

eurostat

OMKOSTNINGER TIL ARBEJDSKRAFT I INDUSTRIEN

Bind 1 : Delresultater efter industribrancher

ARBEITSKOSTEN IN DER INDUSTRIE

Band 1 : Einzelergebnisse nach Industriezweigen

LABOUR COSTS IN INDUSTRY

Volume 1 : Detailed results by industry

1975

COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE

Volume 1 : Résultats détaillés par industrie

COSTO DELLA MANODOPERA NELL'INDUSTRIA

Volume 1 : Risultati dettagliati per industria

ARBEIDSKOSTEN IN DE INDUSTRIE

Deel 1 : Gedetailleerde resultaten naar bedrijfstakken

1977



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

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

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

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

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

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

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

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

OMKOSTNINGER TIL ARBEJDSKRAFT I INDUSTRIEN

Bind 1: Delresultater efter industribrancher

ARBEITSKOSTEN IN DER INDUSTRIE

Band 1: Einzelergebnisse nach Industriezweigen

LABOUR COSTS IN INDUSTRY

Volume 1: Detailed results by industry

1975

COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE

Volume 1: Résultats détaillés par industrie

COSTO DELLA MANODOPERA NELL'INDUSTRIA

Volume 1: Risultati dettagliati per industria

ARBEIDSKOSTEN IN DE INDUSTRIE

Deel 1: Gedetailleerde resultaten naar bedrijfstakken

Manuskript afsluttet i marts 1978

Manuskript abgeschlossen im März 1978

Manuscript completed in March 1978

Manuscrit terminé en mars 1978

Manoscritto terminato nel marzo 1978

Manuscript in maart 1978 afgesloten

Bibliografiske data er at finde bagest i denne publikation
Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung
A bibliographical slip can be found at the end of this volume
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage
Una scheda bibliografica figura alla fine del volume
Bibliografische data bevinden zich aan het einde van deze publikatie

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde
Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction of the contents of this publication is subject to acknowledgement of the source
La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source
La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte
Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding

Printed in Belgium 1978

Bind / Band / Volume / Deel 1 : ISBN 92-825-0260-0

Bind / Bände / Volumes / Volumi / Delen 1-4 : ISBN 92-825-0333-X

Kat./cat. : CA-NE-77-001-6A-C

Indledning	7
Grafiske fremstillinger	11
Tællingens resultater	15
Metoder og definitioner	19
Bilag I-IV	22
Statistiske data	
Fortegnelse over tabeller	111
Tabeller 1-22	115
Fortegnelse over arbejdsgruppens medlemmer	159

Einleitung	7
Graphische Darstellungen	11
Zusammenfassende Ergebnisse der Erhebung	31
Methoden und Definitionen	35
Anhänge I—IV	38
Statistische Daten	
Tabellenverzeichnis	111
Tabellen 1—22	115
Verzeichnis der Mitglieder der Arbeitsgruppe	159

Tegn og forkortelser

Oplysning foreligger ikke eller er hemmelig	:
Mindre end det halve af den	0
— anvendte enhed	0,00
— sidst anvendte decimal	—
Nul	≧
Virksomheder med ... beskæftigede og derover	EUA-UCE
Europæiske regningsenhed (ERE)	DM
Tyske mark	FF
Franske francs	Lit
Lire	Fl
Gylden	FB
Belgiske francs	Flux
Luxembourgiske francs	£
Pund Sterling	DKr
Danske kroner	EUROSTAT
De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor	EF-EG
De europæiske Fællesskaber	EUR 6
De seks oprindelige EF-medlemsstater i alt	NACE
Systematisk fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber	

Zeichen und Abkürzungen

Kein Nachweis vorhanden oder geheim	:
Weniger als die Hälfte der	0
— verwendeten Einheit	0,00
— letzten Dezimale	—
Null (nichts)	≧
Betriebe mit mindestens ... Beschäftigten	EUA-UCE
Europäische Rechnungseinheit (ERE)	DM
Deutsche Mark	FF
Französischer Franc	Lit
Lira	Fl
Gulden	FB
Belgischer Franc	Flux
Luxemburger Franc	£
Pfund Sterling	DKr
Dänische Krone	EUROSTAT
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	EF-EG
Europäische Gemeinschaften	EUR 6
Ursprüngliche sechs Mitgliedsländer	NACE
Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften	

Introduction	8	Introduction	8
Graphs	11	Graphiques	11
Results of the survey	47	Résultats de l'enquête	63
Methods and definitions	51	Méthodes et définitions	67
Annex I-IV	54	Annexes I-IV	70
Statistical data		Données statistiques	
List of tables	112	Liste des tableaux	112
Tables 1-22	115	Tableaux 1-22	115
List of members of the working party	159	Liste des membres du groupe de travail	159

Signs and abbreviations

Data not available or secret
 Data less than half
 — the unit
 — the last decimal used
 Nil
 Establishments with ... or more employees
 European Unit of Account
 Deutsch Mark
 French franc
 Italian lira
 Florin (Guilder)
 Belgian franc
 Luxembourg franc
 Pound Sterling
 Danish crown
 Statistical Office of the European Communities
 European Communities
 The first six countries of the EC
 General Industrial classification of economic activities within the European Communities

:
 0
 0,00
 —
 ≥
 EUA-UCE
 DM
 FF
 Lit
 Fl
 FB
 Flux
 £
 DKr
 EUROSTAT
 EC-CE
 EUR 6
 NACE

Signes et abréviations

Donnée non disponible ou secrète
 Donnée inférieure à la moitié
 — de l'unité utilisée
 — de la dernière décimale utilisée
 Néant
 Établissements occupant au moins ... salariés
 Unité de compte européenne
 Deutsche Mark
 Franc français
 Lire italienne
 Florin
 Franc belge
 Franc luxembourgeois
 Livre sterling
 Couronne danoise
 Office statistique des Communautés européennes
 Communautés européennes
 Les six premiers pays membres des CE
 Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes

Introduzione	9	Inleiding	9
Grafici	11	Grafieken	11
Risultati dell'indagine	79	Resultaten van de enquête	95
Metodi e definizioni	83	Methoden en definities	99
Allegati I-IV	86	Bijlagen I-IV	102
Dati statistici		Statistische gegevens	
Elenco delle tabelle	113	Lijst van tabellen	113
Tabelle 1-22	115	Tabellen 1-22	115
Elenco dei membri del gruppo di lavoro	159	Lijst van de leden van de werkgroep	159

Simboli e abbreviazioni

Dato non disponibile o segreto	:
Dato inferiore alla metà	0
— dell'unità	0,00
— dell'ultimo decimale indicato	—
Nulla	≥
Stabilimenti con almeno ... dipendenti	EUA-UCE
Unità di conto europea (UCE)	DM
Marco tedesco	FF
Franco francese	Lit
Lira	Fl
Fiorino	FB
Franco belga	Flux
Franco lussemburghese	£
Lira sterlina	DKr
Corona danese	EUROSTAT
Istituto statistico delle Comunità europee	CE-EG
Comunità europee	EUR 6
Insieme dei primi membri delle CE	NACE
Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee	

Tekens en afkortingen

Gegevens niet beschikbaar of geheim
Minder dan de helft
— van de gebruikte eenheid
— van de laatste gebruikte decimaal
Nul
Vestigingen met ten minste ... werknemers
Europese rekeneenheid (ERE)
Duitse mark
Franse frank
Lire
Gulden
Belgische frank
Luxemburgse frank
Pond sterling
Deense kroon
Bureau voor de Statistiek der Europese Gemeenschappen
Europese Gemeenschappen
De zes eerste Lid-Staten van de EG
Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen

Indledning

De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor forelægger hermed de detaljerede resultater af fællesskabsundersøgelsen af lønomkostningerne inden for industrien i 1975. Den blev gennemført i de ni medlemsstater i henhold til Rådets forordning nr. 328/75/EØF af 10. februar 1975 med anvendelse af sammenlignelige metoder og definitioner. De foreløbige resultater blev offentliggjort i et »statistisk telegram« fra EUROSTAT i februar 1978.

Undersøgelsen er gennemført i tilknytning til lignende undersøgelser inden for industrien i 1966, 1969 og 1972 og inden for handel, bank- og forsikringsvæsen i 1970 og 1974. Definitioner og metoder er de samme, således at undersøgelsesresultater kan sammenlignes. Også med hensyn til den detaljerede beskrivelse af metoder og definitioner kan der henvises til de hidtil offentliggjorte metodologier.

En tilsvarende tælling i 1978 er for øjeblikket under forberedelse. Resultaterne vil blive offentliggjort i 1980. I mellemtiden opdateres lønomkostningerne på grundlag af basistællinger ved hjælp af kortfristede lønstatistikker og prognoser over de øvrige omkostningers udvikling.

Tællingen indeholder resultater fra klasserne og de udvalgte grupper under afdeling 1-5 i den systematiske fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber (NACE) og omfatter industrivirksomheder med mindst 10 arbejdstagere.

Resultaterne vil blive offentliggjort i følgende fire bind:

- Bind 1: Deltresultater efter industribrancher
- Bind 2: Lønomkostningernes struktur
- Bind 3: Deltresultater efter virksomhedernes størrelse
- Bind 4: Resultater efter områder

De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor takker alle, som har medvirket til, at disse tællinger har kunnet gennemføres, især medlemmerne af arbejdsgruppen »Rundspørger: Lønninger i industrien«, de nationale institutioner, der har taget sig af tilrettelæggelsen af tællingen, og de adspurgte firmaer. Fortegnelsen over arbejdsgruppens medlemmer findes bagest i denne publikation.

Tællingen blev forberedt og analyseret i afdelingen »Løn og andre indtægter — Forskningsstatistik« under direktoratet »Befolknings- og Socialstatistik« af Gertrud Hilf i samarbejde med Bernadette Weber-Perl.

Einleitung

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften legt hiermit die detaillierten Ergebnisse der Gemeinschaftserhebung über die Arbeitskosten in der Industrie 1975 vor. Sie wurde in den neun Mitgliedstaaten in Anwendung der Verordnung (EWG) Nr. 328/75 des Rates vom 10. Februar 1975 nach vergleichbaren Methoden und Definitionen durchgeführt. Die vorläufigen Ergebnisse wurden in einem „Statistischen Telegramm“ des EUROSTAT im Februar 1978 bekanntgegeben.

Sie schließt an gleichartige Erhebungen in der Industrie im Jahre 1966, 1969 und 1972 sowie im Handel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1970 und 1974 an. Die Definitionen und Methoden sind gleich geblieben, so daß die Ergebnisse der Erhebungen verglichen werden können. Auch kann hinsichtlich der detaillierten Beschreibung der Methoden und Definitionen auf die bisher veröffentlichten Methodologien verwiesen werden.

Eine Wiederholung der Erhebung wird zur Zeit für das Jahr 1978 vorbereitet. Die Ergebnisse werden 1980 veröffentlicht werden. In der Zwischenzeit werden die Arbeitskosten aufgrund der Basiserhebungen mit Hilfe der kurzfristigen Verdienststatistiken und Schätzungen über die Entwicklung der übrigen Kosten fortgeschrieben.

Die Erhebung bringt Ergebnisse der Klassen und ausgewählten Gruppen der Abteilungen 1 bis 5 der Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE) und bezieht sich auf Industriebetriebe mit mindestens 10 Arbeitnehmern.

Die Veröffentlichung der Ergebnisse wird auf vier Bände wie folgt verteilt:

- Band 1: Einzelergebnisse nach Industriezweigen
- Band 2: Struktur der Arbeitskosten
- Band 3: Einzelergebnisse nach Größenklassen der Betriebe
- Band 4: Ergebnisse nach Gebieten

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften dankt allen, die an der Verwirklichung dieser Erhebungen mitgewirkt haben, insbesondere den Mitgliedern der Arbeitsgruppe „Lohnerhebung in der Industrie“, den mit der Organisation befaßten nationalen Dienststellen und den befragten Unternehmen. Das Verzeichnis der Mitglieder der Arbeitsgruppe ist am Ende der Veröffentlichung wiedergegeben.

Die Erhebung wurde im Statistischen Amt in der Abteilung „Löhne und Einkommen, Forschungsstatistik“ der Direktion „Bevölkerungs- und Sozialstatistik“ von Frl. Gertrud Hilf in Zusammenarbeit mit Frau Bernadette Weber-Perl vorbereitet und ausgewertet.

Introduction

This publication of the Statistical Office of the European Communities presents the detailed results of the Community Survey on Labour Costs in Industry in 1975.

The survey was carried out in the nine Member States pursuant to Council Regulation (EEC) No 328/75 of 10 February 1975, using comparable methods and definitions. The provisional results were published in a Eurostat 'statistical telegramme' in February 1978.

This survey is a follow-up to similar surveys on industry in 1966, 1969 and 1972 and on wholesale and retail distribution, banking and insurance in 1970 and 1974. The definitions and methods used were the same, and the results of the survey are comparable. For a detailed description of these methods and definitions, the methodological notes of the previous publications should be consulted.

Preparations are in hand to repeat the survey in 1978, with publication in 1980. In the meantime, the labour costs are being extrapolated on the basis of the original surveys using short-term earnings statistics, and estimates of trends in other costs.

The survey shows results for classes and selected groups belonging to sections 1-5 of the General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities (NACE) and relates to industrial establishments with at least 10 employees.

The results will be published in four volumes, viz.:

Volume 1: Detailed results by industry

Volume 2: Structure of labour costs

Volume 3: Detailed results by size classes of establishments

Volume 4: Results by geographical areas.

The Statistical Office of the European Communities wishes to thank all those who have contributed to these surveys, and in particular the members of the Working Party on the Survey of Earnings in Industry, the government departments and offices which organized the survey, and the establishments which completed the questionnaires. The members of the Working Party are listed at the end of this publication.

The survey was prepared and analysed at the Statistical Office by Miss Gertrud Hilf, together with Mrs Bernadette Weber-Perl, of the 'Wages and Incomes and Research Statistics' Division of the Directorate for Demographic and Social Statistics.

Introduction

Dans cette publication, l'Office statistique des Communautés européennes présente les résultats détaillés de l'enquête communautaire concernant les coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie en 1975, qui a eu lieu dans les neuf États membres, en application du Règlement (CEE) n° 328/75 du Conseil du 10 février 1975 d'après des méthodes et des définitions comparables. Les résultats provisoires ont été publiés dans un « Télégramme statistique » d'EUROSTAT en février 1978.

Cette enquête fait suite aux enquêtes similaires effectuées dans l'industrie en 1966, 1969 et 1972 et dans le commerce, les banques et les assurances en 1970 et 1974. Dans l'ensemble, les définitions et les méthodes sont restées les mêmes, si bien que l'on peut comparer les résultats de ces enquêtes. On a pu également faire une description plus brève des méthodes et des définitions, car il est possible de se référer aux méthodologies détaillées publiées antérieurement.

Pour l'année 1978, il sera procédé à nouveau à la même enquête dans les neuf États membres. Les résultats en seront publiés en 1980. Entre-temps, on présentera des résultats actualisés qui seront calculés à partir des enquêtes de base à l'aide des statistiques courantes sur les gains et d'évaluations relatives à l'évolution des autres coûts.

Les résultats de l'enquête sont donnés pour différents groupes et classes des divisions 1 à 5 de la Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE) et pour les établissements occupant 10 salariés et plus.

La publication des résultats sera répartie en quatre volumes comme suit :

Volume 1: Résultats détaillés par industrie

Volume 2: Structure du coût de la main-d'œuvre

Volume 3: Résultats détaillés par classe d'importance des établissements

Volume 4: Résultats par région.

A cette occasion, l'Office statistique des Communautés européennes remercie tous ceux qui ont participé à la réalisation de ces enquêtes, en particulier les membres du groupe de travail « Enquête sur les salaires dans l'industrie », les services nationaux qui ont organisé l'enquête et les entreprises interrogées. La liste des membres du groupe de travail figure à la fin de la publication.

L'enquête a été préparée et dépouillée dans la division « Salaires et revenus — Statistiques de la Recherche » de la Direction « Statistiques démographiques et sociales » de l'Office statistique par M^{lle} G. Hilf en collaboration avec M^{me} B. Weber-Perl.

Introduzione

L'Istituto statistico delle Comunità europee presenta con questa pubblicazione i risultati dettagliati dell'indagine comunitaria sul costo della manodopera nell'industria per l'anno 1975.

L'indagine è stata eseguita nei nove Stati membri, in applicazione della direttiva (CEE) n. 328/75 del Consiglio del 10 febbraio 1975, secondo metodi e definizioni comparabili. I risultati provvisori sono stati resi noti nel febbraio 1978 con un «Telegramma statistico» dell'EUROSTAT.

L'indagine si ricollega ad altre rilevazioni analoghe effettuate nell'industria negli anni 1966, 1969 e 1972, e nei settori del commercio, degli istituti di credito e d'assicurazione negli anni 1970 e 1974. Poiché si sono conservate le stesse definizioni e la stessa metodologia, è possibile un raffronto dei risultati; ed anche per la descrizione particolareggiata dei metodi e delle definizioni impiegati è possibile il rinvio alle pubblicazioni precedenti.

Attualmente si sta preparando una ripetizione dell'indagine per il 1978, i cui risultati saranno pubblicati nel 1980. Nel frattempo si procederà ad un aggiornamento dei costi della manodopera, utilizzando le indagini base, ricorrendo alle statistiche a breve termine sulle retribuzioni e a stime sull'evoluzione degli altri costi.

L'indagine riporta dati relativi alle classi e ad una scelta di gruppi nell'ambito delle divisioni da 1 a 5 della Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE), e si riferisce agli stabilimenti industriali con almeno 10 dipendenti.

La pubblicazione dei risultati è prevista in quattro fascicoli, distribuiti come segue:

- volume 1°: Risultati dettagliati per industria
- volume 2°: Struttura dei costi della manodopera
- volume 3°: Risultati dettagliati per classe di ampiezza degli stabilimenti
- volume 4°: Risultati per regioni.

L'Istituto statistico delle Comunità europee ringrazia tutti coloro che hanno contribuito alla realizzazione di queste indagini, ed in particolar modo i membri del gruppo di lavoro «Indagine sulle retribuzioni nell'industria», i servizi nazionali che hanno partecipato all'organizzazione e le imprese interpellate.

L'elenco dei membri del gruppo di lavoro è riportato al termine della presente pubblicazione.

L'indagine è stata predisposta ed elaborata nell'ambito dell'Istituto statistico delle Comunità europee — divisione «Salari e redditi; statistiche della ricerca», della direzione «Statistiche demografiche e sociali» — dalla sig.ra Gertrud Hilf, con la collaborazione della sig.ra Bernadette Weber-Perl.

Inleiding

In deze publikatie geeft het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen de volledige resultaten van de communautaire enquête naar de arbeidskosten in de industrie in 1975.

De enquête werd op grond van verordening (EEG) 328/75 van de Raad van 10 februari 1975 aan de hand van vergelijkbare methoden en definities in de negen Lid-Staten verricht. De voorlopige resultaten werden in februari 1978 in een „Statistisch Telegram“ van EUROSTAT gepubliceerd.

De enquête sluit aan op soortgelijke enquêtes in de industrie in de jaren 1966, 1969 en 1972 alsmede in de handel, banken en verzekeringen in 1970 en 1974. De definities en methoden zijn gelijk gebleven, zodat de resultaten van de enquêtes onderling vergelijkbaar zijn. Voor een uitvoerige beschrijving van de methoden en definities kan dan ook naar de tot dusver gepubliceerde methodologieën worden verwezen.

Momenteel wordt voor 1978 een herhaling van de enquête voorbereid. De resultaten zullen in 1980 worden gepubliceerd. Intussen worden de arbeidskosten, uitgaande van basisenquêtes, geactualiseerd met behulp van de statistieken op korte termijn naar de verdiensten en ramingen inzake de ontwikkeling van de overige kosten.

De enquête geeft resultaten van de klassen en geselecteerde groepen van de afdelingen 1-5 van de Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE) en heeft betrekking op bedrijven met tenminste tien werknemers.

De publikatie van de resultaten wordt als volgt over vier delen verdeeld:

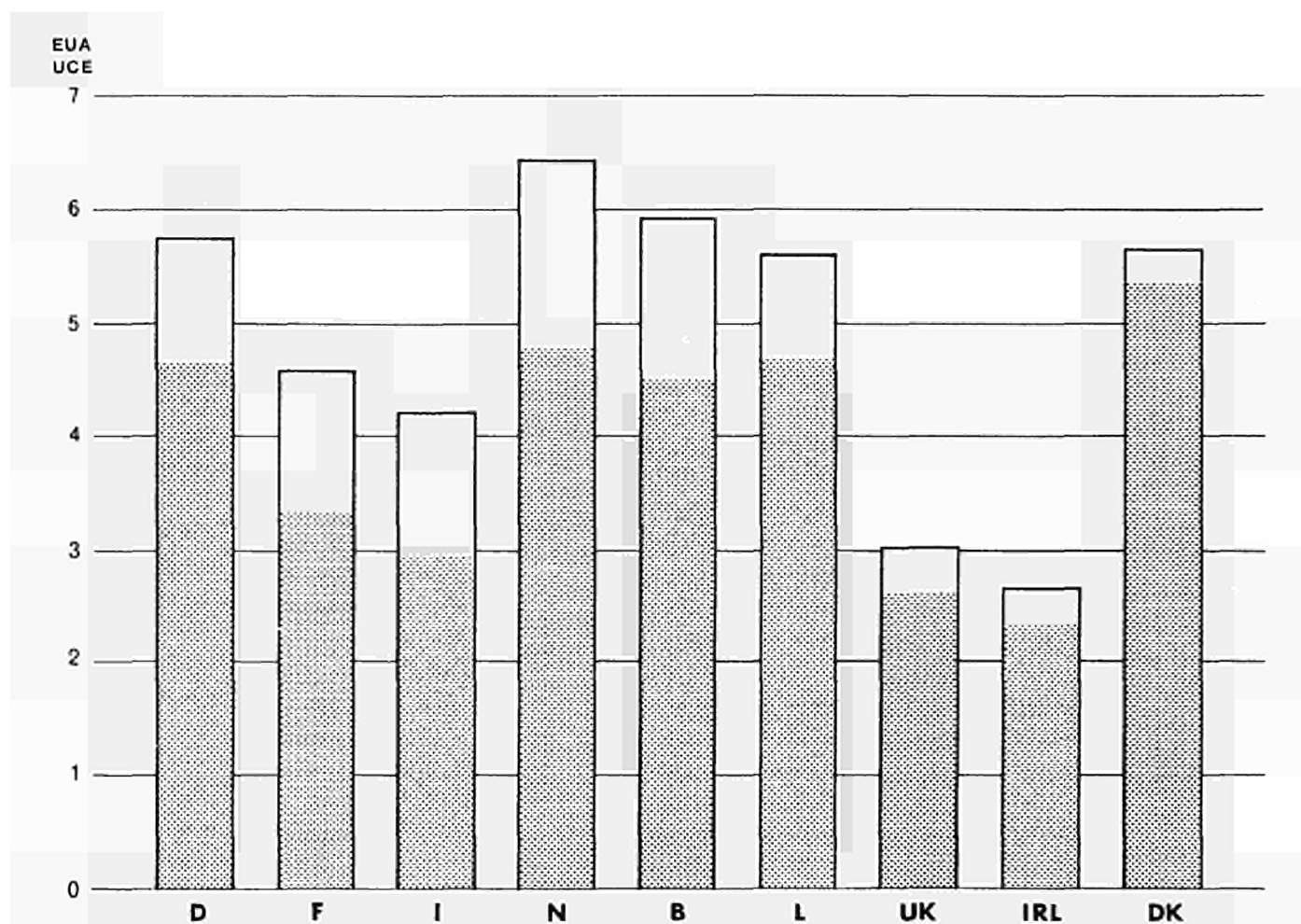
- Deel 1: Gedetailleerde resultaten naar bedrijfstakken
- Deel 2: Structuur van de arbeidskosten
- Deel 3: Gedetailleerde resultaten naar grootteklassen van bedrijven
- Deel 4: Resultaten naar gebieden.

Het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen spreekt zijn dank uit jegens allen die aan de verwezenlijking van deze enquêtes hebben meegewerkt, in het bijzonder de leden van de werkgroep „Loon-enquête in de industrie“, de met de organisatie belaste nationale instanties en de geënquêteerde ondernemingen. Aan het einde van de publikatie is een lijst van de leden van de werkgroep opgenomen.

De enquête werd bij het Bureau voor de Statistiek op de afdeling „Lonen en inkomens — Research“ van het Directoraat „Sociale en Bevolkingsstatistiek“ voorbereid en uitgewerkt door Gertrud Hilf in samenwerking met Bernadette Weber-Perl.

Omkostninger pr. time i industrien
 Arbeitskosten je Stunde in der Industrie
 Hourly labour costs in industry
 Coût horaire de la main-d'œuvre dans l'industrie
 Costo orario della manodopera nell'industria
 Arbeidskosten per uur in de industrie

1975



Lononkostninger pr. time (arbejdere + funktionærer)
 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter + Angestellte)
 Hourly labour costs (manual + non-manual workers)
 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers + employés)
 Costo orario della manodopera (operai + impiegati)
 Arbeidskosten per uur (arbeiders + beampten)

herunder: Direkte omkostninger
 darunter: Direktkosten
 of which: Direct costs
 dont: Coûts directs
 di cui: Costi diretti
 waarvan: Directe kosten

**Industriernes rækkefølge (NACE-klasser) efter lønomkostninger pr. time
(arbejdere + funktionærer)**

**Reihenfolge der Industrien (NACE-Klassen) nach der Höhe der Arbeitskosten je Stunde
(Arbeiter + Angestellte)**

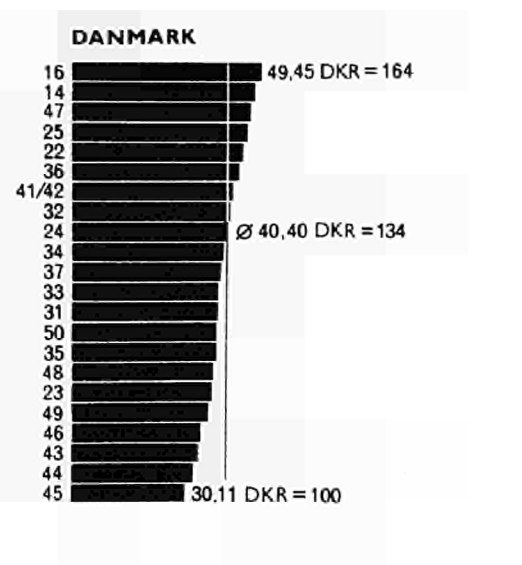
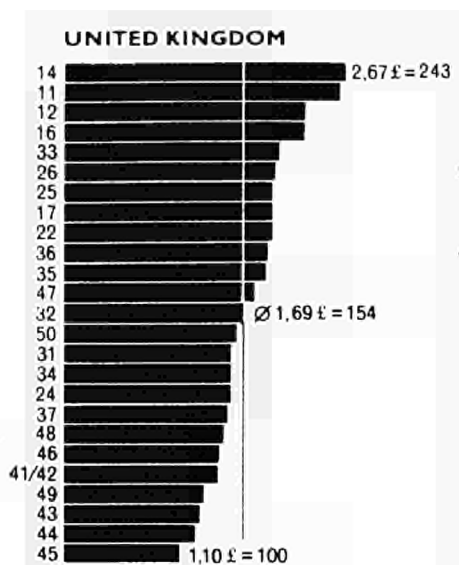
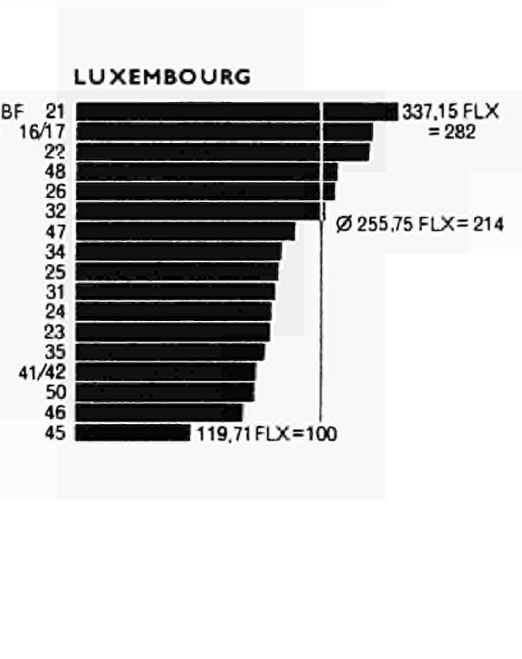
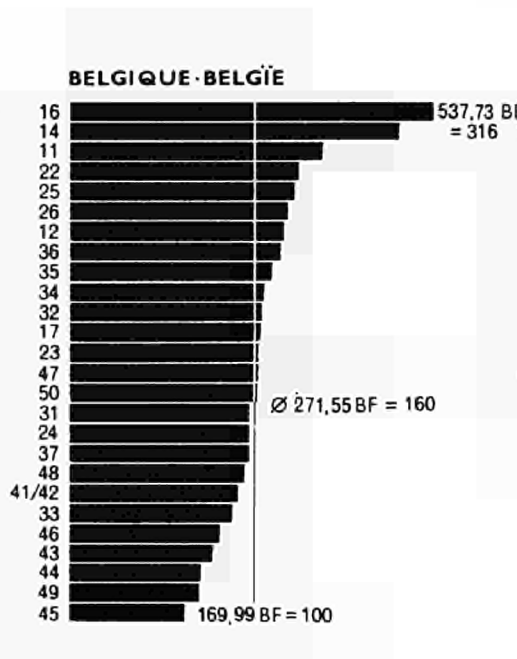
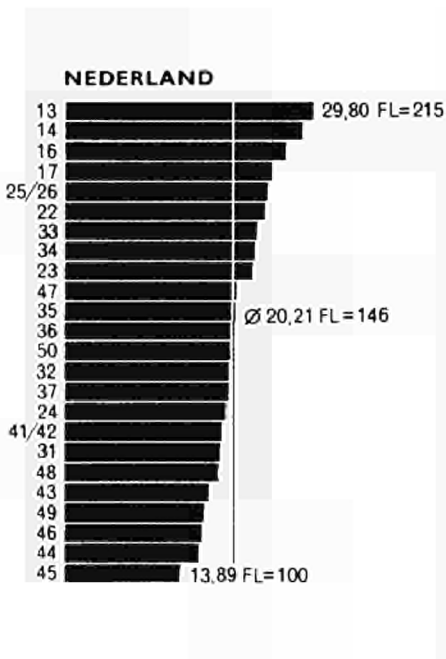
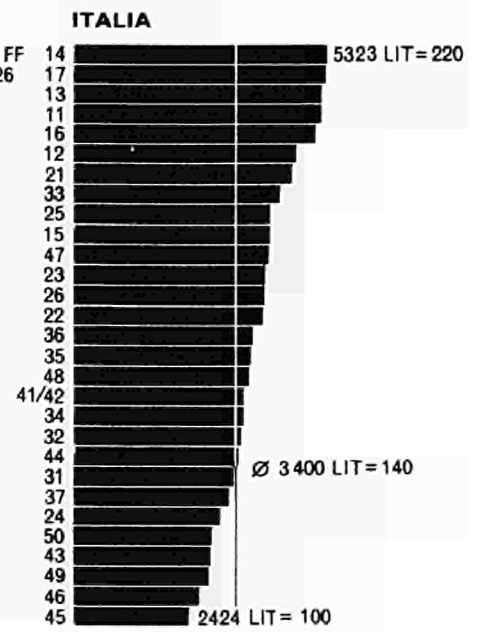
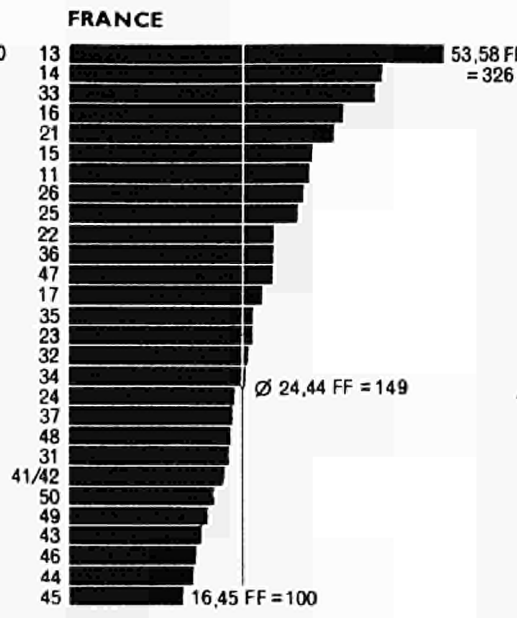
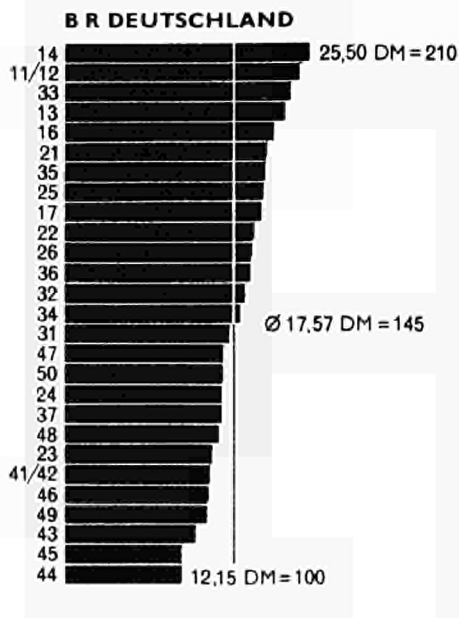
**Ranking of industries (NACE classes) by the hourly labour costs
(manual + non-manual workers)**

**Rang des industries (classes NACE) selon le coût horaire de la main-d'œuvre
(ouvriers + employés)**

**Graduatoria decrescente delle industrie (classi NACE) in base al costo orario della manodopera
(operai + impiegati)**

**Verdeling van de bedrijfstakken (NACE-klassen) naar de arbeidskosten per uur
(arbeiders + beampten)**

Classes	NACE	Classes
Solid fuels	11	Combustibles solides
Coke ovens	12	Cokeries
Petroleum and natural gas	13	Pétrole et gaz naturel
Mineral oil refining	14	Raffinage de pétrole
Nuclear fuels	15	Combustibles nucléaires
Electricity, gas, steam and hot water	16	Énergie électrique, gaz, vapeur et eau chaude
Water supply	17	Distribution d'eau
Metalliferous ores	21	Minerais métalliques
Production of metals	22	Production des métaux
Minerals other than metalliferous and energy producing; peat	23	Minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières
Non-metallic mineral products	24	Produits minéraux non métalliques
Chemical industry	25	Industrie chimique
Man-made fibres	26	Fibres artificielles et synthétiques
Manufacture of metal articles	31	Fabrication d'ouvrages en métaux
Mechanical engineering	32	Construction de machines
Office machinery and data processing machinery	33	Machines de bureau, Informatique
Electrical engineering	34	Construction électrique et électronique
Motor vehicles	35	Construction d'automobiles
Other means of transport	36	Autre matériel de transport
Instrument engineering	37	Instruments de précision, optique
Food, drink and tobacco	41/42	Produits alimentaires, boissons, tabac
Textile industry	43	Industrie textile
Leather	44	Cuir
Footwear and clothing	45	Chaussures et habillement
Timber and wooden furniture	46	Bois et meubles en bois
Paper; printing and publishing	47	Papier; imprimerie et édition
Rubber and plastics	48	Caoutchouc, matières plastiques
Other manufacturing industries	49	Autres industries manufacturières
Building and civil engineering	50	Bâtiment et génie civil
All industries (NACE, 1-5 without 16+17)	Ø	Ensemble de l'industrie (NACE 1-5, sans 16+17)



Industrien med den laveste lønomsætning = 100
 Industrie mit den niedrigsten Kosten = 100

Industry with the lowest costs = 100
 Industrie où le coût est le moins élevé = 100

Industria con costo meno elevato = 100
 Bedrijfstak met de laagste kosten = 100

Sammenfattende resultater af tællingen
Metoder og definitioner

Indholdsfortegnelse

Sammenfattende resultater af tællingen	15
1. Virksomheder og beskæftigede	15
2. Arbejdstid	15
3. Lønomkostninger	15
3.1. efter medlemsstater	15
3.2. efter industrigrene	15
Metoder og definitioner	19
1. Tællingens formål	19
2. Organisering af tællingen	19
2.1. Forberedelse	19
2.2. Tællingsmetoder	19
3. Tællingsområde	19
3.1. Omfattede virksomheder	19
3.2. Afgrænsning af industrigrene	19
3.3. Tidsmæssig afgrænsning	20
4. Omfattede karakteristika	20
4.1. Arbejdstagere	20
4.2. Arbejdstid	20
4.3. Lønomkostninger	20
5. Bearbejdning af resultaterne	21
5.1. Beregnede gennemsnitsværdier	21
5.2. Omkostningsstruktur	21
5.3. Omkostningsfordeling	21
5.4. Omregning til regningsenheder	21
<i>Bilag</i>	
Bilag I — Fællesskabets lønstatistikker	22
Bilag II — Spørgeskema til tællingen (fællesskabsmodel)	24
Bilag III — Tællingens vigtigste karakteristika	26
Bilag IV — Nomenklatur for industrigrene	27

Sammenfattende resultater af tællingen

1. Virksomheder og beskæftigede, som omfattes af tællingen

Tællingens formål er at konstatere lønomkostningsniveauet. For at kunne forstå betydningen af de konstaterede forskelle i lønomkostningerne rigtigt, må man dog holde sig størrelsesforholdene mellem de forskellige NACE-grupper i de enkelte lande for øje og tage hensyn til beskæftigelsesstrukturen. Derfor anføres også antallet af virksomheder og beskæftigede, der omfattes af tællingen, samt den procentvise andel af kvinder og funktionærer for hver enkel industrigren.

1975-tællingen i de ni medlemsstater omfatter ca. 350 000 virksomheder med 10 beskæftigede og derover. Den registrerer således lønomkostningerne for ca. 28,5 millioner arbejdstagere. Heraf er ca. 20-30% funktionærer. Procentsatsen ligger i de enkelte lande mellem 17% (Italien) og 30% (Frankrig). Den er i samtlige lande steget med 2-3% siden 1972. Derimod er den procentvise andel af kvinder næsten uændret. Den ligger mellem 22 og 29%, men er imidlertid betydeligt lavere i Nederlandene (12%) og Luxembourg (8%).

2. Arbejdstid

Den gennemsnitlige arbejdstid pr. år er i de seks oprindelige medlemsstater blevet kortere siden tællingen i 1972.

Det er især antallet af faktisk ydede arbejdstimer, som er faldet fra et niveau på ca. 1700 (Italien, Belgien) — 1900 (Frankrig, Luxembourg) timer til 1500 — 1800 timer. Med 12% (200 timer) var faldet størst i Belgien. I de tre nye medlemsstater er situationen den, at arbejderne arbejder i Det forenede Kongerige og Irland stadig ligger over 1900 timer, medens den i Danmark, hvor den er på 1659 timer, ligger på samme niveau som i de oprindelige seks medlemsstater.

Den for virksomhederne sædvanlige arbejdstid for funktionærer er derimod kun faldet lidt, og ligger i alle landene på ca. 1800 arbejdstimer. Forskellen mellem landene er særlig stor med hensyn til faktisk ydede arbejdstimer, hvor den mellem Irland og Italien er på ca. 500 timer.

3. Lønomkostninger

Lønomkostningerne er omregnet til europæiske regningsenheder (ERE) for at muliggøre en sammenligning. Tallene i regningsenheder afspejler derfor ikke blot den indenlandske udvikling, men

også vekselkurssvigningernes indvirkning. Det kan ikke understreges tydeligt nok, at disse sammenligninger kun siger noget om lønomkostningsaspektet, dvs. prisen pr. arbejdstime i international sammenligning. Der tages i denne forbindelse ikke hensyn til produktiviteten pr. arbejdstime, arbejdsintensiteten inden for den pågældende industrigren eller til dennes andel i udenrigsøkonomisk sammenhæng. Disse aspekter bør man holde sig for øje ved vurdering af de her anførte resultater.

Det skal også understreges, at resultaterne ikke er udtryk for arbejdstagernes indkomstudvikling, som måles med andre statistikker, og som kun kan sammenlignes ved hjælp af købekraftpariteten.

3.1. Lønomkostninger efter medlemsstater

Som ved tællingen i 1972/73 aftegner der sig tre landegrupper: Forbundsrepublikken Tyskland, Benelux-landene og Danmark med høje lønomkostninger, Frankrig og Italien med ca. 30% og Det forenede Kongerige og Irland med ca. 50% lavere lønomkostninger.

Forskellen i omkostninger mellem medlemsstaterne er blevet større, og det gælder både forskellen mellem de enkelte grupper og forskellen mellem landene inden for den første gruppe. Her har Nederlandenes, Belgiens og Danmarks gennemsnitsomkostninger indhentet og overhalet omkostningerne i Forbundsrepublikken Tyskland.

Den første grafiske fremstilling viser omkostningsniveauet i de enkelte medlemsstater samt de direkte omkostningers andel af lønomkostningerne. På grund af de forskellige finansieringssystemer for socialforsikring, viser en sammenligning mellem nogle lande, at de lande, som i alt har de laveste lønomkostninger, har de højeste direkte omkostninger, dette gælder f.eks. ved en sammenligning mellem Danmark og Nederlandene, Luxembourg og Forbundsrepublikken Tyskland samt Forbundsrepublikken Tyskland og Belgien.

3.2. Lønomkostninger efter industrigrene

I overensstemmelse med den forskellige beskæftigelsesstruktur, især med hensyn til beskæftigelsen af kvinder og funktionærer, falder lønomkostningsniveauet gradvis fra industrigrenene inden for minedrift og energifremstilling, som har høje omkostninger, til konsumvareindustrien, som har lave lønomkostninger. Omkostningsforskellen mellem de NACE-klasser, som har de højeste, og dem,

	BR Deutschland	France	Italia
A. Virksomheder, som omfattes af tællingen			
1972	99 678	83 945	46 660
1975	91 963	82 010	41 826
B. Arbejdstagere, som omfattes af tællingen			
— i 1 000 (arbejdere + funktionærer)			
1972	9 732	6 078	3 541
1975	8 397	5 941	3 608
— Funktionærer i % af samtlige arbejdstagere			
1972	25	27	16
1975	27	30	17
— Kvinder i % af samtlige arbejdstagere			
1972	25	25	27
1975	25	26	26
C. Årlig arbejdstid			
— pr. arbejder (ydede arbejdstimer)			
1972	1 778	1 976	1 668
1975	1 680	1 862	1 521
— Funktionærer (virksomhedens sædvanlige arbejdstid)			
1972	1 863	2 011	1 900
1975	1 830	1 854	1 794
D. Lønoms-kostninger	DM	FF	Lit
— i national valuta 1975			
Lønoms-kostninger pr. time for arbejdere	15,96	19,83	3 091
Månedlige lønoms-kostninger for funktionærer	3 278	5 581	687 000
Lønoms-kostninger pr. time for arbejdere + funktionærer	17,57	24,44	3 400
— i ERE 1975			
Lønoms-kostninger pr. time for arbejdere	5,23	3,73	3,82
Månedlige lønoms-kostninger for funktionærer	1 075	1 049	849
Lønoms-kostninger pr. time for arbejdere + funktionærer	5,76	4,59	4,20
— Højeste lønoms-kostninger = 100			
1972	100	75	76
1975	89	71	65
— De direkte lønoms-kostningers ³⁾ procentvise andel af de samlede lønoms-kostninger			
1972	84	73	71
1975	80	72	70
Omregningssatser for ERE	DM	FF	Lit
— 1 ERE =			
1972	3,57681	5,65717	654,264
1975	3,04949	5,31923	809,545

¹⁾ Bjergværksdrift + forarbejdende industri + bygge- og anlægsvirksomhed (minus NACE 16 + 17) virksomheder med 10 arbejdstagere og derover. Irland og Danmark minus bygge- og anlægsvirksomhed.

²⁾ Virksomhedernes sædvanlige arbejdstid for arbejdere og funktionærer.

³⁾ Direkte lønoms-kostninger = løn for faktisk ydet arbejde + arbejdsgiverbidrag til arbejdstagernes kapitaldannelse - løn for ikke-arbejdede dage + naturalie-ydelser.

hele industrien ¹⁾ 1972 og 1975

Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
14 235 15 449	13 669 15 440	342 368	: 71 118	: 2 228	: 5 417
1 219 1 274	1 206 1 196	53 52	: 7 091	: 195	: 358
: :	18 20	16 19	: 27	: 23	: 27
13 12	21 22	7 8	: 24	: 29	: 28
: :	1 758 1 550	1 965 1 768	: 1 940	: 2 051	: 1 659
(1 793) ²⁾ (1 661) ²⁾	1 934 1 866	1 869 1 847	: 1 847	: 1 847	: 1 826
FI	FB	Flux	£	£	DKr
: : 20,21	249,35 53 943 271,55	227,72 57 327 255,75	1,56 317 1,69	1,37 319 1,50	36,52 7 568 40,89
: : 6,45	5,47 1 187 5,96	5,00 1 258 5,61	2,78 566 3,02	2,45 570 2,68	5,13 1 063 5,74
99 100	90 92	94 87	: 47	: 42	: 89
77 74	78 75	84 84	: 86	: 86	: 94
FI	FB	Flux	£	£	DKr
3,59991 3,13490	49,3611 45,5690	49,3611 45,5690	0,448941 0,560026	0,448941 0,560026	7,78909 7,12266

som har de laveste lønomkostninger, har været konstant siden den sidste tælling i næsten alle landene; kun i Italien og Nederlandene er den blevet lidt mindre.

De grafiske afbildninger viser strukturen for lønomkostninger pr. time for arbejdere og funktionærer. I denne forbindelse er det særligt iøjnefaldende, hvor jævn Danmarks struktur er i modsætning til Frankrigs struktur, som viser en bredere fordeling. De grafiske fremstillinger giver et billede af de enkelte industrigrenes forskellige position i de enkelte lande. Således er f.eks. kontormaskineindustrien (NACE 33) rykket op i den øverste gruppe i Forbundsrepublikken Tyskland, Frankrig, Italien, Nederlandene og Det forenede Kongerige, medens

den i Belgien, Irland og Danmark ligger under det nationale gennemsnit.

Det er også påfaldende, at bygningsindustrien har relativt lave omkostninger i Frankrig, Italien og Luxembourg, medens den i de andre lande hører til de gennemsnitlige industrigrene.

*
* *

En vurdering af tællingen efter lønomkostningernes fordeling og struktur, virksomhedernes størrelsesorden og efter områder vil blive gengivet i de følgende bind.

Metoder og definitioner

1. Tællingens formål

Tællingen indgår i systemet af fællesskabsstatistikker, som har til formål at give en fremstilling af de forskellige aspekter med hensyn til lønomkostninger og indkomster: den kortfristede indkomstudvikling, en sammenligning af lønomkostningernes niveau og sammensætning, en opdatering af lønomkostningerne og en redegørelse for lønstrukturen og -fordelingen. De tællinger, der er gennemført inden for dette system, de forordninger, som danner grundlag for systemet, og de offentliggjorte resultater er opført i bilag I.

Den foreliggende undersøgelse giver med treårige mellemrum, fra og med 1966, et billede af lønomkostningernes niveau og sammensætning for arbejdere og funktionærer inden for industrien. På grundlag af resultaterne er det muligt at foretage en analyse af lønomkostningerne med udgangspunkt i industrigrene, områder og virksomhedernes størrelsesorden.

2. Organisering af tællingen

2.1. Forberedelse

Tællingen blev forberedt af arbejdsgruppen »Rundspørger: Lønninger i industrien«.

Arbejdsgruppen består af eksperter udsendt af de enkelte regeringer (de nationale statistiske kontorer og arbejdsministerier) og repræsentanter for de europæiske arbejdsgiver- og arbejdstagerorganisationer. En fortegnelse over medlemmerne findes i slutningen af denne publikation. Denne arbejdsgruppe har udarbejdet definitionerne og metoderne samt et modelspørgeskema.

Rådet for De europæiske Fællesskaber vedtog i februar 1975 på forslag af Kommissionen teksten til forordningen om gennemførelse af denne tælling i medlemsstaterne. De i bilag I anførte nationale institutioner tog sig af organisering og gennemførelse af tællingen.

I perioden april 1977 til marts 1978 indsendte de nationale statistiske kontorer resultaterne af tællingen til De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor.

2.2. Tællingsmetoder

Det modelspørgeskema, som blev udarbejdet af arbejdsgruppen og De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor, findes i bilag II. De nationale spørgeskemaer, der er udarbejdet på grundlag af

denne model, afviger i visse detaljer fra modellen, idet de er tilpasset den nationale terminologi og den nationale administrations opbygning. Resultaterne, der fremsendes til Det statistiske Kontor, er imidlertid tilpasset fællesskabsskemaet.

Tællingen blev i Italien, Luxembourg og Irland gennemført som totaltælling og i de øvrige medlemsstater som stikprøvetælling. I bilag III er anført de vigtigste karakteristika for de enkelte medlemsstaters tællingsmetoder samt stikprøvernes omfang.

3. Tællingsområde

3.1. Omfattede virksomheder

Tællingens statistiske enhed er virksomheden, der i overensstemmelse med sin hovedaktivitet henhører under en branchegruppe. Såfremt spørgeskemaerne udfyldes af firmaer, skal oplysningerne opdeles efter virksomheder.

For Nederlandenes vedkommende gælder den definition af »bedrijf« som ligger til grund for CBS's virksomhedskartotek, og som defineres som »alle virksomheder, som tilhører ét firma, og som udøver den samme aktivitet«.

Desuden blev firmaet anvendt som statistisk enhed af nogle lande inden for området energi og vand (NACE 16 og 17) og inden for bjergværksdrift og bygge- og anlægsvirksomhed.

For at bevare de statistiske oplysningers fortrolige karakter vil der ikke blive offentliggjort data, som er baseret på under fire statistiske enheder.

Tællingen omfatter kun virksomheder med 10 arbejdstagere eller derover. Andelen af arbejdstagere, som ikke omfattes af undersøgelsen, varierer alt efter land og NACE-gruppe. I bilag III angives undersøgelsens gennemsnitlige dækningsgrad efter antallet af beskæftigede.

3.2. Afgrænsning af industrigrene

Undersøgelsen omfatter alle industrigrene, der svarer til afdelingerne 1-5 i den systematiske fortegnelse over økonomiske aktiviteter i De europæiske Fællesskaber (NACE, 1970) med undtagelse af klasse 5 for Irland.

I bilag IV findes en fortegnelse over de enkelte omfattede NACE-grupper.

3.3. Tidsmæssig afgrænsning

Indberetningsperioden er kalenderåret 1975. Kun i undtagelsestilfælde blev der i Forbundsrepublikken Tyskland, Nederlandene, Det forenede Kongerige og Irland foretaget indberetninger for regnskabsår, der ligger så tæt op ad kalenderåret som muligt og altid omfatter en periode på 12 måneder.

4. Omfattede karakteristika

4.1. Arbejdstagere

Antallet af arbejdstagere, der er knyttet til en virksomhed ved en arbejdskontrakt, inklusive deltids-beskæftigede, er anført.

Følgende er ikke medtaget:

- Hjemmearbejdende og rengøringspersonale, som kun arbejder nogle timer om ugen.

Følgende behandles særskilt:

- Lærlinge og andre personer, som er under erhvervsuddannelse — tallene for disse personer anføres særskilt. Lærlingelønnen lægges til erhvervsuddannelsesomkostningerne for de øvrige arbejdstagere.

Der foretages særskilte tællinger for arbejdere og funktionærer. Fra 1972 har denne opdeling ikke længere været mulig i Nederlandene.

Ved *arbejdere* forstås alle arbejdstagere i virksomheden, der har fysisk arbejde, også selv om disse aflønnes månedsvis.

Mestre og tilsynsførende personale medregnes ikke som arbejdere, selv om de aflønnes på time- eller dagsbasis.

Ved *funktionærer* forstås alle andre arbejdstagere. Hertil regnes mestre, tilsynsførende personale, ingeniører, personer i ledende stillinger samt direktionspersonale. Følgende falder ikke ind under denne gruppe:

- virksomhedens chef og generaldirektør samt medlemmerne af direktionen i tyske selskaber,
- personale, der udelukkende arbejder på provisionsbasis.

Der beregnes et årsgennemsnit af de personer, der er registreret i personalekartoteket ved udgangen af hver måned; personer, der har været fraværende i mere end 6 måneder, medregnes ikke.

For Irland er definitionen af »arbejdstagere«, afgrænsning og tidspunkt for tallene forskellig i forhold til anvendelsen i nationale statistikker (især med hensyn til klassifikation af lærlinge, mestre og tilsynsførende personale).

Dette forklarer forskellen fra den nationale beskæftigelsesstatistik efter industribrancher.

4.2. Arbejdstid

a) For arbejdere anføres samtlige faktisk ydede arbejdstimer og overtimer; dvs. at der også

medregnes tid for søndags-, helligdags- og natarbejde samt for korte hvilepauser og arbejdsafbrydelser på arbejdspladsen.

Følgende medregnes ikke: alle former for fravær med eller uden løn (dvs. årlig ferie, helligdage, sygeorlov, middagspauser, transporttid, betalt orlov osv.).

b) For funktionærer anføres enten den overenskomst-mæssige eller virksomhedens sædvanlige arbejdstid.

Der medregnes fravær med løn på grund af sygdom eller lovpligtig, overenskomst-mæssig eller frivilligt bevilget orlov.

Årlig ferie med løn, helligdage og overarbejdstimer medregnes ikke.

4.3. Løn- og kostnader

Tællingen sammenfatter under begrebet løn- og kostnader følgende elementer af de omkostninger, en arbejdsgiver har i forbindelse med beskæftigelse af arbejdskraft:

1. Direkte løn for normal arbejdstid og for overtimer samt bonus og gratialer, der udbetales regelmæssigt i forbindelse med hver lønudbetaling. Der anføres bruttobeløb før fradrag af skat og arbejdstagerbidrag til sociale sikringsordninger.

Lærlingeløn anføres ikke her, men under rubrik 8 »udgifter til faglig uddannelse«.

