder weniger präzise Bewertung der Entwicklung der verschiedenen Bestandteile dieser Kosten.

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 bedeutet

- C_{89} = aktualisierte Kosten für das Jahr 1989
- s_{89} = durchschnittlicher Stunden-(Monats-) Verdienst 1989
- s_{88} = durchschnittlicher Stunden-(Monats-) Verdienst 1988
- W_{88} = durchschnittlicher Stunden-(Monats-) Verdienst 1988, wie bei der letzten Arbeitskostenerhebung ermittelt
- K_{89} = aktualisierter durchschnittlicher Anteil der Lohnnebenkosten für das Jahr 1989
(Lohnnebenkosten/Direktverdienste)

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

(s_{89}/s_{88}) entspricht der über die nationalen Erhebungen ermittelten Zuwachsrate der Verdienste. Als Quelle wurde die harmonisierte Verdienststatistik

Einleitung

verwendet, um eine größere Genauigkeit bei der Berechnung zu erzielen, können jedoch auch weitere, in den Mitgliedstaaten verfügbare Daten herangezogen werden. (1+K_{gg}) ist ein aktualisierter Kostenstrukturkoeffizient. Wenn sich aufgrund einer Änderung der Rechtsvorschriften oder Tarifverträge der Anteil der Lohnnebenkosten im Vergleich zum Anteil der Direktverdienste verschoben hat, so wird dieser Entwicklung bei den Schätzungen Rechnung getragen.

Zur Berechnung der aktualisierten Kosten wird also der Verdienstindex einerseits und der aktualisierte Koeffizient für die jeweiligen Lohnnebenkosten zu den in den Grunderhebungen ermittelten Direktverdiensten andererseits angewandt.

Definitionen

Arbeitnehmer

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

Arbeitskosten

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

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

Die direkten Kosten umfassen:

den **Direktlohn**: d.h. die Entlohnung für die normalen Arbeitsstunden und die Überstunden sowie die bei jeder Lohnung gezahlten Prämien und Gratifikationen. Es handelt sich hierbei um Bruttobeträge vor Abzug der Steuern und der Arbeitnehmerbeiträge zur Sozialversicherung;

sonstige Prämien und Gratifikationen, die nicht bei jeder Lohnung 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 Entlassentschädigungen;

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.

Die indirekten Kosten

Gesetzliche Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung und für Familienbeihilfen, die vom Arbeitgeber getragen werden. Es handelt sich in erster Linie um die vom Unternehmen oder Betrieb abgeführten Beiträge zur Kranken-, Mutterschafts-, Invaliditäts-, Alters- und Arbeitslosenversicherung sowie zur Versicherung gegen Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten und um Familienbeihilfen und sonstige Beiträge. Diese Kosten umfassen darüber hinaus die garantierte Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall. Von diesen Beträgen werden alle vom Arbeitgeber empfangenen Rückerstattungen und Subventionen abgezogen;

Tarifliche, vertragliche oder freiwillige Aufwendungen der Arbeitgeber. Hierbei handelt es sich um alle Aufwendungen für nicht gesetzlich vorgeschriebene Zusatzversicherungen (Versicherungen des Unternehmens oder der Branche, zusätzliche Systeme der Altersversicherung, zusätzliche Arbeitslosenversicherung, vertragliche Familienzulagen und sonstige Familienbeihilfen sowie sonstige Aufwendungen).

Diese Aufwendungen umfassen darüber hinaus die garantiert vertragliche oder freiwillige 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.

Umrechnung in ECU

Bestimmte Ergebnisse der Erhebung werden in Europäische Währungseinheiten (ECU) umgerechnet.

Die ECU-Werte ermöglichen Vergleiche der internationalen Wettbewerbsfähigkeit.

Die Umrechnungskurse sind Jahrsmittelwerte.

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	Irisches 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
BFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232
DKR	7,9226	8,1465	7,9515	8,0493	7,8565	7,9085
DM	2,5139	2,2381	2,0744	2,0702	2,0521	2,0508
DR	61,6241	88,3403	167,5760	178,8400	201,4120	225,2150
PTA	102,6760	126,5690	137,6010	130,4060	129,3160	128,4690
FF	6,0399	6,8717	7,0364	7,0239	6,9142	6,9733
IRL	0,6910	0,7259	0,7757	0,7768	0,7678	0,7678
LIT	1263,1800	1381,3800	1537,3300	1510,4700	1521,9400	1533,2300
LFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232
HFL	2,7751	2,5233	2,3348	2,3353	2,3121	2,3110
ESC	68,4947	115,6800	170,0590	173,4130	181,1080	178,6140
UKL	0,5531	0,5906	0,6644	0,6733	0,7139	0,7010

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 Enthlohnung für nicht gearbeitete Tage, unter Ausschluß der Entlassungsentschädigungen

Struktur der Arbeitskosten im Dienstleistungsbereich

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

Die Enthlohnung 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 the Statistical Office of the European Communities presents the 1989, 1990 and 1991 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 now underway.

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

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.

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 earnings index and of the updated coefficient of ancillary costs to direct earnings as recorded in the basic surveys gives the updated labour cost.

Introduction

Definitions

Employees

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

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.

Direct costs cover:

Direct earnings: 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.

Indirect costs cover:

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

These are mainly contributions to insurance schemes covering sickness, maternity, disability, retirement, unemployment, industrial accidents and occupational disease, family allowances, etc. These contributions also include guaranteed sick pay. The amounts involved do not include any reimbursements or subsidies received by the employer.

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 contractual or voluntary guaranteed pay in the event of sickness or accident (supplementary pay).

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.

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

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
BFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232
DKR	7,9226	8,1465	7,9515	8,0493	7,8565	7,9085
DM	2,5139	2,2381	2,0744	2,0702	2,0521	2,0508
DR	61,6241	88,3403	167,5760	178,8400	201,4120	225,2150
PTA	102,6760	126,5690	137,6010	130,4060	129,3160	128,4690
FF	6,0399	6,8717	7,0364	7,0239	6,9142	6,9733
IRL	0,6910	0,7259	0,7757	0,7768	0,7678	0,7678
LIT	1263,1800	1381,3800	1537,3300	1510,4700	1521,9400	1533,2300
LFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232
HFL	2,7751	2,5233	2,3348	2,3353	2,3121	2,3110
ESC	68,4947	115,6800	170,0590	173,4130	181,1080	178,6140
UKL	0,5531	0,5906	0,6644	0,6733	0,7139	0,7010

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

L'Office statistique des Communautés Européennes présente l'actualisation, pour les années 1989, 1990 et 1991, 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 de réalisation.

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

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.

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/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.

Introduction

L'application d'une part, de l'indice d'évolution des gains et d'autre part du coefficient actualisé des charges annexes sur le gain direct relevé dans les enquêtes de base, donne le coût actualisé.

Définitions

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.

Cout 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.

Le coût direct comprend:

- **le gain direct:** 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;

Le coût indirect

- les **charges légales de sécurité sociale et d'allocations familiales** supportées par l'employeur. Il s'agit principalement des cotisations versées par l'entreprise ou l'établissement 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 garanti en cas de maladie. Les montants considérés sont déduits de tous remboursements et subventions éventuels dont aurait pu bénéficier l'employeur.

- 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 contractuel ou bénévole en cas de maladie ou d'accident (complément 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.

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
BFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232
DKR	7,9226	8,1465	7,9515	8,0493	7,8565	7,9085
DM	2,5139	2,2381	2,0744	2,0702	2,0521	2,0508
DR	61,6241	88,3403	167,5760	178,8400	201,4120	225,2150
PTA	102,6760	126,5690	137,6010	130,4060	129,3160	128,4690
FF	6,0399	6,8717	7,0364	7,0239	6,9142	6,9733
IRL	0,6910	0,7259	0,7757	0,7768	0,7678	0,7678
LIT	1263,1800	1381,3800	1537,3300	1510,4700	1521,9400	1533,2300
LFR	41,2946	45,4420	43,4284	43,3806	42,4252	42,2232
HFL	2,7751	2,5233	2,3348	2,3353	2,3121	2,3110
ESC	68,4947	115,6800	170,0590	173,4130	181,1080	178,6140
UKL	0,5531	0,5906	0,6644	0,6733	0,7139	0,7010

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 Aangestellte
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	Landenswaehrung 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	:
		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	:

