



**TIMELØNNINGER · ARBEJDSTID
STUNDENVERDIENSTE · ARBEITSZEIT
HOURLY EARNINGS · HOURS OF WORK**

IV - 1977

**GAINS HORAIRES · DURÉE DU TRAVAIL
RETRIBUZIONI ORARIE · DURATA DEL LAVORO
UURVERDIENSTEN · ARBEIDSDUUR**

1 - 1978



**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. 4 30 11 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på bagsiden af dette hæfte.

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

This publication is obtainable from the sales agents 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 in 3ª pagina di copertina.

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

**TIMELØNNINGER · ARBEJDSTID
STUNDENVERDIENSTE · ARBEITSZEIT
HOURLY EARNINGS · HOURS OF WORK**

IV - 1977

**GAINS HORAIRES · DURÉE DU TRAVAIL
RETRIBUZIONI ORARIE · DURATA DEL LAVORO
UURVERDIENSTEN · ARBEIDSDUUR**

1 - 1978

Manuskript afsluttet i marts 1978
Manuskript abgeschlossen im März 1978
Manuscript completed in March 1978
Manuscrit terminé en mars 1978
Manoscritto terminato in marzo 1978
Manuscript in maart 1978 afgesloten

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 the FR of Germany 1978

Kat./cat. : CA-AC-78-001-6A-C

Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie

Labour costs in industry

1972-1975

Statistiques harmonisées des gains horaires bruts et de la durée
hebdomadaire du travail offerte dans l'industrie

Harmonized statistics of gross hourly earnings and
hours of work offered

IV | 1977

		Gains horaires Hourly earnings	1
		Durée du travail Hours of work	2
		Indices d'évolution Indices of trends	3
		Méthodes et définitions Methods and definitions	4
		Inhalt — NACE Methoden und Definitionen	5
		Indice — NACE Metodi e definizioni	6
		Inhoud — NACE Methoden en definities	7
		Indeks — NACE Metoder og definitioner	8

Introduction
Introduction

INTRODUCTION

L'Office statistique des Communautés européennes publie régulièrement des statistiques harmonisées sur les gains et la durée du travail, dans l'industrie. Ces statistiques sont précédées par les résultats des enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre dans l'industrie en 1972 et en 1975, avec actualisation de l'enquête 1972 pour les années 1973 et 1974.

La statistique harmonisée des gains fournit des informations sur le montant horaire des gains bruts effectivement versés aux ouvriers de l'industrie et permet d'en suivre l'évolution dans le temps. En outre, figurent également des indices d'évolution des gains mensuels des employés.

La statistique harmonisée de la durée du travail, qui porte sur la durée hebdomadaire du travail offerte par l'employeur, reflète les variations de la durée du travail provenant de changements de la situation économique des entreprises ou de la durée conventionnelle du travail.

Ces informations permettent notamment de comparer l'évolution à court terme dans les différents pays, sur des bases identiques. En outre, la série chronologique, partant d'avril 1964 pour la statistique des gains, de 1967 pour la statistique de la durée du travail, permet de mieux situer l'évolution à court terme dans le cadre d'une plus longue période.

Il faut toutefois ajouter qu'à partir d'octobre 1972, toutes les données sont présentées et ventilées selon la NACE (Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes) qui est ainsi substituée à l'ancienne NICE (Nomenclature des industries établies dans

les Communautés européennes). En même temps, le nombre des subdivisions de cette ventilation a été sensiblement augmenté et, dans tous les cas où cela a été possible, la série chronologique a été reprise.

Les résultats des statistiques sont présentés de façon détaillée par industrie, par pays et, pour certains pays, par régions. Les tableaux I et II concernent les coûts de la main-d'œuvre, les tableaux 1 à 15 les gains horaires et les tableaux 16 à 26 la durée du travail; des indices d'évolution des gains horaires et mensuels bruts et de la durée du travail ont été calculés et sont donnés aux tableaux 1, 27 à 29. Pour faciliter l'interprétation de ces statistiques, les principales «méthodes et définitions» utilisées sont reprises en annexe (1).

Les dernières données publiées sont relatives à avril 1977 tant pour les gains que pour la durée du travail à l'exception de l'Italie où elles s'arrêtent pour les gains à avril 1976. La ventilation des données par région est actuellement disponible pour l'Allemagne, l'Italie, les Pays-Bas, la Belgique et le Royaume-Uni.

Mars 1978

(1) Pour les langues autres que le français et l'anglais, ces feuilles reprennent également les traductions des textes et nomenclatures.

INTRODUCTION

The Statistical Office of the European Communities regularly publishes harmonized statistics on earnings and working hours offered in industry. These statistics are preceded by the results of the surveys of labour costs in industry for 1972 and 1975, with up-dating of the 1972 survey for the years 1973 and 1974.

The standardized statistics of earnings give information on the gross hourly amounts actually paid to industrial workers and their trend over a period. In addition, indices are given of trends in monthly earnings for non-manual workers.

The harmonized statistics on weekly working hours offered by employers reflect the variations in working hours arising from changes in the economic situation of the enterprises or in normal working hours.

The information in this edition thus enables a comparison on the same basis to be made of short term trends in different countries. In addition, short term trends can be related more accurately to a longer period as the earnings statistics go back to April 1964 and the working statistics to 1967.

It should be pointed out, however, that as from October 1972, all data are given and broken down according to the NACE system (General industrial classification of economic activities within the European Communities) in place of the former NICE system (Classification of industries within the European Communities). At the same time the number of subdivisions has been considerably increased, and whenever possible, the chronological series has been retained in full.

The statistics are given in detail by industry, country and, in certain countries, by region. Tables I and II relate to labour costs, Tables 1 to 15 concern hourly earnings and Tables 16 to 26 show working hours; indices have been calculated for trends in gross hourly and monthly earnings and working hours, and these are given in Tables 1, and 27 to 29. To assist in interpreting these statistics, the main "methods and definitions" employed are listed in the Annex¹.

The latest data published in this volume relate to April 1977; except for Italy, for which the earnings cover only up to April 1977. Regional data are available for Germany, Italy, the Netherlands, Belgium and the United Kingdom.

March 1978

¹ These pages also contain translations of the texts and nomenclatures into languages other than French and English.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENTS

Coût de la main-d'œuvre dans l'industrie

Coût horaire en monnaie nationale et en UCE	Tab. I	10
Coût en RF d'Allemagne = 100	Tab. II	16

**Statistiques harmonisées des gains et de la durée
du travail****Partie I****GAINS HORAIRES***a) Généralités (indices):*

Indice du gain moyen horaire brut	Tab. 1	20
Indices des prix à la consommation	Tab. 2	20

b) Données par pays:

RF d'Allemagne	Tab. 3	22
France	Tab. 4	28
Italie	Tab. 5	34
Pays-Bas	Tab. 6	40
Belgique	Tab. 7	46
Luxembourg	Tab. 8	52
Royaume-Uni	Tab. 9	58
Danemark	Tab. 10	64

c) Données par régions:

RF d'Allemagne	Tab. 11	72
Italie	Tab. 12	78
Pays-Bas	Tab. 13	84
Belgique	Tab. 14	90
Royaume-Uni	Tab. 15	96

Partie II**DURÉE DU TRAVAIL**

<i>a) Généralités</i>	Tab. 16	105
-----------------------	---------	-----

b) Données par pays:

RF d'Allemagne	Tab. 17	108
France	Tab. 18	114
Italie	Tab. 19	120
Pays-Bas	Tab. 20	126
Belgique	Tab. 21	132
Luxembourg	Tab. 22	138
Royaume-Uni	Tab. 23	144

c) Données par régions:

RF d'Allemagne	Tab. 24	148
Italie	Tab. 25	154
Royaume-Uni	Tab. 26	160

Labour costs in industry

Hourly labour costs in national currency and in EUA	Tab. I
Costs of FR of Germany = 100	Tab. II

**Harmonized statistics of hourly earnings and hours
of work****Part I****HOURLY EARNINGS***a) General information:*

Indices of average gross hourly earnings	Tab. 1
Indices of consumer prices	Tab. 2

b) Data by country:

FR of Germany	Tab. 3
France	Tab. 4
Italy	Tab. 5
Netherlands	Tab. 6
Belgium	Tab. 7
Luxembourg	Tab. 8
United Kingdom	Tab. 9
Denmark	Tab. 10

c) Data by region:

FR of Germany	Tab. 11
Italy	Tab. 12
Netherlands	Tab. 13
Belgium	Tab. 14
United Kingdom	Tab. 15

Part II**HOURS OF WORK**

<i>a) General information</i>	Tab. 16
-------------------------------	---------

b) Data by country:

FR of Germany	Tab. 17
France	Tab. 18
Italy	Tab. 19
Netherlands	Tab. 20
Belgium	Tab. 21
Luxembourg	Tab. 22
United Kingdom	Tab. 23

c) Data by region:

FR of Germany	Tab. 24
Italy	Tab. 25
United Kingdom	Tab. 26

Partie III

INDICES D'ÉVOLUTION

<i>a) Évolution des gains horaires des ouvriers</i>	Tab. 27	168
<i>b) Évolution des gains mensuels des employés</i>	Tab. 28	176
<i>c) Évolution de la durée de travail</i>	Tab. 29	182

Annexe

MÉTHODES ET DÉFINITIONS

189/195

Part III

INDICES OF TRENDS

<i>a) Trend of hourly earnings (manual workers)</i>	Tab. 27
<i>b) Trend of monthly earnings (non-manual workers)</i>	Tab. 28
<i>c) Trend of hours of work</i>	Tab. 29

Annex

METHODS AND DEFINITIONS

Deutscher Text unter Nr. 5 enthält Inhaltsverzeichnis, deutsche Fassung des Kommentars zur Aktualisierung, ausfaltbare Nomenklaturen sowie Methoden und Definitionen.

Il testo italiano (n. 6) contiene l'indice, la versione italiana dei commenti alla attualizzazione, della nomenclatura (pieghevole), nonché i metodi e le definizioni.

De Nederlandse tekst onder nr. 7 omvat: de inhoudsopgave, de Nederlandse versie van het commentaar bij de actualisering, uitklapbare nomenklaturen, alsmede de methoden en definities.

Dansk tekst under nr. 8 omfatter indholdsfortegnelse, på dansk affattet kommentar, udfoldelig nomenklaturfortegnelse samt metoder og definitioner.

SIGNES ET ABRÉVIATIONS

Néant
Donnée non disponible
Donnée incertaine (concernant un effectif très faible)
Donnée rectifiée
Deutschmark
Franc français
Lire
Florin
Franc belge
Franc luxembourgeois
Couronne danoise
Total
Hommes
Femmes

La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source.

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

—	Nil
.	Not available
()	Uncertain data (relating to a very small number)
r	Revised data
DM	D. Mark
Ffr	French franc
Lit.	Lira
fl	Guilder
Fb	Belgian franc
Flx	Luxembourg franc
Dkr	Danish crown
T	Total
M	Men
F	Women

The data may not be reproduced without indication of the source.

Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie

1972 - 1975

Labour costs in industry

Coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie
Labour costs in the industry

Tab. I

Coût horaire de la main-d'œuvre 1972 — 1975 (1)

NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark	
		Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom		
		land	Ffr	Lit	FI	Fb	Flix	Pence	DKr	
		DM								
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	1972	16,37(2)	19,74	4036	14,79	200,84	—	—	—
		1973*	18,20(2)	—	4860	—	237,00	—	—	—
		1974*	21,90(2)	—	5320	—	287,00	—	—	—
		1975	24,72(2)	34,34	—	—	355,47	—	263,00	—
12	Cokeries	1972	—	—	2534	—	192,93	—	—	—
		1973*	—	—	3100	—	230,00	—	—	—
		1974*	—	—	3940	—	278,00	—	—	—
		1975	—	—	4684	—	316,98	—	229,00	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	1972	15,60	32,09	3231	19,29	—	—	—	—
		1973*	18,90	34,60	3630	—	—	—	—	—
		1974*	19,60	40,60	4480	—	—	—	—	—
		1975	23,06	53,58	5221	29,80	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	1972	17,35	28,35	2999	17,99	272,51	—	—	—
		1973*	22,00	33,70	3290	20,30	322,00	—	168,56	31,59
		1974*	22,80	37,20	3840	24,30	382,00	—	211,00	37,80
		1975	25,50	44,85	5323	28,43	488,55	—	267,00	47,67
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	1972	13,96	22,22	2405	—	—	220,55	—	—
		1973*	15,70	25,90	2580	—	—	267,00	—	—
		1974*	17,80	30,10	3570	—	—	298,00	—	—
		1975	21,14	38,00	4292	—	—	337,15	—	—
22	Production et première transformation des métaux	1972	13,40	16,91	2055	—	191,52	195,34	—	—
		1973*	14,90	19,10	2400	—	227,00	223,00	122,83	30,88
		1974*	16,80	22,90	3060	—	277,00	274,00	146,00	33,50
		1975	19,83	29,33	4012	24,07	336,27	307,22	197,00	44,66
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	1972	11,69	14,75	1632	14,63	156,36	142,55	—	—
		1973*	13,20	16,90	2000	—	181,00	155,00	—	26,69
		1974*	14,70	19,80	2410	—	221,00	191,00	—	32,70
		1975	15,37	26,33	4056	22,58	278,93	204,42	—	37,42
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	1972	11,63	14,69	1504	11,87	153,37	—	—	—
		1973*	13,00	16,90	1790	13,40	179,00	—	104,29	28,91
		1974*	14,40	20,10	2240	15,90	218,00	—	124,00	33,90
		1975	16,42	23,71	3109	19,13	265,21	205,18	159,00	40,65
25	Industrie chimique	1972	14,64	19,43	2216	14,69	197,03	—	—	—
		1973*	16,40	22,00	2570	17,20	224,00	—	124,03	32,09
		1974*	18,50	25,90	3100	20,20	286,00	—	149,00	38,80
		1975	20,78	32,72	4170	24,64	330,88	212,24	197,00	46,23
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	1972	13,03	19,03	1981	—	188,50	—	—	—
		1973*	14,80	21,30	2430	—	212,00	—	124,63	—
		1974*	16,60	25,40	2980	—	261,00	—	149,00	—
		1975	19,58	33,51	4037	—	321,49	272,33	202,00	—
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et de matériel de transport)	1972	11,98	14,08	1622	11,14	153,32	123,89	—	—
		1973*	13,70	16,10	1990	12,70	182,00	140,00	96,97	27,24
		1974*	15,20	19,00	2440	15,50	220,00	169,00	117,00	33,60
		1975	17,13	23,05	3376	18,79	265,86	208,20	160,00	38,75
32	Construction de machines et de matériel mécanique	1972	13,04	15,85	1798	11,64	162,39	150,09	—	—
		1973*	15,00	17,80	2160	13,30	190,00	166,00	106,05	29,13(3)
		1974*	16,80	21,00	2620	16,00	228,00	199,00	127,00	35,50(3)
		1975	18,82	25,77	3566	19,55	283,05	258,81	171,00	42,26(3)

*) Estimation (sauf pour le Royaume-Uni et le Danemark, où les chiffres pour 1973 résultent d'une enquête directe) jusqu'en 1975

**) Les données ont été converties en UCE pour permettre la comparaison des coûts de main-d'oeuvre dans la seule perspective de leur compétitivité sur le plan international. Pour une comparaison plus générale des coûts relatifs de main-d'oeuvre entre pays, il faudrait aussi tenir compte de leurs parités en pouvoir d'achat.

(1) Le coût horaire est le résultat de la division du coût total de la main-d'oeuvre (dépenses pour les ouvriers et les employés) par la somme des heures de travail effectuées par les ouvriers et des heures conventionnellement ou usuellement travaillées par les employés. Pour plus de détails se référer aux „Méthodes et Définitions“ pp. 183 et suivantes

(2) NACE 11 + 12

(3) y compris NACE 33

Tab. I

Hourly labour costs 1972 – 1975 (1)

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark	NACE		
EUA **										
4,57(2)	3,47	6,24	4,10	4,04	—	—	—	1972	Extraction and briquetting of solid fuels	11
5,69	—	6,80	—	5,00	—	—	—	1973*		
6,10(2)	—	6,90	—	6,20	—	—	—	1974*		
8,11(2)	6,46	—	—	8,21	—	4,70	—	1975		
—	—	3,92	—	3,88	—	—	—	1972	Coke ovens	12
—	—	4,40	—	4,80	—	—	—	1973*		
—	—	4,90	—	6,00	—	—	—	1974*		
—	—	5,79	—	6,96	—	4,09	—	1975		
4,36	5,65	4,97	5,35	—	—	—	—	1972	Extraction of petroleum and natural gas	13
5,80	6,30	5,10	—	—	—	—	—	1973*		
6,40	7,10	5,80	—	—	—	—	—	1974*		
7,56	10,07	6,45	9,51	—	—	—	—	1975		
4,85	4,98	4,04	4,99	5,47	—	—	—	1972	Mineral oil refining	14
6,10	5,60	4,60	6,00	6,70	—	3,40	4,20	1973*		
7,40	6,50	4,90	7,60	8,30	—	4,10	5,20	1974*		
8,36	8,43	6,58	9,07	10,61	—	4,77	6,69	1975		
3,90	3,91	3,72	—	—	4,43	—	—	1972	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
4,80	4,60	3,80	—	—	5,20	—	—	1973*		
5,80	5,20	4,60	—	—	6,40	—	—	1974*		
6,93	7,14	5,66	—	—	7,40	—	—	1975		
3,74	2,97	3,20	—	3,85	3,92	—	—	1972	Production and preliminary processing of metals	22
4,60	3,60	3,40	—	4,80	4,70	2,40	4,10	1973*		
5,50	4,00	4,00	—	6,00	5,90	2,80	5,30	1974*		
6,50	5,51	4,96	7,68	7,38	6,74	3,52	6,27	1975		
3,26	2,60	2,52	4,06	3,14	2,86	—	—	1972	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
4,10	3,10	2,80	—	3,80	3,30	—	3,58	1973*		
4,80	3,50	3,10	—	4,70	4,10	—	4,50	1974*		
5,04	4,95	5,01	7,20	6,02	4,49	—	5,25	1975		
3,24	2,59	2,33	3,29	3,08	—	—	—	1972	Manufacture of non-metallic mineral products	24
4,00	3,20	2,50	4,00	3,80	—	2,08	3,88	1973*		
4,70	3,50	2,90	4,90	4,70	—	2,40	4,70	1974*		
5,38	4,46	3,84	6,10	5,82	4,52	2,84	5,71	1975		
4,08	3,42	3,43	4,07	3,96	—	—	—	1972	Chemical industry	25
5,00	4,10	3,60	5,10	4,90	—	2,47	4,30	1973*		
6,10	4,50	4,00	6,30	6,20	—	2,90	5,30	1974*		
6,81	6,15	5,15	7,86	7,26	4,66	3,52	6,49	1975		
3,63	3,35	3,07	—	3,78	—	—	—	1972	Man-made fibres industry	26
4,50	3,90	3,40	—	4,50	—	2,48	—	1973*		
5,50	4,40	3,90	—	5,70	—	2,90	—	1974*		
6,42	6,30	4,99	—	7,06	5,98	3,61	—	1975		
3,34	2,48	2,51	3,09	3,08	2,49	—	—	1972	Manufacture of metal articles (except for mechanical, electrical and instrument engineering and vehicles)	31
4,20	3,00	2,80	3,80	3,80	3,00	1,93	3,65	1973*		
4,90	3,40	3,10	4,80	4,70	3,70	2,30	4,60	1974*		
5,62	4,34	4,17	5,99	5,83	4,57	2,86	5,44	1975		
3,64	2,78	2,78	3,22	3,26	3,00	—	(3)	1972	Mechanical engineering	32
4,60	3,30	3,10	3,90	4,00	3,50	2,12	3,91(3)	1973*		
5,50	3,70	3,40	5,00	4,90	4,30	2,50	4,90(3)	1974*		
6,17	4,84	4,40	6,24	6,21	5,68	3,05	5,93(3)	1975		

* Estimate (except for the UK and Denmark, where the 1973 figures derive from a direct survey)

** 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.

- (1) The hourly cost is obtained by dividing the total labour costs (for manual and non-manual workers together) by the sum of the hours of work offered by manual workers and the contractual or actual hours of work of non-manual workers. For further details see "Methods and Definitions", page 189 and following.
- (2) Including NACE 11 + 12.
- (3) Including NACE 33.

Tab. I

NACE		BR	France	Italia	Neder-	Belgique	Luxem-	United	Danmark	
		Deutsch-			land	België	bourg	Kingdom		
		DM	Ffr	Lit	Fl	Fb	Fix	Pence	DKr	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	1972	15,18	29,29	2229	12,97	132,26	—	—	—
		1973*	16,70	34,40	2560	14,00	155,00	—	126,87	·
		1974*	18,60	38,00	3150	16,70	194,00	—	144,00	·
		1975	23,84	48,83	4318	23,24	237,15	—	206,00	38,90
34	Construction électrique et électronique	1972	12,61	15,33	1793	13,34	159,54	·	·	·
		1973*	14,60	17,10	2200	15,00	187,00	·	107,12	27,48
		1974*	16,30	20,19	2740	17,60	227,00	·	121,00	34,20
		1975	18,24	25,31	3589	22,91	285,45	215,83	159,00	40,45
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	1972	14,22	16,35	2027	11,84	171,53	·	·	·
		1973*	16,00	18,70	2320	13,90	201,00	·	128,39	28,02
		1974*	17,80	22,30	2750	16,90	238,00	·	238,00	34,00
		1975	21,04	26,37	3739	20,40	299,95	198,46	192,00	38,49
36	Construction d'autre matériel de transport	1972	12,88	18,41	1904	12,79	175,01	—	—	—
		1973*	14,80	20,80	2220	15,20	205,00	—	115,67	30,77
		1974*	16,70	24,80	2800	18,10	250,00	—	139,00	37,40
		1975	19,41	29,22	3749	20,05	311,40	—	194,00	44,36
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	1972	10,96	14,18	1623	12,26	154,78	—	—	—
		1973*	12,60	16,30	1960	14,20	182,00	—	111,84	27,30
		1974*	14,00	19,30	2380	16,70	220,00	—	134,00	33,20
		1975	16,39	23,47	3283	19,52	265,11	—	156,00	39,64
41/ 42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	1972	10,52	13,54	1680	11,79	139,52	123,49	·	·
		1973*	12,00	15,40	1850	13,40	162,00	154,00	101,00	29,29
		1974*	13,30	18,40	2300	15,70	199,00	179,00	120,00	35,90
		1975	15,06	22,53	3590	18,94	247,63	188,61	149,00	42,43
43	Industrie textile	1972	9,63	11,46	1356	10,18	123,38	·	·	·
		1973*	10,90	13,20	1640	11,80	145,00	·	81,43	23,86
		1974*	12,10	15,70	2040	13,50	176,00	·	98,00	29,40
		1975	13,73	19,08	2851	17,30	213,76	·	130,00	33,86
44	Industrie du cuir	1972	8,87	10,77	1302	9,59	122,93	—	—	—
		1973*	9,70	12,30	1540	11,20	147,00	—	81,72	23,38
		1974*	10,50	14,60	1980	13,50	175,00	—	98,00	28,30
		1975	12,15	17,72	3473	16,24	192,15	—	125,00	32,71
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	1972	8,75	10,29	1170	7,71	96,43	76,81	·	·
		1973*	9,80	11,80	1390	8,70	114,00	85,00	70,14	21,61
		1974*	10,80	13,90	1700	10,60	140,00	99,00	86,00	26,20
		1975	12,19	16,45	2424	13,89	169,99	119,71	110,00	30,11
46	Industrie du bois et du meuble en bois	1972	10,79	11,03	1232	10,22	125,85	·	·	·
		1973*	12,30	12,90	1520	11,70	146,00	·	98,56	23,96
		1974*	13,70	15,20	1880	13,80	183,00	·	116,00	27,70
		1975	14,89	18,46	2661	16,47	220,85	174,70	150,00	34,04
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	1972	11,56	16,73	2009	12,81	154,07	·	·	·
		1973*	13,00	19,00	2320	14,60	183,00	·	114,23	31,34
		1974*	14,50	22,50	2720	17,20	224,00	·	136,00	38,90
		1975	16,69	29,17	4132	20,73	278,16	229,87	181,00	47,02
48	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	1972	11,42	13,72	1749	11,60	148,89	157,03	·	·
		1973*	12,90	15,70	1970	12,90	175,00	175,00	105,46	22,66
		1974*	14,30	18,70	2740	15,20	216,00	211,00	128,00	32,50
		1975	15,94	23,42	3702	18,55	259,27	272,59	154,00	37,77
49	Autres industries manufacturières	1972	9,69	12,50	1323	10,55	99,84	·	·	·
		1973*	10,90	14,30	1630	12,30	119,00	·	86,86	25,41
		1974*	10,80	16,90	1970	14,20	143,00	·	108,00	31,70
		1975	14,78	20,01	2846	16,83	191,13	·	133,00	36,81

* Estimation (sauf pour le Royaume-Uni et le Danemark, où les chiffres pour 1973 résultent d'une enquête directe)

Tab. I

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark	NACE		
EUA										
4,24	5,15	3,45	3,60	2,66	—	.	.	1972	Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33
5,10	6,30	3,60	4,10	3,30	—	2,50	.	1973*		
6,10	6,60	4,10	5,20	4,20	—	2,80	.	1974*		
7,82	8,24	5,33	7,41	5,20	—	3,68	5,46	1975		
3,52	2,70	2,78	3,70	3,21	.	.	.	1972	Electrical engineering	34
4,50	3,20	3,10	4,40	3,90	.	2,05	3,69	1973*		
5,30	3,60	3,60	5,50	4,90	.	2,40	4,70	1974*		
5,98	4,76	4,43	7,31	6,26	4,74	2,84	5,68	1975		
3,97	2,87	3,14	3,28	3,45	.	.	.	1972	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
4,90	3,50	3,30	4,10	4,20	.	2,54	3,76	1973*		
5,80	3,90	3,60	5,20	5,10	.	2,90	4,70	1974*		
6,90	4,96	4,62	6,51	6,58	4,36	3,93	5,40	1975		
3,60	3,23	2,95	3,55	3,52	—	—	.	1972	Manufacture of other means of transport	36
4,50	3,80	3,20	4,50	4,30	—	2,30	4,17	1973*		
5,50	4,30	3,60	5,70	5,30	—	2,70	5,10	1974*		
6,37	5,49	4,63	6,40	6,83	—	3,46	6,23	1975		
3,06	2,49	2,51	3,40	3,11	—	.	.	1972	Instrument engineering	37
3,90	3,00	2,80	4,20	3,80	—	2,23	3,66	1973*		
4,50	3,40	3,00	5,20	4,70	—	2,60	4,60	1974*		
5,37	4,41	4,06	6,23	5,82	—	2,79	5,57	1975		
2,94	2,38	2,60	3,27	2,80	2,48	.	.	1972	Food, drink and tobacco industry	41/ 42
3,70	2,90	2,50	4,00	3,40	3,30	2,01	3,93	1973*		
4,30	3,30	2,90	4,90	4,30	3,90	2,30	4,90	1974*		
4,94	4,24	4,43	6,04	5,43	4,14	2,66	5,96	1975		
2,69	2,01	2,10	2,82	2,48	.	.	.	1972	Textile industry	43
3,40	2,40	2,30	3,50	3,10	.	1,62	3,20	1973*		
4,60	2,70	2,60	4,20	3,80	.	1,90	4,10	1974*		
4,50	3,59	3,52	5,52	4,69	.	2,32	4,75	1975		
2,48	1,90	2,01	2,66	2,47	—	.	.	1972	Leather and leather goods industry (except footwear and clothing)	44
3,00	2,20	2,10	3,30	3,10	—	1,63	3,14	1973*		
3,50	2,50	2,50	4,10	3,80	—	1,90	4,00	1974*		
3,98	3,33	3,33	5,18	4,22	—	2,23	4,59	1975		
2,44	1,81	1,81	2,14	1,93	1,54	.	.	1972	Footwear and clothing industry	45
3,10	2,10	1,90	2,50	2,40	1,80	1,39	2,90	1973*		
3,50	2,40	2,20	3,40	3,00	2,10	1,70	3,70	1974*		
4,00	3,09	2,99	4,43	3,73	2,63	1,96	4,23	1975		
3,02	1,94	1,91	2,83	2,53	.	.	.	1972	Timber and wooden furniture industries	46
3,80	2,30	2,10	3,50	3,10	.	1,96	3,21	1973*		
4,50	2,60	2,40	4,30	4,00	.	2,30	3,90	1974*		
4,88	3,47	3,29	5,25	4,85	3,83	2,68	4,78	1975		
3,22	2,94	3,11	3,56	3,10	.	.	.	1972	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
4,00	3,50	3,30	4,30	3,90	.	2,28	4,21	1973*		
4,70	3,90	3,50	5,30	4,80	.	2,70	5,30	1974*		
5,47	5,48	5,05	6,61	6,10	.	3,23	6,60	1975		
3,19	2,41	2,71	3,21	2,99	3,16	.	.	1972	Processing of rubber and plastics	48
4,00	2,90	2,80	3,80	3,70	3,70	2,10	3,58	1973*		
4,60	3,30	3,60	4,70	4,70	4,50	2,50	4,50	1974*		
5,23	4,40	4,57	5,92	5,69	5,98	2,75	5,30	1975		
2,71	2,20	2,05	2,93	2,00	.	.	.	1972	Other manufacturing industries	49
3,40	2,60	2,20	3,70	2,50	.	1,73	3,41	1973*		
3,60	2,90	2,50	4,40	3,00	.	2,10	4,40	1974*		
4,85	3,76	3,52	5,37	4,19	.	2,37	5,17	1975		