2. Udgifter til arbejdstagernes kapitaldannelsesordninger.

Det drejer sig om tidsmæssigt ikke-omplacerede nettoudgifter, som kommer til udtryk som en faktisk udgift eller et faktisk tab for virksomheden, og som bidrager til arbejdstagernes kapitaldannelse. Disse udgifter må ikke indeholde nogen form for fiktive omkostninger eller ydelser, som repræsenterer en andel i udbyttet.

3. Andre former for bonus og gratialer, der ikke udbetales regelmæssigt ved hver lønudbetaling.

4. Løn for ikke-arbejdede dage

- ferie med løn
- feriepenge
- helligdage med løn
- andre lovpligtige, kontraktmæssige eller frivilligt bevilgede fridage med løn
- afskedigelsesgodtgørelse

Sygedage med løn, der anføres under arbejdsgiverbidrag til socialforsikring, medregnes ikke.

5. Arbejdsgiverbidrag til socialforsikring og familietilskud

a) Lovpligtige ydelser:

- syge-, moderskabs-, invalide-, pensions-, arbejdsløshedsforsikring
- garanteret løn under sygdom
- forsikring mod arbejdsulykker og erhvervs-sygdomme
- familietilskud
- andre lovpligtige ydelser

- b) Overenskomstmæssige, kontraktmæssige eller frivillige ydelser
- virksomheds- eller brancheforsikringer
 - supplerende pensionsforsikringer
 - viderebetaling af løn i tilfælde af sygdom eller ulykke (løntillæg), der enten er garanteret i kontrakten eller ydes frivilligt
 - supplerende arbejdsløshedsforsikring
 - kontraktmæssigt familietillæg og andre familietilskud
 - andre ydelser.

6. Naturalydelser og tilsvarende udligningsgodtgørelse, især bolig, varme, forplejning, beklædning.

7. Øvrige udgifter af social art, især transport, kulturelle og medicinske faciliteter.

8. Udgifter til faglig uddannelse. Her medregnes lærlingeløn.

9. Afgifter og bistand af social art.

Her anføres for Det forenede Kongerige de særlige beskæftigelsesafgifter og tilbagebetalingen af disse samt regional bistand. Denne post er negativ, når den ydede bistand og tilbagebetalingerne er større end afgifterne. De tilsvarende afgifter anføres for Italien (GESCAL) og Frankrig (transportafgifter) henholdsvis under posterne 6 og 7.

5. Bearbejdning af resultaterne

5.1. Beregnede gennemsnitsværdier

På grundlag af de fremkomne samlede resultater har de nationale statistiske kontorer ved simpel

division beregnet følgende gennemsnitsværdier:

- gennemsnitlige årlige antal arbejdstimer for arbejdere og funktionærer
- gennemsnitsbeløb for samtlige arbejdsgiverudgifter til løn og indirekte personaleudgifter:
 - pr. time
 - for arbejdere,
 - for arbejdere og funktionærer
 - pr. måned
 - for funktionærer

5.2. Omkostningsstruktur

De enkelte omkostningsbestanddele anføres som procenter af de samlede omkostninger.

5.3. Omkostningsfordeling

For første gang beregnede de statistiske kontorer variationskoefficienten for lønomkostningerne på grundlag af spørgeskemaerne.

5.4. Omregning til regningsenheder

Resultaterne er udelukkende blevet omregnet i ERE for at tillade sammenligning af arbejdsomkostninger med hensyn til deres konkurrenceevne på internationalt plan. For en bredere sammenligning af arbejdsomkostningerne mellem lande er det nødvendigt også at tage købekraftspariteter med i betragtning. Omregningsfaktorerne brugt ved beregning af ERE-værdierne er taget fra tabel 753 i EUROSTAT's »Månedsbulletin for Almen Statistik« og gengives på side 16-17.

I — System af samordnede løntællinger

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
A INDUSTRI											
a Harmoniserede lønstatistikker	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
b Lønomkostningstællinger	x	x			x			x			x
c Opdatering af lønomkostningstællingerne			x	x	x	x	x	x	x	x	x
d Lønstrukturtælling	x				x						x
B HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED											
a Lønomkostningstællinger			x				x				x
b Lønstrukturtælling							x				x
C LANDBRUG											
Løntælling							x	x	x	x	x

II — Rådsforordninger

A — INDUSTRI

a) Harmoniserede lønstatistikker

Ingen forordninger

b) Undersøgelser af lønstatistikker

- 1966 Rådets forordning nr. 101/66/EØF af 14. juli 1966 om gennemførelse i industrien (officiel dansk tekst foreligger ikke). (EFT 134 af 22.7.1966, s. 2540/66).
- 1969 Rådets forordning (EØF) nr. 1899/68 af 26. november 1968 om gennemførelse af en lønundersøgelse i industrien, heri indbefattet produktion og fordeling af elektricitet, gas og vand (officiel dansk tekst foreligger ikke). (EFT L 289 af 29.11.1968, s. 4).
- 1972 Rådets forordning (EØF) nr. 2259/71 af 19. oktober 1971 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft i industrien. (EFT L 238 af 23.10.1971, s. 1).
- 1975 Rådets forordning (EØF) nr. 328/75 af 10. februar 1975 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft i industrien. (EFT L 37 af 12.2.1975, s. 1).
- 1978 Rådets forordning (EØF) nr. 494/78 af 6. marts 1978 om gennemførelse af en undersøgelse af lønomkostningerne inden for industri, engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed (EFT L 68 af 10.3.1978, s. 1).

c) Opdatering af lønomkostningerne

Ingen forordninger

d) Undersøgelser af lønstrukturen og lønspredningen

- 1966 Rådets forordning nr. 188/64/EØF af 12. december 1964 om gennemførelse af en undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for industrien. (EFT 214 af 24.12.1964, s. 3634/64).
- 1972 Rådets forordning (EØF) nr. 2395/71 af 8. november 1971 om gennemførelse af en undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for industrien. (EFT L 249 af 10.11.1971, s. 52).
- 1978 Rådets forordning (EØF) nr. 495/78 af 6. marts 1978 om gennemførelse af lønstrukturen og

lønspredningen inden for industri, engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed (EFT L 68 af 10.3.1978, s. 3).

B — HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED

a) Undersøgelser af lønomkostningerne

- 1970 Rådets forordning (EØF) nr. 2053/69 af 17. oktober 1969 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft inden for detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed (officiel dansk tekst foreligger ikke). (EFT L 263 af 21.10.1969, s. 8).
- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 3192/73 af 22. november 1973 om gennemførelse af en undersøgelse af omkostningerne til arbejdskraft inden for engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 326 af 27.11.1973, s. 1).
- 1978 Se under A.

b) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen

- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 178/74 af 21. januar 1974 om gennemførelse af en undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen inden for engros- og detailhandel samt bank- og forsikringsvirksomhed. (EFT L 21 af 25.1.1974, s. 2).
- 1978 Se under A.

C — LANDBRUG

Undersøgelser af indtjeningen

- 1974 Rådets forordning (EØF) nr. 677/74 af 21. marts 1974 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 83 af 23.8.1974, s. 4).
- 1975 Rådets forordning (EØF) nr. 1103/75 af 28. april 1975 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 110 af 30.4.1975, s. 2).
- 1976 Rådets forordning (EØF) nr. 1035/76 af 30. april 1976 om gennemførelse af en undersøgelse af faste arbejdstageres indtjening inden for landbruget. (EFT L 118 af 5.5.1976, s. 3).

III — Fortegnelse over publikationerne

Sociale statistikker nr.	Undersøgelsens referenceperiode	Publikationer
	A — INDUSTRI	
	a) Harmoniserede lønstatistikker (kronologiske serier)	
Fra 1965	april og oktober	to gange årligt: Harmoniserede statistikker over bruttotimelønnen og den tilbudte ugentlige arbejdstid i industrien (arbejdere) og indeks for de ansattes bruttomånedssindtægt (funktionærer)
	b) Lønomkostningstællinger	
4/1969	1966	Lønomkostningen i industrierne i Fællesskabet 1966
6/1970	1966	Lønomkostningerne i industrien: Resultater efter regioner 1966
3/1971	1969	Lønomkostningerne i Fællesskabets industrier 1969
4/1974	1972	Lønomkostningerne i industrien: Foreløbige resultater 1972
6/1975	1972	Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1972-1975
1978	1975	Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1975
	c) Opdatering af lønomkostningerne	
5/1972	1966-1971	Lønomkostningerne til arbejdere i industrien
2/1974	1966-1972	Lønomkostningerne til arbejdere i industrien
1/1977	1972-1975	Opdatering af omkostningerne indtil 1975
	d) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen	
Særlig serie i 8 bind	1966	Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen 1966
Særlig serie i 13 bind	1972	Lønstrukturen i industrien 1972
	B — HANDEL, BANK- OG FORSIKRINGSVIRKSOMHED	
	a) Lønomkostningstællinger	
4/1972	1970	Lønomkostningerne i bankerne, forsikringsvirksomhederne og detailhandelen 1970
1977	1974	Omkostninger til arbejdskraft inden for handel, bank- og forsikringsvæsen 1974
	b) Undersøgelse af lønstrukturen og lønspredningen	
Særlig serie i 10 bind 1977	1974	Lønstrukturen inden for handel, bank- og forsikringsvæsen i 1974
	C — LANDBRUG	
	Løntælling	
5/1975	1974	Indtjening inden for landbruget 1974
1977	1975	Indtjening inden for landbruget 1975

IV — Nationale statistiske kontorer, som har gennemført undersøgelsen

FR Tyskland	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.	Luxembourg	Service central de la Statistique et des Etudes économiques (STATEC), Luxembourg.
Frankrig	Institut national de la Statistique et des Etudes économiques (INSEE), Paris.		
Italien	Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale, Rom.	Det forenede Kongerige	Storbritannien: Department of Employment, Statistics Division, London. Nordirland: Department of Manpower Services.
Nederlandene	Centraal bureau voor de Statistiek (CBS), voorburg.	Irland	Central Statistics Office, Dublin.
Belgien	Institut national de Statistique (INS), Bruxelles.	Danmark	Danmarks Statistik, København.

Dette spørgeskema er »fællesskabsmodellen« for det skema, der skal anvendes ved tællingen. De blanketter, der anvendes i de forskellige lande, afviger på nogle punkter fra modellen. Vejledningen til spørgeskemaet er ikke taget med her, da den i det store og hele findes i afsnittet »Metoder og definitioner«. For virksomheder med 10 til 49 beskæftigede blev der anvendt et forenklet spørgeskema.

A — Direkte og indirekte lønudgifter til arbejdere og funktionærer 1975

Lønoms-kostninger	Linje	Beløb i hele kroner	
		Arbejdere	Funk-tionærer
I. Arbejder- og funktionærløn for faktisk udført arbejde			
— Direkte løn for normal arbejdstid og overtid samt bonus, gratialer m.v., der udbetales ved hver lønudbetaling	1	.....	.....
— Øvrige bonus, gratialer m.v., som ikke udbetales i hver lønperiode	2	.....	.....
I alt: Gruppe I (1 + 2)	3	.....	.....
II. Udgifter til ansattes fondsdannelser			
III. Løn for ikke-arbejdede dage			
— Betalt ferie og godtgørelse for ikke afholdt ferie	5	.....	.....
— Feriepenge	6	.....	.....
— Helligdage og andre betalte fridage	7	.....	.....
— Afskedigelsesløn og godtgørelse for ikke overholdt opsigelsesfrist	8	.....	.....
— Henlæggelser til afskedigelsesgodtgørelse (Italien)	9	.....	.....
I alt: Gruppe III (5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Arbejdsgiverbidrag til social sikkerhed og familietilskud			
a) Lovpligtige ydelser:			
— Sygeforsikring, moderskabsydelse og invaliditetsforsikring	11	.....	.....
— Alderdomsforsikring	12	.....	.....
— Arbejdsløshedsforsikring	13	.....	.....
— Løn under sygdom	14	.....	.....
— Fortjenesteudligningskasse (Italien)	15	.....	.....
— Forsikring mod erhvervs sygdomme	16	.....	.....
— Arbejdsulykkesforsikring	17	.....	.....
— Familietilskud	18	.....	.....
— Øvrige bidrag	19	.....	.....
Lovpligtige ydelser i alt (11 til 19)	20	.....	.....
b) Tarif-, overenskomstmæssige eller frivillige ydelser			
— Virksomhedens eller branchens forsikringer	21	.....	.....
— Supplerende system for alderdomsforsikring og forsorg	22	.....	.....
— Garanteret overenskomstmæssig eller frivilligt ydet løn til arbejdere og funktionærer	23	.....	.....
— Supplerende arbejdsløshedsforsikring	24	.....	.....
— Tarif-, overenskomstmæssige eller frivillige familietilskud og andre supplerende familieunderstøttelser	25	.....	.....
— Øvrige	26	.....	.....
Tarif-, overenskomstmæssige og frivillige ydelser i alt (21 til 26)	27	.....	.....
Herunder: Arbejdsgiverydelser til arbejdstageren, der udbetales uden institutionsmedvirken	28	.....	.....
I alt: Gruppe IV (20 + 27)	29	.....	.....
V. Naturaliydelser og tilsvarende udligningsgodtgørelser			
— Bolig, boliggodtgørelse og indbetalinger til boligfunds	30	.....	.....
— Andre naturaliydelser (kul, gas, elektricitet, drikkevarer, forplejning, sko, beklædning osv.) eller tilsvarende udligningsgodtgørelser	31	.....	.....
— Skatter og afgifter	32	.....	.....
I alt: Gruppe V (30 + 31 + 32)	33	.....	.....

Lønoms-kostninger	Linje	Beløb i hele kroner	
		Arbejdere	Funk-tionærer
VI. Øvrige ydelser af social art			
— Forskellige ydelser	34	.....	.....
direkte sociale ydelser	35	.....	.....
indirekte sociale ydelser	36	.....	.....
— Lovpligtige ydelser til svært beskadigede (FR Tyskland)	37	.....	.....
— Skatter og afgifter			
I alt: Gruppe VI (33 + 34 + 35)	38	.....	.....
VII. Udgifter til faglig uddannelse			
— Udgifter til faglig uddannelse ekskl. lærlingeløn	39	.....	.....
— Lærlingeløn	40	.....	.....
— Skatter og afgifter	41	.....	.....
I alt: Gruppe VII (39 + 40 + 41)	42	.....	.....
TOTALE UDGIFTER (3 + 4 + 10 + 29 + 33 + 38 + 42)	43	.....	.....

B — Arbejdstid 1975

Arbejdstimer	Linje	Arbejdere	Funk-tionærer
Arbejdere			
Antal normale arbejdstimer og overarbejdstimer udført i året svarende til direkte løn ifølge linje 1.	44	.....	.....
Funktionærer			
Gennemsnitlig årligt antal arbejdstimer pr. funktionær (tarifmæssig eller normal arbejdstid)	45	.....	.....

C — Antal beskæftigede 1975

Antal beskæfti-gede ultimo måneden	L i n j e	Arbejdere			Funktionærer		
		Mænd	Kvinder	Reserveret total	Mænd	Kvinder	Reserveret total
Januar	46	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Februar	47	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Marts	48	.....	.....	.....	.....	.....	.....
April	49	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Maj	50	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Juni	51	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Juli	52	.....	.....	.....	.....	.....	.....
August	53	.....	.....	.....	.....	.....	.....
September	54	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Oktober	55	.....	.....	.....	.....	.....	.....
November	56	.....	.....	.....	.....	.....	.....
December	57	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Reserveret	58	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	59	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Antal lærlinge (års gennemsnit)	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Tællingsmetodernes vigtigste karakteristika og stikprøvernes omfang

	Tællingskarakteristika										
	Tællingsart	Udvalgsmateriale	Tællingsenhed	Trin	Stratificeringskarakteristika	Udvalgs størrelser		Omfang ¹⁾	Besvarelsesgrad ²⁾	Dækningsgrad ³⁾	
						i grupperne	1/1 fra ... Beskæftigede				
Forbundsrepublikken Tyskland	Tilfældig stikprøve	Arbejdspladstælling 1970 Stat. Bundesamt	Virksomhed	Et-trins	64 industribrancher 7 størrelsesklasser regionalopdeling	1/2 - 1/100	5 000	13 464	13 %	91 %	88 %
								107 253			
Frankrig	Tilfældig stikprøve	Firmakartotek INSEE Juni 1975	Virksomhed	Et-trins	67 industribrancher 9 størrelsesklasser 21 områder	1/2 - 1/48	500	16 895	21 %	82 %	81 %
								82 010			
Italien	Totaltælling	Kartotek Ispettorati Provinciali di lavoro	Virksomhed	—	—	—	—	41 826	100 %	100 %	56 %
								41 826			
Nederlanderne	Tilfældig stikprøve	Firmakartotek CBS 1975	»bedrijf«	Et-trins	61 industribrancher 4 størrelsesklasser	1/2 - 1/16	100	5 093	30 %	87 %	89 %
								17 208			
Belgien	Tilfældig stikprøve	Socialforsikringens kartotek (ONSS, 1974)	Virksomhed	Et-trins	24 NACE-grupper 5 størrelsesklasser	1/2 - 1/20	200	3 265	21 %	89 %	86 %
								15 440			
Luxembourg	Totaltælling	STATEC's kartotek 1975	Virksomhed	—	—	—	—	368	100 %	100 %	98 %
								368			
Det forenede Kongerige	Tilfældig stikprøve	Årlig beskæftigelsesopgørelse, kartotek Department of employment	Virksomhed	Et-trins	57 industribrancher 5 størrelsesklasser 11 områder	1/2 - 1/30	500	11 210	16 %	81 %	77 %
								71 118			
Irland	Totaltælling ⁴⁾	Total industriproduktionsopgørelse	Virksomhed	—	—	—	—	2 012	89 %	87 %	97 %
								2 270			
Danmark	Tilfældig stikprøve	Årlig total industriopgørelse for 1975 Danmarks Statistik	Virksomhed	Et-trins	29 industribrancher 3 størrelsesklasser 2 områder	1/2 - 1/15	200	1 705	31 %	97 %	:
								5 417			

¹⁾ Stikprøvernes omfang samt udvalgsstørrelser:

Antal virksomheder omfattet af stikprøven:

Antal virksomheder i grundmængde Den gennemsnitlige udvalgsstørrelse i %.

²⁾ Besvarelsesgrad Antal virksomheder hvis besvarelser der blev taget hensyn til i resultaterne, i procent af antallet af virksomheder omfattet af stikprøven.

³⁾ Antal beskæftigede i virksomheder med 10 arbejdstagere eller derover (grundmængde) i % af de beskæftigede i virksomhederne i alt med 1 arbejdstager eller derover (skøn).

⁴⁾ Af praktiske grunde blev der anvendt en begrænset stikprøve.

Nomenklatur for industrigrene

NACE		NACE	
11	Kulminedrift (herunder fremstilling af briketter)	34	Elektroindustri
111.1	Stenkulsbrydning	35	Automobilindustri
12	Koksværker	351	Fremstilling og samling af automobiler (herunder traktorer til vejtransport) og motorer dertil
13	Udvinding af jordolie og naturgas		
14	Mineralolieindustri	36	Transportmiddelindustri (undtagen automobilindustri)
15	Kernebrændstofindustri		
151	Udvinding af malme med indhold af spaltelige og fertile stoffer	361	Skibsbygning
152	Fremstilling og forarbejdning af spaltelige og fertile stoffer	364	Fremstilling og reparation af luftfartøjer
16	Fremstilling og distribution af elektricitet, gas, damp og varmt vand	37	Finmekanisk og optisk industri
17	Udvinding, opsamling, rensning og distribution af vand	41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustri
21	Udvinding og forbehandling af malme	41 A	Anden næringsmiddelindustri uden sukkerindustrien
211	Udvinding og forbehandling af jernmalm	412	Slagtning og forarbejdning af kød (undtagen i slagterforretninger)
22	Fremstilling og primær bearbejdning af metaller	413	Fremstilling af mejeriprodukter
22 A	Fremstilling og primær bearbejdning af jernholdige metaller	41 B	Fremstilling af bager- og sukkervarer
221	Fremstilling af jern og stål (ifølge EKSF-traktat) undtagen integrerede koksværker	42 A	Fremstilling af drikkevarer
224	Fremstilling og primær bearbejdning af ikke-metaller	429	Tobaksindustri
23	Udvinding af ikke-energetiske mineraler (undtagen malme); udvinding af tørv	43	Tekstilindustri
231	Udvinding af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	431	Uldindustri
23 A	Udvinding af andre ikke andet sted anførte mineraler, udvinding af tørv	432	Bomuldsindustri
24	Sten-, ler- og glasindustri	436	Trikotagefremstilling
242.1	Fremstilling af cement	44	Læder- og lædervareindustri
247	Glasindustri	441	Garvning og anden tilberedning af læder
248	Fremstilling af keramiske produkter (undtagen teglværker)	442	Fremstilling af lædervarer
25	Kemisk industri	45	Fodtøjs- og beklædningsindustri
25 A	Fremstilling af kemiske grundprodukter	45 A	Fremstilling af fodtøj
26	Fremstilling af kemofibre	45 B	Fremstilling af beklædning (uden pelsvarer)
31	Fremstilling af metalvarer (undtagen maskiner og transportmidler)	46	Træ- og træmøbelindustri
311	Støberier	46 A	Fremstilling af trævarer (undtagen møbler)
314	Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner (herunder montering i forbindelse dermed)	467	Fremstilling af træmøbler
316	Fremstilling af værktøj og færdigvarer af metal (undtagen elektrisk materiel)	47	Papir- og papirvareindustri; grafisk industri
32	Maskinindustri	471	Fremstilling af papirmasse, papir og pap
321	Fremstilling af landbrugsmaskiner og -traktorer	472	Forarbejdning af papir og pap
322	Fremstilling af metalbearbejdningsmaskiner, maskinværktøj og anordninger til maskiner	47 B	Trykkeri og forlagsvirksomhed
33	Fremstilling af kontormaskiner samt databehandlingsanlæg og -udstyr	48	Gummi- og plastindustri
		481	Gummiindustri
		483	Plastindustri
		49	Anden fremstillingsvirksomhed
		50	Bygge- og anlægsvirksomhed
		50 A	Almindelig bygningsindustri (uden installationen og færdiggørelse)
		503	Installationsvirksomhed
		A	Udvindingsindustrier i alt (NACE 11, 13, 151, 21, 23)
		B	Forarbejdende industrier i alt (NACE 12, 14, 152, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41/42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49)
		C	I alt (A + B + NACE 50 uden NACE 16 + 17)

Nomenklatur for industrigrene
Fodnoter

NACE		
11	Deutschland:	Inklusive NACE 12
12	Deutschland:	Inkluderet i NACE 11
16	Luxembourg:	Inklusive NACE 17
17	Luxembourg:	Inkluderet i NACE 16
22 A	Definition:	= NACE 221, 222, 223
231	Ireland:	Inklusive NACE 23 A
23 A	Definition:	= NACE 232, 233, 239
23	Ireland:	Inkluderet i NACE 231
25 A	Luxembourg:	Kun NACE 231
25	Definition:	= NACE 251, 252, 253
25	Danmark:	Kun NACE 251
25	Nederland, Ireland:	Inklusive NACE 26
26	Nederland, Ireland:	Inkluderet i NACE 25
41 A	Definition:	= NACE 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423
41 B	Danmark:	Inklusive NACE 420 (Sukkerindustri)
41 B	Definition:	= NACE 419, 421
41 B	Danmark:	Inklusive NACE 420 (Sukkerindustri)
42 A	Definition:	= NACE 424, 425, 426, 427, 428
45 A	Definition:	= NACE 451, 452
45 B	Danmark:	Kun NACE 451
45 B	Definition:	= NACE 453, 454, 455.1
45 B	Danmark:	Kun NACE 453 + 455.1
46 A	Definition:	= NACE 461, 462, 463, 464, 465
471	Ireland:	Inklusive NACE 472
472	Ireland:	Inkluderet i NACE 471
47 B	Definition:	= NACE 473, 474
50 A	Danmark:	Kun NACE 473
A	Definition:	= NACE 500, 501, 502
A	Det forenede Kongerige:	Inklusive the National Coal Boards sekundære aktiviteter
C	Ireland:	Kun A + B

**Zusammenfassende Ergebnisse der Erhebung
Methoden und Definitionen**

Inhalt

Zusammenfassende Ergebnisse der Erhebung	31
1. Betriebe und Beschäftigte, die in den Erhebungsbereich fallen	31
2. Arbeitsdauer	31
3. Arbeitskosten	31
3.1. Nach Mitgliedstaaten	31
3.2. Nach Industriezweigen	31
Methoden und Definitionen	35
1. Ziel der Erhebung	35
2. Organisation der Erhebung	35
2.1. Vorbereitung	35
2.2. Erhebungsmethoden	35
3. Erhebungsbereich	35
3.1. Erfaßte Betriebe	35
3.2. Abgrenzung der Industriezweige	35
3.3. Zeitliche Abgrenzung	35
4. Erfaßte Merkmale	36
4.1. Arbeitnehmer	36
4.2. Arbeitsdauer	36
4.3. Arbeitskosten	36
5. Aufbereitung der Ergebnisse	37
5.1. Berechnete Durchschnittswerte	37
5.2. Kostenstruktur	37
5.3. Streuung der Kosten	37
5.4. Umrechnung in Währungseinheiten	37
Anhänge	
Anhang I — System gemeinschaftlicher Lohnstatistiken	38
Anhang II — Erhebungsfragebogen (Gemeinschaftsmodell)	40
Anhang III — Hauptmerkmale der Erhebungsverfahren	42
Anhang IV — Nomenklatur der Industriezweige	43

Zusammenfassende Ergebnisse der Erhebung

1. Betriebe und Beschäftigte, die in den Erhebungsbereich fallen

Ziel der Erhebung ist eine Feststellung der Höhe der Arbeitskosten. Um jedoch die Bedeutung der festgestellten Arbeitskostenunterschiede richtig interpretieren zu können, muß man sich die Größenverhältnisse in den einzelnen NACE-Gruppen vor Augen halten und die Struktur der Beschäftigung berücksichtigen. Aus diesem Grund wird auch die Zahl der in den Erhebungsbereich fallenden Betriebe und Beschäftigten sowie der Anteil der Angestellten und der Frauen für jeden einzelnen Industriezweig nachgewiesen.

Die Erhebung bezieht sich 1975 in den neun Mitgliedstaaten auf rund 350000 Betriebe mit 10 und mehr Beschäftigten. Dabei werden die Arbeitskosten für rund 28,5 Millionen Arbeitnehmer erfaßt. Davon sind rund 20 bis 30% Angestellte. Der Prozentsatz liegt im einzelnen zwischen 17% (Italien) und 30% (Frankreich). Er hat in allen Ländern seit 1972 um 2 bis 3% zugenommen. Dagegen hat sich der Anteil der Frauen kaum verändert. Er liegt zwischen 22 und 29%, deutlich niedriger jedoch in den Niederlanden (12%) und Luxemburg (8%).

2. Arbeitsdauer

Die mittlere jährliche Arbeitszeit hat seit der Erhebung von 1972 in den ursprünglichen 6 Mitgliedstaaten abgenommen.

Und zwar sind insbesondere die tatsächlich geleisteten Stunden der Arbeiter von einem Niveau von rund 1700 (Italien, Belgien) bis 1900 (Frankreich, Luxemburg) Stunden auf 1500 bis 1800 Stunden abgesunken. Der Rückgang war mit 12% (200 Stunden) am stärksten in Belgien. In den drei hinzugekommenen Ländern liegt die Arbeitszeit der Arbeiter im Vereinigten Königreich und Irland noch über 1900 Stunden, in Dänemark auf dem Niveau der ursprünglichen sechs Mitgliedstaaten mit 1659 Stunden.

Die betriebsübliche Arbeitszeit der Angestellten ist dagegen nur leicht zurückgegangen und liegt in allen Ländern bei rund 1800 Arbeitsstunden.

Die Spanne zwischen den Ländern ist besonders groß bei den geleisteten Stunden der Arbeiter mit rund 500 Stunden zwischen Irland und Italien.

3. Arbeitskosten

Die Arbeitskosten sind zum Zwecke des Vergleichs in Europäische Rechnungseinheiten (ERE) umge-

rechnet worden. Die Ergebnisse in Rechnungseinheiten spiegeln daher nicht nur die innerstaatliche Entwicklung, sondern auch den Einfluß der Wechselkursschwankungen wider. Es kann bei diesen Vergleichen nicht deutlich genug darauf hingewiesen werden, daß damit nur Aussagen gemacht werden über den Arbeitskostenaspekt, d. h. den Preis der Arbeitsstunde im internationalen Vergleich. Unberücksichtigt bleiben dabei die Produktivität der Arbeitsstunde, die Arbeitsintensität des Industriezweiges sowie sein Anteil an der außenwirtschaftlichen Verflechtung. Diese Aspekte sollten bei der Interpretation der hier getroffenen Feststellungen im Auge behalten werden.

Auch sei deutlich gesagt, daß die Ergebnisse kein Maß sind für die Einkommensentwicklung der Arbeitnehmer, die mit Hilfe anderer Statistiken gemessen wird und zu deren Vergleich die Kaufkraftparitäten herangezogen werden müßten.

3.1. Arbeitskosten nach Mitgliedstaaten

Wie in der Erhebung 1972/73 zeichnen sich drei Ländergruppen ab: die BR Deutschland, die Beneluxländer und Dänemark mit hohen Arbeitskosten, Frankreich und Italien mit um rund 30% und das Vereinigte Königreich und Irland mit um rund 50% niedrigeren Arbeitskosten.

Dabei hat sich die Kostenspanne zwischen den Mitgliedstaaten vergrößert, und zwar sowohl zwischen den einzelnen Gruppen als auch innerhalb der Spitzengruppe. Hier haben die Durchschnittskosten der Niederlande, Belgiens und Dänemarks die Kosten der BR Deutschland eingeholt und überholt.

Die erste Grafik zeigt das Kostenniveau der einzelnen Mitgliedstaaten sowie den Anteil der Direktkosten an den Arbeitskosten. Durch die unterschiedlichen Finanzierungssysteme der Sozialversicherung ergeben sich im Vergleich zwischen einigen Ländern bei insgesamt niedrigeren Arbeitskosten höhere Direktkosten, wie z.B. bei Dänemark und den Niederlanden, Luxemburg und der BR Deutschland sowie der BR Deutschland und Belgien.

3.2. Arbeitskosten nach Industriezweigen

Entsprechend der unterschiedlichen Beschäftigungsstruktur, insbesondere in bezug auf die Beschäftigung von Frauen und von Angestellten, läuft das Arbeitskostengefälle zwischen den Industriezweigen vom Bergbau und der Energiewirtschaft mit hohen Kosten zur Konsumgüterindustrie mit

Zusammenfassende Ergebnisse für die

	BR Deutschland	France	Italia
A. Betriebe, die in den Erhebungsbereich fallen			
1972	99 678	83 945	46 660
1975	91 963	82 010	41 826
B. Arbeitnehmer, die in den Erhebungsbereich fallen			
— in 1 000 (Arbeiter + Angestellte)			
1972	9 732	6 078	3 541
1975	8 397	5 941	3 608
— Angestellte in % der Arbeitnehmer insgesamt			
1972	25	27	16
1975	27	30	17
— Frauen in % der Arbeitnehmer insgesamt			
1972	25	25	27
1975	25	26	26
C. Jährliche Arbeitsdauer			
— je Arbeiter (geleistete Stunden)			
1972	1 778	1 976	1 668
1975	1 680	1 862	1 521
— je Angestellter (betriebsübliche Arbeitszeit)			
1972	1 863	2 011	1 900
1975	1 830	1 854	1 794
D. Arbeitskosten	DM	FF	Lit
— in nationaler Währung 1975			
Stundenkosten der Arbeiter	15,96	19,83	3 091
Monatskosten der Angestellten	3 278	5 581	687 000
Stundenkosten Arbeiter + Angestellte	17,57	24,44	3 400
— in ERE 1975			
Stundenkosten der Arbeiter	5,23	3,73	3,82
Monatskosten der Angestellten	1 075	1 049	849
Stundenkosten Arbeiter + Angestellte	5,76	4,59	4,20
— Land mit den höchsten Kosten = 100			
1972	100	75	76
1975	89	71	65
— Anteil der Direktkosten ⁽²⁾ in % der Gesamtkosten			
1972	84	73	71
1975	80	72	70
Umrechnungskurse in ERE	DM	FF	Lit
— 1 ERE =			
1972	3,57681	5,65717	654,264
1975	3,04949	5,31923	809,545

(1) Bergbau + verarbeitende Industrie + Baugewerbe (ohne NACE 16 + 17) in Betrieben mit 10 und mehr Arbeitnehmern; Irland und Dänemark ohne Baugewerbe.

(2) Betriebsübliche Arbeitszeit Arbeiter und Angestellte.

(3) Direktkosten = Löhne + Gehälter für tatsächlich geleistete Arbeit + Aufwendungen zur Vermögensbildung der Arbeitnehmer + Entlohnung für nicht gearbeitete Tage + Naturalleistungen.

Industrie insgesamt⁽¹⁾ 1972 und 1975

Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
14 235	13 669	342	:	:	:
15 449	15 440	368	71 118	2 228	5 417
1 219	1 206	53	:	:	:
1 274	1 196	52	7 091	195	358
:	18	16	:	:	:
:	20	19	27	23	27
13	21	7	:	:	:
12	22	8	24	29	28
:	1 758	1 965	:	:	:
:	1 550	1 768	1 940	2 051	1 659
(1 793) ⁽²⁾	1 934	1 869	:	:	:
(1 661) ⁽²⁾	1 866	1 847	1 847	1 847	1 826
FL	FB	Flux	£	£	DKr
:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,52
:	53 943	57 327	317	319	7 568
20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,89
:	5,47	5,00	2,78	2,45	5,13
:	1 187	1 258	566	570	1 063
6,45	5,96	5,61	3,02	2,68	5,74
99	90	94	:	:	:
100	92	87	47	42	89
77	78	84	:	:	:
74	75	84	86	86	94
FL	FB	Flux	£	\$	DKr
3,59991	49,3611	49,3611	0,448941	0,448941	7,78909
3,13490	45,5690	45,5690	0,560026	0,560026	7,12266

niedrigen Arbeitskosten. Der Kostenabstand zwischen den NACE-Klassen mit den höchsten und mit den niedrigsten Arbeitskosten ist seit der letzten Erhebung in fast allen Ländern konstant geblieben; er hat sich nur in Italien und den Niederlanden verringert.

Die Grafiken zeigen die Hierarchie der Arbeitskosten je Stunde für Arbeiter und Angestellte. Dabei fällt insbesondere die ausgeglichene Struktur Dänemarks im Gegensatz zur breiter verteilten Struktur Frankreichs auf. Aus den Grafiken können die unterschiedlichen Positionen einzelner Industriezweige in den einzelnen Ländern abgelesen werden. So ist z.B. die Büromaschinenindustrie (NACE 33) in der BR Deutschland, Frankreich, Italien, den Niederlanden und dem Vereinigten Königreich in

die Spitzengruppe gerückt, während sie in Belgien, Irland und Dänemark unter dem nationalen Durchschnitt rangiert.

Auffällig sind auch die relativ niedrigen Kosten der Bauwirtschaft in Frankreich, Italien und Luxemburg, während sie in den anderen Ländern zu den mittleren Industriezweigen gehört.

*
* *

Die Auswertung der Erhebung nach der Streuung und Struktur der Arbeitskosten, den Größenklassen der Betriebe und nach Gebieten wird in den folgenden Bänden wiedergegeben.

Methoden und Definitionen

1. Ziel der Erhebung

Die Erhebung ist ein Teil des Systems gemeinschaftlicher Statistiken, das zum Ziel hat, die verschiedenen Aspekte der Arbeitskosten und Verdienste darzustellen: die kurzfristige Entwicklung der Verdienste, den Vergleich des Niveaus und der Zusammensetzung der Arbeitskosten, die Aktualisierung der Arbeitskosten und die Erklärung der Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter. Die im Rahmen dieses Systems durchgeführten Erhebungen, die ihm zugrunde liegenden Rechtsverordnungen und die Veröffentlichungen der Ergebnisse sind in Anhang I wiedergegeben.

Die vorliegende Erhebung vermittelt in Abständen von drei Jahren, von 1966 ab, ein Bild von der Höhe und Zusammensetzung der Arbeitskosten für die Arbeiter und Angestellten in der Industrie. Die Ergebnisse ermöglichen eine Analyse der Arbeitskosten nach Industriezweigen, Gebieten und Größenklassen der Betriebe.

2. Organisation der Erhebung

2.1. Vorbereitung

Die Erhebung wurde von der Arbeitsgruppe „Lohnerhebung in der Industrie“ vorbereitet.

Die Arbeitsgruppe setzt sich aus Sachverständigen der Regierungen (nationale statistische Ämter und Arbeitsministerien) und Vertretern der europäischen Arbeitgeber- und Arbeitnehmerorganisationen zusammen. Das Verzeichnis der Mitglieder ist am Ende der Veröffentlichung wiedergegeben. Von dieser Arbeitsgruppe wurden die Definitionen und Methoden sowie ein Modellfragebogen erarbeitet.

Im Februar 1975 hat der Rat der Europäischen Gemeinschaften auf Vorschlag der Kommission den Text der Verordnung über die Durchführung dieser Erhebung in den Mitgliedstaaten beschlossen. Die Organisation und Durchführung der Erhebung wurde von den in Anhang I aufgeführten nationalen Dienststellen übernommen. Die Ergebnisse der Erhebung wurden dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften in der Zeit von April 1977 bis März 1978 von den nationalen Dienststellen übermittelt.

2.2. Erhebungsmethoden

Der von der Arbeitsgruppe und dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften erarbeitete Modellfragebogen ist in Anhang II wiedergegeben. Die auf der Grundlage dieses Modells entwickelten

nationalen Fragebogen weichen entsprechend der nationalen Terminologie und Verwaltungsorganisation in Einzelfragen davon ab. Die Ergebnisse werden aber dem Statistischen Amt dem Gemeinschaftsschema entsprechend übermittelt.

Die Erhebung wurde in Italien, Luxemburg und Irland als Vollerhebung durchgeführt, in den übrigen Mitgliedstaaten als Stichprobenerhebung. In Anhang III sind die Hauptmerkmale der Erhebungsverfahren der Mitgliedstaaten sowie der Umfang der Stichproben wiedergegeben.

3. Erhebungsbereich

3.1. Erfaßte Betriebe

Statistische Einheit der Erhebung ist der Betrieb, der entsprechend seiner Haupttätigkeit einem Industriezweig zugeordnet wird. Soweit die Fragebogen von den Unternehmen ausgefüllt werden, müssen die Angaben nach Betrieben aufgeschlüsselt werden. Für die Niederlande gilt die Definition des „bedrijf“, die der Betriebskartei des CBS zugrunde liegt und definiert ist als „Gesamtheit der Betriebe, die zu einem Unternehmen gehören und der gleichen Tätigkeit nachgehen“. Außerdem wurde im Bereich der Energie- und Wasserwirtschaft (NACE 16 und 17), des Bergbaus und des Baugewerbes von einigen Ländern das Unternehmen als statistische Einheit verwendet.

Zur Wahrung des statistischen Geheimnisses werden keine Angaben veröffentlicht, denen weniger als 4 statistische Einheiten zugrunde liegen.

Es werden Betriebe mit zehn und mehr Arbeitnehmern erfaßt. Der Anteil der Arbeitnehmer, der nicht von der Erhebung erfaßt wird, ist nach Ländern und NACE-Gruppen unterschiedlich. Der durchschnittliche Deckungsgrad der Erhebung nach der Zahl der Beschäftigten ist in Anhang III wiedergegeben.

3.2. Abgrenzung der Industriezweige

Die Erhebung erfaßt alle Industriezweige, die den Abteilungen 1 bis 5 der „Allgemeinen Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften“ (NACE, 1970) entsprechen, mit Ausnahme der Klasse 5 für Irland. Das Verzeichnis der im einzelnen nachgewiesenen NACE-Gruppen wird in Anhang IV wiedergegeben.

3.3. Zeitliche Abgrenzung

Berichtszeitraum ist das Kalenderjahr 1975. Nur in Ausnahmefällen wurde in der Bundesrepublik

Deutschland, den Niederlanden, im Vereinigten Königreich und in Irland für Geschäftsjahre berichtet, die so dicht wie möglich am Kalenderjahr liegen und immer eine Periode von zwölf Monaten umfassen.

4. Erfasste Merkmale

4.1. Arbeitnehmer

Nachgewiesen wird die Zahl der mit einem Arbeitsvertrag im Betrieb beschäftigten Arbeitnehmer einschließlich Teilzeitbeschäftigter.

Ausgeschlossen sind:

- Heimarbeiter und Reinigungspersonal, die nur einige Stunden in der Woche arbeiten.

Gesondert behandelt werden:

- Lehrlinge und die übrigen in Berufsausbildung stehenden Personen, deren Zahl gesondert nachgewiesen wird. Die Entlohnung der Lehrlinge wird den Berufsausbildungskosten der übrigen Arbeitnehmer zugerechnet.

Getrennt erhoben werden Arbeiter und Angestellte. In den Niederlanden ist diese Unterscheidung von 1972 ab nicht mehr möglich.

Arbeiter sind die im Betrieb manuell beschäftigten Arbeitnehmer, auch wenn sie monatlich entlohnt werden.

Meister und Überwachungspersonal werden nicht den Arbeitern zugerechnet, auch wenn sie nach Stunden oder auf Tagesbasis bezahlt werden.

Angestellte sind alle übrigen Arbeitnehmer. Dazu gehören die Meister, das Überwachungspersonal, Ingenieure, höhere Führungskräfte und das Direktionspersonal. Nicht einzubeziehen sind:

- der Präsident und der Generaldirektor des Unternehmens sowie die Mitglieder des Vorstandes der Gesellschaft in der Bundesrepublik Deutschland,
- ausschließlich auf Provisionsbasis arbeitendes Personal.

Berechnet wird der Jahresdurchschnitt der zum Ende jeden Monats in der Personalkartei eingeschriebenen Personen, unter Ausschluß der Personen, die seit mehr als 6 Monaten abwesend sind.

Für Irland sind die Definitionen der Arbeitnehmer — in bezug auf die Einordnung der Lehrlinge, Meister und des Überwachungspersonals — sowie die Abgrenzung und der Zeitpunkt der Erhebung anders als in der nationalen Statistik. Die Zahlen für die einzelnen Industriezweige stimmen daher nicht ganz mit der nationalen Beschäftigtenstatistik überein.

4.2. Arbeitsdauer

- a) Für die Arbeiter wird die Gesamtheit der tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden und Überstunden nachgewiesen, d. h. einschließlich der Zeit für Sonntagsarbeit, Feiertags- und Nachtarbeit, der am Arbeitsplatz verbrachten kurzen Ruhepausen und Arbeitsunterbrechungen.

Ausgeschlossen ist jede bezahlte oder nichtbezahlte Abwesenheit (d. h. Jahresurlaub, Feiertage, Krankheitsurlaub, Essenspausen, Wegezeiten, bezahlter Sonderurlaub usw.).

- b) Für die Angestellten wird die tarifliche oder betriebsübliche Arbeitszeit nachgewiesen.

Eingeschlossen sind die bezahlten Abwesenheitszeiten wegen Krankheit oder gesetzlichem, tariflichem oder freiwillig gewährtem Sonderurlaub.

Ausgeschlossen sind die Zeiten, die auf bezahlten Jahresurlaub und auf Feiertage fallen sowie alle Mehrarbeitsstunden.

4.3. Arbeitskosten

Die Erhebung erfaßt unter dem Begriff Arbeitskosten folgende Elemente der von den Arbeitsgebern im Zusammenhang mit der Beschäftigung von Arbeitskräften getragenen Aufwendungen:

1. Direktlohn für geleistete normale Arbeitszeit und für Überstunden und regelmäßig bei jeder Löhnung gezahlte Prämien und Gratifikationen

Dabei werden die Bruttobeträge vor Abzug der Steuern und der Arbeitnehmerbeiträge zur sozialen Sicherheit nachgewiesen.

Die Entlohnung der Lehrlinge wird nicht hier, sondern unter Rubrik 8 „Kosten der Berufsausbildung“ nachgewiesen.

2. Aufwendungen zur Vermögensbildung der Arbeitnehmer

Es handelt sich um zeitlich nicht verlagerte Nettokosten, die in einer effektiven Aufwendung oder einem effektiven Verlust der Unternehmens ihren Niederschlag finden und die zur Vermögensbildung in Arbeitnehmerhand beitragen. Diese Kosten müssen von allen fiktiven Kosten und allen Leistungen frei sein, die Gewinnbeteiligungen darstellen.

3. Sonstige Prämien und Gratifikationen, die nicht regelmäßig bei jeder Löhnung gezahlt werden.

4. Entlohnung für nicht gearbeitete Tage

- Bezahlter Urlaub
- Urlaubsgeld
- Bezahlte Feiertage
- Andere gesetzliche, vertragliche oder freiwillig bezahlte Ausfalltage
- Entlassungsentschädigungen

Nicht dazu gehören bezahlte Krankheitstage, die unter den Arbeitgeberbeiträgen zur Sozialversicherung nachgewiesen werden.

5. Arbeitgeberbeiträge zur Sozialversicherung und für Familienbeihilfen

- a) Gesetzliche Beiträge
- Kranken-, Mutterschafts-, Invaliditäts-, Alters-, Arbeitslosenversicherung
 - Garantierter Lohn und Gehalt im Krankheitsfall
 - Versicherung gegen Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten
 - Familienbeihilfen
 - Sonstige gesetzliche Beiträge

- b) Tarifliche, vertragliche oder freiwillige Aufwendungen
- Versicherungen des Unternehmens oder der Branche
 - Zusätzliches System der Altersversicherung
 - Garantierte vertragliche oder freiwillige Lohn- und Gehaltsfortzahlung im Krankheitsfall oder bei Unfall (Lohnergänzung)
 - Zusätzliche Arbeitslosenversicherung
 - Vertragliche Familienzulagen und sonstige Familienbeihilfen
 - Sonstige Aufwendungen

6. Naturalleistungen und entsprechende Ausgleichsentschädigungen, insbesondere Wohnung, Heizung, Verpflegung, Kleidung.

7. Sonstige Aufwendungen sozialer Art, insbesondere Transport, kulturelle und medizinische Einrichtungen.

8. Kosten der Berufsausbildung. Inbegriffen ist hier die Entlohnung der Lehrlinge.

9. Abgaben und Beihilfen sozialer Art

Darunter werden für das Vereinigte Königreich die spezielle Beschäftigungsabgabe und Rückzahlungen davon bzw. regionale Beihilfen nachgewiesen. Der Posten ist negativ, wenn die Beihilfen und Rückzahlungen die Abgaben übersteigen, während für Italien (GESCAL) und Frankreich (Transportabgaben) entsprechende Abgaben in den Posten 6 bzw. 7 enthalten sind.

5. Aufbereitung der Ergebnisse

5.1. Berechnete Durchschnittswerte

Aufgrund der erhobenen Globalsummen haben die nationalen Statistischen Ämter durch einfache Divi-

sion folgende Durchschnittswerte errechnet:

- durchschnittliche jährliche Arbeitsdauer in Stunden der Arbeiter und Angestellten,
- Durchschnittsbetrag der gesamten Arbeitgeberaufwendungen an Löhnen, Gehältern und Nebenkosten:
 - je Stunde
 - für Arbeiter
 - für Arbeiter und Angestellte
 - je Monat
 - für Angestellte

5.2. Kostenstruktur

Die einzelnen Kostenbestandteile werden in % der Gesamtkosten nachgewiesen.

5.3. Streuung der Kosten

Erstmalig wurden von den statistischen Ämtern aufgrund der Betriebsfragebogen die Variationskoeffizienten der Arbeitskosten berechnet.

5.4. Umrechnung in Währungseinheiten

Die Ergebnisse werden in ERE umgerechnet, lediglich mit dem Ziel, einen Vergleich der Arbeitskosten in bezug auf die internationale Wettbewerbsfähigkeit anzustellen. Für einen mehr allgemeinen Vergleich der Arbeitskosten zwischen den Ländern müßte man auch die Kaufkraftparitäten in Betracht ziehen.

Die Umrechnungssätze in ERE sind der Tabelle 753 des Monatsbulletins der allgemeinen Statistik des EUROSTAT entnommen und auf Seiten 32-33 wiedergegeben.

GEMEINSCHAFTLICHE LOHNSTATISTIKEN 1966 BIS 1978

I — System gemeinschaftlicher Lohnstatistiken

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
A — INDUSTRIE											
a) <i>Harmonisierte Verdienststatistik</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
b) <i>Arbeitskostenerhebungen</i>	x	x			x			x			x
c) <i>Aktualisierung der Arbeitskosten</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x
d) <i>Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>	x				x						x
B — HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN											
a) <i>Arbeitskostenerhebungen</i>			x				x				x
b) <i>Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i>							x				x
C — LANDWIRTSCHAFT											
<i>Erhebungen der Verdienste</i>							x	x	x	x	x

II — Verordnungen des Rates

A — INDUSTRIE

a) *Harmonisierte Verdienststatistik*

Keine Verordnungen

b) *Arbeitskostenerhebungen*

1966 Verordnung Nr. 101/66/EWG des Rates vom 14. Juli 1966 über die Durchführung einer Lohnerhebung in der Industrie (ABl. L 134 vom 22.7.1966, S. 2540).

1969 Verordnung (EWG) Nr. 1899/68 des Rates vom 26. November 1968 über die Durchführung einer Lohnerhebung in der Industrie einschließlich der Energiewirtschaft und der Wasserwirtschaft (ABl. L 289 vom 29.11.1968, S. 4).

1972 Verordnung (EWG) Nr. 2259/71 des Rates vom 19. Oktober 1971 über die Durchführung einer Lohnerhebung in der Industrie (ABl. L 238 vom 23.10.1971, S. 1).

1975 Verordnung (EWG) Nr. 328/75 des Rates vom 10. Februar 1975 über die Durchführung einer Arbeitskostenerhebung in der Industrie (ABl. L 37 vom 12.2.1975, S. 1).

1978 Verordnung (EWG) Nr. 494/78 des Rates vom 6. März 1978 zur Durchführung einer Arbeitskostenerhebung in der Industrie, im Groß- und im Einzelhandel sowie im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 68 vom 10.3.1978, S. 1)

c) *Aktualisierung der Arbeitskosten*

Keine Verordnung

d) *Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter*

1966 Verordnung Nr. 188/64/EWG des Rates vom 12. Dezember 1964 zur Durchführung einer Erhebung über die Struktur und Verteilung der Löhne in der Industrie (ABl. L 214 vom 24.12.1964, S. 3634).

1972 Verordnung (EWG) Nr. 2395/71 des Rates vom 8. November 1971 zur Durchführung einer Erhebung über Struktur und Verteilung von Löhnen und Gehältern in der Industrie (ABl. L 249 vom 10.11.1971, S. 52).

1978 Verordnung (EWG) Nr. 495/78 des Rates vom 6. März 1978 zur Durchführung einer Erhebung über die Struktur und die Verteilung der

Löhne und Gehälter in der Industrie, im Groß- und Einzelhandel sowie im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 68 vom 10.3.1978, S. 3).

B — HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN

a) *Arbeitskostenerhebungen*

1970 Verordnung (EWG) Nr. 2053/69 des Rates vom 17. Oktober 1969 über die Durchführung einer Lohnerhebung im Einzelhandel, im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 263 vom 21.10.1969, S. 8).

1974 Verordnung (EWG) Nr. 3192/73 des Rates vom 22. November 1973 über eine Arbeitskostenerhebung im Groß- und Einzelhandel, im Bank- und Versicherungsgewerbe (ABl. L 326 vom 27.11.1973, S. 1).

1978 Siehe unter A

b) *Erhebung über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter*

1974 Verordnung (EWG) Nr. 178/74 des Rates vom 21. Januar 1974 zur Durchführung einer Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter im Groß- und Einzelhandel, im Bank- und im Versicherungsgewerbe (ABl. L 21 vom 25.1.1974, S. 2).

1978 Siehe unter A

C — LANDWIRTSCHAFT

Erhebungen der Verdienste

1974 Verordnung (EWG) Nr. 677/74 des Rates vom 21. März 1974 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 83 vom 28.3.1974, S. 4).

1975 Verordnung (EWG) Nr. 1103/75 des Rates vom 28. April 1975 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 110 vom 30.4.1975, S. 2).

1976 Verordnung (EWG) Nr. 1035/76 des Rates vom 30. April 1976 zur Durchführung einer Erhebung über die Verdienste der ständig in der Landwirtschaft beschäftigten Arbeiter (ABl. L 118 vom 5.5.1976, S. 3).