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	75,70	94,40	77,70	83,00	:	70,00
	1984	75,10	92,40	76,70	81,00	:	68,10
	1988	69,40	96,20	76,30	80,00	74,90	68,00
	1989	69,60	96,20	:	:	74,90	:
	1990	69,50	96,20	:	:	74,90	:
	1991	69,60	96,20	:	:	74,90	:
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
	1981	56,40	85,40	57,60	64,00	:	55,60
	1984	54,90	83,60	56,50	62,00	:	52,50
	1988	49,10	83,10	56,00	61,00	55,30	51,40
	1989	49,20	83,10	55,90	:	55,30	:
	1990	49,10	83,10	56,00	:	55,30	:
	1991	49,10	83,10	55,90	:	55,30	:
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
	1981	24,30	5,60	22,30	17,00	:	30,00
	1984	24,90	7,60	23,30	19,00	:	31,90
	1988	30,60	3,80	23,70	20,00	25,10	32,00
	1989	30,40	3,80	:	:	25,10	:
	1990	30,50	3,80	:	:	25,10	:
	1991	30,40	3,80	:	:	25,10	:
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
	1981	22,30	3,80	20,20	17,00	:	26,50
	1984	24,00	5,70	21,00	18,00	:	28,10
	1988	29,00	3,00	21,50	19,00	24,50	28,60
	1989	28,80	3,00	:	:	24,50	:
	1990	28,90	3,00	:	:	24,50	:
	1991	29,00	3,00	:	:	24,50	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
					Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		A	
4,21	9570	405	30,06	:	4,19	1981		Industrie insgesamt Total industry Ensemble de l'industrie (NACE 1 - 5)
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	:	:	40,32	647	8,71	1990		
9,44	:	:	41,78	751	9,51	1991		
					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	:	:	17,44	3,57	12,20	1990		
12,29	:	:	18,08	4,20	13,57	1991		

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	
84,10	73,40	84,70	72,90	:	81,00	1981		Industrie insgesamt Total industry Ensemble de l'industrie (NACE 1 - 5)
82,50	72,60	83,70	72,90	74,50	82,90	1984		
82,20	70,00	83,20	72,90	74,20	85,50	1988		
82,20	:	82,80	73,30	74,20	86,40	1989		
82,20	:	:	73,50	74,20	86,80	1990		
82,20	:	:	73,60	74,20	87,00	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
73,90	54,20	70,00	56,90	:	69,30	1981		
69,60	53,40	69,00	56,10	58,70	71,30	1984		
70,40	50,30	67,70	54,60	56,00	85,30	1988		
70,50	:	67,40	55,10	56,00	84,60	1989		
70,50	:	:	54,60	56,00	84,20	1990		
70,50	:	:	54,60	56,00	85,30	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
15,90	26,60	15,30	27,10	:	19,00	1981		
17,50	27,40	16,30	27,10	25,50	17,10	1984		
17,80	30,00	16,80	27,10	25,80	14,50	1988		
17,80	:	17,40	26,70	25,80	13,60	1989		
17,80	:	:	26,50	25,80	13,20	1990		
17,80	:	:	26,40	25,80	13,00	1991		
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
12,70	24,90	15,10	24,20	:	16,20	1981		
14,80	25,40	14,90	24,40	18,40	14,60	1984		
15,00	26,70	15,90	23,70	21,70	11,90	1988		
14,90	:	16,30	23,10	21,70	11,90	1989		
14,90	:	:	23,00	21,70	11,50	1990		
14,90	:	:	22,90	21,70	11,40	1991		

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

Arbeiter und Aangestellte
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		Landenswaehrung 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	:
			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	:

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	75,90	94,30	77,90	83,00	:	70,50
		1984	75,30	92,50	77,00	81,00	:	68,80
		1988	70,10	96,30	76,60	80,00	75,10	68,50
		1989	70,40	96,30	:	:	75,10	:
		1990	70,10	96,30	:	:	75,10	:
		1991	70,20	96,30	:	:	75,10	:
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
		1981	57,10	85,30	57,90	64,00	:	56,20
		1984	55,30	83,60	56,70	62,00	:	53,30
		1988	51,30	83,20	56,30	61,00	55,50	52,00
		1989	51,50	83,20	56,30	:	55,50	:
		1990	51,30	83,20	56,40	:	55,50	:
		1991	51,40	83,20	56,20	:	55,50	:
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
		1981	24,10	5,70	22,10	17,00	:	29,50
		1984	24,70	7,50	23,00	19,00	:	31,20
		1988	29,90	3,70	23,40	20,00	24,90	31,50
		1989	29,60	3,70	:	:	24,90	:
		1990	29,90	3,70	:	:	24,90	:
		1991	29,80	3,70	:	:	24,90	:
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
		1981	22,00	3,80	19,90	16,00	:	26,10
		1984	23,90	5,60	20,70	18,00	:	27,80
		1988	28,70	2,90	21,10	19,00	24,50	28,20
		1989	28,50	2,90	:	:	24,50	:
		1990	28,70	2,90	:	:	24,50	:
		1991	28,70	2,90	:	:	24,50	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
					Landenswährung 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	:	:	:	611	8,58	1990		
9,17	:	:	:	701	9,37	1991		
					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	:	:	:	3,37	12,02	1990		
11,94	:	:	:	3,92	13,37	1991		

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		B	Industrie insgesamt (1-5 ohne 16, 17) Total industry (1-5 except 16,17) Ensemble de l'industrie (1-5 sauf 16, 17)
84,00	74,20	84,60	73,30	:	81,50	1981		
82,70	73,30	83,70	73,30	75,00	83,30	1984		
82,30	70,60	83,30	72,80	74,30	85,70	1988		
82,20	:	82,90	:	74,30	86,60	1989		
82,20	:	:	:	74,30	87,10	1990		
82,20	:	:	:	74,30	87,20	1991		
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe				
73,80	54,90	70,10	57,10	:	69,70	1981		
72,90	54,30	69,20	56,30	59,00	71,70	1984		
70,30	51,10	68,00	54,60	55,90	85,50	1988		
70,40	:	67,70	:	55,90	84,80	1989		
70,40	:	:	:	55,90	84,50	1990		
70,40	:	:	:	55,90	83,50	1991		
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect				
16,00	25,80	15,40	26,70	:	18,50	1981		
17,30	26,70	16,30	26,70	25,00	16,70	1984		
17,70	29,40	16,70	27,20	25,70	14,30	1988		
17,80	:	17,20	:	25,70	13,40	1989		
17,80	:	:	:	25,70	12,90	1990		
17,80	:	:	:	25,70	12,80	1991		
				davon: Soziale Verzichtung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale				
12,80	24,20	15,20	23,70	:	15,70	1981		
9,10	24,70	14,80	24,00	17,90	14,10	1984		
14,90	26,20	15,70	23,70	21,40	11,70	1988		
14,80	:	16,10	:	21,40	11,80	1989		
14,80	:	:	:	21,40	11,40	1990		
14,80	:	:	:	21,40	11,20	1991		

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

Arbeiter und Aangestelte
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		Landenswaehrung 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	:		
		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	:		

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	70,30	93,50	71,20	81,00	:	67,00		
1984	73,10	89,00	69,70	81,00	:	68,00		
1988	74,80	92,40	70,80	80,00	72,00	63,70		
1989	75,10	92,40	:	80,00	72,00	:		
1990	73,30	92,40	:	80,00	72,00	:		
1991	75,20	92,40	:	80,00	72,00	:		
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe						
1981	52,60	83,20	50,50	63,00	:	45,40		
1984	53,10	83,10	46,60	61,00	:	42,00		
1988	41,80	80,20	47,20	60,00	50,70	42,20		
1989	42,00	80,20	47,20	60,00	50,70	:		
1990	41,00	80,20	47,30	60,00	50,70	:		
1991	41,90	80,20	47,20	60,00	50,70	:		
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect						
1981	29,70	6,50	28,80	19,00	:	33,00		
1984	26,90	11,00	30,30	19,00	:	32,00		
1988	25,20	7,60	29,20	20,00	28,00	36,30		
1989	24,90	7,60	:	20,00	28,00	:		
1990	26,70	7,60	:	20,00	28,00	:		
1991	24,80	7,60	:	20,00	28,00	:		
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale						
1981	26,10	5,80	24,30	17,00	:	28,00		
1984	24,00	6,40	25,90	19,00	:	26,60		
1988	25,00	4,80	24,70	19,00	26,10	31,10		
1989	24,80	4,80	:	19,00	26,10	:		
1990	26,60	4,80	:	19,00	26,10	:		
1991	24,70	4,80	:	19,00	26,10	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
					Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		C	
4,72	10485	395	41,65	:	6,02	1981		Bergbau insgesamt Mining and quarrying Industries extractives (NACE 11, 13, 21, 23)
:	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	:	:	:	645	12,24	1990		
12,83	:	:	:	732	12,56	1991		
					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	:	:	:	3,56	17,15	1990		
16,71	:	:	:	4,10	17,92	1991		