* Estimate (except for the UK and Denmark, where the 1973 figures derive from a direct survey)

Tab. I

NACE		BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark
		DM	Ffr	Lit	Fl	Fb	Flx	Pence	DKr
50 Bâtiment et génie civil	1972	12,42	13,29	1457	12,43	154,38	113,51		
	1973*	14,40	15,20	1750	14,20	188,00	131,00	106,79	
	1974*	15,50	17,80	2150	16,90	229,00	164,00	124,00	
	1975	16,67	20,92	2876	19,98	275,26	188,02	166,00	
A Ensemble des industries extractives	1972	15,27	19,32	1971		188,39	191,75		—
	1973*	16,90	22,00	2290		223,00	215,00	143,09	—
	1974*	20,20	26,10	2820		270,00	256,00		—
	1975	22,66	33,56		26,79	337,73	304,30	249,00	37,42
B Ensemble des industries manufacturières	1972	12,16	14,96	1702	12,12	155,63	171,89		
	1973*	13,70	17,30	2020	13,80	179,00	194,00	106,45	28,16
	1974*	15,30	20,40	2480	16,50	219,00	236,00	127,00	34,50
	1975	17,54	24,95	3450	20,24	268,49	270,25	165,80	40,90
C Ensemble de l'industrie (A + B + 50)	1972	12,29	14,73	1680	12,23	153,62	160,14		
	1973*	13,80	17,00	1980	14,00	181,00	182,00	107,94	
	1974*	15,30	20,00	2400	16,60	221,00	222,00		
	1975	17,57	24,44		20,21	271,55	255,75	169,00	

* Estimation (sauf pour le Royaume-Uni et le Danemark, où les chiffres pour 1973 résultent d'une enquête directe)

Tab. I

BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Danmark	NACE		
EUA										
3,47	2,34	2,26	3,45	3,10	2,28	.	.	1972	Building and civil engineering	50
4,40	2,80	2,40	4,20	4,00	2,80	2,13	.	1973*		
5,00	3,10	2,80	5,20	4,90	3,60	2,40	.	1974*		
5,47	3,93	3,55	6,37	6,04	4,13	2,96	.	1975		
4,27	3,40	3,05	.	3,78	3,85	.	—	1972	Total Mining and quarrying	A
5,20	4,10	3,20	.	4,70	4,50	2,85	—	1973*		
6,60	4,60	3,70	.	5,90	5,60	.	—	1974*		
7,43	6,31	.	8,55	7,91	6,68	4,45	5,25	1975		
3,40	2,63	2,64	3,36	3,13	3,45	.	.	1972	Total manufacturing industries	B
4,20	3,20	2,90	4,10	3,80	4,10	2,12	3,78	1973*		
4,90	3,60	3,30	5,10	4,70	5,10	2,50	4,80	1974*		
5,75	4,69	4,26	6,46	5,89	5,93	2,95	5,74	1975		
3,43	2,59	2,60	3,39	3,09	3,21	.	.	1972	All industries (A + B + 50)	C
4,20	3,20	2,80	4,10	3,80	3,80	2,15	.	1973*		
5,00	3,50	3,10	5,20	4,70	4,80	.	.	1974*		
5,76	4,59	.	6,45	5,96	5,60	3,02	.	1975		

* Estimate (except for the UK and Denmark, where the 1973 figures derive from a direct survey)

Tab. II

Coût horaire de la main-d'œuvre 1972-1975

RF d'Allemagne = 100

NACE			BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Bel- gique/ Belgie	Luxem- bourg	United King- dom	Dan- mark	NACE			
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	1972	100	76	137	90	88	—	.	—	1972	Extraction and briquetting of solid fuels	11	
		1973*	100	.	122	—	89	—	.	—				1973*
		1974*	100	.	114	—	102	—	.	—				1974*
		1975	100	80	.	—	101	—	58	—				1975
12	Cokeries	1972	.	.	.	—	.	—	.	—	1972	Coke ovens	12	
		1973*	.	.	.	—	.	—	.	—				1973*
		1974*	.	.	.	—	.	—	.	—				1974*
		1975	.	.	.	—	.	—	.	—				1975
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	1972	100	130	114	123	—	—	.	.	1972	Extraction of petroleum and natural gas	13	
		1973*	100	110	88	.	—	—	.	.				1973*
		1974*	100	111	91	.	—	—	.	.				1974*
		1975	100	133	85	126	—	—	.	.				1975
14	Raffinage de pétrole	1972	100	103	96	103	113	—	.	.	1972	Mineral oil refining	14	
		1973*	100	92	75	98	110	—	55	70				1973*
		1974*	100	87	66	103	112	—	55	70				1974*
		1975	100	101	79	108	127	—	57	80				1975
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	1972	100	100	95	—	—	114	.	.	1972	Extraction and preparation of metalliferous ores	21	
		1973*	100	96	79	—	—	109	.	.				1973*
		1974*	100	90	80	—	—	110	.	.				1974*
		1975	100	103	82	—	—	107	.	.				1975
22	Production et première transformation des métaux	1972	100	79	85	.	103	105	.	.	1972	Production and preliminary processing of metals	22	
		1973*	100	78	73	.	104	102	53	90				1973*
		1974*	100	73	73	.	110	108	52	96				1974*
		1975	100	85	75	118	114	104	54	95				1975
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	1972	100	80	77	124	95	83	.	.	1972	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23	
		1973*	100	75	63	.	93	80	.	83				1973*
		1974*	100	71	65	.	93	85	.	94				1974*
		1975	100	98	99	143	121	89	.	104				1975
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	1972*	100	80	72	102	95	.	.	.	1972	Manufacture of non-metallic mineral products	24	
		1973*	100	79	64	100	95	.	52	98				1973*
		1974*	100	73	62	104	100	.	51	100				1974*
		1975	100	83	71	114	108	84	53	106				1975
25	Industrie chimique	1972	100	84	84	100	97	.	.	.	1972	Chemical industry	25	
		1973*	100	82	71	102	98	.	50	85				1973*
		1974*	100	74	66	103	102	.	48	88				1974*
		1975	100	90	76	115	107	68	52	95				1975
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	1972	100	92	84	.	104	.	.	.	1972	Production of man-made fibres	26	
		1973*	100	85	75	.	100	.	55	.				1973*
		1974*	100	81	71	.	104	.	54	.				1974*
		1975	100	98	78	.	110	93	56	.				1975
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	1972	100	74	75	92	92	75	.	.	1972	Manufacture of metal articles	31	
		1973*	100	71	65	90	90	71	46	89				1973*
		1974*	100	68	64	98	96	76	47	94				1974*
		1975	100	77	74	107	104	81	51	97				1975
32	Construction de machines et de matériel mécanique	1972	100	76	76	88	90	83	.	.	1972	Mechanical engineering	32	
		1973*	100	71	67	84	87	76	46	85				1973*
		1974*	100	67	62	92	90	78	46	90				1974*
		1975	100	78	71	101	101	92	49	96				1975
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	1972	100	121	81	85	63	—	.	.	1972	Manufacture of office machinery and data-processing machinery	33	
		1973*	100	124	70	80	64	—	50	.				1973*
		1974*	100	109	67	86	69	—	47	.				1974*
		1975	100	105	68	95	66	—	47	70				1975
34	Construction électrique et électronique	1972	100	77	79	105	91	.	.	.	1972	Electrical engineering	34	
		1973*	100	70	68	98	86	.	48	83				1973*
		1974*	100	67	67	102	92	.	45	88				1974*
		1975	100	80	74	122	105	79	47	95				1975

* Estimation

* Estimate

Tab. II

Hourly labour costs 1972-1975

FR of Germany = 100

NACE			BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Bel- gique/ België	Luxem- bourg	United King- dom	Dan- mark	NACE		
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	1972	100	72	79	83	87	.	.	.	1972	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
		1973*	100	71	67	83	85	.	52	77	1973*		
		1974*	100	67	62	90	89	.	51	82	1974*		
		1975	100	72	67	94	95	63	50	78	1975		
36	Construction d'autre matériel de transport	1972	100	90	82	99	98	—	.	.	1972	Manufacture of other means of transport	36
		1973*	100	84	70	100	95	—	51	93	1973*		
		1974*	100	79	65	104	96	—	50	93	1974*		
		1975	100	86	73	100	107	—	54	98	1975		
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	1972	100	81	82	111	102	—	.	.	1972	Instrument engineering	37
		1973*	100	76	71	108	97	—	58	95	1973*		
		1974*	100	74	67	116	105	—	58	102	1974*		
		1975	100	82	76	116	108	—	52	104	1975		
41/ 42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	1972	100	81	88	111	95	84	.	.	1972	Food, drink and tobacco industry	41/ 42
		1973*	100	78	69	108	92	89	55	107	1973*		
		1974*	100	76	68	115	100	90	54	115	1974*		
		1975	100	86	90	122	110	84	54	121	1975		
43	Industrie textile	1972	100	75	78	105	92	.	.	.	1972	Textile industry	43
		1973*	100	73	70	103	91	.	48	95	1973*		
		1974*	100	68	66	105	95	.	47	103	1974*		
		1975	100	80	78	129	104	.	52	106	1975		
44	Industrie du cuir	1972	100	77	81	107	100	—	.	.	1972	Manufacture of leather and of leather goods	44
		1973*	100	76	72	110	103	—	45	107	1973*		
		1974*	100	73	73	121	109	—	55	115	1974*		
		1975	100	84	84	130	106	—	56	115	1975		
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	1972	100	74	74	88	79	63	.	.	1972	Manufacture of clothing and footwear	45
		1973*	100	70	63	83	80	60	46	95	1973*		
		1974*	100	70	64	97	88	61	48	106	1974*		
		1975	100	77	75	111	93	66	49	106	1975		
46	Industrie du bois et du meuble en bois	1972	100	64	63	94	84	.	.	.	1972	Timber and wooden furniture industries	46
		1973*	100	62	57	92	81	.	52	85	1973*		
		1974*	100	58	53	95	88	.	51	86	1974*		
		1975	100	77	67	108	99	78	55	98	1975		
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	1972	100	91	96	110	96	.	.	.	1972	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
		1973*	100	87	82	108	97	.	57	106	1973*		
		1974*	100	82	73	113	102	.	58	113	1974*		
		1975	100	100	92	121	112	.	59	121	1975		
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	1972	100	76	85	101	94	99	.	.	1972	Processing of rubber and plastics	48
		1973*	100	72	69	95	92	92	53	90	1973*		
		1974*	100	70	77	102	102	98	55	98	1974*		
		1975	100	84	87	113	109	114	53	101	1975		
49	Autres industries manufacturières	1972	100	81	76	108	74	.	.	.	1972	Other manufacturing industries	49
		1973*	100	79	67	109	76	.	52	102	1973*		
		1974*	100	82	71	124	85	.	59	124	1974*		
		1975	100	78	73	111	86	.	49	107	1975		
50	Bâtiment et génie civil	1972	100	67	65	99	89	66	.	.	1972	Building and civil engineering	50
		1973*	100	63	56	95	91	63	49	.	1973*		
		1974*	100	63	56	104	98	71	48	.	1974*		
		1975	100	72	65	116	110	76	54	.	1975		
A	Ensemble des Industries extractives	1972	100	80	71	.	89	90	.	—	1972	Total mining and quarrying	A
		1973*	100	78	61	.	90	86	55	—	1973*		
		1974*	100	70	56	.	89	84	—	—	1974*		
		1975	100	85	.	115	100	90	60	71	1975		
B	Ensemble des Industries manufacturières	1972	100	77	78	99	92	101	.	.	1972	Total manufacturing industries	B
		1973*	100	76	68	98	90	98	51	91	1973*		
		1974*	100	72	66	104	96	104	51	98	1974*		
		1975	100	82	74	102	102	103	51	100	1975		
C	Ensemble de l'industrie (A + B + 50)	1972	100	76	76	99	90	94	.	.	1972	All industries (A + B + 50)	C
		1973*	100	76	66	98	90	90	51	.	1973*		
		1974*	100	69	63	104	94	96	.	.	1974*		
		1975	100	80	.	112	103	97	52	.	1975		

* Estimation

* Estimate

Gains horaires
Hourly earnings

1

Généralités (indices)
General information

TAB. 1

Indices du gain moyen
horaire brutIndices of average
gross hourly earnings

OUVRIERS

MANUAL WORKERS

		BR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	U K	Ireland*	Danmark		
Industries extractives	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Mining and quarrying
	1975-IV	128	160	185	143	157	148	175	157	163	IV-1975	
	1975-X	136	166	187	153	171	146	176	177	167	X-1975	
	1976-IV	138	187	200	.	179	161	195	193	176	IV-1976	
	1976-X	146	205	.	.	186	172	199	203	189	X-1976	
	1977-IV	146	212	.	.	197	182	.	.	196	IV-1977	
Industries manufacturières	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Manufacturing industries
	1975-IV	132	150	184	146	156	148	156	165	163	IV-1975	
	1975-X	134	161	191	155	165	151	176	189	170	X-1975	
	1976-IV	140	172	209	165	176	169	188	202	182	IV-1976	
	1976-X	143	186	.	168	182	175	198	215	188	X-1976	
	1977-IV	151	198	.	176	194	187	.	.	197	IV-1977	
Bâtiment et génie civil	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Building and construction
	1975-IV	118	146	184	142	161	161	154	147	.	IV-1975	
	1975-X	125	156	198	152	168	169	173	165	.	X-1975	
	1976-IV	125	170	222	159	182	181	174	167	.	IV-1976	
	1976-X	132	185	.	163	192	191	192	188	.	X-1976	
	1977-IV	131	198	.	170	207	201	.	.	.	IV-1977	
Ensemble de l'industrie	1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972	Total industries
	1975-IV	129	150	181	145	157	153	157	161	163	IV-1975	
	1975-X	132	160	189	154	166	157	175	183	170	X-1975	
	1976-IV	137	172	207	163	177	174	186	194	182	IV-1976	
	1976-X	141	186	.	166	184	181	197	208	188	X-1976	
	1977-IV	147	199	.	174	196	194	.	.	197	IV-1977	

* Irlande: mars et septembre.

* Ireland: March and September.

TAB. 2

Indices des prix à la consommation

Indices of consumer prices

	BR Deutsch- land	France	Italia	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	* Ireland	Danmark	
1972-X	100	100	100	100	100	100	100	100	100	X-1972
1975-IV	118	131	148	126	131	127	147	155	134	IV-1975
1975-X	121	137	155	131	138	130	162	158	135	X-1975
1976-IV	125	143	171	138	144	137	175	180	145	IV-1976
1976-X	125	150	186	143	149	141	186	191	153	X-1976
1977-IV	129	157	204	148	153	147	205	205	159	IV-1977

* Irlande: mai et novembre.

* Ireland: May and November.

Données par pays
Data by country

Gain moyen horaire brut

DM

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	8.05	8.24	8.96
111.1	Extraction de la houille	M	4.23	4.42	7.10	7.21	7.51	8.09	8.64	9.45
	a) fond	M	4.59	4.79	7.54	7.56	7.91	8.41	9.15	10.04
	b) jour	M	3.29	3.42	6.01	6.34	6.52	7.23	7.45	8.05
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	3.81	3.89	7.20	7.70	8.13	8.53	8.83	9.56
		F	3.81	3.89	7.20	7.70	8.13	8.53	8.83	9.56
14	Raffinage de pétrole	T	4.30	4.49	8.12	8.36	8.99	9.38	10.04	10.63
		F	4.34	4.54	8.21	8.44	9.08	9.47	10.14	10.72
		F	.	.	5.65	6.05	6.35	6.73	6.93	7.67
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	7.84	8.54	8.83
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	4.06	4.26	7.41	7.35	8.10	8.32	9.42	9.45
	a) fond	M	4.32	4.53	7.73	7.59	8.42	8.72	9.83	10.04
	b) jour	M	3.66	3.84	6.97	7.05	7.71	7.84	8.93	8.77
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	7.97	8.87	8.84
		F	.	.	.	.	.	8.07	8.99	8.95
		F	.	.	.	.	.	5.76	6.38	6.52
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	7.46	7.42	7.99	8.03	8.98	8.90
		F	.	.	7.53	7.50	8.07	8.11	9.07	8.98
		F	.	.	5.26	5.31	5.62	5.72	6.36	6.50
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	4.36	4.64	7.72	7.59	8.19	8.11	9.24	8.86
		F	4.36	4.64	7.72	7.59	8.19	8.11	9.24	8.86
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	6.98	7.09	7.57	7.68	8.36	8.56
		F	.	.	7.15	7.26	7.75	7.89	8.59	8.80
		F	.	.	5.30	5.39	5.74	5.81	6.40	6.56
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	3.77	3.93	6.62	7.00	7.23	7.73	8.10	8.60
		F	3.78	3.44	6.63	7.01	7.24	7.74	8.11	8.61
		F	2.61	2.79	4.60	4.96	5.26	5.65	6.11	6.29
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3.79	3.92	6.49	6.87	7.14	7.70	8.09	8.56
		F	3.80	3.93	6.51	6.89	7.16	7.71	8.10	8.57
		F	2.61	2.80	4.60	4.96	5.26	5.65	6.14	6.29
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	3.74	3.95	6.99	7.38	7.49	7.85	8.15	8.74
		F	3.74	3.95	6.99	7.38	7.49	7.85	8.15	8.74
		F	2.91	(3.10)	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	7.71	8.06	8.46
		F	.	.	.	.	.	8.03	8.40	8.82
		F	.	.	.	.	.	5.61	5.93	6.27
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	7.43	7.50	7.85	8.08	9.04	8.93
		F	.	.	7.44	7.52	7.86	8.10	9.06	8.95
		F	.	.	5.63	5.74	6.02	6.23	6.80	6.93
247	Industrie du verre	T	.	.	6.67	7.00	7.23	7.64	7.99	8.41
		F	.	.	7.11	7.43	7.64	8.08	8.45	8.87
		F	.	.	4.65	4.97	5.13	5.50	5.61	6.15
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	6.77	7.21	7.51
		F	.	.	.	.	.	7.44	7.89	8.26
		F	.	.	.	.	.	5.50	5.92	6.12
25	Industrie chimique	T	3.87	4.16	7.03	7.39	7.80	7.89	8.37	8.78
		F	4.17	4.48	7.53	7.88	8.34	8.43	8.99	9.37
		F	2.85	3.05	5.19	5.60	5.81	6.04	6.19	6.76
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	7.79	8.13	8.69	8.52	9.08	9.44
		F	.	.	8.04	8.36	8.93	8.77	9.37	9.72
		F	.	.	5.73	6.20	6.56	6.53	6.78	7.31
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	7.30	7.46	7.98	8.11	8.92	9.13
		F	.	.	7.67	7.77	8.32	8.39	9.29	9.46
		F	.	.	5.40	5.79	6.07	6.37	6.70	7.11

*A partir d'octobre 1972 y compris NACE 12.
 **Calculé sans la région de Bremen.

Average gross hourly earnings

DM

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV**	X	IV	X			
9.27	10.28	10.39	11.09	11.21	11.86	11.80		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11*
10.43	10.93	11.23	12.02	11.90	12.79	12.22		M	Hard coal mines	111.1
11.03	11.42	11.83	12.70	12.41	13.48	12.63		M	a) underground	
8.96	9.16	9.65	10.25	10.55	11.03	11.13		M	b) surface	
								M	Coke ovens	12
8.08	10.06	11.41	11.39	12.03	12.86	13.34		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
8.08	10.06	11.41	11.39	12.03	12.86	13.34		M		
								F		
11.46	12.03	12.68	12.85	13.52	13.89	14.62		T	Mineral oil refining	14
11.58	12.13	12.75	12.96	13.65	14.00	14.74		M		
8.02	8.76	3.02	9.25	9.53	10.03	10.32		F		
9.75	10.09	10.71	10.71	11.37	10.48	12.07		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
10.63	10.67	11.52	11.53	12.05	12.24	12.97		M	Extraction and preparation of iron ore	211
11.08	11.27	12.20	12.23	12.69	12.77	13.49		M	a) underground	
10.13	9.99	10.80	10.87	11.51	11.13	11.88		M	b) surface	
9.96	9.88	10.50	10.46	11.17	11.25	11.99		T	Production and preliminary processing of metals	22
10.09	10.00	10.62	10.58	11.30	11.38	12.13		M		
7.22	7.27	7.84	7.88	8.34	8.37	8.99		F		
10.07	9.96	10.57	10.50	11.21	11.28	12.03		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
10.17	10.05	10.66	10.59	11.31	11.38	12.13		M		
7.19	7.23	7.77	7.82	8.24	8.28	8.84		F		
10.39	10.15	10.72	10.66	11.75	11.54	12.31		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
10.39	10.15	10.71	10.66	11.75	11.54	12.31		M		
								F		
9.45	9.49	10.17	10.28	10.96	11.09	11.82		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
9.71	9.75	10.42	10.55	11.23	11.37	12.10		M		
7.27	7.33	7.94	7.98	8.48	8.53	9.18		F		
9.03	9.53	9.54	9.94	10.15	10.67	10.78		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
9.04	9.54	9.55	9.95	10.15	10.67	10.79		M		
6.77	6.91	7.21	7.29	7.52	7.65	8.05		F		
8.96	9.42	9.46	9.89	10.04	10.50	10.64		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
8.97	9.44	9.47	9.90	10.04	10.50	10.65		M		
6.77	6.91	7.21	7.29	7.52	7.65	8.05		F		
9.24	9.85	9.77	10.13	10.49	11.15	11.16		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
9.24	9.85	9.77	10.13	10.49	11.15	11.16		M		
								F		
8.91	9.36	9.50	9.89	10.16	10.60	10.82		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
9.29	9.75	9.89	10.28	10.58	11.03	11.27		M		
6.70	7.04	7.23	7.54	7.74	8.10	8.59		F		
9.93	9.99	10.17	10.56	11.28	11.54	12.18		T	Manufacture of cement	242.1
9.95	10.00	10.19	10.58	11.30	11.56	12.20		M		
7.59	7.78	8.03	8.27	8.63	8.91	9.20		F		
8.80	9.35	9.55	9.85	10.28	10.79	11.07		T	Manufacture of glass and glassware	247
9.29	9.83	10.09	10.36	10.82	11.35	11.66		M		
6.34	6.88	7.01	7.19	7.44	7.84	7.97		F		
8.06	8.42	8.64	8.93	9.15	9.53	9.71		T	Manufacture of ceramic products	248
8.79	9.21	9.33	9.68	9.95	10.35	10.55		M		
6.69	6.93	7.16	7.51	7.67	8.00	8.19		F		
9.55	10.00	10.51	10.59	11.09	11.53	11.98		T	Chemical industry	25
10.23	10.61	11.15	11.21	11.78	12.18	12.63		M		
7.16	7.80	8.15	8.38	8.53	9.06	9.27		F		
10.47	10.73	11.37	11.37	12.04	12.41	13.05		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
10.80	11.02	11.68	11.67	12.39	12.71	13.37		M		
7.89	8.41	8.98	9.02	9.22	9.88	10.15		F		
10.07	10.34	11.91	10.98	11.93	12.01	12.95		T	Production of man-made fibres	26
10.45	10.69	11.34	11.28	12.32	12.31	13.32		M		
7.65	8.20	8.68	8.94	9.18	9.71	10.00		F		

*From October 1972 incl. NACE 12.

**Calculated without the region of Bremen.

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	7.45	8.09	8.25
		M	.	.	.	.	7.82	8.49	8.66
		F	.	.	.	.	5.57	6.13	6.29
311	Fonderies	T	.	.	.	.	7.70	8.38	8.57
		M	.	.	.	.	7.85	8.54	8.74
		F	.	.	.	.	5.97	6.46	6.67
314	Construction métallique	T	.	.	7.15	7.33	7.78	7.96	8.56	
		M	.	.	7.21	7.40	7.84	8.02	8.62	
		F	.	.	5.09	5.19	5.54	5.56	5.91	
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	7.04	7.64	7.80
		M	.	.	.	.	7.57	8.19	8.37
		F	.	.	.	.	5.51	6.08	6.23
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.	.	.	.	7.87	8.62	8.76
		M	.	.	.	.	8.03	8.80	8.95
		F	.	.	.	.	5.96	6.55	6.63
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	6.79	6.89	7.49	7.57	8.22	
		M	.	.	6.86	6.97	7.57	7.68	8.33	
		F	.	.	5.43	5.51	5.92	6.00	6.35	
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	7.38	7.45	7.99	8.10	8.84	
		M	.	.	7.51	7.59	8.13	8.20	8.95	
		F	.	.	5.31	5.28	5.85	6.05	6.48	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	6.82	7.47	7.61
		M	.	.	.	.	7.44	8.15	8.32
		F	.	.	.	.	5.85	6.44	6.60
34	Construction électrique et électronique	T	.	.	.	.	6.76	7.38	7.52
		M	.	.	.	.	7.56	8.26	8.45
		F	.	.	.	.	5.61	6.17	6.29
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	.	.	.	.	8.34	9.21	9.24
		M	.	.	.	.	8.55	9.45	9.48
		F	.	.	.	.	6.80	7.50	7.61
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	8.01	8.12	8.67	8.70	9.66	
		M	.	.	8.14	8.25	8.80	8.82	9.80	
		F	.	.	6.85	7.03	7.45	7.49	8.32	
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	7.75	8.57	8.77
		M	.	.	.	.	7.90	8.75	8.94
		F	.	.	.	.	5.74	6.37	6.60
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	7.31	7.34	7.94	7.98	8.79	
		M	.	.	7.34	7.36	7.97	8.01	8.82	
		F	.	.	5.50	5.46	5.98	6.03	6.48	
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	6.89	7.03	7.46	7.77	8.66	
		M	.	.	7.13	7.24	7.69	8.00	8.92	
		F	.	.	5.14	5.34	5.70	5.82	6.39	
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.	.	.	.	6.68	7.29	7.41
		M	.	.	.	.	7.41	8.08	8.20
		F	.	.	.	.	5.67	6.22	6.42
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	3.24	3.44	5.84	6.22	6.49	6.74	7.13	
		M	3.65	3.87	6.44	6.88	7.14	7.50	7.89	
		F	2.46	2.58	4.40	4.67	4.90	5.06	5.39	
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	.	.	6.33	6.80	7.09
		M	.	.	.	.	7.22	7.71	8.07
		F	.	.	.	.	4.95	5.29	5.56
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	.	.	6.81	7.27	7.60
		M	.	.	.	.	7.55	8.01	8.35
		F	.	.	.	.	5.34	5.80	6.13
413	Industrie du lait	T	.	.	.	.	6.48	6.98	7.30
		M	.	.	.	.	6.85	7.38	7.70
		F	.	.	.	.	5.13	5.52	5.85
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	.	.	5.96	6.30	6.60
		M	.	.	.	.	7.23	7.58	8.01
		F	.	.	.	.	4.79	5.03	5.30
42 A	Industrie des boissons	T	3.58	3.84	6.51	6.97	7.22	7.61	7.94	
		M	3.74	4.01	6.73	7.22	7.47	7.87	8.19	
		F	2.54	2.68	4.64	4.91	5.09	5.47	5.73	
429	Industrie du tabac	T	2.80	2.92	5.34	5.74	6.19	6.27	6.69	
		M	3.76	3.89	6.47	6.96	7.49	7.64	8.03	
		F	2.50	2.58	4.67	5.01	5.39	5.43	5.82	
43	Industrie textile	T	3.18	3.26	5.28	5.73	5.81	6.24	6.45	
		M	3.58	3.68	5.90	6.39	6.48	6.97	7.20	
		F	2.87	2.94	4.70	5.10	5.18	5.56	5.74	
431	Industrie lainière	T	.	.	5.38	5.83	5.93	6.41	6.59	
		M	.	.	5.83	6.31	6.42	6.92	7.09	
		F	.	.	4.85	5.23	5.32	5.75	5.94	
432	Industrie cotonnière	T	.	.	5.25	5.75	5.81	6.24	6.41	
		M	.	.	5.67	6.20	6.27	6.84	7.02	
		F	.	.	4.72	5.17	5.21	5.61	5.75	
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	5.95	6.14	6.73
		M	.	.	.	.	7.11	7.37	8.02
		F	.	.	.	.	5.59	5.75	6.33

*Calculé sans la région de Bremen.