III — Veröffentlichungen

Reihe Sozialstatistik	Referenzperiode der Erhebung	Titel der Veröffentlichungen
A — INDUSTRIE		
von 1965 ab	April und Oktober	a) <i>Harmonisierte Verdienststatistik</i> (Zeitreihen) Zweimal jährlich: Harmonisierte Statistiken der Bruttostundenverdienste und der wöchentlich angebotenen Arbeitszeit in der Industrie (Arbeiter) und Indizes der Monatsverdienste der Angestellten
		b) <i>Arbeitskostenerhebungen</i> 1966 Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1966 1966 Die Arbeitskosten in der Industrie 1966: Regionale Ergebnisse 1969 Die Arbeitskosten in den Industrien der Gemeinschaft 1969 1972 Arbeitskosten in der Industrie: Vorläufige Ergebnisse 1972 1972 Arbeitskosten in der Industrie 1972-1975 1975 Arbeitskosten in der Industrie 1975
4/1969 6/1970 3/1971 4/1974 6/1975 1978	1966 1966 1969 1972 1972 1975	
5/1972 2/1974 1/1977	1966-1971 1966-1972 1972-1975	c) <i>Aktualisierung der Arbeitskosten</i> Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie Arbeitskosten für die Arbeiter in der Industrie Aktualisierung der Kosten bis 1975
Sonderreihe 8 Bände Sonderreihe 13 Bände	1966	d) <i>Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i> Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne 1966
	1972	Gehalts- und Lohnstruktur in der Industrie 1972
B — HANDEL, BANKEN, VERSICHERUNGEN		
4/1972 1977	1970 1974	a) <i>Arbeitskostenerhebungen</i> Die Arbeitskosten bei den Banken, den Versicherungen und im Einzelhandel 1970 Arbeitskosten im Handel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
Sonderreihe 10 Bände 1977	1974	b) <i>Erhebungen über die Struktur und Verteilung der Löhne und Gehälter</i> Gehalts- und Lohnstruktur im Groß- und Einzelhandel, Bank- und Versicherungsgewerbe 1974
C — LANDWIRTSCHAFT		
5/1975 1977	1974 1975	<i>Erhebungen der Verdienste</i> Verdienste in der Landwirtschaft 1974 Verdienste in der Landwirtschaft 1975

IV — Statistische Ämter der Mitgliedstaaten, die die Erhebung durchgeführt haben

<i>BR Deutschland</i>	Statistisches Bundesamt Wiesbaden	<i>Luxemburg</i>	Service central de la Statistique et des Études économiques (STATEC) Luxemburg
<i>Frankreich</i>	Institut national de la Statistique et des Études économiques (INSEE), Paris	<i>Vereinigtes Königreich</i>	Großbritannien: Department of Employment, Statistics Division, London Nordirland: Department of Manpower Services
<i>Italien</i>	Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale, Roma	<i>Irland</i>	Central Statistics Office, Dublin
<i>Niederlande</i>	Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Voorburg	<i>Dänemark</i>	Danmark Statistik, Kopenhagen.
<i>Belgien</i>	Institut national de Statistique (INS), Brüssel		

Dieser Fragebogen ist das „Gemeinschaftsmodell“ des Erhebungsfragebogens. Die in den einzelnen Ländern bei der Erhebung verwendeten Formulare weisen davon einige Abänderungen auf. Die Erläuterungen zum Fragebogen sind nicht abgedruckt, da sie im wesentlichen im Abschnitt „Methoden und Definitionen“ wiedergegeben sind. Ein vereinfachter Fragebogen wurde für die Betriebe mit 10 bis 49 beschäftigten Arbeitnehmern benutzt.

A — Aufwendungen an Löhnen, Gehältern und Nebenkosten 1975

Art der Aufwendungen	Zeile	Betrag in ... (Landeswährung)	
		Arbeiter	Angestellte
I. Löhne und Gehälter für tatsächlich geleistete Arbeit			
— Direktlohn für normale Arbeitszeit und für Überstunden; bei jeder Löhnung gezahlte Prämien und Gratifikationen	1	.....	.....
— Sonstige Prämien und Gratifikationen, die nicht bei jeder Löhnung gezahlt werden	2	.....	.....
Insgesamt: Gruppe I (Zeilen 1 + 2)	3	.....	.....
II. Aufwendungen zur Vermögensbildung der Arbeitnehmer			
	4	.....	.....
III. Entlohnung für nicht gearbeitete Tage			
— Bezahlter Urlaub und Entschädigung für nicht genommenen Urlaub	5	.....	.....
— Urlaubsgeld	6	.....	.....
— Feiertage und andere bezahlte Ausfalltage	7	.....	.....
— Entlassungsentschädigungen und Entschädigungen für nicht eingehaltene Kündigungsfrist	8	.....	.....
— Rückstellungen für Entlassungsentschädigungen (Italien) (im Total nicht zu berücksichtigen)	9	(.....)	(.....)
Insgesamt: Gruppe III (Zeilen 5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Arbeitgeberbeiträge zur sozialen Sicherheit und Familienzulagen			
a) Gesetzliche Beiträge:			
— Kranken-, Mutterschafts- und Invaliditätsversicherung	11	.....	.....
— Altersversicherung	12	.....	.....
— Arbeitslosenversicherung	13	.....	.....
— Garantiertes Lohn und Gehalt im Krankheitsfall	14	.....	.....
— Verdienstauegleichskasse (Italien)	15	.....	.....
— Versicherung gegen Berufskrankheiten	16	.....	.....
— Versicherung gegen Arbeitsunfälle	17	.....	.....
— Familienbeihilfen	18	.....	.....
— Sonstige Beiträge	19	.....	.....
Gesetzliche Beiträge insgesamt (Zeilen 11 bis 19)	20	.....	.....
b) Tarifliche, vertragliche oder freiwillige Beiträge:			
— Versicherungen des Unternehmens oder der Branche	21	.....	.....
— Zusätzliches System der Altersversicherung und der Vorsorge	22	.....	.....
— Garantierte vertragliche oder freiwillig gewährte Löhne und Gehälter	23	.....	.....
— Zusätzliche Arbeitslosenversicherung	24	.....	.....
— Tarifliche, vertragliche oder freiwillige Familienzulagen und andere zusätzliche Familienbeihilfen	25	.....	.....
— Sonstige	26	.....	.....
Tarifliche, vertragliche und freiwillige Aufwendungen insgesamt (Zeilen 21 bis 26)	27	.....	.....
darunter: Von den Arbeitgebern an die Arbeitnehmer ohne Zwischenschaltung einer Institution direkt geleistete Aufwendungen	28	(.....)	(.....)
Insgesamt: Gruppe IV (Zeilen 20 + 27)	29	.....	.....
V. Naturalleistungen und entsprechende Ausgleichsentschädigungen			
— Wohnung, Wohnungsentschädigung und Zahlungen an den Wohnbau-fonds	30	.....	.....
— Sonstige Naturalleistungen (Kohle, Gas, Elektrizität, Getränke, Verpfle-gung, Schuhe, Kleidung usw.) oder entsprechende Ausgleichsentschädi-gungen	31	.....	.....
— Steuerähnliche Abgaben	32	.....	.....
Insgesamt: Gruppe V (Zeilen 30 + 31 + 32)	33	.....	.....

Art der Aufwendungen	Zeile	Betrag in ... (Landeswährung)	
		Arbeiter	Angestellte
VI. Sonstige Ausgaben sozialer Art			
— Verschiedene Aufwendungen direkte Zahlungen	34	.....	.....
— Verschiedene Aufwendungen indirekte Zahlungen	35	.....	.....
— Aufwendungen nach dem Gesetz über Schwerbeschädigte (BR Deutschland)	36	.....	.....
— Steuerähnliche Abgaben	37	.....	.....
Insgesamt: Gruppe VI (Zeilen 34 + 35 + 36 + 37)	38	.....	.....
VII. Kosten der Berufsausbildung			
— Kosten der Berufsausbildung ohne Entlohnung für Lehrlinge	39	.....	.....
— Entlohnung für Lehrlinge	40	.....	.....
— Steuerähnliche Abgaben	41	.....	.....
Insgesamt: Gruppe VII (Zeilen 39 + 40 + 41)	42	.....	.....
GESAMTSUMME DER AUFWENDUNGEN (Zeilen 3 + 4 + 10 + 29 + 33 + 38 + 42)	43	.....	.....

B — Arbeitsdauer 1975

Arbeitsstunden	Zeile	Arbeiter	Angestellte
Arbeiter Anzahl der im Laufe des Jahres geleisteten normalen Arbeitsstunden und Überstunden der Arbeiter, deren Entlohnung in Zeile 1 enthalten ist	44	.....
Angestellte Durchschnittliche jährliche Zahl der Arbeitsstunden je Angestellten (tarifliche oder betriebsübliche Arbeitszeit)	45		.....

C — Eingeschriebene Beschäftigte 1975

Anzahl der eingeschriebenen Personen zum Ende des Monats	Zeile	Arbeiter			Angestellte		
		Männer	Frauen	Insgesamt vom Amt auszufüllen	Männer	Frauen	Insgesamt vom Amt auszufüllen
Januar	46	.....	.....		.....	.....
Februar	47	.....	.....		.....	.....
März	48	.....	.....		.....	.....
April	49	.....	.....		.....	.....
Mai	50	.....	.....		.....	.....
Juni	51	.....	.....		.....	.....
Juli	52	.....	.....		.....	.....
August	53	.....	.....		.....	.....
September	54	.....	.....		.....	.....
Oktober	55	.....	.....		.....	.....
November	56	.....	.....		.....	.....
Dezember	57	.....	.....		.....	.....
Vom Amt auszufüllen	58 59						
Anzahl der Lehrlinge (Jahresdurchschnitt)	60	.....	.....		.....	.....

Hauptmerkmale der Erhebungsverfahren und Umfang der Stichproben

	Erhebungsmerkmale										
	Art der Erhebung	Auswahlunterlagen	Erhebungseinheit	Stufen	Schichtungsmerkmale	Auswahlsätze		Umfang ⁽¹⁾	Beantwortungsgrad ⁽²⁾	Deckungsgrad ⁽³⁾	
						In den Schichten	1/1 ab ... Beschäftigten				
BR Deutschland	Zufallsstichprobe	Arbeitsstättenzählung 1970 Stat. Bundesamt	Betrieb	Einstufig	64 Industriezweige 7 Größenklassen regionale Anordnung	1/2 - 1/100	5 000	13 464 107 253	13 %	91 %	88 %
Frankreich	Zufallsstichprobe	Betriebskartei INSEE Juni 1975	Betrieb	Einstufig	67 Industriezweige 9 Größenklassen 21 Gebiete	1/2 - 1/48	500	16 895 82 010	21 %	82 %	81 %
Italien	Vollerhebung	Listen der Ispettorati Provinciali del lavoro	Betrieb	—	—	—	—	41 826 41 826	100 %	100 %	56 %
Niederlande	Zufallsstichprobe	Betriebskartei CBS 1975	Bedrijf	Einstufig	61 Industriezweige 4 Größenklassen Gebiete	1/2 - 1/16	100	5 093 17 208	30 %	87 %	89 %
Belgien	Zufallsstichprobe	Kartei der Sozialversicherung (ONSS, 1974)	Betrieb	Einstufig	84 Industriezweige 5 Größenklassen	1/2 - 1/20	200	3 265 15 440	21 %	89 %	86 %
Luxemburg	Vollerhebung	Kartei des STATEC 1975	Betrieb	—	—	—	—	368 368	100 %	100 %	98 %
Vereinigtes Königreich	Zufallsstichprobe	Jährliche Beschäftigungserhebung Kartei des Department of employment	Betrieb	Einstufig	57 Industriezweige 5 Größenklassen 11 Gebiete	1/2 - 1/30	500	11 210 71 118	16 %	81 %	77 %
Irland	Vollerhebung ⁽⁴⁾	Zensus der industriellen Produktion, CSO	Betrieb	—	—	—	—	2 012 2 270	89 %	87 %	97 %
Dänemark	Zufallsstichprobe	Jährliche Industrierhebung 1975 Danmarks Statistik	Betrieb	Einstufig	29 Industriezweige 3 Größenklassen 2 Gebiete	1/2 - 1/15	200	1 705 5 417	31 %	97 %	:

⁽¹⁾ Stichprobenumfang und Auswahlsatz:

Zahl der in die Stichprobe einbezogenen Betriebe:

Zahl der Betriebe in der Grundgesamtheit = mittlerer Auswahlsatz in %.

⁽²⁾ Beantwortungsgrad = Zahl der Betriebe, deren Antworten in den Ergebnissen berücksichtigt wurden, in % der Zahl der Betriebe in der Stichprobe.

⁽³⁾ Zahl der Beschäftigten in Betriebe mit 10 und mehr Arbeitnehmern (Grundgesamtheit) in % der Beschäftigten der Betriebe insgesamt mit 1 Arbeitnehmer und mehr (Schätzung).

⁽⁴⁾ Aus praktischen Gründen wurde eine begrenzte Stichprobe eingeführt.

Nomenklatur der Industriezweige

NACE		NACE	
11	Kohlenbergbau (einschl. Herstellung von Briquets)	33	Herstellung von Büromaschinen sowie Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen
111.1	Steinkohlenbergbau	34	Elektrotechnik
12	Kokerei	35	Bau von Kraftwagen und deren Einzelteilen
13	Gewinnung von Erdöl und Erdgas	351	Bau und Montage von Kraftwagen und deren Motoren (einschl. Straßenzugmaschinen)
14	Mineralölverarbeitung		
15	Kernbrennstoffindustrie	36	Fahrzeugbau (ohne Bau von Kraftwagen)
151	Gewinnung von spalt- und brutstoffhaltigen Erzen	361	Schiffbau
152	Herstellung und Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen	364	Luftfahrzeugbau und -reparatur
16	Erzeugung und Verteilung von Elektrizität, Gas, Dampf und Warmwasser	37	Feinmechanik und Optik
17	Wassergewinnung, -reinigung und -verteilung	41/42	Nahrungs- und Genußmittelgewerbe
21	Erzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	41 A	Sonstige Nahrungsmittelgewerbe
211	Eisenerzbergbau (Gewinnung und Aufbereitung)	412	Schlachtereien und Verarbeitung von Fleisch (ohne Fleischerei)
22	Erzeugung und erste Bearbeitung von Metallen	413	Be- und Verarbeitung von Milch
22 A	Erzeugung und erste Bearbeitung von Eisen und Stahl	41 B	Back- und Süßwarenindustrie
221	Erzeugung von Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	42 A	Getränkeindustrie
224	Erzeugung und erste Bearbeitung von NE-Metallen	429	Tabakverarbeitung
23	Gewinnung von nichtenergetischen Mineralien (ohne Erze); Torfgewinnung	43	Textilgewerbe
231	Gewinnung von Baumaterial, feuerfesten und keramischen Erden	431	Wollaufbereitung, -spinnerei, -weberei u. ä.
23 A	Gewinnung von a.n.g. Mineralien; Torfgewinnung	432	Baumwollspinnerei, -weberei u. ä.
24	Be- und Verarbeitung von Steinen und Erden; Herstellung und Verarbeitung von Glas	436	Wirkerei und Strickerei
242.1	Herstellung von Zement	44	Ledergewerbe
247	Herstellung und Verarbeitung von Glas	441	Gerberei und Zurichtung von Leder
248	Herstellung von keramischen Erzeugnissen (ohne Ziegelei)	442	Herstellung von Lederwaren
25	Chemische Industrie (ohne Chemiefaserindustrie)	45	Schuh- und Kleidungsgewerbe
25 A	Herstellung chemischer Grundstoffe	45 A	Schuhgewerbe
26	Chemiefaserindustrie	45 B	Kleidungsgewerbe (ohne Pelzwaren)
31	Herstellung von Metallerzeugnissen (ohne Maschinen- und Fahrzeugbau)	46	Be- und Verarbeitung von Holz sowie Herstellung von Holzmöbeln
311	Gießerei	46 A	Be- und Verarbeitung von Holz
314	Herstellung von Stahl- und Leichtmetallkonstruktionen	467	Herstellung von Holzmöbeln
316	Herstellung von EBM-Waren	47	Papier- und Pappeerzeugung und -verarbeitung; Druckerei- und Verlagsgewerbe
32	Maschinenbau	471	Herstellung von Holzschliff, Zellstoff, Papier und Pappe
321	Herstellung von landwirtschaftlichen Maschinen und Ackerschleppern	472	Verarbeitung von Papier und Pappe
322	Herstellung von Metallbearbeitungsmaschinen, Maschinenwerkzeugen und Vorrichtungen für Maschinen	47 B	Druckerei- und Verlagsgewerbe
		48	Verarbeitung von Gummi und Kunststoffen
		481	Verarbeitung von Gummi
		483	Verarbeitung von Kunststoffen
		49	Sonstiges verarbeitendes Gewerbe
		50	Baugewerbe
		50 A	Allgemeines Baugewerbe (ohne Bauinstallation und Ausbaugewerbe)
		503	Bauinstallation
		A	Bergbau insgesamt (NACE 11, 13, 151, 21, 23)
		B	Verarbeitende Industrie insgesamt (NACE 12, 14, 152, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41/42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 und 49)
		C	Insgesamt (A + B + NACE 50 ohne NACE 16 + 17)

Nomenklatur der Industriezweige
Fußnoten

NACE		
11	Deutschland:	Einschließlich NACE 12
12	Deutschland:	In NACE 11 enthalten
16	Luxembourg:	Einschließlich NACE 17
17	Luxembourg:	In NACE 16 enthalten
22 A	Definition:	= NACE 221, 222, 223
231	Irland:	Einschließlich NACE 23 A
23 A	Definition:	= NACE 232, 233, 239
23	Irland:	In NACE 231 enthalten
25 A	Luxembourg:	Nur NACE 231
25	Definition:	= NACE 251, 252, 253
25	Danmark:	Nur NACE 251
26	Niederland, Irland:	Einschließlich NACE 26
26	Niederland, Irland:	In NACE 25 enthalten
41 A	Definition:	= NACE 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423
41 B	Danmark:	Einschließlich NACE 420 (Zuckerindustrie)
41 B	Definition:	= NACE 419, 421
42 A	Danmark:	Einschließlich NACE 420 (Zuckerindustrie)
45 A	Definition:	= NACE 424, 425, 426, 427, 428
45 B	Definition:	= NACE 451, 452
46 A	Danmark:	Nur NACE 451
471	Definition:	= NACE 453, 454, 455.1
472	Danmark:	Nur NACE 453 + 455.1
47 B	Definition:	= NACE 461, 462, 463, 464, 465
50 A	Irland:	Einschließlich NACE 472
A	Definition:	In NACE 471 enthalten
C	Danmark:	= NACE 473, 474
	Nur NACE 473	
	Definition:	= NACE 500, 501, 502
	United Kingdom:	Enthält die sekundären Wirtschaftstätigkeiten des National Coal Board
	Irland:	Nur A + B

Summarized results of the survey
Methods and definitions

Contents

Summarized results of the survey	47
1. Establishments and employees	47
2. Hours worked	47
3. Labour costs	47
3.1. By Member States	47
3.2. By industry	47
Methods and definitions	51
1. Aim of survey	51
2. Organization of the survey	51
2.1. Preparation	51
2.2. Survey methods	51
3. Scope of the survey	51
3.1. Establishments surveyed	51
3.2. Branches of industry surveyed	51
3.3. Reference period	51
4. Characteristics surveyed	52
4.1. Employees	52
4.2. Hours worked	52
4.3. Labour costs	52
5. Presentation of the results	53
5.1. Average values	53
5.2. Structure of costs	53
5.3. Distribution of costs	53
5.4. Conversion into currency units	53
Annexes	
Annex I — Community system of wage surveys	54
Annex II — Survey questionnaire (Community specimen)	56
Annex III — Main characteristics of the survey procedures	58
Annex IV — Classification of industries	61

Summarized results of the survey

1. Establishments and employees covered by the survey

The aim of the survey is to determine labour costs. However, in order to interpret correctly the significance of the differences found in labour costs established, the relative sizes of the individual NACE-groups and the structure of employment must be borne in mind. Thus the number of establishments and employees covered by the survey and the proportion of non-manual workers and women is shown for each individual branch of industry.

The survey relates to the nine Member States for 1975, covering about 350 000 establishments with 10 or more employees. It contains data on labour costs for about 28.5 million workers. Some 20-30% of these are non-manual workers. The percentage ranges from 17% (Italy) to 30% (France), and has increased by 2-3% in all countries since 1972. On the other hand, there has been hardly any change in the percentage of women, lying in most cases between 22-29%; However, the percentage is significantly lower in the Netherlands (12%) and Luxembourg (8%).

2. Hours worked

In the six original Member States the average number of hours worked per year has decreased since the 1972 survey.

More specifically, the actual number of hours worked by manual workers dropped from about 1700 (Italy, Belgium) — 1900 (France, Luxembourg) to 1500-1800. Belgium, with 12% (200 hours), showed the most significant decrease. In the three new Member States the figure for manual workers in the United Kingdom and in Ireland is still more than 1900 hours; Denmark, with 1659 hours, is at the level of the original six Member States.

For non-manual workers, normal working hours showed only a slight decrease. The annual figure is about 1800 working hours in all the Member States. With regard to the number of hours worked by manual workers, the gap is particularly great between Ireland and Italy (about 500 hours).

3. Labour costs

For purposes of comparison the labour costs have been converted into European Units of Account (EUA). Thus the results in units of account reflect

not only the trends within individual countries, but also the influence of fluctuations in exchange rates.

It cannot be stressed often enough that these comparisons can yield information only on the labour costs aspect, i.e. the price per hour worked from country to country. The study does not consider productivity per hour worked, the labour intensity of the industry, or the extent to which it is inter-linked with other economies. These aspects should always be borne in mind when interpreting the conclusions drawn in this study.

It should also be made clear that the results cannot be used to measure income trends for employees. These trends are measured by other statistics and purchasing power parities have to be taken into consideration when comparing them.

3.1. Labour costs by Member States

As in the 1972/73 survey three groups of countries can be distinguished: the F.R. of Germany, the Benelux countries and Denmark with high labour costs, France and Italy with approx. 30% lower labour costs and the United Kingdom and Ireland with approx. 50% lower labour costs.

The differences in costs between the Member States have widened — both between the individual groups and within the leading group. Average costs in the Netherlands, Belgium and Denmark are now as high as or higher than in the F.R. of Germany.

The first graph shows the cost level of the individual Member States and direct costs as a percentage of labour costs. Because of differences in the social security financing systems some countries may have lower overall labour costs and at the same time higher direct costs, e.g. Denmark vis-à-vis the Netherlands, Luxembourg vis-à-vis the F.R. of Germany and the F.R. of Germany vis-à-vis Belgium.

3.2. Labour costs by industry

Corresponding to differences in the structure of employment, in particular with regard to the employment of women and non-manual workers, the spectrum of labour costs ranges from the mining and energy sectors, where costs are highest, to the consumer goods industry, which has the lowest costs. The gap in costs between the NACE — groups with the highest and those with the lowest labour costs has remained constant in almost all countries since the last survey; only in Italy and the Netherlands has it narrowed.

	B.R. Deutschland	France	Italia
A. Establishments covered by the survey			
1972	99 678	83 945	46 660
1975	91 963	82 010	41 826
B. Employees covered by the survey			
— in 1000 (manual and non-manual workers)			
1972	9 732	6 078	3 541
1975	8 397	5 941	3 608
— Non-manual workers as a % of all employees			
1972	25	27	16
1975	27	30	17
— Women as a % of all employees			
1972	25	25	27
1975	25	26	26
C. Hours worked annually			
— Per manual worker (actual hours worked)			
1972	1 778	1 976	1 668
1975	1 680	1 862	1 521
— Non-manual workers (customer working hours)			
1972	1 863	2 011	1 900
1975	1 830	1 854	1 794
D. Labour costs	DM	FF	Lit
— in national currency 1975			
Hourly costs of manual workers	15,96	19,83	3 091
Monthly costs of non-manual workers	3 278	5 581	687 000
Hourly costs of manual workers + non-manual workers	17,57	24,44	3 400
— in EUA 1975			
Hourly costs of manual workers	5,23	3,73	3,82
Monthly costs of non-manual workers	1 075	1 049	849
Hourly costs of manual workers + non-manual workers	5,76	4,59	4,20
— Country with the highest costs = 100			
1972	100	75	76
1975	89	71	65
— Direct costs ³ as a % of total costs			
1972	84	73	71
1975	80	72	70
EUA conversion rates	DM	FF	Lit
— 1 EUA =			
1972	3,57681	5,65717	654,264
1975	3,04949	5,31923	809,545

¹ Mining + processing industry + construction industry (without NACE 16 + 17) in establishments with at least 10 employees. Ireland and Denmark without construction industry.

² Customary working hours for manual workers and non-manual workers.

³ Direct costs = wages + salary for actual work done + payments to workers' savings schemes + payments for days not worked + benefits in kind.

industry¹, 1972 and 1975

Nederland	Belgique-België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
14 235	13 669	342	:	:	:
15 449	15 440	368	71 118	2 228	5 417
1 219	1 206	53	:	:	:
1 274	1 196	52	7 091	195	358
:	18	16	:	:	:
:	20	19	27	23	27
13	21	7	:	:	:
12	22	8	24	29	28
:	1 758	1 965	:	:	:
:	1 550	1 768	1 940	2 051	1 659
(1 793) ²	1 934	1 869	:	:	:
(1 661) ²	1 866	1 847	1 847	1 847	1 826
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,52
:	53 943	57 327	317	319	7 568
20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,89
:	5,47	5,00	2,78	2,45	5,13
:	1 187	1 258	566	570	1 063
6,45	5,96	5,61	3,02	2,68	5,74
99	90	94	:	:	:
100	92	87	47	42	89
77	78	84	:	:	:
74	75	84	86	86	94
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
3,59991	49,3611	49,3611	0,448941	0,448941	7,78909
3,13490	45,5690	45,5690	0,560026	0,560026	7,12266

The graphs show the gradation of hourly labour costs for manual and non-manual workers. The balanced structure in Denmark is particularly striking, in contrast to the wider spread of costs in France. The tables show the different positions of individual industrial branches for each country. For example, the office machinery industry (NACE 33) is now in the leading group in the F.R. of Germany, France, Italy, the Netherlands and the United Kingdom, whereas it is below the national average in Belgium, Ireland and Denmark.

The relatively low costs of the construction industry in France, Italy and Luxembourg are also striking, as this sector belongs to the medium-cost industrial sectors in the other countries.

*
* *

The evaluation of the survey with respect to the distribution and structure of labour costs, the size classes of the establishments and the breakdown by geographical areas is given in the following volumes.

Methods and definitions

1. Aim of survey

The survey is part of a system of Community statistics, of which the aims are to present the various aspects of labour costs and earnings, namely short-term trends in earnings, the comparison of the level and composition of labour costs, the updating of labour costs and an analysis of the structure and distribution of wages and salaries. Annex I lists the surveys carried out as part of this system, the legal instruments on which it is based and the publications containing the results.

The present survey presents a picture of the level and composition of labour costs for manual and non-manual workers in industry from 1966 on, at three-year intervals. The results make it possible to analyse labour costs by industry, geographical areas and size classes of establishments.

2. Organization of the survey

2.1. Preparation

This survey was prepared by the Working Party on the Survey on wages in Industry.

The Working Party consists of government experts (from national statistical institutes and ministries of labour) and representatives of the European employers' and workers' organizations. The list of members is given at the end of this publication. The Working Party decided on the definitions and survey methods to be used, and drew up the standard questionnaire.

In February 1975 the Council of the European Communities, on a proposal from the Commission, adopted the Regulation on the carrying out of this survey in all the Member States. The survey was organized and carried out by the national departments listed in Annex I. The results of the survey were transmitted to the Statistical Office of the European Communities by the national departments over the period April 1977-March 1978.

2.2 Survey methods

The specimen questionnaire, which was drawn up by the Working Party and the Statistical Office of the European Communities, is shown in Annex II. The national questionnaires based on the Community model were modified in some details to allow for national terminology and administrative usage, but the results were transmitted to the Statistical

Office of the European Communities as specified in Annex II.

In the case of Italy, Luxembourg and Ireland a full survey was carried out, whereas in the other Member States sampling was used. Annex III shows the main characteristics of the survey methods in each Member State, together with sample size.

3. Scope of the survey

3.1. Establishments surveyed

The statistical unit for the survey is the establishment, classified to a branch of industry according to its main activity. Where questionnaires are completed by parent firms, the data have to be broken down by establishment. For the Netherlands, the definition of 'bedrijf' is that of the CBS register of establishments, defined as the 'total number of establishments belonging to one enterprise and pursuing the same activity'. Furthermore, some countries used the enterprise as the statistical unit in the energy and water sectors (NACE 16 and 17), and in mining and the construction industry.

In order to preserve statistical secrecy, no data based on less than four statistical units are published.

The survey covers establishments with ten or more employees. The proportion of employees excluded from the survey varies from country to country and between NACE groups. The average level of coverage, in terms of employees, is shown for the separate sectors in Annex III.

3.2. Branches of industry surveyed

The survey covers all branches of activity corresponding to divisions 1-5 of the 'General Industrial Classification of Economic Activities within the European Communities' (NACE, 1970), with the exception of Class 5 for Ireland. The Nace groups covered by the survey are listed in Annex IV.

3.3. Reference period

The reference period is the 1975 calendar year. Only in exceptional cases, for establishments within the Federal Republic of Germany, the Netherlands, the United Kingdom and Ireland, was the reference period the financial year, coinciding as closely as possible with the calendar year and in any case covering a period of twelve months.

4. Characteristics surveyed

4.1. Employees

The number of persons employed in the establishment under contract, including those working part-time, was recorded.

The following were excluded:

- Home-workers and cleaners working only a few hours a week.

The following were treated separately:

- Apprentices and trainees, the number of which was shown separately. Apprentices' wages were included in expenditure on training.

Manual and non-manual workers were covered separately. It has not been possible to make this distinction in the Netherlands since 1972.

Manual workers were those engaged in manual work in the establishment, even if they were paid on a monthly basis.

Foremen and supervisory staff were excluded even if they were paid on an hourly or daily basis.

Non-manual workers comprised all other employees, including foremen, supervisory staff, engineers, management executives and managerial staff. The following were not included:

- the Chairman of the Board or the Managing Director of the enterprise and the members of the Board ('Vorstand') in the Federal Republic of Germany.
- Staff working solely on commission.

The number of employees is the annual average of the number of persons on the pay roll at the end of each month, excluding persons who have been absent for more than six months.

For Ireland the definition of employees — in particular the classification of trainees, apprentices, foremen and supervisors—, the coverage and timing are different from those used in statistics published nationally. In consequence data for numbers of employees will not necessarily agree with the national totals.

4.2. Hours worked

(a) For manual workers, the total number of ordinary and overtime hours were included, i.e. including time for Sunday work, holiday and night work, short rest periods and work stoppages spent at the place of work. Any paid or unpaid absence (i.e. annual holidays, public holidays, sick leave, meal breaks, travelling time, paid special leave, etc.) was excluded.

(b) For non-manual workers, the hours fixed under collective agreements or the firm's normal working hours were included.

Also included were paid periods of absence for sickness or for statutory special leave and spe-

cial leave granted under collective agreements or on a voluntary basis.

Paid annual holidays, public holidays and all overtime hours were excluded.

4.3. Labour costs

Under labour costs, the survey covered the following elements of the expenditure borne by employers in connection with the employment of workers:

1. Direct pay for time worked including overtime, bonuses and gratuities payable regularly at each pay period. The gross amounts before deduction of taxes and employees' social security contributions were returned.

This item does not include payments to apprentices; these are allocated to item 8 under the heading 'vocational training'.

2. Payments to workers' saving schemes

These are immediately effective net costs which represent a real expenditure or loss for the enterprise and which contribute to workers' capital savings. This expenditure must be recorded net of any imputed costs and any payments representing a share in profits.

3. Other bonuses and gratuities not paid regularly at each pay period.

4. Payments for days not worked

- Paid annual holidays
- Holidays bonuses
- Paid public holidays
- Other statutory, contractual or voluntarily paid holidays

Paid sick leave, which is recorded under employers' social security contributions, is not included here.

5. Social security contributions and family allowances paid by the employer

(a) Statutory contributions

- Sickness, maternity, disablement, retirement and unemployment insurance
- Guaranteed sick pay
- Insurance against industrial accidents and occupational diseases
- Family allowances
- Others

(b) Customary, contractual or voluntary payments:

- Insurance schemes operated by the enterprise or the sector;
- Supplementary retirement pension schemes
- Contractual or voluntary guaranteed sick or accident pay (supplementary pay)
- Supplementary unemployment insurance
- Contractual family allowances and other family benefits
- Other payments

6. Benefits in kind and corresponding compensatory payments (especially housing, heating, food and clothing).
7. Other social expenditure (especially transport, cultural and medical facilities).
8. Vocational training costs. These include payments to apprentices.
9. Taxes and social assistance.

Under this heading returns the special employment tax and refunds thereof, and regional assistance, for the United Kingdom. Where premiums and refunds exceed taxes, the heading is negative. For Italy (GESCAL) and France (transport tax), the corresponding taxes are contained in headings 6 and 7 respectively.

5. Presentation of the results

5.1. Average values

From the totals obtained by the survey the national statistical departments calculated the following averages by means of simple division:

- average annual numbers of hours worked by manual and non-manual workers,
- employers' average total expenditure on wages, salaries and related costs :

- per hour
 - for manual workers;
 - for manual and non-manual workers;
- per month;
 - for non-manual workers.

5.2. Structure of costs

The various components of the cost elements are given as a percentage of total costs.

5.3 Distribution of costs

For the first time the statistical departments calculated the variation coefficients of labour costs on the basis of the questionnaire sent to establishments.

5.4. Conversion into currency units

The data have been converted into EUA in order to allow comparisons of the labour costs from the point of view of their international competitiveness.

For more general comparisons of labour costs between countries, it would be necessary to take account of their purchasing power parities. The rates are taken from Table 753 of the monthly bulletin 'General Statistics' EUROSTAT, 1977 and are given on pages 48-49.

COMMUNITY STATISTICS OF EARNINGS 1966-1978

I — Community system of wage surveys

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
A INDUSTRY											
a) <i>Harmonized earnings statistics</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
b) <i>Surveys of labour costs</i>	x	x			x			x			x
c) <i>Updating of labour costs</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x
d) <i>Surveys of the structure and distribution of earnings</i>	x				x						x
B DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE											
a) <i>Surveys of labour costs</i>			x				x				x
b) <i>Surveys of the structure and distribution of earnings</i>							x				x
C AGRICULTURE											
<i>Surveys of earnings of permanent manual workers</i>							x	x	x	x	x

II — Council regulations

A — INDUSTRY

a) *Harmonized statistics of earnings*

No regulations.

b) *Surveys of labour costs*

1966 Regulation No 101/66/EEC of the Council of 14 July 1966 (no English text). (OJ L 134 of 22.7.1966, p. 2540/66).

1969 Regulation (EEC) No 1899/68 of the Council of 26 November 1968 (no English text). (OJ L 289 of 29.11.1968, p. 4).

1972 Regulation (EEC) No 2259/71 of the Council of 19 October 1971 on the organization of a survey on wages and salaries in industry. (OJ L 238/1 of 23.10.1971, p. 850).

1975 Regulation (EEC) No 328/75 of the Council of 10 February 1975 relating to the organization of a survey of labour costs in industry. (OJ L 37 of 12.2.1975, p. 1).

1978 Regulation (EEC) No 494/78 of the Council of 6 March 1978 relating to the organization of a survey of labour costs in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance. (OJ L 68 of 10.3.1978, p. 1).

c) *Updating of labour costs*

No regulations

d) *Surveys of the structure and distribution of earnings*

1966 Regulation No 188/64/EEC of the Council of 12 December 1964 (no English text). (OJ 214 of 24.12.1964, p. 3634/64).

1972 Regulation (EEC) No 2395/71 of the Council of 8 November 1971 on the organization of a survey on the structure and distribution of wages and salaries in industry. (OJ L 249/52 of 10.11.1971, p. 921).

1978 Regulation (EEC) No 495/78 of the Council of 6 March 1978 relating to the organization of a survey of earnings in industry, wholesale and retail distribution, banking and insurance. (OJ L 68 of 10.3.1978, p. 3).

B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE

a) *Surveys of labour costs*

1970 Regulation (EEC) No 2053/69 of the Council of 17 October 1969 (no English text). (OJ L 263 of 21.10.1969, p. 8).

1974 Regulation (EEC) No 3192/73 of the Council of 22 November 1973 on the organization of a survey on labour costs in wholesale and retail distribution, banking and insurance. (OJ L 326 of 27.11.1973, p. 1).

1978 See under A

b) *Survey of the structure and distribution of earnings*

1974 Regulation (EEC) No 178/74 of the Council of 21 January 1974 on the organization of a survey of earnings in wholesale and retail distribution, banking and insurance.

1978 See under A

C — AGRICULTURE

Surveys of earnings

1974 Regulation (EEC) No 677/74 of the Council of 21 March 1974 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers in agriculture.

1975 Regulation (EEC) No 1103/75 of the Council of 28 April 1975 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture.

1976 Regulation (EEC) No 1035/76 of the Council of 30 April 1976 relating to the organization of a survey on the earnings of permanent workers employed in agriculture. (OJ L 118 of 5.5.1976, p. 3).

III — List of publications

Social Statistics No	Survey reference period	Title of publication
A — INDUSTRY		
from 1965 onwards	April	Twice yearly: Harmonized statistics of gross hourly earnings and hours of work offered in industry (manual workers) and indices of monthly earnings (non-manual workers)
	October	
a) Harmonized statistics of earnings (retrospective series)		
4/1969	1966	Labour costs in industry 1966
6/1970	1966	Labour costs in industry 1966: Regional results
3/1971	1969	Labour costs in industry 1969
4/1974	1972	Labour costs in industry, preliminary results 1972
6/1975	1972	Labour costs in industry 1972-1975
1978	1975	Labour costs in industry 1975
b) Surveys of labour costs		
c) Up-dating of labour costs		
5/1972	1966-1971	Labour costs in industry, manual workers
2/1974	1966-1972	Labour costs in industry, manual workers
1/1977	1972-1975	Up-dating of labour costs to 1975
d) Structure and distribution of earnings in industry		
Special series 8 volumes Special series 13 volumes	1966	Survey of the structure and distribution of earnings 1966
	1972	Structure of earnings in industry 1972
B — DISTRIBUTION, BANKING, INSURANCE		
a) Surveys of labour costs		
4/1972 1977	1970	Labour costs in retail distribution, banking and insurance 1970
	1974	Labour costs in distributive trades, banking and insurance in 1974
b) Survey of the structure and distribution of earnings		
Special series 10 volumes 1977	1974	Structure of earnings in wholesale and retail distribution, banking and insurance in 1974
C — AGRICULTURE		
Survey of earnings		
5/1975 1977	1974	Earnings in agriculture 1974
	1975	Earnings in agriculture 1975

IV — National statistical services which carried out the survey

<i>Federal Republic of Germany</i>	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.	<i>Luxembourg</i>	Service central de la Statistique et des Etudes économiques (STATEC), Luxembourg.
<i>France</i>	Institut national de la Statistique et des Etudes économiques (INSEE), Paris.	<i>United Kingdom</i>	Great Britain: Department of Employment, Statistics Division, London. Northern Ireland: Department of Manpower Services.
<i>Italy</i>	Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale, Rome.	<i>Ireland</i>	Central Statistics Office, Dublin.
<i>Netherlands</i>	Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Voorburg.	<i>Denmark</i>	Danmarks Statistik, Copenhagen.
<i>Belgium</i>	Institut national de Statistique (INS), Brussels.		

SURVEY QUESTIONNAIRE ON LABOUR COSTS IN INDUSTRY 1975

This questionnaire is a Community model which has been slightly changed by the national statistical authorities. The explanatory notes to the questionnaire are not reproduced here. The detail of the definitions has been described in the paragraph 'Methods and definitions' of this brochure. A simplified questionnaire has been utilized for the establishments with 10 to 49 employees.

A — Wage and salary expenditure and related employers' costs in 1975

Nature of expenditure	Line	Amount in ... (national monetary units)	
		Manual workers	Non-manual workers
I. Wages and salaries related to actual work			
— Basic salaries and wages for normal and overtime hours; premiums and bonuses paid at each pay period	1	.....	.....
— Other premiums and bonuses not paid at each pay period	2	.....	.....
Total: group I (lines 1 + 2)	3	.....	.....
II. Payments to workers' saving scheme			
	4	.....	.....
III. Payments for days not worked			
— Paid holidays and compensation for holidays not taken	5	.....	.....
— Holiday bonuses	6	.....	.....
— Public holidays and other paid holidays	7	.....	.....
— Severance pay and payments in lieu of notice	8	.....	.....
— Provisions for severance pay (Italy) (not to be included in the total)	9	(.....)	(.....)
Total: group III (lines 5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Contributions for social security and family allowances paid by the firm			
(a) Statutory social welfare costs:			
— Health, maternity and disability insurance	11	.....	.....
— Retirement pension	12	.....	.....
— Unemployment insurance	13	.....	.....
— Guaranteed salary/wage in case of illness	14	.....	.....
— Enforced idleness pay fund (Italy)	15	.....	.....
— Occupational illnesses	16	.....	.....
— Industrial accident	17	.....	.....
— Family allowances	18	.....	.....
— Other	19	.....	.....
Total statutory social welfare costs (lines 11-19)	20	.....	.....
(b) Customary, contractual or voluntary costs:			
— Mutual insurance on a firm or industry basis	21	.....	.....
— Supplementary retirement and provident schemes	22	.....	.....
— Contractual or voluntary guaranteed wage/salary	23	.....	.....
— Supplementary redundancy insurance scheme	24	.....	.....
— Customary, contractual or voluntary family allowances and other family subsidies	25	.....	.....
— Other	26	.....	.....
Total customary, contractual or voluntary costs (lines 21-26)	27	.....	.....
of which: payments by the employer to employees direct and not through an institution	28	(.....)	(.....)
Total social security costs: group IV (lines 20 + 27)	29	.....	.....
V. Payments in kind and corresponding compensatory payments			
— Housing, housing-allowances and payments to building schemes	30	.....	.....
— Other payments in kind (coal, gas, electricity, food and drink, footwear, clothing, etc.) or corresponding compensatory payments	31	.....	.....
— Special levies (taxes and dues)	32	.....	.....
Total: group V (lines 30 + 31 + 32)	33	.....	.....

Nature of expenditure	Line	Amount in ... (national monetary units)	
		Manual workers	Non-manual workers
VI. Other social expenditure			
— Miscellaneous liabilities			
direct payments	34	.....	.....
indirect payments	35	.....	.....
— Liabilities under the Disabled Persons Act (Federal Republic of Germany)	36	.....	.....
— Special levies (taxes and dues)	37	.....	.....
Total: group VI (lines 34 + 35 + 36 + 37)	38	.....	.....
VII. Vocational training costs			
— Vocational training costs, excluding apprentices' wages	39	.....	.....
— Apprentices' wages	40	.....	.....
— Special levies (taxes and dues)	41	.....	.....
Total: group VII (lines 39 + 40 + 41)	42	.....	.....
TOTAL EXPENDITURE (lines 3 + 4 + 10 + 29 + 33 + 38 + 42)	43	.....	.....

B — Time worked in 1975

Hours of work	Line	Manual	Non-manual
Manual workers			
Annual number of normal and overtime hours worked by the workers whose wages are included in line 1	44	.....	.....
Non-manual workers			
Annual number of hours worked per employee (in accordance with collective agreements of firm's customary working time)	45	.....	.....

C — Numbers of employees 1975

Number of persons on the payroll at the end of the month	Line	Manual workers			Non-manual workers		
		Men	Women	Total (for official use)	Men	Women	Total (for official use)
January	46	.....	.....	.....	.....	.....	.....
February	47	.....	.....	.....	.....	.....	.....
March	48	.....	.....	.....	.....	.....	.....
April	49	.....	.....	.....	.....	.....	.....
May	50	.....	.....	.....	.....	.....	.....
June	51	.....	.....	.....	.....	.....	.....
July	52	.....	.....	.....	.....	.....	.....
August	53	.....	.....	.....	.....	.....	.....
September	54	.....	.....	.....	.....	.....	.....
October	55	.....	.....	.....	.....	.....	.....
November	56	.....	.....	.....	.....	.....	.....
December	57	.....	.....	.....	.....	.....	.....
For official use	58 59						
Number of apprentices (yearly average)	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Survey methods and scope of sample

	Characteristics of the survey									
	Sampling procedure	Records used for sample	Survey unit	Stages	Stratification	Sampling fractions		Size of sample ¹	Response ²	Coverage ³
						in the Strata	1/1 more than ... employees			
Federal Republic of Germany	Random sample	Census of places of work 1970 Stat. Bundesamt	Establishment	Single-stage	64 Branches of industry 7 Size categories regions	1/2 - 1/100	5 000	$\frac{13\ 464}{107\ 253} = 13\ %$	91 %	88 %
France	Random sample	INSEE Register of establishment June 1975	Establishment	Single-stage	67 Branches of industry 9 Size categories 21 Regions	1/2 - 1/48	500	$\frac{16\ 895}{82\ 010} = 21\ %$	82 %	81 %
Italy	Full survey	Records of 'Ispettorati Provinciali del lavoro	Establishment	—	—	—	—	$\frac{41\ 826}{41\ 826} = 100\ %$	100 %	56 %
Netherlands	Random sample	CBS Register (1975)	'bedrijf'	Single-stage	61 Branches of industry 4 Size categories	1/2 - 1/16	100	$\frac{5\ 093}{17\ 208} = 30\ %$	87 %	89 %
Belgium	Random sample	Social insurance Register (ONSS, 1974)	Establishment	Single-stage	84 Branches of industry 5 Size categories	1/2 - 1/20	200	$\frac{3\ 265}{15\ 440} = 21\ %$	89 %	86 %
Luxembourg	Full survey	STATEC Register (1975)	Establishment	—	—	—	—	$\frac{368}{368} = 100\ %$	100 %	98 %
United Kingdom	Random sample	Annual census of employment register Department of Employment	Establishment	Single-stage	57 Branches of industry 5 Size categories 11 Regions	1/2 - 1/30	500	$\frac{11\ 210}{71\ 118} = 16\ %$	81 %	77 %
Ireland	Full survey ⁴	Census of industrial production register Department of Employment	Establishment	—	—	—	—	$\frac{2\ 012}{2\ 270} = 89\ %$	87 %	97 %
Denmark	Random sample	Annual survey of industry 1975 Danmarks statistiek	Establishment	Single-stage	29 Branches of industry 3 Size categories 2 Regions	1/2 - 1/15	200	$\frac{1\ 705}{5\ 417} = 31\ %$	97 %	:

¹ Size of sample and sampling fraction:
number of establishments in the sample:
number of establishments in the population · mean sampling fraction (%).

² Percentage response = number of establishments whose data could be used in the results, expressed as a percentage of the number of establishments in the sample.

³ Number of employees in establishments with 10 or more employees (population), expressed as a percentage of employees of all establishments with 1 and more employees (estimate).

⁴ For practical reasons a limited amount of sampling was introduced.

Classification of industries

NACE		NACE	
11	Extraction and briquetting of solid fuels	35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories
111.1	Hard coal mines		
12	Coke ovens	351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines
13	Extraction of petroleum and natural gas		
14	Mineral oil refining	36	Manufacture of other means of transport
15	Nuclear fuels industry	361	Shipbuilding and marine engineering
151	Extraction of ores containing fissionable and fertile materials	364	Aerospace equipment manufacturing and repairing
152	Production and processing of fissionable and fertile materials	37	Instrument engineering
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	41/42	Food, drink and tobacco industry
17	Water supply: collection, purification and distribution of water	41 A	Food industry, except sugar
		412	Slaughtering, preparing and preserving of meat
		413	Manufacture of dairy products
		41 B	Confectionery of bread and sugared products
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	42 A	Drink industry
211	Extraction and preparation of iron ore	429	Tobacco industry
22	Production and preliminary processing of metals	43	Textile industry
		431	Wool industry
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	432	Cotton industry
		436	Knitting mills
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	44	Manufacture of leather and of leather goods
		441	Tanning and dressing of leather
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	442	Manufacture of leather goods
		45	Manufacture of clothing and footwear
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	45 A	Manufacture of footwear
		45 B	Manufacture of clothing
231	Extraction of building materials and refractory clays	46	Timber and wooden furniture industries
		46 A	Wood industry (without wooden furniture)
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	467	Manufacture of furniture other than metal furniture
24	Manufacture of non-metallic mineral products		
242.1	Manufacture of cement	47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing
247	Manufacture of glass and glassware		
248	Manufacture of ceramic products	471	Manufacture of pulp, paper and board
25	Chemical industry	472	Processing of paper and board
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	47 B	Printing and publishing
26	Production of man-made fibres	48	Processing of rubber and plastics
31	Manufacture of metal articles	481	Manufacture of rubber products
311	Foundry	483	Processing of plastics
314	Manufacture of structural metal products	49	Other manufacturing industries
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	50	Building and civil engineering
		50 A	Building and civil engineering (without installation)
32	Mechanical engineering		
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	503	Installation
		A	Mining and quarrying (including NACE 11, 13, 151, 21, 23)
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	B	Total manufacturing industries (NACE 12, 14, 152, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41/42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 and 49)
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	C	All industries (A + B + NACE 50 without NACE 16 + 17)
34	Electrical engineering		

Classification of Industries
Footnotes

NACE		
11	Deutschland:	Including NACE 12
12	Deutschland:	Included in NACE 11
16	Luxembourg:	Including NACE 17
17	Luxembourg:	Included in NACE 16
22 A	Definition:	= NACE 221, 222, 223
231	Ireland:	Including NACE 23 A
23 A	Definition:	= NACE 232, 233, 239
	Ireland:	Included in NACE 231
23	Luxembourg:	Only NACE 231
25 A	Definition:	= NACE 251, 252, 253
	Danmark:	Only NACE 251
25	Nederland, Ireland:	Including NACE 26
26	Nederland, Ireland:	Included in NACE 25
41 A	Definition:	= NACE 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423
	Danmark:	Including NACE 420 (sugar manufacturing and refining)
41 B	Definition:	= NACE 419, 421
	Danmark:	Including NACE 420 (sugar manufacturing and refining)
42 A	Definition:	= NACE 424, 425, 426, 427, 428
45 A	Definition:	= NACE 451, 452
	Danmark:	Only NACE 451
45 B	Definition:	= NACE 453, 454, 455.1
	Danmark:	Only NACE 453 + 455.1
46 A	Definition:	= NACE 461, 462, 463, 464, 465
471	Ireland:	Including NACE 472
472	Ireland:	Included in NACE 471
47 B	Definition:	= NACE 473, 474
	Danmark:	Only NACE 473
50 A	Definition:	= NACE 500, 501, 502
A	United Kingdom:	Including the ancillary activities of the National Coal Board
C	Ireland:	Only A + B

Résultats récapitulatifs de l'enquête
Méthodes et définitions

Sommaire

Résultats récapitulatifs de l'enquête	63
1. Établissements et salariés	63
2. Durée du travail	63
3. Coût de la main-d'œuvre	63
3.1. Par État membre	63
3.2. Par industrie	63
Méthodes et définitions	67
1. Buts de l'enquête	67
2. Organisation de l'enquête	67
2.1. Préparation	67
2.2. Méthodes d'investigation	67
3. Champ de l'enquête	67
3.1. Établissements recensés	67
3.2. Délimitation des industries	67
3.3. Période de référence	67
4. Définition des informations relevées	68
4.1. Salariés	68
4.2. Durée du travail	68
4.3. Coût de la main-d'œuvre	68
5. Exploitation des résultats	69
5.1. Valeurs moyennes	69
5.2. Structure des coûts	69
5.3. Dispersion des coûts	69
5.4. Conversion des unités monétaires	69
Annexes	
Annexe I — Système communautaire de statistiques salariales	70
Annexe II — Questionnaire de l'enquête (modèle communautaire)	72
Annexe III — Caractéristiques de la méthode d'investigation	74
Annexe IV — Nomenclature des industries	77

Résultats récapitulatifs de l'enquête

1. Établissements et salariés entrant dans le champ de l'enquête

L'enquête a pour but de déterminer le niveau des coûts de la main-d'œuvre. Toutefois, pour être en mesure d'interpréter correctement l'importance des différences constatées dans les coûts de la main-d'œuvre, il faut tenir compte de l'ordre de grandeur relatif des divers groupes NACE, et de la structure de l'emploi. C'est pourquoi tant le nombre des établissements et des salariés entrant dans le champ de l'enquête que le pourcentage des employés et des femmes dans chaque branche de l'industrie sont mentionnés.

Pour 1975, l'enquête porte, dans les neuf pays membres, sur environ 350 000 établissements occupant 10 salariés ou plus. Elle recense les coûts d'environ 28,5 millions de salariés, dont environ 20 à 30 % sont des employés. La proportion varie de 17 % (Italie) à 30 % (France). Depuis 1972, elle a augmenté de 2 à 3 % dans tous les pays. Le pourcentage des femmes, en revanche, n'a guère changé: il est de 22 à 29 % en moyenne, mais il est sensiblement inférieur aux Pays-Bas (12 %) et au Luxembourg (8 %).

2. Durée du travail

Dans les six premiers pays membres, la durée annuelle moyenne du travail a diminué depuis l'enquête de 1972.

Notamment les heures de travail effectivement prestées des ouvriers sont passées d'un niveau de l'ordre de 1700 (Italie, Belgique) — 1900 (France, Luxembourg) heures à 1500 — 1800 heures. La Belgique a subi la baisse la plus importante, à savoir 12 % (200 heures). Quant aux trois nouveaux pays membres, la durée de travail est encore supérieure à 1900 heures au Royaume-Uni et en Irlande, et égale au niveau des six premiers pays membres au Danemark (1659 heures).

Par contre, la durée usuelle de travail des employés n'a guère fléchi et s'est établie dans tous les pays aux environs de 1800 heures.

L'écart entre les divers pays est particulièrement important pour les heures de travail prestées des ouvriers: il est de quelque 500 heures entre l'Irlande et l'Italie.

3. Coût de la main-d'œuvre

Pour faciliter la comparaison, les coûts de la main-d'œuvre ont été convertis en unités de compte

européenne (UCE). Les résultats exprimés en UCE reflètent donc non seulement l'évolution intérieure de chaque pays, mais également l'influence de la fluctuation des taux de change. A propos de ces comparaisons, il convient d'insister sur le fait qu'elles ne renseignent que sur l'aspect du coût de la main-d'œuvre, c'est-à-dire sur le prix de l'heure de travail dans un pays par rapport aux autres. La productivité de l'heure de travail, l'intensité du travail de la branche d'industrie considérée, ainsi que le degré de dépendance de celle-ci par rapport aux échanges extérieurs n'entrent pas en ligne de compte. Il ne faut pas perdre de vue ces aspects en interprétant les résultats obtenus ici.

Il convient également d'attirer l'attention sur le fait que ces résultats ne permettent pas d'apprécier l'évolution des revenus salariaux, celle-ci étant mesurée à l'aide d'autres statistiques, pour la comparaison desquelles il faudrait tenir compte des parités du pouvoir d'achat.

3.1. Coûts de la main-d'œuvre dans les différents pays membres

Comme dans l'enquête de 1972/1973, on distingue trois groupes de pays: en république fédérale d'Allemagne, dans les pays du Benelux et au Danemark, les coûts de la main-d'œuvre sont élevés; en France et en Italie, ils sont inférieurs de 30 % et au Royaume-Uni et en Irlande, de 50 %.