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	
84,60	68,20	80,90	70,20	:	78,10	1981		Bergbau insgesamt Mining and quarrying Industries extractives (NACE 11, 13, 21, 23)
:	71,10	82,00	72,20	73,70	82,00	1984		
85,70	68,20	:	75,60	75,20	80,60	1988		
85,70	:	:	:	75,20	81,00	1989		
85,70	:	:	:	75,20	80,30	1990		
85,70	:	:	:	75,20	80,80	1991		
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe				
74,50	50,70	65,70	53,20	:	63,90	1981		
:	52,30	70,40	52,70	56,80	70,90	1984		
50,60	50,20	:	54,10	55,20	78,70	1988		
60,60	:	:	:	55,20	72,40	1989		
60,60	:	:	:	55,20	76,00	1990		
60,60	:	:	:	55,20	74,30	1991		
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect				
15,40	31,80	19,10	29,80	:	21,90	1981		
:	28,90	18,00	27,80	26,30	18,00	1984		
14,30	31,80	:	24,40	24,80	19,40	1988		
14,30	:	:	:	24,80	19,00	1989		
14,30	:	:	:	24,80	19,70	1990		
14,30	:	:	:	24,80	19,20	1991		
				davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale				
12,70	:	16,90	30,70	:	19,20	1981		
:	27,30	17,50	25,30	20,30	15,00	1984		
13,20	28,50	:	21,40	23,40	16,60	1988		
13,10	:	:	:	23,40	16,40	1989		
13,10	:	:	:	23,40	16,90	1990		
13,10	:	:	:	23,40	16,40	1991		

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

Arbeiter und Aangestellte
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	Landenswaehrung 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	1348	107,02	
1989	705	125,91	39,55	1115	1445		:	
1990	749	132,36	41,22	1345	1445		:	
1991	793	140,11	43,83	1581	1588		:	
		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	10,34	15,21	
1989	16,25	15,64	19,11	6,23			:	
1990	17,65	16,85	20,09	6,68	11,17		:	
1991	18,78	17,72	21,37	7,02	12,36		:	

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	76,80	94,40	78,30	83,00	:		70,70	
1984	75,70	92,60	77,40	81,00	:		68,90	
1988	71,20	96,60	77,00	80,00	75,50	75,50	69,00	
1989	71,60	96,60	:	80,00	75,50		:	
1990	71,40	96,60	:	80,00	75,50		:	
1991	71,50	96,60	:	80,00	75,50		:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe						
1981	57,10	85,50	57,80	64,00	:		56,20	
1984	55,60	83,80	56,70	62,00	:		53,40	
1988	51,70	83,40	56,30	61,00	55,50	55,50	52,20	
1989	52,10	83,40	56,20	60,00	55,50		:	
1990	51,80	83,40	56,30	60,00	55,50		:	
1991	51,80	83,40	56,20	60,00	55,50		:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect						
1981	23,20	5,60	21,70	17,00	:		29,30	
1984	24,30	7,40	22,60	19,00	:		31,10	
1988	28,80	3,40	23,00	20,00	24,50	24,50	31,00	
1989	28,40	3,40	:	20,00	24,50		:	
1990	28,60	3,40	:	20,00	24,50		:	
1991	28,50	3,40	:	20,00	24,50		:	
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale						
1981	21,30	4,00	19,60	16,00	:		25,70	
1984	23,50	5,70	20,50	18,00	:		27,60	
1988	27,40	2,90	20,90	19,00	24,30	24,30	27,60	
1989	27,10	2,90	:	19,00			:	
1990	27,20	2,90	:	19,00	24,30		:	
1991	27,10	2,90	:	19,00	24,30		:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung 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	:	:	40,43	629	8,45	1990		
9,03	:	:	41,66	719	9,24	1991		
				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	:	:	17,49	3,47	11,84	1990		
11,76	:	:	18,03	4,03	13,18	1991		

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
83,90	74,90	85,10	73,80	:	81,70	1981		
83,10	73,90	84,00	74,70	74,80	83,20	1984		
82,10	70,90	83,30	73,70	74,10	86,00	1988		
82,00	:	83,00	74,40	74,10	86,80	1989		
82,00	:	:	74,60	74,10	87,30	1990		
82,00	:	:	74,60	74,10	87,50	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
73,80	55,30	70,10	56,70	:	69,70	1981		
69,50	54,50	69,00	57,00	58,20	71,30	1984		
70,90	51,20	67,40	55,10	55,90	85,90	1988		
71,00	:	67,20	55,60	55,90	85,30	1989		
71,00	:	:	55,20	55,90	84,70	1990		
71,00	:	:	55,20	55,90	83,60	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
16,10	25,10	14,90	26,20	:	18,30	1981		
16,90	26,10	16,00	25,30	25,20	16,80	1984		
17,90	29,10	16,70	26,30	25,90	14,00	1988		
18,00	:	17,20	25,60	25,90	13,20	1989		
18,00	:	:	25,40	25,90	12,70	1990		
18,00	:	:	25,40	25,90	12,50	1991		
			davon: Soziale Verzichterung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
12,80	23,40	15,00	23,20	:	15,80	1981		
14,20	24,10	14,50	22,60	18,10	14,30	1984		
15,00	25,80	15,70	22,90	21,30	11,50	1988		
14,80	:	15,90	22,00	21,30	11,50	1989		
14,80	:	:	21,80	21,30	11,00	1990		
14,80	:	:	21,90	21,30	10,90	1991		

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

Arbeiter und Aangestelte
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	Landenswaehrung 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		:	
		ECU						
1981	18,94	:	14,89	7,22	:		14,20	
1984	19,61	:	19,53	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		:	

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	71,00	:	70,30	81,00	:		60,70	
1984	72,30	:	69,10	81,00	:		58,50	
1988	:	:	68,70	80,00	71,10		60,70	
1989	:	:	:	80,00	71,10		:	
1990	:	:	:	80,00	71,10		:	
1991	:	:	:	80,00	71,10		:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe						
1981	48,60	:	50,00	63,00	:		43,50	
1984	49,20	:	47,90	63,00	:		39,00	
1988	:	:	47,10	60,00	50,70		41,80	
1989	:	:	47,10	60,00	50,70		:	
1990	:	:	47,20	60,00	50,70		:	
1991	:	:	47,00	60,00	50,70		:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect						
1981	29,00	:	29,70	19,00	:		39,30	
1984	27,70	:	30,90	19,00	:		41,50	
1988	:	:	31,30	20,00	28,90		39,30	
1989	:	:	:	20,00	28,90		:	
1990	:	:	:	20,00	28,90		:	
1991	:	:	:	20,00	28,90		:	
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale						
1981	25,10	:	26,50	19,00	:		32,60	
1984	24,40	:	27,70	18,00	:		31,80	
1988	:	:	28,00	19,00	25,90		33,20	
1989	:	:	:	19,00	25,90		:	
1990	:	:	:	19,00	25,90		:	
1991	:	:	:	18,67	25,90		:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		1		Energie- und Wasserwirtschaft Energy and water Energie et eau
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	:	:	:	:	11,94	1990		
13,66	:	:	:	:	13,43	1991		
				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	:	:	:	:	16,73	1990		
17,79	:	:	:	:	19,16	1991		

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		1		Energie- und Wasserwirtschaft Energy and water Energie et eau
85,10	:	:	66,50	:	75,80	1981		
:	:	81,70	67,00	68,20	77,00	1984		
81,50	:	78,90	74,10	71,70	81,70	1988		
81,50	:	78,90	:	:	82,30	1989		
81,50	:	:	:	:	82,00	1990		
81,50	:	:	:	:	82,30	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
74,10	:	:	51,40	:	63,30	1981		
:	:	63,50	50,60	54,30	65,20	1984		
70,80	:	59,20	54,50	55,70	80,80	1988		
70,80	:	59,20	:	:	77,20	1989		
70,80	:	:	:	:	79,70	1990		
70,80	:	:	:	:	78,30	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
14,90	:	:	33,50	:	24,20	1981		
:	:	18,30	33,00	31,80	23,00	1984		
18,50	:	21,10	25,90	28,30	18,30	1988		
18,50	:	21,10	:	:	17,70	1989		
18,50	:	:	:	:	18,00	1990		
18,50	:	:	:	:	17,70	1991		
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
11,60	:	:	31,10	:	21,10	1981		
:	:	17,20	30,80	23,30	19,80	1984		
16,90	:	20,30	22,30	25,60	15,30	1988		
16,80	:	20,30	:	:	15,20	1989		
16,80	:	:	:	:	15,40	1990		
16,80	:	:	:	:	15,10	1991		

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

Arbeiter und Aangestellte
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	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		
Kokerei Coke ovens Cokeries	12	Landenswaehrung National currency Monnaie nationale						
1981	569	:	:	:	:	:		
1984	641	:	:	:	:	:		
1988	787	:	:	:	:	:		
1989	818	:	:	:	:	:		
1990	883	:	:	:	:	:		
1991	895	:	:	:	:	:		
		ECU						
1981	13,78	:	:	:	:	:		
1984	14,11	:	:	:	:	:		
1988	18,12	:	:	:	:	:		
1989	18,86	:	:	:	:	:		
1990	20,81	:	:	:	:	:		
1991	21,20	:	:	:	:	:		
Gewinnung von Erdöl und Erdgas Extraction of petroleum and natural gas Extraction de pétrole et de gaz naturel	13	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		