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
8.99	9.12	9.71	9.79	10.29	10.42	11.07		T	Manufacture of metal articles	31
9.41	9.55	10.14	10.20	10.74	10.87	11.54		M		
6.20	6.96	7.46	7.54	7.97	8.04	8.63		F		
9.35	9.45	10.08	10.17	10.73	10.87	11.58		T	Foundry	311
9.53	9.62	10.24	10.32	10.91	11.05	11.78		M		
7.25	7.35	7.88	8.03	8.47	8.58	9.14		F		
9.63	9.73	10.39	10.41	10.97	11.13	11.80		T	Manufacture of structural metal products	314
9.70	9.80	10.46	10.48	11.05	11.20	11.88		M		
6.71	6.85	7.32	7.48	7.83	7.92	8.60		F		
8.47	8.56	9.10	9.22	9.70	9.82	10.45		T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
9.07	9.16	9.69	9.80	10.32	10.45	11.09		M		
6.83	6.89	7.39	7.47	7.91	7.96	8.55		F		
9.64	9.69	10.42	10.46	10.99	11.11	11.84		T	Mechanical engineering	32
9.84	9.89	10.61	10.64	11.19	11.31	12.05		M		
7.37	7.42	8.02	8.05	8.51	8.58	9.23		F		
9.28	9.33	9.99	10.04	10.49	10.57	11.40		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
8.41	9.46	10.11	10.17	10.61	10.70	11.50		M		
7.35	7.44	8.05	8.05	8.56	8.52	9.24		F		
9.95	9.99	10.68	10.68	11.25	11.34	12.10		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
10.08	10.12	10.82	10.81	11.39	11.47	12.24		M		
7.33	7.37	7.91	8.05	8.52	8.62	9.26		F		
8.43	8.50	9.22	9.28	9.79	9.94	10.56		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
9.19	9.22	9.37	10.05	10.57	10.83	11.46		M		
7.36	7.47	8.06	8.20	8.56	8.59	9.21		F		
8.30	8.40	9.10	9.14	9.62	9.71	10.39		T	Electrical engineering	34
9.23	9.31	10.09	10.07	10.58	10.71	11.44		M		
7.02	7.12	7.71	7.75	8.22	8.25	8.89		F		
10.32	10.33	11.30	11.39	11.98	12.10	12.99		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
10.59	10.59	11.56	11.67	12.28	12.39	13.29		M		
8.43	8.52	9.36	9.37	9.82	9.95	10.72		F		
10.85	10.84	11.88	12.02	12.66	12.76	13.70		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
11.01	10.99	12.04	12.18	12.82	12.91	13.86		M		
8.38	9.39	10.30	10.43	10.97	11.08	11.91		F		
9.67	9.89	10.54	10.46	11.07	11.21	11.97		T	Manufacture of other means of transport	36
9.84	10.06	10.69	10.61	11.23	11.37	12.15		M		
7.33	7.39	7.95	7.97	8.43	8.59	9.21		F		
9.93	10.13	10.74	10.62	11.21	11.33	12.19		T	Shipbuilding and marine engineering	361
9.96	10.16	10.77	10.65	11.25	11.37	12.22		M		
7.62	7.79	8.33	8.31	8.61	8.75	9.41		F		
9.51	9.96	10.58	10.73	11.12	11.45	12.11		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
9.77	10.22	10.88	11.01	11.38	11.73	12.39		M		
7.21	7.51	7.34	8.13	8.47	8.64	9.40		F		
8.14	8.26	8.99	8.99	9.47	9.52	10.19		T	Instrument engineering	37
9.01	9.11	9.85	9.86	10.39	10.51	11.20		M		
6.97	7.08	7.75	7.77	8.22	8.21	8.83		F		
8.01	8.38	8.75	9.04	9.39	9.75	10.09		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
8.83	9.22	9.58	9.90	10.24	10.71	11.00		M		
6.06	6.43	6.69	6.90	7.17	7.39	7.69		F		
7.65	7.99	8.38	8.58	9.00	9.16	9.66		T	Food industry, except sugar	41 A
8.64	9.01	9.39	9.62	10.04	10.30	10.77		M		
5.95	6.31	6.56	6.76	7.03	7.20	7.53		F		
8.13	8.56	8.34	9.20	9.49	9.77	10.23		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
8.92	9.38	9.73	10.03	10.34	10.68	11.10		M		
6.50	6.95	7.23	7.47	7.73	7.93	8.38		F		
7.88	8.17	8.52	8.76	9.32	9.49	10.00		T	Manufacture of dairy products	413
8.31	8.61	9.01	9.21	9.81	9.96	10.51		M		
6.27	6.61	6.88	7.07	7.35	7.63	7.92		F		
7.05	7.47	7.75	8.04	8.34	8.50	8.94		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
8.44	8.96	9.22	9.57	9.87	10.18	10.54		M		
5.63	6.06	6.20	6.45	6.67	6.87	7.11		F		
8.88	9.15	9.63	9.89	10.33	10.87	11.10		T	Drink industry	42 A
9.15	9.41	9.90	10.16	10.60	11.15	11.37		M		
6.48	6.71	7.11	7.27	7.61	7.99	8.28		F		
7.33	7.98	8.24	8.51	8.86	9.44	9.59		T	Tobacco industry	429
8.71	9.46	9.77	10.12	10.49	11.21	11.39		M		
6.46	7.02	7.26	7.47	7.77	8.26	8.38		F		
7.19	7.85	7.34	8.39	8.50	8.92	8.98		T	Textile industry	43
7.96	8.70	8.77	9.25	9.34	9.82	9.88		M		
6.43	7.03	7.13	7.52	7.61	7.98	8.04		F		
7.25	7.94	8.05	8.50	8.60	9.05	9.04		T	Wool industry	431
7.79	8.55	8.65	9.11	9.21	9.72	9.69		M		
6.57	7.21	7.31	7.72	7.80	8.17	8.20		F		
7.18	7.93	8.00	8.48	8.59	9.02	9.05		T	Cotton industry	432
7.82	8.65	8.63	9.16	9.29	9.78	9.79		M		
6.46	7.13	3.23	7.69	7.75	8.08	8.16		F		
6.84	7.43	7.53	7.90	8.00	8.38	8.45		T	Knitting mills	436
8.08	8.76	8.81	9.23	9.27	9.73	9.84		M		
6.45	7.00	7.12	7.46	7.57	7.92	7.98		F		

*Calculated without the region of Bremen.

(suite)

DM

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	3.24	3.39	5.53	5.65	6.05	5.79	6.26	6.41
		M	3.74	3.93	6.36	6.50	6.95	6.80	7.40	7.63
		F	2.59	2.68	4.45	4.56	4.88	4.92	5.32	5.46
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.	.	.	.	.	6.52	7.09	7.25
		M	.	.	.	.	.	6.91	7.52	7.69
		F	.	.	.	.	.	5.41	5.91	6.10
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.	.	5.50	5.93	6.12
		M	.	.	.	.	.	6.70	7.29	7.59
		F	.	.	.	.	.	4.84	5.23	5.36
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	2.93	3.05	4.96	5.29	5.45	5.74	6.02	6.39
		M	3.69	3.86	6.12	6.41	6.64	6.97	7.44	7.78
		F	2.73	2.83	4.65	4.98	5.14	5.45	5.69	6.06
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	5.33	5.44	5.83	5.86	6.36	6.48
		M	.	.	6.06	6.20	6.60	6.70	7.27	7.44
		F	.	.	4.81	4.90	5.27	5.31	5.74	5.86
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	5.71	5.95	6.36
		M	.	.	.	.	.	7.13	7.54	8.00
		F	.	.	.	.	.	5.48	5.68	6.09
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	3.45	3.64	6.23	6.50	6.93	7.19	7.80	7.96
		M	3.62	3.81	6.49	6.77	7.21	7.49	8.11	8.28
		F	2.64	2.78	4.87	5.07	5.48	5.60	6.18	6.28
46 A	Industrie du bois	T	.	.	5.95	6.23	6.59	6.88	7.45	7.64
		M	.	.	6.17	6.47	6.85	7.16	7.75	7.93
		F	.	.	4.63	4.77	5.10	5.24	5.74	5.90
467	Industrie du meuble en bois	T	.	.	6.49	6.74	7.23	7.45	8.11	8.25
		M	.	.	6.78	7.06	7.55	7.77	8.45	8.60
		F	.	.	5.06	5.29	5.75	5.86	6.48	6.57
47***	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	3.75	3.98	6.99	7.14	7.61	7.68	8.33	8.53
		M	4.23	4.47	7.70	7.86	8.37	8.47	9.16	9.38
		F	2.65	2.80	4.91	5.02	5.34	5.46	5.95	6.13
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	3.39	3.52	6.15	6.37	6.67	6.99	7.49	7.78
		M	3.83	3.95	6.80	7.06	7.38	7.68	8.24	8.55
		F	2.59	2.70	4.66	4.80	5.05	5.27	5.65	5.86
47 B	Imprimerie et édition	T	4.14	4.47	7.83	7.92	8.54	8.34	9.13	9.27
		M	4.61	4.95	8.47	8.57	9.21	9.17	9.99	10.12
		F	2.73	2.96	5.29	5.36	5.79	5.67	6.30	6.45
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	7.10	7.40	7.89
		M	.	.	.	.	.	7.71	8.05	8.57
		F	.	.	.	.	.	5.60	5.86	6.25
481*	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	7.64	7.89	8.53
		M	.	.	.	.	.	8.08	8.35	9.01
		F	.	.	.	.	.	6.17	6.39	6.96
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	5.81	6.14	6.47	6.67	7.03	7.40
		M	.	.	6.37	6.74	7.10	7.38	7.79	8.18
		F	.	.	4.65	4.87	5.13	5.29	5.59	5.88
49***	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	7.19	7.82	7.99
		M	.	.	.	.	.	8.29	9.00	9.25
		F	.	.	.	.	.	5.39	5.90	6.08
50	Bâtiment et génie civil	T	4.28	4.34	7.07	7.69	7.83	8.36	8.61	9.25
		M	4.28	4.34	7.07	7.69	7.83	8.36	8.61	9.25
		F	3.07	3.13	5.45	5.77	5.97	6.38	5.97	6.89
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	4.28	4.34	7.09	7.70	7.85	8.43	8.63	9.26
		M	4.28	4.34	7.09	7.70	7.85	8.43	8.63	9.27
		F	.	.	5.40	5.66	5.83	6.12	6.00	6.83
503	Installation	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	4.17	4.37	6.86	7.37	7.47	7.98	8.22	8.88
		M	4.17	4.37	6.86	7.37	7.47	7.98	8.22	8.88
		F	2.70	2.80	4.60	4.96	5.26	5.65	6.14	6.29
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3.68	3.89	6.56	6.76	7.18	7.34	7.94	8.17
		M	4.01	4.25	7.10	7.29	7.75	7.93	8.60	8.82
		F	2.76	2.89	4.94	5.15	5.44	5.60	6.02	6.30
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3.82	3.99	6.66	6.93	7.29	7.55	8.06	8.37
		M	4.09	4.28	7.08	7.37	7.75	8.04	8.59	8.91
		F	2.76	2.89	4.94	5.15	5.44	5.60	6.02	6.30

*A partir d'octobre 1972 y compris NACE 482.

**Calculé sans la région de Bremen.

***Une partie des autres industries manufacturières NACE 49 a été transférée à partir de IV/74 aux industries annexes à l'imprimerie NACE 47.

TAB. 3

BR DEUTSCHLAND

DM

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV**	X	IV	X			
6.88	6.97	7.49	7.57	7.86	7.96	8.47		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
8.15	8.23	8.66	8.84	9.21	9.39	9.84		M		
5.86	6.04	6.38	6.49	6.75	6.84	7.28		F		
7.92	7.87	8.30	8.46	8.81	8.91	9.40		T	Tanning and dressing of leather	441
8.43	8.38	8.53	8.99	9.40	9.56	10.01		M		
6.66	6.71	7.08	7.20	7.46	7.62	7.97		F		
6.49	6.65	7.07	7.21	7.49	7.60	8.09		T	Manufacture of leather goods	442
7.93	8.12	8.53	8.71	9.07	9.26	9.71		M		
5.73	5.93	6.25	6.35	6.62	6.68	7.15		F		
6.61	6.99	7.24	7.49	7.67	7.96	8.21		T	Manufacture of clothing and footwear	45
8.15	8.52	8.85	9.03	9.30	9.61	9.98		M		
6.25	6.64	6.87	7.13	7.29	7.59	7.79		F		
7.01	7.02	7.47	7.44	7.79	7.86	8.32		T	Manufacture of footwear	45 A
9.00	8.07	8.54	8.49	8.89	8.96	9.50		M		
6.36	6.37	6.78	6.76	7.08	7.16	7.56		F		
6.47	6.94	7.14	7.45	7.59	7.93	8.11		T	Manufacture of clothing	45 B
8.04	8.61	8.73	9.19	9.38	9.84	10.03		M		
6.23	6.69	6.89	7.19	7.33	7.66	7.83		F		
8.67	8.87	9.29	9.45	9.97	10.18	10.69		T	Timber and wooden furniture industries	46
8.99	9.20	9.64	9.79	10.31	10.53	11.05		M		
6.97	7.09	7.44	7.59	8.05	8.19	8.65		F		
8.32	8.57	8.90	9.04	9.51	9.77	10.23		T	Wood industry	46 A
8.55	8.81	9.15	9.29	9.75	10.03	10.48		M		
6.56	6.68	6.99	7.11	7.58	7.73	8.17		F		
9.04	9.18	9.66	9.85	10.41	10.60	11.14		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
9.40	9.54	10.05	10.22	10.80	10.99	11.55		M		
7.33	7.42	7.80	7.97	8.46	8.60	9.10		F		
9.42	9.56	9.97	10.07	10.48	10.95	11.55		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47***
10.29	10.42	10.82	10.91	11.32	11.85	12.48		M		
6.81	6.93	7.29	7.33	7.61	7.89	8.35		F		
8.43	8.74	8.97	9.06	9.76	10.03	10.49		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
9.20	9.55	9.74	9.82	16.59	10.89	11.36		M		
6.43	6.59	6.88	6.92	7.32	7.50	7.91		F		
10.31	10.29	10.84	10.96	11.13	11.76	12.48		T	Printing and publishing	47 B
11.19	11.13	11.69	11.80	11.95	12.64	13.40		M		
7.24	7.31	7.74	7.78	7.93	8.32	8.83		F		
8.27	8.72	9.04	9.35	9.60	10.01	10.25		T	Processing of rubber and plastics	48
8.97	9.44	9.74	10.06	10.31	10.76	11.00		M		
6.57	6.96	6.26	7.51	7.75	8.03	8.27		F		
8.79	9.50	9.70	10.11	10.23	10.80	10.86		T	Manufacture of rubber products	481*
9.31	10.02	10.24	10.63	10.76	11.35	11.39		M		
7.14	7.84	8.00	8.41	8.50	8.95	9.06		F		
7.90	8.16	8.57	8.81	9.15	9.45	9.82		T	Processing of plastics	483
8.71	8.98	3.37	9.62	9.97	10.30	10.70		M		
6.30	6.52	6.89	7.05	7.38	7.57	7.91		F		
7.58	7.80	8.21	8.44	8.84	8.92	9.49		T	Other manufacturing industries	49***
8.68	8.86	9.30	9.54	9.94	10.13	10.70		M		
6.44	6.67	6.98	7.18	7.50	7.56	8.08		F		
9.21	10.00	9.89	10.41	10.43	11.03	10.97		T	Building and civil engineering	50
8.22	10.00	9.89	10.41	10.43	11.03	10.97		M		
6.61	7.25	7.34	7.44	8.13	8.08	8.15		F		
9.18	9.97	9.84	10.38	10.39	11.00	10.92		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
9.18	9.97	9.84	10.38	10.39	11.00	10.92		M		
6.56	7.33	7.32	7.44	8.25	8.05	8.12		F		
10.72	11.01	11.53	11.68	11.91	12.23	12.81		T	Installation	503
10.74	11.03	11.55	11.70	11.93	12.25	12.83		M		
7.06	6.72	7.47	7.41	7.48	8.19	8.34		F		
9.21	10.10	10.23	10.85	11.01	11.62	11.62		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
9.21	10.11	10.24	10.85	11.01	11.62	11.63		M		
6.77	6.91	7.21	7.29	7.52	7.65	8.05		F		
8.91	9.11	9.68	9.80	10.27	10.50	11.10		T	Total manufacturing industries	B
9.51	9.79	10.35	10.49	11.00	11.24	11.87		M		
6.80	7.05	7.45	7.61	7.93	8.13	8.56		F		
8.96	9.28	3.73	9.94	10.32	10.62	11.10		T	All industries (A + B + 50)	C
9.52	9.84	10.24	10.49	10.90	11.22	11.71		M		
6.80	7.05	7.45	7.61	7.93	8.13	8.56		F		

*From October 1972 incl. NACE 482.

**Calculated without the region of Bremen.

***Part of other manufacturing industries (NACE 49) transferred to industries connected with printing (NACE 47) with effect from IV/74.

Gain moyen horaire brut

Ffr

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	7.30	7.57	8.09
111.1	Extraction de la houille	M	4.06	4.13	6.31	6.67	6.91	7.30	7.57	8.09
	a) fond	M	4.40	4.46	6.72	7.13	7.41	7.88	8.14	8.68
	b) jour	M	3.52	3.39	5.53	5.80	6.02	6.32	6.61	7.13
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	.
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	4.73	4.69	.	.	.	12.29	12.45	.
		M	4.73	4.69	.	.	.	12.37	12.52	.
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	4.97	5.25	10.11	11.17	12.51	.	.	13.22
		M	5.02	5.25	10.11	11.17	12.51	.	.	13.32
		F	.	.	—	—	—	.	.	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	9.35	10.17	10.60
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	5.29	5.39	8.56	9.09	9.34	9.78	10.13	10.96
	a) fond	M	5.69	5.81	9.16	9.70	10.02	10.45	10.79	11.65
	b) jour	M	4.14	4.24	6.92	7.36	7.59	7.92	8.37	9.06
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	8.05	8.96	9.25
		M	.	.	.	.	.	8.07	8.94	9.33
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	6.52	7.13	7.50	8.07	9.02	9.20
		M	.	.	6.59	7.22	7.58	8.05	8.96	9.26
		F	.	.	5.14	5.61	5.95	.	.	.
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	3.67	3.80	7.23	7.61	8.20	8.39	9.62	9.72
		M	3.67	3.80	7.23	7.61	8.20	8.39	9.62	9.72
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	6.95	7.33	7.74	7.99	8.71	9.55
		M	.	.	7.11	7.50	7.89	8.20	8.82	9.76
		F	.	.	5.24	5.56	6.06	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	3.24	3.38	5.70	6.23	6.62	7.70	8.59	9.02
		M	3.24	3.39	5.70	6.23	6.62	7.68	8.60	9.02
		F	.	.	.	.	.	.	.	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	3.34	3.45	5.71	6.43	6.65	7.26	7.96	8.29
		M	3.34	3.45	5.71	6.43	6.65	7.24	7.98	8.30
		F	—	—	—	—	—	.	.	.
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	2.97	3.21	5.68	5.69	6.54	8.87	10.26	10.96
		M	2.97	3.21	5.68	5.69	6.54	8.94	10.35	11.06
		F	—	—	—	—	—	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	7.78	8.58	9.09
		M	.	.	.	.	.	7.99	8.77	9.37
		F	.	.	.	.	.	6.22	7.35	7.08
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	.	.	7.78	8.14	8.57	9.19	10.09	10.54
		M	.	.	8.36	8.69	9.24	9.51	10.50	11.01
		F	.	.	5.91	6.39	6.41	7.06	7.95	7.74
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	6.54	7.11	7.66
		M	.	.	.	.	.	7.05	7.17	8.18
		F	.	.	.	.	.	5.52	6.78	6.49
25	Industrie chimique	T	3.86	3.94	7.35	7.79	8.13	8.57	9.39	9.86
		M	4.10	4.20	7.89	8.36	8.80	9.13	10.08	10.50
		F	3.24	3.27	5.93	6.32	6.41	6.90	7.60	7.47
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	7.89	8.28	8.69	9.84	10.82	11.49
		M	.	.	8.31	8.81	9.27	9.96	10.97	11.64
		F	.	.	6.48	6.57	6.77	6.98	7.88	7.79
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	6.25	6.97	7.61	9.11	9.75	10.19
		M	.	.	6.92	7.78	8.61	9.86	10.16	10.56
		F	.	.	5.77	6.38	6.87	7.77	8.00	8.57

*Y compris NACE 14.

Average gross hourly earnings

Ffr

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
9.03	10.34	12.31	12.74	14.96	16.09	16.46		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
9.03	10.34	12.31	12.74	14.96	16.09	16.46		M	Hard coal mines	111.1
9.68	11.08	13.01	13.60	16.53	17.86	17.91		M	a) <i>underground</i>	
7.97	9.16	11.18	11.38	12.61	13.54	14.28		M	b) <i>surface</i>	
.	.	.	.	.	.	.		M	Coke ovens	12
14.30	15.88	17.24	19.32	18.47	20.62	21.98		T	Extraction of petroleum and natural gas	13*
14.47	16.04	17.38	19.50	18.62	20.83	22.16		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	.		M		
12.25	13.02	14.53	15.53	17.64	18.58	19.15		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
13.34	13.51	15.60	16.75	19.57	20.28	23.29		M	Extraction and preparation of iron ore	211
14.31	14.57	16.73	18.01	21.05	21.81	25.08		M	a) <i>underground</i>	
10.85	10.97	12.65	13.49	15.78	16.58	18.72		M	b) <i>surface</i>	
10.42	11.62	12.49	14.03	15.20	15.81	17.29		T	Production and preliminary processing of metals	22
10.51	11.73	12.65	14.21	15.37	16.00	17.44		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
10.42	11.71	12.57	14.25	15.37	15.97	17.46		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
10.49	11.80	12.69	14.40	15.52	16.12	17.47		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
11.48	12.58	13.73	14.87	15.95	16.62	17.51		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
11.48	12.58	13.73	14.87	15.95	16.62	17.51		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
10.42	11.20	12.13	12.96	14.40	15.08	16.48		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
10.64	11.43	12.46	13.24	14.65	15.42	16.80		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
9.94	10.07	11.97	11.69	13.59	14.64	15.46		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
9.96	10.12	11.97	11.77	13.65	14.69	15.50		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
9.17	9.71	10.57	11.23	12.61	13.57	14.46		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
9.19	9.73	10.59	11.26	12.65	13.61	14.49		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
11.98	.	15.68	.	16.32	17.59	18.22		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
12.12	.	15.84	.	16.50	17.77	18.37		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
10.16	10.94	11.74	12.60	13.41	14.66	15.58		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
10.47	11.25	12.11	12.95	13.76	15.09	15.96		M		
7.84	8.52	9.25	9.99	10.79	11.59	12.43		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
11.56	12.43	13.12	14.06	15.14	16.47	17.48		T	Manufacture of glass and glassware	247
12.02	12.90	13.72	14.69	15.64	17.08	17.94		M		
8.41	8.95	10.14	10.42	11.83	12.34	13.57		F		
8.64	9.07	10.11	11.23	11.57	12.50	13.39		T	Manufacture of ceramic products	248
9.25	9.64	10.82	11.89	12.33	13.43	14.40		M		
7.26	7.99	8.51	9.49	10.00	10.76	11.38		F		
11.02	12.02	12.38	13.65	14.23	15.52	16.64		T	Chemical industry	25
11.83	12.87	13.88	14.65	15.26	16.62	17.87		M		
8.75	9.41	10.67	10.86	11.41	12.41	13.12		F		
12.96	14.00	15.11	15.40	16.50	17.50	18.88		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
13.12	14.16	15.26	15.60	16.66	17.69	19.17		M		
8.81	9.87	10.55	10.95	12.73	13.13	13.56		F		
11.28	12.91	13.72	14.21	15.00	15.75	17.69		T	Production of man-made fibres	26
11.75	13.46	14.25	14.75	15.55	16.28	17.67		M		
9.41	10.72	11.18	12.93	12.51	13.00	13.67		F		

* Incl. NACE 14.

(suite)

Ffr

NACE		1964		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	7.46	8.14	8.59
		M	.	.	.	.	7.67	8.40	8.86
		F	.	.	.	.	6.04	6.85	6.96
311	Fonderies	T	.	.	.	.	7.28	8.02	8.58
		M	.	.	.	.	7.42	8.14	8.72
		F	.	.	.	.	6.12	7.31	7.08
314	Construction métallique	T	.	5.87	6.38	6.67	7.38	8.16	8.24
		M	.	5.87	6.38	6.67	7.41	8.20	8.28
		F	.	—	—	—	5.90	7.76	6.92
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	6.90	7.44	7.79
		M	.	.	.	.	7.24	7.83	8.20
		F	.	.	.	.	6.00	6.64	6.89
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.	.	.	.	8.10	8.83	9.13
		M	.	.	.	.	8.17	8.96	9.26
		F	.	.	.	.	6.59	7.76	7.62
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	6.15	6.64	7.08	7.34	7.98	8.34
		M	.	6.21	6.70	7.15	7.29	8.01	8.39
		F	.	5.22	5.76	6.95	6.03	7.40	7.08
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	7.09	7.53	8.01	8.51	9.40	9.77
		M	.	7.18	7.61	8.12	8.69	9.53	9.92
		F	.	5.74	6.23	6.33	6.54	7.89	7.91
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	8.29	8.62	9.18
		M	.	.	.	.	8.83	9.06	9.81
		F	.	.	.	.	7.47	8.25	8.66
34	Construction électrique et électronique	T	.	.	.	.	7.30	7.95	8.19
		M	.	.	.	.	8.03	8.73	8.90
		F	.	.	.	.	6.46	7.02	7.32
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	.	.	.	.	.	.	9.15
		M	.	.	.	.	.	.	9.25
		F	.	.	.	.	.	.	8.13
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	6.79	8.02	7.90	.	.	9.29
		M	.	6.89	8.17	8.05	.	.	9.36
		F	.	5.89	6.81	6.69	.	.	8.28
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	9.08	9.78	10.25
		M	.	.	.	.	9.26	9.91	10.42
		F	.	.	.	.	6.69	7.82	7.81
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	7.00	7.53	7.95	8.76	9.51	9.66
		M	.	7.02	7.55	7.99	8.79	9.45	9.70
		F	.	5.25	5.83	5.94	6.39	9.66	7.19
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	8.17	8.70	9.29	10.46	10.85	11.68
		M	.	8.27	8.83	9.42	10.64	11.03	11.89
		F	.	6.72	6.65	7.25	7.65	8.58	8.16
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.	.	.	.	7.05	8.18	8.18
		M	.	.	.	.	8.07	9.04	9.06
		F	.	.	.	.	5.95	7.06	6.90
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	3.09	3.23	5.72	6.29	6.47	7.04	7.73
		M	3.27	3.43	6.04	6.71	6.88	7.55	8.31
		F	2.60	2.69	4.83	5.14	5.37	5.87	6.53
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	.	.	6.76	7.40	7.77
		M	.	.	.	.	7.27	8.02	8.35
		F	.	.	.	.	5.67	6.24	6.60
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	.	.	6.80	7.28	7.65
		M	.	.	.	.	7.32	7.96	8.12
		F	.	.	.	.	5.72	6.34	6.66
413	Industrie du lait	T	.	.	.	.	7.02	7.90	8.08
		M	.	.	.	.	7.29	8.26	8.38
		F	.	.	.	.	5.99	6.67	6.87
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	.	.	6.59	7.25	7.50
		M	.	.	.	.	7.27	7.98	8.26
		F	.	.	.	.	5.62	6.25	6.53
42 A	Industrie des boissons	T	3.31	3.41	6.17	6.69	6.84	7.67	8.42
		M	3.39	3.50	6.30	6.82	6.99	8.18	8.77
		F	2.81	2.90	5.38	5.92	6.00	6.16	7.13
429	Industrie du tabac	T	.	.	—	—	—	.	.
		M	.	.	—	—	—	.	.
		F	.	.	—	—	—	.	.
43	Industrie textile	T	2.81	2.83	5.13	5.40	5.77	6.39	6.92
		M	3.07	3.06	5.56	5.84	6.23	6.83	7.35
		F	2.64	2.67	4.83	5.11	5.47	6.03	6.53
431	Industrie lainière	T	.	.	5.17	5.43	5.82	6.66	7.80
		M	.	.	5.62	5.85	6.31	6.91	8.14
		F	.	.	4.84	5.12	5.47	6.41	7.31
432	Industrie cotonnière	T	.	.	4.98	5.29	5.66	6.24	7.30
		M	.	.	5.28	5.61	5.97	6.52	7.69
		F	.	.	4.76	5.06	5.43	5.97	6.90
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	6.25	6.83	7.17
		M	.	.	.	.	7.11	7.93	8.13
		F	.	.	.	.	6.01	6.55	6.91