L'écart des coûts entre les pays membres a grandi, et ceci aussi bien entre les trois groupes qu'au sein du groupe de tête, où les coûts moyens des Pays-Bas, de la Belgique et du Danemark ont rattrapé et dépassé ceux de l'Allemagne fédérale.

Le premier graphique montre le niveau des coûts dans les différents États membres ainsi que la part des coûts directs dans le coût total de la main-d'œuvre. Les systèmes différents de financement de la sécurité sociale dans les États membres expliquent pourquoi dans un pays donné le coût direct peut être plus élevé que dans un autre, alors même que le coût de la main-d'œuvre y demeure inférieur (exemples: Danemark et Pays-Bas, Luxembourg et RF d'Allemagne, RF d'Allemagne et Belgique).

3.2. Les coûts de la main-d'œuvre dans les différentes branches de l'industrie

Selon la structure de l'emploi, et notamment celle de l'occupation des femmes et des employés, les coûts de la main-d'œuvre varient entre un niveau élevé dans l'industrie minière et le secteur de

Résumé des résultats pour l'ensemble

	RF d'Allemagne	France	Italie
A. Établissements couverts par l'enquête			
1972	99 678	83 945	46 660
1975	91 963	82 010	41 826
B. Salariés couverts par l'enquête			
— en milliers (ouvriers + employés)			
1972	9 732	6 078	3 541
1975	8 397	5 941	3 608
— % d'employés parmi les salariés			
1972	25	27	16
1975	27	30	17
— % de femmes parmi les salariés			
1972	25	25	27
1975	25	26	26
C. Durée annuelle du travail			
— par ouvrier (heures prestées)			
1972	1 778	1 976	1 668
1975	1 680	1 862	1 521
— par employé (heures usuelles)			
1972	1 863	2 011	1 900
1975	1 830	1 854	1 794
D. Coût de la main-d'œuvre			
— en monnaie nationale 1975			
Coût horaire des ouvriers	15,96	19,83	3 091
Coût mensuel des employés	3 278	5 581	687 000
Coût horaire des ouvriers + employés	17,57	24,44	3 400
— en UCE 1975			
Coût horaire des ouvriers	5,23	3,73	3,82
Coût mensuel des employés	1 075	1 049	849
Coût horaire des ouvriers + employés	5,76	4,59	4,20
— Pays où le coût de la main-d'œuvre est le plus élevé = 100			
1972	100	75	76
1975	89	71	65
— Part des coûts directs ⁽³⁾ en % du total des coûts			
1972	84	73	71
1975	80	72	70
Taux de conversion en UCE			
— 1 UCE =			
1972	3,57681	5,65717	654,264
1975	3,04949	5,31923	809,545

(1) Industries extractives et manufacturières + bâtiment et génie civil (sans NACE 16 + 17) dans les établissements occupant 10 salariés et plus. Irlande et Danemark sans le bâtiment.

(2) Durée de travail usuelle des ouvriers et des employés.

(3) Coûts directs = salaires + appointements pour le travail effectivement presté + dépenses pour la formation du patrimoine des travailleurs + rémunération des journées non ouvrées + avantages en nature.

de l'industrie (1) 1972 et 1975

Pays-Bas	Belgique	Luxembourg	Royaume-Uni	Irlande	Danemark
14 235	13 669	342	:	:	:
15 449	15 440	368	71 118	2 228	5 417
1 219	1 206	53	:	:	:
1 274	1 196	52	7 091	195	358
:	18	16	:	:	:
:	20	19	27	23	27
13	21	7	:	:	:
12	22	8	24	29	28
:	1 758	1 965	:	:	:
:	1 550	1 768	1 940	2 051	1 659
(1 793) (2)	1 934	1 869	:	:	:
(1 661) (2)	1 866	1 847	1 847	1 847	1 826
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,52
:	53 943	57 327	317	319	7 568
20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,89
:	5,47	5,00	2,78	2,45	5,13
:	1 187	1 258	566	570	1 063
6,45	5,96	5,61	3,02	2,68	5,74
99	90	94	:	:	:
100	92	87	47	42	89
77	78	84	:	:	:
74	75	84	86	86	94
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
3,59991	49,3611	49,3611	0,448941	0,448941	7,78909
3,13490	45,5690	45,5690	0,560026	0,560026	7,12266

l'énergie et un niveau faible dans l'industrie des biens de consommation. L'écart entre les classes NACE ayant les coûts de main-d'œuvre les plus élevés et celles qui ont les coûts les plus faibles, est resté constant dans presque tous les pays depuis la dernière enquête, et il ne s'est réduit qu'en Italie et aux Pays-Bas.

Les graphiques montrent la hiérarchie des coûts de la main-d'œuvre par heure pour les ouvriers et les employés ensemble. Ce qui frappe particulièrement, c'est la structure équilibrée du Danemark, contrastant avec la structure à large distribution de la France. Les graphiques permettent de relever les différentes positions de chaque branche de l'industrie dans chaque pays. Prenons l'exemple de l'industrie des machines de bureau (NACE 33): en république fédérale d'Allemagne, en France, en Italie, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni, elle figure

dans le groupe de tête, alors qu'en Belgique, en Irlande et au Danemark, elle est située au-dessous de la moyenne nationale.

On notera également les coûts relativement bas du secteur de la construction en France, en Italie et au Luxembourg, alors que dans les autres pays, ce secteur se trouve parmi les branches d'industrie moyennes.

*
* *

L'exploitation des résultats de l'enquête selon la dispersion et la structure des coûts de la main-d'œuvre, les classes de taille des établissements, ainsi que selon les régions, fera l'objet des prochains volumes.

Méthodes et définitions

1. Buts de l'enquête

L'enquête fait partie du système communautaire de statistiques, qui vise à mettre en évidence les divers aspects des salaires et des gains des ouvriers et des employés : évolution à court terme des gains, comparaison du niveau et de la composition des coûts de la main-d'œuvre, actualisation des coûts de la main-d'œuvre et explication de la structure et de la répartition des salaires. Les enquêtes réalisées dans le cadre de ce système, les règlements sur lesquels elles se fondent et les publications relatives à leurs résultats figurent à l'annexe I.

La présente enquête donne tous les trois ans, à partir de 1966, une mesure du niveau des coûts de la main-d'œuvre, et de leur structure pour les ouvriers et les employés de l'industrie. Les résultats permettent une analyse pour les différentes industries selon la classe d'importance de l'établissement et par région.

2. Organisation de l'enquête

2.1. Préparation

L'enquête a été préparée par le groupe de travail « Enquêtes sur les salaires dans l'industrie ».

Ce groupe de travail se compose d'experts gouvernementaux (instituts nationaux de statistique et ministères du travail) et de représentants des organisations européennes d'employeurs et de travailleurs. La liste des membres figure à la fin de la publication. Ce groupe de travail a mis au point les définitions et les méthodes ainsi qu'un questionnaire type.

En février 1975, sur proposition de la Commission, le Conseil des Communautés européennes a arrêté le texte du règlement concernant l'exécution de cette enquête dans les États membres. Les services nationaux qui ont procédé à l'organisation et à l'exécution de l'enquête sont repris à l'annexe I. Ces services nationaux ont transmis les résultats de l'enquête à l'Office statistique des Communautés européennes au cours de la période s'étendant d'avril 1977 à mars 1978.

2.2. Méthodes d'investigation

Le questionnaire type élaboré par le groupe de travail et l'Office statistique des Communautés européennes est repris à l'annexe II. Les questionnaires nationaux établis à partir de ce modèle s'en écartent sur des points de détails, en raison de la terminologie et de l'organisation administrative

propres à chaque pays. Toutefois, les résultats sont transmis à l'Office statistique des Communautés européennes, conformément au schéma communautaire.

En Italie, au Luxembourg et en Irlande l'enquête a été exhaustive; dans les autres pays membres, on a procédé par sondage. L'annexe III renseigne sur l'importance des échantillons ainsi que sur les caractéristiques des méthodes de sondage dans chaque pays.

3. Champ de l'enquête

3.1. Établissements recensés

L'unité statistique de l'enquête est l'établissement qui est classé dans une industrie en fonction de son activité principale. Si les questionnaires sont remplis par les entreprises, les données doivent être ventilées par établissement. Pour les Pays-Bas, toutefois, le « *bedrijf* » qui constitue la base du fichier des entreprises du CBS correspond à « l'ensemble des établissements qui font partie d'une entreprise et qui poursuivent une même activité ».

En outre, dans le secteur énergie, gaz et eau (NACE 16 et 17) ainsi que dans les industries extractives et dans le bâtiment dans quelques pays, on a utilisé l'entreprise comme unité statistique.

Pour préserver le secret statistique, il n'est publié aucune donnée concernant moins de 4 unités statistiques.

On a recensé les établissements comptant au moins 10 salariés. Cette limite inférieure a eu pour effet d'exclure une partie des salariés. La proportion de travailleurs non recensés par l'enquête diffère selon les pays et les groupes NACE. L'annexe III indique le taux de couverture moyen de l'enquête par rapport au nombre total de salariés.

3.2. Délimitation des industries

L'enquête recense toutes les industries qui correspondent aux divisions 1 à 5 de la « Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes » (NACE, 1970) à l'exclusion de la classe 5 pour l'Irlande. La nomenclature des industries est reprise à l'annexe IV.

3.3. Période de référence

La période couverte par l'enquête concerne l'année civile 1975. En république fédérale d'Allemagne, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Irlande, on a

pu se référer exceptionnellement à une année d'exercice comptable qui se rapproche le plus possible de l'année civile et couvre toujours une période de 12 mois.

4. Définition des informations relevées

4.1. Salariés

L'enquête porte sur les salariés qui sont sous contrat de travail dans l'établissement, y compris les personnes employées à temps partiel.

Sont exclus :

- les travailleurs à domicile et le personnel de nettoyage ne travaillant que quelques heures par semaine.

Sont traités distinctement :

- les apprentis et les autres personnes bénéficiant de la formation professionnelle qui sont recensés à part. La rémunération des apprentis est imputée dans les frais de formation professionnelle de l'ensemble des salariés.

Les ouvriers et les employés sont recensés séparément. Toutefois, depuis 1972, cette distinction n'est plus possible aux Pays-Bas.

On entend par «*ouvriers*» les travailleurs manuels occupés dans l'établissement même s'ils sont payés au mois. Les contremaîtres et le personnel de surveillance ne sont pas compris parmi les ouvriers, même si leur rémunération leur est payée sur la base d'un salaire horaire ou journalier.

Les «*employés*» sont tous les autres salariés. Les contremaîtres, le personnel de surveillance, les ingénieurs et les cadres supérieurs de direction en font partie. Par contre, n'y sont pas compris :

- le président et le directeur général de l'entreprise, ainsi que les membres du comité directeur de la société en RF d'Allemagne,
- le personnel travaillant exclusivement à la commission.

On calcule la moyenne annuelle des personnes inscrites à la fin de chaque mois sur les registres du personnel, à l'exclusion de celles qui sont absentes depuis plus de 6 mois.

Pour l'Irlande la définition des salariés — quant à la classification des apprentis, des contremaîtres et du personnel de surveillance — ainsi que la couverture et la période de référence sont différentes des statistiques nationales. Ceci explique les différences avec la statistique nationale d'emploi par branche industrielle.

4.2. Durée du travail

- a) Pour les ouvriers, on recense l'ensemble des heures normales ou supplémentaires effectivement prestées, c'est-à-dire y compris notamment les heures de travail du dimanche, des jours fériés et de nuit ainsi que le temps correspondant à de brèves périodes de repos ou d'arrêt sur le lieu du travail. Toute absence rémunérée ou non (c'est-à-dire les congés annuels, les jours fériés,

les congés de maladie, les heures de repas, les temps de trajet, les congés spéciaux payés, etc.) en est exclue.

- b) Pour les employés, on recense la durée conventionnelle ou usuelle du travail.

Les absences payées pour maladies ou pour congés spéciaux accordés sur une base légale, conventionnelle ou bénévole sont incluses.

Les périodes qui correspondent aux congés annuels payés et à des jours fériés, ainsi que toutes les heures supplémentaires en sont exclues.

4.3. Coût de la main-d'œuvre

La notion de coût de la main-d'œuvre comprend, au sens de cette enquête, les éléments suivants des dépenses supportées par les employeurs pour l'emploi de la main-d'œuvre :

- 1) le salaire direct pour les heures normales de travail et pour les heures supplémentaires, ainsi que les primes et gratifications payées régulièrement à l'occasion de chaque paie. Les chiffres indiqués sont des montants bruts dont les impôts et les contributions ouvrières à la sécurité sociale n'ont pas été déduits. La rémunération des apprentis ne figure pas dans cette catégorie mais sous la rubrique 8) «Frais de formation professionnelle»;
- 2) versements pour la formation du patrimoine des travailleurs : il s'agit de frais nets non différés se traduisant par une dépense ou une perte effective au niveau de l'entreprise et contribuant à la formation du patrimoine des travailleurs. Ces dépenses doivent être exemptées de tous frais fictifs et toutes prestations afférentes aux participations aux bénéficiaires;
- 3) les autres primes et gratifications qui ne sont pas versées régulièrement à l'occasion de chaque paie;
- 4) la rémunération des journées non ouvrées :
 - congés payés,
 - prime de vacances,
 - jours fériés payés,
 - autres journées chômées payées sur une base légale, contractuelle ou bénévole,
 - indemnités de licenciement.Les jours de maladie payés, qui sont couverts par les charges de sécurité sociale supportées par ailleurs par l'employeur, n'entrent pas en ligne de compte ici;
- 5) les contributions patronales à la sécurité sociale et aux allocations familiales :
 - a) contributions légales
 - assurances maladies, maternité, invalidité, vieillesse, chômage,
 - salaire garanti en cas de maladie,
 - assurances contre les accidents du travail et les maladies professionnelles,
 - allocations familiales,
 - autres contributions légales.
 - b) charges conventionnelles, contractuelles ou bénévoles

III — Liste des publications

Statistiques sociales n°	Période de référence de l'enquête	Titres des publications
A — INDUSTRIE		
à partir de 1965	avril et octobre	a) Statistique harmonisée des gains (Séries rétrospectives) Bisannuel Statistiques harmonisées des gains horaires bruts et de la durée hebdomadaire du travail offerte dans l'industrie (ouvriers) et indices du gain mensuel brut des employés
		b) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre
4/1969	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1966
6/1970	1966	Le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie : Résultats par régions 1966
3/1971	1969	Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1969
4/1974	1972	Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie : Résultats préliminaires 1972
6/1975	1972	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1972-1975
1978	1975	Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975
		c) Actualisation des coûts de la main-d'œuvre
5/1972	1966-1971	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
2/1974	1966-1972	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
1/1977	1972-1975	Actualisation des coûts jusqu'en 1975
		d) Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires
Série spéciale en 8 volumes Série spéciale en 13 volumes	1966	Enquête sur la structure et la répartition des salaires en 1966
	1972	Structure des salaires dans l'industrie 1972
B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES		
		a) Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre
4/1972	1970	Les coûts de la main-d'œuvre dans les banques, les assurances et le commerce de détail 1970
1977	1974	Coût de la main-d'œuvre dans le commerce, les banques et les assurances 1974
		b) Enquête sur la structure et la répartition des salaires
Série spéciale n° 10 volumes 1977	1974	Structure des salaires dans le commerce, les banques et les assurances en 1974
C — AGRICULTURE		
		Enquêtes sur les gains
5/1975	1974	Gains dans l'agriculture 1974
1977	1975	Gains dans l'agriculture 1975

IV — Services nationaux de statistique ayant exécuté l'enquête

<i>RF d'Allemagne</i>	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden	<i>Luxembourg</i>	Service central de la Statistique et des Études économiques (STATEC), Luxembourg.
<i>France</i>	Institut National de la Statistique et des Études économiques (INSEE), Paris.	<i>Royaume-Uni</i>	Grande-Bretagne: Department of Employment, Statistics Division, Londres. Irlande du Nord: Department of Manpower Services.
<i>Italie</i>	Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale, Rome.	<i>Irlande</i>	Central Statistics Office, Dublin.
<i>Pays-Bas</i>	Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Voorburg.	<i>Danmark</i>	Danmarks Statistik, Copenhagen.
<i>Belgique</i>	Institut National de Statistique (INS), Bruxelles.		

QUESTIONNAIRE D'ENQUÊTE SUR LE COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE 1975

Ce questionnaire est le « modèle communautaire » du questionnaire d'enquête. Les questionnaires utilisés dans les différents pays ont été présentés quelque peu différemment. Les instructions et notes explicatives du questionnaire n'ont pas été reprises ici, l'essentiel des définitions ayant été décrit dans la partie « Méthodes et Définitions ». Un questionnaire simplifié a été utilisé pour les établissements occupant 10 à 49 salariés.

A — Dépenses en salaires et en charges patronales afférentes en 1975

Nature des dépenses	Ligne	Montant en ... (monnaie nationale)	
		Ouvriers	Employés
I. Salaire lié au travail effectif			
— Salaire direct pour heures normales et supplémentaires; primes et gratifications versées à l'occasion de chaque paie	1	.....	.....
— Autres primes et gratifications non versées à l'occasion de chaque paie	2	.....	.....
Total : groupe I (lignes 1 + 2)	3	.....	.....
II. Versements au titre de la formation de capitaux des travailleurs	4	.....	.....
III. Rémunérations payées pour des journées non ouvrées			
— Congés payés et indemnités pour congés non pris	5	.....	.....
— Primes de vacances	6	.....	.....
— Jours fériés et autres jours chômés payés	7	.....	.....
— Indemnités de licenciement et de préavis non pris	8	.....	.....
— Provisions pour indemnités de licenciement (Italie) (ne pas inclure dans le total)	9	(.....)	(.....)
Total : groupe III (lignes 5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Charges de sécurité sociale et d'allocations familiales supportées par l'établissement			
a) Charges légales :			
— Assurance maladie, maternité, invalidité	11	.....	.....
— Vieillesse	12	.....	.....
— Assurance chômage	13	.....	.....
— Salaire garanti en cas de maladie	14	.....	.....
— Caisse d'intégration des gains (Italie)	15	.....	.....
— Maladies professionnelles	16	.....	.....
— Accidents du travail	17	.....	.....
— Allocations familiales	18	.....	.....
— Autres	19	.....	.....
Ensemble des charges légales (lignes 11-19)	20	.....	.....
b) Charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles :			
— Mutuelles d'entreprises ou d'industrie	21	.....	.....
— Régimes complémentaires de retraite et de prévoyance	22	.....	.....
— Salaire garanti contractuel ou bénévole	23	.....	.....
— Régime complémentaire d'assurance chômage	24	.....	.....
— Allocations familiales conventionnelles, contractuelles ou bénévoles et autres suppléments familiaux	25	.....	.....
— Autres	26	.....	.....
Ensemble des charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles (lignes 21-26)	27	.....	.....
dont : prestations servies directement par l'employeur aux salariés sans passer par l'intermédiaire d'une institution	28	(.....)	(.....)
Total : groupe IV (lignes 20 + 27)	29	.....	.....
V. Avantages en nature et indemnités compensatrices correspondantes			
— Logement, indemnité de logement et versements aux fonds de construction	30	.....	.....
— Autres avantages en nature (charbon, gaz, électricité, boisson, nourriture, chaussures, vêtements, etc.) ou indemnités compensatrices correspondantes	31	.....	.....
— Taxes parafiscales	32	.....	.....
Total : groupe V (lignes 30 + 31 + 32)	33	.....	.....

III — Liste des publications

Statistiques sociales n°	Période de référence de l'enquête	Titres des publications
A — INDUSTRIE		
à partir de 1965	avril et octobre	a) <i>Statistique harmonisée des gains</i> (Séries rétrospectives) Bisannuel Statistiques harmonisées des gains horaires bruts et de la durée hebdomadaire du travail offerte dans l'industrie (ouvriers) et indices du gain mensuel brut des employés
		b) <i>Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i> 1966 | Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1966 1966 | Le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie : Résultats par régions 1966 3/1971 | Le coût de la main-d'œuvre dans les industries de la Communauté 1969 4/1974 | Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie : Résultats préliminaires 1972 6/1975 | Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1972-1975 1978 | Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975
5/1972	1966-1971	c) <i>Actualisation des coûts de la main-d'œuvre</i> Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
2/1974	1966-1972	Les coûts de la main-d'œuvre des ouvriers dans l'industrie
1/1977	1972-1975	Actualisation des coûts jusqu'en 1975
Série spéciale en 8 volumes Série spéciale en 13 volumes	1966	d) <i>Enquêtes sur la structure et la répartition des salaires</i> Enquête sur la structure et la répartition des salaires en 1966
	1972	Structure des salaires dans l'industrie 1972
B — COMMERCE, BANQUES, ASSURANCES		
4/1972	1970	a) <i>Enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre</i> Les coûts de la main-d'œuvre dans les banques, les assurances et le commerce de détail 1970
1977	1974	Coût de la main-d'œuvre dans le commerce, les banques et les assurances 1974
Série spéciale n° 10 volumes 1977	1974	b) <i>Enquête sur la structure et la répartition des salaires</i> Structure des salaires dans le commerce, les banques et les assurances en 1974
C — AGRICULTURE		
<i>Enquêtes sur les gains</i>		
5/1975	1974	Gains dans l'agriculture 1974
1977	1975	Gains dans l'agriculture 1975

IV — Services nationaux de statistique ayant exécuté l'enquête

<i>RF d'Allemagne</i>	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden	<i>Luxembourg</i>	Service central de la Statistique et des Études économiques (STATEC), Luxembourg.
<i>France</i>	Institut National de la Statistique et des Études économiques (INSEE), Paris.	<i>Royaume-Uni</i>	Grande-Bretagne: Department of Employment, Statistics Division, Londres. Irlande du Nord: Department of Manpower Services.
<i>Italie</i>	Ministero del Lavoro e della Previdenza sociale, Rome.	<i>Irlande</i>	Central Statistics Office, Dublin.
<i>Pays-Bas</i>	Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Voorburg.	<i>Danmark</i>	Danmarks Statistik, Copenhague.
<i>Belgique</i>	Institut National de Statistique (INS), Bruxelles.		

QUESTIONNAIRE D'ENQUÊTE SUR LE COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE DANS L'INDUSTRIE 1975

Ce questionnaire est le « modèle communautaire » du questionnaire d'enquête. Les questionnaires utilisés dans les différents pays ont été présentés quelque peu différemment. Les instructions et notes explicatives du questionnaire n'ont pas été reprises ici, l'essentiel des définitions ayant été décrit dans la partie « Méthodes et Définitions ». Un questionnaire simplifié a été utilisé pour les établissements occupant 10 à 49 salariés.

A — Dépenses en salaires et en charges patronales afférentes en 1975

Nature des dépenses	Ligne	Montant en ... (monnaie nationale)	
		Ouvriers	Employés
I. Salaire lié au travail effectif			
— Salaire direct pour heures normales et supplémentaires; primes et gratifications versées à l'occasion de chaque paie	1	.....	.....
— Autres primes et gratifications non versées à l'occasion de chaque paie	2	.....	.....
Total : groupe I (lignes 1 + 2)	3	.....	.....
II. Versements au titre de la formation de capitaux des travailleurs	4	.....	.....
III. Rémunérations payées pour des journées non ouvrées			
— Congés payés et indemnités pour congés non pris	5	.....	.....
— Primes de vacances	6	.....	.....
— Jours fériés et autres jours chômés payés	7	.....	.....
— Indemnités de licenciement et de préavis non pris	8	.....	.....
— Provisions pour indemnités de licenciement (Italie) (ne pas inclure dans le total)	9	(.....)	(.....)
Total : groupe III (lignes 5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Charges de sécurité sociale et d'allocations familiales supportées par l'établissement			
a) Charges légales :			
— Assurance maladie, maternité, invalidité	11	.....	.....
— Vieillesse	12	.....	.....
— Assurance chômage	13	.....	.....
— Salaire garanti en cas de maladie	14	.....	.....
— Caisse d'intégration des gains (Italie)	15	.....	.....
— Maladies professionnelles	16	.....	.....
— Accidents du travail	17	.....	.....
— Allocations familiales	18	.....	.....
— Autres	19	.....	.....
Ensemble des charges légales (lignes 11-19)	20	.....	.....
b) Charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles :			
— Mutuelles d'entreprises ou d'industrie	21	.....	.....
— Régimes complémentaires de retraite et de prévoyance	22	.....	.....
— Salaire garanti contractuel ou bénévole	23	.....	.....
— Régime complémentaire d'assurance chômage	24	.....	.....
— Allocations familiales conventionnelles, contractuelles ou bénévoles et autres suppléments familiaux	25	.....	.....
— Autres	26	.....	.....
Ensemble des charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles (lignes 21-26)	27	.....	.....
dont : prestations servies directement par l'employeur aux salariés sans passer par l'intermédiaire d'une institution	28	(.....)	(.....)
Total : groupe IV (lignes 20 + 27)	29	.....	.....
V. Avantages en nature et indemnités compensatrices correspondantes			
— Logement, indemnité de logement et versements aux fonds de construction	30	.....	.....
— Autres avantages en nature (charbon, gaz, électricité, boisson, nourriture, chaussures, vêtements, etc.) ou indemnités compensatrices correspondantes	31	.....	.....
— Taxes parafiscales	32	.....	.....
Total : groupe V (lignes 30 + 31 + 32)	33	.....	.....

Nature des dépenses	Ligne	Montant en ... (monnaie nationale)	
		Ouvriers	Employés
VI. Autres dépenses à caractère social			
— Charges diverses :			
versements directs	34	.....	.....
versements indirects	35	.....	.....
— Charges d'après la loi sur les mutilés (RF d'Allemagne)	36	.....	.....
— Taxes parafiscales	37	.....	.....
Total : groupe VI (lignes 34 + 35 + 36 + 37)	38	.....	.....
VII. Frais de formation professionnelle			
— Frais de formation professionnelle, à l'exclusion des rémunérations des apprentis	39	.....	.....
— Rémunérations des apprentis	40	.....	.....
— Taxes parafiscales	41	.....	.....
Total : groupe VII (lignes 39 + 40 + 41)	42	.....	.....
TOTAL DES DÉPENSES (lignes 3 + 4 + 10 + 29 + 33 + 38 + 42)	43	.....	.....

B — Durée du travail en 1975

Heures de travail	Ligne	Ouvriers	Employés
Ouvriers			
Nombre d'heures de travail normales et supplémentaires effectuées au cours de l'année par les ouvriers dont les rémunérations ont été comprises à la ligne 1	44	.....
Employés			
Nombre moyen annuel d'heures de travail par employé (durée conventionnelle ou usuelle)	45		.....

C — Effectifs inscrits en 1975

Nombre de personnes inscrites à la fin du mois	Ligne	Ouvriers			Employés		
		Hommes	Femmes	Total à remplir par les Instituts	Hommes	Femmes	Total à remplir par les Instituts
Janvier	46	.....	.....		.....	.....
Février	47	.....	.....		.....	.....
Mars	48	.....	.....		.....	.....
Avril	49	.....	.....		.....	.....
Mai	50	.....	.....		.....	.....
Juin	51	.....	.....		.....	.....
Juillet	52	.....	.....		.....	.....
Août	53	.....	.....		.....	.....
Septembre	54	.....	.....		.....	.....
Octobre	55	.....	.....		.....	.....
Novembre	56	.....	.....		.....	.....
Décembre	57	.....	.....		.....	.....
A remplir par les Instituts	58						
	59						
Nombre d'apprentis (moyenne annuelle)	60	.....	.....		.....	.....

Caractéristiques essentielles de la méthode de sondage et taille des échantillons

	Caractéristiques de l'enquête									
	Nature de l'enquête	Documents utilisés pour le sondage	Unité statistique enquêtée	Degrés	Caractéristiques de stratification	Taux de sondage		Taille ⁽¹⁾	% de réponses ⁽²⁾	Taux de couverture ⁽³⁾
						dans les strates	1/1 à partir ... de salariés occupés			
République fédérale d'Allemagne	Sondage au hasard	Recensement des établissements 1970 Stat. Bundesamt	Etablissement	1 ^{er} degré	64 Industries 7 Classes d'importance répartition régionale	1/2 - 1/100	5 000	$\frac{13\ 464}{107\ 253} = 13\ %$	91 %	88 %
France	Sondage au hasard	Fichier des entreprises de l'INSEE	Etablissement	1 ^{er} degré	67 Industries 9 Classes d'importance 21 Régions	1/2 - 1/48	500	$\frac{16\ 895}{82\ 010} = 21\ %$	82 %	81 %
Italie	Recensement exhaustif	Fichier des Ispettorati Provinciali del lavoro	Etablissement	—	—	—	—	$\frac{41\ 826}{41\ 826} = 100\ %$	100 %	56 %
Pays-Bas	Sondage au hasard	Fichier des établissements du CBS 1975	« Bedrijf »	1 ^{er} degré	61 Industries 4 Classes d'importance	1/2 - 1/16	100	$\frac{5\ 093}{17\ 208} = 30\ %$	87 %	89 %
Belgique	Sondage au hasard	Fichier de la sécurité sociale (ONSS 1975)	Etablissement	1 ^{er} degré	84 Industries 5 Classes d'importance	1/2 - 1/20	200	$\frac{3\ 265}{15\ 440} = 21\ %$	89 %	86 %
Luxembourg	Recensement exhaustif	Fichier du STATEC 1975	Etablissement	—	—	—	—	$\frac{368}{368} = 100\ %$	100 %	98 %
Royaume-Uni	Sondage au hasard	Recensement annuel de l'emploi Department of employment	Etablissement	1 ^{er} degré	57 Industries 5 Classes d'importance 11 Régions	1/2 - 1/30	500	$\frac{11\ 210}{71\ 118} = 16\ %$	81 %	77 %
Irlande	Recensement exhaustif ⁽⁴⁾	Recensement de la production industrielle, CSO	Etablissement	—	—	—	—	$\frac{2\ 012}{2\ 270} = 89\ %$	87 %	97 %
Danemark	Sondage au hasard	Enquête annuelle de l'industrie 1975 Danmarks statistiek	Etablissement	1 ^{er} degré	29 Industries 3 Classes d'importance 2 Régions	1/2 - 1/15	200	$\frac{1\ 705}{5\ 417} = 31\ %$	97 %	:

(1) Taille des échantillons et taux de sondage :

Nombre d'établissements formant l'échantillon : nombre d'établissements de l'univers - taux de sondage moyen en %.

(2) Pourcentage de réponses = nombre d'établissements dont la réponse a été prise en considération dans les résultats, en % du nombre d'établissements formant l'échantillon.

(3) Nombre des salariés dans les établissements employant 10 personnes au moins (univers) en % des salariés de l'ensemble des établissements employant une personne au moins (estimation).

(4) Pour des raisons pratiques un échantillonnage limité a été introduit.

Nomenclature des industries (NACE)

NACE		NACE	
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	36	Construction d'autre matériel de transport
111.1	Extraction de la houille	361	Construction navale, réparation et entretien des navires
12	Cokeries	364	Construction et réparation d'aéronefs
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires
14	Raffinage de pétrole		
15	Industrie des combustibles nucléaires (extraction, production et transformation)	41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac
151	Extraction de minerais contenant des matières fissiles et fertiles	41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre
152	Production et transformation des matières fissiles et fertiles	412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande
16	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	413	Industrie du lait
17	Captage, épuration et distribution d'eau	41 B	Industrie du pain et des produits sucrés
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	42 A	Industrie des boissons
211	Extraction et préparation de minerai de fer	429	Industrie du tabac
22	Production et première transformation des métaux	43	Industrie textile
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	431	Industrie lainière
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	432	Industrie cotonnière
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	436	Bonneterie
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	44	Industrie du cuir
231	Extraction de métaux de construction et terre à feu	441	Tannerie-mégisserie et industries connexes
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	442	Fabrication d'articles en cuir et similaires
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	45	Industrie des chaussures et de l'habillement
242.1	Fabrication de ciment	45 A	Industrie des chaussures
247	Industrie du verre	45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)
248	Fabrication de produits céramiques	46	Industrie du bois et du meuble en bois
25	Industrie chimique	46 A	Industrie du bois
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	467	Industrie du meuble en bois
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	471	Fabrication de la pâte, du papier et du charbon
311	Fonderies	472	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte
314	Construction métallique	47 B	Imprimerie et édition
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	48	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques
32	Construction de machines et de matériel mécanique	481	Industrie du caoutchouc
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	483	Transformation des matières plastiques
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	49	Autres industries manufacturières
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	50	Bâtiment et génie civil
34	Construction électrique et électronique	50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	503	Installation
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	A	Ensemble des industries extractives (NACE 11, 13, 151, 21, 23)
		B	Ensemble des industries manufacturières (codes 12, 14, 152, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41/42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 et 49)
		C	Ensemble (A + B + NACE 50 sans NACE 16 et 17)

Nomenclature des industries
Notes

NACE		
11	Deutschland :	Y compris NACE 12
12	Deutschland :	Compris dans NACE 11
16	Luxembourg :	Y compris NACE 17
17	Luxembourg :	Compris dans NACE 16
22 A	Définition :	= NACE 221, 222, 223
231	Ireland :	Y compris NACE 23 A
23 A	Définition :	= NACE 232, 233, 239
23	Ireland :	Compris dans NACE 231
25 A	Luxembourg :	Seulement NACE 231
25	Définition :	= NACE 251, 252, 253
25	Danmark :	Seulement NACE 251
26	Nederland, Ireland :	Y compris NACE 26
41 A	Nederland, Ireland :	Compris dans NACE 25
41 B	Définition :	= NACE 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423
42 A	Danmark :	Y compris NACE 420 (Industrie du sucre)
45 A	Définition :	= NACE 419, 421
45 B	Danmark :	Y compris NACE 420 (Industrie du sucre)
46 A	Définition :	= NACE 424, 425, 426, 427, 428
471	Définition :	= NACE 451, 452
472	Danmark :	Seulement NACE 451
47 B	Définition :	= NACE 453, 454, 455.1
50 A	Danmark :	Seulement NACE 453 + 455.1
A	Définition :	= NACE 461, 462, 463, 464, 465
C	Ireland :	Y compris NACE 472
	Ireland :	Compris dans NACE 471
	Définition :	= NACE 473, 474
	Danmark :	Seulement NACE 473
	Définition :	= NACE 500, 501, 502
	United Kingdom :	Y compris les activités secondaires du National Coal Board
	Ireland :	Seulement A + B

Risultati dell'indagine
Metodi e definizioni

Indice

Quadro riassuntivo dei risultati dell'indagine	79
1. Stabilimenti e lavoratori occupati	79
2. Durata del lavoro	79
3. Costi della manodopera	79
3.1. per Stati membri	79
3.2. per industria	82
Metodi e definizioni	83
1. Scopo dell'indagine	83
2. Organizzazione dell'indagine	83
2.1. Preparazione	83
2.2. Metodi di rilevazione	83
3. Campo di osservazione	83
3.1. Stabilimenti censiti	83
3.2. Delimitazione dei rami industriali	83
3.3. Periodo di riferimento	83
4. Caratteri censiti	84
4.1. Dipendenti	84
4.2. Durata del lavoro	84
4.3. Costi della manodopera	84
5. Elaborazione dei risultati	85
5.1. Valori medi calcolati	85
5.2. Struttura dei costi	85
5.3. Dispersione dei costi	85
5.4. Conversione in unità comunitarie	85
Allegati	
Allegato I — Sistema di statistiche comunitarie sulle retribuzioni	86
Allegato II — Questionario d'indagine (modello comunitario)	88
Allegato III — Caratteristiche principali dei procedimenti di rilevazione	90
Allegato IV — Nomenclatura dei rami industriali	99

Quadro riassuntivo dei risultati dell'indagine

1. Stabilimenti e lavoratori dipendenti inclusi nel campo d'indagine

Obiettivo dell'indagine è l'accertamento del livello dei costi della manodopera: per potere interpretare correttamente il significato delle differenze in questo settore, come esse risultano dall'indagine, è necessario tener ben presenti sia l'importanza relativa dei singoli gruppi della NACE che la struttura dell'occupazione. Appunto per questo si indicano anche il numero degli stabilimenti e degli occupati inclusi nel campo d'indagine, e la quota degli impiegati e dei dipendenti di sesso femminile per ciascun ramo dell'industria.

L'indagine si riferisce, per l'anno 1975 e per i nove Stati membri, a circa 350000 stabilimenti industriali con 10 o più dipendenti; essa rileva in complesso il costo della manodopera per circa 28,5 milioni di lavoratori, di cui circa il 20-30% è costituito da impiegati: la percentuale di questi ultimi sul totale oscilla fra il 17% (Italia) ed il 30% (Francia) ed ha registrato in tutti i paesi a partire dal 1972 un incremento pari al 2-3%, mentre praticamente invariata è rimasta la percentuale della manodopera femminile, ferma intorno al 22-29%, e a livelli nettamente inferiori nei Paesi Bassi (12%) e nel Lussemburgo (8%).

2. Durata del lavoro

Rispetto all'indagine del 1972 nei sei Stati originari della Comunità si è registrato un calo nella durata media annuale del lavoro. La diminuzione in particolare riguarda il numero delle ore di lavoro effettivamente prestate dagli operai, scese dal precedente livello variante da circa 1700 (Italia, Belgio) a 1900 (Francia, Lussemburgo) a quota 1500-1800. La flessione più accentuata, pari in percentuale al 12% (200 ore), si è registrata in Belgio. Per quanto riguarda i tre paesi che hanno aderito successivamente alla Comunità, nel Regno Unito e in Irlanda la durata del lavoro per gli operai resta superiore alle 1900 ore, mentre in Danimarca essa si colloca, con 1659 ore, più o meno al livello dei sei paesi originari.

Per gli impiegati invece l'orario di lavoro aziendale registra solo un lieve regresso, attestandosi per tutti i paesi al livello di 1800 ore circa.

Fra i paesi membri lo scarto è particolarmente consistente per le ore di lavoro prestate dagli operai, con 500 ore di differenza fra l'Irlanda e l'Italia.

3. Costi della manodopera

Poiché, ai fini della possibilità di un confronto, i costi della manodopera sono stati convertiti in unità di conto europee (UCE), nei risultati così formulati sono di conseguenza riflessi, oltre che l'andamento della situazione interna di ciascun paese, anche gli influssi delle oscillazioni dei tassi di cambio. In tema di raffronti occorre precisare, a scanso di ogni possibile equivoco, che da essi derivano unicamente e semplicemente indicazioni sull'elemento «costo della manodopera», cioè sul costo orario del lavoro comparato a livello internazionale, senza quindi considerare altri elementi, quali la produttività dell'ora di lavoro, l'intensità di lavoro d'un determinato ramo industriale e la relativa quota di partecipazione al complesso degli scambi con l'estero: si tratta d'aspetti che occorrerà tener presenti al momento d'interpretare i dati di questa sezione.

Un'altra precisazione che occorre specificare è che i dati forniti dall'indagine non possono in alcun modo assumersi come parametro indicativo della dinamica dei redditi nel settore del lavoro dipendente, per la determinazione della quale bisogna ricorrere ad altre statistiche e per i cui raffronti bisogna fare riferimento alle parità del potere di acquisto.

3.1. Costi della manodopera per Stati membri

Come già nell'indagine del 1972-1973, sotto questo aspetto i paesi della Comunità si distinguono in tre gruppi: RF di Germania, paesi del Benelux e Danimarca con costi elevati; quindi Francia e Italia con costi inferiori di circa il 30%; ed infine il Regno Unito e l'Irlanda che, rispetto ai primi, presentano costi più bassi di circa il 50%.

Si constata con ciò un ampliamento dello scarto fra i paesi membri, rilevabile, oltre che fra l'uno e l'altro dei tre gruppi indicati, anche all'interno del gruppo di testa, dove il costo medio del lavoro nei Paesi Bassi, nel Belgio e in Danimarca ha ormai raggiunto, e anzi superato, i livelli della RF di Germania.

Nel primo grafico si indica il livello dei costi dei singoli Stati membri e la proporzione in cui i costi diretti entrano nel costo del lavoro.

A causa delle differenze esistenti nel sistema di finanziamento della previdenza sociale, risultano dal raffronto fra taluni dei paesi membri costi diretti più elevati, pur in presenza di costi della manodo-

Quadro riassuntivo dei risultati per il

	BR Deutschland	France	Italia
A. Stabilimenti compresi nel campo d'indagine			
1972	99 678	83 945	46 660
1975	91 963	82 010	41 826
B. Lavoratori dipendenti compresi nel campo d'indagine			
— in 1000 (operai + impiegati)			
1972	9 732	6 078	3 541
1975	8 397	5 941	3 608
— % degli impiegati sul totale dei dipendenti			
1972	25	27	16
1975	27	30	17
— % della manodopera femminile sul totale dei lavoratori dipendenti			
1972	25	25	27
1975	25	26	26
C. Durata annuale del lavoro			
— per operaio (ore di lavoro prestate)			
1972	1 778	1 976	1 668
1975	1 680	1 862	1 521
— impiegati (orario di lavoro contrattuale)			
1972	1 863	2 011	1 900
1975	1 830	1 854	1 794
D. Costi del lavoro			
— in valuta nazionale 1975			
Costi orari del lavoro per gli operai	15,96	19,83	3 091
Costi mensili del lavoro per gli impiegati	3 278	5 581	687 000
Costi orari del lavoro operai + impiegati	17,57	24,44	3 400
— in UCE 1975			
Costi orari del lavoro per gli operai	5,23	3,73	3,82
Costi mensili del lavoro per gli impiegati	1 075	1 049	849
Costi orari del lavoro operai + impiegati	5,76	4,59	4,20
— Paese coi costi più elevati = 100			
1972	100	75	76
1975	89	71	65
— Quota dei costi diretti ⁽²⁾ sui costi complessivi in %			
1972	84	73	71
1975	80	72	70
Tassi di conversione in UCE			
— 1 UCE =			
1972	3,57681	5,65717	654,264
1975	3,04949	5,31923	809,545

(1) Industria estrattiva + industria manifatturiera + edilizia e genio civile (escluse le classi NACE 16 + 17) in stabilimenti con 10 e più dipendenti. Per l'Irlanda e la Danimarca, esclusa l'edilizia.

(2) Durata contrattuale di lavoro per operai ed impiegati.

(3) Costi diretti = salari e stipendi per lavoro effettivamente prestato + spese per la formazione del patrimonio dei lavoratori + retribuzioni per giornate di lavoro non prestate + prestazioni in natura.

complesso dell'industria (*) 1972 e 1975

Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
14 235	13 669	342	:	:	:
15 449	15 440	368	71 118	2 228	5 417
1 219	1 206	53	:	:	:
1 274	1 196	52	7 091	195	358
:	18	16	:	:	:
:	20	19	27	23	27
13	21	7	:	:	:
12	22	8	24	29	28
:	1 758	1 965	:	:	:
:	1 550	1 768	1 940	2 051	1 659
(1 793)(²)	1 934	1 869	:	:	:
(1 661)(²)	1 866	1 847	1 847	1 847	1 826
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,52
:	53 943	57 327	317	319	7 568
20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,89
:	5,47	5,00	2,78	2,45	5,13
:	1 187	1 258	566	570	1 063
6,45	5,96	5,61	3,02	2,68	5,74
99	90	94	:	:	:
100	92	87	47	42	89
77	78	84	:	:	:
74	75	84	86	86	94
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
3,59991	49,3611	49,3611	0,448941	0,448941	7,78909
3,13490	45,5690	45,5690	0,560026	0,560026	7,12266

pera complessivamente più bassi. Si vedano ad esempio il caso della Danimarca e dei Paesi Bassi, del Lussemburgo e della RF di Germania o della RF di Germania e del Belgio.

3.2. Costi della manodopera per industria

In conseguenza della diversa struttura dell'occupazione, soprattutto in rapporto all'occupazione di manodopera di sesso femminile e d'impiegati, esiste un netto divario, in fatto di costi del lavoro, fra i rami industriali, come l'attività estrattiva e la produzione d'energia, caratterizzati da costi elevati, e l'industria dei beni di consumo, la quale invece presenta costi più ridotti. Lo scarto esistente in questo settore fra le classi della NACE coi costi più alti e quelle coi costi più bassi è rimasto, dalla data dell'ultima rilevazione, pressoché invariato in quasi tutti i paesi, eccezion fatta per l'Italia ed i Paesi Bassi, dove si registra una riduzione.

Nei grafici si mostra la gerarchia dei costi orari del lavoro per operai e impiegati: qui risalta in particolare la struttura equilibrata dei costi della Danimarca in confronto a quella della Francia, caratterizzata

da una distribuzione su di un ventaglio assai più ampio.

Dalla lettura dei grafici è inoltre possibile desumere le diverse posizioni di singoli rami d'attività industriale nei singoli paesi: si osservi, ad esempio, che la « costruzione di macchine per ufficio » (NACE 33) è passata, nella RF di Germania, in Francia, Italia, nei Paesi Bassi e in Gran Bretagna, nel gruppo di testa, mentre resta al di sotto della media nazionale in Belgio, Irlanda e Danimarca.

Si noti infine che l'edilizia presenta costi relativamente ridotti in Francia, Italia e Lussemburgo; pari più o meno alla media degli altri rami industriali nei restanti paesi.

*
* *

La valutazione dei risultati dell'indagine in base alla dispersione e struttura dei costi del lavoro, alla classe d'ampiezza delle imprese ed alle regioni sarà riportata nei volumi successivi.

Metodi e definizioni

1. Scopo dell'indagine

L'indagine si integra nel sistema di statistiche comunitarie sulle retribuzioni, che è inteso ad illustrare la problematica dei costi del lavoro e delle retribuzioni sotto i suoi vari aspetti: evoluzione delle retribuzioni nel breve periodo, confronto del livello e della composizione dei costi della manodopera, attualizzazione dei costi della manodopera ed illustrazione della struttura e della ripartizione dei salari e degli stipendi. Le indagini condotte nel quadro di questo sistema, i regolamenti che le hanno predisposte e le pubblicazioni contenenti i risultati sono elencati nell'allegato I.

La presente indagine fornisce ad intervalli triennali, a partire dal 1966, un quadro del livello e della composizione dei costi del lavoro per operai ed impiegati nell'industria. Sulla base dei risultati è possibile effettuare un'analisi dei costi del lavoro per ramo industriale, regione, e classe d'ampiezza delle imprese.

2. Organizzazione dell'indagine

2.1. Preparazione

L'indagine è stata preparata dal gruppo di lavoro «Indagine delle retribuzioni nell'industria».

Il gruppo di lavoro è composto da esperti dei governi (istituti nazionali di statistica e ministeri del lavoro) e da rappresentanti delle organizzazioni europee dei datori di lavoro e dei lavoratori. L'elenco dei membri figura al termine della presente pubblicazione. Lo stesso gruppo di lavoro ha provveduto anche a stabilire i metodi e le definizioni e ad elaborare un modello di questionario.

Nel febbraio 1975 il Consiglio delle Comunità europee, su proposta della Commissione, ha adottato il testo del regolamento che dispone l'esecuzione dell'indagine nei paesi membri. L'organizzazione e l'esecuzione dell'indagine sono state curate dai servizi nazionali il cui elenco è riportato all'allegato I. I servizi nazionali hanno provveduto a trasmettere i risultati dell'indagine all'Istituto statistico delle Comunità europee nel periodo compreso fra l'aprile 1977 ed il marzo 1978.

2.2. Metodi di rilevazione

Nell'allegato II viene riprodotto il questionario tipo predisposto dal gruppo di lavoro dell'Istituto statistico delle Comunità europee. I questionari nazionali, elaborati sulla base di tale modello, ne differiscono in alcuni particolari, conformemente alla termi-

nologia nazionale ed all'organizzazione amministrativa specifica. Tuttavia, i risultati vengono trasmessi all'Istituto statistico conformemente allo schema comunitario.

L'indagine è stata condotta come censimento completo in Italia, nel Lussemburgo ed in Irlanda; per campione negli altri Stati membri. Le caratteristiche principali dei procedimenti di rilevazione e l'ampiezza dei campioni sono illustrate all'allegato III.

3. Campo di osservazione

3.1. Stabilimenti censiti

Unità statistica dell'indagine è lo stabilimento che, in relazione alla sua attività principale, viene imputato ad un determinato ramo dell'industria. Per i questionari compilati dalle imprese, i dati vanno suddivisi per stabilimento.

Per i Paesi Bassi vale la definizione del «bedrijf», la quale è alla base dello schedario aziendale del CBS e corrisponde all'«insieme degli stabilimenti che appartengono ad un'impresa e che svolgono la stessa attività».

Inoltre, l'impresa è stata impiegata da alcuni paesi quale unità statistica per i rami energia ed acqua (NACE 16 e 17), attività estrattive ed edilizia. A tutela del segreto statistico non vengono pubblicati i dati alla base dei quali siano meno di 4 unità statistiche.

Sono presi in considerazione gli stabilimenti con dieci e più dipendenti. La consistenza relativa dei lavoratori esclusi dall'indagine varia a seconda del paese e del gruppo NACE. Il tasso di copertura medio dell'indagine, con riferimento al numero dei lavoratori dipendenti, è indicato all'allegato III.

3.2. Delimitazione dei rami dell'industria

L'indagine si estende a tutti i rami dell'industria che trovano riscontro nelle divisioni da 1 a 5 della «Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee» (NACE 1970), con esclusione della classe 5 per l'Irlanda.

L'elenco dei gruppi NACE rilevati in dettaglio è riprodotto all'allegato IV.

3.3. Periodo di riferimento

Il periodo considerato è l'anno civile 1975. Solo in casi eccezionali, nella RF di Germania, nei Paesi Bassi, nel Regno Unito ed in Irlanda, è stato fatto riferimento agli esercizi finanziari, i quali corrispon-

dono interamente all'anno civile e coprono sempre un periodo di 12 mesi.

4. Caratteri censiti

4.1. Dipendenti

Viene indicato il numero dei dipendenti occupati nello stabilimento in forza di un contratto di lavoro, ivi compresi i dipendenti ad orario ridotto.

Sono esclusi:

- lavoratori a domicilio e personale addetto ai servizi di pulizia che prestano lavoro solo alcune ore alla settimana.

Vengono trattati separatamente:

- apprendisti ed altri soggetti in corso di formazione professionale, il cui numero viene indicato separatamente. La retribuzione degli apprendisti viene imputata ai costi di formazione professionale dei dipendenti.

Operai ed impiegati vengono censiti separatamente. Nei Paesi Bassi questa distinzione non risulta più possibile a partire dal 1972.

Operai sono i dipendenti con occupazione manuale nello stabilimento, anche se retribuiti mensilmente. Gli intermedi (capisquadra, personale di sorveglianza) non vengono annoverati fra gli operai, anche se sono retribuiti su base oraria o giornaliera.

Impiegati sono tutti gli altri lavoratori dipendenti. Ad essi appartengono gli intermedi, il personale di sorveglianza, i tecnici, i quadri ed il personale direttivo. Non vanno inclusi:

- il presidente ed il direttore generale dell'impresa, così come, nella RF di Germania, i membri del Consiglio di direzione della società;
- il personale retribuito esclusivamente su base provvigionale.

La media annuale dei soggetti in forza all'impresa alla fine di ogni mese viene calcolata previa esclusione di coloro che risultino assenti da più di 6 mesi.

In Irlanda la definizione di dipendenti — per ciò che concerne la classificazione degli apprendisti, intermedi e personale di sorveglianza —, la copertura ed il periodo di riferimento sono diversi da quelli utilizzati nelle statistiche nazionali; questo spiega la differenza con le statistiche nazionali dell'occupazione per branche industriali.

4.2. Durata del lavoro

a) Per gli operai viene indicato l'insieme delle ore di lavoro e delle ore di straordinario realmente prestato, comprensivo cioè delle ore di lavoro domenicale, festivo e notturno, delle pause sul posto di lavoro e delle interruzioni del lavoro.

Resta esclusa ogni assenza retribuita o non retribuita (cioè: ferie annuali, festività, congedi per causa di malattia, pause per i pasti, percorso casa-posto di lavoro e ritorno, ferie straordinarie pagate, ecc.).

b) Per gli impiegati viene indicato l'orario di lavoro contrattuale o aziendale.

Sono compresi i periodi retribuiti in caso d'assenza per malattia oppure per ferie straordinarie, legali, contrattuali o concesse su base volontaria.

Sono esclusi i periodi che coincidono con le ferie annuali pagate, festività, come pure tutte le ore di lavoro straordinario.

4.3. Costi della manodopera

Sotto il concetto di costo di manodopera, l'indagine comprende i seguenti elementi di spese sostenute dai datori di lavoro, in relazione all'impiego della manodopera:

1. Salario diretto, per le ore normali di lavoro prestate, per le ore di straordinario e per premi e gratifiche corrisposti regolarmente assieme alla paga. In questa sede vengono indicati gli importi al lordo sia della trattenuta d'imposta che dei contributi per la sicurezza sociale a carico del dipendente.

La retribuzione degli apprendisti non viene indicata sotto questa voce, bensì alla voce 8, «Costi per la formazione professionale».

2. Spese per la formazione del patrimonio dei lavoratori.

Si tratta di costi netti non differiti nel tempo, che si traducono in una spesa o in una perdita effettiva per l'impresa e che contribuiscono alla formazione del patrimonio destinato ai lavoratori. Questi costi vanno distinti da tutti i costi fittizi e da tutte le prestazioni che rappresentano una partecipazione agli utili.

3. Altri premi e gratifiche, non corrisposti regolarmente ad ogni periodo di paga.

4. Retribuzione per giornate non lavorate:

- ferie pagate;
- premio di ferie;
- festività retribuite;
- altre giornate non lavorate e retribuite per legge, per contratto o volontariamente;
- indennità di licenziamento.

A questo elemento di costo non vanno imputati i giorni di malattia retribuiti, che vanno peraltro documentati sotto la voce «Contributi a carico del datore di lavoro per l'assicurazione sociale».