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

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Mineralölverarbeitung Mineral oil refining Raffinage de pétrole	14	Landenswaehrung 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 : : :						
		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 : : :						
Kernbrennstoffindustrie Nuclear fuel industry Industrie des combustibles nucléaires	15	Landenswaehrung 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 : : :						
		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 : : :						
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	Landenswaehrung 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 :						
		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 :						

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		14		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		
				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		
			Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		15			Kernbrennstoffindustrie Nuclear fuel industry Industrie des combustibles nucléaires
:	:	:	:	:	6,06	1981		
:	:	:	:	:	7,64	1984		
:	:	:	:	748	:	1988		
:	:	:	:	:	:	1989		
:	:	:	:	:	:	1990		
:	:	:	:	:	:	1991		
			ECU					
:	:	:	:	:	10,95	1981		
:	:	:	:	:	12,93	1984		
:	:	:	:	4,40	:	1988		
:	:	:	:	:	:	1989		
:	:	:	:	:	:	1990		
:	:	:	:	:	:	1991		
			Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		16			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		
			ECU					
8,99	10,05	13,03	13,25	:	11,53	1981		
12,72	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		

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

Arbeiter und Aangestellte
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		Landenswaehrung 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	:
			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	:
Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung) Extraction and preparation of metalliferous ores Extraction et préparation de minerais métalliques	21		Landenswaehrung 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	:
			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	:
Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen Production and preliminary processing of metals Production et première transformation des métaux	22		Landenswaehrung 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	:
			ECU					
		1981	15,38	9,88	11,91	5,40	:	10,78
		1984	16,20	11,59	15,21	8,03	:	13,91
		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	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung 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		
				ECU				
5,79	9,76	:	13,17	:	9,26	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		
				Landenswaehrung 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		
				ECU				
8,09	8,82	:	:	:	:	1981		
:	12,80	:	:	2,63	:	1984		
:	16,03	:	:	4,20	12,81	1988		
:	:	:	:	:	:	1989		
:	:	:	:	:	:	1990		
:	:	:	:	:	:	1991		
				Landenswaehrung 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	:	:	:	1162	9,98	1990		
10,44	:	:	:	1227	10,64	1991		
				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	19,41	4,58	12,57	1988		
11,53	:	17,59	:	5,07	13,22	1989		
12,63	:	:	:	6,42	13,98	1990		
13,60	:	:	:	6,87	15,18	1991		

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

Arbeiter und Aangestelte
 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		Landenswaehrung 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	:
			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	:
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		Landenswaehrung 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	:
			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	:
Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	25		Landenswaehrung National currency Monnaie nationale					
Chemical industry								
Industrie chimique								
		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	:
			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	22,71	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	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale			23	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
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		
				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		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale			24	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	:	:	:	673	7,99	1990		
11,94	:	:	:	795	8,65	1991		
				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	:	:	:	3,72	11,19	1990		
15,55	:	:	:	4,45	12,34	1991		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale			25	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	:	:	:	1098	11,00	1990		
11,66	:	:	:	1272	12,17	1991		
				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	13,37	1988		
13,75	:	14,52	:	5,41	14,24	1989		
14,44	:	:	:	6,06	15,41	1990		
15,19	:	:	:	7,12	17,36	1991		

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

Arbeiter und Aangestelte
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		Landenswaehrung 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	:	:	
			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	:	:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
					Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		26	Chemiefaser industrie Man-made fibre industry Production de fibres artificielles et synthétiques
4,33	9683	:	:	:	4,11	1981		
:	14158	:	:	338	5,25	1984		
:	22272	:	:	899	9,62	1988		
:	:	:	:	915	:	1989		
:	:	:	:	1014	:	1990		
:	:	:	:	1393	:	1991		
					ECU			
6,26	7,67	:	:	:	7,43	1981		
:	10,25	:	:	2,92	8,89	1984		
:	14,49	:	:	5,29	14,48	1988		
:	:	:	:	5,28	:	1989		
:	:	:	:	5,60	:	1990		
:	:	:	:	7,80	:	1991		

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Metalverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux	3	Landenswaehrung 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		:	
		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		:	

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Metalverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux	3	Direkte Kosten Direct cost Coût direct						
1981	76,90	94,50	78,40	82,00	:		70,80	
1984	75,60	92,50	77,60	80,00	:		68,70	
1988	71,50	96,70	77,30	80,00	75,10		69,10	
1989	71,80	96,70	:	:	75,10		:	
1990	71,60	96,70	:	:	75,10		:	
1991	71,60	96,70	:	:	75,10		:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe						
1981	56,70	85,70	57,00	63,00	:		56,40	
1984	54,80	84,00	56,30	61,00	:		53,20	
1988	51,20	83,60	56,10	60,00	55,80		52,20	
1989	51,40	83,60	56,00	:	55,80		:	
1990	51,20	83,60	56,10	:	55,80		:	
1991	51,20	83,60	56,00	:	55,80		:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect						
1981	23,10	5,50	21,60	18,00	:		29,20	
1984	24,40	7,50	22,40	20,00	:		31,30	
1988	28,50	3,30	22,70	20,00	24,90		30,90	
1989	28,20	3,30	:	:	24,90		:	
1990	28,40	3,30	:	:	24,90		:	
1991	28,40	3,30	:	:	24,90		:	
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale						
1981	21,30	3,20	19,50	17,00	:		25,30	
1984	23,60	5,00	23,10	18,00	:		27,50	
1988	27,50	2,30	20,50	19,00	24,20		27,30	
1989	27,40	2,30	:	:	24,20		:	
1990	27,50	2,30	:	:	24,20		:	
1991	27,40	2,30	:	:	24,20		:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		3		Metalverarbeitende 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	:	:	37,87	744	8,64	1990		
8,54	:	:	39,26	836	9,49	1991		
				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	:	:	16,38	4,11	12,10	1990		
11,12	:	:	16,99	4,68	13,54	1991		

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		3		Metalverarbeitende Industrie Metal manufacturing Transformation des métaux
84,50	74,70	84,10	73,80	:	81,50	1981		
84,50	73,20	84,90	75,30	74,90	82,90	1984		
83,20	70,50	85,50	74,20	73,70	85,90	1988		
83,10	:	85,40	:	73,70	87,00	1989		
83,10	:	:	:	73,70	87,30	1990		
83,10	:	:	:	73,70	87,60	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
74,00	54,70	67,80	56,90	:	69,00	1981		
67,00	54,00	68,30	58,20	57,60	70,80	1984		
72,80	50,50	67,10	55,60	54,00	85,80	1988		
72,90	:	67,00	:	54,50	85,70	1989		
73,00	:	:	:	54,00	85,20	1990		
73,00	:	:	:	54,00	83,80	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
15,50	25,30	15,90	26,20	:	18,50	1981		
15,50	26,80	15,10	24,70	25,10	17,10	1984		
16,80	29,50	14,50	25,80	26,30	14,10	1988		
16,90	:	14,60	:	26,30	13,00	1989		
16,90	:	:	:	26,30	12,70	1990		
16,90	:	:	:	26,30	12,40	1991		
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
11,40	23,50	14,40	22,90	:	15,70	1981		
12,10	24,40	13,80	21,90	18,50	14,30	1984		
13,40	25,70	13,30	22,50	21,20	11,40	1988		
13,20	:	13,50	:	21,20	11,50	1989		
13,20	:	:	:	21,20	11,10	1990		
13,20	:	:	:	21,20	10,90	1991		

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
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 des machines et du matériel de transport)	31	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		
Maschinenbau Mechanical engineering Construction de machines et de matériel mécanique	32	Landenswaehrung 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	:		
		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	21,85	:	13,81	:		
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	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		31		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 des machines et du matériel de transport)
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	:	:	:	625	7,14	1990		
8,28	:	:	:	719	7,64	1991		
				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	:	:	:	3,45	10,00	1990		
10,78	:	:	:	4,03	10,90	1991		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		32		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	:	:	:	638	7,88	1990		
8,31	:	:	:	746	8,69	1991		
				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	:	:	:	3,52	11,04	1990		
10,82	:	:	:	4,18	12,40	1991		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		33		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
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	:	:	:	:	12,78	1990		
10,16	:	:	:	:	13,82	1991		
				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		
12,85	:	:	:	:	17,90	1990		
13,23	:	:	:	:	19,71	1991		

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	Landenswaehrung 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	:		
		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	16,62		
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	:		
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	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		
Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen) Manufacture of other means of transport Construction d'autres matériels de transport	36	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		34		Elektrotechnik 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		
				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		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		35		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		
				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		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		36		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		
				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	:	:	:	5,78	14,36	1990		
13,36	:	:	:	7,55	16,63	1991		