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
9.57	10.34	11.23	11.95	13.05	13.95	14.84		T	Manufacture of metal articles	31
9.88	10.69	11.58	12.34	13.45	14.41	15.41		M		
7.82	8.36	9.18	9.70	10.71	11.38	12.08		F		
9.73	10.43	11.22	12.06	13.11	13.81	14.91		T	Foundry	311
9.88	10.60	11.39	12.25	13.36	14.07	15.12		M		
8.31	8.65	9.27	9.91	10.85	11.54	12.44		F		
9.24	9.78	11.01	11.41	12.69	13.47	14.57		T	Manufacture of structural metal products	314
9.28	10.01	11.05	11.46	12.71	13.51	14.61		M		
7.67	8.34	9.11	9.73	10.87	11.59	12.40		F		
8.71	9.42	10.42	11.04	12.27	13.10	13.81		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
9.19	9.72	10.95	11.65	12.88	13.86	14.70		M		
7.69	8.34	9.27	9.71	10.76	11.38	12.10		F		
10.28	11.04	12.10	12.75	13.86	14.87	15.86		T	Mechanical engineering	32
10.43	11.20	12.27	12.95	14.08	15.09	16.13		M		
8.58	8.99	7.68	10.47	11.27	12.18	12.82		F		
9.43	10.42	11.03	11.93	13.08	13.77	14.66		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
9.47	10.47	11.07	11.99	13.14	13.90	14.77		M		
8.42	8.46	9.85	10.17	11.02	11.94	12.25		F		
10.85	11.48	12.85	13.54	14.48	15.38	16.60		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
11.02	11.58	13.10	13.74	14.78	15.70	16.99		M		
8.56	9.27	9.90	10.97	11.08	12.00	12.15		F		
10.41	10.51	11.62	11.38	13.81	14.43	16.42		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
10.88	10.51	12.37	12.31	14.35	14.62	17.55		M		
9.77	10.44	11.16	10.61	13.43	14.71	16.96		F		
9.26	9.93	10.95	11.69	12.58	13.49	14.29		T	Electrical engineering	34
10.05	10.71	12.12	12.89	13.79	14.68	15.64		M		
8.34	8.88	9.58	10.29	11.22	12.12	12.67		F		
10.05	11.22	11.28	12.43	14.21	15.43	16.52		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	12.62	.	.	16.88		M		
.	.	.	10.65	.	.	14.01		F		
10.25	11.42	11.85	12.50	15.24	16.91	17.93		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	12.58	.	.	18.03		M		
.	.	.	11.27	.	.	16.20		F		
11.63	12.36	13.53	14.22	15.14	16.56	17.80		T	Manufacture of other means of transport	36
11.84	12.55	13.77	14.46	15.50	17.00	18.25		M		
8.62	9.72	10.01	10.73	11.22	12.24	12.80		F		
10.95	11.71	19.32	13.81	15.34	17.15	18.10		T	Shipbuilding and marine engineering	361
11.00	11.76	13.36	13.86	15.42	17.23	17.99		M		
8.89	9.52	10.46	11.69	11.34	13.04	12.56		F		
13.55	14.00	14.98	16.07	17.06	18.49	20.33		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
13.75	14.23	15.20	16.31	17.30	18.82	20.78		M		
9.69	10.26	11.35	11.76	12.70	13.90	15.60		F		
9.17	10.11	10.69	11.49	12.46	13.21	14.59		T	Instrument engineering	37
10.23	11.15	11.95	12.60	13.77	14.64	15.72		M		
7.81	8.65	9.15	10.01	10.67	11.36	12.68		F		
9.05	9.91	10.81	11.52	12.33	13.25	14.23		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
9.69	10.64	11.58	12.33	13.22	14.26	15.26		M		
7.62	8.41	9.15	9.73	10.34	11.13	12.01		F		
8.70	9.49	10.36	10.90	11.66	12.49	13.41		T	Food industry, except sugar	41 A
9.39	10.23	11.35	11.68	12.57	13.47	14.46		M		
7.32	8.09	8.83	9.37	9.95	10.72	11.56		F		
8.72	9.34	10.26	10.78	11.61	12.66	13.44		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
9.42	10.05	11.05	11.51	12.31	13.48	14.27		M		
7.44	8.08	8.80	9.47	10.06	10.97	11.86		F		
9.05	9.75	10.96	11.46	12.46	13.30	14.31		T	Manufacture of dairy products	413
9.49	10.17	11.40	11.86	12.96	13.84	14.83		M		
7.43	8.28	9.38	9.81	10.51	11.19	12.29		F		
8.39	9.19	9.86	10.70	11.56	12.38	13.14		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
9.14	9.99	10.73	11.64	12.62	13.52	14.41		M		
7.33	8.12	8.67	9.44	9.95	10.71	11.34		F		
9.97	10.64	11.54	12.57	12.95	13.94	15.25		T	Drink industry	42 A
10.25	11.04	11.99	12.97	13.32	14.39	15.51		M		
8.98	9.22	9.60	10.57	11.25	11.88	13.16		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Tobacco industry	429
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
8.25	8.94	9.46	10.26	10.87	11.78	12.47		T	Textile industry	43
8.85	9.66	10.17	11.06	11.74	12.73	13.44		M		
7.74	8.34	8.89	9.60	10.17	11.03	11.72		F		
8.53	9.20	9.61	10.53	11.47	12.26	13.11		T	Wool industry	431
8.98	9.59	10.13	11.10	12.15	12.88	13.86		M		
7.96	8.20	9.03	9.83	10.52	11.37	12.24		F		
8.20	8.87	9.32	10.19	10.80	11.85	12.49		T	Cotton industry	432
8.62	8.38	9.82	10.74	11.37	12.47	13.20		M		
7.79	8.32	8.83	9.64	10.23	11.22	11.85		F		
7.97	8.50	9.19	9.85	10.35	10.35	12.00		T	Knitting mills	436
8.96	9.72	10.54	11.34	11.97	13.02	13.73		M		
7.70	8.18	8.85	9.49	10.00	10.86	11.56		F		

(suite)

Ffr

NACE		1964		1971		1972		1973		
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	
44	Industrie du cuir	T	2,96	3,12	5,26	5,83	5,86	5,97	6,28	6,80
		M	3,17	3,38	5,62	6,25	6,33	6,52	6,89	7,44
		F	2,60	2,66	4,65	5,11	5,05	5,27	5,81	6,23
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.	.	.	.	6,50	6,56	7,14	
		M	.	.	.	.	6,68	6,76	7,37	
		F	.	.	.	.	5,72	6,08	6,39	
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.	5,66	6,13	6,61	
		M	.	.	.	.	6,30	7,08	7,54	
		F	.	.	.	.	5,19	5,76	6,21	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	2,89	2,91	5,25	5,57	5,95	5,85	6,42	6,78
		M	3,29	3,29	5,82	6,18	6,68	6,78	7,37	7,89
		F	2,66	2,70	4,93	5,22	5,53	5,65	6,21	6,55
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	5,16	5,55	5,95	5,97	6,50	6,96
		M	.	.	5,55	5,94	6,50	6,43	7,13	7,59
		F	.	.	4,76	5,14	5,39	5,64	6,15	6,60
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	5,80	6,38	6,70	
		M	.	.	.	.	7,35	7,72	8,33	
		F	.	.	.	.	5,65	6,23	6,54	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	3,06	3,14	5,55	5,84	6,15	6,27	6,84	7,48
		M	3,15	3,22	5,68	6,00	6,31	6,54	7,00	7,72
		F	2,59	2,69	4,84	5,01	5,32	5,40	6,10	6,50
46 A	Industrie du bois	T	2,98	3,07	5,38	5,76	6,02	6,23	6,81	7,45
		M	3,09	3,17	5,54	5,97	6,23	6,42	7,00	7,63
		F	2,53	2,64	4,68	4,86	5,13	5,23	6,10	6,37
467	Industrie du meuble en bois	T	3,16	3,23	5,79	5,94	6,32	6,41	6,93	7,59
		M	3,23	3,30	5,89	6,05	6,43	6,71	7,23	7,83
		F	2,67	2,76	5,04	5,20	5,55	5,61	6,27	6,71
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	4,08	4,11	7,59	7,87	8,38	8,70	9,44	9,99
		M	4,54	4,54	8,46	8,80	9,34	9,58	10,37	10,89
		F	3,08	3,16	5,72	5,88	6,32	6,43	7,13	7,55
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	3,25	3,27	6,09	6,46	6,81	7,66	8,48	8,88
		M	3,55	3,54	6,67	7,15	7,51	8,24	9,20	9,62
		F	2,76	2,83	5,16	5,37	5,71	6,11	6,88	7,14
47 B	Imprimerie et édition	T	4,83	4,86	8,94	9,14	9,80	9,65	10,32	11,01
		M	5,38	5,38	9,97	10,20	10,89	10,72	11,36	11,97
		F	3,43	3,52	6,31	6,42	6,98	6,79	7,41	7,99
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	6,97	7,61	8,28	
		M	.	.	.	.	7,43	8,16	8,88	
		F	.	.	.	.	5,97	6,54	6,94	
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	7,18	7,88	8,68	
		M	.	.	.	.	7,48	8,31	9,16	
		F	.	.	.	.	6,27	6,71	7,22	
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	6,24	6,41	6,64	6,78	7,36	7,89
		M	.	.	6,58	6,74	6,96	7,41	8,01	8,56
		F	.	.	5,20	5,42	5,70	5,78	6,45	6,77
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	7,07	7,52	8,00	
		M	.	.	.	.	8,07	8,53	9,02	
		F	.	.	.	.	6,27	6,67	7,14	
50	Bâtiment et génie civil	T	3,40	3,58	5,90	6,33	6,66	7,45	8,08	8,58
		M	3,40	3,58	5,90	6,33	6,66	7,44	8,09	8,59
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	.	.	7,30	7,92	8,44	
		M	.	.	.	.	7,28	7,93	8,45	
		F	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	.	.	7,91	8,54	8,92	
		M	.	.	.	.	7,92	8,57	8,93	
		F	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	4,04	4,13	6,44	6,86	7,11	7,99	8,42	8,94
		M	4,04	4,13	6,44	6,86	7,11	7,98	8,42	8,94
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	3,42	4,49	6,24	6,66	7,01	7,47	8,18	8,57
		M	3,67	3,75	6,69	7,17	7,53	7,99	8,73	9,18
		F	2,79	2,84	5,12	5,41	5,72	6,16	6,99	7,10
C	Ensemble (A + B + 50)	T	3,46	3,56	6,19	6,61	6,95	7,48	8,17	8,59
		M	3,64	3,75	6,47	6,93	7,28	7,83	8,53	9,00
		F	2,79	2,64	5,12	5,41	5,72	6,16	6,99	7,10

TAB. 4

FRANCE

Ffr

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
7.49	8.23	8.84	9.67	10.47	11.08	12.00		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
8.14	9.00	9.65	10.50	11.20	11.93	12.75		M		
6.90	7.59	8.14	8.94	9.79	10.30	11.22		F		
7.97	8.70	9.51	10.43	10.77	11.59	12.14		T	Tanning and dressing of leather	441
8.20	8.91	9.75	10.65	11.14	11.90	12.61		M		
7.20	7.95	8.60	9.59	9.65	10.44	11.16		F		
7.22	7.96	8.46	9.23	10.31	10.80	11.93		T	Manufacture of leather goods	442
8.06	9.13	9.53	10.31	11.30	11.99	13.00		M		
6.85	7.52	8.06	8.82	9.82	10.28	11.24		F		
7.51	8.11	8.86	9.50	10.15	10.86	11.65		T	Manufacture of clothing and footwear	45
8.71	9.40	10.36	11.06	11.77	12.61	13.49		M		
7.27	7.87	8.56	9.18	9.85	10.55	11.30		F		
7.89	8.74	9.68	10.24	10.75	11.52	12.18		T	Manufacture of footwear	45 A
8.55	9.44	10.44	11.08	11.55	12.40	13.27		M		
7.51	8.37	9.22	9.74	10.33	11.06	11.61		F		
7.36	7.88	8.58	9.22	9.91	10.60	11.44		T	Manufacture of clothing	45 B
8.90	9.34	10.30	11.03	11.84	12.65	13.62		M		
7.21	7.75	8.41	9.04	9.73	10.42	11.21		F		
8.17	8.92	9.65	10.26	11.37	12.36	13.16		T	Timber and wooden furniture industries	46
8.49	9.19	9.98	10.59	11.74	12.74	13.57		M		
7.07	7.89	8.43	9.13	9.86	10.69	11.44		F		
8.21	8.94	9.70	10.29	11.63	12.54	13.41		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
8.48	9.16	9.98	10.59	11.88	12.84	13.69		M		
6.92	7.80	8.27	8.96	9.82	10.56	11.43		F		
8.20	9.00	9.70	10.35	11.24	12.35	13.07		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
8.50	9.26	10.03	10.65	11.63	12.70	13.51		M		
7.30	8.12	8.63	9.40	9.99	10.97	11.69		F		
11.14	12.20	13.33	13.73	14.91	15.60	16.56		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
12.13	13.29	14.48	14.83	16.25	17.02	18.00		M		
8.29	9.20	9.91	10.46	11.38	12.09	12.97		F		
10.18	11.46	12.36	12.92	13.89	14.73	15.65		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
11.04	12.47	13.42	13.92	15.06	16.03	16.93		M		
8.11	8.90	9.72	10.44	11.27	11.87	12.63		F		
12.01	12.87	14.22	14.48	15.89	16.45	17.43		T	Printing and publishing	47 B
13.06	13.99	15.38	15.60	17.32	17.92	18.96		M		
8.49	9.52	10.13	10.50	11.52	12.36	13.37		F		
9.14	9.99	10.73	11.74	12.39	13.14	14.24		T	Processing of rubber and plastics	48
9.79	10.64	11.53	12.46	13.28	14.10	15.09		M		
7.71	8.53	9.15	10.10	10.63	11.18	12.25		F		
9.62	10.34	11.11	12.27	13.07	13.74	15.03		T	Manufacture of rubber products	481
10.12	10.85	11.81	12.81	13.89	14.49	15.43		M		
8.10	8.90	9.43	10.39	11.45	11.69	13.15		F		
8.66	9.68	10.39	11.24	11.68	12.52	13.45		T	Processing of plastics	483
9.38	10.46	11.25	12.07	12.79	13.63	14.73		M		
7.48	8.30	8.98	9.94	10.15	10.88	11.72		F		
8.81	9.64	10.22	11.52	11.59	12.80	13.69		T	Other manufacturing industries	49
9.98	10.94	11.65	12.75	12.76	14.07	15.28		M		
7.83	8.50	9.09	10.49	10.49	11.58	12.12		F		
9.45	10.08	10.91	11.63	12.68	13.76	14.72		T	Building and civil engineering	50
9.46	10.08	10.92	11.63	12.65	13.78	14.67		M		
								F		
9.30	9.97	10.76	11.49	12.52	13.60	14.58		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
9.31	9.97	10.77	11.49	12.47	13.61	14.49		M		
								F		
9.90	10.45	11.35	12.17	12.92	14.09	14.97		T	Installation	503
9.92	10.45	11.37	12.19	12.95	14.11	15.00		M		
								F		
9.93	10.96	12.82	13.28	15.14	16.35	16.95		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
9.94	10.97	12.82	13.30	15.18	16.38	16.98		M		
								F		
9.55	10.40	11.23	11.99	12.86	13.87	14.83		T	Total manufacturing industries	B
10.27	11.18	12.07	12.88	13.89	14.99	16.02		M		
7.79	8.50	9.18	9.84	10.53	11.33	12.10		F		
9.54	10.35	11.22	11.96	12.88	13.91	14.86		T	All industries (A + B + 50)	C
10.00	10.85	11.77	12.54	13.57	14.69	15.66		M		
7.79	8.50	9.18	9.84	10.53	11.33	12.10		F		

Gain moyen horaire brut

Lit.

NACE			1964		1970		1971		1972	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	1 466
111.1	Extraction de la houille	M	379	404	1 372	1 465	1 894	1 655	2 197	1 972
	a) fond	M	453	522	1 439	1 570	1 937	1 698	2 277	2 026
	b) jour	M	332	362	1 275	1 317	1 836	1 599	2 095	1 916
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.	.	.	1 072
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	572	598	898	1 095	1 230	1 223	1 489	1 418
		M	572	598	898	1 095	1 230	1 223	1 489	1 418
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	T	554	562	969	1 042	1 119	1 157	1 256	1 316
		M	557	564	970	1 045	1 121	1 160	1 257	1 318
		F	.	.	732	707	865	763	937	974
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	.	.	.	.	.	.	.	982
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	417	452	613	731	785	859	886	925
	a) fond	M	482	554	679	827	874	995	1 025	1 081
	b) jour	M	366	389	566	651	720	787	812	853
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	995
		M	.	.	.	.	.	.	.	1 002
		F	.	.	.	.	.	.	.	702
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	812	814	895	945	991	1 019
		M	.	.	817	817	898	950	994	1 023
		F	.	.	658	620	697	685	769	749
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	484	508	861	884	958	996	1 042	1 096
		M	484	508	861	884	958	996	1 042	1 096
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	653	687	730	758	840	886
		M	.	.	668	702	746	775	854	884
		F	.	.	502	531	575	589	672	658
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	367	383	599	721	728	749	809	820
		M	368	384	601	722	728	750	810	821
		F	268	286	441	565	555	587	624	677
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	334	343	559	604	650	653	721	736
		M	334	343	560	604	650	654	721	737
		F	281	293	461	551	524	554	597	640
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	402	425	676	913	850	911	943	969
		M	404	426	680	915	852	914	946	971
		F	264	282	423	587	575	617	644	716
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	.	.	.	780
		M	.	.	.	.	.	.	.	787
		F	.	.	.	.	.	.	.	735
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	686	703	767	801	833	852
		M	.	.	687	704	768	802	834	853
		F	.	.	601	615	701	743	783	797
247	Industrie du verre	T	.	.	572	602	654	786	917	906
		M	.	.	590	622	671	811	939	932
		F	.	.	431	459	512	593	739	700
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.	.	821
		M	.	.	.	.	.	.	.	849
		F	.	.	.	.	.	.	.	760
25	Industrie chimique	T	368	395	698	726	833	864	965	941
		M	397	419	733	760	870	905	1 001	975
		F	283	317	567	596	680	702	821	806
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	751	767	891	924	1 015	982
		M	.	.	761	777	901	935	1 026	993
		F	.	.	535	562	682	703	789	779
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	596	721	781	811	912	913
		M	.	.	623	753	809	835	938	943
		F	.	.	513	630	696	726	823	801

Average gross hourly earnings

Lit.

1973		1974		1975		1976		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
1 387	1 548	2 661	1 616	2 262	2 277	2 017		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
2 309								M	Hard coal mines	111.1
1 936								M	a) <i>underground</i>	
2 735								M	b) <i>surface</i>	
1 315	1 404	1 647	1 739	2 019	2 268	2 451		M	Coke ovens	12
1 604	1 739	1 849	2 191	2 456	2 795	2 747		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
1 610	1 739	1 849	2 191	2 456	2 795	2 747		M		
956								F		
1 515	1 578	1 699	1 829	2 186	2 430	2 603		T	Mineral oil refining	14
1 516	1 581	1 702	1 832	2 189	2 433	2 607		M		
1 245	1 119	1 113	1 300	1 528	1 752	1 703		F		
1 034	1 236	1 463	1 542	1 738	1 798	1 852		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
982	1 132	1 231	1 425	1 571	1 668	2 041		M	Extraction and preparation of iron ore	211
1 161	1 295	1 402	1 604	1 741	1 855	2 164		M	a) <i>underground</i>	
897	1 054	1 147	1 343	1 499	1 583	1 984		M	b) <i>surface</i>	
1 137	1 231	1 468	1 512	1 802	1 887	1 985		T	Production and preliminary processing of metals	22
1 143	1 240	1 478	1 522	1 813	1 897	1 993		M		
889	898	1 066	1 118	1 329	1 464	1 590		F		
1 151	1 256	1 497	1 537	1 835	1 911	2 010		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
1 154	1 261	1 502	1 542	1 840	1 916	2 014		M		
939	932	1 143	1 165	1 402	1 500	1 682		F		
1 206	1 335	1 544	1 586	1 855	1 933	2 371		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
1 206	1 335	1 544	1 586	1 855	1 933	2 371		M		
								F		
1 062	1 103	1 317	1 379	1 618	1 751	1 839		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
1 081	1 123	1 344	1 406	1 648	1 778	1 866		M		
843	868	993	1 078	1 260	1 430	1 502		F		
981	1 031	1 192	1 253	1 580	1 568	1 727		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
982	1 032	1 193	1 255	1 581	1 569	1 728		M		
779	854	947	930	1 313	1 259	1 445		F		
932	931	1 117	1 160	1 411	1 443	1 635		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
932	931	1 118	1 162	1 411	1 443	1 635		M		
835	829	956	773	1 233	1 232	1 410		F		
1 066	1 186	1 320	1 394	1 855	1 773	1 886		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
1 068	1 187	1 324	1 395	1 857	1 775	1 887		M		
733	882	942	1 116	1 399	1 280	1 483		F		
931	978	1 183	1 228	1 472	1 477	1 648		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
946	984	1 190	1 238	1 476	1 485	1 653		M		
825	945	1 138	1 169	1 450	1 424	1 614		F		
1 083	1 105	1 341	1 414	1 592	1 617	1 764		T	Manufacture of cement	242.1
1 083	1 105	1 342	1 416	1 593	1 618	1 765		M		
1 005	988	1 213	1 198	1 481	1 473	1 645		F		
1 006	1 009	1 272	1 379	1 648	1 680	1 804		T	Manufacture of glass and glassware	247
1 026	1 034	1 298	1 413	1 680	1 714	1 833		M		
829	806	1 053	1 101	1 386	1 404	1 571		F		
900	1 069	1 291	1 313	1 591	1 568	1 762		T	Manufacture of ceramic products	248
935	1 104	1 337	1 360	1 630	1 616	1 810		M		
824	993	1 186	1 211	1 502	1 463	1 657		F		
1 179	1 169	1 445	1 425	1 728	1 752	1 968		T	Chemical industry	25
1 224	1 226	1 501	1 486	1 783	1 819	2 034		M		
995	949	1 203	1 168	1 481	1 456	1 672		F		
1 237	1 273	1 576	1 556	1 824	1 897	2 088		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
1 250	1 290	1 594	1 575	1 940	1 920	2 108		M		
985	951	1 225	1 189	1 507	1 454	1 698		F		
1 234	1 254	1 526	1 549	1 791	1 860	2 196		T	Production of man-made fibres	26
1 251	1 283	1 557	1 578	1 817	1 877	2 246		M		
1 167	1 143	1 411	1 428	1 677	1 784	1 988		F		

NACE			1964		1970		1971		1972	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	791
		M	.	.	.	.	.	.	.	812
		F	.	.	.	.	.	.	.	649
311	Fonderies	T	.	.	.	.	.	.	.	865
		M	.	.	.	.	.	.	.	875
		F	.	.	.	.	.	.	.	683
314	Construction métallique	T	.	.	589	621	677	697	763	792
		M	.	.	593	625	680	702	768	797
		F	.	.	468	501	542	536	599	617
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	.	.	.	722
		M	.	.	.	.	.	.	.	751
		F	.	.	.	.	.	.	.	642
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.	.	.	.	.	.	.	842
		M	.	.	.	.	.	.	.	851
		F	.	.	.	.	.	.	.	708
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	614	638	680	685	747	788
		M	.	.	615	640	682	686	748	789
		F	.	.	520	524	567	588	653	692
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	708	738	797	800	840	871
		M	.	.	714	744	804	806	845	877
		F	.	.	552	573	627	647	710	715
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	.	.	.	870
		M	.	.	.	.	.	.	.	891
		F	.	.	.	.	.	.	.	795
34	Construction électrique et électronique	T	.	.	.	.	.	.	.	802
		M	.	.	.	.	.	.	.	851
		F	.	.	.	.	.	.	.	724
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	.	.	.	.	.	.	.	966
		M	.	.	.	.	.	.	.	976
		F	.	.	.	.	.	.	.	840
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	798	840	875	924	995	1 013
		M	.	.	802	844	881	929	1 000	1 018
		F	.	.	710	776	801	848	918	921
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	.	.	912
		M	.	.	.	.	.	.	.	917
		F	.	.	.	.	.	.	.	725
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	701	703	767	817	903	913
		M	.	.	702	704	768	818	905	914
		F	.	.	547	554	633	607	713	728
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	864	874	904	929	993	1 049
		M	.	.	868	877	907	932	996	1 051
		F	.	.	693	725	759	791	862	944
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.	.	.	.	.	.	.	740
		M	.	.	.	.	.	.	.	803
		F	.	.	.	.	.	.	.	644
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	343	357	573	634	617	710	789	848
		M	368	384	602	674	718	720	832	892
		F	.	.	514	565	660	654	701	758
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	.	.	.	.	.	819
		M	.	.	.	.	.	.	.	868
		F	.	.	.	.	.	.	.	738
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	.	.	.	.	.	899
		M	.	.	.	.	.	.	.	937
		F	.	.	.	.	.	.	.	798
413	Industrie du lait	T	.	.	.	.	.	.	.	978
		M	.	.	.	.	.	.	.	997
		F	.	.	.	.	.	.	.	899
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	.	.	.	.	.	806
		M	.	.	.	.	.	.	.	839
		F	.	.	.	.	.	.	.	773
42 A	Industrie des boissons	T	352	366	582	637	703	707	808	855
		M	373	380	604	666	735	736	835	880
		F	294	322	506	547	585	605	704	767
429	Industrie du tabac	T	285	332	646	834	783	970	801	925
		M	386	393	749	827	961	983	1 014	996
		F	264	311	602	838	709	962	700	880
43	Industrie textile	T	291	311	450	546	593	612	651	684
		M	331	355	509	617	655	682	730	766
		F	269	286	417	503	555	570	603	633
431	Industrie lainière	T	.	.	506	618	638	663	696	742
		M	.	.	531	647	667	696	731	781
		F	.	.	480	586	606	628	658	699
432	Industrie cotonnière	T	.	.	451	565	597	626	640	701
		M	.	.	495	613	647	680	695	758
		F	.	.	429	541	570	596	610	669
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.	.	.	594
		M	.	.	.	.	.	.	.	697
		F	.	.	.	.	.	.	.	576

1973		1974		1975		1976		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
985 1 008 831	1 026 1 052 859	1 184 1 212 995	1 261 1 290 1 059	1 483 1 510 1 287	1 561 1 588 1 358	1 690 1 720 1 475		T M F	Manufacture of metal articles	31
1 039 1 048 872	1 095 1 106 903	1 283 1 297 1 034	1 337 1 350 1 115	1 557 1 571 1 314	1 641 1 652 1 449	1 769 1 782 1 552		T M F	Foundry	311
1 013 1 020 792	1 046 1 053 805	1 199 1 206 964	1 304 1 313 1 000	1 532 1 540 1 240	1 595 1 604 1 286	1 725 1 734 1 392		T M F	Manufacture of structural metal products	314
908 939 823	947 981 854	1 090 1 128 983	1 152 1 187 1 050	1 380 1 412 1 282	1 457 1 495 1 356	1 579 1 620 1 459		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
1 042 1 050 908	1 081 1 091 928	1 257 1 268 1 081	1 314 1 325 1 148	1 551 1 563 1 372	1 635 1 648 1 442	1 757 1 771 1 561		T M F	Mechanical engineering	32
964 965 845	1 006 1 008 874	1 190 1 191 1 031	1 244 1 246 1 092	1 469 1 470 1 379	1 562 1 564 1 404	1 665 1 666 1 586		T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
1 072 1 080 877	1 119 1 126 942	1 311 1 320 1 093	1 365 1 375 1 141	1 598 1 606 1 403	1 722 1 732 1 457	1 809 1 819 1 578		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
1 033 1 062 937	1 098 1 122 1 025	1 225 1 257 1 129	1 372 1 408 1 259	1 714 1 692 1 791	1 802 1 845 1 670	1 841 1 827 1 887		T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
1 007 1 057 929	1 015 1 073 928	1 257 1 301 1 186	1 256 1 328 1 143	1 476 1 547 1 356	1 553 1 624 1 431	1 681 1 756 1 559		T M F	Electrical engineering	34
1 089 1 098 957	1 148 1 158 1 016	1 270 1 281 1 132	1 326 1 336 1 193	1 521 1 534 1 385	1 624 1 637 1 458	1 823 1 837 1 647		T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
1 114 1 120 1 013	1 179 1 184 1 081	1 297 1 302 1 202	1 348 1 353 1 254	1 546 1 552 1 409	1 661 1 668 1 511	1 916 1 919 1 852		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
1 051 1 055 886	1 141 1 147 928	1 353 1 360 1 068	1 399 1 406 1 132	1 626 1 633 1 350	1 689 1 697 1 387	1 838 1 847 1 510		T M F	Manufacture of other means of transport	36
1 022 1 023 806	1 133 1 135 861	1 356 1 358 1 030	1 468 1 470 1 196	1 696 1 699 1 338	1 721 1 723 1 315	1 881 1 884 1 442		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
1 164 1 167 1 014	1 265 1 268 1 107	1 439 1 443 1 230	1 488 1 493 1 237	1 681 1 685 1 470	1 770 1 775 1 506	1 957 1 963 1 620		T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
903 972 778	967 1 040 841	1 094 1 178 941	1 150 1 234 998	1 388 1 504 1 185	1 473 1 590 1 266	1 563 1 654 1 397		T M F	Instrument engineering	37
946 993 847	972 1 030 866	1 108 1 159 1 005	1 280 1 339 1 172	1 549 1 599 1 439	1 615 1 678 1 479	1 740 1 810 1 590		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
940 981 852	947 1 006 851	1 080 1 136 970	1 247 1 313 1 143	1 567 1 612 1 470	1 596 1 665 1 469	1 765 1 828 1 634		T M F	Food industry, except sugar	41 A
998 1 019 939	1 059 1 081 998	1 129 1 151 1 068	1 390 1 415 1 322	1 616 1 651 1 508	1 668 1 694 1 590	1 784 1 822 1 673		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
1 048 1 077 918	1 060 1 089 944	1 167 1 202 1 013	1 406 1 439 1 277	1 706 1 731 1 606	1 772 1 802 1 647	1 900 1 941 1 736		T M F	Manufacture of dairy products	413
904 932 873	913 973 855	1 072 1 131 1 006	1 281 1 341 1 218	1 578 1 641 1 507	1 568 1 658 1 471	1 822 1 909 1 725		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
975 1 005 858	1 019 1 052 907	1 127 1 163 992	1 355 1 383 1 252	1 570 1 593 1 476	1 629 1 663 1 496	1 758 1 795 1 610		T M F	Drink industry	42 A
898 1 037 818	983 1 044 935	1 283 1 453 1 175	1 389 1 417 1 359	1 343 1 413 1 293	1 561 1 582 1 540	1 470 1 574 1 389		T M F	Tobacco industry	429
748 830 696	891 983 833	982 1 087 913	1 036 1 143 968	1 279 1 398 1 200	1 290 1 415 1 206	1 442 1 577 1 351		T M F	Textile industry	43
790 830 743	944 994 886	1 032 1 093 960	1 070 1 127 1 003	1 323 1 392 1 238	1 305 1 383 1 210	1 466 1 543 1 372		T M F	Wool industry	431
456 820 717	907 980 863	1 006 1 081 960	1 075 1 150 1 029	1 338 1 423 1 286	1 356 1 454 1 293	1 508 1 613 1 443		T M F	Cotton industry	432
676 782 657	807 931 785	874 996 853	923 1 054 950	1 142 1 298 1 113	1 157 1 314 1 128	1 288 1 452 1 259		T M F	Knitting mills	436

(suite)

Lit.