5. Contributi a carico del datore di lavoro per l'assicurazione sociale e per gli assegni familiari.

a) Contributi legali:

- assicurazione malattia, maternità, invalidità, vecchiaia e disoccupazione;
- salario e stipendio garantiti in caso di malattia;
- assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;
- assegni familiari;
- altri contributi legali.

b) Spese contrattuali o volontarie:

- assicurazione dell'impresa o del settore specifico;
- sistema complementare d'assicurazione per la vecchiaia;

- retribuzione, garantita contrattualmente o liberamente effettuata, in caso di malattia o di infortunio (integrazione salariale);
 - assicurazione complementare contro i rischi di disoccupazione;
 - assegni familiari ed altri sussidi familiari contrattuali;
 - altre spese.
6. Prestazioni in natura ed indennità compensative corrispondenti, riguardanti in particolar modo l'abitazione, il riscaldamento, il vitto e l'abbigliamento.
7. Altre spese di carattere sociale, in particolar modo per il trasporto e le attrezzature culturali e mediche.
8. Costi per la formazione professionale, ivi comprese le retribuzioni degli apprendisti.
9. Contributi e previdenze di carattere sociale.
Questa voce comprende per il Regno Unito i contributi occupazionali speciali e i rimborsi, fra cui, ad esempio, le provvidenze regionali. Il saldo risulta negativo allorché le provvidenze ed i rimborsi superano l'ammontare dei contributi; per l'Italia (GESCAL) e la Francia (trasporti) i relativi contributi figurano alle voci rispettivamente 6 e 7.

5. Elaborazione dei risultati

5.1. Valori medi calcolati

Gli Istituti nazionali hanno provveduto a calcolare, mediante una semplice divisione, i seguenti valori

- medi sulla base delle somme globali censite :
- durata media oraria annuale del lavbro per operai ed impiegati;
 - importo medio delle spese complessive sostenute per salari, stipendi ed oneri accessori da parte dei datori di lavoro :
 - per ora :
 - operai
 - operai ed impiegati;
 - per mese :
 - impiegati.

5.2. Struttura dei costi

I singoli elementi costitutivi del costo vengono indicati in % del costo totale.

5.3. Dispersione dei costi

Per la prima volta, a cura degli Istituti nazionali, si sono calcolati, in base ai questionari di indagine, i coefficienti di variazione dei costi della manodopera.

5.4. Conversione in unità monetarie

I risultati sono stati convertiti in UCE solo per permettere il confronto dei costi della manodopera nella prospettiva della loro competitività sul piano internazionale. Per un raffronto più generale dei costi relativi della manodopera tra paesi occorrerebbe anche considerare la loro parità in termini di potere d'acquisto.

I tassi di conversione in UCE sono quelli riportati nella tabella 753 del bollettino mensile delle statistiche generali dell'EUROSTAT e sono riprodotti alle pagg. 80-81.

STATISTICHE COMUNITARIE SUI SALARI 1966-1978

I — Sistema comunitario delle statistiche sui salari

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
A — INDUSTRIA											
a) <i>Statistiche armonizzate delle retribuzioni</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
b) <i>Indagini sul costo della manodopera</i>	x	x			x			x			x
c) <i>Attualizzazione del costo della manodopera</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x
d) <i>Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>	x				x						x
B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI											
a) <i>Indagini sul costo della manodopera</i>			x				x				x
b) <i>Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari</i>							x				x
C — AGRICOLTURA											
<i>Indagine sulle retribuzioni</i>							x	x	x	x	x

II — Regolamenti del Consiglio

A — INDUSTRIA

a) *Statistiche armonizzate delle retribuzioni*
Nessun regolamento

b) *Inchieste sul costo della manodopera*

1966 Regolamento n. 101/66/CEE del Consiglio del 14 luglio 1966 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. 134 del 22.7.1966, pag. 2540/66).

1969 Regolamento (CEE) n. 1899/68 del Consiglio del 26 novembre 1968 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria, compresa la produzione e distribuzione di elettricità, gas e acqua. (GU n. L 289 del 29.11.1968, pag. 4).

1972 Regolamento (CEE) n. 2259/71 del Consiglio del 19 ottobre 1971 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nell'industria. (GU n. L 238 del 23.10.1971, pag. 1).

1975 Regolamento (CEE) n. 328/75 del Consiglio del 10 febbraio 1975 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria. (GU n. L 37 del 12.2.1975, pag. 1).

1978 Regolamento (CEE) n. 494/78 del Consiglio, del 6 marzo 1978, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nell'industria, nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 68 del 10.3.1978, pag. 1).

c) *Attualizzazione dei costi della manodopera*
Nessun regolamento.

d) *Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari*

1966 Regolamento n. 188/64/CEE del Consiglio del 12 dicembre 1964 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria. (GU n. 214 del 24.12.1964, pag. 3634/64).

1972 Regolamento (CEE) n. 2395/71 del Consiglio dell'8 novembre 1971 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nell'industria. (GU n. L 249 del 10.11.1971, pag. 52).

1978 Regolamento (CEE) n. 495/78 del Consiglio, del 6 marzo 1978, relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione

dei salari nell'industria, nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle assicurazioni. (GU n. L 68 del 10.3.1978, pag. 3).

B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI

a) *Inchieste sul costo della manodopera*

1970 Regolamento (CEE) n. 2053/69 del Consiglio del 17 ottobre 1969 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sui salari nel commercio al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 263 del 21.10.1969, pag. 8).

1974 Regolamento (CEE) n. 3192/73 del Consiglio del 22 novembre 1973 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sul costo della manodopera nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 326 del 27.11.1973, pag. 1).

1978 Vedasi punto A.

b) *Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari*

1974 Regolamento (CEE) n. 178/74 del Consiglio del 21 gennaio 1974 relativo all'organizzazione di un'inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari nel commercio all'ingrosso e al minuto, nelle banche e nelle imprese di assicurazione. (GU n. L 21 del 25.1.1974, pag. 2).

1978 Vedasi punto A.

C — AGRICOLTURA

Inchieste sulle retribuzioni

1974 Regolamento (CEE) n. 677/74 del Consiglio del 21 marzo 1974 relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 83 del 23.8.1974, pag. 4).

1975 Regolamento (CEE) n. 1103/75 del Consiglio del 28 aprile 1975 relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 110 del 30.4.1975, pag. 2).

1976 Regolamento (CEE) n. 1035/76 del Consiglio del 30 aprile 1976, relativo all'organizzazione di un'indagine sulle retribuzioni dei lavoratori agricoli fissi. (GU n. L 118 del 5.5.1976, pag. 3).

III — Elenco delle pubblicazioni

Statistiche sociali n.	Periodo di riferimento delle indagini	Titolo delle pubblicazioni	
A — INDUSTRIA			
dal 1965	a) Statistiche armonizzate delle retribuzioni (Serie cronologiche)		
	aprile e ottobre	Statistiche armonizzate delle retribuzioni e della durata del lavoro nell'industria (operai) e indici delle retribuzioni mensili degli impiegati	
b) Inchieste sul costo della manodopera			
4/1969	1966	I costi della manodopera nell'industria della Comunità 1966	
6/1970	1966	Il costo della manodopera nell'industria: Risultati per regione 1966	
3/1971	1969	I costi della manodopera nelle industrie della Comunità 1969	
4/1974	1972	Costo della manodopera: risultati preliminari 1972	
6/1975	1972	Costo della manodopera nell'industria 1972-1975	
1978	1975	Costo della manodopera nell'industria 1975	
c) Attualizzazione dei costi della manodopera			
5/1972	1966-1971	I costi della manodopera per gli operai nell'industria	
2/1974	1966-1972	I costi della manodopera per gli operai nell'industria	
1/1977	1972-1975	Attualizzazione dei costi per il 1975	
d) Inchieste sulla struttura e sulla ripartizione dei salari			
Serie speciale 8 volumi Serie speciale 13 volumi	1966	Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari 1966	
	1972	Struttura delle retribuzioni nell'industria 1972	
B — COMMERCIO, BANCHE, ASSICURAZIONI			
a) Inchieste sul costo della manodopera			
4/1972	1970	Costo della manodopera nelle banche, nelle assicurazioni e nel commercio al minuto 1970	
1977	1974	Costo della manodopera nel commercio, nelle banche e nelle assicurazioni nel 1974	
b) Inchiesta sulla struttura e sulla ripartizione dei salari			
Serie speciale 10 volumi 1977	1974	Struttura delle retribuzioni nel commercio, nelle banche e nelle assicurazioni nel 1974	
C — AGRICOLTURA			
Inchieste sulle retribuzioni			
5/1975 1977	1974	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1974	
	1975	Retribuzioni dei lavoratori agricoli 1975	

IV — Servizi nazionali di statistica che hanno effettuato l'indagine

Repubblica federale di Germania	Statistisches Bundesamt (SBA), Wiesbaden.	Lussemburgo	Service central de la statistique et des études économiques (STATEC), Luxembourg.
Francia	Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), Paris.	Regno Unito	Gran Bretagna: Department of Employment, Statistics Division, London.
Italia	Ministero del lavoro e della previdenza sociale, Roma.	Irlanda del Nord	Department of Manpower Services.
Paesi Bassi	Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Voorburg.	Irlanda	Central Statistics Office, Dublin.
Belgio	Institut national de statistique (INS), Bruxelles.	Danimarca	Danmarks Statistik, København.

Il presente questionario è il «modello comunitario» del questionario d'indagine. I questionari effettivamente utilizzati nei vari paesi erano lievemente diversi. Il questionario era accompagnato da istruzioni e note esplicative che sono riportate nel paragrafo «metodi e definizioni» del presente volume. Un questionario semplificato è utilizzato per gli stabilimenti che occupano da 10 a 49 dipendenti.

A — Spese per retribuzioni ed oneri sociali inerenti nel 1975

Gruppi e voci di spesa	Riga	Importo in ... (moneta nazionale)	
		Operai	Impiegati
I. Retribuzioni connesse con il lavoro effettivo			
— Retribuzione diretta per ore di lavoro ordinario e straordinario, premi e gratifiche versati sistematicamente ad ogni periodo di paga	1	.....	.....
— Altri premi e gratifiche non corrisposti sistematicamente ad ogni periodo di paga	2	.....	.....
Totale: gruppo I (righe 1 + 2)	3	.....	.....
II. Versamenti per incoraggiare la formazione di capitali dei lavoratori			
	4	.....	.....
III. Retribuzioni corrisposte per giorni non lavorati			
— ferie retribuite e indennità per ferie non godute	5	.....	.....
— gratifica per ferie	6	.....	.....
— festività ed altri giorni non lavorati ma retribuiti	7	.....	.....
— indennità di licenziamento e indennità sostitutiva di preavviso	8	.....	.....
— accantonamenti per indennità di licenziamento (Italia) (non includere nel totale)	9	(.....)	(.....)
Totale: gruppo III (righe 5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Oneri assistenziali, previdenziali e per assegni familiari sostenuti dallo stabilimento			
a) Contributi legali:			
— assicurazione malattia, maternità, invalidità	11	.....	.....
— vecchiaia	12	.....	.....
— assicurazione disoccupazione	13	.....	.....
— salario garantito in caso di malattia	14	.....	.....
— cassa integrazione guadagni (Italia)	15	.....	.....
— assicurazione malattie professionali	16	.....	.....
— assicurazione infortuni sul lavoro	17	.....	.....
— assegni familiari	18	.....	.....
— altri	19	.....	.....
Totale contributi legali (righe 11-19)	20	.....	.....
b) Contributi convenzionali, contrattuali o volontari:			
— per mutue aziendali o di categoria	21	.....	.....
— per regimi complementari di pensione e previdenza	22	.....	.....
— per salario garantito (contrattuale o volontario)	23	.....	.....
— per regime complementare di assicurazione disoccupazione	24	.....	.....
— per assegni familiari contrattuali o volontari e per indennità supplementari di famiglia	25	.....	.....
— altri	26	.....	.....
Totale contributi contrattuali e volontari (righe 21-26)	27	.....	.....
di cui: prestazioni erogate direttamente dal datore di lavoro ai dipendenti, senza passare attraverso un'apposita istituzione	28	.....	.....
Totale: gruppo IV (righe 20 + 27)	29	.....	.....
V. Prestazioni in natura e indennità sostitutive corrispondenti			
— alloggio, indennità di alloggio e versamenti a fondi di costruzione alloggi	30	.....	.....
— altre prestazioni in natura (carbone, gas, elettricità, bevande, generi alimentari, calzature, vestiario ecc.) o indennità sostitutive corrispondenti	31	.....	.....
— tasse parafiscali	32	.....	.....
Totale: gruppo V (righe 30 + 31 + 32)	33	.....	.....

Gruppi e voci di spesa	Riga	Importo in ... (moneta nazionale)	
		Operai	Impiegati
VI. Altre spese di carattere sociale			
— oneri vari	34	.....	.....
versamenti diretti	35	.....	.....
versamenti indiretti	36	.....	.....
— oneri a norma della legge sui mutilati (RF di Germania)	37	.....	.....
— tasse parafiscali			
Totale: gruppo VI (righe 34 + 35 + 36 + 37)	38	.....	.....
VII. Spese per la formazione professionale			
— spese di formazione professionale, esclusa la retribuzione degli apprendisti	39	.....	.....
— retribuzione degli apprendisti	40	.....	.....
— tasse parafiscali	41	.....	.....
Totale: gruppo VII (righe 39 + 40 + 41)	42	.....	.....
TOTALE DELLE SPESE (righe 3 + 4 + 10 + 29 + 33 + 38 + 42)	43	.....	.....

B — Durata del lavoro nel 1975

Ore di lavoro	Riga	Operai	Impiegati
Operai Numero di ore di lavoro ordinario e straordinario effettuate nel corso dell'anno dagli operai le cui retribuzioni sono state comprese nella riga 1	44	.....	.....
Impiegati Numero medio annuo di ore di lavoro per impiegato (durata contrattuale o consuetudinaria)	45	.....	.....

C — Effettivi iscritti nel 1975

Numero di persone iscritte alla fine del mese	Riga	Operai			Impiegati		
		Uomini	Donne	Totale (parte riservata all'Istituto)	Uomini	Donne	Totale (parte riservata all'Istituto)
Gennaio	46	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Febbraio	47	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Marzo	48	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Aprile	49	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Maggio	50	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Giugno	51	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Luglio	52	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Agosto	53	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Settembre	54	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ottobre	55	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Novembre	56	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Dicembre	57	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Parte riservata all'Istituto	58 59	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Numero di apprendisti (media annua)	60	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Caratteristiche principali dei metodi di rilevazione ed ampiezza dei campioni

	Caratteristiche dell'indagine									
	Tipo di indagine	Documenti di selezione	Unità di rilevazione	Stadi	Caratteri di stratificazione dipendenti	Frazione di campionamento		Ampiezza ⁽¹⁾	Tasso di risposta ⁽²⁾	Tasso di copertura ⁽³⁾
						negli strati	1/1 da ...			
RF di Germania	Campione casuale	Censimento dei posti di lavoro 1970 Stat. Bundesamt	Stabilimento	Monostadio	64 Rami industriali 7 Classi d'ampiezza Ordinamento regionale	1/2 - 1/100	5 000	$\frac{13\ 464}{107\ 253} = 13\ %$	91 %	88 %
Francia	Campione casuale	Archivio delle imprese dell'INSEE Giugno 1975	Stabilimento	Monostadio	67 Rami industriali 9 Classi d'ampiezza 21 Regioni	1/2 - 1/48	500	$\frac{16\ 985}{82\ 010} = 21\ %$	82 %	81 %
Italia	Censimento completo	Elenchi presso gli Ispettorati provinciali del lavoro	Stabilimento	—	—	—	—	$\frac{41\ 826}{41\ 826} = 100\ %$	100 %	56 %
Paesi Bassi	Campione casuale	Archivio aziendale CBS 1975	«bedrijf»	Monostadio	61 Rami industriali 4 Classi d'ampiezza	1/2 - 1/16	100	$\frac{5\ 093}{17\ 208} = 30\ %$	87 %	89 %
Belgio	Campione casuale	Archivio dell'assicurazione sociale (ONSS, 1975)	Stabilimento	Monostadio	84 Rami industriali 5 Classi d'ampiezza	1/2 - 1/20	200	$\frac{3\ 265}{15\ 440} = 21\ %$	89 %	86 %
Lussemburgo	Censimento completo	Archivio dello STATEC 1975	Stabilimento	—	—	—	—	$\frac{368}{368} = 100\ %$	100 %	98 %
Regno Unito	Campione casuale	Archivio censimento annuale dell'occupazione Department of employment	Stabilimento	Monostadio	57 Rami industriali 5 Classi d'ampiezza 11 Regioni	1/2 - 1/30	500	$\frac{11\ 210}{71\ 118} = 16\ %$	81 %	77 %
Irlanda	Censimento completo ⁽⁴⁾	Archivio censimento della produzione industriale CSO	Stabilimento	—	—	—	—	$\frac{2\ 012}{2\ 270} = 89\ %$	87 %	97 %
Danimarca	Campione casuale	Indagine annuale nell'industria 1975 Danmarks statistiek	Stabilimento	Monostadio	29 Rami industriali 3 Classi d'ampiezza 2 Regioni	1/1 - 1/15	200	$\frac{1\ 705}{5\ 417} = 31\ %$	97 %	:

(1) Ampiezza dei campioni e frazione di campionamento:

Numero di stabilimenti compresi nel campione:

Numero di stabilimenti nell'universo = frazione media di campionamento in %.

(2) Tasso di risposta = numero di stabilimenti le cui risposte sono state prese in considerazione nei risultati, in % del numero di stabilimenti del campione.

(3) Numero dei dipendenti negli stabilimenti di 10 e più dipendenti (universo), in % del totale dei dipendenti degli stabilimenti con almeno un lavoratore dipendente (stima).

(4) Per ragioni di praticità è stato utilizzato un campione limitato.

Nomenclatura dei rami industriali

NACE		NACE	
11	Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	361	Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi
111.1	Estrazione del carbon fossile	364	Costruzione e riparazione di aeronavi
12	Cokerie	37	Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione e affini
13	Estrazione di petrolio e di gas naturale		
14	Industria petrolifera	41/42	Industria alimentare, delle bevande e del tabacco
15	Industria dei combustibili nucleari		
151	Estrazione di minerali contenenti materie fossili e fertili	41 A	Altre industrie alimentari
152	Produzione e trasformazione di materie fossili e fertili	412	Macellazione del bestiame, preparazione e conservazione della carne
16	Produzione e distribuzione di elettricità, gas, vapore e acqua calda	413	Industria casearia
17	Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua	41 B	Industria dolciaria e della panificazione
21	Estrazione e preparazione di minerali metallici	42 A	Industria delle bevande
211	Estrazione e preparazione di minerali di ferro	429	Industria del tabacco
22	Produzione e prima trasformazione dei metalli	43	Industria tessile
22 A	Produzione e prima trasformazione dei metalli ferrosi	431	Industria laniera
221	Siderurgia secondo il trattato CECA	432	Industria cotoniera
224	Produzione e prima trasformazione dei metalli non ferrosi	436	Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze
23	Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere	44	Industria delle pelli e del cuoio
231	Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie e per ceramica	441	Concia delle pelli e del cuoio
23 A	Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere	442	Fabbricazione di articoli in cuoio e affini
24	Industria dei prodotti minerali non metallici	45	Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa
242.1	Fabbricazione di cemento	45 A	Fabbricazione di calzature
247	Industria del vetro	45 B	Industria dell'abbigliamento (esclusa la pellicceria)
248	Fabbricazione di prodotti in ceramica	46	Industria del legno e del mobile in legno
25	Industria chimica	46 A	Industria del legno
25 A	Fabbricazione di prodotti chimici di base	467	Industria del mobile in legno
26	Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche	47	Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione
31	Fabbricazione di oggetti in metallo (ad esclusione delle macchine e dei materiali da trasporto)	471	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone
311	Fonderie	472	Trasformazione della carta e del cartone, fabbricazione di articoli in pasta-carta
314	Costruzioni metalliche	47 B	Stampa e edizione
316	Fabbricazione di utensili e articoli finiti in metallo, ad esclusione del materiale elettrico	48	Industria della gomma - trasformazione delle materie plastiche
32	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	431	Industria della gomma
321	Costruzione di macchine e trattori agricoli	483	Trasformazione delle materie plastiche
322	Costruzione di macchine tessili e di loro accessori; fabbricazione di macchine per cucire	49	Industrie manifatturiere diverse
33	Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	50	Edilizia e genio civile
34	Costruzione elettrica ed elettronica	50 A	Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia
35	Costruzione di automobili e pezzi staccati	503	Installazione
351	Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	A	Complesso delle industrie estrattive (NACE 11, 13, 151, 21 e 23)
36	Costruzione di altri mezzi di trasporto	B	Complesso delle industrie manifatturiere (NACE 12, 14, 152, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41/42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 e 49)
		C	Complesso (A + B + NACE 50 senza NACE 16 + 17)

Nomenclatura dei rami industriali
Note

NACE		
11	Deutschland:	comprende la NACE 12
12	Deutschland:	compresa nella NACE 11
16	Luxembourg:	comprende la NACE 17
17	Luxembourg:	compresa nella NACE 16
22 A	Definizione:	= NACE 221, 222, 223
231	Ireland:	comprende la NACE 23 A
23 A	Definizione:	= NACE 232, 233, 239
23	Ireland:	compresa nella NACE 231
25 A	Luxembourg:	Solo NACE 231
25	Definizione:	= NACE 251, 252, 253
26	Danmark:	solo NACE 251
41 A	Nederland,	
41 B	Ireland:	comprende la NACE 26
42 A	Nederland,	
45 A	Ireland:	comprende la NACE 25
45 B	Definizione:	= NACE 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423
46 A	Danmark:	comprende la NACE 420 (Industria zuccheriera)
471	Definizione:	= NACE 419, 421
472	Danmark:	comprende la NACE 420 (Industria zuccheriera)
47 B	Definizione:	= NACE 424, 425, 426, 427, 428
50 A	Danmark:	= NACE 451, 452
A	Danmark:	solo NACE 451
C	Definizione:	= NACE 453, 454, 455.1
	Danmark:	solo NACE 453 + 455.1
	Definizione:	= NACE 461, 462, 463, 464, 465
	Ireland:	comprende la NACE 472
	Ireland:	compresa nella NACE 471
	Definizione:	= NACE 473, 474
	Danmark:	solo NACE 473
	Definizione:	= NACE 500, 501, 502
	United Kingdom:	comprese le attività secondarie del National Coal Board
	Ireland:	solo A + B

**Resultaten van de enquête
Methoden en definities**

Inhoud

Samenvattende resultaten van de enquête	95
1. Bedrijven en werknemers, die binnen het waarnemingsgebied vallen	95
2. Arbeidsduur	95
3. Arbeidskosten	95
3.1. Naar Lid-Staten	95
3.2. Naar bedrijfstakken	95
Methoden en definities	99
1. Doel van de enquête	99
2. Organisatie van de enquête	99
2.1. Voorbereiding	99
2.2. Onderzoekmethoden	99
3. Waarnemingsgebied	99
3.1. Bij de enquête betrokken bedrijven	99
3.2. Afbakening van de bedrijfstakken	99
3.3. Afbakening in de tijd	99
4. In de enquête opgenomen kenmerken	100
4.1. Werknemers	100
4.2. Arbeidsduur	100
4.3. Arbeidskosten	100
5. Verwerking van de resultaten	101
5.1. Berekening van de gemiddelde waarden	101
5.2. Kostenstructuur	101
5.3. Kostenspreiding	101
5.4. Omrekening in munteenheden	101
Bijlagen	
Bijlage I — Communautaire loonstatistieken	102
Bijlage II — Vragenlijst voor de arbeidskostenenquête in de industrie 1975	104
Bijlage III — Belangrijkste kenmerken van de enquête en omvang van de steekproeven	106
Bijlage IV — Lijst van de bedrijfstakken	109

Samenvattende resultaten van de enquête

1. Bedrijven en werknemers, die binnen het waarnemingsgebied vallen

Doel van de enquête is een vaststelling van de hoogte van de arbeidskosten. Om evenwel de betekenis van de vastgestelde verschillen in arbeidskosten juist te kunnen interpreteren, dient men zich de verhoudingen in de afzonderlijke NACE-groepen voor ogen te houden en de structuur van de tewerkstelling in acht te nemen. Om deze reden wordt ook het binnen het bereik van de enquête vallende aantal bedrijven en werknemers aangegeven alsook, voor elke bedrijfstak afzonderlijk, het aandeel van de beambten en de vrouwen.

De enquête heeft in 1975 voor de negen Lid-Staten betrekking op circa 350000 bedrijven met tien en meer werknemers. Daarbij worden de arbeidskosten voor circa 28,5 miljoen werknemers betrokken. Hiervan is ongeveer 20% tot 30% beambte. Het percentage ligt in de afzonderlijke gevallen tussen 17% (Italië) en 30% (Frankrijk). Sinds 1972 is dit percentage in alle landen met 2 tot 3% gestegen. Daarentegen is het aandeel van vrouwen nauwelijks veranderd. Het ligt tussen 22% en 29%, evenwel duidelijk lager in Nederland (12%) en Luxemburg (8%).

2. Arbeidsduur

De gemiddelde jaarlijkse arbeidstijd is sinds de enquête van 1972 in de oorspronkelijke zes Lid-Staten gedaald.

En vooral de uren waarin daadwerkelijk door de arbeiders werd gewerkt zijn van een niveau van ongeveer 1700 (Italië, België) tot 1900 (Frankrijk, Luxemburg) uur teruggelopen tot 1500 à 1800 uur. Deze daling was met 12% (200 uur) het sterkst in België. In de drie later toegetreden landen ligt de arbeidstijd van de arbeiders in het Verenigd Koninkrijk en in Ierland nog boven de 1900 uur, in Denemarken ligt hij met 1659 uur op het niveau van de oorspronkelijke zes Lid-Staten.

De in de bedrijven gebruikelijke arbeidstijd voor beambten is daarentegen slechts licht gedaald en ligt in alle landen rond de 1800 uur.

Het verschil tussen de landen is bijzonder groot voor de door de arbeiders gewerkte uren, te weten een verschil van ongeveer 500 uur tussen Ierland en Italië.

3. Arbeidskosten

De arbeidskosten zijn ten behoeve van de vergelijking in Europese rekeneenheden (ERE) omgere-

kend. De resultaten, uitgedrukt in rekeneenheden, weerspiegelen bijgevolg niet alleen de ontwikkeling binnen elk van de Lid-Staten, maar ook de invloed van de schommelingen van de wisselkoersen. Bij deze vergelijkingen kan er niet duidelijk genoeg op gewezen worden dat daarmee slechts uitspraken gedaan worden inzake het arbeidskostenaspect, dat wil zeggen een internationale vergelijking van de prijzen van een uur arbeid. Daarbij worden de produktiviteit van het arbeidsuur, de arbeidsintensiteit van de bedrijfstak alsmede het aandeel ervan aan de complexe economische betrekkingen met het buitenland buiten beschouwing gelaten. Deze aspecten dienen bij de interpretatie van de hier gedane constatering in het oog te worden gehouden.

Ook dient duidelijk gesteld te worden dat de resultaten geen maatstaf zijn voor de inkomensontwikkeling van de werknemers, die met behulp van andere statistieken gemeten wordt en waarbij ter vergelijking daarvan ook de koopkrachtpariteiten zouden moeten worden betrokken.

3.1. Arbeidskosten naar Lid-Staten

Zoals in de enquête van 1972/1973 tekenen zich drie groepen van landen af: de BR Duitsland, de Beneluxlanden en Denemarken met hoge arbeidskosten, Frankrijk en Italië met ongeveer 30% en het Verenigd Koninkrijk en Ierland met circa 50% lagere arbeidskosten.

Bovendien is het verschil in kosten tussen de Lid-Staten gestegen, zowel tussen de afzonderlijke groepen als ook binnen de topgroep. Hier hebben de gemiddelde kosten in Nederland, België en Denemarken de kosten in de BR Duitsland ingehaald en zijn deze laatste zelfs voorbijgestreefd.

De eerste grafiek toont het kostenpeil in de afzonderlijke Lid-Staten alsmede het aandeel van de directe kosten aan de arbeidskosten. Door de verschillende financieringsstelsels van de sociale verzekering ontstaan er in de vergelijking tussen enkele landen bij totale lagere arbeidskosten hogere directe kosten zoals bij voorbeeld bij Denemarken en Nederland, Luxemburg en de BR Duitsland alsook de BR Duitsland en België.

3.2. Arbeidskosten naar bedrijfstakken

Overeenkomstig de verschillende structuur van de tewerkstelling, in het bijzonder met betrekking tot de tewerkstelling van vrouwen en beambten zijn er aan de ene kant hoge arbeidskosten in de mijn-

Samenvattende resultaten voor de

	BR Deutschland	France	Italia
A. Bedrijven die binnen het waarnemingsgebied vallen			
1972	99 678	83 945	46 660
1975	91 963	82 010	41 826
B. Werknemers die binnen het waarnemingsgebied vallen			
— in 1000 (arbeiders + beambten)			
1972	9 732	6 078	3 541
1975	8 397	5 941	3 608
— beambten in % van het totale aantal werknemers			
1972	25	27	16
1975	27	30	17
— vrouwen in % van het totale aantal werknemers			
1972	25	25	27
1975	25	26	26
C. Jaarlijkse arbeidsduur			
— per arbeider (gewerkte uren)			
1972	1 778	1 976	1 668
1975	1 680	1 862	1 521
— per beambte (in de bedrijven gebruikelijke arbeidstijd)			
1972	1 863	2 011	1 900
1975	1 830	1 854	1 794
D. Arbeidskosten			
— in nationale munteenheid van 1975			
Kosten per uur voor arbeiders	15,96	19,83	3 091
Kosten per maand voor beambten	3 278	5 581	687 000
Kosten per uur voor arbeiders + beambten	17,57	24,44	3 400
— in ERE van 1975			
Kosten per uur voor arbeiders	5,23	3,73	3,82
Kosten per maand voor beambten	1 075	1 049	849
Kosten per uur voor arbeiders + beambten	5,76	4,59	4,20
— land met de hoogste kosten = 100			
1972	100	75	76
1975	89	71	65
— aandeel der directe kosten ⁽³⁾ in % van de totale kosten			
1972	84	73	71
1975	80	72	70
Omrekeningskoersen in ERE			
— 1 ERE =			
1972	3,57681	5,65717	654,264
1975	3,04949	5,31923	809,545

(1) Mijnbouw + verwerkende industrie + bouwnijverheid (zonder NACE 16 + 17) in bedrijven met 10 en meer werknemers. Ierland en Denemarken zonder bouwnijverheid.

(2) In de bedrijven gebruikelijke arbeidstijd voor arbeiders en beambten.

(3) Directe kosten = lonen + salarissen voor daadwerkelijk verrichte arbeid + uitgaven ter bevordering van de bezitsvorming van de werknemers + beloning voor niet gewerkte dagen + voodelen in natura.

totale industrie⁽¹⁾ in 1972 en 1975

Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
14 235	13 669	342	:	:	:
15 449	15 440	368	71 118	2 228	5 417
1 219	1 206	53	:	:	:
1 274	1 196	52	7 091	195	358
:	18	16	:	:	:
:	20	19	27	23	27
13	21	7	:	:	:
12	22	8	24	29	28
:	1 758	1 965	:	:	:
:	1 550	1 768	1 940	2 051	1 659
(1 793) ⁽²⁾	1 934	1 869	:	:	:
(1 661) ⁽²⁾	1 866	1 847	1 847	1 847	1 826
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,52
:	53 943	57 327	317	319	7 568
20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,89
:	5,47	5,00	2,78	2,45	5,13
:	1 187	1 258	566	570	1 063
6,45	5,96	5,61	3,02	2,68	5,74
99	90	94	:	:	:
100	92	87	47	42	89
77	78	84	:	:	:
74	75	84	86	86	94
Fl	FB	Flux	£	£	DKr
3,59991	49,3611	49,3611	0,448941	0,448941	7,78909
3,13490	45,5690	45,5690	0,560026	0,560026	7,12266

bouw en de energiebedrijven en aan de andere kant lage arbeidskosten in de consumptiegoederenindustrie. De verschillen in kosten tussen de NACE-klassen met de hoogste en de laagste arbeidskosten zijn sinds de laatste enquête in bijna alle landen konstant gebleven; alleen in Italië en Nederland zijn deze verschillen kleiner geworden.

De grafieken tonen de rangorde van de arbeidskosten per uur voor arbeiders en beambten. Hierbij valt in het bijzonder de evenwichtige structuur van Denemarken op in tegenstelling tot de breder gespreide structuur van Frankrijk. Uit de grafieken kunnen de verschillende posities van afzonderlijke bedrijfstakken in de afzonderlijke landen worden afgelezen. Zo is bij voorbeeld de bureaumachine-

industrie (NACE 33) in de BR Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland en het Verenigd Koninkrijk naar de topgroep opgerukt, terwijl zij in België, Ierland en Denemarken onder het nationale gemiddelde ligt. Opvallend zijn ook de relatief lage kosten van de bouwnijverheid in Frankrijk, Italië en Luxemburg, terwijl deze tak in de andere landen tot de gemiddelde bedrijfstakken behoort.

*
* *

De uitwerking van de enquête naar de spreiding en de structuur van de arbeidskosten, de grootteklassen van de bedrijven en naar gebieden is in de volgende delen opgenomen.

1. Doel van de enquête

De enquête maakt deel uit van het stelsel van communautaire statistieken, waarmee wordt beoogd een beeld te geven van de verschillende aspecten van de arbeidskosten en de verdiensten: de ontwikkeling op korte termijn van de verdiensten, de vergelijking van het niveau en de samenstelling van de arbeidskosten, de actualisering van de arbeidskosten en een uitleg van de structuur en verdeling van de lonen en salarissen. De in het kader van dit stelsel uitgevoerde enquêtes, de verordeningen waarop ze zijn gebaseerd en de publikaties van de resultaten zijn in Bijlage I opgenomen.

Deze enquête geeft vanaf 1966 om de drie jaar een beeld van de hoogte en de samenstelling van de arbeidskosten voor de arbeiders en beambten in de industrie. De resultaten maken een analyse mogelijk van de arbeidskosten naar bedrijfstakken, gebieden en grootteklassen van de bedrijven.

2. Organisatie van de enquête

2.1. Voorbereiding

De enquête werd voorbereid door de werkgroep „Loonenquête in de industrie“. De werkgroep is samengesteld uit deskundigen van de regeringen (nationale bureaus voor de statistiek en Ministeries van Arbeid) en vertegenwoordigers van de Europese werkgevers- en werknemersorganisaties. Aan het eind van de publikatie is een lijst van de leden van de werkgroep opgenomen. Deze werkgroep heeft zowel de definities en methoden als een modelvragenlijst uitgewerkt.

In februari 1975 heeft de Raad van de Europese Gemeenschappen op voorstel van de Commissie de tekst van de verordening inzake de uitvoering van deze enquête in de Lid-Staten vastgesteld. Met de organisatie en uitvoering van de enquête werden de in Bijlage I vermelde nationale instanties belast. De resultaten van de enquête werden tussen april 1977 en maart 1978 door de nationale instanties aan het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen toegezonden.

2.2. Onderzoekmethoden

De modelvragenlijst die door de werkgroep en het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen is uitgewerkt, is in Bijlage II opgenomen. De aan de hand van dit model ontwikkelde nationale vragenlijsten wijken als gevolg van de nationale terminologie en de organisatie van het

bestuur in details hiervan af. De gegevens worden evenwel overeenkomstig het communautaire schema aan het Bureau voor de Statistiek toegezonden.

In Italië, Luxemburg en Ierland werden alle bedrijven in de enquête opgenomen; in de overige Lid-Staten werd een steekproef gehouden. In Bijlage III zijn de belangrijkste kenmerken van de enquêtemethode in de Lid-Staten en de omvang van de steekproeven opgenomen.

3. Waarnemingsgebied

3.1. Bij de enquête betrokken bedrijven

De statistische eenheid van de enquête is het bedrijf dat naar gelang van zijn belangrijkste werkzaamheid bij een bedrijfstak ingedeeld wordt. Voor zover de vragenlijsten door de ondernemingen worden ingevuld, moeten de gegevens naar de bedrijven worden onderverdeeld. Voor Nederland geldt de definitie van het „bedrijf“, die is gebaseerd op het bedrijfsregister van het CBS, namelijk „alle bedrijven die tot een onderneming behoren en dezelfde werkzaamheid uitoefenen“. Bovendien werd op het gebied van de energiebedrijven en waterleidingbedrijven (NACE 16 en 17), van de mijnbouw en de bouwnijverheid door enkele landen de onderneming als statistische eenheid gebruikt.

Om het statistische geheim te waarborgen worden geen gegevens gepubliceerd die op minder dan vier statistische eenheden gebaseerd zijn.

Bij de enquête worden bedrijven met tien en meer werknemers betrokken.

Het percentage van de werknemers, dat niet in de enquête is opgenomen, verschilt naar landen en NACE-groepen. In Bijlage III is de gemiddelde dekingsgraad van de enquête naar het aantal werknemers opgenomen.

3.2. Afbakening van de bedrijfstakken

De enquête omvat alle in de afdelingen 1 tot en met 5 van de „Algemene Systematische Bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen“ (NACE, 1970) opgenomen bedrijfstakken, met uitzondering van klasse 5 voor Ierland.

In Bijlage IV is een lijst van de afzonderlijk vermelde NACE-groepen opgenomen.

3.3. Afbakening in de tijd

De referentieperiode omvat het kalenderjaar 1975. Slechts bij uitzondering werden de gegevens in de

Bondsrepubliek Duitsland, Nederland, het Verenigd Koninkrijk en Ierland genoteerd voor boekjaren die het kalenderjaar zoveel mogelijk benaderen en steeds een periode van twaalf maanden omvatten.

4. In de enquête opgenomen kenmerken

4.1. Werknemers

Vermeld wordt het aantal werknemers dat op grond van een arbeidsovereenkomst in het bedrijf werkzaam is, met inbegrip van part-time werknemers.

Uitgesloten zijn :

- Thuiswerkers en schoonmaakpersoneel, die slechts enkele uren per week werken.

Afzonderlijk behandeld worden :

- Leerlingen en andere personen die een beroepsopleiding ontvangen : hun aantal wordt afzonderlijk vermeld. De beloning van de leerlingen wordt gerekend tot de kosten van de beroepsopleiding van de overige werknemers.

De gegevens worden apart voor arbeiders en beampten genoteerd. In Nederland is deze onderscheiding sinds 1972 niet meer mogelijk.

Onder *arbeiders* worden verstaan handarbeiders, ook als ze per maand worden betaald. Bazen en toezichthoudend personeel worden niet tot de arbeiders gerekend, ook als ze een uur- of dagloon ontvangen.

Alle overige werknemers worden als „beampten“ beschouwd. Hiertoe behoren de bazen, het toezichthoudend personeel, de ingenieurs, het hoger leidinggevend personeel en het directiepersoneel.

Uitgesloten zijn :

— de hoofddirecteur en de directeur-generaal van de onderneming of, voor de Bondsrepubliek Duitsland, de hele directie.

— personeel dat uitsluitend op provisiebasis werkt.

Berekend wordt het jaarlijkse gemiddelde van de aan het eind van iedere maand in de personeelsregisters ingeschreven personen, met uitsluiting van diegenen die langer dan zes maanden afwezig zijn.

Voor Ierland komen de definities van de werknemers — wat de behandeling van leerlingen, bazen en toezichthoudend personeel betreft — alsmede de afgrenzing en het tijdstip van de enquête niet overeen met de nationale statistiek. Hierdoor verschillen de cijfers voor de bedrijfstakken met deze van de nationale tewerkstellingstatistiek.

4.2. Arbeidsduur

a) Voor de arbeiders telt men het totale aantal normale uren en overuren, waarin daadwerkelijk werd gewerkt, dat wil zeggen inclusief de arbeidsuren op zon- en feestdagen en 's nachts alsmede de tijd voor korte rustperiodes en onderbreking van werk ter plaatse, maar met uitsluiting van elke al dan niet betaalde absentie (jaarlijks verlof, feestdagen, ziekteverlof, etens-

pauze, reistijd, betaald buitengewoon verlof en dergelijke).

b) Wat de beampten betreft, gaat het om de in de cao vastgestelde of in het bedrijf gebruikelijke arbeidsduur, met inbegrip van de doorbetaalde maar niet gewerkte uren wegens ziekte of bijzonder verlof dat op grond van wettelijke bepalingen, cao of vrijwillig wordt verleend.

Uitgesloten zijn de betaalde vakanties en feestdagen, alsmede overwerk.

4.3. Arbeidskosten

Arbeidskosten in de zin van de enquête omvatten de volgende elementen van de door de werkgevers in verband met de tewerkstelling van werknemers gedragen kosten :

1. Direct loon voor gewerkte normale arbeidsuren en overuren alsmede premies en gratificaties die bij iedere loonbetaling terugkeren.

Hiervoor worden de brutobedragen vóór aftrek van belastingen en werknemersbijdragen voor sociale zekerheid vermeld.

De beloning van de leerlingen wordt niet hier doch onder rubriek 8 „Kosten voor de beroepsopleiding“ vermeld.

2. Kosten voor vermogensvorming van de werknemers.

Het betreft hier niet in de tijd overgedragen nettokosten, die resulteren in effectieve kosten of in nettoverlies van de onderneming en die bijdragen tot de vermogensvorming van de werknemers.

Alle fictieve kosten en alle prestaties die bestaan uit winstaandelen mogen niet in deze kosten worden opgenomen.

3. Overige premies en gratificaties die niet bij iedere loonbetaling uitgekeerd worden.

4. Uitkeringen voor niet gewerkte dagen.

— betaalde vakanties,

— vakantiegeld,

— doorbetaalde feestdagen,

— andere doorbetaalde, maar niet gewerkte dagen die op grond van wettelijke bepalingen, cao of vrijwillig worden toegekend,

— ontslagvergoedingen.

Hiertoe behoort niet het betaald verzuim wegens ziekte; dit wordt vermeld bij de werkgeversbijdragen voor sociale zekerheid.

5. Werkgeversbijdragen voor sociale zekerheid en gezinsbijslagen.

a) Wettelijke bijdragen :

— ziekte-, moederschaps-, invaliditeits-, ouderdoms- en werkloosheidsverzekering,

— gegarandeerd loon in geval van ziekte,

— verzekering tegen arbeidsongevallen en beroepsziekten,

— gezinsbijslagen,

— overige wettelijke bijdragen.

b) Bedragen die op grond van een cao, een individuele arbeidsovereenkomst of vrijwillig worden uitgekeerd;

- verzekering van de onderneming of de bedrijfstak,
 - aanvullende pensioenregeling,
 - krachtens arbeidsovereenkomst of vrijwillig gegarandeerd loon in geval van ziekte of ongeval (aanvullend loon),
 - aanvullende werkloosheidsverzekering,
 - op grond van een individuele arbeidsovereenkomst uitgekeerde kinderbijslagen en overige gezinsbijslagen,
 - overige bijdragen.
6. Voordelen in natura en overeenkomstige uitkeringen (in het bijzonder woning, verwarming, voedsel, kleding).
 7. Overige uitgaven van sociale aard (in het bijzonder vervoer, ruimten en apparatuur voor culturele en medische doeleinden).
 8. Kosten voor de beroepsopleiding. Hieronder valt de beloning van de leerlingen.
 9. Belastingen en bijslagen van sociale aard.
Hiertoe behoren voor het Verenigd Koninkrijk de speciale tewerkstellingsbelasting en de terugbetaling hiervan respectievelijk regionale bijstand. De post is negatief als de bijstand en terugbetalingen groter zijn dan de belastingen. Voor Italië (GESCAL) en Frankrijk (vervoerbelasting) zijn de corresponderende belastingen in de posten 6 respectievelijk 7 opgenomen.

5. Verwerking van de resultaten

5.1. Berekening van de gemiddelde waarden

Aan de hand van de globale gegevens van de

enquête hebben de nationale Bureaus voor de Statistiek door middel van eenvoudige deling de volgende gemiddelde waarden berekend:

- gemiddelde jaarlijkse arbeidsduur in uren van de arbeiders en de beambten,
- het gemiddelde bedrag van de totale uitgaven voor lonen en daarmee verband houdende werkgeverslasten:
 - per uur
 - voor arbeiders
 - voor arbeiders en beambten
 - per maand
 - voor beambten.

5.2. Kostenstructuur

De afzonderlijke elementen waaruit de kosten zijn opgebouwd worden in % van de totale kosten vermeld.

5.3. Kostenspreiding

Voor het eerst hebben de Bureaus voor de Statistiek aan de hand van de vragenlijsten voor de bedrijven de variatiecoëfficiënten van de arbeidskosten berekend.

5.4. Omrekening in munteenheden

De resultaten werden omgerekend in ERE uitsluitend om de arbeidskosten te kunnen vergelijken op het stuk van hun internationale concurrentiekracht. Voor een meer algemene vergelijking van de relatieve arbeidskosten tussen de landen zou men ook hun koopkrachtpariteit in aanmerking dienen te nemen. De omrekeningskoers in ERE is deze opgenomen in tabel 753 van het Maandelijks Bulletin Algemene Statistiek en afgedrukt op bladzijden 96-97.

COMMUNAUTAIRE LOONSTATISTIEKEN 1966-1978

I — Communautair stelsel van de loonstatistiek

	1966	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
A INDUSTRIE											
a) <i>Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
b) <i>Enquêtes over de arbeidskosten</i>	x	x			x			x			x
c) <i>Actualisering van de arbeidskosten</i>			x	x	x	x	x	x	x	x	x
d) <i>Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>	x				x						x
B HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN											
a) <i>Enquêtes over de arbeidskosten</i>			x				x				x
b) <i>Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>							x				x
C LANDBOUW											
<i>Enquêtes naar de verdiensten</i>							x	x	x	x	x

II — Verordeningen van de Raad

A — INDUSTRIE

de lonen in de nijverheid, bij de groot- en kleinhandel, de banken en verzekeringsbedrijven (PB L68 van 10.3.1978, blz. 3).

a) *Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten*

Geen verordening.

b) *Enquêtes over de arbeidskosten*

1966 Verordening 101/66/EEG van de Raad van 14 juli 1966 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie. (PB 134 van 22.7.1966, blz. 2540/66).

1969 Verordening (EEG) 1899/68 van de Raad van 26 november 1968 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie, met inbegrip van de elektriciteits-, gas- en waterleidingsbedrijven. (PB L289 van 29.11.1968, blz. 4).

1972 Verordening (EEG) 2259/71 van de Raad van 19 oktober 1971 betreffende de organisatie van een loonenquête in de industrie. (PB L238 van 23.10.1971, blz. 1).

1975 Verordening (EEG) 328/75 van de Raad van 10 februari 1975 betreffende de organisatie van een enquête over de arbeidskosten in de industrie. (PB L37 van 12.2.1975, blz. 1).

1978 Verordening (EEG) 494/78 van de Raad van 6 maart 1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de loonkosten in de nijverheid bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L68 van 10.3.1978, blz. 1).

c) *Actualisering van de arbeidskosten*

Geen verordening.

d) *Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen*

1966 Verordening 188/64 (EEG) van de Raad van 12 december 1964 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de spreiding van de lonen in de industrie. (PB 214 van 24.12.1964, blz. 3634/64).

1972 Verordening (EEG) 2395/71 van de Raad van 8 november 1971 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de spreiding van de lonen in de industrie. (PB L249 van 10.11.1971, blz. 52).

1978 Verordening (EEG) 495/78 van de Raad van 6 maart 1978 betreffende de organisatie van een enquête naar de structuur en de spreiding van

B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN

a) *Enquêtes over de arbeidskosten*

1970 Verordening (EEG) 2053/69 van de Raad van 17 oktober 1969 betreffende de organisatie van een loonenquête bij de kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L263 van 21.10.1969, blz. 8).

1974 Verordening (EEG) 3192/73 van de Raad van 22 november 1973 betreffende de organisatie van een enquête naar de arbeidskosten bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L326 van 27.11.1973, blz. 1).

1978 Zie onder A.

b) *Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen*

1974 Verordening (EEG) 178/74 van de Raad van 21 januari 1974 betreffende de organisatie van een enquête over de structuur en de verdeling van de lonen bij de groot- en kleinhandel, de banken en de verzekeringsbedrijven. (PB L21 van 25.1.1974, blz. 2).

1978 Zie onder A.

C — LANDBOUW

Enquêtes naar de verdiensten

1974 Verordening (EEG) 677/74 van de Raad van 21 maart 1974 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L83 van 28.3.1974, blz. 4).

1975 Verordening (EEG) 1103/75 van de Raad van 28 april 1975 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L110 van 30.4.1975, blz. 2).

1976 Verordening (EEG) 1035/76 van de Raad van 30 april 1976 betreffende de organisatie van een enquête naar de verdiensten van vaste arbeiders in de landbouw. (PB L118 van 5.5.1976, blz. 3).

III — Lijst van de publikaties

Sociale Statistiek nr.	Referentieperiode van de enquête	Titels van de publikaties
A — INDUSTRIE		
Vanaf 1965	april en oktober	a) <i>Geharmoniseerde statistiek van de verdiensten</i> (Chronologische serie) Geharmoniseerde statistiek van de uurverdiensten en de arbeidsduur in de industrie (arbeiders) en indexcijfers van de maandsalarissen van de employés
		b) <i>Enquêtes over de arbeidskosten</i>
4/1969	1966	De arbeidskosten in de industrieën van de Gemeenschap 1966
6/1970	1966	Arbeidskosten in de industrie: Resultaten naar gebieden 1966
3/1971	1969	De arbeidskosten in de industrieën van de Gemeenschap 1969
4/1974	1972	Arbeidskosten, voorlopige resultaten 1972
6/1975	1972	Arbeidskosten in de industrie 1972-1975
1978	1975	Arbeidskosten in de industrie 1975
c) <i>Actualisering van de arbeidskosten</i>		
5/1972	1966-1971	Arbeidskosten voor de industrie-arbeiders
2/1974	1966-1972	Arbeidskosten voor de industrie-arbeiders
1/1977	1972-1975	Actualisering van de kosten tot 1975
d) <i>Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>		
Speciale serie 8 delen	1966	Enquête naar de structuur en de verdeling van de lonen 1966
Speciale serie 13 delen	1972	Loonstructuur in de industrie 1972
B — HANDEL, BANKEN, VERZEKERINGEN		
a) <i>Enquêtes over de arbeidskosten</i>		
4/1972 1977	1970	Arbeidskosten in de banken, verzekeringen en kleinhandel 1970
	1974	Arbeidskosten bij de handel, banken en verzekeringen 1974
b) <i>Enquêtes naar de structuur en de verdeling van de lonen</i>		
Speciale serie 10 delen 1977	1974	Loonstructuur in de sectoren handel, banken en verzekeringen in 1974
C — LANDBOUW		
<i>Enquêtes naar de verdiensten</i>		
5/1975 1977	1974	Verdiensten in de landbouw 1974
	1975	Verdiensten in de landbouw 1975

IV — Nationale bureaus voor de statistiek die de enquête hebben gehouden

<i>BR Duitsland</i>	Statistisches Bundesamt, Wiesbaden.	<i>Luxemburg</i>	Service central de la Statistique et des Études économiques (STATEC), Luxemburg.
<i>Frankrijk</i>	Institut national de la Statistique et des Études économiques (INSEE), Parijs.	<i>Verenigd Koninkrijk</i>	Groot-Brittannië: Department of Employment, Statistics Division, Londen. Noord-Ierland: Department of Manpower Services.
<i>Italië</i>	Ministro del Lavoro e della Previdenza sociale, Rome.	<i>Ierland</i>	Central Statistics Office, Dublin.
<i>Nederland</i>	Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Voorburg.	<i>Denemarken</i>	Danmarks Statistik, Kopenhagen.
<i>België</i>	Nationaal Instituut voor de Statistiek (NIS), Brussel.		

Deze vragenlijst is het „gemeenschappelijk model“ van de vragenlijst van de enquête. De in de verschillende landen daadwerkelijk gebruikte vragenlijsten zijn op een enigszins gewijzigde manier voorgesteld. Richtlijnen en toelichtingen werden hier echter niet overgenomen; de hoofdkenmerken van de definities zijn in het hoofdstuk „definities en methoden“ van dit document nader beschreven. Voor de vestigingen met 10 tot 49 werknemers werd een vereenvoudigde vragenlijst gebruikt.

A — Uitgaven aan lonen, salarissen en bijkomende kosten in 1975

Aard van de uitgaven	Regel	Bedrag in ... (nationale valuta)	
		Arbeiders	Beambten
I. Beloning voor werkelijk verrichte arbeid			
— Direct loon voor de normale arbeidstijden en voor de overuren; aan het einde van iedere loonperiode uitbetaalde premies en gratificaties	1	.....	.....
— Overige premies en gratificaties, die niet aan het einde van iedere loonperiode worden uitbetaald	2	.....	.....
Totaal rubriek I (regels 1 + 2)	3	.....	.....
II. Uitgaven ter bevordering van de bezitsvorming van de werknemers			
	4	.....	.....
III. Beloning voor niet gewerkte dagen			
— Betaalde vakantie en vergoeding voor niet opgenomen vakantie	5	.....	.....
— Vakantiegeld	6	.....	.....
— Feestdagen en andere betaalde vrije dagen	7	.....	.....
— Ontslagvergoedingen en vergoedingen voor niet opgenomen opzeggings-termijnen	8	.....	.....
— Uitkeringen aan reservefondsen voor ontslagvergoedingen (Italië) (niet in het totaal opnemen)	9	(.....)	(.....)
Totaal rubriek III (regels 5 + 6 + 7 + 8)	10	.....	.....
IV. Bijdragen voor sociale zekerheid en kinderbijslag ten laste van de werkgever			
a) Wettelijke bijdragen:			
— Ziekte-, moederschaps- en invaliditeitsverzekering	11	.....	.....
— Ouderdomsverzekering	12	.....	.....
— Werkloosheidsverzekering	13	.....	.....
— Gegarandeerd loon en salaris bij ziekte	14	.....	.....
— Looncompensatiefonds (Italië)	15	.....	.....
— Verzekering tegen beroepsziekten	16	.....	.....
— Verzekering tegen arbeidsongevallen	17	.....	.....
— Gezinsbijslagen	18	.....	.....
— Overige bijdragen	19	.....	.....
Alle wettelijke bijdragen te zamen (regels 11-19)	20	.....	.....
b) Bijdragen die op grond van cao, individuele arbeidsovereenkomst of vrijwillig worden gestort:			
— Verzekeringen van de onderneming of de bedrijfstak	21	.....	.....
— Aanvullend stelsel van ouderdomsverzekering en sociale voorzieningen	22	.....	.....
— Op grond van een in een overeenkomst vervatte of vrijwillige garantie uitbetaalde lonen en salarissen	23	.....	.....
— Aanvullende werkloosheidsverzekering	24	.....	.....
— Op grond van cao, individuele arbeidsovereenkomst of vrijwillig uitgekende kinderbijslagen en andere bijkomstige gezinsbijslagen	25	.....	.....
— Overige bijdragen	26	.....	.....
Alle bijdragen die op grond van cao, individuele arbeidsovereenkomst of vrijwillig worden gestort te zamen (regels 21-26)	27	.....	.....
waarvan: rechtstreekse uitkeringen van de werkgever aan de werknemers zonder tussenkomst van een instelling	28	(.....)	(.....)
Totaal rubriek IV (regels 20 + 27)	29	.....	.....
V. Voordelen in natura en overeenkomstige compenserende uitkeringen			
— Huisvesting, huisvestingsvergoeding en stortingen in het woningbouw-fonds	30	.....	.....
— Overige voordelen in natura (kolen, gas, elektriciteit, dranken, voeding, schoeisel, kleding, enz.) of overeenkomstige compenserende vergoedin-gen	31	.....	.....
— Semi-fiscale lasten	32	.....	.....
Totaal rubriek V (regels 30 + 31 + 32)	33	.....	.....