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

Arbeiter und Aangestellte
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	Landenswaehrung 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	:
		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	:
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Food, drink and tobacco industry Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42	Landenswaehrung 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	:
		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	:
Textilgewerbe Textile industry Industrie textile	43	Landenswaehrung 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	:
		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	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		37		Feinmechanik und Optik Instrument engineering Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
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		
				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		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		41/42		Nahrungs- und Genußmittelgewerbe Food, drink and tobacco industry Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
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	:	:	40,12	603	7,46	1990		
9,42	:	:	41,11	698	8,25	1991		
				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	:	:	17,35	3,33	10,45	1990		
12,27	:	:	17,79	3,91	11,77	1991		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		43		Textilgewerbe Textile industry Industrie textile
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		
				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		

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

Arbeiter und Aangestelte
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	Landenswaehrung 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		:	
		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		:	
Schuh- und Kleidungsgewerbe Footwear and clothing industry Industrie des chaussures et de l'habillement	45	Landenswaehrung 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		:	
		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		:	
Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln Timber and wooden furniture industries Industrie du bois et du meuble en bois	46	Landenswaehrung 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		:	
		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		:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
						Landenswaehrung National currency Monnaie nationale	44	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		
					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	8,89	1990		
7,53	:	:	:	3,28	9,26	1991		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale	45			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	:	:	:	425	4,83	1990		
4,83	:	:	:	509	5,13	1991		
				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	:	:	:	2,35	6,77	1990		
6,29	:	:	:	2,85	7,32	1991		
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale	46			Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln Timber and wooden furniture 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	:	:	:	438	7,17	1990		
6,85	:	:	:	496	7,58	1991		
				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	:	:	:	2,42	10,04	1990		
8,92	:	:	:	2,78	10,81	1991		

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Papier- und Pappezeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verslagsgewerbe Manufacture of paper and paper products; printing and publishing Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	47	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		
Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen Processing of rubber and plastics Industrie du caoutchouc – Transformation des matériaux plastiques	48	Landenswaehrung 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	:		
		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	:		
Sonstiges verarbeitendes Gewerbe Other manufacturing industries Autres industries manufacturières	49	Landenswaehrung 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	:		
		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	15,21	14,72	:	8,78	:		
1990	10,91	15,92	15,44	:	9,70	:		
1991	11,68	16,73	16,45	:	10,52	:		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		47	Papier- und Pappezeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verslagsgewerbe 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	:	:	:	973	9,51	1990		
10,69	:	:	:	1089	10,35	1991		
				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	:	:	:	5,37	13,32	1990		
13,92	:	:	:	6,10	14,76	1991		
				Landenswaehrung 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	:	:	:	647	7,60	1990		
8,41	:	:	:	723	8,36	1991		
				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		
10,61	:	:	:	3,57	10,65	1990		
10,95	:	:	:	4,05	11,93	1991		
				Landenswaehrung 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		
				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		

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

Arbeiter und Aangestelte
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	Landenswaehrung 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		:	
		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		:	

STRUKTUR DER ARBEITSKOSTEN IN %
STRUCTURE OF LABOR COST IN %
STRUCTURE DES COUTS 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	71,10	93,90	76,80	:	:		69,60	
1984	72,30	92,40	76,40	:	:		68,80	
1988	62,50	95,40	75,30	:	74,40		66,20	
1989	62,60	:	:	:	74,40		:	
1990	62,70	:	:	:	74,40		:	
1991	62,90	:	:	:	74,40		:	
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe						
1981	58,40	84,40	60,50	:	:		56,90	
1984	53,70	82,90	60,00	:	:		54,60	
1988	50,40	82,40	58,80	:	56,20		52,30	
1989	50,40	:	58,90	:	56,20		:	
1990	50,50	:	59,00	:	56,20		:	
1991	50,60	:	58,80	:	56,20		:	
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect						
1981	28,90	6,10	23,20	:	:		30,40	
1984	27,70	7,60	23,60	:	:		31,20	
1988	37,50	4,60	24,70	:	25,60		33,80	
1989	37,40	:	:	:	25,60		:	
1990	37,30	:	:	:	25,60		:	
1991	37,10	:	:	:	25,60		:	
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale						
1981	27,00	2,50	20,60	:	:		27,90	
1984	27,60	4,80	20,80	:	:		28,80	
1988	36,60	2,50	22,00	:	25,00		31,50	
1989	36,60	:	:	:	25,00		:	
1990	36,40	:	:	:	25,00		:	
1991	36,20	:	:	:	25,00		:	

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		50		Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et génie civil
5,61	10026	319	29,10		3,85	1981		
7,59	14597	391	33,58	283	5,00	1984		
7,76	20882	440	36,51	442	6,49	1988		
8,09	:	469	37,12	492	7,07	1989		
8,57	:	:	38,60	584	7,86	1990		
			40,92	682	8,54	1991		
				ECU				
7,73	7,94	7,72	10,49		6,96	1981		
9,78	10,57	8,60	13,31	2,45	8,47	1984		
9,99	13,58	10,13	15,64	2,60	9,77	1988		
10,54	:	10,81	15,90	2,84	10,50	1989		
11,16	:	:	16,69	3,22	11,01	1990		
			17,71	3,82	12,18	1991		

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		50		Baugewerbe Building and civil engineering Bâtiment et génie civil
82,00	66,40	82,80	71,80		81,50	1981		
76,40	67,20	82,50	69,30	76,40	84,00	1984		
76,60	66,20	83,60	69,60	75,40	85,90	1988		
76,60	:	83,30	69,70	75,40	88,10	1989		
76,60	:	:	69,60	75,40	88,50	1990		
76,60	:	:	69,60	75,40	88,50	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
73,50	51,60	70,40	58,60		72,10	1981		
67,30	52,50	70,40	54,50	62,90	74,80	1984		
67,40	50,60	70,60	53,10	56,30	85,80	1988		
67,50	:	70,40	53,10	56,30	87,60	1989		
67,50	:	:	52,60	56,30	87,80	1990		
67,50	:	:	52,00	56,30	87,60	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
18,00	33,60	17,20	28,20		18,50	1981		
23,60	32,80	17,50	30,70	23,60	16,00	1984		
23,50	33,80	16,40	30,40	24,60	14,10	1988		
23,40	:	16,70	30,30	24,60	11,90	1989		
23,40	:	:	30,40	24,00	11,50	1990		
23,40	:	:	30,40	24,60	11,50	1991		
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
12,30	32,00	15,80	25,30		14,00	1981		
18,40	31,20	16,10	27,90	17,10	12,80	1984		
18,30	31,30	15,80	26,90	21,90	11,00	1988		
18,30	:	16,10	26,80	21,90	11,00	1989		
18,30	:	:	26,90	21,90	10,60	1990		
18,30	:	:	27,00	21,90	10,60	1991		

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

Arbeiter und Aangestelte
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	Landenswaehrung National currency Monnaie nationale						
1981	64015	11259	3141	:	:	:	8036	
1984	79813	14701	3648	:	:	:	10723	
1988	90306	17972	4114	116190	158022	13706		
1989	96043	18559	4313	:	160234			
1990	104441	19295	4519	:	174801			
1991	113468	19629	4782	:	187209			
	ECU							
1981	1550	1421	1249	:	:	:	1330	
1984	1756	1805	1630	:	:	:	1560	
1988	2079	2260	1983	693	1148	1948		
1989	2214	2306	2083	:	1229			
1990	2462	2456	2202	:	1352			
1991	2687	2482	2332	:	1457			

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	80,40	94,20	79,70	:	:	:	72,30	
1984	77,20	92,10	79,30	82,00	:	:	70,30	
1988	71,00	96,10	79,00	80,00	75,90	70,40		
1989	69,80	96,10	:	:	75,90			
1990	67,20	96,10	:	:	75,90			
1991	64,80	96,10	:	:	75,90			
	davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe							
1981	70,00	92,40	61,40	:	:	:	59,10	
1984	65,40	90,10	60,70	63,00	:	:	55,40	
1988	58,90	94,20	60,30	60,00	66,30	54,20		
1989	57,90	94,20	60,20	:	66,30			
1990	55,70	94,20	60,40	:	66,30			
1991	53,80	94,20	60,20	:	66,30			
	Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect							
1981	19,60	5,80	20,30	:	:	:	27,70	
1984	22,80	7,90	20,70	18,00	:	:	29,70	
1988	29,00	3,90	21,00	20,00	24,10	29,60		
1989	30,20	3,90	:	:	24,10			
1990	32,80	3,90	:	:	24,10			
1991	35,20	3,90	:	:	24,10			
	davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale							
1981	18,50	3,20	17,70	:	:	:	25,10	
1984	21,80	5,30	17,90	18,00	:	:	27,00	
1988	27,40	2,80	18,50	19,00	24,50	27,10		
1989	28,70	2,80	:	:	24,50			
1990	31,30	2,80	:	:	24,50			
1991	33,70	2,80	:	:	24,50			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale			E	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		
:	:	:	:	120763	971	1990		
:	:	:	:	140289	1021	1991		
				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		
:	:	:	:	667	1360	1990		
:	:	:	:	785	1456	1991		