NACE			1964		1970		1971		1972	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	296	301	466	485	596	605	670	657
		M	328	332	502	528	650	659	727	715
		F	250	257	416	429	520	533	595	582
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.	.	.	.	.	.	.	710
		M	.	.	.	.	.	.	.	747
		F	.	.	.	.	.	.	.	634
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.	.	.	.	570
		M	.	.	.	.	.	.	.	623
		F	.	.	.	.	.	.	.	536
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	258	268	402	421	535	545	640	601
		M	283	294	449	465	577	589	698	647
		F	249	258	386	406	520	530	619	586
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	398	408	519	526	570	574
		M	.	.	425	431	543	551	594	601
		F	.	.	371	385	496	504	548	549
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.	.	613
		M	.	.	.	.	.	.	.	713
		F	.	.	.	.	.	.	.	596
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	272	282	437	457	564	585	624	646
		M	284	293	451	470	579	600	639	662
		F	232	242	391	411	513	531	572	591
46 A	Industrie du bois	T	268	279	434	456	559	583	615	647
		M	282	293	450	472	576	604	632	667
		F	230	241	391	412	509	526	566	587
467	Industrie du meuble en bois	T	279	287	441	457	569	586	633	647
		M	287	294	451	468	581	597	645	660
		F	236	244	390	409	518	537	580	598
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	430	452	709	738	832	927	976	973
		M	468	492	771	805	902	997	1 047	1 040
		F	333	347	513	534	606	690	737	750
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	373	380	621	641	679	814	860	875
		M	391	400	668	689	727	869	920	934
		F	330	330	488	508	539	644	673	697
47 B	Imprimerie et édition	T	494	532	815	857	1 017	1 058	1 108	1 078
		M	548	588	886	935	1 099	1 137	1 186	1 148
		F	337	370	552	574	708	756	819	816
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	.	.	876
		M	.	.	.	.	.	.	.	938
		F	.	.	.	.	.	.	.	717
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	.	.	984
		M	.	.	.	.	.	.	.	1 037
		F	.	.	.	.	.	.	.	789
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	505	538	670	689	826	761
		M	.	.	551	587	718	740	878	813
		F	.	.	435	463	596	605	742	673
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	652
		M	.	.	.	.	.	.	.	692
		F	.	.	.	.	.	.	.	608
50	Bâtiment et génie civil	T	425	433	633	655	702	726	782	791
		M	425	434	633	655	702	727	782	791
		F	.	.	487	539	542	574	654	670
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	.	.	.	.	.	795
		M	.	.	.	.	.	.	.	795
		F	.	.	.	.	.	.	.	662
503	Installation	T	.	.	.	.	.	.	.	764
		M	.	.	.	.	.	.	.	765
		F	.	.	.	.	.	.	.	680
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	401	420	639	762	832	833	901	898
		M	402	420	640	763	834	835	902	900
		F	298	327	468	589	604	654	701	698
B	Ensemble des industries manufacturières	T	352	373	595	635	704	731	807	811
		M	388	405	648	686	754	784	862	870
		F	271	294	460	506	576	596	662	665
C	Ensemble (A + B + 50)	T	356	385	601	638	705	732	805	822
		M	390	413	645	682	747	775	850	873
		F	271	295	460	506	576	596	662	666

TAB. 5

ITALIA

Lit.

(continued)

1973		1974		1975		1976		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
789	794	999	1 024	1 261	1 283	1 486		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
844	856	1 095	1 116	1 379	1 389	1 579	M			
721	721	883	918	1 129	1 156	1 376	F			
847	836	1 123	1 135	1 419	1 409	1 586		T	Tanning and dressing of leather	441
881	879	1 179	1 187	1 480	1 466	1 628	M			
780	754	1 015	1 034	1 298	1 294	1 495	F			
704	734	832	883	1 051	1 108	1 357		T	Manufacture of leather goods	442
753	799	905	1 142	1 197	1 197	1 461	M			
674	696	786	836	997	1 056	1 296	F			
671	798	864	934	1 136	1 166	1 293		T	Manufacture of clothing and footwear	45
718	838	918	999	1 203	1 238	1 383	M			
656	785	848	915	1 116	1 144	1 265	F			
639	765	821	899	1 101	1 137	1 258		T	Manufacture of footwear	45 A
669	792	856	946	1 149	1 191	1 312	M			
611	742	790	858	1 058	1 089	1 209	F			
684	811	881	947	1 150	1 176	1 307		T	Manufacture of clothing	45 B
786	900	999	1 066	1 273	1 303	1 486	M			
667	797	863	928	1 130	1 157	1 279	F			
720	866	1 002	1 018	1 239	1 246	1 390		T	Timber and wooden furniture industries	46
738	887	1 026	1 041	1 262	1 271	1 418	M			
655	799	922	939	1 156	1 157	1 296	F			
719	864	1 000	1 020	1 227	1 243	1 381		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
741	888	1 029	1 050	1 254	1 273	1 413	M			
649	794	912	924	1 136	1 142	1 272	F			
721	871	1 005	1 020	1 251	1 252	1 400		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
736	887	1 025	1 036	1 269	1 271	1 422	M			
658	809	932	958	1 178	1 176	1 318	F			
1 145	1 223	1 346	1 425	1 745	1 917	2 043		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
1 226	1 300	1 425	1 504	1 837	2 008	2 136	M			
855	954	1 055	1 134	1 393	1 572	1 680	F			
970	1 124	1 230	1 355	1 577	1 858	1 972		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
1 034	1 189	1 300	1 435	1 654	1 949	2 067	M			
769	918	1 000	1 097	1 307	1 539	1 630	F			
1 325	1 333	1 474	1 499	1 913	1 977	2 116		T	Printing and publishing	47 B
1 414	1 416	1 557	1 578	2 011	2 066	2 206	M			
963	1 000	1 128	1 180	1 494	1 610	1 739	F			
1 012	982	1 388	1 335	1 616	1 651	1 814		T	Processing of rubber and plastics	48
1 074	1 044	1 470	1 421	1 699	1 731	1 912	M			
853	825	1 173	1 116	1 394	1 430	1 550	F			
1 103	1 091	1 513	1 480	1 775	1 803	1 981		T	Manufacture of rubber products	481
1 147	1 141	1 574	1 551	1 840	1 869	2 053	M			
929	898	1 274	1 204	1 517	1 529	1 680	F			
922	874	1 263	1 185	1 449	1 497	1 640		T	Processing of plastics	483
986	927	1 347	1 256	1 521	1 561	1 730	M			
810	783	1 115	1 065	1 321	1 375	1 478	F			
772	932	937	1 040	1 266	1 326	1 449		T	Other manufacturing industries	49
829	901	1 021	1 106	1 334	1 403	1 535	M			
711	758	847	966	1 182	1 230	1 351	F			
934	981	1 089	1 255	1 454	1 564	1 759		T	Building and civil engineering	50
934	981	1 088	1 256	1 454	1 564	1 759	M			
870	848	1 158	976	1 259	1 365	1 509	F			
933	983	1 065	1 252	1 447	1 561	1 759		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
934	983	1 065	1 252	1 448	1 561	1 758	M			
844	837	1 069	1 007	1 190	1 368	1 533	F			
936	967	1 227	1 277	1 493	1 580	1 768		T	Installation	503
937	968	1 227	1 281	1 495	1 583	1 771	M			
896	863	1 245	943	1 346	1 363	1 484	F			
1 029	1 110	1 315	1 345	1 661	1 676	1 800		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
1 030	1 111	1 317	1 347	1 662	1 678	1 802	M			
787	885	1 065	1 025	1 385	1 302	1 493	F			
958	1 019	1 193	1 243	1 490	1 550	1 692		T	Total manufacturing industries	B
1 029	1 086	1 272	1 325	1 574	1 642	1 791	M			
774	853	986	1 034	1 264	1 300	1 434	F			
956	1 015	1 182	1 246	1 488	1 553	1 700		T	All industries (A + B + 50)	C
1 014	1 089	1 245	1 315	1 557	1 631	1 787	M			
774	853	986	1 034	1 264	1 300	1 434	F			

Gain moyen horaire brut

FI

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	3,90	3,97	.	6,85	7,30	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	3,90	3,97	.	6,87	7,32	.	.	.
	a) fond	M	4,32	4,39	.	7,29	7,82	.	.	.
	b) jour	M	3,08	3,13	.	6,33	6,66	.	.	.
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	T M F	3,52 3,52	3,91 3,91	7,79 7,94	8,18 8,35	8,37 8,53	8,63 8,69	9,16 9,23	9,71 9,77
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T M F	.	.	6,40 6,48	6,33 6,41	7,01 7,09	7,38 7,47	8,56 8,61	8,53 8,57
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	.	.	6,46 6,55	6,34 6,42	7,09 7,17	7,44 7,56	8,65 8,70	8,59 8,63
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	3,55 3,55	3,82 3,82	7,14 7,14	6,79 6,79	7,82 7,82	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T M F	.	.	6,05 6,07	6,31 6,34	6,57 6,57	7,12 7,15	7,90 7,91	8,26 8,28
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T M F	2,80 2,84 1,74	2,91 2,95 1,84	5,63 5,71 3,71	5,99 6,06 4,02	6,35 6,43 4,23	6,83 6,90 4,49	7,14 7,20 5,08	7,79 7,87 5,16
242.1	Fabrication de ciment	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T M F	.	.	6,15 6,27	6,40 6,52	6,81 6,94	7,40 7,45	7,97 8,03	8,63 8,70
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	.	.	5,03 5,39 3,68	5,25 5,59 3,97	5,55 5,91 4,21	6,04 6,18 4,38	6,50 6,75 4,90	6,91 7,21 5,12
25	Industrie chimique	T M F	2,90 3,07 1,66	3,08 3,25 1,76	5,92 6,18 3,59	6,31 6,57 3,79	6,71 7,01 4,09	7,10 7,41 4,76	7,77 8,09 5,47	8,34 8,66 5,82
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	6,44 6,50	6,82 6,88	7,32 7,37	7,76 7,81	8,39 8,52	8,91 9,07
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	.	.	5,95 6,06	6,46 6,59	6,55 6,66	7,24 7,49	7,93 8,12	8,56 8,79

Average gross hourly earnings

FI

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	.	.	.	.	.	.	.	M	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	.	.	M	a) <i>underground</i>	
.	.	.	.	.	.	.	.	M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
10,46	11,10	12,27	12,78	13,43	13,59	14,09		T	Mineral oil refining	14
10,55	11,22	12,38	12,86	13,52	13,69	14,30		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
9,81	10,55	11,19	11,73	12,74	12,65	13,57		T	Production and preliminary processing of metals	22
9,87	10,61	11,25	11,79	12,83	12,73	13,66		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
9,95	10,66	11,33	11,87	13,00	12,82	13,77		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
10,03	10,74	11,41	11,96	13,10	12,91	13,88		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
9,28	10,13	10,66	11,31	11,87	12,04	12,84		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
9,32	10,16	10,70	11,33	11,90	12,06	12,86		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
8,53	9,07	9,59	10,12	10,77	10,96	11,48		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
8,61	9,16	9,67	10,20	10,85	11,05	11,59		M		
6,31	6,75	7,65	7,84	8,45	8,92			F		
.	.	.	.	.	.	.	.	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
9,62	10,12	10,50	11,09	12,20	12,07	12,66		T	Manufacture of glass and glassware	247
9,76	10,24	10,67	11,24	12,34	12,19	12,84		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
8,04	8,27	9,05	9,43	9,90	10,20	10,57		T	Manufacture of ceramic products	248
8,43	8,64	9,35	9,76	10,17	10,56	10,94		M		
6,33	6,66	7,52	7,73					F		
9,15	9,70	10,54	11,10	11,82	11,95	12,45		T	Chemical industry	25
9,48	9,99	10,87	11,41	12,18	12,31	12,77		M		
6,41	6,82	7,42	8,00					F		
9,86	10,34	11,34	11,87	12,64	12,70	13,26		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
9,99	10,48	11,48	12,05	12,83	12,88	13,40		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		
8,90	9,70	10,26	10,97	11,49	11,89	12,33		T	Production of man-made fibres	26
9,15	9,99	10,55	11,23	11,77	12,16	12,57		M		
.	.	.	.	.	.	.	.	F		

(suite)

FI

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	5.50	5.70	6.03	6.47	7.03	7.87
		M	.	.	5.54	5.75	6.06	6.32	7.09	7.32
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T	.	.	5.61	5.81	6.20	6.69	7.20	7.52
		M	.	.	5.64	5.83	6.23	6.69	7.20	7.52
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T	.	.	5.50	5.76	5.99	6.63	7.39	7.66
		M	.	.	5.50	5.76	5.99	6.63	.	7.68
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	6.24	6.69	6.94	6.94
		M	.	.	.	.	6.33	6.80	7.02	7.02
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
32(a)	Construction de machines et de matériel mécanique	T	2.78	2.84	5.61	5.81	6.14	6.56	7.14	7.52
		M	2.78	2.85	5.63	5.82	6.15	6.57	7.15	7.55
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	5.19	5.47	5.69	6.12	6.68	7.04
		M	.	.	5.19	5.47	5.69	6.13	6.69	7.04
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	5.75	5.92	6.15	6.54	7.26	7.52
		M	.	.	5.77	5.95	6.18	6.55	7.28	7.53
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	6.35	6.96	7.31	7.31
		M	.	.	.	.	6.44	7.10	7.49	7.49
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	T	2.60	2.67	4.97	5.14	5.48	6.05	6.69	6.96
		M	2.77	2.84	5.22	5.41	5.73	6.33	6.98	7.24
		F	1.82	1.85	3.61	3.71	4.14	4.92	5.32	5.93
35(b)	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	2.93	3.02	5.73	5.91	6.26	6.23	6.86	7.29
		M	2.94	3.02	5.74	5.92	6.27	6.24	6.88	7.30
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	5.47	5.67	5.83	6.29	7.01	7.57
		M	.	.	5.47	5.67	5.83	6.29	7.02	7.59
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	6.93	7.54	8.00	8.00
		M	.	.	.	.	6.94	7.57	8.02	8.02
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	6.23	6.43	6.84	7.06	7.65	8.11
		M	.	.	6.23	6.43	6.84	7.06	7.67	8.11
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.	.	.	.	6.28	6.94	7.21	7.21
		M	.	.	.	.	6.45	7.17	7.37	7.37
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	.	.	5.14	5.57	5.84	6.37	6.91	7.43
		M	.	.	5.45	5.91	6.20	6.68	7.21	7.75
		F	.	.	3.91	3.96	4.21	4.57	5.08	5.53
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	5.23	5.61	5.93	6.32	6.92	7.34
		M	.	.	5.48	5.89	6.24	6.63	7.22	7.66
		F	.	.	3.61	3.83	4.07	4.40	4.96	5.41
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	5.26	5.53	5.91	6.27	6.92	7.34
		M	.	.	5.35	5.64	6.02	6.44	7.11	7.34
		F	.	.	4.39	4.57	4.97	4.93	5.61	6.01
413	Industrie du lait	T	.	.	5.79	6.16	6.71	6.74	7.26	7.60
		M	.	.	5.84	6.22	6.77	6.81	7.36	7.65
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	4.64	5.01	5.25	5.74	6.74	6.87
		M	.	.	5.20	5.62	5.90	6.34	7.28	7.47
		F	.	.	3.30	3.54	3.71	4.05	4.61	5.08
42 A	Industrie des boissons	T	2.75	2.85	5.46	5.88	6.31	6.81	7.24	7.98
		M	2.80	2.92	5.48	5.89	6.34	6.86	7.36	8.09
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
429	Industrie du tabac	T	2.39	2.49	4.64	4.99	5.32	5.87	6.26	6.92
		M	2.68	2.81	4.98	5.34	5.67	6.36	6.71	7.45
		F	1.83	1.87	4.02	4.32	4.67	5.10	5.57	6.05
43	Industrie textile	T	2.46	2.54	4.77	5.09	5.38	5.94	6.33	6.96
		M	2.79	2.87	5.28	5.62	5.93	6.45	6.83	7.41
		F	1.60	1.65	3.37	3.60	3.86	4.24	4.53	4.96
431	Industrie lainière	T	.	.	4.92	5.24	5.48	6.02	6.48	7.50
		M	.	.	5.26	5.60	5.82	6.34	6.85	7.29
		F	.	.	3.53	3.70	4.05	4.64	4.82	5.46
432	Industrie cotonnière	T	.	.	4.95	5.29	5.63	6.19	6.50	7.11
		M	.	.	5.22	5.56	5.91	6.45	6.76	7.37
		F	.	.	3.63	3.93	4.22	4.67	4.93	5.34
436	Bonneterie	T	.	.	3.90	4.12	4.39	4.95	5.39	5.94
		M	.	.	5.36	5.64	5.94	6.46	6.96	7.91
		F	.	.	3.22	3.38	3.65	4.00	4.29	4.69

(a) Y compris NACE 33

(b) Y compris NACE 36

FI

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
8,23 8,30	8,83 8,89	9,45 9,51	10,03 10,09	10,59 10,66	10,73 10,81	11,28 11,36		T M F	Manufacture of metal articles	31
8,46 8,46	9,21 9,21	9,87 9,89	10,38 10,39	10,91 10,92	11,06 11,05	11,44 11,44		T M F	Foundry	311
8,35 8,37	9,04 9,06	9,73 9,74	10,29 10,32	10,79 10,85	11,05 11,09	11,71 11,74		T M F	Manufacture of structural metal products	314
7,94 8,05	8,48 8,57	9,04 9,11	9,58 9,65	10,14 10,21	10,24 10,36	10,70 10,83		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
8,32 8,34	8,99 9,03	9,69 9,72	10,09 10,13	10,80 10,84	10,96 10,99	11,43 11,46		T M F	Mechanical engineering	32 (a)
7,90 7,91	8,35 8,35	9,11 9,11	9,58 9,65	10,14 10,15	10,45 10,46	10,73 10,73		T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
8,45 8,47	9,05 9,09	9,76 9,78	10,09 10,13	10,72 10,77	11,09 11,12	11,48 11,51		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
8,14 8,27	8,77 8,89	9,34 9,50	10,00 10,13	10,79 10,95	10,99 11,14	11,84 12,04		T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
7,86 8,17 6,55	8,15 8,47 6,78	8,59 8,88 7,40	9,48 9,85 7,95	10,20 10,58 8,64	10,31 10,67 8,81	10,92 10,27 9,38		T M F	Electrical engineering	34
8,28 8,28	8,65 8,66	9,38 9,39	9,80 9,81	10,37 10,39	10,59 10,60	11,32 11,35		T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35 (b)
8,57 8,57	8,93 8,94	9,73 9,75	10,04 10,05	10,74 10,76	11,00 11,03	11,84 11,86		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
8,74 8,77	9,49 9,54	10,17 10,20	10,75 10,79	11,26 11,29	11,52 11,54	11,89 11,93		T M F	Manufacture of other means of transport	36
8,83 8,83	9,62 9,62	10,26 10,27	10,89 10,90	11,39 11,40	11,70 11,70	12,07 12,08		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
								T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
7,77 8,09	8,43 8,76	9,11 9,52	9,58 9,96	10,21 10,53	10,43 10,76	10,85 11,19		T M F	Instrument engineering	37
8,05 8,41 6,04	8,63 8,94 6,60	9,21 9,59 7,01	9,92 10,28 7,69	10,47 10,81 8,18	10,81 11,15 8,34	11,17 11,51 8,73		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
8,02 8,39 5,88	8,54 8,85 6,46	9,23 9,59 6,92	9,85 10,20 7,60	10,47 10,80 8,09	10,63 10,96 8,25	11,09 11,43 8,60		T M F	Food industry, except sugar	41 A
8,00 8,22 6,46	8,42 8,69 6,99	8,89 9,16 7,36	9,47 9,70 7,79	9,99 10,20	10,15 10,38	10,73 10,99		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
8,53 8,61	8,97 9,05	9,98 10,12	10,49 10,66	11,33 11,44	11,27 11,38	11,82 11,95		T M F	Manufacture of dairy products	413
7,41 8,12 5,59	8,07 8,61 6,01	8,63 9,30 6,62	9,22 9,87 7,29	9,80 10,42 7,78	9,99 10,56 7,95	10,36 11,02 8,26		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
8,41 8,52	8,93 9,05	9,31 9,59	10,12 10,34	10,78 10,97	11,06 11,25	11,81 11,95		T M F	Drink industry	42 A
7,74 8,40 6,74	8,27 8,91 7,17	8,71 9,40 7,48	9,41 10,07 8,09	9,81 10,54 8,47	10,05 10,80 8,65	10,65 11,43 9,13		T M F	Tobacco industry	429
7,69 8,19 5,60	8,36 8,86 6,36	8,98 9,45 6,94	9,47 9,93 7,42	10,07 10,55 7,96	10,16 10,62 8,03	10,71 11,20 8,55		T M F	Textile industry	43
7,82 8,13 6,24	8,37 8,66 6,85	8,96 9,21 7,57	9,55 9,85 7,93	10,16 10,41	10,24 10,57	10,52 10,85		T M F	Wool industry	431
7,88 8,11 6,27	8,56 8,82 6,81	9,10 9,33 7,22	9,61 9,85 7,83	10,11 10,35	10,25 10,53	10,79 11,06		T M F	Cotton industry	432
6,56 8,21 5,31	7,35 8,89 6,09	7,86 9,41 6,62	8,33 9,92 7,08	8,86 10,45 7,52	8,94 10,72 7,62	9,42 11,06 8,12		T M F	Knitting mills	436

(a) incl. NACE 33

(b) incl. NACE 36

(suite)

FI

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	2,34	2,41	4,51	4,83	5,03	5,72	5,95	6,38
		M	2,56	2,64	4,84	5,19	5,39	6,18	6,55	7,06
		F	.	.	.	.	.	4,25	4,55	4,85
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.	.	.	.	.	6,30	6,75	7,31
		M	.	.	.	.	.	6,35	6,81	7,36
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.	.	5,30	5,54	5,95
		M	.	.	.	.	.	5,87	6,33	6,86
		F	.	.	.	.	.	4,19	4,51	4,80
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	1,79	1,85	3,59	3,74	4,02	4,55	5,00	5,40
		M	2,51	2,59	4,73	4,97	5,23	5,82	6,42	6,94
		F	1,45	1,50	3,05	3,16	3,47	3,89	4,29	4,67
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	4,43	4,74	4,94	5,75	6,15	6,58
		M	.	.	4,73	5,08	5,27	6,13	6,47	7,02
		F	.	.	3,35	3,48	3,71	4,37	4,86	5,08
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	3,38	3,49	3,79	4,29	4,72	5,18
		M	.	.	4,74	4,86	5,17	5,61	6,29	6,78
		F	.	.	3,03	3,13	3,45	3,86	4,25	4,70
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	.	5,02	5,36	5,60	6,02	6,48	6,96
		M	.	.	5,06	5,41	5,65	6,08	6,56	7,03
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
46 A	Industrie du bois	T	2,58	2,69	5,05	5,38	5,63	6,11	6,58	7,09
		M	2,61	2,72	5,08	5,42	5,67	6,15	6,62	7,13
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
467	Industrie du meuble en bois	T	2,55	2,63	5,04	5,37	5,61	5,90	6,38	6,81
		M	2,56	2,64	5,09	5,43	5,66	5,96	6,49	6,91
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	T	.	.	5,80	6,16	6,73	7,35	7,96	8,27
		M	.	.	6,01	6,38	6,96	7,58	8,24	8,56
		F	.	.	3,92	4,18	4,63	5,04	5,30	5,66
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	2,78	2,87	5,78	6,09	6,51	7,14	7,33	8,05
		M	2,92	3,01	6,03	6,35	6,78	7,36	7,56	8,26
		F	1,62	1,71	3,70	3,93	4,22	4,76	5,07	5,67
47 B	Imprimerie et édition	T	2,86	2,92	5,82	6,21	6,89	7,49	8,29	8,42
		M	3,01	3,08	6,01	6,41	7,09	7,73	8,60	8,77
		F	1,79	1,78	4,10	4,38	4,98	5,21	5,41	5,65
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	5,40	5,84	6,28	6,87	7,24	7,67
		M	.	.	5,64	6,10	6,55	7,00	7,43	7,89
		F	.	.	3,55	3,73	4,06	4,60	4,67	5,06
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	5,67	6,18	6,61	7,17	7,69	8,16
		M	.	.	5,79	6,32	6,75	7,25	7,76	8,24
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	4,86	5,12	5,58	6,69	6,89	7,34
		M	.	.	5,25	5,56	6,05	6,86	7,17	7,64
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	5,83	6,53	6,85
		M	.	.	.	.	.	6,10	6,88	7,19
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	3,09	3,20	5,88	6,40	6,83	7,17	7,62	8,18
		M	3,09	3,20	5,88	6,40	6,83	7,18	7,64	8,19
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	5,92	6,43	6,86	7,43	7,88	8,52
		M	.	.	5,92	6,43	6,86	7,46	7,90	8,54
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	5,48	5,74	6,26	6,23	6,68	6,97
		M	.	.	5,48	5,74	6,26	6,23	6,69	6,98
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	3,80	3,87	6,34	6,80	7,25	7,59	7,91	8,42
		M	3,80	3,88	6,34	6,80	7,25	7,63	7,97	8,51
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
B	Ensemble des industries manufacturières	T	2,63	2,73	5,25	5,53	5,87	6,48	7,02	7,44
		M	2,83	2,93	5,59	5,88	6,23	6,78	7,33	7,75
		F	1,59	1,65	3,39	3,56	3,87	4,46	4,87	5,28
C	Ensemble (A + B + 50)	T	2,77	2,87	5,43	5,76	6,13	6,67	7,20	7,65
		M	2,93	3,04	5,69	6,05	6,42	6,90	7,43	7,89
		F	1,59	1,65	3,40	3,56	3,88	4,46	4,92	5,28