Aard van de uitgaven	Regel	Befrag in ... (nationale valuta)	
		Arbeiders	Beambten
VI. Andere uitgaven van sociale aard			
— Diverse kosten			
directe uitkeringen	34	.....	.....
indirecte uitkeringen	35	.....	.....
— Kosten ingevolge de wet betreffende de invaliden (BR Duitsland)	36	.....	.....
— Semi-fiscale lasten	37	.....	.....
Totaal rubriek VI (regels : 34 + 35 + 36 + 37)	38	.....	.....
VII. Kosten voor de beroepsopleiding			
— Kosten voor de beroepsopleiding, behalve het loon voor de leerlingen	39	.....	.....
— Loon voor de leerlingen	40	.....	.....
— Semi-fiscale lasten	41	.....	.....
Totaal rubriek VII (regels 39 + 40 + 41)	42	.....	.....
TOTAAL VAN DE UITGAVEN (regels 3 + 4 + 10 + 29 + 33 + 38 + 42)	43	.....	.....

B — Arbeidsduur 1975

Arbeidsuren	Regel	Arbeiders	Beambten
Arbeiders			
Aantal door arbeiders in de loop van het jaar gewerkte normale arbeidsuren en overuren van die arbeiders wier lonen zijn opgenomen in rubriek I	44	.....
Beambten			
Gemiddeld jaarlijks aantal arbeidsuren per beambte (in de cao vastgestelde of in de vestiging gebruikelijke arbeidstijd)	45		.....

C — Ingeschreven personeelsleden 1975

Aantal ingeschreven personen aan het einde van de maand	R e g e l	Arbeiders			Beambten		
		Mannen	Vrouwen	Totaal door het Instituut in te vullen	Mannen	Vrouwen	Totaal door het Instituut in te vullen
Januari	46	.....	.....		.....	.....
Februari	47	.....	.....		.....	.....
Maart	48	.....	.....		.....	.....
April	49	.....	.....		.....	.....
Mei	50	.....	.....		.....	.....
Juni	51	.....	.....		.....	.....
Juli	52	.....	.....		.....	.....
Augustus	53	.....	.....		.....	.....
September	54	.....	.....		.....	.....
Oktober	55	.....	.....		.....	.....
November	56	.....	.....		.....	.....
December	57	.....	.....		.....	.....
Door het Instituut in te vullen	58 59						
Aantal leerlingen (jaargemiddelde)	60	.....	.....		.....	.....

Belangrijkste kenmerken van de enquête-te en omvang van de steekproeven

	Kenmerken van de enquête										
	Aard van de enquête	Documentatie voor de trekking	Teleenheid	Aantal trekkings	Kenmerken van de strata	Steekproeffracties		Omvang (1)	Res-pons (2)	Dekkings-grad (3)	
						in de strata	1/1 vanaf ... werknemers				
BR Duitsland	Aselecte steekproef	Bedrijfstelling 1970 Stat. Bundesamt	Vestiging	Eén trekking	64 Bedrijfstakken 7 Grootteklassen regionaal gerangschikt	1/2 - 1/100	5 000	13 464 107 253 =	13 %	91 %	88 %
Frankrijk	Aselecte steekproef	Bedrijfstelling INSEE Juni 1975	Vestiging	Eén trekking	63 Bedrijfstakken 9 Grootteklassen 21 Gebieden	1/2 - 1/48	500	16 895 82 010 =	21 %	82 %	81 %
Italië	Uitputtende enquête	Register van het Ispettorati Provinciali del lavoro	Vestiging	—	—	—	—	41 826 41 826 =	100 %	100 %	56 %
Nederland	Aselecte steekproef	Bedrijfstelling 1975 CBS	„Bedrijf”	Eén trekking	61 Bedrijfstakken 4 Grootteklassen	1/2 - 1/16	100	5 093 17 208 =	30 %	87 %	89 %
België	Aselecte steekproef	Bedrijfsregister van de sociale verzekering (RMZ 1974)	Vestiging	Eén trekking	24 Bedrijfstakken 5 Grootteklassen	1/2 - 1/20	200	3 265 15 440 =	21 %	89 %	86 %
Luxemburg	Uitputtende enquête	Register STATEC 1975	Vestiging	—	—	—	—	368 368 =	100 %	100 %	98 %
Verenigd Koninkrijk	Aselecte steekproef	Register jaarlijkse arbeidskrachtentelling Department of employment	Vestiging	Eén trekking	57 Bedrijfstakken 5 Grootteklasse 11 Gebieden	1/2 - 1/30	500	11 210 71 118 =	16 %	81 %	77 %
Ierland	Uitputtende enquête (4)	Register telling van de industriële produktie CSO	Vestiging	—	—	—	—	2 012 2 270 =	89 %	87 %	97 %
Denemarken	Aselecte steekproef	Jaarlijkse industrietelling 1975 Danmarks statistik	Vestiging	Eén trekking	29 Bedrijfstakken 3 Grootteklassen 2 Gebieden	1/2 - 1/15	200	1 705 5 417 =	31 %	97 %	:

(1) Omvang van de steekproef en steekproeffractie:

Aantal vestigingen in de steekproef:

Aantal vestigingen op het universum = gemiddelde steekproeffractie in procenten.

(2) Respons = aantal vestigingen waarvan de antwoorden in de resultaten zijn opgenomen in procenten van het aantal vestigingen in de steekproef.

(3) Aantal werknemers in de vestigingen met 10 en meer werknemers (universum) in procenten van het aantal werknemers in alle vestigingen met 1 werknemer of meer (schatting).

(4) Om praktische redenen werd een begrensde steekproef ingevoerd.

Lijst van de bedrijfstakken

NACE		NACE	
11	Winning en bewerking van vaste stoffen	34	Elektronische industrie
111.1	Steenkolenmijnen	35	Automobielbouw; fabrieken van auto-onderdelen
12	Cokesovenbedrijven		
13	Aardolie- en aardgaswinning	351	Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren
14	Aardolie-industrie		
15	Winning en vervaardiging van splijt- en kweekstoffen	36	Overige transportmiddelenfabrieken
151	Winning van splijt- en kweekstoffen bevattende ertsen	361	Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven
152	Vervaardiging en bewerking van splijt- en kweekstoffen	364	Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven
16	Productie en distributie van elektriciteit, gas, stoom en warm water	37	Fijnmechanische en optische industrie
17	Waterleidingbedrijven (winning, reiniging en distributie van water)	41/42	Voedings- en genotmiddelenindustrie
21	Winning en voorbereiding van ertsen	41 A	Overige voedingsmiddelenindustrieën
211	Winning en voorbereiding van ijzererts	412	Slachterijen; vleeswaren- en vleesconservenfabrieken
22	Vervaardiging en eerste verwerking van metalen	413	Zuivel- en melkproductenfabrieken
22 A	Productie en eerste bewerking van ferrometalen	41 B	Bakwaren-, chocolade en suikerwerkfabrieken
221	IJzer- en staalindustrie (volgens EGKS-Verdrag)	42 A	Vervaardiging van dranken
224	Productie en eerste verwerking van non-ferrometalen	429	Tabaksnijverheid
23	Winning van niet-energetische mineralen; veenderijen	43	Textielnijverheid
231	Winning van bouwmaterialen en van vuurvaste en keramische klei	431	Wolindustrie
23 A	Winning van andere mineralen n.e.g.; veenderijen	432	Katoenindustrie
24	Vervaardiging van steen, cement, betonwaren, aardewerk, glas en dergelijke	436	Tricot- en kousenindustrie
242.1	Cementfabrieken	44	Ledernijverheid
247	Glas- en glaswarenfabrieken	441	Leerlooierijen en verwante bedrijven
248	Aardewerfabrieken; vuurvastmateriaalfabrieken	442	Lederwarenfabrieken
25	Chemische industrie	45	Schoen- en kledingnijverheid
25 A	Chemische basisindustrieën	45 A	Schoennijverheid
26	Kunstmatige en synthetische continugaren- en vezelfabrieken	45 B	Kledingnijverheid (met uitzondering van bont)
31	Vervaardiging van producten uit metaal (met uitzondering van machines en transportmiddelen)	46	Houtindustrie; fabrieken van houten meubelen
311	Gieterijen	46 A	Houtnijverheid
314	Constructiewerkplaatsen (productie van constructiewerk, ook indien verbonden met montage op de bouwplaats)	467	Meubelnijverheid (m.u.v. fabrieken van stalen meubelen)
316	Gereedschappen, ijzer-, staal- en andere metaalwarenfabrieken	47	Papier- en papierwarenindustrie; grafische nijverheid; uitgeverijen
32	Machinebouw	471	Houtslip- en cellulosefabrieken; papier- en kartonfabrieken
321	Landbouwmachine- en tractorenfabrieken	472	Papierwaren- en kartonnagefabrieken
322	Fabrieken van metaalbewerkingsmachines en van mechanische machinegereedschappen	47 B	Grafische nijverheid en uitgeverij
33	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	48	Rubber- en plasticverwerkende industrie
		481	Rubberverwerkende industrie
		483	Plasticverwerkende industrie
		49	Overige be- en verwerkende industrie
		50	Bouwnijverheid
		50 A	Burgerlijke en utiliteitsbouw
		503	Installatie
		A	Totaal van de extractieve nijverheid (NACE 11, 13, 151, 21 en 23)
		B	Totaal van de be- en verwerkende industrie (NACE 12, 14, 152, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41/42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49)
		C	Totaal (A + B + NACE 50 zonder NACE 16 + 17)

Lijst van de bedrijfstakken voetnoten

NACE		
11	BR Deutschland:	Met inbegrip van NACE 12
12	BR Deutschland:	Begrepen in A
		Begrepen in NACE 11
16	Luxembourg:	Met inbegrip van NACE 17
17	Luxembourg:	Begrepen in NACE 16
22 A	Definitie:	= NACE 221, 222, 223
231	Ierland:	Met inbegrip van NACE 23 A
23 A	Definitie:	= NACE 232, 233, 239
	Ierland:	Begrepen in NACE 231
23	Luxembourg:	Alleen NACE 231
25 A	Definitie:	= NACE 251, 252, 253
	Danmark:	Alleen NACE 251
25	Nederland, Ierland:	Met inbegrip van NACE 26
26	Nederland, Ierland:	Begrepen in NACE 25
41 A	Definitie:	= NACE 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 421, 422, 423
	Danmark:	Met inbegrip van NACE 420 (Suikerfabrieken en -raffinaderijen)
41 B	Definitie:	= NACE 419, 421
	Danmark:	Met inbegrip van NACE 420 (Suikerfabrieken en -raffinaderijen)
42 A	Definitie:	= NACE 424, 425, 426, 427, 428
45 A	Definitie:	= NACE 451, 452
	Danmark:	Alleen NACE 451
45 B	Definitie:	= NACE 453, 454, 455.1
	Danmark:	Alleen NACE 453 + 455.1
46 A	Definitie:	= NACE 461, 462, 463, 464, 465
471	Ierland:	Met inbegrip van NACE 472
472	Ierland:	Begrepen in NACE 471
47 B	Definitie:	= NACE 473, 474
	Danmark:	Alleen NACE 473
50 A	Definitie:	= NACE 500, 501, 502
A	United Kingdom:	Inbegrepen de secundaire activiteiten van de National Coal Board
C	Ierland:	Alleen A + B

Statistiske data
Statistische Daten
Statistical data
Données statistiques
Dati statistici
Statistische gegevens

A. Vigtigste resultater efter NACE-klasser	115
Tab. 1 Lønomkostninger pr. time (arbejdere + funktionærer) — i national valuta	116
Tab. 2 Lønomkostninger pr. time (arbejdere) — i national valuta	117
Tab. 3 Lønomkostninger pr. time (funktionærer) — i national valuta	118
Tab. 4 Lønomkostningers struktur i industri	119
B. Enkeltresultater efter NACE-klasser og -grupper	121
Tab. 5 Antal virksomheder i tællingsområdet	122
Tab. 6 Antal arbejdstagere i tællingsområdet	123
Tab. 7 Antal arbejdere i tællingsområdet	126
Tab. 8 Antal funktionærer i tællingsområdet	127
Tab. 9 Antal kvinder i % af alle beskæftigede	130
Tab. 10 Antal funktionærer i % af alle beskæftigede	131
Tab. 11 Årlig arbejdstid (arbejdere)	134
Tab. 12 Årlig arbejdstid (arbejdere) — hele industrien = 100	135
Tab. 13 Årlig arbejdstid (funktionærer)	138
Tab. 14 Årlig arbejdstid (funktionærer) — hele industrien = 100	139
Tab. 15 Lønomkostninger pr. time (arbejdere + funktionærer) — i national valuta	142
Tab. 16 Lønomkostninger pr. time (arbejdere + funktionærer) — i ERE	143
Tab. 17 Lønomkostninger pr. time (arbejdere + funktionærer) — hele industrien = 100	146
Tab. 18 Lønomkostninger pr. time (arbejdere + funktionærer) — landet med de højeste omkostninger = 100	147
Tab. 19 Lønomkostninger pr. time (arbejdere) — i national valuta	150
Tab. 20 Lønomkostninger pr. time (arbejdere) — i ERE	151
Tab. 21 Lønomkostninger pr. måned (funktionærer) — i national valuta	154
Tab. 22 Lønomkostninger pr. måned (funktionærer) — i ERE	155

A. Wichtigste Ergebnisse nach NACE-Klassen
Tab. 1 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter + Angestellte) — in nationaler Währung
Tab. 2 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter) — in nationaler Währung
Tab. 3 Arbeitskosten je Monat (Angestellte) — in nationaler Währung
Tab. 4 Struktur der Arbeitskosten in der Industrie
B. Einzelergebnisse nach NACE-Klassen und -Gruppen
Tab. 5 Zahl der Betriebe im Erhebungsbereich
Tab. 6 Zahl der Arbeitnehmer im Erhebungsbereich
Tab. 7 Zahl der Arbeiter im Erhebungsbereich
Tab. 8 Zahl der Angestellten im Erhebungsbereich
Tab. 9 Anteil der Frauen in % der Beschäftigten insgesamt
Tab. 10 Anteil der Angestellten in % der Beschäftigten insgesamt
Tab. 11 Jährliche Arbeitsdauer (Arbeiter)
Tab. 12 Jährliche Arbeitsdauer (Arbeiter) — Industrie insgesamt = 100
Tab. 13 Jährliche Arbeitsdauer (Angestellte)
Tab. 14 Jährliche Arbeitsdauer (Angestellte) — Industrie insgesamt = 100
Tab. 15 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter + Angestellte) — in nationaler Währung
Tab. 16 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter + Angestellte) — in ERE
Tab. 17 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter + Angestellte) Industrie insgesamt = 100
Tab. 18 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter + Angestellte) — Land mit den höchsten Kosten = 100
Tab. 19 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter) — in nationaler Währung
Tab. 20 Arbeitskosten je Stunde (Arbeiter) — in ERE
Tab. 21 Arbeitskosten je Monat (Angestellte) — in nationaler Währung
Tab. 22 Arbeitskosten je Monat (Angestellte) — in ERE

A. Principal results by NACE-classes	115
Tab. 1 Hourly labour costs (manual + non-manual workers) — in national currency	116
Tab. 2 Hourly labour costs (manual workers) — in national currency	117
Tab. 3 Monthly labour costs (non-manual workers) — in national currency	118
Tab. 4 Structure of labour costs in industry	119
B. Detailed results by NACE-classes and -groups	121
Tab. 5 Number of establishments covered by the survey	122
Tab. 6 Number of employees covered by the survey	123
Tab. 7 Number of manual workers covered by the survey	126
Tab. 8 Number of non-manual workers covered by the survey	127
Tab. 9 Females as % of all employees	130
Tab. 10 Non-manual workers as % of all employees	131
Tab. 11 Hours worked during the year (manual workers)	134
Tab. 12 Hours worked during the year (manual workers) — All industries = 100	135
Tab. 13 Hours worked during the year (non-manual workers)	138
Tab. 14 Hours worked during the year (non-manual workers) — All industries = 100	139
Tab. 15 Hourly labour costs (manual + non-manual workers) — in national currency	142
Tab. 16 Hourly labour costs (manual + non-manual workers) — in EUA	143
Tab. 17 Hourly labour costs (manual + non-manual workers) — All industries = 100	146
Tab. 18 Hourly labour costs (manual + non-manual workers) — Country with the highest costs = 100	147
Tab. 19 Hourly labour costs (manual workers) — in national currency	150
Tab. 20 Hourly labour costs (manual workers) — in EUA	151
Tab. 21 Monthly labour costs (non-manual workers) — in national currency	154
Tab. 22 Monthly labour costs (non-manual workers) — in EUA	155

A. Principaux résultats par classes NACE
Tab. 1 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers + employés) — en monnaie nationale
Tab. 2 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers) — en monnaie nationale
Tab. 3 Coût mensuel de la main-d'œuvre (employés) — en monnaie nationale
Tab. 4 Structure du coût de la main-d'œuvre dans l'industrie
B. Résultats détaillés par classes et groupes NACE
Tab. 5 Nombre d'établissements couverts par l'enquête
Tab. 6 Nombre de salariés couverts par l'enquête
Tab. 7 Nombre d'ouvriers couverts par l'enquête
Tab. 8 Nombre d'employés couverts par l'enquête
Tab. 9 % de femmes parmi les salariés
Tab. 10 % d'employés parmi les salariés
Tab. 11 Durée annuelle du travail (ouvriers)
Tab. 12 Durée annuelle du travail (ouvriers) — Ensemble de l'industrie = 100
Tab. 13 Durée annuelle du travail (employés)
Tab. 14 Durée annuelle du travail (employés) — Ensemble de l'industrie = 100
Tab. 15 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers + employés) — en monnaie nationale
Tab. 16 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers + employés) — en UCE
Tab. 17 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers + employés) — Ensemble de l'industrie = 100
Tab. 18 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers + employés) — Pays où le coût est le plus élevé = 100
Tab. 19 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers) — en monnaie nationale
Tab. 20 Coût horaire de la main-d'œuvre (ouvriers) — en UCE
Tab. 21 Coût mensuel de la main-d'œuvre (employés) — en monnaie nationale
Tab. 22 Coût mensuel de la main-d'œuvre (employés) — en UCE

A. Risultati principali per classi NACE	115	A. Voornaamste resultaten naar NACE-klassen	
Tab. 1 Costo orario della manodopera (operai + impiegati) — in moneta nazionale	116	Tab. 1 Arbeidskosten per uur (arbeiders + beambten) — in nazionale valuta	
Tab. 2 Costo orario della manodopera (operai) — in moneta nazionale	117	Tab. 2 Arbeidskosten per uur (arbeiders) — in nazionale valuta	
Tab. 3 Costo mensile della manodopera (impiegati) — in moneta nazionale	118	Tab. 3 Arbeidskosten per maand (beambten) — in nazionale valuta	
Tab. 4 Struttura dei costi di manodopera nell'industria	119	Tab. 4 Structuur van de arbeidskosten in de industrie	
B. Risultati dettagliati per classi e gruppi NACE	121	B. Resultaten naar NACE-klassen en -groepen	
Tab. 5 Numero di stabilimenti compresi nel campo d'osservazione	122	Tab. 5 Aantal vestigingen binnen het bereik van de enquête	
Tab. 6 Numero dei dipendenti compresi nel campo d'osservazione	123	Tab. 6 Aantal werknemers binnen het bereik van de enquête	
Tab. 7 Numero di operai compresi nel campo d'osservazione	126	Tab. 7 Aantal arbeiders binnen het bereik van de enquête	
Tab. 8 Numero di impiegati compresi nel campo d'osservazione	127	Tab. 8 Aantal beambten binnen het bereik van de enquête	
Tab. 9 % di donne tra i dipendenti totali	130	Tab. 9 Aandeel van de vrouwen in procenten van het totaal aantal werknemers	
Tab. 10 % di impiegati tra i dipendenti totali	131	Tab. 10 Aandeel van de beambten in procenten van het totaal aantal werknemers	
Tab. 11 Durata annua del lavoro (operai)	134	Tab. 11 Jaarlijkse arbeidsduur (arbeiders)	
Tab. 12 Durata annua del lavoro (operai) — insieme delle industrie = 100	135	Tab. 12 Jaarlijkse arbeidsduur (arbeiders) — Gezamenlijke industrie = 100	
Tab. 13 Durata annua del lavoro (impiegati)	138	Tab. 13 Jaarlijkse arbeidsduur (beambten)	
Tab. 14 Durata annua del lavoro (impiegati) — insieme delle industrie = 100	139	Tab. 14 Jaarlijkse arbeidsduur (beambten) — Gezamenlijke industrie = 100	
Tab. 15 Costo orario della manodopera (operai + impiegati) — in moneta nazionale	142	Tab. 15 Arbeidskosten per uur (arbeiders + beambten) — in nazionale valuta	
Tab. 16 Costo orario della manodopera (operai + impiegati) — in UCE	143	Tab. 16 Arbeidskosten per uur (arbeiders + beambten) — in ERE	
Tab. 17 Costo orario della manodopera (operai + impiegati) — Insieme delle industrie = 100	146	Tab. 17 Arbeidskosten per uur (arbeiders + beambten) — Gezamenlijke industrie = 100	
Tab. 18 Costo orario della manodopera (operai + impiegati) — paese con i costi più alti = 100	147	Tab. 18 Arbeidskosten per uur (arbeiders + beambten) — Land met de hoogste kosten = 100	
Tab. 19 Costo orario della manodopera (operai) — in moneta nazionale	150	Tab. 19 Arbeidskosten per uur (arbeiders) — in nazionale valuta	
Tab. 20 Costo orario della manodopera (operai) — in UCE	151	Tab. 20 Arbeidskosten per uur (arbeiders) — in ERE	
Tab. 21 Costo mensile della manodopera (impiegati) — in moneta nazionale	154	Tab. 21 Arbeidskosten per maand (beambten) — in nazionale valuta	
Tab. 22 Costo mensile della manodopera (impiegati) — in UCE	155	Tab. 22 Arbeidskosten per maand (beambten) — in ERE	

A

Principal results by NACE-classes

Establishments with 10 and more employees

Principaux résultats par classes NACE

Établissements occupant 10 salariés et plus

TAB. 1

Hourly Labour Costs

Coût horaire de la main-d'œuvre

Manual + non-manual workers

Ouvriers + employés

In national currency

En monnaie nationale

NACE	BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
	DM	FF	Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr
11	24,72	34,34	5 220	:	374,14	—	2,63	1,27	—
12	:	—	4 684	—	316,98	—	2,29	—	—
13	23,06	53,58	5 221	29,80	—	—	:	—	—
14	25,50	44,85	5 323	28,43	483,55	—	2,67	2,36	47,67
15	—	35,01	4 168	—	—	—	:	—	—
16	21,90	39,20	5 090	26,66	537,73	309,58	2,29	2,25	49,45
17	20,62	27,61	5 299	24,82	280,17	:	1,97	1,32	:
21	21,14	38,00	4 582	—	—	337,15	:	2,52	—
22	19,83	29,33	4 012	24,07	336,27	307,22	1,97	1,46	44,66
23	15,37	26,33	4 056	22,58	278,93	204,42	:	1,58	37,42
24	16,42	23,71	3 108	19,13	265,21	206,18	1,59	1,65	40,65
25	20,78	32,72	4 169	24,64	330,88	212,24	1,97	1,73	46,23
26	19,58	33,51	4 037	:	321,49	272,33	2,02	:	—
31	17,13	23,06	3 376	18,79	265,86	208,20	1,60	1,36	38,75
32	18,82	25,77	3 567	19,55	283,05	258,81	1,71	1,38	42,26
33	23,84	43,83	4 318	23,24	237,15	—	2,06	1,37	38,90
34	18,24	25,31	3 589	22,91	285,45	215,83	1,59	1,31	40,45
35	21,04	26,37	3 739	20,40	299,95	198,46	1,92	1,84	38,49
36	19,41	29,22	3 749	20,05	311,40	—	1,94	1,96	44,36
37	16,39	23,47	3 282	19,52	265,11	—	1,56	1,29	39,64
41/42	15,06	22,53	3 590	18,94	247,63	188,61	1,49	1,57	42,43
43	13,73	19,08	2 851	17,30	213,76	:	1,30	1,21	33,86
44	12,15	17,72	3 473	16,24	192,15	—	1,25	1,21	32,71
45	12,19	16,45	2 424	13,89	169,99	119,71	1,10	1,09	30,11
46	14,89	18,46	2 661	16,47	220,85	174,70	1,50	1,35	34,04
47	16,69	29,17	4 132	20,73	278,16	229,87	1,81	1,69	47,02
48	15,94	23,42	3 702	18,55	259,27	272,59	1,54	1,57	37,77
49	14,78	20,01	2 846	16,83	191,13	—	1,33	1,20	36,81
50	16,67	20,92	2 876	19,98	275,26	188,02	1,66	:	38,58
A	22,66	33,56	4 379	26,79	337,73	304,30	2,49	1,71	37,42
B	17,54	24,95	3 450	20,24	268,49	270,25	1,65	1,49	40,90
C	17,57	24,44	3 400	20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,40

Hourly Labour Costs

Coût horaire de la main-d'œuvre

Manual Workers

Ouvriers

In national currency

En monnaie nationale

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
DM	FF	Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr		
22,18	31,30	5 108	:	353,10	—	2,57	1,29	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
:	—	4 511	:	293,87	—	2,20	—	—	Cokeries	12
19,58	37,80	4 869	:	—	—	:	—	—	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
21,12	34,82	4 709	:	416,63	—	2,47	1,97	35,13	Raffinage de pétrole	14
—	28,08	3 702	:	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
20,31	29,41	4 664	:	452,13	262,39	2,08	2,09	39,88	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	16
18,77	23,02	4 780	:	251,26	:	1,69	1,19	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
18,42	34,44	4 241	:	—	300,79	:	2,29	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
18,47	25,90	3 736	:	309,07	274,28	1,79	1,35	40,48	Production et première transformation des métaux	22
14,49	22,79	3 810	:	248,32	202,84	:	1,48	33,87	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétique; tourbières	23
15,27	20,16	2 943	:	247,76	183,88	1,47	1,54	36,19	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
17,84	24,49	3 632	:	287,21	174,78	1,70	1,53	36,19	Industrie chimique	25
17,73	28,37	3 889	:	274,39	223,34	1,86	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
15,89	19,23	3 126	:	245,49	190,20	1,49	1,27	34,91	Fabrication d'ouvrages en métaux	31
17,23	21,03	3 219	:	255,41	216,35	1,59	1,31	38,14	Construction de machines et de matériel mécanique	32
14,99	21,74	3 658	:	200,07	—	1,71	1,21	34,59	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
15,64	19,50	3 155	:	246,83	200,21	1,41	1,18	34,76	Construction électrique et électronique	34
19,78	23,06	3 456	:	280,60	176,00	1,79	1,75	34,93	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
17,57	23,34	3 477	:	291,38	—	1,82	2,01	42,41	Construction d'autre matériel de transport	36
14,55	17,48	2 974	:	233,06	—	1,35	1,15	34,33	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
13,35	18,77	3 255	:	224,83	162,40	1,36	1,42	38,58	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
12,39	15,88	2 651	:	195,96	—	1,20	1,11	29,68	Industrie textile	43
11,01	14,89	3 261	:	176,90	—	1,11	1,16	30,25	Industrie du cuir	44
11,07	14,11	2 299	:	160,53	109,32	1,00	1,01	27,15	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
14,11	15,91	2 545	:	212,21	170,91	1,41	1,29	31,05	Industrie du bois et du meuble en bois	46
15,07	23,30	3 661	:	258,01	212,77	1,69	1,53	43,12	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	47
14,27	19,23	3 425	:	231,05	237,86	1,41	1,43	33,03	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
13,48	16,55	2 605	:	184,43	—	1,18	1,10	32,73	Autres industries manufacturières	49
16,00	17,97	2 706	:	268,79	178,76	1,58	:	36,55	Bâtiment et génie civil	50
20,47	29,56	4 077	:	314,42	275,29	2,44	1,59	33,87	Ensemble des industries extractives	A
15,76	20,02	3 130	:	242,50	239,74	1,50	1,36	36,53	Ensemble des industries manufacturières	B
15,96	19,83	3 091	:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,53	Ensemble de l'industrie (A + B + NACE 50)	C

Monthly Labour Costs

Coût mensuel de la main-d'œuvre

Non-manual workers

Employés

In national currency

En monnaie nationale

NACE	BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
	DM	FF	1 000 Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr		
11	Extraction and briquetting of solid fuels	5 372	7 043	915	71 697	—	460	165	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
12	Coke ovens	—	—	806	69 089	—	409	—	—	Cokeries	12
13	Extraction of petroleum and natural gas	4 085	8 806	892	—	—	—	—	—	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
14	Mineral oil refining	4 572	7 767	924	84 446	—	451	430	8 710	Raffinage de pétrole	14
15	Nuclear fuels industry	—	6 392	735	—	—	—	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	3 623	6 613	854	92 964	52 265	379	405	8 700	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur et d'eau chaude	16
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	3 499	5 217	887	51 296	—	370	256	—	Captage, épuration et distribution d'eau	17
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	4 312	8 230	862	—	70 774	—	508	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
22	Production and preliminary processing of metals	3 570	5 812	759	67 685	66 148	356	292	8 242	Production et première transformation des métaux	22
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy producing minerals; peat extraction	2 946	6 191	848	57 265	34 290	—	340	7 593	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétique; tourbières	23
24	Manufacture of non-metallic mineral products	3 107	5 609	624	52 564	48 853	313	329	7 914	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
25	Chemical industry	3 638	6 099	768	61 606	40 397	354	315	7 898	Industrie chimique	25
26	Man-made fibres industry	3 832	6 656	538	65 600	63 036	407	—	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
31	Manufacture of metal articles	3 128	5 494	656	51 723	45 942	310	270	7 428	Fabrication d'ouvrages en métaux	31
32	Mechanical engineering	3 229	5 426	682	53 846	51 630	299	255	7 465	Construction de machines et de matériel mécanique	32
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	4 199	7 460	780	40 629	—	358	294	7 401	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
34	Electrical engineering	3 356	5 325	681	55 764	47 415	303	288	7 472	Construction électrique et électronique	34
35	Manufacture of motors vehicles and of motor vehicle parts and accessories	3 671	5 677	712	59 245	49 294	353	343	7 096	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
36	Manufacture of other means of transport	3 474	6 199	697	58 666	—	325	289	7 882	Construction d'autre matériel de transport	36
37	Instrument engineering	3 035	5 330	642	48 150	—	293	310	7 174	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
41/42	Food, drink and tobacco industry	2 895	5 197	722	48 088	45 426	302	325	8 071	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
43	Textile industry	2 755	4 708	610	47 466	—	273	262	6 864	Industrie textile	43
44	Leather and leather goods industry	2 522	4 801	732	42 719	—	286	257	6 080	Industrie du cuir	44
45	Footwear and clothing industry	2 527	4 279	499	35 838	28 990	246	236	6 213	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
46	Timber and wooden furniture industries	2 742	4 722	504	43 045	31 797	291	251	6 698	Industrie du bois et du meuble en bois	46
47	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	3 082	5 680	835	50 606	44 398	312	311	7 673	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	47
48	Processing of rubber and plastics	3 093	5 243	729	51 498	57 030	308	315	7 297	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
49	Other manufacturing industries	2 791	4 638	588	34 614	—	293	244	6 708	Autres industries manufacturières	49
50	Building and civil engineering	3 048	5 507	625	50 353	44 712	313	—	7 313	Bâtiment et génie civil	50
A	Total mining and quarrying	4 774	7 159	862	67 135	64 076	421	379	7 593	Ensemble des industries extractives	A
B	Total manufacturing industries	3 265	5 562	690	53 967	58 343	315	302	7 567	Ensemble des industries manufacturières	B
C	All industries (A + B + NACE 50)	3 278	5 581	687	53 943	57 327	317	304	7 530	Ensemble de l'industrie (A + B + NACE 50)	C

Structure of Labour Costs in Industry

Structure du coût de la main-d'œuvre dans l'industrie

as % of total costs

en % du coût total

Nature of expenditure	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland (a)	Danmark	Nature des dépenses
	Manual + non manual workers									Ouvriers + employés
1 Direct remuneration + regular bonuses (b)	63,25	58,05	50,12	57,54	57,82	67,52	76,35	77,16	82,07	1 Salaire direct + primes et gratifications régulières (b)
2 Other bonuses and gratuities	4,24	3,80	7,97	3,01	4,55	6,06	0,83	0,90	0,99	2 Autres primes et gratifications
3 Payments for days not worked	12,55	9,31	11,61	13,32	12,95	9,13	8,75	7,66	10,75	3 Rémunérations pour journées non ouvrées
4 Social security costs :										4 Sécurité sociale :
– Statutory social welfare costs	16,03	18,41	27,64	17,01	21,39	12,89	6,85	5,53	2,76	– contributions légales
– customary, contractual or voluntary costs	1,56	6,00	0,60	6,24	1,26	1,11	4,83	4,87	1,70	– charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles
– total	17,59	24,42	28,24	23,24	22,65	14,01	11,68	10,40	4,46	– total
5 Other expenditure (c)	2,36	4,39	2,06	2,89	2,03	3,29	2,39	3,88	1,73	5 Autres dépenses (c)
6 Total costs	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	6 Coût total
	Manual workers									Ouvriers
1 Direct remuneration + regular bonuses (b)	62,61	57,08	49,28	:	56,93	68,68	77,38	77,08	83,53	1 Salaire direct + primes et gratifications régulières (b)
2 Other bonuses and gratuities	3,45	3,02	7,92	:	3,71	4,61	0,48	0,65	0,39	2 Autres primes et gratifications
3 Payments for days not worked	12,60	9,19	11,16	:	12,91	8,71	8,67	7,72	10,52	3 Rémunérations pour journées non ouvrées
4 Social security costs :										4 Sécurité sociale :
– Statutory social welfare costs	17,61	21,14	28,65	:	23,33	14,30	7,18	5,92	3,23	– contributions légales
– customary, contractual or voluntary costs	1,06	5,21	0,70	:	0,73	0,28	3,49	4,08	0,29	– charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles
– total	18,67	26,35	29,35	:	24,06	14,58	10,67	10,00	3,52	– total
5 Other expenditure (c)	2,67	4,33	2,29	:	2,39	3,41	2,80	4,55	2,04	5 Autres dépenses (c)
6 Total costs	100,00	100,00	100,00	:	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	6 Coût total
	Non manual workers									Employés
1 Direct remuneration + regular bonuses (b)	64,41	59,29	52,31	:	59,99	64,60	74,14	77,36	79,15	1 Salaire direct + primes et gratifications régulières (b)
2 Other bonuses and gratuities	5,68	4,80	8,11	:	6,58	9,73	1,58	1,53	2,19	2 Autres primes et gratifications
3 Payments for days not worked	12,45	9,47	12,77	:	12,97	10,17	8,91	7,52	11,18	3 Rémunérations pour journées non ouvrées
4 Social security costs :										4 Sécurité sociale :
– Statutory social welfare costs	13,19	14,91	25,03	:	16,68	9,34	6,16	4,53	1,83	– contributions légales
– customary, contractual or voluntary costs	2,45	7,01	0,34	:	2,60	3,21	7,67	6,93	4,49	– charges conventionnelles, contractuelles et bénévoles
– total	15,64	21,93	25,37	:	19,28	12,55	13,83	11,46	6,32	– total
5 Other expenditure (c)	1,82	4,46	1,44	:	1,18	2,95	1,54	2,14	1,16	5 Autres dépenses (c)
6 Total costs	100,00	100,00	100,00	:	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	6 Coût total

(a) Excl. NACE 50

(b) Incl. payments to workers' savings schemes.

(c) Benefits in kind, other expenditure of a social nature, vocational training, taxes and subsidies.

(a) Sauf NACE 50.

(b) Y compris versements pour la formation de capitaux de travailleurs.

(c) Avantages en nature, autres dépenses à caractère social, formation professionnelle, taxes et subsides.

B

**Detailed results by NACE-classes
and -groups**

Establishments with 10 and more
employees

**Résultats détaillés par classes et
groupes NACE**

Etablissements occupant 10 salariés et plus

TAB. 5

Number of establishments
covered by the surveyNombre d'établissements
couverts par l'enquête

NACE		BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
11	Extraction and briquetting of solid fuels	:	18	4	:	12	—	10	4	—
111.1	Hard coal mines	46	:	:	—	12	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	:	6	—	:	—	40(a)	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	16	17	15	9	—	—	:	—	:
14	Mineral oil refining	93	279	73	36	9	—	134	6	35
15	Nuclear fuels industry	—	18	:	—	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	824	153	198	174	(a):	8	16(a)	8	107
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	178	282	69	56	(a):	:	61(a)	34	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	:	73	26	—	—	:	:	6	—
211	Extraction and preparation of iron ore	4	45	4	—	—	:	:	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	:	677	587	68	120	9	1 548	18	35
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	:	394	404	37	95	7	812	13	26
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	51	78	72(b)	5	12	:	391	:	5
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	197	283	176	31	25	:	736	5	9
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	1 418	685	579	46	117	6	:	40	40
231	Extraction of building materials and refractory clays	1 318	587	497	:	100	6	:	40	34
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	100	98	71	:	17	—	:	:	6
24	Manufacture of non-metallic mineral products	3 624	3 289	3 453	526	869	14	2 353	132	398
242.1	Manufacture of cement	62	150	99	:	10	:	55	—	14
247	Manufacture of glass and glassware	452	441	329	25	70	—	354	21	35
248	Manufacture of ceramic goods	424	366	568	48	127	:	217	9	27
25	Chemical industry	1 877	2 712	1 260	317	409	10	1 839	98	208
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	558	414	358	88	93	:	496	14	46
26	Man-made fibres industry	16	35	34	:	8	4	51	:	—
31	Manufacture of metal articles	8 257	9 373	4 161	1 388	1 303	35	6 946	170	629
311	Foundries	660	650	556	57	117	7	622	14	54
314	Manufacture of structural metal products	1 047	563	1 357	513	364	13	:	52	84
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	3 784	2 393	1 312	532	422	5	4 396	50	263
32	Mechanical engineering	6 306	4 163	2 531	1 012	593	14	6 979	83	588
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	472	498	311	90	44	:	305	7	75
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	1 280	662	530	101	66	—	1 447	8	71
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	123	112	28	14	6	—	200	7	11
34	Electrical engineering	3 393	2 862	1 133	211	291	9	2 716	86	269
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehi- cle parts and accessories	895	1 209	423	129	109	4	1 249	39	76
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	143	151	50	11	31	:	:	16	10

(a) Number of enterprises

(b) ASSIDER-ISA

Number of employees
covered by the surveyNombre de salariés
couverts par l'enquête

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
195 352	79 395	708	:	30 113	—	307 209	294	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
178 649	78 614	575	—	30 113	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	—	2 573	—	1 005	—	5 966	—	—	Cokeries	12
5 590	5 025	1 488	3 565	—	—	:	—	—	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
31 317	25 500	19 693	10 182	5 013	—	24 462	397	1 600	Raffinage de pétrole	14
—	2 807	309	—	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
209 704	134 804	120 120	36 136	23 694	865	277 482	12 301	10 051	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
14 753	16 316	5 374	7 275	7 615	:	53 296	1 941	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
4 833	12 119	6 811	—	—	870	:	1 333	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
1 333	8 539	921	—	—	870	1 243	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
336 023	263 352	205 068	40 326	96 358	22 885	350 546	3 389	4 880	Production et première transformation des métaux	22
253 315	210 932	173 657	31 218	79 999	22 573	262 026	3 004	3 624	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
206 367	156 747	95 881	24 558	48 596	21 674	183 834	:	1 938	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
82 708	52 420	30 875	9 108	16 359	:	88 520	385	1 256	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
47 129	26 954	26 835	1 601	7 656	251	:	7 247	1 159	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
41 290	14 654	16 590	:	6 813	251	:	7 247	892	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
5 839	12 300	9 701	:	843	—	:	:	267	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
285 760	227 306	212 209	38 849	64 607	2 265	223 325	12 875	21 615	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
12 947	13 314	13 363	:	3 577	:	12 050	—	1 982	Fabrication de ciment	242.1
71 244	69 464	37 582	6 678	20 776	—	50 431	3 915	3 774	Industrie du verre	247
85 402	44 103	66 628	5 891	7 671	:	50 377	1 369	3 410	Fabrication de produits céramiques	248
505 998	327 476	207 130	89 987	72 895	284	346 302	9 614	18 541	Industrie chimique	25
142 905	95 623	87 757	44 411	22 846	:	87 875	3 044	5 810	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
34 147	20 949	40 058	:	3 576	1 350	33 637	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
705 072	591 140	319 335	93 484	92 123	2 061	557 614	10 000	28 904	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
109 490	100 278	58 563	6 926	11 353	639	80 385	1 129	4 149	Fonderies	311
83 260	37 744	84 157	26 167	16 685	757	:	2 660	3 663	Construction métallique	314
317 203	175 784	99 936	43 159	32 111	84	209 013	3 052	12 492	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
960 251	343 269	276 281	80 473	62 614	2 437	659 406	5 166	48 488	Construction de machines et de matériel mécanique	32
48 162	44 035	32 279	5 241	8 369	:	45 887	369	5 168	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
206 077	45 195	52 698	5 886	6 977	—	98 108	316	1 987	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
67 813	37 733	28 621	9 495	971	—	40 390	1 218	996	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
987 722	477 220	304 576	114 026	85 113	558	504 140	9 713	31 435	Construction électrique et électronique	34
606 958	432 483	222 267	20 690	46 606	720	410 401	6 705	3 382	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
440 952	214 558	128 111	13 451	37 390	:	:	5 861	991	Construction et assemblage de véhicules auto- mobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

(a) Nombre d'entreprises.

(b) ASSIDER-ISA.

TAB. 5
Number of establishments covered by the survey (continued)
Nombre d'établissements couverts par l'enquête (suite)

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem-bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
36	Manufacture of other means of transport	409	967	364	385	130	—	981	25	109
361	Shipbuilding	197	516	158	315	71	—	606	19	96
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	50	217	23	:	6	—	261	:	:
37	Instrument engineering	1 634	1 373	279	115	53	—	1 138	21	55
41/42	Food, drink and tobacco industry	6 848	6 517	3 079	1 485	1 312	39	4 513	558	671
41 A	Food industry, except sugar	4 861	5 534	2 290	1 372	1 031	21	3 643	483	579
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	471	1 028	423	236	270	5	853	74	151
413	Manufacture of dairy products	672	1 168	334	144	97	5	575	108	22
41 B	Confectionery of bread and sugared products	2 489	1 548	401	526	333	6	1 082	147	136
42 A	Drink industry	1 828	884	698	76	219	16	794	64	60
429	Tobacco industry	97	:	91	28	39	:	40	6	19
43	Textile industry	2 952	4 084	3 943	298	1 038	—	3 538	175	278
431	Wool industry	201	520	874	40	113	—	786	36	20
432	Cotton industry	360	770	591	71	254	—	691	16	9
436	Knitting industry	1 163	986	1 282	73	292	—	945	70	161
44	Leather and leather goods industry	817	854	580	86	139	—	603	23	39
441	Tanning and dressing of leather	136	241	261	29	31	—	256	11	9
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	681	613	316	57	108	—	347	12	30
45	Manufacture of clothing and footwear	5 018	4 801	3 821	563	1 729	13	5 407	261	471
45 A	Manufacture of footwear	574	827	1 346	97	243	—	590	30	57
45 B	Manufacture of clothing	3 818	3 835	2 360	368	1 375	11	4 697	:	357
46	Timber and wooden furniture industries	6 164	4 339	3 317	873	1 131	12	4 356	159	619
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	3 538	2 335	1 488	418	450	7	2 843	70	248
467	Manufacture of wooden furniture	2 371	1 764	1 821	440	655	5	1 397	82	355
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	5 058	4 711	1 728	1 184	922	:	5 277	204	539
471	Manufacture of pulp, paper and board	255	242	317	35	48	—	243	46	12
472	Processing of paper and board	987	1 212	468	154	234	:	1 051	:	90
47 B	Printing and publishing	3 816	3 257	940	995	640	15	3 983	158	437
48	Processing of rubber and plastics	2 383	1 660	1 126	285	276	9	1 644	80	238
481	Manufacture of rubber products	289	496	253	44	56	:	442	13	22
483	Processing of plastics	2 016	1 129	816	232	211	:	1 222	62	195
49	Other manufacturing industries	1 169	1 627	558	102	381	—	1 094	33	109
50	Building and civil engineering	32 827	25 553	8 715	6 315	4 500	173	18 438(a)	:	2 685
50 A	Building and civil engineering (without installation)	20 580	11 940	7 703	4 031	3 059	117	:	:	:
503	Installation	6 849	5 792	1 012	1 389	763	56	:	:	:
A	Mining and quarrying	:	811	624	57	129	8	74(a)	50	40
B	Total manufacturing industries	:	55 646	32 487	9 077	10 831	187	52 606	2 178	5 377
C	All industries (A + B + NACE 50)	92 064	82 010	41 826	15 449	15 460	368	71 118	2 228	8 102

(a) Number of enterprises

Number of employees
covered by the survey (continued)

Nombre de salariés
couverts par l'enquête (suite)

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
144 835	235 003	105 495	62 629	25 032	—	320 916	5 658	24 448	Construction d'autre matériel de transport	36
62 320	77 368	39 509	50 869	14 679	—	108 963	2 155	22 831	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
50 774	109 244	21 777	:	3 425	—	186 463	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
148 902	90 713	28 297	9 647	3 366	—	119 292	2 860	2 690	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
470 722	391 477	220 104	156 416	91 890	2 851	581 193	53 260	65 130	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
304 427	307 905	158 199	128 705	58 469	1 508	422 728	40 423	47 260	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
42 225	55 567	25 421	23 51	8 546	461	61 718	9 025	20 290	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
50 013	86 496	19 795	25 252	6 705	547	46 432	9 264	2 053	Industrie du lait	413
106 692	59 087	43 532	33 398	19 185	213	173 579	12 750	8 611	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
134 839	54 187	36 098	13 630	21 237	1 029	111 276	8 639	11 761	Industrie des boissons	42 A
20 707	:	16 953	9 905	9 214	:	38 736	2 326	3 515	Industrie du tabac	429
336 174	324 191	330 006	47 354	91 117	—	389 671	17 676	13 715	Industrie textile	43
36 881	47 453	74 844	4 681	17 032	—	74 924	3 846	1 089	Industrie lainière	431
87 730	86 003	84 644	17 394	27 531	—	84 636	2 446	1 082	Industrie cotonnière	432
91 431	81 596	79 238	9 599	15 032	—	101 237	6 394	5 803	Bonneterie	436
37 876	34 256	25 625	3 343	4 741	—	26 027	1 844	1 775	Industrie du cuir	44
8 511	12 252	14 250	1 482	2 264	—	14 581	1 442	658	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
29 365	22 004	11 102	1 861	2 477	—	11 446	402	1 117	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
310 469	262 585	256 931	35 244	79 273	707	340 940	16 950	18 287	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
53 928	73 683	70 031	5 781	10 632	—	66 197	3 631	2 616	Industrie des chaussures	45 A
238 692	185 869	182 916	25 673	65 233	683	270 837	:	13 399	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
287 447	180 006	134 347	40 655	46 558	317	185 345	6 606	19 731	Industrie du bois et du meuble en bois	46
126 035	93 090	52 837	22 125	15 227	220	99 072	3 812	8 466	Industrie du bois	46 A
152 711	79 331	78 215	17 649	30 760	97	76 342	2 448	10 597	Industrie du meuble en bois	467
404 302	376 516	136 415	89 343	61 932	:	438 718	14 471	32 933	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
62 688	47 645	38 931	12 430	9 860	—	49 632	5 187	2 725	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
98 904	93 249	28 618	16 458	16 768	:	125 790	:	6 358	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
242 710	235 622	68 821	60 455	35 304	792	263 296	9 283	23 850	Imprimerie et édition	47 B
249 172	190 262	125 180	25 098	21 517	4 666	195 245	5 932	13 169	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
98 914	107 191	64 084	9 015	7 988	:	95 568	2 582	2 270	Industrie du caoutchouc	481
142 741	80 753	58 740	15 161	13 114	:	98 721	3 195	10 178	Transformation des matières plastiques	483
64 540	67 537	32 365	5 254	14 205	—	61 716	1 350	4 927	Autres industries manufacturières	49
1 169 076	915 389	340 228	295 867	187 399	9 459	933 260	:	94 230	Bâtiment et génie civil	50
920 611	551 950	258 559	208 575	146 737	7 372	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
149 467	190 610	54 405	61 895	23 846	2 087	:	:	:	Installation	503
252 904	126 300	35 842	5 957	37 769	1 121	342 103	8 874	1 159	Ensemble des industries extractives	A
6 975 500	4 898 974	3 232 885	972 495	970 512	41 893	5 815 252	185 684	356 646	Ensemble des industries manufacturières	B
8 397 480	5 940 663	3 608 955	1 274 319	1 195 680	52 473	7 090 615	194 559	452 035	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

(a) Nombre d'entreprises

TAB. 7

Number of manual workers
covered by the surveyNombre d'ouvriers
couverts par l'enquête

NACE		BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
11	Extraction and briquetting of solid fuels	162 172	65 270	546	:	26 423	—	277 802	272	—
111.1	Hard coal mines	149 474	64 905	439	:	26 423	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	—	2 121	:	861	—	4 985	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	2 885	1 078	1 074	:	—	—	:	—	—
14	Mineral oil refining	16 921	9 793	11 954	:	2 694	—	15 416	219	743
15	Nuclear fuels industry	—	1 356	191	:	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	120 117	39 369	68 868	:	12 700	358	136 722	7 755	4 979
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	8 790	9 015	3 226	:	4 546	:	32 184	1 562	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	3 606	9 873	5 658	:	—	701	:	974	—
211	Extraction and preparation of iron ore	1 119	7 086	:	:	—	701	1 026	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	257 829	183 768	168 508	:	79 430	18 554	254 539	2 709	3 624
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	196 297	148 874	143 146	:	66 814	18 305	188 974	2 375	2 807
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	160 303	107 049	76 203	:	48 596	17 539	130 718	:	1 938
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	61 532	34 894	24 903	:	12 616	:	65 565	334	817
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	37 598	20 582	23 658	:	5 950	213	:	6 198	912
231	Extraction of building materials and refractory clays	32 788	11 600	14 737	:	5 262	213	:	6 198	714
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	4 810	8 982	8 451	:	688	—	:	:	198
24	Manufacture of non-metallic mineral products	224 186	173 621	186 838	:	54 183	1 892	171 822	10 361	16 417
242.1	Manufacture of cement	10 094	9 043	11 474	:	2 814	:	10 134	—	1 303
247	Manufacture of glass and glassware	56 489	51 491	32 732	:	16 768	—	37 315	3 443	2 901
248	Manufacture of ceramic goods	69 759	35 131	59 331	:	6 629	:	43 078	1 183	2 831
25	Chemical industry	279 641	152 029	137 810	:	46 282	155	198 627	6 063	9 171
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	83 860	48 171	62 285	:	15 027	:	51 267	1 891	3 397
26	Man-made fibres industry	26 615	14 130	32 883	:	2 732	987	26 449	—	—
31	Manufacture of metal articles	533 773	438 076	262 586	:	73 934	1 688	420 078	7 937	22 161
311	Foundries	87 891	76 951	49 588	:	9 537	480	64 073	890	3 437
314	Manufacture of structural metal products	60 288	27 407	69 349	:	13 274	643	:	1 951	2 745
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	235 637	127 592	83 522	:	25 327	74	160 769	2 521	9 365
32	Mechanical engineering	620 595	217 893	209 018	:	45 456	1 616	436 194	3 992	32 986
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	35 929	31 383	25 219	:	6 454	:	31 807	304	3 833
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	135 708	30 465	40 086	:	4 939	—	69 608	253	1 522
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	26 778	5 280	17 549	:	441	—	18 787	908	725
34	Electrical engineering	639 891	285 311	229 130	:	59 381	464	334 222	7 482	20 627
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehi- cle parts and accessories	467 965	323 264	181 621	:	38 740	585	316 469	5 483	2 412
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	339 449	155 586	101 713	:	31 011	:	:	4 845	557

Number of non-manual workers
covered by the surveyNombre d'employés
couverts par l'enquête