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			E	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)
84,30	70,80	86,40	82,30	:	83,70	1981		
81,80	71,90	86,50	81,20	76,50	83,90	1984		
82,20	69,40	86,60	80,20	76,70	87,00	1988		
:	:	86,40	:	76,70	87,50	1989		
:	:	:	:	76,70	87,80	1990		
:	:	:	:	76,70	87,90	1991		
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe				
81,80	58,70	80,90	74,20	:	80,60	1981		
79,00	59,00	80,90	73,30	64,30	80,80	1984		
78,70	56,40	69,10	72,60	58,90	86,80	1988		
:	:	68,90	:	58,90	86,90	1989		
:	:	:	:	58,90	87,10	1990		
:	:	:	:	58,90	87,00	1991		
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect				
15,70	29,20	13,60	17,70	:	16,30	1981		
18,20	28,10	13,50	18,80	23,50	16,10	1984		
17,80	30,60	13,40	19,80	23,30	13,00	1988		
:	:	13,60	:	23,30	12,50	1989		
:	:	:	:	23,30	12,20	1990		
:	:	:	:	23,30	12,10	1991		
				davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale				
13,10	28,00	12,10	15,80	:	14,20	1981		
15,00	26,80	12,20	16,60	18,50	14,20	1984		
14,70	27,80	12,70	17,00	21,20	10,90	1988		
:	:	13,00	:	21,20	11,00	1989		
:	:	:	:	21,20	10,60	1990		
:	:	:	:	21,20	10,60	1991		

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros	61	Landenswaehrung 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			
	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	2711	2605		1036	1402		

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	78,80	94,60	80,40				72,60	
1984	76,80	92,60	80,10				70,50	
1988	69,70	96,60	79,60		80,00	75,90	70,50	
1989	68,30	96,60			80,00	75,90		
1990	66,00	96,60			80,00	75,90		
1991	63,60	96,60			80,00	75,90		
	davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe							
1981	68,70	92,60	62,20				59,30	
1984	65,50	90,40	61,50				55,60	
1988	57,60	94,60	60,80		60,00	66,30	54,40	
1989	56,50	94,60	60,90		60,00	66,30		
1990	54,50	94,60	61,00		60,00	66,30		
1991	52,60	94,60	60,80		60,00	66,30		
	Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect							
1981	21,20	5,40	19,60				27,40	
1984	23,20	7,40	19,90				29,50	
1988	30,30	3,40	20,40		20,00	24,10	29,50	
1989	31,70	3,40			20,00	24,10		
1990	34,00	3,40			20,00	24,10		
1991	36,40	3,40			20,00	24,10		
	davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale							
1981	20,00	3,60	17,80				24,90	
1984	22,20	5,40	17,90				27,00	
1988	28,40	3,10	18,50		19,00	24,90	27,10	
1989	29,80	3,10			19,00	24,90		
1990	32,30	3,10			19,00	24,90		
1991	34,60	3,10			19,00	24,90		

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		61		Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros
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		
:	:	:	5327	142293	1139	1990		
:	:	:	5605	167949	1234	1991		
				ECU				
997	1163	1288	1494	:	1143	1981		
1515	1592	1469	1920	668	1439	1984		
1795	2099	1834	2211	620	1483	1988		
:	:	1933	2247	714	1475*	1989		
:	:	:	2304	786	1595	1990		
:	:	:	2425	940	1760	1991		

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		61		Großhandel Wholesale distribution Commerce de gros
83,80	70,90	86,50	81,90	:	82,80	1981		
81,40	72,30	86,60	81,10	68,90	84,10	1984		
81,30	69,30	86,30	79,90	76,40	86,70	1988		
:	:	86,30	:	76,40	87,50	1989		
:	:	:	:	76,40	87,40	1990		
:	:	:	:	76,40	87,20	1991		
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe				
81,00	58,70	80,60	73,30	:	79,10	1981		
78,10	59,40	80,30	72,70	58,90	80,50	1984		
76,80	56,30	68,10	71,70	58,30	86,50	1988		
:	:	68,10	:	58,30	86,70	1989		
:	:	:	:	58,30	86,60	1990		
:	:	:	:	58,30	85,90	1991		
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect				
16,20	29,10	13,50	18,10	:	17,20	1981		
18,60	27,70	13,40	18,90	31,10	15,90	1984		
18,70	30,70	13,70	20,10	23,60	13,30	1988		
:	:	13,80	:	23,60	12,50	1989		
:	:	:	:	23,60	12,60	1990		
:	:	:	:	23,60	12,80	1991		
				davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale				
13,80	28,10	12,40	16,20	:	15,60	1981		
16,10	26,60	12,40	16,80	23,60	14,30	1984		
15,80	28,20	13,00	17,20	21,40	11,60	1988		
:	:	13,20	:	21,40	11,30	1989		
:	:	:	:	21,40	11,40	1990		
:	:	:	:	21,40	11,50	1991		

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Einzelhandel (NACE 64/653-656)	F		Landenswaehrung					
Retail distribution (NACE 64/653-656)			National currency					
Commerce de détail (NACE 64/653-656)			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	:
			ECU					
		1981	1291	1200	1112	:	:	1184
		1984	1464	1506	1467	674	:	1346
		1988	1861	1912	1770	633	1169	1684
		1989	1971	1944	1869	742	1251	:
		1990	2196	2049	1980	757	1378	:
		1991	2373	2048	2092	792	1488	:

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)	F		Direkte Kosten					
Retail distribution (NACE 64/653-656)			Direct cost					
Commerce de détail (NACE 64/653-656)			Coût direct					
		1981	83,00	93,20	79,00	:	:	72,00
		1984	77,90	90,90	78,50	82,00	:	69,90
		1988	72,60	94,90	78,50	80,00	76,00	70,20
		1989	71,50	94,90	:	80,00	76,00	:
		1990	68,50	94,90	:	80,00	76,00	:
		1991	66,60	94,90	:	80,00	76,00	:
			davon: Direkte Entlohnung					
			of which: direct remuneration					
			dont: rémunération directe					
		1981	72,20	91,90	60,60	:	:	58,90
		1984	65,10	89,30	59,80	63,00	:	54,90
		1988	60,50	93,40	59,80	60,00	66,30	54,00
		1989	59,70	93,40	59,70	60,00	66,30	:
		1990	57,20	93,40	59,80	60,00	66,30	:
		1991	55,50	93,40	59,60	60,00	66,30	:
			Indirekte Kosten					
			Indirect cost					
			Coût indirect					
		1981	17,00	6,80	21,00	:	:	28,00
		1984	22,10	9,10	21,50	18,00	:	30,10
		1988	27,40	5,10	21,50	20,00	24,00	29,80
		1989	28,50	5,10	:	20,00	24,00	:
		1990	31,50	5,10	:	20,00	24,00	:
		1991	33,40	5,10	:	20,00	24,00	:
			davon: Soziale Verzicherung					
			of which: Social Security					
			dont: Sécurité Sociale					
		1981	16,10	2,50	17,50	:	:	25,40
		1984	21,10	4,70	17,80	18,00	:	27,20
		1988	26,00	2,20	18,50	19,00	24,30	27,10
		1989	27,10	2,20	:	19,00	24,30	:
		1990	30,20	2,20	:	19,00	24,30	:
		1991	32,10	2,20	:	19,00	24,30	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
					Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		F	
482	1294830	37641	3003	:	458	1981		Einzelhandel (NACE 64/653-656)
743	2026981	48507	3197	38403	574	1984		Retail distribution (NACE 64/653-656)
880	2832538	52857	3185	77323	760	1988		Commerce de détail (NACE 64/653-656)
:	:	56121	3182	85006	830*	1989		
:	:	:	3248	97184	881	1990		
:	:	:	3431	111098	922	1991		
					ECU			
698	1025	912	1082	:	828	1981		
1024	1467	1067	1267	332	972	1984		
1134	1843	1217	1364	455	1144	1988		
:	:	1294	1363	490	1233*	1989		
:	:	:	1405	537	1234	1990		
:	:	:	1485	622	1315	1991		