TAB. 6

NEDERLAND

FI

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
7.18 7.85 5.57	7.71 8.26 5.96	8.16 8.77 6.59	8.44 9.09 7.07	9.08 9.48 .	9.15 9.69 .	9.56 10.13 .		T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
8.23 8.24 .	8.66 8.72 .	9.13 9.16 .	9.44 9.47 .	.	.	.		T M F	Tanning and dressing of leather	441
6.65 7.53 5.41	7.12 7.84 5.82	7.58 8.38 6.43	7.92 8.76 6.95	.	.	.		T M F	Manufacture of leather goods	442
5.83 7.36 5.13	6.42 7.95 5.63	7.24 8.63 6.37	7.60 9.05 6.80	8.25 9.54 7.49	8.30 9.74 7.49	8.56 9.88 7.82		T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
7.26 7.70 5.80	7.74 8.21 6.19	8.18 8.67 6.50	8.64 9.08 7.08	9.17 9.55 .	9.32 9.77 .	9.54 10.01 .		T M F	Manufacture of footwear	45 A
5.56 7.17 5.11	6.09 7.71 5.60	6.89 8.45 6.35	7.23 8.85 7.23	7.92 8.73 7.43	7.86 8.73 7.41	8.29 8.83 7.83		T M F	Manufacture of clothing	45 B
7.57 7.66 .	8.08 8.16 .	8.85 8.93 .	9.24 9.31 .	9.60 9.68 .	9.88 9.95 .	10.33 10.38 .		T M F	Timber and wooden furniture industries	46
7.76 7.81 .	8.27 8.32 .	9.16 9.20 .	9.46 9.49 .	9.76 9.79 .	10.11 10.16 .	10.57 10.60 .		T M F	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
7.35 7.48 .	7.86 7.97 .	8.50 8.60 .	9.00 9.10 .	9.44 9.55 .	9.61 9.68 .	10.06 10.13 .		T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
9.12 9.43 6.45	9.75 10.05 6.99	10.29 10.58 7.67	10.87 11.17 8.09	11.44 11.74 8.57	11.63 11.93 8.70	12.27 12.60 9.14		T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
8.98 9.21 6.44	9.48 9.69 6.75	9.90 10.11 6.95	10.59 10.81 7.91	11.31 11.49 .	11.46 11.68 .	11.93 12.16 .		T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
9.21 9.58 6.45	9.91 10.27 7.08	10.48 10.82 7.87	11.01 11.36 8.15	11.51 11.89 8.63	11.73 12.07 8.87	12.44 12.84 9.26		T M F	Printing and publishing	47 B
8.38 8.61 5.73	8.90 9.16 6.26	9.45 9.68 6.79	10.06 10.26 7.38	10.70 10.92 .	10.87 11.11 .	11.28 11.52 .		T M F	Processing of rubber and plastics	48
8.96 9.07 .	9.56 9.72 .	10.18 10.31 .	10.70 10.82 .	11.32 11.41 .	11.49 11.57 .	11.73 11.83 .		T M F	Manufacture of rubber products	481
8.05 8.34 .	8.54 8.86 .	9.08 9.35 .	9.76 9.99 .	10.41 10.69 .	10.57 10.84 .	11.09 11.40 .		T M F	Processing of plastics	483
7.41 7.85 .	7.91 8.43 .	8.71 9.23 .	9.28 9.84 .	9.62 10.19 .	10.00 10.57 .	10.34 10.88 .		T M F	Other manufacturing industries	49
8.89 8.90 .	9.39 9.40 .	10.17 10.18 .	10.86 10.88 .	11.40 11.43 .	11.70 11.72 .	12.22 12.24 .		T M F	Building and civil engineering	50
9.21 9.23 .	9.71 9.73 .	10.52 10.55 .	11.16 11.17 .	11.67 11.70 .	11.95 11.97 .	12.51 12.53 .		T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
7.92 7.93 .	8.32 8.32 .	9.00 9.00 .	9.72 9.73 .	10.37 10.39 .	10.55 10.57 .	10.93 10.94 .		T M F	Installation	503
9.17 9.27 .	9.80 9.93 .	10.87 11.09 .	11.60 11.83 .	.	.	.		T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
8.22 8.56 5.91	8.81 9.12 6.42	9.46 9.77 7.08	10.03 10.35 7.58	10.67 10.99 8.19	10.86 11.18 8.32	11.39 11.70 8.75		T M F	Total manufacturing industries	B
8.41 8.67 5.92	8.97 9.21 6.47	9.66 9.90 7.11	10.26 10.51 7.61	10.87 11.12 8.21	11.09 11.34 8.35	11.62 11.87 8.79		T M F	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut

Fb

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	111,48	121,89	130,75
111.1	Extraction de la houille	M	50,59	52,62	93,72	98,59	105,62	111,48	121,89	
	a) fond	M	55,10	57,34	102,60	107,90	115,24	121,70	133,19	
	b) jour	M	39,46	40,61	75,75	78,68	84,65	88,66	97,46	
12	Cokeries	M	.	.	.	.	108,19	118,41	120,40
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—	—	—	
		M	—	—	—	—	—	—	—	
		F	—	—	—	—	—	—	—	
14	Raffinage de pétrole	T	61,39	62,88	117,99	123,33	130,27	143,02	154,77	
		M	61,78	63,16	118,68	124,12	130,88	143,73	155,53	
		F	.	.	.	.	98,04	105,84	108,45
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—	—	—	—	—	—	
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—	—	—	
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	113,16	126,91	128,05
		M	.	.	.	.	114,11	127,69	128,79
		F	.	.	.	.	71,64	83,95	86,75
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	94,22	99,51	105,34	114,91	129,04	
		M	.	.	94,56	99,88	105,71	115,77	129,73	
		F	.	.	61,28	64,80	69,92	72,38	83,03	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	53,18	55,95	98,04	103,50	109,76	120,87	135,19	
		M	53,18	55,95	98,04	103,50	109,76	120,87	135,19	
		F	—	—	—	—	—	—	—	
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	85,50	88,37	97,66	104,41	116,89	
		M	.	.	86,84	89,77	99,33	105,68	117,94	
		F	.	.	60,59	62,47	66,78	69,55	85,90	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques: tourbières	T	.	.	.	.	92,50	95,59	102,75
		M	.	.	.	.	92,98	95,98	102,75
		F	—	—	—	—	66,17	—	—	
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	42,34	44,59	73,97	77,89	83,52	93,46	96,21	
		M	42,34	44,59	73,97	77,89	83,52	93,92	96,50	
		F	—	—	—	—	61,39	—	103,61	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.: tourbières	T	—	—	—	—	81,86	89,80	92,55	
		M	—	—	—	—	81,92	89,80	92,55	
		F	—	—	—	—	77,86	—	—	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	89,95	100,72	103,28
		M	.	.	.	.	92,24	103,54	105,94
		F	.	.	.	.	67,53	73,10	77,24
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	92,31	93,34	105,46	111,31	121,56	
		M	.	.	92,31	93,59	105,73	111,56	121,78	
		F	—	—	—	—	78,42	—	123,78	
247	Industrie du verre	T	.	.	74,02	75,03	82,80	88,51	100,47	
		M	.	.	77,52	78,31	86,55	91,74	105,13	
		F	.	.	53,04	55,34	60,34	69,49	72,98	
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	79,14	87,43	90,83
		M	.	.	.	.	84,12	93,31	96,79
		F	.	.	.	.	58,76	63,58	66,72
25	Industrie chimique	T	41,23	44,43	81,88	86,21	95,06	99,18	109,44	
		M	44,82	47,88	87,91	92,64	102,08	106,70	118,18	
		F	28,56	31,26	55,90	58,53	64,85	70,04	75,50	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	89,47	94,35	104,15	111,24	125,14	
		M	.	.	90,15	95,13	105,02	115,92	125,85	
		F	.	.	62,56	63,70	69,74	84,00	91,39	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	80,42	84,37	91,40	100,27	109,80	
		M	.	.	85,25	89,36	96,33	103,59	113,43	
		F	.	.	65,87	69,34	76,55	80,76	88,44	

Average gross hourly earnings

Fb

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
146,27	160,59	178,35	193,53	201,56	208,94	220,54		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
146,27	160,59	178,35	193,53	201,56	208,94	220,54		M	Hard coal mines	111.1
159,69	175,36	191,34	208,08	215,11	223,61	235,75		M	a) <i>underground</i>	
116,96	128,62	146,12	159,80	167,48	174,20	183,19		M	b) <i>surface</i>	
137,19	149,45	168,04	177,43	187,43	194,47	203,84		M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
174,09	190,20	214,66	224,19	241,42	255,77	265,45		T	Mineral oil refining	14
174,86	191,08	215,61	225,18	242,57	256,95	266,65		M		
124,72	133,05	153,49	160,39	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—		M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—		M	a) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—		M	b) <i>surface</i>	
146,79	162,63	170,09	177,88	189,34	200,99	210,06		T	Production and preliminary processing of metals	22
147,76	163,65	171,09	178,81	190,39	202,11	211,19		M		
93,79	106,47	115,50	127,23	131,88	138,02	148,19		F		
148,97	164,91	172,14	179,29	191,31	203,72	212,02		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
149,79	165,78	172,98	180,07	192,18	204,58	212,91		M		
94,30	107,03	116,93	127,54	133,95	142,87	152,86		F		
156,20	171,89	178,74	185,07	197,50	210,17	219,04		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
156,20	171,89	178,74	185,07	197,50	210,17	219,04		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
136,53	151,86	160,43	171,27	180,07	188,12	200,81		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
138,81	153,49	162,05	172,78	181,85	190,30	202,92		M		
92,70	103,78	112,45	126,57	127,44	128,44	138,22		F		
113,67	127,51	138,76	148,00	158,65	165,57	177,62		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals: peat extraction	23
113,67	128,03	139,06	148,27	159,03	165,90	177,77		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
114,50	128,28	139,73	148,94	159,58	166,25	178,44		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
114,50	128,58	139,73	148,94	159,58	166,25	178,44		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
103,72	118,84	127,37	137,53	148,25	158,00	168,43		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
103,72	121,47	131,02	140,22	152,58	161,78	169,78		M		
—	—	80,77	—	—	—	—		F		
116,79	129,20	142,72	150,56	160,83	168,57	180,13		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
119,74	132,22	145,97	153,80	164,37	172,37	184,42		M		
87,79	99,37	109,81	118,29	125,37	131,17	137,88		F		
136,68	151,93	160,58	175,82	189,30	199,82	211,31		T	Manufacture of cement	242.1
136,96	152,25	160,90	176,13	189,70	200,24	211,67		M		
—	109,02	—	—	—	143,11	—		F		
115,27	128,39	142,18	149,57	159,37	167,74	176,94		T	Manufacture of glass and glassware	247
119,69	132,99	147,39	154,59	165,18	173,52	183,17		M		
89,00	101,32	111,42	119,97	125,10	133,66	140,24		F		
103,42	112,61	123,78	132,17	142,77	146,84	156,65		T	Manufacture of ceramic products	248
110,17	119,69	131,13	139,46	149,59	154,48	165,17		M		
76,07	83,94	94,03	102,63	114,48	115,13	121,29		F		
129,19	139,94	156,82	162,95	173,28	180,46	196,55		T	Chemical industry	25
139,42	150,04	168,53	175,00	186,35	193,69	211,64		M		
88,77	99,55	111,34	116,31	122,74	127,41	137,95		F		
147,98	157,25	177,49	184,90	199,93	205,97	226,99		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
148,87	158,20	178,64	185,84	200,91	207,06	228,24		M		
105,35	111,66	128,73	139,86	152,66	155,50	166,94		F		
130,07	141,15	155,88	166,86	178,66	182,82	201,23		T	Production of man-made fibres	26
133,21	145,40	161,80	173,43	185,66	190,04	208,76		M		
167,50	116,14	121,03	128,28	137,52	140,37	156,94		F		

(suite)

Fb

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	.	88,99	98,96	102,41
		M	.	.	.	.	91,43	101,57	104,98	
		F	.	.	.	.	69,39	78,05	81,77	
311	Fonderies	T	.	.	.	.	.	95,78	105,52	109,85
		M	.	.	.	.	96,77	106,75	111,24	
		F	.	.	.	.	74,36	78,70	79,73	
314	Construction métallique	T	.	.	77,88	81,36	89,26	87,19	97,19	99,15
		M	.	.	78,06	81,54	89,42	87,47	97,51	99,45
		F	.	.	.	.	.	69,66	77,90	80,42
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	.	83,94	94,07	97,07
		M	.	.	.	.	.	87,40	97,41	100,53
		F	.	.	.	.	.	65,21	76,00	78,35
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.	.	.	.	.	94,23	104,40	107,99
		M	.	.	.	.	.	94,99	105,19	108,75
		F	.	.	.	.	.	70,96	80,29	84,80
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	83,08	86,70	93,72	100,44	110,97	116,11
		M	.	.	83,21	86,85	93,89	100,82	111,35	116,56
		F	.	.	.	.	.	75,35	84,80	84,65
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.	.	83,76	86,85	95,14	97,46	107,90	112,20
		M	.	.	84,71	87,53	95,83	98,84	109,45	113,64
		F	.	.	.	.	.	66,94	74,30	81,14
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	.	89,98	88,76	91,49
		M	.	.	.	.	.	89,46	100,35	103,64
		F	.	.	.	.	.	69,20	.	.
34	Construction électrique et électronique	T	.	.	.	.	.	86,96	97,79	100,59
		M	.	.	.	.	.	94,50	105,56	108,12
		F	.	.	.	.	.	74,12	84,53	87,76
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	.	.	.	.	.	104,33	114,96	120,08
		M	.	.	.	.	.	105,03	115,67	120,58
		F	.	.	.	.	.	92,38	102,84	111,60
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	91,53	94,01	101,24	107,66	117,98	123,48
		M	.	.	92,07	94,49	101,69	108,33	118,64	123,94
		F	.	.	77,54	81,49	89,64	96,08	106,38	115,29
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.	.	.	.	.	102,11	112,95	115,78
		M	.	.	.	.	.	103,02	114,08	116,85
		F	.	.	.	.	.	75,48	80,56	85,27
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.	.	92,83	95,30	102,81	112,08	124,68	126,98
		M	.	.	92,96	95,43	102,93	112,48	125,34	126,98
		F	.	.	.	.	.	85,34	.	.
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.	.	89,00	92,56	99,95	98,65	.	.
		M	.	.	89,76	93,34	100,67	99,31	.	.
		F	.	.	69,06	72,03	81,15	80,87	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.	.	.	.	.	79,03	88,28	91,43
		M	.	.	.	.	.	89,97	100,43	103,83
		F	.	.	.	.	.	62,25	69,32	72,10
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	34,75	37,35	64,28	69,06	74,05	80,06	84,83	91,23
		M	37,40	40,20	68,27	73,39	78,20	84,89	89,79	96,94
		F	27,23	29,02	53,39	57,23	62,50	66,80	71,42	75,83
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	.	.	.	77,44	83,18	88,21
		M	.	.	.	.	.	83,27	89,62	95,16
		F	.	.	.	.	.	63,55	68,90	72,80
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	.	.	.	79,54	85,38	89,27
		M	.	.	.	.	.	80,74	87,41	91,36
		F	.	.	.	.	.	66,61	74,29	77,91
413	Industrie du lait	T	.	.	.	.	.	82,76	88,75	95,55
		M	.	.	.	.	.	84,31	90,13	96,86
		F	.	.	.	.	.	70,76	77,99	85,35
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	.	.	.	72,79	78,90	83,10
		M	.	.	.	.	.	81,29	87,58	92,03
		F	.	.	.	.	.	62,12	67,48	71,34
42 A	Industrie des boissons	T	36,23	39,59	67,48	72,77	77,31	83,71	87,41	94,61
		M	36,68	39,96	68,13	73,51	78,03	84,45	88,21	95,46
		F	29,15	32,93	57,40	61,44	66,22	70,81	74,75	81,10
429	Industrie du tabac	T	30,49	33,50	62,12	66,30	72,45	81,67	87,23	92,45
		M	39,84	41,79	74,86	79,42	86,22	95,82	102,21	106,70
		F	27,76	30,58	57,98	62,07	68,00	76,32	80,57	86,11
43	Industrie textile	T	33,63	34,61	61,22	63,67	69,79	74,68	81,93	85,20
		M	37,81	38,97	68,82	71,62	78,00	83,81	91,63	95,32
		F	28,71	29,39	52,02	54,06	59,87	63,67	70,22	73,00
431	Industrie lainière	T	.	.	62,20	64,57	70,89	74,86	83,35	86,27
		M	.	.	68,64	71,49	78,24	80,76	90,17	93,73
		F	.	.	54,76	56,58	62,41	67,77	75,65	77,84
432	Industrie cotonnière	T	.	.	65,08	67,54	73,93	78,10	86,06	89,61
		M	.	.	70,62	73,15	79,46	84,53	93,00	96,45
		F	.	.	55,07	57,41	63,95	66,86	73,95	77,65
436	Bonneterie	T	.	.	.	.	.	62,81	68,53	71,31
		M	.	.	.	.	.	80,61	90,23	93,08
		F	.	.	.	.	.	58,77	63,62	66,39

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
112.58 113.35 90.32	128.28 131.30 104.02	137.83 140.99 112.45	147.13 150.31 121.44	154.23 157.46 123.80	160.02 163.29 133.80	171.94 175.37 144.45		T M F	Manufacture of metal articles	31
119.58 121.04 88.01	136.77 138.38 101.82	145.91 147.78 104.94	155.59 157.40 111.71	163.07 164.90 123.38	167.02 168.70 130.66	178.71 180.52		T M F	Foundry	311
110.00 110.29 91.23	125.04 125.46 98.70	133.50 133.83 113.03	141.72 142.07 119.85	149.88 150.27 125.30	153.80 154.19 129.69	165.75 166.22 137.80		T M F	Manufacture of structural metal products	314
107.04 110.97 86.31	120.95 125.24 97.71	130.08 134.53 105.99	138.81 143.67 112.45	145.52 150.48 118.68	151.30 156.40 123.70	162.55 167.76 134.34		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
118.19 119.06 91.55	133.94 134.77 108.63	144.31 145.18 117.69	153.05 153.99 124.22	161.97 168.95 131.96	167.56 168.47 139.34	176.79 177.93 142.08		T M F	Mechanical engineering	32
127.02 127.37 103.03	144.13 144.47	156.73 157.11 130.54	166.42 166.88 134.15	172.63 173.05 143.21	182.02 182.29 163.03	194.47 194.75		T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
122.01 123.67 86.14	139.01 140.75 101.65	148.61 150.47 108.32	157.41 159.48 112.78	166.18 168.29 120.60	172.98 175.07 127.81	181.47 183.50		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
100.12 111.34	116.92 128.17	128.62 140.83	129.75 146.75					T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
112.12 120.34 98.10	126.83 135.87 111.43	132.69 145.25 122.11	145.37 154.62 129.59	156.16 166.06 139.27	160.52 171.05 142.58	169.32 179.66 151.70		T M F	Electrical engineering	34
131.71 132.23 122.80	146.54 147.04 138.01	159.92 160.46 150.77	172.60 173.22 162.11	185.30 186.36 167.25	188.41 189.09 176.82	200.79 201.53 188.23		T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
135.42 135.84 128.04	150.18 150.60 142.75	164.34 164.78 156.51	177.72 178.25 168.40	191.44 192.45 173.89	194.22 194.76 184.89	206.83 207.43 196.29		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
128.62 129.32 94.23	144.76 145.95 110.36	161.70 163.18 119.45	170.50 171.98 128.22	174.60 175.82 139.76	180.13 181.30 146.80	193.18 174.52 154.60		T M F	Manufacture of other means of transport	36
140.33 141.06 91.45	157.20 157.89	180.63 181.33	189.57 190.27 142.88	189.96 190.43 158.33	194.17 194.48	208.64 209.34		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
								T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
101.77 114.81 81.44	117.18 132.28 93.62	124.85 140.01 101.22	135.98 153.42 108.80	143.41 159.76 117.93	147.94 166.50 119.00	158.25 177.63 128.04		T M F	Instrument engineering	37
100.78 106.60 85.08	114.63 121.73 95.50	126.19 133.12 107.50	135.71 143.74 114.01	146.90 155.26 124.34	153.17 162.64 127.60	161.69 170.76 137.23		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
99.15 106.56 82.73	111.34 119.85 92.51	124.74 133.71 164.87	132.52 142.07 111.33	144.41 154.34 122.38	149.74 160.60 125.69	160.08 171.10 135.69		T M F	Food industry, except sugar	41 A
100.34 102.81 86.88	113.99 117.05 97.30	126.10 128.92 110.76	133.37 135.86 119.81	146.83 150.02 129.42	152.27 154.88 138.02	160.12 163.08 143.97		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
103.51 104.80 93.43	120.18 121.82 107.41	130.55 132.40 116.15	139.70 141.32 126.99	152.58 154.37 138.65	158.84 160.94 142.52	171.62 173.55 156.50		T M F	Manufacture of dairy products	413
94.31 104.16 81.36	104.92 115.14 91.47	119.03 130.22 104.31	126.54 138.83 110.36	137.46 150.23 120.65	142.46 156.49 123.99	154.40 169.44 134.61		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
103.84 104.74 89.51	119.51 120.56 103.03	128.43 129.52 111.13	140.65 141.97 119.79	152.55 153.96 130.27	157.82 159.33 134.03	165.94 167.32 144.19		T M F	Drink industry	42 A
100.44 117.15 93.01	113.33 131.78 105.12	126.04 146.60 116.89	130.77 149.04 122.64	138.91 158.21 130.31	143.16 165.79 133.09	151.42 175.11 140.88		T M F	Tobacco industry	429
93.87 105.18 80.24	107.06 119.36 92.23	116.67 139.71 100.96	123.07 137.09 106.16	131.64 147.07 113.03	135.63 151.86 116.06	144.12 160.61 124.22		T M F	Textile industry	43
94.68 102.83 85.48	108.29 117.15 98.28	117.31 126.13 107.35	124.36 134.23 113.20	132.05 144.09 118.44	135.88 147.34 122.94	146.16 158.22 132.54		T M F	Wool industry	431
98.90 100.16 86.22	113.17 121.79 98.11	123.13 132.33 107.05	130.16 140.18 112.66	139.78 151.56 119.19	144.79 156.78 123.84	153.75 165.89 132.51		T M F	Cotton industry	432
78.49 104.85 72.52	89.82 116.27 83.83	98.73 115.95 92.57	103.45 132.55 96.86	111.38 142.30 104.39	114.02 149.11 106.07	122.33 158.51 114.14		T M F	Knitting mills	436

(suite)

Fb

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	32,22	33,97	59,39	62,12	65,63	(a)	(a)	(a)
		M	34,90	36,55	66,37	69,73	72,91	72,66	78,01	82,04
		F	26,93	28,34	48,71	50,50	54,50	57,15	61,84	64,59
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.	.	.	.	.	88,18	94,35	100,32
		M	.	.	.	.	89,83	96,16	101,77	
		F	.	.	.	.	75,36	80,03	88,88	
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.	.	57,72	62,13	64,28
		M	.	.	.	.	.	63,65	67,64	70,56
		F	.	.	.	.	.	53,87	58,57	60,22
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	27,36	28,98	52,17	54,03	58,30	60,21	65,93	68,32
		M	36,58	38,71	66,18	69,09	73,96	79,60	85,65	90,01
		F	25,42	26,78	49,25	50,88	55,04	58,22	63,97	66,16
45 A	Industrie des chaussures	T	.	.	62,26	63,86	67,84	72,76	78,02	84,23
		M	.	.	69,00	71,20	75,89	79,34	85,08	90,91
		F	.	.	58,29	59,53	63,10	69,23	74,21	80,62
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	58,46	63,96	65,59
		M	.	.	.	.	.	79,19	85,52	88,02
		F	.	.	.	.	.	57,23	63,09	64,68
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	36,76	39,10	67,37	70,37	74,06	80,39	84,27	88,45
		M	37,16	39,45	68,13	71,17	74,81	81,50	85,66	89,96
		F	29,08	31,84	59,96	62,53	66,73	72,12	73,93	77,23
46 A	Industrie du bois	T	35,02	37,01	67,38	70,22	73,89	81,03	84,59	90,14
		M	35,55	37,37	68,33	71,31	74,98	82,14	85,76	91,26
		F	28,66	30,64	59,43	61,19	64,94	68,43	71,16	77,36
467	Industrie du meuble en bois	T	37,91	40,65	67,37	70,48	74,19	80,00	84,13	87,57
		M	38,31	40,94	67,98	71,07	74,69	81,17	85,62	89,25
		F	29,49	33,04	60,38	63,87	68,52	72,64	74,79	77,06
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	40,21	41,89	74,21	80,26	84,80	88,85	96,85	101,94
		M	44,10	45,74	80,90	87,60	92,25	97,39	106,14	111,51
		F	25,41	26,92	51,33	55,18	59,35	63,54	69,28	73,57
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	38,86	39,61	71,21	74,88	80,51	85,41	90,27	96,52
		M	43,06	44,32	78,16	82,49	88,34	94,65	99,38	106,42
		F	26,50	27,58	53,48	55,47	60,54	64,31	69,45	73,89
47 B	Imprimerie et édition	T	41,43	43,96	76,94	85,15	88,70	93,32	105,35	108,96
		M	44,92	46,87	83,08	91,65	95,35	100,43	113,60	117,12
		F	23,83	25,97	48,20	54,76	57,61	61,90	68,90	72,89
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	85,05	92,09	97,89
		M	.	.	.	.	.	90,19	97,68	103,62
		F	.	.	.	.	.	67,74	73,31	78,63
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	93,00	99,86	104,50
		M	.	.	.	.	.	95,91	103,22	107,21
		F	.	.	.	.	.	77,67	82,13	90,18
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	63,93	66,84	74,83	80,45	87,81	94,50
		M	.	.	70,15	73,83	81,81	88,21	96,26	104,05
		F	.	.	49,90	51,07	59,06	64,20	70,17	74,51
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	65,93	69,80	75,23
		M	.	.	.	.	.	67,35	71,53	77,70
		F	.	.	.	.	.	60,35	63,21	65,83
50	Bâtiment et génie civil	T	40,97	43,75	77,05	78,11	83,95	89,71	98,26	103,26
		M	40,97	43,75	77,05	78,11	83,95	89,71	98,26	103,26
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	.	.	.	91,01	99,16	104,83
		M	.	.	.	.	.	91,01	99,16	104,83
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
503	Installation	T	.	.	.	.	.	86,70	96,41	98,32
		M	.	.	.	.	.	86,70	96,41	98,32
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	49,80	51,83	90,58	96,02	102,87	107,17	114,56	123,23
		M	49,80	51,83	90,58	96,02	102,87	107,41	114,71	123,23
		F	—	—	—	—	—	78,38	—	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	38,96	40,74	71,83	75,14	81,23	87,58	96,34	99,83
		M	42,66	44,53	78,09	81,72	88,06	95,35	104,88	108,51
		F	27,87	29,16	53,05	55,41	60,60	64,94	71,43	74,54
C	Ensemble (A + B + 50)	T	40,22	42,20	73,91	76,96	83,05	88,71	97,38	101,33
		M	43,03	45,11	78,83	82,04	88,32	94,81	104,03	108,18
		F	27,87	29,16	53,05	55,41	60,60	64,95	71,43	74,48

TAB. 7

BELGIQUE / BELGIË

Fb

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
89,51 98,96 72,97	98,11 109,43 78,29	109,63 122,62 86,89	114,78 128,47 90,81	123,06 137,13 98,41	130,70 145,85 104,16	137,57 151,83 112,59		T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
106,63 108,29 93,48	117,87 120,17 99,79	133,04 135,28 115,37	139,19 141,19 123,46	147,85 150,16 129,59	156,70 159,54 134,26	161,70 163,76 145,46		T M F	Tanning and dressing of leather	441
72,89 78,46 69,28	78,92 85,87 74,42	86,89 94,82 81,76	91,07 100,54 84,94	98,98 108,53 92,81	105,44 115,80 98,74	114,14 125,66 106,68		T M F	Manufacture of leather goods	442
77,97 99,22 75,85	85,44 112,37 82,76	97,29 124,59 94,57	102,88 131,91 99,99	110,50 139,06 109,41	112,74 146,12 109,41	120,27 153,33 116,98		T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
91,03 98,22 87,16	102,70 110,80 98,33	113,38 122,65 108,38	119,76 129,25 114,64	126,70 137,18 121,04	132,10 144,12 125,61	139,84 150,88 133,87		T M F	Manufacture of footwear	45 A
75,63 99,33 74,67	82,09 110,08 80,97	93,90 122,13 92,76	99,72 131,38 98,44	107,26 137,50 106,05	108,95 142,70 107,59	116,40 151,46 114,99		T M F	Manufacture of clothing	45 B
99,16 100,67 87,88	115,35 117,25 100,94	126,93 128,74 113,42	133,64 135,44 120,18	143,56 145,69 127,75	147,43 149,17 134,27	159,90 161,85 145,32		T M F	Timber and wooden furniture industries	46
100,55 101,75 86,88	116,93 118,32 99,89	128,78 130,34 111,04	135,95 137,52 117,96	146,39 148,04 127,54	149,90 151,52 131,24	163,05 161,47 146,66		T M F	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
98,54 100,16 88,34	114,54 116,69 101,09	126,06 127,99 113,99	132,53 134,38 120,86	142,26 144,60 127,62	146,22 148,00 135,00	158,40 160,53 145,00		T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
112,90 123,06 82,69	129,86 141,68 94,79	144,55 157,78 105,29	152,29 165,74 112,40	161,48 175,61 119,56	167,25 182,07 123,18	175,92 191,39 129,92		T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
107,07 117,73 82,71	119,92 131,33 93,84	131,51 144,09 102,76	138,44 151,15 109,38	147,53 160,66 117,53	153,55 168,08 120,33	161,71 177,41 125,82		T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
120,46 128,94 82,65	142,21 153,11 94,05	161,43 172,91 110,70	170,32 181,85 118,90	179,53 192,12 123,89	185,02 197,52 129,31	194,36 206,83 138,75		T M F	Printing and publishing	47 B
110,87 117,27 89,38	122,94 129,83 99,82	132,60 139,74 108,58	140,95 148,25 116,38	148,62 156,37 122,58	153,67 162,00 125,69	163,56 172,41 133,83		T M F	Processing of rubber and plastics	48
117,59 121,26 98,21	132,76 136,69 111,99	142,81 146,74 122,11	150,84 154,62 130,84	159,07 163,29 136,81	164,30 168,84 140,37	175,21 179,81 150,94		T M F	Manufacture of rubber products	481
106,71 116,51 86,22	117,21 127,61 95,47	126,43 137,27 103,76	135,09 146,51 111,22	141,95 153,65 117,50	146,68 159,22 120,45	156,26 169,92 127,72		T M F	Processing of plastics	483
81,47 83,76 72,76	90,01 92,22 81,62	100,73 103,17 91,46	104,25 106,47 95,80	113,73 116,42 103,50	120,05 123,12 108,34	124,40 126,33 117,05		T M F	Other manufacturing industries	49
114,64 114,64	130,07 130,07	144,35 144,35	150,55 150,55	163,16 163,16	172,29 172,29	185,49 185,49		T M F	Building and civil engineering	50
115,98 115,98	131,50 131,50	145,93 145,93	152,10 152,10	165,12 165,12	174,65 174,65	188,20 188,20		T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
110,99 110,99	125,67 125,67	138,80 138,80	145,77 145,77	155,61 155,61	162,92 162,92	174,94 174,94		T M F	Installation	503
137,36 137,36	149,87 150,07	168,74 168,84	183,57 183,67	192,17 192,30	199,45 199,56	211,15 211,22		T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
111,45 121,00 83,76	125,28 136,00 94,20	136,52 147,46 104,83	144,32 155,79 111,06	154,10 166,24 118,92	159,68 172,73 121,85	169,83 183,37 130,60		T M F	Total manufacturing industries	B
112,97 120,49 83,76	127,01 135,47 94,20	139,05 147,86 104,82	146,85 156,07 111,06	157,05 166,87 118,91	163,28 173,94 121,84	173,98 185,16 130,60		T M F	All industries (A + B + 50)	C