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
33 180	14 125	162	:	3 690	--	29 407	22	--	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
29 175	13 709	136	:	3 690	--	:	--	--	Extraction de la houille	111.1
:	--	452	:	144	--	981	--	--	Cokeries	12
2 705	3 947	414	:	--	--	:	--	--	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
14 396	15 707	7 739	:	2 319	--	9 046	178	857	Raffinage de pétrole	14
--	1 451	118	:	--	--	:	--	--	Industrie des combustibles nucléaires	15
89 587	95 435	50 252	:	10 994	507	140 760	4 546	5 072	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
5 963	7 301	2 148	:	3 069	:	21 112	379	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
1 227	2 246	1 153	:	--	169	:	359	--	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
214	1 453	106	:	--	169	217	--	--	Extraction et préparation de minerai de fer	211
78 194	79 584	36 560	:	16 928	4 331	96 007	680	1 256	Production et première transformation des métaux	22
57 018	62 058	30 511	:	13 185	4 268	73 052	629	817	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
46 064	49 698	19 678	:	8 996	4 135	53 116	:	464	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
21 176	17 526	5 972	:	3 743	:	22 955	51	439	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
9 531	6 372	3 177	:	1 706	38	:	1 050	247	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
8 502	3 054	1 853	:	1 551	38	:	1 050	178	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
1 029	3 318	1 250	:	155	--	:	:	69	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
61 574	53 685	25 371	:	10 424	373	51 503	2 513	5 198	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
2 853	4 271	1 889	:	763	:	1 916	--	679	Fabrication de ciment	242.1
14 755	17 973	4 850	:	4 008	--	13 116	472	873	Industrie du verre	247
15 643	8 972	7 297	:	1 042	:	7 299	186	579	Fabrication de produits céramiques	248
226 357	175 447	69 320	:	26 613	129	147 675	3 551	9 370	Industrie chimique	25
59 045	47 452	22 472	:	7 819	22	36 608	1 153	2 413	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
7 532	6 819	7 175	:	844	363	7 188	:	--	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
171 299	153 064	56 749	:	18 189	373	137 536	2 063	6 743	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
21 599	23 327	8 975	:	1 816	159	16 312	239	712	Fonderies	311
22 972	10 337	14 808	:	3 411	114	:	709	918	Construction métallique	314
81 566	48 192	16 414	:	6 784	10	48 244	531	3 127	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
339 656	125 376	67 263	:	17 158	821	223 212	1 174	15 502	Construction de machines et de matériel mécanique	32
12 233	12 652	7 060	:	1 915	:	14 080	65	1 335	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
70 369	14 730	12 612	:	2 038	--	28 500	63	465	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
41 035	32 453	11 072	:	530	--	21 603	310	271	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
347 831	191 909	75 446	:	25 732	94	169 918	2 231	10 808	Construction électrique et électronique	34
138 993	109 219	40 646	:	7 866	135	93 932	1 222	970	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
101 503	58 972	26 398	:	6 379	:	:	1 016	434	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

TAB. 7

Number of manual workers
covered by the survey (continued)

Nombre d'ouvriers
couverts par l'enquête (suite)

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
36	Manufacture of other means of transport	97 782	145 138	84 154	:	19 566	—	197 672	4 163	20 017
361	Shipbuilding	48 980	60 353	32 869	:	11 908	—	81 886	1 618	18 790
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	24 493	47 539	14 466	:	2 162	—	96 235	:	:
37	Instrument engineering	103 856	56 874	22 395	:	2 101	—	72 082	2 318	1 832
41/42	Food, drink and tobacco industry	320 292	279 154	176 816	:	68 846	2 210	445 219	40 025	50 324
41 A	Food industry, except sugar	207 742	221 618	127 259	:	43 867	1 205	329 129	31 574	36 242
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	30 187	42 562	21 377	:	7 154	367	49 266	7 422	16 554
413	Manufacture of dairy products	34 885	62 850	16 304	:	5 003	426	37 890	6 870	1 484
41 B	Confectionery of bread and sugared products	76 316	42 704	34 889	:	15 749	204	139 591	10 562	6 544
42 A	Drink industry	88 839	35 459	27 028	:	15 230	753	78 958	5 692	9 277
429	Tobacco industry	15 212	:	15 474	:	7 439	:	30 471	1 520	2 815
43	Textile industry	264 261	253 454	290 747	:	79 385	—	321 499	14 679	10 652
431	Wool industry	29 470	36 200	64 028	:	14 619	—	64 077	3 273	868
432	Cotton industry	70 799	70 413	76 759	:	24 002	—	72 649	2 074	899
436	Knitting industry	74 687	65 930	71 050	:	13 414	—	83 691	5 368	4 733
44	Leather and leather goods industry	30 326	27 918	22 803	:	4 122	—	21 169	1 608	1 421
441	Tanning and dressing of leather	6 871	9 905	12 643	:	1 920	—	11 783	1 262	516
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	23 455	18 013	9 937	:	2 202	—	9 386	346	905
45	Manufacture of clothing and footwear	253 289	217 071	232 017	:	70 272	603	287 066	14 206	15 182
45 A	Manufacture of footwear	45 181	62 594	65 229	:	9 351	—	56 103	2 988	2 269
45 B	Manufacture of clothing	194 464	152 288	163 291	:	58 007	584	227 876	:	11 155
46	Timber and wooden furniture industries	228 994	145 431	117 515	:	40 620	275	141 313	5 218	15 882
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	101 792	76 680	46 507	:	12 930	194	72 943	2 953	6 832
467	Manufacture of wooden furniture	120 449	63 079	68 143	:	27 222	81	60 462	2 005	8 574
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	282 555	215 387	108 759	:	43 898	:	294 695	9 932	21 427
471	Manufacture of pulp, paper and board	49 671	36 191	33 785	:	7 735	—	39 068	4 004	2 189
472	Processing of paper and board	73 605	69 559	24 377	:	12 034	:	93 606	:	4 619
47 B	Printing and publishing	159 279	109 637	50 555	:	24 129	564	162 021	5 929	14 619
48	Processing of rubber and plastics	185 693	134 318	103 822	:	16 241	3 416	146 153	4 442	9 591
481	Manufacture of rubber products	74 465	74 396	52 524	:	6 085	:	69 408	1 919	1 673
483	Processing of plastics	107 003	58 379	49 349	:	9 879	:	76 022	2 408	:
49	Other manufacturing industries	48 438	49 714	27 208	:	12 174	—	47 961	1 082	3 548
50	Building and civil engineering	978 428	729 139	304 421	:	166 171	8 633	689 803	:	77 546
50 A	Building and civil engineering (without installation)	781 317	452 535	233 761	:	131 761	6 850	:	:	:
503	Installation	112 735	137 917	45 338	:	19 529	1 783	:	:	:
A	Mining and quarrying	206 261	98 159	30 936	:	32 373	914	302 832	7 444	912
B	Total manufacturing industries	4 909 680	3 327 624	2 626 445	:	761 359	33 009	4 172 417	142 828	258 742
C	All industries (A + B + NACE 50)	6 094 369	4 154 922	2 961 802	:	959 903	42 556	5 165 052	150 272	337 200

**Number of non-manual workers
covered by the survey (continued)**

**Nombre d'employés
couverts par l'enquête (suite)**

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
47 053	89 865	21 341	:	5 466	—	123 244	1 496	4 431	Construction d'autre matériel de transport	36
13 340	17 015	6 640	:	2 771	—	27 097	538	4 041	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
26 281	61 705	7 311	:	1 263	—	90 228	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
45 046	33 839	5 902	:	1 265	—	47 210	543	858	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
150 430	112 323	43 288	:	23 044	641	135 974	13 236	14 806	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
96 685	86 287	30 940	:	14 602	303	93 599	8 849	11 018	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
12 038	13 005	4 044	:	1 392	94	12 452	1 603	3 736	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
15 128	23 646	3 491	:	1 702	121	8 542	2 394	569	Industrie du lait	413
30 376	16 383	8 643	:	3 436	9	33 988	2 188	2 067	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
46 000	18 728	9 070	:	6 007	276	32 318	2 947	2 484	Industrie des boissons	42 A
5 495	:	1 479	:	1 775	:	8 265	806	700	Industrie du tabac	42 A
71 913	70 737	39 259	:	11 732	—	68 172	2 997	3 063	Industrie textile	43
7 411	11 253	10 816	:	2 413	—	10 847	573	221	Industrie lainière	431
16 931	15 590	7 885	:	3 529	—	11 987	372	183	Industrie cotonnière	432
16 744	15 660	8 188	:	1 618	—	17 546	1 026	1 070	Bonneterie	436
7 550	6 338	2 822	:	619	—	4 858	235	354	Industrie du cuir	44
1 640	2 347	1 607	:	344	—	2 798	180	142	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
5 910	3 991	1 165	:	275	—	2 060	55	212	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
57 180	45 514	24 914	:	9 001	104	53 874	2 745	3 105	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
8 747	11 089	4 802	:	1 281	—	10 094	643	347	Industrie des chaussures	45 A
44 228	33 581	19 625	:	7 226	99	42 961	:	2 244	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
58 453	34 575	16 832	:	5 938	42	44 032	1 388	3 849	Industrie du bois et du meuble en bois	46
24 243	16 410	6 330	:	2 297	26	26 129	858	1 634	Industrie du bois	46 A
32 262	16 252	10 072	:	3 538	16	15 880	444	2 023	Industrie du meuble en bois	467
121 747	161 129	27 656	:	18 034	:	144 023	4 538	11 506	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
13 017	11 454	5 146	:	2 125	—	10 564	1 183	536	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
25 299	23 690	4 241	:	4 734	:	32 184	:	1 739	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
83 431	125 985	18 266	:	11 175	228	101 275	3 355	9 231	Imprimerie et édition	47 B
63 479	55 944	21 358	:	5 276	1 250	49 092	1 490	3 578	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
24 449	32 795	11 560	:	1 903	:	26 160	663	597	Industrie du caoutchouc	481
35 738	22 374	9 391	:	3 235	:	22 699	787	2 729	Transformation des matières plastiques	483
16 102	17 823	5 157	:	2 031	—	13 755	267	1 379	Autres industries manufacturières	49
190 648	186 250	35 807	:	21 228	826	243 457	:	16 684	Bâtiment et génie civil	50
139 294	99 415	24 798	:	14 976	522	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
36 732	52 693	9 067	:	4 317	304	:	:	:	Installation	503
46 643	28 141	4 906	:	5 396	207	39 271	1 431	247	Ensemble des industries extractives	A
2 065 820	1 571 350	606 440	:	209 153	8 884	1 642 835	42 856	97 904	Ensemble des industries manufacturières	B
2 303 111	1 785 741	647 153	:	235 777	9 917	1 925 563	44 287	114 835	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

TAB. 9

Females

As % of all employees

Femmes

En % du total des salariés

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
11	Extraction and briquetting of solid fuels	2	2	4	:	1	—	3	2	—
111.1	Hard coal mines	2	:	2	—	—	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	:	4	—	:	—	—	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	12	17	3	10	—	—	:	—	:
14	Mineral oil refining	11	15	3	6	6	—	10	10	8
15	Nuclear fuels industry	—	7	7	—	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	13	12	7	14	5	7	19	12	13
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	13	16	5	10	9	:	10	5	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	5	1	2	—	—	1	:	6	—
211	Extraction and preparation of iron ore	:	0	1	—	—	1	:	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	11	9	4	7	4	2	11	8	12
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	8	7	3	7	4	2	10	7	12
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	7	5	2	7	2	2	7	:	10
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	18	17	11	6	6	:	15	11	12
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	9	8	3	4	5	10	:	4	7
231	Extraction of building materials and refractory clays	8	8	3	:	5	10	:	4	6
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	13	7	1	:	4	—	:	:	11
24	Manufacture of non-metallic mineral products	21	18	16	8	12	26	20	17	17
242.1	Manufacture of cement	7	7	2	:	6	:	4	—	11
247	Manufacture of glass and glassware	21	19	12	8	18	—	17	22	19
248	Manufacture of ceramic goods	37	36	32	17	17	:	46	52	45
25	Chemical industry	27	31	21	14	20	25	26	26	35
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	21	14	7	7	7	:	12	8	26
26	Man-made fibres industry	18	21	24	:	22	26	11	:	—
31	Manufacture of metal articles	21	19	15	8	15	8	23	13	18
311	Foundries	13	12	8	4	6	5	10	7	10
314	Manufacture of structural metal products	9	8	6	4	7	6	—	7	9
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	30	32	27	11	20	20	34	26	27
32	Mechanical engineering	15	14	11	6	9	9	15	18	15
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	11	10	6	5	7	:	8	8	11
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	15	13	9	7	11	—	15	8	11
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	28	25	25	14	45	—	27	45	26
34	Electrical engineering	37	41	38	18	36	13	38	46	37
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	15	17	10	6	11	20	11	7	12
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	12	11	8	6	10	:	:	5	15

Non-manual workers

As % of all employees

Employés

En % du total des salariés

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
17	18	:	:	12	—	10	7	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
16	17	24	:	12	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	:	17	:	11	—	16	—	—	Cokeries	12
48	78	27	:	—	—	:	—	:	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
46	62	39	:	46	—	37	45	54	Raffinage de pétrole	14
—	52	38	:	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
43	71	41	:	46	59	51	37	50	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
40	45	39	:	40	:	40	20	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
25	18	16	:	—	19	:	27	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
16	18	11	:	—	19	:	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
23	30	17	:	20	19	27	20	26	Production et première transformation des métaux	22
22	29	17	:	19	19	28	21	22	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
22	31	21	:	19	19	29	:	19	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
26	33	19	:	23	:	26	13	35	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
20	24	11	:	22	15	:	14	21	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
21	21	11	:	23	15	:	14	20	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
18	27	12	:	18	—	:	:	26	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
21	24	11	:	16	16	23	20	24	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
22	32	14	:	21	:	16	—	34	Fabrication de ciment	242.1
21	26	12	:	19	—	26	12	23	Industrie du verre	247
18	20	10	:	14	:	14	14	17	Fabrication de produits céramiques	248
45	54	33	:	36	45	43	37	50	Industrie chimique	25
41	50	25	:	34	:	42	38	41	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
22	33	17	:	24	27	21	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
24	26	17	:	20	18	25	21	23	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
20	23	15	:	16	25	20	21	17	Fonderies	311
28	27	17	:	20	15	:	27	25	Construction métallique	314
26	27	16	:	21	12	23	17	25	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
35	36	24	:	27	34	34	23	32	Construction de machines et de matériel mécanique	32
25	29	21	:	23	:	31	18	26	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
34	33	23	:	29	—	29	20	23	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
60	86	38	:	55	—	53	25	27	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
35	40	24	:	30	17	34	23	34	Construction électrique et électronique	34
23	25	18	:	17	19	23	18	29	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
23	27	20	:	17	:	:	17	44	Construction et assemblage de véhicules auto- mobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

TAB. 9

Females (continued)

As % of all employees

Femmes (suite)

En % du total des salariés

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique -België	Luxem-bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
36	Manufacture of other means of transport	14	12	5	3	6	—	11	9	4
361	Shipbuilding	6	8	2	3	3	—	6	5	4
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	22	13	6	:	7	—	13	:	:
37	Instrument engineering	41	43	35	18	38	—	35	43	42
41/42	Food, drink and tobacco industry	34	34	34	19	30	27	38	26	33
41 A	Food industry, except sugar	40	37	36	19	32	32	39	27	34
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	40	36	28	16	25	42	41	19	25
413	Manufacture of dairy products	29	26	23	9	13	19	23	17	36
41 B	Confectionery of bread and sugared products	50	49	46	33	47	50	44	39	48
42 A	Drink industry	18	25	24	13	11	12	28	18	23
429	Tobacco industry	53	:	55	37	67	:	56	48	67
43	Textile industry	52	55	58	25	45	—	44	44	53
431	Wool industry	44	43	44	23	46	—	39	41	43
432	Cotton industry	45	52	60	19	38	—	40	32	48
436	Knitting Industry	74	77	82	57	77	—	66	63	73
44	Leather and leather goods industry	57	50	46	28	39	—	36	24	51
441	Tanning and dressing of leather	32	23	34	9	19	—	23	10	18
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	64	65	62	42	58	—	54	75	70
45	Manufacture of clothing and footwear	77	79	75	61	84	88	75	71	80
45 A	Manufacture of footwear	60	61	54	31	63	—	55	49	62
45 B	Manufacture of clothing	83	86	83	71	89	88	80	:	86
46	Timber and wooden furniture industries	20	26	25	8	14	19	19	13	18
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	16	19	26	6	12	19	14	10	13
467	Manufacture of wooden furniture	21	30	24	11	15	19	20	13	21
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	34	33	24	17	26	:	29	28	26
471	Manufacture of pulp, paper and board	19	18	13	6	13	—	13	30	15
472	Processing of paper and board	39	38	40	16	36	:	37	:	30
47 B	Printing and publishing	35	34	24	19	25	18	28	27	27
48	Processing of rubber and plastics	31	30	29	12	27	7	28	21	33
481	Manufacture of rubber products	27	24	22	9	21	:	22	16	27
483	Processing of plastics	34	37	37	14	32	:	34	25	36
49	Other manufacturing industries	44	52	47	33	28	—	50	47	44
50	Building and civil engineering	6	6	2	4	4	3	7	:	6
50 A	Building and civil engineering (without installation)	4	4	2	4	3	2	:	:	:
503	Installation	12	8	5	6	6	5	:	:	:
A	Mining and quarrying	4	4	3	8	2	3	3	4	7
B	Total manufacturing industries	29	30	28	15	26	10	28	30	28
C	All industries (A + B + NACE 50)	25	26	26	12	22	8	24	29	24

Non-manual workers (continued)

Employés (suite)

As % of all employees

En % du total des salariés

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
32	38	20	:	22	—	38	26	18	Construction d'autre matériel de transport	36
21	22	16	:	19	—	25	25	18	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
52	56	33	:	37	—	48	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
30	37	20	:	38	—	40	19	32	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
32	29	19	:	25	22	23	25	23	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
32	28	19	:	25	20	22	22	23	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
28	23	15	:	16	20	20	18	18	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
30	27	17	:	25	22	18	26	28	Industrie du lait	413
28	28	19	:	18	4	20	17	24	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
34	35	25	:	28	27	29	34	21	Industrie des boissons	42 A
26	:	8	:	19	:	21	35	:	Industrie du tabac	429
21	22	11	:	13	—	17	17	22	Industrie textile	43
20	24	14	:	14	—	14	15	20	Industrie lainière	431
19	18	9	:	13	—	14	15	17	Industrie cotonnière	432
18	19	10	:	11	—	17	16	18	Bonneterie	436
20	18	11	:	13	—	19	13	20	Industrie du cuir	44
19	19	11	:	15	—	19	12	22	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
20	18	10	:	11	—	18	14	19	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
18	17	9	:	11	15	16	16	17	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
16	15	6	:	12	—	15	18	13	Industrie des chaussures	45 A
18	18	10	:	11	14	16	:	17	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
20	19	12	:	13	13	24	21	19	Industrie du bois et du meuble en bois	46
19	18	11	:	15	12	26	23	19	Industrie du bois	46 A
21	20	12	:	11	16	21	18	19	Industrie du meuble en bois	467
30	43	20	:	29	:	33	31	35	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
21	24	13	:	22	—	21	23	20	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
26	25	14	:	28	:	26	:	27	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
34	53	26	:	32	29	38	36	39	Imprimerie et édition	47 B
25	29	17	:	24	27	25	25	27	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
25	31	18	:	24	:	27	26	26	Industrie du caoutchouc	481
25	28	15	:	25	:	23	25	27	Transformation des matières plastiques	483
25	26	15	:	14	—	22	20	28	Autres industries manufacturières	49
16	20	10	:	11	9	26	:	18	Bâtiment et génie civil	50
15	18	9	:	10	7	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
25	28	16	:	18	15	:	:	:	Installation	503
18	22	13	:	14	18	11	16	21	Ensemble des industries extractives	A
30	32	18	:	22	21	28	23	27	Ensemble des industries manufacturières	B
27	30	17	:	20	19	27	23	25	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

Hours worked during the year

Hours actually worked during the year per manual worker

Durée annuelle du travail

Nombre annuel d'heures effectuées par ouvrier

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
11	Extraction and briquetting of solid fuels	1 611	1 628	:	:	1 295	—	1 562	1 957	—
111.1	Hard coal mines	1 598	1 631	1 499	:	1 295	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	:	1 626	:	:	—	1 928	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	1 922	1 883	1 740	:	—	—	:	—	—
14	Mineral oil refining	1 765	1 820	1 709	:	1 695	—	1 909	2 193	1 781
15	Nuclear fuels industry	—	1 743	1 751	:	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	1 781	2 022	1 665	:	1 648	1 879	1 940	1 949	1 798
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	1 784	1 913	1 677	:	1 870	:	2 061	1 914	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	1 690	1 639	1 450	:	—	1 625	:	2 409	—
211	Extraction and preparation of iron ore	1 557	1 595	1 498	:	—	1 625	2 005	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	1 617	1 691	1 559	:	1 497	1 720	1 918	1 985	1 704
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	1 610	1 675	1 563	:	1 480	1 717	1 919	1 959	1 732
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	1 594	1 654	1 595	:	1 523	1 719	1 889	:	1 733
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	1 638	1 762	1 539	:	1 585	:	1 917	2 174	1 607
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	1 909	1 984	1 607	:	1 651	1 882	:	2 300	1 849
231	Extraction of building materials and refractory clays	1 929	2 159	1 662	:	1 627	1 882	:	2 300	1 862
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	1 778	1 757	1 514	:	1 837	—	:	:	1 803
24	Manufacture of non-metallic mineral products	1 728	1 870	1 583	:	1 594	1 739	2 049	2 051	1 685
242.1	Manufacture of cement	1 793	1 822	1 753	:	1 538	:	2 190	—	1 789
247	Manufacture of glass and glassware	1 687	1 782	1 508	:	1 585	—	2 032	1 942	1 660
248	Manufacture of ceramic goods	1 632	1 837	1 504	:	1 501	:	1 876	1 986	1 485
25	Chemical industry	1 669	1 788	1 584	:	1 637	1 777	1 966	2 013	1 671
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	1 654	1 734	1 598	:	1 705	:	1 947	2 085	1 701
26	Man-made fibres industry	1 503	1 645	1 260	:	1 293	1 849	1 872	:	—
31	Manufacture of metal articles	1 713	1 901	1 533	:	1 550	1 852	1 953	2 092	1 679
311	Foundries	1 705	1 825	1 499	:	1 556	1 746	1 948	2 092	1 681
314	Manufacture of structural metal products	1 801	1 974	1 565	:	1 632	1 928	:	2 143	1 738
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	1 675	1 834	1 497	:	1 539	1 887	1 876	2 085	1 637
32	Mechanical engineering	1 688	1 866	1 584	:	1 599	1 763	1 970	2 016	1 712
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	1 725	1 844	1 592	:	1 586	:	1 945	1 948	1 690
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	1 643	1 916	1 629	:	1 564	—	1 980	2 021	1 702
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	1 574	1 721	1 525	:	1 498	—	1 829	2 152	1 647
34	Electrical engineering	1 594	1 778	1 393	:	1 573	1 896	1 853	1 951	1 614
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	1 588	1 761	1 431	:	1 581	1 925	1 822	1 766	1 711
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	1 567	1 677	1 423	:	1 584	:	:	1 752	1 667

Hours worked during the year

Durée annuelle du travail

Hours actually worked during the year per manual worker

Nombre annuel d'heures effectuées par ouvrier

All industries = 100

Ensemble de l'industrie = 100

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
96	87	.	:	84	—	80	95	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
95	88	99	—	84	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	:	107	—	:	—	99	—	—	Cokeries	12
114	101	114	:	—	—	:	—	:	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
105	98	112	:	109	—	98	107	106	Raffinage de pétrole	14
—	94	115	—	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
106	109	109	:	106	106	100	95	107	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
106	103	110	:	121	:	106	93	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
101	88	95	—	—	92	:	117	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
93	86	98	—	—	92	:	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
96	91	102	:	97	97	99	97	102	Production et première transformation des métaux	22
96	90	103	:	95	97	99	95	103	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
95	89	105	:	98	97	97	:	103	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
97	95	101	:	102	:	99	106	96	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
114	106	106	:	106	106	:	112	110	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
115	116	109	:	105	106	:	112	111	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
106	94	99	:	118	—	:	:	107	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
103	100	104	:	103	98	106	100	100	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
107	98	115	:	99	:	113	—	107	Fabrication de ciment	242.1
100	96	99	:	102	—	105	95	99	Industrie du verre	247
97	99	99	:	97	:	97	97	89	Fabrication de produits céramiques	248
99	96	104	:	106	100	101	98	100	Industrie chimique	25
98	93	105	:	110	:	100	102	101	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
89	88	83	:	83	104	97	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
102	102	101	:	100	104	101	102	100	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
101	98	99	:	100	98	100	102	100	Fonderies	311
107	106	103	:	105	109	:	104	104	Construction métallique	314
100	98	98	:	99	106	97	102	98	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	31b
100	100	104	:	103	99	102	98	102	Construction de machines et de matériel mécanique	32
103	99	105	:	102	:	100	95	101	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
98	103	107	:	101	—	102	98	101	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
94	92	100	:	97	—	94	105	98	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
95	95	92	:	101	107	96	95	96	Construction électrique et électronique	34
94	95	94	:	102	109	94	86	102	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
93	90	94	:	102	:	:	85	99	Construction et assemblage de véhicules auto- mobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

Hours worked during the year (continued)

Hours actually worked during the year per manual worker

Durée annuelle du travail (suite)

Nombre annuel d'heures effectuées par ouvrier

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
36	Manufacture of other means of transport	1 778	1 874	1 538	:	1 540	—	1 877	2 008	1 623
361	Shipbuilding	1 869	1 953	1 496	:	1 579	—	1 863	2 086	1 625
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	1 677	1 821	1 644	:	1 618	—	1 884	:	:
37	Instrument engineering	1 645	1 905	1 537	:	1 473	—	1 966	2 065	1 657
41/42	Food, drink and tobacco industry	1 852	1 984	1 609	:	1 674	1 940	2 034	2 210	1 681
41 A	Food industry, except sugar	1 865	2 003	1 601	:	1 670	1 971	2 063	2 224	1 701
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	1 852	2 028	1 636	:	1 657	1 828	2 069	2 156	1 726
413	Manufacture of dairy products	2 054	2 091	1 765	:	1 833	2 145	2 136	2 392	1 810
41 B	Confectionery of bread and sugared products	1 840	1 957	1 509	:	1 581	1 935	2 074	2 183	1 691
42 A	Drink industry	1 834	1 960	1 688	:	1 741	1 955	2 002	2 087	1 636
429	Tobacco industry	1 643	:	1 417	:	1 513	:	1 758	2 009	1 528
43	Textile industry	1 653	1 745	1 480	:	1 405	—	1 841	1 948	1 583
431	Wool industry	1 732	1 744	1 494	:	1 383	—	1 820	1 974	1 598
432	Cotton industry	1 599	1 675	1 390	:	1 314	—	1 836	1 861	1 543
436	Knitting industry	1 637	1 762	1 501	:	1 394	—	1 757	1 943	1 517
44	Leather and leather goods industry	1 727	1 849	1 583	:	1 498	—	1 988	2 136	1 598
441	Tanning and dressing of leather	1 818	1 871	1 621	:	1 507	—	2 047	2 200	1 721
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	1 701	1 837	1 536	:	1 490	—	1 913	1 901	1 528
45	Manufacture of clothing and footwear	1 635	1 777	1 447	:	1 485	1 744	1 743	1 841	1 520
45 A	Manufacture of footwear	1 651	1 801	1 513	:	1 448	—	1 745	1 710	1 616
45 B	Manufacture of clothing	1 627	1 765	1 420	:	1 489	1 747	1 739	:	1 486
46	Timber and wooden furniture industries	1 780	1 908	1 579	:	1 576	1 793	1 995	1 993	1 661
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	1 804	1 901	1 574	:	1 574	1 779	2 050	2 013	1 643
467	Manufacture of wooden furniture	1 765	1 921	1 585	:	1 578	1 826	1 946	1 986	1 682
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	1 737	1 822	1 590	:	1 649	:	1 949	2 016	1 675
471	Manufacture of pulp, paper and board	1 724	1 729	1 560	:	1 552	—	1 980	2 027	1 365
472	Processing of paper and board	1 708	1 822	1 476	:	1 560	:	1 926	:	1 660
47 B	Printing and publishing	1 754	1 853	1 666	:	1 725	1 924	1 955	2 009	1 725
48	Processing of rubber and plastics	1 667	1 801	1 495	:	1 554	1 738	1 966	1 936	1 667
481	Manufacture of rubber products	1 614	1 773	1 491	:	1 556	:	1 915	1 879	1 594
483	Processing of plastics	1 693	1 978	1 492	:	1 550	:	2 012	1 978	1 679
49	Other manufacturing industries	1 653	1 832	1 517	:	1 239	—	1 955	1 963	1 602
50	Building and civil engineering	1 692	2 027	1 537	:	1 571	1 826	2 188	:	1 741
50 A	Building and civil engineering (without installation)	1 669	2 025	1 525	:	1 550	1 817	:	:	:
503	Installation	1 794	2 031	1 605	:	1 697	1 860	:	:	:
A	Mining and quarrying	1 671	1 708	1 583	:	1 426	1 685	1 616	2 302	1 849
B	Total manufacturing industries	1 678	1 830	1 518	:	1 550	1 762	1 923	2 038	1 659
C	All industries (A + B + NACE 50)	1 680	1 862	1 521	:	1 550	1 773	1 940	2 051	1 678

Hours worked during the year (continued)

Durée annuelle du travail (suite)

Hours actually worked during the year per manual worker

Nombre annuel d'heures effectuées par ouvrier

All industries = 100

Ensemble de l'industrie = 100

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique Belgie	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
106	101	101	:	99	—	97	98	97	Construction d'autre matériel de transport	36
111	105	98	:	102	—	96	102	97	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
100	98	108	:	104	—	97	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
98	102	101	:	95	—	101	101	99	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
110	107	106	:	108	109	105	108	100	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
111	108	105	:	108	111	106	108	101	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
110	109	108	:	107	103	107	105	103	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
122	112	116	:	118	121	110	117	108	Industrie du lait	413
109	105	99	:	102	109	107	106	101	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
109	105	111	:	112	110	103	102	98	Industrie des boissons	42 A
98	:	93	:	98	:	91	98	91	Industrie du tabac	429
98	94	97	:	91	—	95	95	95	Industrie textile	43
103	94	98	:	89	—	94	96	95	Industrie lainière	431
95	90	91	:	85	—	95	91	92	Industrie cotonnière	432
97	95	99	:	90	—	91	95	90	Bonneterie	436
103	99	104	:	97	—	102	104	95	Industrie du cuir	44
108	100	107	:	97	—	106	107	103	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
101	99	101	:	96	—	99	93	91	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
97	95	95	:	96	98	90	90	91	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
98	97	99	:	93	—	90	83	96	Industrie des chaussures	45 A
97	95	93	:	96	98	90	:	89	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
106	102	104	:	102	101	103	97	99	Industrie du bois et du meuble en bois	46
107	102	103	:	101	100	106	98	98	Industrie du bois	46 A
105	103	104	:	102	103	100	97	100	Industrie du meuble en bois	467
103	98	104	:	106	:	100	98	100	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
103	93	103	:	100	—	102	99	81	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
102	98	97	:	101	:	99	:	99	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
104	99	109	:	111	108	101	98	103	Imprimerie et édition	47 B
99	97	98	:	100	98	101	94	99	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
96	95	98	:	100	:	99	92	95	Industrie du caoutchouc	481
101	98	98	:	100	:	104	96	100	Transformation des matières plastiques	483
98	98	100	:	80	—	101	96	95	Autres industries manufacturières	49
101	109	101	:	101	103	113	:	104	Bâtiment et génie civil	50
99	109	100	:	100	102	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
107	109	105	:	109	105	:	:	:	Installation	503
99	92	104	:	92	95	83	112	110	Ensemble des industries extractives	A
100	98	100	:	100	99	99	99	99	Ensemble des industries manufacturières	B
100	100	100	:	100	100	100	100	100	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

Hours worked during the year

Durée annuelle du travail

Hours worked during the year per non-manual worker (customary hours)

Nombre annuel d'heures par employé (durée conventionnelle)

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland (a)	Belgique België	Luxem-bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
11	Extraction and briquetting of solid fuels	1 799	1 939	:	:	1 777	—	1 765	1 865	—
111.1	Hard coal mines	1 798	2 087	2 004	—	1 777	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	:	1 783	—	:	—	1 769	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	1 816	1 843	1 745	1 729	—	—	:	—	:
14	Mineral oil refining	1 796	1 845	1 778	1 703	1 823	—	1 791	1 739	1 816
15	Nuclear fuels industry	—	1 887	1 798	—	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	1 812	1 875	1 820	1 657	1 771	1 824	1 808	1 925	1 825
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	1 800	1 856	1 762	1 746	1 911	:	1 815	1 586	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	1 810	1 863	1 727	—	—	1 792	:	1 833	—
211	Extraction and preparation of iron ore	1 792	1 954	1 751	—	—	1 792	1 650	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	1 795	1 915	1 776	1 601	1 844	1 794	1 723	1 808	1 831
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	1 798	1 935	1 767	1 592	1 849	1 793	1 697	1 801	1 835
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	1 794	1 878	1 780	1 598	1 853	1 792	1 650	:	1 880
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	1 785	1 888	1 825	1 633	1 824	:	1 806	1 895	1 824
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	1 864	1 924	1 840	1 798	1 831	1 932	:	1 767	1 846
231	Extraction of building materials and refractory clays	1 868	1 936	1 805	:	1 831	1 932	:	1 767	1 848
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	1 833	1 848	1 884	:	1 832	—	:	:	1 842
24	Manufacture of non-metallic mineral products	1 830	1 846	1 787	1 640	1 830	1 889	1 869	1 830	1 822
242.1	Manufacture of cement	1 820	1 938	1 808	:	1 780	:	1 795	—	1 840
247	Manufacture of glass and glassware	1 824	1 927	1 748	1 638	1 804	—	1 838	1 732	1 828
248	Manufacture of ceramic goods	1 790	1 845	1 755	1 600	1 881	:	1 982	1 762	1 781
25	Chemical industry	1 809	1 855	1 804	1 667	1 856	1 907	1 793	1 783	1 812
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	1 809	1 849	1 804	1 688	1 863	:	1 819	1 811	1 805
26	Man-made fibres industry	1 848	1 885	1 386	:	1 835	1 873	1 869	:	—
31	Manufacture of metal articles	1 805	1 932	1 806	1 626	1 851	1 923	1 879	1 879	1 832
311	Foundries	1 793	1 914	1 817	1 581	1 852	1 859	1 822	1 793	1 840
314	Manufacture of structural metal products	1 805	1 981	1 817	1 654	1 875	1 979	:	1 869	1 831
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	1 811	1 901	1 795	1 604	1 876	1 824	1 875	1 868	1 830
32	Mechanical engineering	1 798	1 911	1 813	1 673	1 868	1 824	1 839	1 870	1 836
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	1 808	1 820	1 816	1 679	1 848	:	1 860	1 896	1 840
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	1 793	1 921	1 801	1 655	1 885	—	1 855	1 936	1 842
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	1 733	1 871	1 798	1 693	1 860	—	1 807	1 844	1 840
34	Electrical engineering	1 789	1 904	1 766	1 693	1 852	1 959	1 867	1 952	1 833
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	1 773	1 946	1 799	1 532	1 866	2 036	1 811	1 856	1 849
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	1 769	1 936	1 801	1 466	1 869	:	:	1 861	1 842

(a) The figures concern manual and non-manual workers together

Hours worked during the year

Durée annuelle du travail

Hours worked during the year per non-manual worker (customary hours)

Nombre annuel d'heures par employé (durée conventionnelle)

All industries = 100

Ensemble de l'industrie = 100

FR Deutschland	France	Italia	Nederland (a)	Belgique Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
98	105	:	:	95	—	96	101	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
98	113	112	—	95	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	:	99	—	:	—	96	—	—	Cokeries	12
99	99	97	104	—	—	:	—	:	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
98	100	99	103	98	—	97	94	99	Raffinage de pétrole	14
—	102	100	—	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
99	101	101	100	95	98	98	104	100	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
98	100	98	105	102	:	98	86	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
99	101	96	—	—	97	:	99	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
98	105	98	—	—	97	89	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
98	103	99	96	99	97	93	98	100	Production et première transformation des métaux	22
98	104	98	96	99	97	92	97	100	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
98	101	99	96	99	97	89	:	103	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
97	102	102	98	98	:	98	103	100	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
102	104	103	108	98	104	:	96	101	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
102	104	101	:	98	104	:	96	101	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
100	100	105	:	98	—	:	:	101	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
100	100	100	99	98	102	101	99	100	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
99	105	101	:	95	:	97	—	101	Fabrication de ciment	242.1
100	104	97	99	97	—	99	94	100	Industrie du verre	247
98	99	98	96	101	:	107	95	97	Fabrication de produits céramiques	248
99	100	101	100	99	103	97	97	99	Industrie chimique	25
99	100	101	102	100	:	98	98	99	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
101	102	77	:	98	101	101	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
99	104	101	98	99	104	102	102	100	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
98	103	101	95	99	100	99	97	101	Fonderies	311
99	107	101	100	100	107	:	101	100	Construction métallique	314
99	103	100	97	100	98	101	101	100	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	315
98	103	101	101	100	98	100	101	100	Construction de machines et de matériel mécanique	32
99	98	101	101	99	:	101	103	101	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
98	104	100	100	101	—	100	105	101	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
95	101	100	102	100	—	98	100	101	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
98	103	98	102	99	105	101	106	100	Construction électrique et électronique	34
97	105	100	92	100	110	98	100	101	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
97	104	100	88	100	:	:	101	101	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

(a) Les données se réfèrent à l'ensemble des ouvriers + employés.

Hours worked during the year (continued)

Durée annuelle du travail (suite)

Hours worked during the year per non-manual worker (customary hours)

Nombre annuel d'heures par employé (durée conventionnelle)

NACE		BR Deutschland	France	Italia	Nederland (a)	Belgique Belgique	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
36	Manufacture of other means of transport	1 798	1 939	1 792	1 692	1 906	—	1 811	1 925	1 837
361	Shipbuilding	1 816	1 971	1 802	1 697	1 854	—	1 775	1 892	1 836
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	1 792	1 931	1 772	:	1 984	—	1 821	:	:
37	Instrument engineering	1 795	1 920	1 799	1 669	1 883	—	1 865	1 938	1 821
41/42	Food, drink and tobacco industry	1 857	1 869	1 801	1 721	1 869	1 961	1 848	1 840	1 823
41 A	Food industry, except sugar	1 872	1 864	1 786	1 724	1 864	1 917	1 870	1 897	1 827
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	1 861	1 923	1 795	1 744	1 898	1 962	1 968	1 878	1 839
413	Manufacture of dairy products	1 884	1 926	1 817	1 705	1 875	1 911	2 003	1 986	1 817
41 B	Confectionery of bread and sugared products	1 911	1 651	1 755	1 738	1 871	2 005	1 900	1 867	1 818
42 A	Drink industry	1 831	1 899	1 811	1 686	1 891	1 994	1 810	1 696	1 799
429	Tobacco industry	1 836	:	1 945	1 695	1 825	:	1 748	1 796	1 833
43	Textile industry	1 813	1 818	1 797	1 562	1 872	—	1 836	1 858	1 832
431	Wool industry	1 817	1 847	1 805	1 606	1 861	—	1 888	1 900	1 833
432	Cotton industry	1 796	1 854	1 769	1 514	1 875	—	1 824	1 773	1 811
436	Knitting industry	1 824	1 791	1 784	1 576	1 878	—	1 862	1 835	1 840
44	Leather and leather goods industry	1 836	1 790	1 809	1 673	1 876	—	1 793	1 877	1 831
441	Tanning and dressing of leather	1 792	1 916	1 790	1 694	1 847	—	1 831	1 885	1 836
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	1 849	1 731	1 840	1 655	1 911	—	1 741	1 853	1 828
45	Manufacture of clothing and footwear	1 821	1 636	1 773	1 636	1 884	2 029	1 861	1 848	1 823
45 A	Manufacture of footwear	1 834	1 663	1 755	1 626	1 854	—	1 901	1 808	1 839
45 B	Manufacture of clothing	1 817	1 619	1 777	1 635	1 894	2 037	1 857	:	1 819
46	Timber and wooden furniture industries	1 848	1 785	1 793	1 658	1 916	1 929	1 922	1 866	1 834
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	1 852	1 790	1 794	1 649	1 892	1 946	1 936	1 845	1 841
467	Manufacture of wooden furniture	1 847	1 780	1 792	1 672	1 933	1 902	1 914	1 890	1 833
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	1 825	1 888	1 824	1 654	1 890	:	1 821	1 815	1 815
471	Manufacture of pulp, paper and board	1 803	1 864	1 872	1 486	1 861	—	1 848	1 856	1 836
472	Processing of paper and board	1 823	1 856	1 831	1 612	1 925	:	1 825	:	1 817
47 B	Printing and publishing	1 829	1 902	1 809	1 701	1 881	1 964	1 816	1 800	1 814
48	Processing of rubber and plastics	1 819	1 899	1 819	1 651	1 862	1 905	1 880	1 888	1 823
481	Manufacture of rubber products	1 801	1 842	1 833	1 600	1 863	:	1 813	1 867	1 812
483	Processing of plastics	1 829	1 923	1 803	1 676	1 856	:	1 960	1 903	1 824
49	Other manufacturing industries	1 830	1 829	1 802	1 688	1 912	—	1 871	1 819	1 799
50	Building and civil engineering	1 848	1 837	1 837	1 652	1 905	1 914	1 933	:	1 848
50 A	Building and civil engineering (without installation)	1 848	1 701	1 841	1 641	1 910	1 920	:	:	:
503	Installation	1 838	1 964	1 825	1 676	1 884	1 903	:	:	:
A	Mining and quarrying	1 813	1 916	1 805	1 741	1 794	1 818	1 770	1 785	1 846
B	Total manufacturing industries	1 829	1 860	1 791	1 663	1 864	1 852	1 835	1 849	1 826
C	All industries (A + B + NACE 50)	1 830	1 854	1 794	1 661	1 866	1 856	1 847	1 847	1 829

(a) The figures concern manual and non-manual workers together

Hours worked during the year (continued)

Durée annuelle du travail (suite)

Hours worked during the year per non-manual worker (customary hours)

Nombre annuel d'heures par employé (durée conventionnelle)

All industries = 100

Ensemble de l'industrie = 100

BR Deutschland	France	Italia	Nederland (a)	Belgique België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
98	105	100	102	102	-	98	104	100	Construction d'autre matériel de transport	36
99	106	100	102	99	-	96	102	100	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
98	104	99	:	106	-	99	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
98	104	100	100	101	-	101	105	100	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
101	101	100	104	100	106	100	100	100	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
102	101	100	104	100	103	101	103	100	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
102	104	100	105	102	106	107	102	101	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
103	104	101	103	100	103	108	107	99	Industrie du lait	413
104	89	98	105	100	108	103	101	99	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
100	102	101	101	101	107	98	92	98	Industrie des boissons	42 A
100	:	108	102	98	:	95	97	100	Industrie du tabac	429
99	98	100	94	100	-	99	101	100	Industrie textile	43
99	100	101	97	100	-	102	103	100	Industrie lainière	431
98	100	99	91	101	-	99	96	99	Industrie cotonnière	432
100	97	99	95	101	-	101	99	101	Bonneterie	436
100	97	101	101	101	-	97	102	100	Industrie du cuir	44
98	103	100	102	99	-	99	102	100	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
101	93	103	100	102	-	94	100	100	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
99	88	99	98	101	109	101	100	100	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
100	90	98	98	99	-	103	98	101	Industrie des chaussures	45 A
99	87	99	98	101	110	100	:	99	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
101	96	100	100	103	104	104	101	100	Industrie du bois et du meuble en bois	46
101	97	100	99	101	105	105	100	101	Industrie du bois	46 A
101	96	100	101	104	102	104	102	100	Industrie du meuble en bois	467
100	102	102	100	101	:	99	98	99	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
98	100	104	89	100	-	100	100	100	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
100	100	102	97	103	:	99	:	99	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
100	103	101	102	101	106	98	97	99	Imprimerie et édition	47 B
99	102	101	99	100	103	102	102	100	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	48
98	99	102	96	100	:	98	101	99	Industrie du caoutchouc	481
100	104	100	101	99	:	106	103	100	Transformation des matières plastiques	483
100	99	100	102	102	-	101	98	98	Autres industries manufacturières	49
101	99	102	99	102	103	105	:	101	Bâtiment et génie civil	50
101	92	103	99	102	103	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
100	106	102	101	101	102	:	:	:	Installation	503
99	103	101	105	96	98	96	97	101	Ensemble des industries extractives	A
100	100	100	100	100	100	99	100	100	Ensemble des industries manufacturières	B
100	100	100	100	100	100	100	100	100	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

(a) Les données se réfèrent à l'ensemble des ouvriers + employés.

Hourly labour costs

Coût horaire de la main-d'œuvre

Manual + non-manual workers

Ouvriers + employés

In national currency

En monnaie nationale

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
		DM	FF	Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr
11	Extraction and briquetting of solid fuels	24,72	34,34	5 220	:	374,15	—	2,63	1,28	—
111.1	Hard coal mines	25,07	33,13	5 699	—	374,15	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	—	4 684	—	316,98	—	2,29	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	23,06	53,58	5 221	29,80	—	—	:	—	:
14	Mineral oil refining	25,50	44,85	5 323	28,43	483,55	—	2,67	2,36	47,67
15	Nuclear fuels industry	—	35,01	4 168	—	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	21,90	39,20	5 090	26,66	537,73	309,58	2,29	2,25	49,45
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	20,62	27,61	5 299	24,82	280,17	:	1,97	1,32	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	21,14	38,00	4 582	—	—	337,15	:	2,52	—
211	Extraction and preparation of iron ore	23,16	41,02	4 072	—	—	337,15	2,00	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	19,83	29,33	4 012	24,07	336,27	307,22	1,97	1,46	44,66
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	20,31	26,66	4 062	24,35	333,52	308,44	2,02	1,50	44,08
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	21,02	31,88	4 081	:	343,69	310,86	2,22	:	45,21
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	18,38	28,03	3 734	23,16	348,89	:	1,81	1,22	46,41
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	15,37	26,33	4 056	22,58	278,93	204,42	:	1,58	37,42
231	Extraction of building materials and refractory clays	15,41	20,91	3 045	:	280,71	204,42	:	1,58	36,86
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	15,13	33,99	4 126	:	265,81	—	:	:	39,38
24	Manufacture of non-metallic mineral products	16,42	23,71	3 108	19,13	265,21	206,18	1,59	1,65	40,65
242.1	Manufacture of cement	18,51	33,55	3 420	:	354,36	:	1,89	—	44,32
247	Manufacture of glass and glassware	16,87	27,69	3 555	20,68	273,34	—	1,81	1,76	40,25
248	Manufacture of ceramic goods	15,33	20,10	3 360	18,45	229,05	:	1,36	1,08	39,79
25	Chemical industry	20,78	32,72	4 169	24,64	330,88	212,24	1,97	1,73	46,23
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	21,62	36,34	4 214	25,26	351,20	:	2,27	2,23	46,57
26	Man-made fibres industry	19,58	33,51	4 037	:	321,49	272,33	2,02	:	—
31	Manufacture of metal articles	17,13	23,06	3 376	18,79	265,86	208,20	1,60	1,36	38,75
311	Foundries	17,82	32,49	3 594	17,70	286,10	235,75	1,69	1,46	38,27
314	Manufacture of structural metal products	18,22	30,96	3 338	19,02	253,35	200,64	:	1,45	40,22
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	16,23	30,55	3 093	18,61	252,61	151,59	1,51	1,18	38,16
32	Mechanical engineering	18,82	25,77	3 567	19,55	283,05	258,81	1,71	1,38	42,26
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	16,99	23,15	3 214	17,45	311,05	:	1,83	1,34	38,14
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	19,11	25,58	3 688	19,26	284,86	—	1,65	1,35	41,00
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	23,84	43,83	4 318	23,24	237,15	—	2,06	1,37	38,90
34	Electrical engineering	18,24	25,31	3 589	22,91	285,45	215,83	1,59	1,31	40,45
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	21,04	26,37	3 739	20,40	299,95	198,46	1,92	1,84	38,49
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	22,29	29,87	3 878	22,02	310,74	:	:	1,91	42,94

Hourly labour costs

Manual + non-manual workers

Coût horaire de la main-d'œuvre

Ouvriers + employés

In EUA

En UCE

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique Belgie	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
8,11	6,46	6,45	:	8,21	—	4,70	2,29	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
8,22	6,23	7,04	—	8,21	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	—	5,79	—	6,69	—	4,09	—	—	Cokeries	12
7,56	10,07	6,45	9,51	—	—	:	—	:	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
8,36	8,43	6,58	9,07	10,61	—	4,77	4,21	6,69	Raffinage de pétrole	14
—	6,58	5,15	—	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
									Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
7,18	7,37	6,29	8,50	11,80	6,79	4,09	4,02	6,94		
6,76	5,19	6,55	7,92	6,15	:	3,52	2,36	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
6,93	7,14	5,66	—	—	7,40	:	4,50	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
7,59	7,71	5,03	—	—	7,40	3,57	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
6,50	5,51	4,96	7,68	7,38	6,74	3,52	2,61	6,27	Production et première transformation des métaux	22
									Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
6,66	5,01	5,02	7,77	7,32	6,77	3,61	2,68	6,19		
6,89	5,99	5,04	:	7,54	6,82	3,96	:	6,35	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
6,03	5,27	4,61	7,39	7,66	:	3,23	2,18	6,52	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
5,04	4,95	5,01	7,20	6,12	4,49	:	2,82	5,25	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
5,05	3,93	3,76	:	6,16	4,49	:	2,82	5,18	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
4,96	6,39	5,10	:	5,83	—	:	:	5,53	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
5,38	4,46	3,84	6,10	5,82	4,52	2,84	2,95	5,71	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
6,07	6,31	4,22	:	7,78	:	3,37	—	6,22	Fabrication de ciment	242.1
5,53	5,21	4,39	6,60	6,00	—	3,23	3,14	5,65	Industrie du verre	247
5,03	3,78	4,15	5,89	5,03	:	2,43	1,93	5,59	Fabrication de produits céramiques	248
6,81	6,15	5,15	7,86	7,26	4,66	3,52	3,09	6,49	Industrie chimique	25
7,09	6,83	5,21	8,06	7,71	:	4,05	3,98	6,54	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
6,42	6,30	4,99	:	7,06	5,98	:	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
5,62	4,34	4,17	5,99	5,83	4,57	2,86	2,43	5,44	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
5,84	6,11	4,44	5,65	6,28	5,17	3,02	2,61	5,37	Fonderies	311
5,97	5,82	4,12	6,07	5,56	4,40	:	2,59	5,65	Construction métallique	314
5,32	5,74	3,82	5,94	5,54	3,33	2,70	2,11	5,36	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
6,17	4,84	4,41	6,24	6,21	5,68	3,05	2,46	5,93	Construction de machines et de matériel mécanique	32
5,57	4,35	3,97	5,57	6,83	:	3,27	2,39	5,35	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
									Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
6,27	4,81	4,56	6,14	6,25	—	2,95	2,41	5,76		
									Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
7,82	8,24	5,33	7,41	5,20	—	3,68	2,45	5,46		
5,98	4,76	4,43	7,31	6,26	4,74	2,84	2,34	5,68	Construction électrique et électronique	34
									Construction d'automobiles et pièces détachées	35
6,90	4,96	4,62	6,51	6,58	4,36	3,43	3,29	5,40		
									Construction et assemblage de véhicules auto- mobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351
7,31	5,62	4,79	7,02	6,82	:	:	3,41	6,03		

TAB. 15
Hourly labour costs (continued)
Coût horaire de la main-d'œuvre (suite)
Manual + non-manual workers
Ouvriers + employés
In national currency
En monnaie nationale

NACE		BR Deutsch-	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxem-	United	Ireland	Danmark
		land				België	bourg	Kingdom		
		DM	FF	1 000 Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr
36	Manufacture of other means of transport	19,41	29,22	3 749	20,05	311,40	—	1,94	1,96	44,36
361	Shipbuilding	19,14	25,22	3 971	20,20	330,95	—	1,97	1,85	44,79
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	21,19	35,02	3 934	:	304,30	—	1,98	:	:
37	Instrument engineering	16,39	23,47	3 282	19,52	265,11	—	1,56	1,29	39,64
41/42	Food, drink and tobacco industry	15,06	22,53	3 590	18,94	247,63	188,61	1,49	1,57	42,43
41 A	Food industry, except sugar	14,10	20,80	3 565	18,65	241,31	170,58	1,40	1,39	39,61
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	13,95	18,93	3 584	16,81	213,98	161,42	1,35	1,42	41,97
413	Manufacture of dairy products	14,22	21,05	3 841	19,84	244,97	176,42	1,43	1,43	37,81
41 B	Confectionery of bread and sugared products	12,64	19,75	3 688	16,40	229,23	145,04	1,34	1,30	36,32
42 A	Drink industry	16,72	25,65	3 800	21,58	257,25	208,29	1,66	2,31	54,35
429	Tobacco industry	17,37	:	2 896	18,12	246,87	:	1,97	1,75	37,73
43	Textile industry	13,73	19,08	2 851	17,30	213,76	—	1,30	1,21	33,86
431	Wool industry	14,06	20,72	2 929	18,27	219,05	—	1,26	1,20	35,32
432	Cotton industry	13,88	18,82	3 026	17,47	227,16	—	1,28	1,31	35,71
436	Knitting industry	12,67	16,90	2 442	15,31	176,50	—	1,15	1,08	29,83
44	Leather and leather goods industry	12,15	17,72	2 693	16,24	192,15	—	1,25	1,21	32,71
441	Tanning and dressing of leather	13,97	19,10	2 987	17,60	240,98	—	1,35	1,32	36,69
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	11,60	16,94	2 288	15,08	146,88	—	1,12	0,76	30,11
45	Manufacture of clothing and footwear	12,19	16,45	2 424	13,89	169,99	119,71	1,10	1,09	30,11
45 A	Manufacture of footwear	11,99	16,82	2 260	15,21	198,57	—	1,28	1,20	29,53
45 B	Manufacture of clothing	12,18	16,25	2 489	13,37	164,66	118,19	1,05	:	29,90
46	Timber and wooden furniture industries	14,89	18,46	2 661	16,47	220,85	174,70	1,50	1,35	34,04
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	14,50	18,79	2 664	17,03	232,08	169,58	1,49	1,42	34,90
467	Manufacture of wooden furniture	15,34	18,16	2 665	15,76	215,63	186,07	1,53	1,29	33,33
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	16,69	29,17	4 092	20,73	278,16	:	1,81	1,69	47,02
471	Manufacture of pulp, paper and board	17,07	31,52	3 989	23,06	303,02	—	1,79	1,47	43,65
472	Processing of paper and board	15,08	23,43	3 290	19,38	248,69	:	1,62	:	42,17
47 B	Printing and publishing	17,23	30,98	4 448	20,66	284,95	229,87	1,90	1,81	48,61
48	Processing of rubber and plastics	15,94	23,42	3 702	18,55	259,27	272,59	1,54	1,57	37,77
481	Manufacture of rubber products	17,48	24,52	4 129	19,49	278,23	:	1,68	1,86	37,61
483	Processing of plastics	14,95	22,13	3 251	18,09	248,30	:	1,42	1,37	37,88
49	Other manufacturing industries	14,78	20,01	2 846	16,83	191,13	—	1,33	1,20	36,81
50	Building and civil engineering	16,67	20,92	2 876	19,98	275,26	188,02	1,66	:	38,58
50 A	Building and civil engineering (without installation)	16,77	20,74	2 817	20,83	280,95	187,22	:	:	:
503	Installation	16,53	21,98	3 167	17,44	260,01	190,79	:	:	:
A	Mining and quarrying	22,60	33,56	4 379	26,79	337,73	304,30	2,49	1,71	37,42
B	Total manufacturing industries	17,54	24,95	3 450	20,24	268,49	270,25	1,65	1,49	40,90
C	All industries (A + B + NACE 50)	17,57	24,44	3 400	20,21	271,55	255,75	1,69	1,50	40,40