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	
85,00	70,80	86,20	82,80	:	84,30	1981		Einzelhandel (NACE 64/653-656)
82,50	71,60	86,30	81,30	78,20	83,70	1984		Retail distribution (NACE 64/653-656)
83,40	69,50	87,00	80,80	77,40	87,20	1988		Commerce de détail (NACE 64/653-656)
:	:	86,90	:	77,40	88,10	1989		
:	:	:	:	77,40	88,10	1990		
:	:	:	:	77,40	87,50	1991		
				davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe				
83,00	58,70	81,60	75,80	:	81,60	1981		
80,50	58,30	81,80	74,50	66,70	81,00	1984		
81,10	56,70	70,70	74,30	60,00	87,00	1988		
:	:	70,60	:	60,00	87,70	1989		
:	:	:	:	60,00	87,50	1990		
:	:	:	:	60,00	86,80	1991		
				Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect				
15,00	29,20	13,80	17,20	:	15,70	1981		
17,50	28,40	13,70	18,70	21,80	16,30	1984		
16,60	30,50	13,00	19,20	22,60	12,80	1988		
:	:	13,10	:	22,60	11,90	1989		
:	:	:	:	22,60	11,90	1990		
:	:	:	:	22,60	12,50	1991		
				davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale				
12,10	27,70	11,60	15,10	:	13,30	1981		
13,40	26,90	11,70	16,30	17,90	14,20	1984		
13,20	27,30	12,20	16,60	20,70	10,40	1988		
:	:	12,30	:	20,70	10,20	1989		
:	:	:	:	20,70	10,10	1990		
:	:	:	:	20,70	10,80	1991		

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

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

	NACE		B	DK	D	GR	E	F
Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit	812/13	Landenswaehrung National currency Monnaie nationale						
1981	108457	13828	4450	:	:	:	12673	
1984	128366	17862	5143	127053	:	:	17501	
1988	137011	22512	6056	201181	318457	21478		
1989	142375	23741	6210	247233	356990			
1990	154615	24581	6493	307582	388114			
1991	165317	26134	6925	350812	418019			
	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			

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	75,10	89,70	74,30	:	:	:	65,80	
1984	73,90	88,50	74,00	76,00	:	:	62,70	
1988	69,90	86,20	73,00	80,00	72,90	62,40		
1989	69,10	86,20	:	80,00	72,90			
1990	66,70	86,20	:	80,00	72,90			
1991	65,10	86,20	:	80,00	72,90			
	davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe							
1981	62,60	87,90	51,60	:	:	:	45,30	
1984	60,50	86,60	51,30	59,00	:	:	42,10	
1988	57,10	84,30	50,60	60,00	53,20	41,10		
1989	56,50	84,30	50,60	60,00	53,20			
1990	54,60	84,30	50,70	60,00	53,20			
1991	53,30	84,30	50,50	60,00	53,20			
	Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect							
1981	24,90	10,30	25,70	:	:	:	34,20	
1984	26,10	11,50	26,00	24,00	:	:	37,30	
1988	30,10	13,80	27,00	20,00	27,10	37,60		
1989	30,90	13,80	:	20,00	27,10			
1990	33,30	13,80	:	20,00	27,10			
1991	34,90	13,80	:	20,00	27,10			
	davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale							
1981	23,10	6,10	22,30	:	:	:	23,80	
1984	23,90	7,70	22,30	23,00	:	:	26,60	
1988	26,10	7,70	23,10	19,00	25,60	27,00		
1989	26,90	7,70	:	19,00	25,60			
1990	29,40	7,70	:	19,00	25,60			
1991	31,10	7,70	:	19,00	25,60			

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		812/13		Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit
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	:	:	5975	237595	1580	1990		
2326	:	:	6250	275667	1694	1991		
				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	:	:	2584	1312	2213	1990		
3029	:	:	2704	1543	2417	1991		

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		812/13		Kreditwesen Credit institutions Institutions de crédit
76,30	70,40	86,20	77,10	:	75,90	1981		
76,50	69,70	86,40	77,50	76,60	77,70	1984		
75,90	67,70	86,30	75,80	74,30	78,30	1988		
76,00	:	86,20	:	74,30	78,50	1989		
76,00	:	:	:	74,30	78,80	1990		
76,00	:	:	:	74,30	79,40	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
68,10	53,90	73,20	66,50	:	66,90	1981		
70,80	53,10	73,70	65,30	65,30	70,20	1984		
69,30	55,50	60,10	64,20	55,80	77,60	1988		
69,40	:	59,70	:	55,80	76,90	1989		
69,40	:	:	:	55,80	76,90	1990		
69,40	:	:	:	55,80	74,80	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
23,70	29,60	13,80	22,90	:	24,10	1981		
23,50	30,30	13,60	22,50	23,40	22,30	1984		
24,10	32,30	13,70	24,20	25,70	21,70	1988		
24,00	:	13,80	:	25,70	21,50	1989		
24,00	:	:	:	25,70	21,20	1990		
24,00	:	:	:	25,70	20,60	1991		
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
21,20	28,50	12,40	20,70	:	21,10	1981		
21,10	29,10	12,10	19,90	18,90	19,50	1984		
20,50	30,40	12,80	19,20	23,20	14,10	1988		
20,20	:	12,90	:	23,20	14,00	1989		
20,20	:	:	:	23,20	13,80	1990		
20,20	:	:	:	23,20	13,40	1991		

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

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

	NACE	B	DK	D	GR	E	F
Versicherungsgewerbe (ohne geetzliche Socialversicherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)	82	Landenswaehrung National currency Monnaie nationale					
	1981	85294	13940	4729	:	:	10648
	1984	106229	19197	5570	91034	:	14551
	1988	117920	27035	6510	181164	243376	18372
	1989	127183	27958	6770	200717	272824	:
	1990	137474	29321	7009	245528	301104	:
	1991	150015	31393	7623	289467	336325	:
		ECU					
	1981	2066	1760	1881	:	:	1763
	1984	2338	2356	2489	1030	:	2118
	1988	2715	3400	3138	1081	1769	2611
	1989	2932	3473	3270	1122	2092	:
	1990	3240	3732	3416	1219	2328	:
	1991	3553	3970	3717	1285	2618	:

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

	NACE	B	DK	D	GR	E	F
Versicherungsgewerbe (ohne geetzliche Socialversicherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)	82	Direkte Kosten Direct cost Coût direct					
	1981	77,00	91,20	75,00	:	:	67,70
	1984	73,80	87,70	74,30	79,00	:	64,10
	1988	68,30	86,20	72,80	80,00	76,00	62,50
	1989	66,80	86,20	:	80,00	76,00	:
	1990	64,60	86,20	:	80,00	76,00	:
	1991	62,50	86,20	:	80,00	76,00	:
		davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
	1981	65,60	89,10	52,60	:	:	50,90
	1984	62,40	85,90	51,90	60,00	:	47,00
	1988	54,80	82,90	51,30	60,00	58,10	44,60
	1989	53,60	82,90	51,20	60,00	58,10	:
	1990	51,80	82,90	51,30	60,00	58,10	:
	1991	50,10	82,90	51,10	60,00	58,10	:
		Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
	1981	23,00	8,80	25,00	:	:	32,30
	1984	26,20	12,30	25,70	21,00	:	35,90
	1988	31,70	13,80	27,20	20,00	24,00	37,50
	1989	33,20	13,80	:	20,00	24,00	:
	1990	35,40	13,80	:	20,00	24,00	:
	1991	37,50	13,80	:	20,00	24,00	:
		davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
	1981	21,50	7,30	22,70	:	:	23,40
	1984	23,90	10,20	23,10	20,00	:	26,30
	1988	28,80	8,50	23,80	19,00	23,70	26,70
	1989	30,30	8,50	:	19,00	23,70	:
	1990	32,60	8,50	:	19,00	23,70	:
	1991	34,80	8,50	:	19,00	23,70	:

IRL	I	L	NL	P	UK		NACE	
				Landenswaehrung National currency Monnaie nationale		82		Versicherungsgewerbe (ohne geetzliche 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	:	:	6393	227315	1616	1990		
1978	:	:	6658	257816	1841	1991		
				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	:	:	2765	1255	2264	1990		
2576	:	:	2881	1443	2626	1991		

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 geetzliche Socialversi- cherung) Insurance (except for compulsory social insurance) Assurances (sauf assurances sociales obligatoires)
79,10	73,10	83,20	75,00	:	75,70	1981		
78,70	72,00	85,80	74,30	73,60	78,90	1984		
79,60	72,60	82,40	74,60	73,30	77,80	1988		
79,70	:	82,30	:	73,30	77,90	1989		
79,70	:	:	:	73,30	78,20	1990		
79,70	:	:	:	73,30	79,60	1991		
			davon: Direkte Entlohnung of which: direct remuneration dont: rémunération directe					
68,70	59,30	74,40	64,60	:	68,70	1981		
71,70	57,30	75,60	64,20	63,70	71,00	1984		
72,50	53,60	59,30	63,90	57,10	77,30	1988		
72,60	:	58,90	:	57,10	76,60	1989		
72,60	:	:	:	57,10	76,60	1990		
72,60	:	:	:	57,10	71,90	1991		
			Indirekte Kosten Indirect cost Coût indirect					
20,90	26,90	16,80	25,00	:	24,30	1981		
21,30	28,00	14,20	25,70	26,40	21,10	1984		
20,40	27,40	17,60	25,40	26,70	22,20	1988		
20,30	:	17,70	:	26,70	22,10	1989		
20,30	:	:	:	26,70	21,80	1990		
20,30	:	:	:	26,70	20,40	1991		
			davon: Soziale Verzicherung of which: Social Security dont: Sécurité Sociale					
18,90	26,00	15,50	22,00	:	21,30	1981		
19,50	26,90	12,90	23,50	22,70	18,10	1984		
18,00	25,60	16,50	20,70	25,00	15,90	1988		
17,80	:	16,60	:	25,00	15,80	1989		
17,80	:	:	:	25,00	15,50	1990		
17,80	:	:	:	25,00	14,50	1991		