Gain moyen horaire brut

Flux

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	—	—	—	—	—	—	—	—
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) <i>fond</i>	M	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) <i>jour</i>	M	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	64.27	65.40	106.46	113.84	120.28	128.59	137.00	142.72r
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	64.27	65.40	106.46	113.84	120.28	128.59	137.00	142.72
	a) <i>fond</i>	M	70.71	72.10	113.50	124.42	128.04	137.06	142.57	152.68
	b) <i>jour</i>	M	56.14	56.47	99.33	104.73	113.26	121.11	132.47	136.01
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	122.27	134.60	135.97	
		M	.	.	.	.	122.68	135.03	136.38	
		F	.	.	.	.	69.81	76.88	81.10	
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	104.26	104.95	118.32 ⁿ	122.82	134.84	136.28
		M	.	.	104.58	105.30	118.71	122.87	135.28	136.70
		F	.	.	58.38	57.78	68.10	69.81	76.88	81.10
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	61.79	63.20	104.15	104.68	116.61	121.02	134.72	136.75
		M	61.79	63.20	104.15	104.68	116.61	121.02	134.72	136.75
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	90.58	98.25	97.95	
		M	.	.	.	.	90.58	98.25	97.95	
		F	.	.	.	.	—	—	—
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	45.80	44.51	76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81
		M	45.80	44.51	76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	45.80	44.51	76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81
		M	45.80	44.51	76.63	78.83	82.51	85.73	95.67	91.81
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	.	89.30	97.25	100.75	
		M	.	.	.	.	95.28	104.24	108.04	
		F	.	.	.	.	65.87	72.61	72.91	
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	—	—	—	—	—	—	—	
		M	—	—	—	—	—	—	—	
		F	—	—	—	—	—	—	—	
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	80.45	87.43	91.35	
		M	.	.	.	.	90.36	98.65	104.35	
		F	.	.	.	.	65.63	71.97	72.64	
25	Industrie chimique	T	34.26	39.12	68.19	70.64	77.69	69.18	75.79	87.70
		M	34.35	41.13	72.30	75.69	80.81	76.77	83.99	92.67
		F	.	28.32	51.26	48.49	59.20	48.48	53.81	57.48
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	82.26	89.20	91.99	
		M	.	.	.	.	82.26	89.20	91.99	
		F	.	.	.	.	—	—	—
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	96.51	96.72	115.04	122.73	123.74	127.25
		M	.	.	97.50	98.27	114.08	123.04	124.74	127.44
		F	.	.	92.86	92.08	117.95	121.90	121.11	126.30

Average gross hourly earnings

Flux

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) <i>underground</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
169.76	176.24	181.22	178.50	201.28	217.78	229.23	—	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
169.76	176.24	181.22	178.50	201.28	217.78	220.92	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
177.38	189.08	192.22	193.43	226.24	239.44	245.06	—	M	a) <i>underground</i>	
165.64	169.43	173.32	169.92	189.50	205.58	208.90	—	M	b) <i>surface</i>	
167.02	173.04	179.86	177.10	200.97	205.60	226.64	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
167.50	173.50	180.29	177.60	201.68	206.19	227.22	—	M		
99.65	106.58	108.39	109.70	118.19	133.10	141.48	—	F		
167.18	173.65	179.86	177.58	201.86	206.50	227.48	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
167.67	174.11	180.41	178.09	202.59	207.04	228.08	—	M		
99.65	107.87	108.39	109.70	118.19	129.43	141.48	—	F		
171.66	174.26	180.85	172.23	202.02	205.66	223.29	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
171.66	174.26	180.85	172.23	202.02	205.66	223.29	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
118.60	128.27	144.55	143.81	141.98	155.16	178.25	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
118.60	128.27	144.55	143.81	141.98	155.16	178.25	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
110.74	119.96	149.15	150.00	159.37	166.97	166.74	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
110.74	119.96	149.15	150.00	159.37	166.97	166.74	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
110.74	119.96	149.15	150.00	159.37	166.97	166.74	—	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
110.74	119.96	149.15	150.00	159.37	166.97	166.74	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
113.71	120.97	130.96	138.91	154.13	162.26	166.01	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
118.26	128.46	138.55	150.59	156.13	166.17	173.97	—	M		
92.65	91.49	102.81	104.00	146.94	149.02	141.02	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of cement	242.1
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
99.35	107.78	115.52	124.05	151.32	157.06	157.19	—	T	Manufacture of ceramic products	248
104.88	118.29	124.06	141.35	153.53	161.76	168.95	—	M		
91.19	91.43	102.26	104.05	148.42	150.64	140.88	—	F		
100.20	110.44	125.32	133.68	140.46	150.68	154.42	—	T	Chemical industry	25
105.28	118.40	132.49	141.26	146.76	160.43	161.11	—	M		
64.18	66.28	79.25	83.38	95.48	90.52	102.12	—	F		
114.16	121.91	130.71	156.67	145.33	162.36	159.85	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
114.16	121.91	130.71	156.67	145.33	162.36	159.85	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
155.44	154.90	164.80	166.71	206.50	206.17	205.26	—	T	Production of man-made fibres	26
156.30	156.21	126.30	168.03	207.42	206.70	206.57	—	M		
153.27	151.74	161.14	163.49	204.50	204.89	202.11	—	F		

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.	.	.	.	.	87,24	92,28	98,25
		M	.	.	.	.	.	87,85	92,99	99,28
		F	.	.	.	.	.	58,65	65,64	67,45
311	Fonderies	T	.	.	.	.	.	88,36	93,97	103,61
		M	.	.	.	.	.	89,03	94,71	104,71
		F	.	.	.	.	.	63,77	70,18	70,21
314	Construction métallique	T	.	.	78,59	79,69	85,86	90,34	94,36	97,12
		M	.	.	78,59	79,69	85,86	90,34	94,36	97,12
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.	.	.	.	.	70,84	79,86	90,07
		M	.	.	.	.	.	74,09	84,27	93,35
		F	.	.	.	.	.	48,55	49,25	56,77
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.	.	.	.	.	91,11	99,23	100,67
		M	.	.	.	.	.	91,68	99,81	101,15
		F	.	.	.	.	.	69,74	77,79	82,61
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Construction électrique et électronique	T	.	.	.	.	.	85,44	95,28	98,12
		M	.	.	.	.	.	86,75	96,39	99,63
		F	.	.	.	.	.	66,45	75,58	80,67
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	.	.	.	.	.	75,23	87,53	88,47
		M	.	.	.	.	.	78,04	90,61	96,09
		F	.	.	.	.	.	52,07	63,82	59,88
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	.	.	.	75,23	.	.
		M	.	.	.	.	.	78,04	.	.
		F	.	.	.	.	.	52,07	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	39,89	41,24	69,48	73,10	77,74	80,59	87,08	90,82
		M	43,62	44,19	73,72	72,77	82,78	83,49	92,12	96,80
		F	25,00	27,38	48,79	51,90	54,64	58,35	64,63	65,54
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	.	.	.	.	.	78,59	87,02	87,10
		M	.	.	.	.	.	83,92	93,79	95,07
		F	.	.	.	.	.	55,49	58,44	58,49
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.	.	.	.	.	78,71	82,15	85,74
		M	.	.	.	.	.	84,75	93,54	100,70
		F	.	.	.	.	.	54,13	57,01	61,66
413	Industrie du lait	T	.	.	.	.	.	81,70	91,48	91,09
		M	.	.	.	.	.	84,07	94,79	93,86
		F	.	.	.	.	.	64,65	66,83	71,35
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.	.	.	.	.	97,07	.	.
		M	.	.	.	.	.	97,23	.	.
		F	.	.	.	.	.	96,39	.	.
42 A	Industrie des boissons	T	44,49	43,62	70,43	75,51	80,52	84,64	89,55	95,71
		M	45,46	44,71	71,70	77,16	82,13	86,15	91,65	97,79
		F	28,71	26,92	51,81	54,35	59,21	62,52	64,26	71,86
429	Industrie du tabac	T	33,28	37,83	62,28	65,19	69,92	72,48	76,35	82,40
		M	45,30	48,10	75,59	79,05	83,33	86,98	90,39	101,59
		F	24,95	29,60	50,39	53,37	57,81	59,79	64,84	67,97
43	Industrie textile	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
431	Industrie lainière	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	T	.	.	—	—	—	—	—	—
		M	.	.	—	—	—	—	—	—
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
436	Bonneterie	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
107.87	121.38	134.12	143.31	154.91	162.78	169.78		T	Manufacture of metal articles	31
109.09	123.08	135.89	145.19	156.85	164.39	172.42		M		
77.19	81.10	96.06	103.55	115.98	128.51	121.53		F		
108.97	132.55	143.67	150.25	164.61	163.71	189.11		T	Foundry	311
109.75	133.82	144.66	151.05	165.47	164.04	189.82		M		
78.45	85.25	97.91	108.21	121.64	132.42	130.66		F		
112.02	117.74	133.31	143.07	152.59	151.84	157.73		T	Manufacture of structural metal products	314
112.02	117.74	133.31	143.07	152.59	151.84	157.73		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
99.89	107.62	113.79	125.77	127.03	136.88	141.74		T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
108.20	114.30	119.61	132.12	134.55	147.26	152.83		M		
55.89	65.31	79.49	91.71	90.04	92.38	97.63		F		
114.42	126.69	142.82	151.32	158.40	172.78	179.23		T	Mechanical engineering	32
115.37	128.40	144.14	152.33	159.05	173.41	180.02		M		
89.47	92.87	110.76	118.36	131.20	147.10	152.50		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
113.15	115.33	118.16	143.94	158.29	174.27	179.56		T	Electrical engineering	34
114.42	116.37	120.58	146.53	162.16	177.39	180.73		M		
96.77	103.25	92.92	115.64	122.42	145.63	172.06		F		
103.69	112.22	127.35	130.80	137.44	138.30	147.33		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
111.94	120.23	135.08	140.21	147.82	149.64	158.01		M		
70.08	70.89	90.50	92.11	99.57	99.41	114.74		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Manufacture of other means of transport	36
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Shipbuilding and marine engineering	361
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Instrument engineering	37
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
99.22	105.40	123.82	130.33	139.34	147.11	151.38		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
106.59	115.07	134.29	141.72	151.60	161.15	164.65		M		
72.43	74.28	91.06	93.00	99.76	105.20	109.53		F		
94.73	100.62	120.77	126.91	135.87	139.93	147.10		T	Food industry, except sugar	41 A
105.01	114.67	136.95	142.31	152.12	157.70	164.03		M		
66.24	67.18	78.74	87.86	93.39	98.00	102.38		F		
91.34	96.72	115.07	117.21	125.64	131.61	140.87		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
111.45	118.07	134.16	138.35	149.39	159.59	171.29		M		
65.59	69.57	89.33	88.47	92.03	97.89	104.67		F		
100.06	108.57	134.26	135.78	146.91	149.71	151.60		T	Manufacture of dairy products	413
103.73	113.82	141.01	142.90	154.20	156.61	157.38		M		
76.73	77.87	97.84	94.48	105.20	111.12	112.76		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
108.04	114.84	128.76	138.28	147.46	158.06	162.96		T	Drink industry	42 A
109.87	116.99	131.03	140.84	150.15	161.38	166.29		M		
85.41	90.03	101.91	105.13	112.60	120.11	125.76		F		
97.16	97.16	111.51	120.77	129.82	138.16	143.52		T	Tobacco industry	429
117.70	117.70	135.99	146.72	158.32	166.65	173.01		M		
81.34	81.34	94.86	101.28	110.04	117.10	121.03		F		
.	.	.	.	.	.	.		T	Textile industry	43
.	.	.	.	.	.	.		M		
.	.	.	.	.	.	.		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Wool industry	431
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Cotton industry	432
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Knitting mills	436
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		

(suite)

Flux

NACE			1964		1971		1972		1973	
			IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	.	.	—	—	—	—	—	—
		F	.	.	—	—	—	—	—	—
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	24,22	25,60	44,91	46,77	49,93	54,87	58,54	60,48
		F	32,82	35,97	63,43	70,22	74,14	76,13	85,00	87,81
45 A	Industrie des chaussures	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	21,85	22,06	42,83	44,49	47,51	52,41	55,77	57,94
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	55,13	58,36	59,87
		F	.	.	.	.	.	77,61	83,15	85,84
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	39,02	40,29	68,11	70,00	75,06	81,23	88,62	87,88
		F	39,02	49,27	70,65	72,99	78,16	84,09	92,70	91,65
46 A	Industrie du bois	T	.	37,75	60,16	60,64	67,10	72,55	81,56	83,35
		F	.	39,25	63,42	63,99	71,43	77,08	87,84	88,16
467	Industrie du meuble en bois	T	39,02	43,90	77,73	81,80	84,50	89,69	97,16	101,73
		F	39,02	43,90	77,73	81,80	84,50	89,69	97,16	101,73
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	48,59	50,14	80,05	94,35	101,35	99,94	108,09	117,39
		F	50,10	51,38	83,72	98,96	105,52	105,26	113,09	123,49
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	27,56	25,82	44,86	51,82	53,32	54,43	61,94	65,78
47 B	Imprimerie et édition	T	48,59	50,14	80,05	94,35	101,35	101,50	109,63	118,83
		F	50,10	51,38	83,72	98,96	105,32	106,27	113,99	124,18
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	.	.	.	.	.	101,19	106,61	114,92
		F	.	.	.	.	.	102,68	107,84	116,88
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.	.	105,50	110,06	119,86
		F	.	.	.	.	.	105,64	110,12	120,20
483	Transformation des matières plastiques	T	.	.	78,53	82,57	86,52	96,42	102,59	109,92
		F	.	.	81,59	86,44	89,45	99,28	105,00	113,18
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	41,58	45,64	69,58	75,34	77,36	82,41	87,15	96,40
		F	41,58	45,64	69,58	75,34	77,36	82,41	87,15	96,40
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	.	.	.	82,41	87,10	96,37
		F	.	.	.	.	.	82,41	87,10	96,37
503	Installation	T	.	.	.	.	.	83,56	95,08	100,57
		F	.	.	.	.	.	83,56	95,08	100,57
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	61,25	61,85	98,86	104,83	110,50	117,15	129,40	127,94
		F	61,25	61,85	98,86	104,83	110,50	117,15	129,40	127,94
B	Ensemble des industries manufacturières	T	57,79	58,10	93,54	95,18	104,79	100,91	119,03	121,18
		F	58,90	59,41	95,97	97,74	107,56	111,66	122,23	124,84
C	Ensemble (A + B + 50)	T	57,02	57,06	90,06	92,61	99,75	101,86	112,24	116,34
		F	57,95	58,11	91,73	94,50	102,43	103,53	114,32	118,87
			26,70	27,45	54,13	56,25	62,17	65,13	67,82	69,02

Flux

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of leather and of leather goods	44
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Tanning and dressing of leather	441
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of leather goods	442
—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	F		
67,66	68,64	79,87	83,12	89,95	92,60	99,62		T	Manufacture of clothing and footwear	45
99,12	108,44	118,70	129,32	141,88	150,99	153,29		M		
64,28	64,55	76,65	79,48	85,82	88,04	95,91		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Manufacture of footwear	45 A
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
67,86	68,09	79,27	81,98	89,08	90,71	98,33		T	Manufacture of clothing	45 B
99,23	105,53	116,19	127,37	141,26	151,31	153,15		M		
64,85	64,36	76,62	79,08	85,56	86,91	95,33		F		
108,65	112,01	123,22	130,23	135,57	148,93	151,19		T	Timber and wooden furniture industries	46
112,78	116,71	127,32	134,65	142,53	155,63	156,76		M		
78,18	80,40	92,00	96,21	99,36	108,88	118,17		F		
98,40	103,43	108,44	119,79	128,91	127,87	138,16		T	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
104,21	109,84	112,37	125,19	135,54	134,50	143,51		M		
75,85	80,01	93,27	97,14	109,38	108,85	118,53		F		
120,85	122,18	135,36	141,42	151,97	160,31	169,31		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
120,85	122,18	135,36	141,42	151,97	160,31	169,31		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
136,08	135,02	145,96	159,02	171,87	184,87	192,14		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
142,84	141,63	152,33	166,40	182,32	194,46	199,99		M		
73,58	75,66	88,32	96,25	103,03	111,95	115,10		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
137,85	135,90	146,50	160,07	176,44	188,65	193,57		T	Printing and publishing	47 B
143,98	142,31	153,48	166,93	183,51	197,50	200,81		M		
75,57	76,17	88,59	97,41	106,17	104,08	116,87		F		
125,44	141,42	156,48	170,59	186,32	197,74	203,72		T	Processing of rubber and plastics	48
127,32	142,97	158,36	172,54	188,12	199,52	205,81		M		
89,20	112,87	120,14	128,92	141,80	155,49	155,65		F		
128,90	156,26	165,48	183,01	199,02	211,83	217,55		T	Manufacture of rubber products	481
129,65	157,09	165,82	183,66	199,55	212,36	218,12		M		
106,71	134,32	155,23	162,15	181,07	193,85	198,50		F		
121,94	128,30	146,48	159,78	159,78	185,39	190,59		T	Processing of plastics	483
124,91	130,13	143,32	162,61	177,26	188,09	194,08		M		
80,22	102,10	101,17	128,92	120,56	136,05	134,39		F		
—	—	—	—	—	—	—		T	Other manufacturing industries	49
—	—	—	—	—	—	—		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
111,80	117,51	133,37	139,25	148,84	157,43	165,35		T	Building and civil engineering	50
111,80	117,51	133,07	139,25	148,84	157,43	165,35		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
111,77	117,48	133,10	139,25	148,83	157,44	163,58		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
111,77	117,48	133,10	139,25	148,83	157,44	163,58		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
117,46	122,51	129,45	139,48	149,96	156,09	172,68		T	Installation	503
117,46	122,51	129,45	139,48	149,96	156,09	172,68		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
151,62	159,36	172,53	171,35	188,94	201,37	213,42		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
151,62	159,36	172,83	171,35	188,94	201,37	213,43		M		
—	—	—	—	—	—	—		F		
144,28	151,94	161,35	164,45	183,92	190,10	203,77		T	Total manufacturing industries	B
148,60	156,78	166,26	169,25	188,83	195,50	209,99		M		
84,80	89,67	99,63	103,06	120,94	125,33	129,30		F		
137,44	144,85	156,30	159,36	177,56	184,16	197,14		T	All industries (A + B + 50)	C
140,32	148,10	153,95	162,69	181,03	187,97	201,61		M		
84,80	89,67	99,23	103,06	120,94	125,33	129,30		F		

Gain moyen horaire brut

Pence

NACE			1972	1973		1974	
			X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	.	.	.	.	.
	a) <i>fond</i>	M	.	.	.	.	.
	b) <i>jour</i>	M	.	.	.	.	.
12	Cokeries	M	90,4	82,3	87,4	106,1	113,7
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	T	94,1	96,2	103,6	105,4	133,8
		M	95,8	97,9	105,5	107,3	136,3
		F	53,6	56,5	66,9	67,7	80,5
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	81,1	83,2	92,2	94,3	116,9
		M	81,3	83,4	92,4	94,5	117,2
		F	38,3	39,6	45,0	—	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	80,6	.	.	.	105,4
	a) <i>fond</i>	M	79,5	.	.	.	102,1
	b) <i>jour</i>	M	82,0	.	.	.	110,3
22	Production et première transformation des métaux	T	81,3	84,7	93,9	96,6	111,8
		M	83,3	86,6	95,6	98,3	113,7
		F	48,0	49,9	55,1	57,6	72,2
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	82,8	86,1	95,2	97,8	113,2
		M	83,9	87,3	96,4	99,0	114,6
		F	46,6	48,6	53,2	55,7	70,2
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	93,2	.	.	.	117,2
		M	93,2	.	.	.	117,2
		F	—	.	.	.	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	78,6	81,7	90,6	93,3	108,0
		M	81,5	84,6	94,6	96,4	111,3
		F	49,1	51,2	57,1	59,8	74,1
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	69,5	71,1	78,1	83,5	95,7
		M	69,5	71,1	78,2	83,6	95,8
		F	41,9	43,6	51,1	—	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	69,5	71,1	78,1	83,5	95,7
		M	69,5	71,1	78,2	83,6	95,8
		F	41,9	43,6	51,1	—	.
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	74,7	78,0	84,9	89,0	103,3
		M	78,3	81,6	88,7	92,8	107,3
		F	48,4	51,1	56,8	60,6	74,2
242.1	Fabrication de ciment	T	82,0	83,4	89,6	91,5	117,8
		M	82,3	83,8	89,9	91,9	118,3
		F	42,4	44,0	50,7	—	.
247	Industrie du verre	T	81,1	84,8	91,4	94,9	112,7
		M	84,8	88,6	95,4	98,9	117,0
		F	55,8	59,1	65,1	68,5	86,1
248	Fabrication de produits céramiques	T	61,1	65,8	70,3	77,7	86,3
		M	73,6	77,4	82,1	89,4	97,8
		F	45,7	49,2	53,5	60,8	69,3
25	Industrie chimique	T	74,5	78,1	83,9	87,4	106,7
		M	81,7	85,4	91,2	94,7	114,4
		F	46,2	49,4	54,4	57,2	73,1
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	85,2	89,1	93,2	96,7	116,8
		M	87,5	91,4	95,4	99,0	119,5
		F	48,9	52,7	56,7	59,7	76,5
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	84,1	89,0	95,8	100,8	117,4
		M	87,3	92,0	98,5	103,7	120,8
		F	52,7	57,4	63,9	67,4	79,0

TAB. 9

UNITED KINGDOM

Average gross hourly earnings

Pence

1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
.	.	.	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	.	.	.	.	.	M	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	M	a) <i>underground</i>	
.	.	.	.	.	.	M	b) <i>surface</i>	
120,5	.	164,3	.	.	.	M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.	M		
.	.	.	.	.	.	F		
144,0	170,1	177,2	182,8			T	Mineral oil refining	14
146,7	173,2	179,8	185,1			M		
89,2	111,4	123,0	132,3			F		
135,6	162,7	177,6	182,5			T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
136,1	163,2	178,1	183,0			M		
—	.	—	.			F		
.	141,9	.	160,4			M	Extraction and preparation of iron ore	211
.	152,2	.	160,9			M	a) <i>underground</i>	
.	138,6	.	160,3			M	b) <i>surface</i>	
129,3	145,5	156,1	162,8			T	Production and preliminary processing of metals	22
131,5	147,8	158,3	165,0			M		
84,2	95,2	105,4	111,9			F		
132,2	149,4	161,1	167,5			T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22A
133,7	151,1	162,8	169,2			M		
83,2	94,9	105,2	110,8			F		
121,6	156,5	141,9	176,2			T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
125,0	156,5	145,1	176,2			M		
84,9	—	104,3	—			F		
.	134,9	.	148,9			T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	138,4	.	151,9			M		
.	95,5	.	113,1			F		
111,4	118,9	128,8	129,9			T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals: peat extraction	23
111,5	119,0	128,9	130,0			M		
—	.	—	.			F		
111,4	118,9	128,8	129,9			T	Extraction of building materials and refractory clays	231
111,5	119,0	128,9	130,0			M		
—	.	—	.			F		
.	.	.	.			T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23A
.	.	.	.			M		
.	.	.	.			F		
114,4	129,8	138,1	144,1			T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
118,9	134,6	142,9	148,9			M		
83,5	96,1	105,7	112,6			F		
125,7	149,4	152,6	156,6			T	Manufacture of cement	242.1
126,2	150,0	153,2	157,1			M		
—	.	—	.			F		
121,9	138,0	145,3	151,0			T	Manufacture of glass and glassware	247
126,7	143,4	150,5	156,2			M		
92,8	104,4	113,1	119,9			F		
98,8	110,9	120,6	127,1			T	Manufacture of ceramic products	248
111,2	123,9	132,8	138,7			M		
81,1	92,4	102,6	109,4			F		
113,2	136,6	143,9	151,4			T	Chemical industry	25
121,2	145,6	152,7	160,1			M		
78,2	96,6	104,4	112,5			F		
123,2	151,2	156,8	164,9			T	Manufacture of basic industrial chemicals	25A
125,9	154,0	159,6	167,7			M		
81,1	101,3	106,2	113,3			F		
127,3	151,8	153,8	164,2			T	Production of man-made fibres	26
130,9	155,9	157,8	167,9			M		
87,8	109,6	111,9	124,3			F		

(suite)

Pence

NACE			1972	1973		1974	
			X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	70,9	71,1	81,9	83,2	100,0
		M	75,4	75,8	86,5	87,9	104,8
		F	46,7	47,1	55,4	56,7	71,7
311	Fonderies	T	78,2	81,2	88,8	91,3	106,6
		M	80,0	83,0	90,6	93,2	108,5
		F	48,5	50,7	56,3	58,8	73,5
314	Construction métallique	T	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	67,3	68,4	81,0	82,5	97,1
		M	73,4	74,3	84,7	86,4	103,2
		F	46,5	47,3	55,4	56,9	71,6
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	74,9	76,4	85,9	86,5	104,5
		M	77,1	78,6	88,2	88,8	106,7
		F	51,8	53,1	60,8	61,3	77,9
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	84,6	84,6	97,0	97,0	117,9
		M	85,3	85,3	97,7	97,7	118,8
		F	51,9	51,9	59,8	59,8	80,1
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	73,8	73,8	85,2	85,2	104,7
		M	76,7	76,7	88,4	88,4	106,6
		F	46,8	46,8	55,7	55,7	70,8
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	71,6	73,2	80,7	81,3	96,4
		M	78,4	80,4	90,0	90,6	103,9
		F	56,2	57,4	63,2	63,9	81,5
34	Construction électrique et électronique	T	66,6	70,1	76,0	77,5	92,2
		M	76,2	79,7	85,6	87,3	102,5
		F	49,4	52,7	58,4	59,9	74,4
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	98,5	98,5	106,1	106,1	123,5
		M	100,4	100,4	108,0	108,0	125,2
		F	66,1	66,1	74,2	74,2	92,4
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	77,6	80,5	89,4	93,5	109,5
		M	78,8	81,7	90,9	84,9	110,5
		F	51,2	53,0	58,6	62,9	79,8
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	75,2	77,8	89,1	98,0	109,3
		M	75,5	78,2	89,5	98,5	109,7
		F	47,2	49,7	60,2	67,0	75,5
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	81,2	84,1	91,2	91,8	109,6
		M	83,5	86,4	93,8	94,4	111,4
		F	52,8	54,7	59,4	60,2	81,1
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	62,6	65,8	71,6	74,4	87,6
		M	70,5	74,1	80,7	83,5	97,1
		F	46,2	49,5	55,5	57,9	69,6
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	68,3	73,4	76,9	81,5	94,0
		M	75,0	80,0	83,4	88,1	100,7
		F	49,0	54,0	57,5	61,9	74,0
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	65,5	70,7	73,9	78,4	90,5
		M	72,3	77,6	80,8	85,4	97,7
		F	45,8	51,0	54,1	58,3	69,4
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	61,9	71,0	70,9	76,8	87,6
		M	70,1	79,9	79,9	85,6	95,9
		F	46,5	54,2	54,2	60,1	71,1
413	Industrie du lait	T	70,6	77,6	77,6	85,7	95,6
		M	74,1	81,1	81,1	89,5	100,6
		F	50,7	59,7	59,7	66,2	74,9
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	61,3	68,0	69,8	74,1	84,4
		M	68,1	74,5	76,3	80,8	91,4
		F	41,6	48,1	49,8	54,0	63,9
42 A	Industrie des boissons	T	77,3	82,6	86,4	91,5	103,5
		M	82,2	87,8	91,8	96,9	108,7
		F	53,8	58,3	61,5	66,6	78,6
429	Industrie du tabac	T	80,1	80,9	90,1	93,1	116,9
		M	94,5	95,3	103,5	106,6	131,3
		F	68,5	69,4	78,9	81,9	105,7
43	Industrie textile	T	58,9	60,1	68,0	72,0	84,6
		M	67,4	68,8	78,3	82,5	95,7
		F	44,8	45,8	52,5	56,2	67,7
431	Industrie lainière	T	56,3	57,3	65,4	70,8	81,4
		M	63,5	64,6	73,1	78,5	89,6
		F	42,7	43,6	50,8	56,0	66,6
432	Industrie cotonnière	T	59,1	59,1	68,5	72,0	86,5
		M	66,9	66,9	77,2	80,8	95,5
		F	47,1	47,1	54,2	57,4	70,6
436	Bonneterie	T	53,0	55,6	62,8	67,0	77,5
		M	71,5	74,5	83,0	87,9	100,3
		F	43,6	45,9	52,1	55,9	65,3