Hourly labour costs (continued)

Coût horaire de la main-d'œuvre (suite)

Manual + non-manual workers

Ouvriers + employés

In EUA

En UCE

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
6,37	5,49	4,63	6,40	6,83	—	3,46	3,50	6,23	Construction d'autre matériel de transport	36
6,28	4,74	4,91	6,44	7,26	—	3,52	3,30	6,29	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
6,95	6,58	4,86	:	6,68	—	3,54	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
5,37	4,41	4,05	6,23	5,82	—	2,79	2,30	5,57	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
4,94	4,24	4,43	6,04	5,43	4,14	2,66	2,80	5,96	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
4,62	3,91	4,40	5,95	5,30	3,74	2,50	2,48	5,56	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
5,57	3,56	4,43	5,36	4,70	3,54	2,41	2,54	5,89	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	41z
4,66	3,96	4,74	6,33	5,38	3,87	2,55	2,55	5,31	Industrie du lait	413
4,15	3,71	4,56	5,23	5,03	3,18	2,39	2,32	5,10	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
5,48	4,82	4,69	6,88	5,65	4,57	2,96	4,12	7,63	Industrie des boissons	42 A
5,70	:	3,58	5,78	5,42	:	3,52	3,12	5,30	Industrie du tabac	429
4,50	3,59	3,52	5,52	4,69	—	2,32	2,16	4,75	Industrie textile	43
4,61	3,90	3,62	5,83	4,81	—	2,25	2,14	4,96	Industrie lainière	431
4,55	3,54	3,74	5,57	4,99	—	2,29	2,34	5,01	Industrie cotonnière	432
4,15	3,18	3,02	4,88	3,87	—	2,05	1,93	4,19	Bonneterie	436
3,98	3,33	3,33	5,18	4,22	—	2,23	2,16	4,59	Industrie du cuir	44
4,58	3,59	3,69	5,61	5,29	—	2,41	2,36	5,15	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
3,80	3,18	2,83	4,81	3,22	—	2,00	1,36	4,23	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
4,00	3,09	2,99	4,43	3,73	2,63	1,96	1,95	4,23	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
3,93	3,16	2,79	4,85	4,36	—	2,29	2,14	4,15	Industrie des chaussures	45 A
3,99	3,05	3,07	4,26	3,61	2,59	1,87	:	4,20	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
4,88	3,47	3,29	5,25	4,85	3,83	2,68	2,41	4,78	Industrie du bois et du meuble en bois	46
4,76	3,53	3,29	5,43	5,09	3,72	2,66	2,54	4,90	Industrie du bois	46 A
5,03	3,41	3,29	5,03	4,73	4,08	2,73	2,30	4,68	Industrie du meuble en bois	467
5,47	5,48	5,05	6,61	6,10	:	3,23	3,02	6,60	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
5,60	5,93	4,93	7,36	6,65	—	3,20	2,62	6,13	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
4,95	4,40	4,06	6,18	5,46	:	2,89	:	5,92	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
5,65	5,82	5,49	6,59	6,25	5,04	3,39	3,23	6,82	Imprimerie et édition	47 B
5,23	4,40	4,57	5,92	5,69	5,98	2,75	2,80	5,30	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
5,73	4,61	5,10	6,22	6,11	:	3,00	3,32	5,28	Industrie du caoutchouc	481
4,90	4,16	4,02	5,77	5,45	:	2,54	2,45	5,32	Transformation des matières plastiques	483
4,85	3,76	3,52	5,37	4,19	—	2,37	2,14	5,17	Autres industries manufacturières	49
5,47	3,93	3,55	6,37	6,04	4,13	2,96	:	5,42	Bâtiment et génie civil	50
5,50	3,90	3,48	6,64	6,16	4,11	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
5,42	4,13	3,91	5,56	5,71	4,19	:	:	:	Installation	503
7,43	6,31	5,41	8,55	7,41	6,68	4,45	3,05	5,25	Ensemble des industries extractives	A
5,75	4,69	4,26	6,46	5,89	5,93	2,95	2,66	5,74	Ensemble des industries manufacturières	B
5,76	4,59	4,20	6,45	5,96	5,61	3,02	2,68	5,67	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

TAB. 17

Hourly labour costs

Manual + non-manual workers

Coût horaire de la main-d'œuvre

Ouvriers + employés

All industries = 100

Ensemble de l'industrie = 100

NACE	BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
11	141	140	154	:	138	—	156	85	—
111.1	143	136	168	—	138	—	:	—	—
12	:	—	138	—	117	—	135	—	—
13	131	219	153	147	—	—	:	—	:
14	145	183	156	141	178	—	158	157	118
15	—	143	123	—	—	—	:	—	—
16	125	160	150	132	198	121	136	150	122
17	117	113	156	123	103	:	116	88	:
21	120	155	135	—	—	132	:	168	—
211	132	168	120	—	—	132	118	—	—
22	113	120	118	119	124	120	116	97	111
22 A	116	121	119	120	123	121	120	100	109
221	120	130	120	:	126	121	131	:	112
224	105	115	110	115	128	:	107	81	115
23	87	108	119	112	103	80	:	105	93
231	88	85	90	:	103	80	:	105	91
23 A	86	139	121	:	98	—	:	:	97
24	94	97	91	95	98	81	94	110	101
242.1	105	137	101	:	130	:	112	—	110
247	96	113	104	102	101	—	107	117	100
248	87	82	99	91	84	:	80	72	98
25	118	134	123	122	122	83	117	116	114
25 A	123	149	124	125	129	:	134	149	115
26	111	137	119	:	118	106	120	:	—
31	98	94	99	93	98	81	95	91	96
311	101	100	106	88	105	92	100	97	95
314	104	92	98	94	93	78	:	97	100
316	92	89	91	92	93	59	90	79	94
32	107	105	105	97	104	101	101	92	105
321	97	95	95	86	114	:	108	89	94
322	109	105	108	95	105	—	98	90	101
33	136	179	127	115	87	—	122	91	96
34	104	103	105	113	105	84	94	88	100
35	120	108	110	101	110	78	113	122	95
351	127	122	114	109	114	:	:	127	106

Hourly labour costs

Manual + non-manual workers

Coût horaire de la main-d'œuvre

Ouvriers + employés

Country with highest labour costs = 100

Pays où le coût de la main-d'œuvre est le plus élevé = 100

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
99	79	79	:	100	—	57	28	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
100	76	86	—	100	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	—	83	—	100	—	59	—	—	Cokeries	12
75	100	64	94	—	—	:	—	:	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
79	79	62	85	100	—	45	40	63	Raffinage de pétrole	14
—	100	78	—	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
61	62	53	72	100	58	35	34	59	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
85	66	83	100	78	:	44	30	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
94	96	76	—	—	100	:	61	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
98	100	65	—	—	96	46	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
85	72	65	100	96	88	46	34	82	Production et première transformation des métaux	22
86	64	65	100	94	87	46	34	80	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
91	79	67	:	100	90	53	:	84	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
79	69	60	96	100	:	42	28	85	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
70	69	70	100	85	62	:	39	73	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
82	64	61	:	100	73	:	46	84	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
78	100	80	:	91	—	:	:	87	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
88	73	63	100	95	74	47	48	94	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
78	81	54	:	100	:	43	—	80	Fabrication de ciment	242.1
84	79	67	100	91	—	49	48	86	Industrie du verre	247
85	64	70	100	85	:	41	33	95	Fabrication de produits céramiques	248
87	78	66	100	92	59	45	39	83	Industrie chimique	25
88	85	65	100	96	:	50	49	81	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
91	89	71	:	100	85	51	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
94	72	70	100	97	76	48	41	91	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
93	97	71	90	100	82	48	42	86	Fonderies	311
98	96	68	100	92	72	:	43	93	Construction métallique	314
90	97	64	100	93	56	45	36	90	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
99	78	71	100	100	91	49	39	95	Construction de machines et de matériel mécanique	32
82	64	58	82	100	:	48	35	78	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
100	77	73	98	100	—	47	39	92	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
95	100	65	90	63	—	45	30	66	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
82	65	61	100	86	65	39	32	78	Construction électrique et électronique	34
100	72	67	94	95	63	50	48	78	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
100	77	66	96	93	:	:	47	82	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

Hourly labour costs (continued)

Coût horaire de la main-d'œuvre (suite)

Manual + non-manual workers

Ouvriers + employés

All industries = 100

Ensemble de l'industrie = 100

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
36	Manufacture of other means of transport	111	119	110	99	115	—	115	131	110
361	Shipbuilding	109	103	117	100	122	—	116	123	111
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	121	143	116	:	112	—	117	:	:
37	Instrument engineering	93	96	97	97	98	—	92	86	98
41/42	Food, drink and tobacco industry	86	92	106	94	91	74	88	105	105
41 A	Food industry, except sugar	80	85	105	92	89	67	83	92	98
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	79	77	105	83	79	63	80	95	104
413	Manufacture of dairy products	81	86	113	98	90	69	85	95	94
41 B	Confectionery of bread and sugared products	72	81	108	81	84	57	79	87	90
42 A	Drink industry	95	105	112	107	95	81	98	154	135
429	Tobacco industry	99	:	85	90	91	:	116	116	93
43	Textile industry	78	78	84	86	79	—	77	81	84
431	Wool industry	80	85	86	90	81	—	74	80	87
432	Cotton industry	79	77	89	86	84	—	76	87	88
436	Knitting industry	72	69	72	76	65	—	68	72	74
44	Leather and leather goods industry	69	72	79	80	71	—	74	81	81
441	Tanning and dressing of leather	79	78	88	87	89	—	80	88	91
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	66	69	67	75	54	—	66	50	75
45	Manufacture of clothing and footwear	69	67	71	79	63	47	65	73	75
45 A	Manufacture of footwear	68	69	66	75	73	—	76	80	73
45 B	Manufacture of clothing	69	66	73	66	61	46	62	:	74
46	Timber and wooden furniture industries	85	75	78	81	81	68	89	90	84
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	82	77	78	84	85	66	88	94	86
467	Manufacture of wooden furniture	87	74	78	78	79	73	91	86	83
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	95	119	120	103	102	:	107	112	116
471	Manufacture of pulp, paper and board	97	129	117	114	112	—	106	98	108
472	Processing of paper and board	86	96	97	96	92	:	96	:	104
47 B	Printing and publishing	98	127	131	102	105	90	112	121	120
48	Processing of rubber and plastics	91	96	109	92	95	107	91	105	93
481	Manufacture of rubber products	99	100	121	96	102	:	99	124	93
483	Processing of plastics	85	90	96	90	91	:	84	92	94
49	Other manufacturing industries	84	82	84	83	70	—	79	80	91
50	Building and civil engineering	95	86	85	99	101	74	98	:	96
50 A	Building and civil engineering (without installation)	95	85	83	103	103	73	:	:	:
503	Installation	94	90	93	86	96	75	:	:	:
A	Mining and quarrying	129	137	129	133	124	119	147	114	93
B	Total manufacturing industries	100	102	101	100	99	106	98	99	101
C	All industries (A + B + NACE 50)	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Hourly labour costs (continued)

Coût horaire de la main d'œuvre (suite)

Manual + non-manual workers

Ouvriers + employés

Country with highest labour costs = 100

Pays où le coût de la main-d'œuvre est le plus élevé = 100

FR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
93	80	68	94	100	—	51	51	91	Construction d'autre matériel de transport	36
87	65	68	89	100	—	48	45	87	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
100	95	70	:	96	—	51	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
86	71	65	100	93	—	45	37	89	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
82	70	73	100	90	69	44	46	99	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
78	66	74	100	89	63	42	42	93	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
95	60	75	91	80	60	41	43	100	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
74	63	75	100	85	61	40	40	84	Industrie du lait	413
79	71	87	100	96	61	46	44	98	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
72	63	61	90	74	60	39	54	100	Industrie des boissons	42 A
99	:	62	100	94	:	61	54	92	Industrie du tabac	429
82	65	64	100	85	—	42	39	86	Industrie textile	43
79	67	62	100	83	—	39	37	85	Industrie lainière	431
82	64	67	100	90	—	41	42	90	Industrie cotonnière	432
85	65	62	100	79	—	42	40	86	Bonneterie	436
77	64	64	100	81	—	43	42	89	Industrie du cuir	44
82	64	66	100	94	—	43	42	92	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
79	66	59	100	67	—	42	28	88	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
90	70	67	100	84	59	44	44	95	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
81	65	58	100	90	—	47	44	86	Industrie des chaussures	45 A
94	72	72	100	85	61	44	:	99	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
93	66	63	100	92	73	51	46	91	Industrie du bois et du meuble en bois	46
88	65	61	100	94	69	49	47	90	Industrie du bois	46 A
100	68	65	100	94	81	54	46	93	Industrie du meuble en bois	467
83	83	76	100	92	:	49	46	100	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
76	81	66	100	90	—	43	36	83	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
80	71	66	100	88	:	47	:	96	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
83	85	80	97	92	74	50	47	100	Imprimerie et édition	47 B
87	74	76	99	95	100	46	47	89	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
92	74	82	100	98	:	48	53	85	Industrie du caoutchouc	481
85	72	70	100	94	:	44	42	92	Transformation des matières plastiques	483
90	70	66	100	78	—	44	40	96	Autres industries manufacturières	49
83	59	52	100	93	62	:	:	:	Bâtiment et génie civil	50
95	72	68	97	100	73	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation Installation	50 A 503
87	74	63	100	87	78	52	36	61	Ensemble des industries extractives	A
89	73	66	100	91	92	46	41	89	Ensemble des industries manufacturières	B
89	71	65	100	92	87	47	42	88	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

TAB. 19
Hourly labour costs
Manual workers
Coût horaire de la main-d'œuvre
Ouvriers
In national currency
En monnaie nationale

NACE		BR Deutsch-	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxem-	United	Ireland	Danmark
		land				België	bourg	Kingdom		
		DM	FF	Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr
11	Extraction and briquetting of solid fuels	22,18	31,30	5 108	:	353,10	—	2,57	1,29	—
111.1	Hard coal mines	22,46	31,37	5 678	:	353,10	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	—	4 511	:	293,87	—	2,20	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	19,58	37,80	4 869	:	—	—	:	—	—
14	Mineral oil refining	21,12	34,82	4 709	:	416,63	—	2,47	1,97	35,13
15	Nuclear fuels industry	—	28,08	3 702	:	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	20,31	29,41	4 664	:	452,13	262,39	2,08	2,09	39,88
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	18,77	23,02	4 780	:	251,26	:	1,69	1,19	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	18,42	34,44	4 241	:	—	300,79	:	2,29	—
211	Extraction and preparation of iron ore	21,12	37,60	3 871	:	—	300,79	1,77	—	—
22	Production and preliminary processing of metals	18,47	25,90	3 736	:	309,07	274,28	1,79	1,35	40,48
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	18,98	26,63	3 789	:	308,25	275,50	1,84	1,39	40,51
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	19,68	28,43	3 881	:	321,74	277,40	2,00	:	43,44
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	16,85	22,95	3 433	:	313,12	:	1,67	1,14	40,36
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	14,49	22,79	3 810	:	248,32	202,84	:	1,48	33,87
231	Extraction of building materials and refractory clays	14,54	18,28	2 919	:	251,94	202,84	:	1,48	33,62
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	14,09	29,95	3 879	:	223,79	—	:	:	34,79
24	Manufacture of non-metallic mineral products	15,27	20,16	2 943	:	247,76	183,88	1,47	1,54	36,19
242.1	Manufacture of cement	16,63	28,62	3 125	:	321,60	:	1,81	—	37,97
247	Manufacture of glass and glassware	15,66	24,08	3 369	:	251,28	—	1,65	1,68	36,33
248	Manufacture of ceramic goods	14,30	16,97	3 194	:	212,67	:	1,29	0,97	35,98
25	Chemical industry	17,84	24,49	3 632	:	287,21	174,78	1,70	1,53	36,19
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	18,71	29,33	3 859	:	313,77	:	2,00	2,06	37,35
26	Man-made fibres industry	17,73	28,37	3 889	:	274,39	223,34	1,86	:	—
31	Manufacture of metal articles	15,89	19,23	3 126	:	245,49	190,20	1,49	1,27	34,91
311	Foundries	16,72	21,03	3 371	:	263,22	209,55	1,61	1,36	35,40
314	Manufacture of structural metal products	17,02	18,84	3 136	:	236,59	188,60	:	1,38	36,52
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	14,84	18,24	2 866	:	232,64	143,61	1,40	1,08	33,33
32	Mechanical engineering	17,23	21,03	3 219	:	255,41	216,35	1,59	1,31	38,14
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	15,96	19,71	2 946	:	278,39	:	1,70	1,35	34,10
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	17,69	21,60	3 361	:	257,77	—	1,55	1,33	38,84
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	14,99	21,74	3 658	:	200,07	—	1,71	1,21	34,59
34	Electrical engineering	15,64	19,50	3 155	:	246,83	200,21	1,41	1,18	34,76
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	19,78	23,06	3 456	:	280,60	176,00	1,79	1,75	34,93
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	21,07	26,79	3 537	:	290,45	:	:	1,81	36,72

Hourly labour costs

Coût horaire de la main-d'œuvre

Manual workers

Ouvriers

In EUA

En UCE

FR	Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
7,27		5,88	6,31	:	7,75	—	4,57	2,30	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
7,37		5,90	7,01	:	7,75	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:		—	5,57	:	6,45	—	3,91	—	—	Cokeries	12
6,42		7,11	6,01	:	—	—	:	—	—	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
6,93		6,55	5,82	:	9,14	—	4,39	3,52	4,93	Raffinage de pétrole	14
—		5,28	4,57	:	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
6,66		5,53	5,76	:	9,92	5,76	3,70	3,73	5,60	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
6,16		4,33	5,90	:	5,51	:	3,00	2,12	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
6,04		6,47	5,24	:	—	6,60	:	4,09	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
6,93		7,07	4,78	:	—	6,60	3,15	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
6,06		4,87	4,61	:	6,78	6,02	3,18	2,41	5,68	Production et première transformation des métaux	22
6,22		5,01	4,68	:	6,76	6,05	3,27	2,48	5,69	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
6,45		5,34	4,79	:	7,06	6,09	3,55	:	6,10	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
5,53		4,31	4,24	:	6,87	:	2,97	2,04	5,67	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
4,75		4,28	4,71	:	5,45	4,45	:	2,64	4,76	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
4,77		3,44	3,61	:	5,53	4,45	:	2,64	4,72	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
4,62		5,63	4,79	:	4,91	—	:	:	4,88	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
5,01		3,79	3,64	:	5,44	4,04	2,61	2,75	5,08	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
5,45		5,38	3,86	:	7,06	:	3,22	—	5,33	Fabrication de ciment	242.1
5,14		4,53	4,16	:	5,51	—	2,93	3,00	5,10	Industrie du verre	247
4,69		3,19	3,95	:	4,67	:	2,29	1,73	5,05	Fabrication de produits céramiques	248
5,85		4,60	4,49	:	6,30	3,84	3,02	2,73	5,08	Industrie chimique	25
6,14		5,51	4,77	:	6,89	:	3,55	3,68	5,24	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
5,81		5,33	4,80	:	6,02	4,90	3,31	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
5,21		3,62	3,86	:	5,39	4,17	2,65	2,27	4,90	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
5,48		3,95	4,16	:	5,78	4,60	2,86	2,43	4,97	Fonderies	311
5,58		3,54	3,87	:	5,19	4,14	:	2,46	5,13	Construction métallique	314
4,87		3,43	3,54	:	5,11	3,15	2,49	1,93	4,68	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
5,65		3,95	3,98	:	5,60	4,75	2,83	2,34	5,35	Construction de machines et de matériel mécanique	32
5,23		3,71	3,64	:	6,11	:	3,02	2,41	4,79	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
5,80		4,06	4,15	:	5,66	—	2,76	2,37	5,45	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
4,92		4,09	4,52	:	4,39	—	3,04	2,16	4,86	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
5,13		3,67	3,90	:	5,42	4,39	2,51	2,11	4,88	Construction électrique et électronique	34
6,49		4,34	4,27	:	6,16	3,86	3,18	3,12	4,90	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
6,91		5,04	4,37	:	6,37	:	:	3,23	5,16	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

TAB. 19
Hourly labour costs (continued)
Coût horaire de la main-d'œuvre (suite)
Manual workers
Ouvriers
In national currency
En monnaie nationale

NACE	BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
	DM	FF	Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr	
36	Manufacture of other means of transport	17,57	23,34	3 477	:	291,38	—	1,82	2,01	42,41
361	Shipbuilding	18,25	22,33	3 763	:	312,80	—	1,87	1,78	42,88
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	17,85	27,76	3 520	:	273,24	—	1,84	:	:
37	Instrument engineering	14,55	17,48	2 974	:	233,06	—	1,35	1,15	34,33
41/42	Food, drink and tobacco industry	13,35	18,77	3 255	:	224,83	162,40	1,36	1,42	38,58
41 A	Food industry, except sugar	12,59	17,27	3 250	:	218,95	154,09	1,28	1,29	36,34
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	13,25	16,41	3 412	:	204,41	144,06	1,25	1,35	40,14
413	Manufacture of dairy products	12,54	18,23	3 583	:	228,88	162,28	1,39	1,38	33,45
41 B	Confectionery of bread and sugared products	11,65	16,44	3 316	:	214,99	144,72	1,24	1,17	32,81
42 A	Drink industry	14,73	20,70	3 374	:	234,39	176,16	1,50	2,02	49,00
429	Tobacco industry	14,75	:	2 732	:	225,82	:	1,80	1,49	33,51
43	Textile industry	12,39	15,88	2 651	:	195,96	—	1,20	1,11	29,68
431	Wool industry	12,68	16,71	2 673	:	196,97	—	1,15	1,12	30,96
432	Cotton industry	12,69	16,16	2 864	:	210,00	—	1,20	1,22	32,54
436	Knitting Industry	11,55	14,45	2 299	:	161,36	—	1,06	0,98	26,20
44	Leather and leather goods industry	11,01	14,89	2 548	:	176,90	—	1,11	1,16	30,25
441	Tanning and dressing of leather	12,47	16,14	2 810	:	220,61	—	1,20	1,27	33,81
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	10,55	14,20	2 193	:	138,35	—	1,00	0,68	27,97
45	Manufacture of clothing and footwear	11,07	14,11	2 299	:	160,53	109,32	1,00	1,01	27,15
45 A	Manufacture of footwear	11,10	15,01	2 206	:	195,28	—	1,19	1,10	27,37
45 B	Manufacture of clothing	11,01	13,70	2 337	:	154,51	107,78	0,95	:	26,86
46	Timber and wooden furniture industries	14,11	15,91	2 545	:	212,21	170,91	1,41	1,29	31,05
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	13,67	16,26	2 542	:	223,33	163,94	1,39	1,32	31,88
467	Manufacture of wooden furniture	14,64	15,65	2 556	:	207,29	187,17	1,46	1,26	30,47
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	15,07	23,30	3 688	:	258,01	:	1,69	1,53	43,12
471	Manufacture of pulp, paper and board	15,51	27,21	3 750	:	274,91	—	1,69	1,35	36,65
472	Processing of paper and board	13,25	19,15	3 052	:	217,94	:	1,50	:	37,94
47 B	Printing and publishing	15,75	24,68	3 922	:	271,21	212,77	1,80	1,66	45,45
48	Processing of rubber and plastics	14,27	19,23	3 425	:	231,05	237,86	1,41	1,43	33,03
481	Manufacture of rubber products	15,74	20,52	3 833	:	256,66	:	1,56	1,73	33,72
483	Processing of plastics	13,33	17,72	3 005	:	215,68	:	1,28	1,22	32,83
49	Other manufacturing industries	13,48	16,55	2 605	:	184,43	—	1,18	1,10	32,73
50	Building and civil engineering	16,00	17,97	2 706	:	268,79	178,76	1,58	:	36,55
50 A	Building and civil engineering (without installation)	15,95	17,75	2 656	:	273,60	178,30	:	:	:
503	Installation	16,32	18,58	2 978	:	253,07	180,48	:	:	:
A	Mining and quarrying	20,47	29,56	4 077	:	314,42	275,29	2,44	1,59	33,87
B	Total manufacturing industries	15,76	20,02	3 130	:	242,50	239,74	1,50	1,36	36,53
C	All industries (A + B + NACE 50)	15,96	19,83	3 091	:	249,35	227,72	1,56	1,37	36,53

Hourly labour costs (continued)

Coût horaire de la main-d'œuvre (suite)

Manual workers

Ouvriers

In EUA

En UCE

BR Deutschland	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
5,76	4,39	4,30	:	6,39	—	3,24	3,59	5,95	Construction d'autre matériel de transport	36
5,98	4,20	4,65	:	6,86	—	3,32	3,18	6,02	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
5,85	5,22	4,35	:	6,00	—	3,27	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
4,77	3,29	3,67	:	5,11	—	2,40	2,05	4,82	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
4,38	3,53	4,02	:	4,93	3,56	2,42	2,54	5,42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
4,13	3,25	4,01	:	4,80	3,38	2,28	2,30	5,10	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41 A
4,35	3,09	4,21	:	4,49	3,16	2,22	2,41	5,64	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
4,11	3,43	4,43	:	5,02	3,56	2,47	2,46	4,70	Industrie du lait	413
3,82	3,09	4,10	:	4,72	3,18	2,20	2,09	4,61	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
4,83	3,89	4,17	:	5,14	3,87	2,67	3,61	6,88	Industrie des boissons	42 A
4,84	:	3,37	:	4,96	:	3,20	2,66	4,70	Industrie du tabac	429
4,06	2,99	3,27	:	4,30	—	2,13	1,98	4,17	Industrie textile	43
4,16	3,14	3,30	:	4,32	—	2,04	2,00	4,35	Industrie lainière	431
4,16	3,04	3,54	:	4,61	—	2,13	2,18	4,57	Industrie cotonnière	432
3,79	2,72	2,84	:	3,54	—	1,88	1,75	3,68	Bonneterie	436
3,61	2,80	3,15	:	3,88	—	1,97	2,07	4,25	Industrie du cuir	44
4,09	3,03	3,47	:	4,84	—	2,13	2,27	4,75	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
3,46	2,67	2,71	:	3,04	—	1,78	1,21	3,93	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
3,63	2,65	2,84	:	3,52	2,40	1,78	1,80	3,81	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
3,64	2,82	2,72	:	4,29	—	2,12	1,96	3,84	Industrie des chaussures	45 A
3,61	2,58	2,89	:	3,39	2,37	1,69	:	3,77	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
4,63	2,99	3,14	:	4,66	3,75	2,51	2,30	4,36	Industrie du bois et du meuble en bois	46
4,48	3,06	3,14	:	4,90	3,60	2,47	2,36	4,48	Industrie du bois	46 A
4,80	2,94	3,16	:	4,55	4,11	2,60	2,25	4,28	Industrie du meuble en bois	467
4,94	4,38	4,56	:	5,66	:	3,00	2,73	6,05	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
5,09	5,12	4,63	:	6,03	—	3,00	2,41	5,15	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
4,35	3,60	3,77	:	4,78	:	2,67	:	5,33	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
5,17	4,64	4,84	:	5,95	4,67	3,20	2,96	6,38	Imprimerie et édition	47 B
4,68	3,62	4,23	:	5,07	5,22	2,51	2,55	4,64	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
5,16	3,86	4,73	:	5,63	:	2,77	3,09	4,73	Industrie du caoutchouc	481
4,37	3,33	3,71	:	4,73	:	2,28	2,18	4,61	Transformation des matières plastiques	483
4,42	3,11	3,22	:	4,05	—	2,10	1,96	4,60	Autres industries manufacturières	49
5,25	3,38	3,34	:	5,90	3,92	2,81	:	5,13	Bâtiment et génie civil	50
5,23	3,34	3,28	:	6,00	3,91	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
5,35	3,49	3,68	:	5,55	3,96	:	:	:	Installation	503
6,71	5,56	5,04	:	6,90	6,04	4,34	2,84	4,76	Ensemble des industries extractives	A
5,17	3,76	3,87	:	5,32	5,26	2,67	2,43	5,13	Ensemble des industries manufacturières	B
5,23	3,73	3,82	:	5,47	5,00	2,77	2,45	5,13	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

TAB. 21

Monthly labour costs

Coût mensuel de la main-d'œuvre

Non-manual workers

Employés

In national currency

En monnaie nationale

NACE	BR Deutsch-	France	Italia	Nederland	Belgique	Luxem-	United	Ireland	Danmark	
	land				België	bourg	Kingdom			
	DM	FF	1 000 Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr	
11	Extraction and briquetting of solid fuels	5 372	7 043	915	:	71 697	—	460	165	—
111.1	Hard coal mines	5 533	6 893	960	:	71 697	—	:	—	—
12	Coke ovens	:	—	806	:	69 089	—	409	—	—
13	Extraction of petroleum and natural gas	4 085	8 806	892	:	—	—	:	—	—
14	Mineral oil refining	4 572	7 767	924	:	84 446	—	451	430	8 710
15	Nuclear fuels industry	—	6 392	735	:	—	—	:	—	—
16	Production and distribution of electricity, gas, steam and hot water	3 623	6 613	854	:	92 964	52 265	379	405	8 700
17	Water supply : collection, purification and distribution of water	3 499	5 217	887	:	51 296	:	370	256	:
21	Extraction and preparation of metalliferous ores	4 312	8 230	862	:	—	70 774	:	508	—
211	Extraction and preparation of iron ore	4 838	8 893	788	:	—	70 774	:	457	—
22	Production and preliminary processing of metals	3 570	5 812	759	:	67 685	66 148	356	292	8 242
22 A	Production and preliminary processing of ferrous metals	3 655	5 788	765	:	67 218	66 295	362	293	8 168
221	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	3 765	6 015	708	:	68 134	66 745	394	:	8 149
224	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	3 341	5 896	729	:	69 330	:	336	282	8 381
23	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	2 946	6 191	848	:	57 265	34 290	:	340	7 593
231	Extraction of building materials and refractory clays	2 935	5 336	597	:	56 078	34 290	:	340	7 570
23 A	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	3 033	6 978	858	:	69 141	—	:	:	7 653
24	Manufacture of non-metallic mineral products	3 107	5 609	624	:	52 564	48 853	313	329	7 914
242.1	Manufacture of cement	3 797	6 983	778	:	68 071	:	359	—	8 494
247	Manufacture of glass and glassware	3 214	5 886	675	:	53 432	—	355	355	7 722
248	Manufacture of ceramic goods	2 910	5 079	661	:	48 939	:	288	272	7 820
25	Chemical industry	3 638	6 099	768	:	61 606	40 397	354	315	7 898
25 A	Manufacture of basic industrial chemicals	3 828	6 598	771	:	64 762	:	405	386	8 390
26	Man-made fibres industry	3 832	6 656	538	:	65 600	63 036	407	:	—
31	Manufacture of metal articles	3 128	5 494	656	:	51 723	45 942	310	270	7 428
311	Foundries	3 299	5 754	698	:	59 757	48 023	307	282	7 627
314	Manufacture of structural metal products	3 216	5 289	629	:	48 474	43 993	:	262	7 508
316	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	3 009	4 981	607	:	49 059	32 320	297	265	7 491
32	Mechanical engineering	3 229	5 426	682	:	53 846	51 630	299	255	7 465
321	Manufacture of agricultural machinery and tractors	2 995	5 061	613	:	62 470	:	332	202	7 258
322	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	3 228	5 467	695	:	53 321	—	300	228	7 140
33	Manufacture of office machinery and data processing machinery	4 199	7 460	780	:	40 629	—	358	294	7 401
34	Electrical engineering	3 356	5 325	681	:	55 764	47 415	303	288	7 472
35	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	3 671	5 677	712	:	59 245	49 294	353	343	7 096
351	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	3 818	5 942	738	:	61 472	:	:	365	7 666

Monthly labour costs

Coût mensuel de la main-d'œuvre

Non-manual workers

Employés

In EUA

En UCE

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
1 762	1 324	1 130	:	1 573	—	821	295	—	Extraction et agglomération de combustibles solides	11
1 814	1 296	1 186	:	1 573	—	:	—	—	Extraction de la houille	111.1
:	—	996	:	1 516	—	730	—	—	Cokeries	12
1 340	1 656	1 102	:	—	—	:	—	—	Extraction de pétrole et de gaz naturel	13
1 499	1 460	1 141	:	1 853	—	805	768	1 223	Raffinage de pétrole	14
—	1 202	908	:	—	—	:	—	—	Industrie des combustibles nucléaires	15
1 188	1 243	1 055	:	2 040	1 147	677	723	1 221	Production et distribution d'énergie électrique, de gaz, de vapeur, d'eau chaude	16
1 147	981	1 096	:	1 126	:	661	457	:	Captage, épuration et distribution d'eau	17
1 414	1 547	1 065	:	—	1 553	:	907	—	Extraction et préparation de minerais métalliques	21
1 587	1 672	973	:	—	1 553	816	—	—	Extraction et préparation de minerai de fer	211
1 171	1 093	938	:	1 485	1 482	636	521	1 157	Production et première transformation des métaux	22
1 199	1 088	945	:	1 475	1 455	646	523	1 147	Production et première transformation de métaux ferreux	22 A
1 235	1 131	875	:	1 495	1 465	704	:	1 144	Sidérurgie selon le Traité CECA	221
1 096	1 108	901	:	1 521	:	600	504	1 177	Production et première transformation des métaux non ferreux	224
966	1 164	1 048	:	1 257	752	:	607	1 066	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	23
962	1 003	737	:	1 231	752	:	607	1 063	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	231
995	1 312	1 060	:	1 517	—	:	:	1 074	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	23 A
1 019	1 054	771	:	1 154	1 072	559	587	1 111	Industrie des produits minéraux non métalliques	24
1 245	1 313	961	:	1 494	:	641	—	1 193	Fabrication de ciment	242.1
1 054	1 107	834	:	1 173	—	634	634	1 084	Industrie du verre	247
954	955	817	:	1 074	:	514	486	1 098	Fabrication de produits céramiques	248
1 193	1 147	949	:	1 352	887	632	562	1 109	Industrie chimique	25
1 255	1 240	952	:	1 421	:	723	689	1 178	Fabrication de produits chimiques de base	25 A
1 257	1 251	665	:	1 440	1 383	727	:	—	Production de fibres artificielles et synthétiques	26
1 026	1 033	810	:	1 135	1 008	554	482	1 043	Fabrication d'ouvrage en métaux	31
1 082	1 082	862	:	1 311	1 054	548	504	1 071	Fonderies	311
1 055	994	777	:	1 064	965	:	468	1 054	Construction métallique	314
987	936	750	:	1 077	709	530	473	1 052	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	316
1 059	1 020	842	:	1 182	1 133	534	455	1 048	Construction de machines et de matériel mécanique	32
982	951	757	:	1 371	:	593	361	1 019	Construction de machines et tracteurs agricoles	321
1 059	1 028	859	:	1 170	—	536	407	1 002	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	322
1 377	1 402	964	:	892	—	639	525	1 039	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	33
1 101	1 001	841	:	1 224	1 041	541	514	1 049	Construction électrique et électronique	34
1 204	1 067	880	:	1 300	1 082	630	612	996	Construction d'automobiles et pièces détachées	35
1 252	1 117	912	:	1 349	:	:	652	1 076	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	351

Monthly labour costs (continued)

Coût mensuel de la main-d'œuvre (suite)

Non-manual workers

Employés

In national currency

En monnaie nationale

NACE		BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark
		DM	FF	1 000 Lit	Fl.	FB	Flux	£	£	DKr
36	Manufacture of other means of transport	3 474	6 199	697	:	58 666	—	325	289	7 882
361	Shipbuilding	3 405	5 816	724	:	61 403	—	338	326	7 965
364	Aerospace equipment manufacturing and repairing	3 600	6 473	693	:	57 489	—	324	:	:
37	Instrument engineering	3 035	5 330	642	:	48 150	—	293	310	7 174
41/42	Food, drink and tobacco industry	2 895	5 197	722	:	48 088	45 426	302	325	8 071
41 A	Food industry, except sugar	2 706	4 922	703	:	46 838	38 022	287	286	7 321
412	Slaughtering, preparing and preserving of meat	2 431	4 568	660	:	40 643	36 717	285	281	7 330
413	Manufacture of dairy products	2 897	4 815	759	:	45 518	36 996	273	267	7 235
41 B	Confectionery of bread and sugared products	2 395	4 624	729	:	44 346	25 426	283	310	6 874
42 A	Drink industry	3 137	5 557	752	:	48 955	48 895	317	422	10 804
429	Tobacco industry	3 653	:	671	:	48 674	:	379	341	7 756
43	Textile industry	2 755	4 708	610	:	47 466	—	273	262	6 864
431	Wool industry	2 923	5 155	629	:	49 404	—	294	261	7 616
432	Cotton industry	2 737	4 699	628	:	48 273	—	268	272	7 240
436	Knitting Industry	2 604	4 212	518	:	42 216	—	245	249	6 390
44	Leather and leather goods industry	2 522	4 801	560	:	42 719	—	286	257	6 080
441	Tanning and dressing of leather	3 039	5 096	634	:	51 365	—	310	276	6 941
442	Manufacture of products from leather and leather substitutes	2 379	4 628	454	:	31 880	—	253	195	5 502
45	Manufacture of clothing and footwear	2 527	4 279	499	:	35 838	28 990	246	236	6 213
45 A	Manufacture of footwear	2 471	4 278	423	:	33 585	—	274	247	6 317
45 B	Manufacture of clothing	2 543	4 275	517	:	36 108	29 001	239	:	6 195
46	Timber and wooden furniture industries	2 742	4 722	504	:	43 045	31 797	291	251	6 698
46 A	Wood industry (without wooden furniture)	2 758	4 939	516	:	43 068	33 735	291	272	6 913
467	Manufacture of wooden furniture	2 744	4 534	495	:	43 192	28 646	291	220	6 534
47	Manufacture of paper and paper products, printing and publishing	3 082	5 680	833	:	50 606	:	312	311	7 673
471	Manufacture of pulp, paper and board	3 422	6 887	827	:	60 252	—	331	302	9 603
472	Processing of paper and board	3 048	5 602	670	:	50 130	:	303	:	7 689
47 B	Printing and publishing	3 039	5 585	873	:	48 973	44 398	312	314	7 558
48	Processing of rubber and plastics	3 093	5 243	729	:	51 498	57 030	308	315	7 297
481	Manufacture of rubber products	3 336	5 220	798	:	52 161	:	303	346	6 851
483	Processing of plastics	2 963	5 315	650	:	51 292	:	313	294	7 500
49	Other manufacturing industries	2 791	4 638	588	:	34 614	—	293	244	6 708
50	Building and civil engineering	3 048	5 507	625	:	50 353	44 712	313	:	7 313
50 A	Building and civil engineering (without installation)	3 224	5 839	631	:	53 077	47 676	:	:	:
503	Installation	2 632	5 189	608	:	45 270	39 624	:	:	:
A	Mining and quarrying	4 774	7 159	862	:	67 135	64 076	421	379	7 593
B	Total manufacturing industries	3 265	5 562	690	:	53 967	58 343	315	302	7 567
C	All industries (A + B + NACE 50)	3 278	5 581	687	:	53 943	57 327	317	304	7 530

Monthly labour costs (continued)

Coût mensuel de la main-d'œuvre (suite)

Non-manual workers

Employés

In EUA

En UCE

BR Deutsch-land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	NACE	
1 139	1 165	861	:	1 287	—	580	516	1 107	Construction d'autre matériel de transport	36
1 117	1 093	894	:	1 347	—	604	582	1 118	Construction navale, réparation et entretien des navires	361
1 181	1 217	856	:	1 262	—	579	:	:	Construction et réparation d'aéronefs	364
995	1 002	793	:	1 157	—	523	554	1 007	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	37
949	977	892	:	1 055	997	539	580	1 133	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41/42
887	925	868	:	1 028	834	512	511	1 028	Industries de produits alimentaires. sauf le sucre	41 A
797	859	815	:	892	806	509	502	1 029	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	412
950	905	938	:	999	812	487	477	1 016	Industrie du lait	413
785	869	901	:	973	558	505	554	965	Industrie du pain et des produits sucrés	41 B
1 029	1 045	929	:	1 074	1 073	566	754	1 517	Industrie des boissons	42 A
1 198	:	829	:	1 068	:	677	609	1 089	Industrie du tabac	429
903	885	754	:	1 042	—	487	468	964	Industrie textile	43
959	969	777	:	1 084	—	525	466	1 069	Industrie lainière	431
898	883	776	:	1 059	—	479	486	1 016	Industrie cotonnière	432
854	792	640	:	926	—	437	445	897	Bonneterie	436
827	903	692	:	937	—	511	459	854	Industrie du cuir	44
997	958	783	:	1 127	—	554	493	974	Tannerie-mégisserie et industries connexes	441
780	870	561	:	700	—	452	348	772	Fabrication d'articles en cuir et similaires	442
829	804	616	:	786	636	439	421	872	Industrie des chaussures et de l'habillement	45
810	804	523	:	737	—	489	441	887	Industrie des chaussures	45 A
834	804	639	:	792	636	427	:	870	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	45 B
899	888	623	:	945	698	520	448	940	Industrie du bois et du meuble en bois	46
904	929	637	:	945	740	520	486	971	Industrie du bois	46 A
900	852	611	:	948	629	520	393	917	Industrie du meuble en bois	467
1 011	1 068	1 029	:	1 111	:	557	555	1 077	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier, imprimerie et édition	47
1 122	1 295	1 022	:	1 322	—	591	539	1 348	Fabrication de la pâte, du papier et du carton	471
1 000	1 053	828	:	1 100	:	541	:	1 080	Transformation du papier et carton, fabrication d'articles en pâte	472
997	1 050	1 078	:	1 075	974	557	561	1 061	Imprimerie et édition	47 B
1 014	986	901	:	1 130	1 252	550	562	1 024	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	48
1 094	981	986	:	1 145	:	541	618	962	Industrie du caoutchouc	481
972	999	803	:	1 126	:	559	525	1 053	Transformation des matières plastiques	483
915	872	726	:	760	—	523	436	942	Autres industries manufacturières	49
1 000	1 035	772	:	1 105	981	559	:	1 027	Bâtiment et génie civil	50
1 057	1 098	779	:	1 165	1 046	:	:	:	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	50 A
863	976	751	:	993	870	:	:	:	Installation	503
1 566	1 346	1 065	:	1 473	1 406	752	677	1 066	Ensemble des industries extractives	A
1 071	1 046	852	:	1 184	1 280	562	539	1 062	Ensemble des industries manufacturières	B
1 075	1 049	849	:	1 184	1 258	566	543	1 057	Ensemble (A + B + NACE 50)	C

**Fortegnelse over medlemmerne af arbejdsgruppe
»Lønninger i industrien «**

**Verzeichnis der Mitglieder der Arbeitsgruppe
„Lohnerhebung in der Industrie“**

**List of members of the Working Party
“Survey on Wages in Industry”**

**Liste des membres du groupe de travail
«Enquête sur les salaires dans l'industrie»**

**Elenco dei membri del gruppo di lavoro
«Indagine sulle retribuzioni nell'industria»**

**Lijst van de leden van de werkgroep
„Enquête naar de lonen in de industrie“**

Formand - Vorsitzender - Chairman - Président - Presidente - Voorzitter

MM. Harris
Nols

Sekretariat - Sekretariat - Secretariat - Secrétariat - Segretariato - Secretariaat

M. Aubrée
Mlle Hilf
M. Simeoni
Mme Weber

**Regeringsrepræsentanter - Regierungsvertreter - Government representatives
Représentants gouvernementaux - Rappresentanti dei governi - Regeringsvertegenwoordigers**

BR DEUTSCHLAND

Herr Betz
Herr Kloss

Bundesministerium für Arbeit und Sozialordnung, Bonn
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

FRANCE

M. Banderier
M. Gounot
Mlle Laborie

Institut national de la Statistique et des Études économiques, Paris
Ministère du Travail, Paris
Institut national de la Statistique et des Études économiques, Paris

ITALIA

Signora Arangio-Ruiz
Signor Orecchio

Istituto Centrale di Statistica, Roma
Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Roma

NEDERLAND

de heer Lambert
de heer Nijsen
de heer Van den Brink

Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid, Den Haag
Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag
Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag

BELGIQUE/BELGIË

M. De Kimpe
M. Jurisse
M. Plettinx
M. Thunissen

Institut national de Statistique, Bruxelles
Institut national de Statistique, Bruxelles
Ministère de l'Emploi et du Travail, Bruxelles
Ministère de l'Emploi et du Travail, Bruxelles

LUXEMBOURG

M. Wagner
M. Weber

Service central de la Statistique et des Études économiques, Luxembourg
Ministère du Travail, Luxembourg

DANMARK

Hr. Johansen
Hr. Krygell

Danmarks Statistik, København
Danmarks Statistik, København

UNITED KINGDOM

Mr Smith
Mr Turner

Department of Employment, London
Department of Employment, London

IRELAND

Mr Frain
Mr Geoghegan
Mr Pyke

Central Statistics Office, Dublin
Central Statistics Office, Dublin
Department of Labour, Dublin

**Arbejdsgiverrepræsentanter - Arbeitgebervertreter - Employers' representatives
Représentants des employeurs - Rappresentanti dei datori di lavoro - Vertegenwoordigers van de werkgevers**

Hr. Christoffersen	Dansk Arbejdsgiverforening, København
de heer Fokker	Verbond van Nederlandse Ondernemingen, Den Haag
M. Frieden	Fédération des Industriels luxembourgeois, Luxembourg
M. van Hissenhoven	Secrétariat de l'UNICE, Bruxelles
Sig. Mariani	Confederazione Generale dell'Industria Italiana, Roma
M. Sauvain	Conseil national du Patronat français, Paris
de heer Standaert	Verbond van de Belgische Nijverheid, Bruxelles

**Lønmodtagerrepræsentanter - Arbeitnehmervertreter - Trade Union representatives
Représentants des travailleurs - Rappresentanti dei lavoratori - Vertegenwoordigers van de werknemers**

M. Blassel	Confédération française du Travail, Paris
Herr Meyerwisch	IG Metall, Düsseldorf
Herr Piecha	Deutscher Gewerkschaftsbund, Düsseldorf
M. Renders	Confédération des Syndicats chrétiens, Bruxelles
M ^{me} Rolland	CGT/FO, Paris

**Kommissionen for De europæiske Fællesskaber - Kommission der Europäischen Gemeinschaften -
Commission of the European Communities - Commission des Communautés européennes -
Commissione delle Comunità europee - Commissie van de Europese Gemeenschappen :**

MM. Fonsny
L'Aiguille
Sørensen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Europæiske Fællesskaber — Kommission
Europäische Gemeinschaften — Kommission
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission
Comunità europee — Commissione
Europese Gemeenschappen — Commissie

Omkostninger til arbejdskraft i industrien 1975 (4 bind)

Bind 1: Delresultater efter industribrancher

Arbeitskosten in der Industrie 1975 (4 Bände)

Band 1: Einzelergebnisse nach Industriezweigen

Labour costs in industry 1975 (4 volumes)

Volume 1: Detailed results by industry

Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie 1975 (4 volumes)

Volume 1: Résultats détaillés par industrie

Costo della manodopera nell'industria 1975 (4 volumi)

Volume 1: Risultati dettagliati per industria

Arbeitskosten in de industrie 1975 (4 delen)

Deel 1: Gedetailleerde resultaten naar bedrijfstakken

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés
européennes

1978 — 162 p. — 21,0 × 29,7 cm

Sociale statistikker (gul serie)
Sozialstatistik (gelbe Reihe)
Social Statistics (yellow series)
Statistiques Sociales (série jaune)
Statistiche Sociali (serie gialla)
Sociale Statistiek (gele serie)

DA/DE/EN/FR/IT/NL

Bind / Band / Volume / Deel 1: ISBN 92-825-0260-0

Bind / Bände / Volumes / Volumi / Delen 1-4: ISBN 92-825-0333-X

Kat./cat.: CA-NE-77-001-6A-C

BFR	480	DKR	84,70	DM	30,80	FF	70
LIT	13 000	HFL	33	UKL	8	USD	15

Denne publikation indeholder metodikken i forbindelse med og detaljerede resultater af undersøgelsen af arbejdsomkostningerne i industrien i 1975.

Der offentliggøres informationer om antallet af virksomheder og beskæftigede, den årlige arbejdstid samt størrelse af arbejdsomkostningerne i de enkelte industrigrene (73 punkter fra afdelingerne 1-5 i NACE). På et senere tidspunkt vil spredning og struktur af arbejdsomkostningerne samt opdeling af resultaterne efter virksomhedsstørrelse og geografisk beliggenhed blive offentliggjort.

Diese Veröffentlichung enthält die Methodologie und die detaillierten Ergebnisse der Erhebung über die Arbeitskosten in der Industrie 1975.

Es werden Informationen veröffentlicht über die Zahl der Betriebe und Beschäftigten, die jährliche Arbeitsdauer und die Höhe der Arbeitskosten in den einzelnen Industriezweigen (73 Positionen der Abteilungen 1-5 der NACE). Später werden die Streuung und Struktur der Arbeitskosten und die Verteilung der Ergebnisse nach Größenklassen der Betriebe und nach Gebieten veröffentlicht.

This publication contains the methodology and detailed results of the Community survey of labour costs in industry 1975.

The results cover the number of establishments and employees, the number of hours worked, and the level of labour costs in different industries (73 positions of the divisions 1-5 of the NACE). Later the dispersion and structure of the labour costs and the distribution of the results by size of establishments and by region will be published.

Cette publication contient la méthodologie et les résultats détaillés de l'enquête communautaire sur le coût de la main-d'œuvre dans les industries en 1975.

Ces résultats portent sur les effectifs (nombre d'établissements et de salariés), la durée du travail, le niveau du coût de la main-d'œuvre dans les différentes industries (73 positions des divisions 1-5 de la NACE). Seront publiées ultérieurement la dispersion et la structure des coûts de la main-d'œuvre et la répartition des résultats par taille des établissements et par régions.

La pubblicazione illustra la metodologia e i risultati particolareggiati dell'indagine comunitaria sul costo della manodopera per il 1975 nell'industria

Tali risultati riguardano le unità considerate (stabilimenti e lavoratori dipendenti), la durata annua del lavoro, il livello dei costi della manodopera nelle varie branche (73 posizioni delle divisioni 1-5 della NACE). La dispersione e la struttura dei costi della manodopera e la ripartizione dei risultati per ampiezza degli stabilimenti e per regione saranno pubblicati ulteriormente.

Deze publikatie bevat de methodologie en de gedetailleerde resultaten van de communautaire enquête naar de arbeidskosten over 1975 in de industrie.

Deze resultaten hebben betrekking op het aantal bedrijven en loontrekkenden, de arbeidsduur, het niveau van de arbeidskosten in de verschillende industrieën (73 posities van de afdelingen 1-5 van de NACE). Later zullen de spreiding en de structuur van de arbeidskosten en de verdeling der resultaten naar bedrijfsomvang en naar gebied worden gepubliceerd.

Salg- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 —
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 0026
CCP 000-2005502-27 —
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agentschappen :

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

CREDOC

Rue de la Montagne 34, Bte. 11
Bergstraat 34, Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel

Møntergade 19
1116 København K
Tel. 14 1195
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 108006
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 210348
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 08882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*

Journal officiel

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

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1
or by post from

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel. 688433

Italia

Libreria dello Stato

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

Agenzia

Via XX Settembre
(Palazzo Ministero del Tesoro)
00187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49.0081 — CCP 19190-81
Compte courant bancaire :
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel. (070) 814511
Postgiro 425300

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street N.W.
Suite 707
Washington D.C. 20037
Tel. (202) 872 8350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

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

Sverige

Librairie C.E. Fritze

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

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 4655

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

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

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 490081 CCP 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris DKR 84,70
Preis DM 30,80
Price UKL 8 / USD 15
Prix FF 70 / BFR 480
Prezzo LIT 13 000
Prijs HFL 33 / BFR 480

Pris for de 4 bind DKR 141
Preis für die 4 Bände DM 51,40
Price for 4 volumes UKL 13.30 / USD 25,20
Prix pour les 4 volumes FF 116 / BFR 800
Prezzo per i 4 volumi LIT 21 550
Prijs voor de 4 delen HFL 55 / BFR 800



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

ISBN 92-825-0260-0

Boîte postale 1003 - Luxembourg

Kat./cat.: CA-NE-77-001-6A-C