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

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

SERIE

- Anuarios
- Coyuntura
- Cuentas, encuestas y estadísticas
- Estudios y análisis
- Métodos
- Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

ΘΕΜΑ

- Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- Γεωργία, δάσος και αλιεία (πράσινο)
- ΕΞωτερικό εμπόριο και ισοζύγια πληρωμών (κόκκινο)
- Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- Επετηρίδες
- Συγκυρία
- Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- Μελέτες και αναλύσεις
- Μέθοδοι
- Ταχείες στατιστικές

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

- Statistiche generali (blu)
- Economia e finanze (viola)
- Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- Energia e industria (azzurro)
- Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- Commercio estero e bilancia dei pagamenti (rosso)
- Servizi e trasporti (arancione)
- Ambiente (turchese)
- Diversi (marrone)

SERIE

- Annuali
- Tendenze congiunturali
- Conti, indagini e statistiche
- Studi e analisi
- Metodi
- Note rapide

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- Almene statistikker (mørkeblå)
- Økonomi og finanser (violet)
- Befolknings og sociale forhold (gul)
- Energi og industri (blå)
- Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- Udenrigshandel og betalingsbalancer (rød)
- Tjenesteydelser og transport (orange)
- Miljø (turkis)
- Diverse statistikker (brun)

SERIE

- Årbøger
- Konjunkturoversigter
- Regnskaber, tællinger og statistikker
- Undersøgelser og analyser
- Metoder
- Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- General statistics (midnight blue)
- Economy and finance (violet)
- Population and social conditions (yellow)
- Energy and industry (blue)
- Agriculture, forestry and fisheries (green)
- External trade and balance of payments (red)
- Services and transport (orange)
- Environment (turquoise)
- Miscellaneous (brown)

SERIES

- Yearbooks
- Short-term trends
- Accounts, surveys and statistics
- Studies and analyses
- Methods
- Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- Algemene statistiek (donkerblauw)
- Economie en financiën (paars)
- Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- Energie en industrie (blauw)
- Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- Buitenlandse handel en betalingsbalansen (rood)
- Diensten en vervoer (oranje)
- Milieu (turkoois)
- Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- Jaarboeken
- Conijntuur
- Rekeningen, enquêtes en statistieken
- Studies en analyses
- Methoden
- Spoedberichten

DE Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat

THEMENKREIS

- Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- Energie und Industrie (Blau)
- Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- Außenhandel und Zahlungsbilanz (Rot)
- Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- Umwelt (Türkis)
- Verschiedenes (Braun)

REIHE

- Jahrbücher
- Konjunktur
- Konten, Erhebungen und Statistiken
- Studien und Analysen
- Methoden
- Schnellberichte

FR Classification des publications d'Eurostat

THÈME

- Statistiques générales (bleu nuit)
- Économie et finances (violet)
- Population et conditions sociales (jaune)
- Énergie et industrie (bleu)
- Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- Commerce extérieur et balance des paiements (rouge)
- Services et transports (orange)
- Environnement (turquoise)
- Divers (brun)

SÉRIE

- Annuaires
- Conjoncture
- Comptes, enquêtes et statistiques
- Études et analyses
- Méthodes
- Statistiques rapides

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- Estatísticas gerais (azul escuro)
- Economia e finanças (violeta)
- População e condições sociais (amarelo)
- Energia e industria (azul)
- Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- Comércio externo e balança de pagamentos (vermelho)
- Serviços e transportes (laranja)
- Ambiente (turquesa)
- Diversos (castanho)

SÉRIE

- Anuários
- Conjuntura
- Contas, inquéritos e estatísticas
- Estudos e análises
- Métodos
- Estatísticas rápidas

Europäische Gemeinschaften — Kommission
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission

Arbeitskosten — Aktualisierung — 1989 — 1991
Labour costs — Updating — 1989 — 1991
Coût de la main-d'œuvre — Actualisation — 1989 — 1991

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1993 — 63 p. — 21,0 x 29,7 cm

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

ISBN 92-826-6181-4

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 1988 für die Jahre 1989, 1990 und 1991.

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

Ce document statistique présente les mises à jour 1989, 1990 et 1991 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**

BELGIQUE / BELGIË

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

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/
Europese boekhandel**
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles / B-1040 Brussel
Tél. (02) 231 04 35
Fax (02) 735 08 60

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

Document delivery:
Credoc
Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel
Tél. (02) 511 69 41
Fax (02) 513 31 95

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. 43 63 23 00
Fax (Sales) 43 63 19 69
Fax (Management) 43 63 19 49

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
Breite Straße 78-80
Postfach 10 05 34
D-50445 Köln
Tel. (02 21) 20 29-0
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 2 02 92 78

GREECE/ΕΛΛΑΣ

G.C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Nikis Street 4
GR-10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
Trafalgar, 29
E-28071 Madrid
Tel. (91) 538 22 95
Fax (91) 538 23 49

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

Sucursal:
Librería Internacional AEDOS
Consejo de Ciento, 391
E-08009 Barcelona
Tel. (93) 488 34 92
Fax (93) 487 76 59

**Llibreria de la Generalitat
de Catalunya**

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

FRANCE

Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (1) 66 13 111
Fax (1) 47 80 645

ITALIA

Licosa SpA
Via Duca di Calabria 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre
5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. 40 10 20
Fax 40 10 24 01

NEDERLAND

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

PORTUGAL

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

Distribuidora de Livros
Bertrand, Ltd.

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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (Agency section)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax 873 8463
Telex 29 71 138

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**
Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-133
Telex 112 500 BOX A
Fax (0222) 531 61-181

SUOMI/FINLAND

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

NORGE

Narvesen Info Center
Bertrand Narvesens vei 2
PO Box 6125 Etterstad
N-0602 Oslo 6
Tel. (22) 57 33 00
Telex 79668 NIC N
Fax (22) 68 19 01

SVERIGE

BTJ AB
Traktorvägen 13
S-22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25
30 79 47

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

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

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS ČR
Havelkova 22
130 00 Praha 3
Tel. (2) 235 84 46
Fax (2) 235 97 88

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service
Club Sziget
Margitsziget
1138 Budapest
Tel./Fax 1 111 60 61
1 111 62 16

POLSKA

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

ROMÂNIA

Euromedia
65, Strada Dionisie Lupu
70184 Bucuresti
Tel./Fax 0 12 96 46

BĂLGARIJA

Europress Klassica BK Ltd
66, bd Vitosha
1463 Sofia
Tel./Fax 2 52 74 75

RUSSIA

CCEC
9,60-Ietya Oktyabrya Avenue
117312 Moscow
Tel./Fax (095) 135 52 27

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce and
Industry**
Chamber Building
38 Grivas Dighenis Ave
3 Deligiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia
Tel. (2) 449500/462312
Fax (2) 458630

MALTA

Miller distributors Ltd
Scots House, M.A. Vassalli street
PO Box 272
Valletta
Tel. 24 73 01
Fax 23 49 14

TÜRKİYE

**Pres Gazete Kitap Dergi
Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi
AŞ**
Narlibahçe Sokak N. 15
İstanbul-Cağaloğlu
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
Fax 520 64 57
Telex 23822 DSVO-TR

ISRAEL

ROY International
PO Box 13056
41 Mishmar Hayarden Street
Tel Aviv 61130
Tel. 3 496 108
Fax 3 544 60 39

**UNITED STATES OF AMERICA /
CANADA**

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

CANADA

Subscriptions only
Uniquement abonnements

Renouf Publishing Co. Ltd
1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

AUSTRALIA

Hunter Publications
58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066
Tel. (3) 417 5361
Fax (3) 419 7154

JAPAN

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

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

SOUTH-EAST ASIA

Legal Library Services Ltd
STK Agency
Robinson Road
PO Box 1817
Singapore 9036

SOUTH AFRICA

Safto
5th Floor, Export House
Cnr Maude & West Streets
Sandton 2146
Tel. (011) 883-3737
Fax (011) 883-6569

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**
2, rue Mercier
L-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 PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-6181-4



9 789282 661819 >