Pence

(continued)

1975		1976		1977			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
112,7	126,2	135,7	143,6			T	Manufacture of metal articles	31
117,8	131,7	141,0	148,6			M		
82,2	93,5	103,7	112,2			F		
121,3	132,9	145,9	151,9			T	Foundry	311
123,3	134,8	147,6	153,5			M		
86,5	96,7	111,7	118,5			F		
—	—	—	—			T	Manufacture of structural metal products	314
—	—	—	—			M		
—	—	—	—			F		
108,5	121,0	130,0	138,4			T	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
114,9	127,7	136,6	144,9			M		
81,9	93,3	102,9	111,9			F		
113,9	130,3	138,8	146,2			T	Mechanical engineering	32
121,0	132,3	140,8	148,1			M		
91,9	102,9	112,7	121,3			F		
127,4	141,8	155,4	165,0			T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
128,2	142,5	156,1	165,7			M		
89,6	103,9	117,0	126,3			F		
117,3	128,9	140,7	143,1			T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
119,1	130,7	142,5	145,0			M		
80,8	89,9	103,5	106,4			F		
110,5	122,2	134,9	146,9			T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
119,0	131,7	143,7	155,1			M		
94,8	105,6	118,5	130,3			F		
104,4	117,7	126,4	132,8			T	Electrical engineering	34
115,6	129,7	137,8	143,8			M		
84,8	96,0	105,5	112,6			F		
133,1	147,8	159,0	167,0			T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
134,9	149,6	160,9	169,0			M		
102,1	116,9	127,5	135,0			F		
.	.	.	.			T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.	.	.	.			M		
.	.	.	.			F		
132,5	143,1	151,7	158,7			T	Manufacture of other means of transport	36
133,8	144,6	152,8	157,3			M		
99,0	107,9	119,9	126,5			F		
134,6	145,1	151,7	157,4			T	Shipbuilding and marine engineering	361
135,0	145,6	152,2	157,9			M		
96,2	104,9	114,0	121,9			F		
129,4	139,8	148,5	154,0			T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
131,7	142,3	150,5	155,7			M		
98,1	107,0	119,6	127,6			F		
98,2	112,3	120,4	129,1			T	Instrument engineering	37
107,7	121,7	129,5	137,9			M		
79,9	93,6	101,8	110,5			F		
105,4	119,8	128,8	134,5			T	Food, drink and tobacco industry	41/42
112,7	127,7	136,5	142,1			M		
84,0	96,4	106,0	112,2			F		
102,0	114,3	124,3	128,9			T	Food industry, except sugar	41 A
109,9	122,8	132,6	137,1			M		
79,2	89,6	100,3	105,2			F		
98,7	106,0	114,6	118,3			T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
107,6	115,2	123,4	127,0			M		
81,7	88,6	98,4	102,6			F		
113,3	121,8	137,8	138,6			T	Manufacture of dairy products	413
117,6	126,3	141,8	142,6			M		
90,2	98,0	116,3	117,3			F		
97,1	107,3	120,6	121,3			T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
104,7	115,4	128,5	129,2			M		
75,0	83,8	97,4	98,2			F		
112,6	133,6	139,2	147,7			T	Drink industry	42 A
118,1	139,8	145,3	153,6			M		
86,1	103,4	109,7	119,3			F		
136,0	159,1	164,6	176,3			T	Tobacco industry	429
151,9	176,9	181,4	191,1			M		
122,7	143,4	149,3	161,9			F		
93,0	107,2	112,5	121,3			T	Textile industry	43
104,8	120,0	125,2	133,8			M		
74,8	86,8	92,2	101,3			F		
91,0	103,0	111,9	118,6			T	Wool industry	431
99,5	112,0	120,5	126,9			M		
75,0	85,7	94,4	101,0			F		
93,1	107,0	111,0	123,2			T	Cotton industry	432
102,6	117,9	121,6	133,2			M		
76,1	88,0	92,2	105,1			F		
86,2	96,1	102,6	109,6			T	Knitting mills	436
109,8	120,5	127,4	134,8			M		
73,2	82,2	88,8	95,9			F		

(suite)

Pence

NACE			1972	1973		1974	
			X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	55,0	57,2	64,5	69,5	78,4
		M	64,0	66,4	74,1	79,7	89,6
		F	38,6	40,5	46,9	51,5	59,8
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	64,8	65,5	74,6	75,9	90,5
		M	67,5	68,2	77,8	79,2	93,6
		F	47,0	47,5	53,9	55,5	72,1
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	44,1	49,4	52,8	60,3	65,5
		M	55,4	61,1	64,6	73,7	80,0
		F	36,5	41,7	45,0	52,1	56,9
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	48,0	49,5	57,2	61,1	71,6
		M	65,6	67,3	76,2	81,4	93,1
		F	41,9	43,3	50,3	54,6	64,2
45 A	Industrie des chaussures	T	60,7	64,6	71,1	82,1	89,6
		M	72,2	76,8	84,4	96,4	104,0
		F	50,7	54,2	60,0	70,0	76,9
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	44,8	45,4	53,1	55,9	66,9
		M	61,9	62,5	80,0	74,2	86,9
		F	40,7	41,3	48,8	52,6	62,2
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	67,8	72,9	80,5	84,2	96,9
		M	70,5	75,5	82,9	86,6	99,3
		F	46,8	51,2	57,8	61,2	73,0
46 A	Industrie du bois	T	68,4	70,8	79,4	81,3	95,5
		M	69,5	72,0	80,5	82,4	96,9
		F	48,5	50,5	57,8	59,4	71,1
467	Industrie du meuble en bois	T	72,0	79,5	85,6	89,5	102,9
		M	74,4	82,1	88,4	92,3	105,6
		F	53,4	59,6	64,7	68,3	80,6
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	80,0	81,6	93,9	97,4	110,6
		M	88,6	90,4	104,1	107,6	120,8
		F	48,2	49,2	56,8	60,5	74,6
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	72,4	75,2	82,2	86,8	101,4
		M	79,8	82,9	86,0	95,0	109,6
		F	47,8	50,2	90,4	60,4	74,3
47 B	Imprimerie et édition	T	84,6	85,0	102,6	105,9	117,2
		M	93,9	94,4	113,9	117,3	128,6
		F	48,5	48,7	57,6	61,6	74,8
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	74,7	77,5	83,8	87,5	103,9
		M	81,0	84,0	90,8	94,6	111,4
		F	46,9	49,2	54,3	57,5	71,6
481	Industrie du caoutchouc	T	80,7	83,2	85,9	94,2	109,6
		M	85,2	88,0	94,2	99,7	115,8
		F	50,5	52,3	56,5	60,9	73,8
483	Transformation des matières plastiques	T	76,9	71,2	78,6	81,6	97,9
		M	75,5	78,9	86,7	89,7	106,3
		F	44,7	47,3	52,9	55,6	70,2
49	Autres industries manufacturières	T	58,0	62,1	68,2	74,6	86,2
		M	69,4	73,5	79,8	86,6	99,1
		F	49,8	44,2	49,4	54,7	74,4
50	Bâtiment et génie civil	T	74,7	76,2	84,4	87,0	100,2
		M	74,9	76,3	84,6	87,2	100,4
		F	40,7	42,1	50,3	52,2	62,1
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	70,9	75,4	80,8	93,2	99,8
		M	71,0	75,5	81,0	93,3	99,9
		F	40,6	44,3	48,7	—	.
B	Ensemble des industries manufacturières	T	71,6	74,1	82,1	84,9	99,9
		M	79,1	81,7	90,1	92,9	108,2
		F	46,5	48,6	55,1	57,5	70,8
C	Ensemble (A + B + 50)	T	72,2	74,5	82,5	85,7	100,0
		M	78,1	80,6	88,7	92,2	106,4
		F	46,5	48,5	55,1	58,2	70,8

TAB. 9

UNITED KINGDOM

Pence

(continued)

1975		1976		1977		NACE		
IV	X	IV	X	IV	X			
86,6	97,4	99,1	108,5			T	Manufacture of leather and of leather goods	44
98,6	110,5	112,3	122,2			M		
66,2	74,5	76,2	86,0			F		
97,0	114,8	117,5	127,2			T	Tanning and dressing of leather	441
100,1	118,0	120,6	130,2			M		
77,9	93,8	96,8	108,1			F		
77,8	79,6	82,0	89,3			T	Manufacture of leather goods	442
92,0	93,8	96,1	103,1			M		
68,4	70,1	72,8	81,2			F		
79,3	86,5	93,1	98,2			T	Manufacture of clothing and footwear	45
103,2	112,8	118,8	123,4			M		
71,0	77,6	84,3	89,6			F		
98,4	111,7	114,1	117,9			T	Manufacture of footwear	45 A
114,1	128,7	131,3	133,4			M		
84,8	96,9	99,0	102,4			F		
74,3	79,8	87,5	92,5			T	Manufacture of clothing	45 B
96,0	102,7	110,0	114,6			M		
69,4	74,6	82,6	87,6			F		
109,5	121,0	125,7	134,1			T	Timber and wooden furniture industries	46
112,0	123,6	128,3	136,7			M		
84,6	95,1	100,0	108,6			F		
105,8	118,8	123,8	132,2			T	Wood industry	46 A
107,2	120,2	125,1	133,4			M		
81,7	95,0	100,4	109,3			F		
118,2	129,7	134,2	142,2			T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
120,9	132,5	137,0	144,9			M		
94,9	105,6	109,9	117,6			F		
120,7	138,5	147,8	154,2			T	Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	47
131,0	149,1	158,2	164,6			M		
83,2	98,7	108,0	114,5			F		
113,9	128,8	137,0	144,4			T	Manufacture of paper and paper products	47 A
122,3	137,5	145,9	153,4			M		
85,8	99,6	107,3	114,1			F		
125,4	145,6	155,5	151,4			T	Printing and publishing	47 B
136,9	157,1	166,8	172,6			M		
81,5	97,9	108,5	114,8			F		
115,1	130,9	138,9	147,1			T	Processing of rubber and plastics	48
123,1	139,6	147,4	155,3			M		
80,2	92,4	100,9	109,7			F		
124,7	140,9	148,3	157,8			T	Manufacture of rubber products	481
130,9	147,2	154,5	163,8			M		
85,5	98,2	107,1	118,3			F		
105,7	120,9	129,4	135,9			T	Processing of plastics	483
114,6	131,0	139,1	145,2			M		
76,7	89,2	97,9	104,4			F		
95,5	104,0	112,8	118,9			T	Other manufacturing industries	49
110,1	120,1	128,4	134,1			M		
72,5	79,9	88,9	95,0			F		
115,4	129,0	130,1	143,5			T	Building and civil engineering	50
115,6	129,1	130,3	143,7			M		
72,1	81,0	81,9	93,1			F		
.	.	.	.			T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.			M		
.	.	.	.			F		
.	.	.	.			T	Installation	503
.	.	.	.			M		
.	.	.	.			F		
124,2	125,1	138,6	140,9			T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
124,4	125,2	138,8	141,1			M		
-	.	.	96,7			F		
112,0	125,8	134,4	141,6			T	Total manufacturing industries	B
121,0	135,7	144,2	151,3			M		
80,1	90,8	99,2	106,2			F		
113,3	126,4	134,1	141,9			T	All industries (A + B + 50)	C
120,4	134,2	141,8	149,6			M		
80,8	90,7	98,4	106,1			F		

Gain moyen horaire brut

Dkr

NACE			1972	1973		1974	
			X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	.	.	.	.	.
	a) <i>fond</i>	M	.	.	.	.	.
	b) <i>jour</i>	M	.	.	.	.	.
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T M F	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	T M F	19,43	20,79	22,58	25,65	27,36
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T M F	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	.	.	.	.	.
	a) <i>fond</i>	M	.	.	.	.	.
	b) <i>jour</i>	M	.	.	.	.	.
22	Production et première transformation des métaux	T M F	20,47	21,26	24,28	29,97	29,98
22.A	Production et première transformation de métaux ferreux	T M F	20,08	20,74	24,18	27,93	30,24
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T M F	20,43	21,12	25,59	29,55	31,98
224	Production et première transformation des métaux non-ferreux	T M F	21,66	22,91	24,62	28,11	29,17
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T M F	.	.	.	.	24,00
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T M F	.	.	.	.	.
23.A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T M F	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non-métalliques	T M F	20,38	21,93	23,91	26,19	27,08
242.1	Fabrication de ciment	T M F	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T M F	19,50	22,52	22,92	26,10	26,51
248	Fabrication de produits céramiques	T M F	19,25	19,68	21,90	24,69	26,17
25	Industrie chimique	T M F	18,86	19,93	22,38	25,78	27,01
25.A	Fabrication de produits chimiques de base	T M F	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T M F	—	—	—	—	—

Average gross hourly earnings

Dkr

1975		1976		1977			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	M	Hard coal mines	111.1
.	M	a) <i>underground</i>	
.	M	b) <i>surface</i>	
—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
28,53	30,16	31,45	33,66	36,92		T	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
.	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
.	M	a) <i>underground</i>	
.	M	b) <i>surface</i>	
34,47	35,57	37,25	38,72	40,61		T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
35,24	34,72	37,09	38,44	40,04		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
37,20	36,44	38,96	40,50	42,02		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
31,76	34,03	37,77	39,65	42,40		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
28,98	29,85	31,45	33,62	34,97		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
30,13	31,42	34,46	35,40	38,47		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
.	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
29,98	31,27	36,50	36,98	41,62		T	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
30,36	31,05	34,28	35,56	38,65		T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
30,51	31,28	33,76	34,51	37,51		T	Chemical industry	25
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
.	.	34,53	35,43	38,95		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F
—	—	—	—	—		T	Production of man-made fibres	26
.	.	.	.	.	.	M
.	.	.	.	.	.	F

(suite)

Dkr

NACE			1972	1973		1974	
			X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux (à l'exclusion des machines et du matériel de transport)	T M F	17,92 . .	18,69 . .	21,38 . .	24,38 . .	25,82 . .
311	Fonderies	T M F	18,63 . .	19,27 . .	22,31 . .	25,25 . .	26,59 . .
314	Construction métallique (y compris la pose associée)	T M F	18,39 . .	19,14 . .	23,16 . .	23,50 . .	25,87 . .
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux, à l'exclusion du matériel électrique	T M F	17,28 . .	18,39 . .	21,23 . .	23,59 . .	24,91 . .
32 (a)	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	18,59 . .	19,41 . .	22,25 . .	24,95 . .	26,95 . .
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	17,51 . .	18,77 . .	21,53 . .	24,38 . .	25,74 . .
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	16,04 . .	16,71 . .	20,66 . .	23,74 . .	25,60 . .
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	...	...	...	...	...
34	Construction électrique et électronique	T M F	17,37 . .	18,05 . .	20,93 . .	24,22 . .	25,91 . .
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	18,19 . .	19,02 . .	22,65 . .	24,22 . .	26,39 . .
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles (y compris tracteurs routiers)	T M F	18,74 . .	19,08 . .	24,83 . .	25,59 . .	30,15 . .
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	21,39 . .	22,08 . .	25,58 . .	27,85 . .	30,59 . .
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	21,71 . .	22,54 . .	26,01 . .	28,19 . .	30,98 . .
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	...	...	...	...	...
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	16,70 . .	18,45 . .	22,08 . .	25,00 . .	26,45 . .
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	19,02 . .	20,88 . .	23,69 . .	27,09 . .	28,28 . .
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	18,32 . .	19,49 . .	22,58 . .	25,98 . .	27,12 . .
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	20,18 . .	26,16 . .	25,01 . .	28,74 . .	27,85 . .
413	Industrie du lait	T M F	16,10 . .	18,60 . .	20,07 . .	24,64 . .	24,23 . .
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	17,41 . .	18,16 . .	20,45 . .	23,26 . .	24,93 . .
42 A	Industrie des boissons	T M F	23,86 . .	26,40 . .	30,10 . .	32,94 . .	34,92 . .
429	Industrie du tabac	T M F	15,66 . .	18,97 . .	19,66 . .	22,85 . .	24,25 . .
43	Industrie textile	T M F	15,95 . .	17,49 . .	19,55 . .	21,82 . .	28,25 . .
431	Industrie lainière	T M F	15,79 . .	17,97 . .	20,04 . .	22,13 . .	23,37 . .
432	Industrie cotonnière	T M F	16,91 . .	19,26 . .	20,68 . .	23,95 . .	24,28 . .
436	Bonneterie	T M F	15,10 . .	16,31 . .	17,76 . .	19,56 . .	21,04 . .

(a) Y compris NACE 33.

Dkr

(continued)

1975		1976		1977			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
28,29	29,74	32,10	33,27	34,49		T M F	Manufacture of metal articles	31
.				
29,07	30,64	32,87	34,15	35,71		T M F	Foundry	311
.				
28,97	29,77	33,58	34,67	34,65		T M F	Manufacture of structural metal products	314
.				
27,51	28,83	30,96	32,22	33,75		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
.				
29,63	30,93	32,54	33,82	35,29		T M F	Mechanical engineering	32 (a)
.				
.	.	.	.	.		T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
.				
.	.	.	.	.		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.				
.	.	.	.	.		T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
28,20	29,17	31,50	32,38	33,59		T M F	Electrical engineering	34
.				
27,73	29,45	30,73	31,59	33,64		T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.				
26,91	29,65	31,37	32,07	34,35		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
.				
32,80	34,93	36,91	37,93	40,72		T M F	Manufacture of other means of transport	36
.				
33,06	35,33	37,22	38,30	41,13		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
.				
.	.	.	.	.		T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
28,32	28,72	31,41	32,42	34,94		T M F	Instrument engineering	37
.				
32,29	33,69	36,19	37,09	39,24		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
.				
30,55	31,92	35,23	36,08	38,24		T M F	Food industry, except sugar	41 A
.				
33,60	35,74	37,92	39,24	41,44		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
.				
29,12	28,62	32,62	31,46	36,77		T M F	Manufacture of dairy products	413
.				
27,30	29,12	31,01	32,80	34,56		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
.				
40,95	42,67	45,62	46,82	48,72		T M F	Drink industry	42 A
.				
27,69	29,35	31,76	32,35	33,94		T M F	Tobacco industry	429
.				
25,71	26,69	28,97	29,94	30,85		T M F	Textile industry	43
.				
25,86	27,73	30,67	32,19	32,76		T M F	Wool industry	431
.				
28,30	28,27	31,65	32,32	33,98		T M F	Cotton industry	432
.				
23,47	24,29	25,61	26,54	27,59		T M F	Knitting mills	436
.				

(suite)

Dkr

NACE			1972	1973		1974	
			X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T M F	14,85 . .	17,14 . .	18,98 . .	21,28 . .	23,24 . .
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T M F	17,09 . .	18,64 . .	20,84 . .	23,39 . .	25,14 . .
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T M F	13,75 . .	16,38 . .	17,98 . .	20,07 . .	21,84 . .
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T M F	14,65 . .	15,80 . .	18,06 . .	20,53 . .	21,69 . .
45 A	Industrie des chaussures	T M F	...	...	...	...	...
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	...	...	...	...	...
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	16,79 . .	17,75 . .	19,95 . .	22,47 . .	23,23 . .
46 A	Industrie du bois (sans meubles)	T M F	16,94 . .	18,06 . .	20,52 . .	23,18 . .	23,40 . .
467	Industrie du meuble en bois	T M F	16,74 . .	17,56 . .	19,53 . .	21,89 . .	23,12 . .
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T M F	20,65 . .	21,66 . .	24,54 . .	28,44 . .	30,30 . .
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T M F	18,94 . .	19,78 . .	22,92 . .	26,44 . .	27,79 . .
47 B	Imprimerie et édition	T M F	...	...	...	...	...
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières	T M F	17,31 . .	18,66 . .	22,11 . .	24,40 . .	25,27 . .
481	Industrie du caoutchouc	T M F	17,19 . .	18,93 . .	22,01 . .	24,57 . .	25,24 . .
483	Transformation des matières plastiques	T M F	17,02 . .	18,30 . .	20,78 . .	23,90 . .	24,92 . .
49	Autres industries manufacturières	T M F	16,07 . .	16,90 . .	19,62 . .	22,39 . .	23,84 . .
50	Bâtiment et génie civil	T M F	...	...	...	...	...
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation, de l'aménagement et du parachèvement	T M F	...	...	...	...	...
503	Installation	T M F	...	...	...	...	...
A a	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T M F	17,82 . .	18,56 . .	21,11 . .	. . .	24,00 . .
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	18,38 . .	19,58 . .	22,29 . .	25,26 . .	26,88 . .
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	18,38 . .	19,57 . .	22,29 . .	25,26 . .	26,87 . .

TAB. 10

DANMARK

Dkr

(continued)

1975		1976		1977			NACE	
IV	X	IV	X	IV	X			
25,61	26,07	28,14	29,24	31,87		T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
.	.	.	.	.		T M F	Tanning and dressing of leather	441
29,45	30,15	30,89	32,34	34,35		T M F	Manufacture of leather goods	442
23,43	23,90	26,66	27,57	30,25		T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
24,51	25,62	27,21	28,44	29,97		T M F	Manufacture of footwear	45 A
.	.	27,46	28,40	29,98		T M F	Manufacture of clothing	45 B
.	.	27,10	28,37	30,03		T M F	Timber and wooden furniture industries	46
26,51	27,47	29,61	30,66	31,77		T M F	Wood industry (without wooden furniture)	46 A
26,58	27,81	30,40	31,61	32,64		T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
26,51	27,27	29,08	33,00	31,12		T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
34,65	36,27	39,62	40,97	40,91		T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
30,53	31,72	34,67	35,89	38,58		T M F	Printing and publishing	47 B
.	.	41,55	43,11	42,19		T M F	Processing of rubber and plastics	48
27,74	29,18	31,47	32,88	34,59		T M F	Manufacture of rubber products	481
27,43	29,33	31,68	33,50	35,70		T M F	Processing of plastics	483
27,80	29,09	31,42	32,79	34,42		T M F	Other manufacturing industries	49
26,68	28,03	30,89	32,64	33,34		T M F	Building and civil engineering	50
.	.	.	.	.		T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.		T M F	Installation	503
28,98	29,85	31,45	33,62	34,97		T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A a
30,00	31,27	33,50	34,57	36,13		T M F	Total manufacturing industries	B
29,99	31,26	33,49	34,56	36,13		T M F	All industries (A + B + 50)	C

Données par régions
Data by region

Gain moyen horaire brut par région

DM

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1977									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11*	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	—	—	—	—	11,94	—	—	—	11,81
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	—	12,77	—	—	—	12,56
	a) fond	M	—	—	—	—	13,35	—	—	—	13,08
	b) jour	M	—	—	—	—	11,18	—	—	—	11,12
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	13,33	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	13,33	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	14,70	—	14,79	—	14,38	—	—	—	14,40
		M	14,81	—	15,00	—	14,48	—	—	—	14,50
		F	11,14	—	10,70	—	10,63	—	—	—	10,13
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	—	—	—	—	12,52	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	12,52	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T	11,52	—	13,53	—	12,38	—	12,88	—	11,97
		M	11,72	—	13,71	—	12,48	—	12,89	—	12,09
		F	9,10	—	9,52	—	9,43	—	—	—	8,92
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	11,54	—	—	—	12,58	—	12,88	—	11,99
		M	11,66	—	—	—	12,67	—	12,89	—	12,09
		F	8,66	—	—	—	9,40	—	—	—	8,86
221	Sidérurgie selon le Traité CEE	T	—	—	—	—	12,54	—	—	—	12,29
		M	—	—	—	—	12,54	—	—	—	12,29
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non-ferreux	T	—	—	13,59	—	11,83	—	—	—	11,83
		M	—	—	13,75	—	11,91	—	—	—	12,10
		F	—	—	9,67	—	9,50	—	—	—	9,06
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	11,23	—	13,00	—	11,03	—	12,32	—	11,17
		M	11,23	—	13,00	—	11,04	—	12,32	—	11,18
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	11,23	—	13,00	—	11,90	—	12,32	—	11,02
		M	11,23	—	13,00	—	10,91	—	12,32	—	11,02
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	—	—	11,09	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	11,09	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non-métalliques	T	11,75	—	10,82	—	11,37	—	10,23	—	11,77
		M	12,08	—	11,43	—	11,59	—	10,82	—	11,98
		F	8,74	—	8,66	—	8,98	—	8,76	—	8,93
242.1	Fabrication de ciment	T	—	—	—	—	12,78	—	—	—	13,65
		M	—	—	—	—	12,79	—	—	—	13,66
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
247	Industrie du verre	T	12,06	—	9,73	—	11,58	—	—	—	11,99
		M	12,60	—	10,05	—	12,09	—	—	—	12,31
		F	8,45	—	7,47	—	8,90	—	—	—	8,68
248	Fabrication de produits céramiques	T	10,44	—	—	—	9,84	—	—	—	10,67
		M	11,20	—	—	—	10,67	—	—	—	10,98
		F	8,80	—	—	—	8,14	—	—	—	8,50
25	Industrie chimique	T	9,92	—	11,09	—	10,74	—	9,87	—	12,48
		M	10,77	—	11,58	—	11,30	—	10,19	—	13,02
		F	8,54	—	10,24	—	9,14	—	8,19	—	9,40
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	10,65	—	—	—	11,00	—	—	—	13,10
		M	11,27	—	—	—	11,18	—	—	—	13,42
		F	8,38	—	—	—	8,79	—	—	—	10,07
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	—	—	—	—	—	—	—	—	13,53
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	13,87
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	10,32

* A partir d'octobre 1972, y compris NACE 12

Average gross hourly earnings per region

DM

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
12,06	—	—	—	—	—	12,32	—	11,62	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11 2
—	—	—	—	—	—	—	—	12,53	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	13,11	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	11,30	—	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	14,02	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	14,02	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
16,20	—	14,10	—	14,26	—	15,64	—	—	—	—	—	T	Mineral oil refining	14
16,28	—	14,13	—	14,39	—	15,73	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	9,59	—	—	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	11,92	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	11,92	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
11,52	—	11,41	—	11,85	—	11,41	—	12,20	—	11,92	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
11,82	—	11,57	—	12,10	—	11,74	—	12,24	—	12,13	—	M		
9,09	—	8,12	—	9,42	—	8,98	—	8,54	—	8,39	—	F		
11,92	—	11,41	—	12,01	—	11,21	—	12,20	—	—	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
12,13	—	11,60	—	12,22	—	11,37	—	12,25	—	—	—	M		
8,34	—	8,11	—	9,07	—	8,85	—	8,54	—	—	—	F		
12,58	—	—	—	—	—	11,53	—	12,34	—	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
12,64	—	—	—	—	—	11,53	—	12,34	—	—	—	M		
8,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
11,10	—	11,38	—	11,78	—	11,61	—	10,26	—	11,87	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
11,43	—	11,41	—	12,04	—	12,14	—	10,26	—	12,08	—	M		
9,37	—	—	—	9,52	—	9,03	—	—	—	8,47	—	F		
10,89	—	10,50	—	11,00	—	10,29	—	10,22	—	12,87	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
10,89	—	10,50	—	11,00	—	10,30	—	10,22	—	12,87	—	M		
—	—	—	—	—	—	7,89	—	—	—	—	—	F		
10,53	—	10,50	—	10,99	—	10,27	—	10,22	—	12,87	—	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
10,53	—	10,50	—	10,99	—	10,29	—	10,22	—	12,87	—	M		
—	—	—	—	—	—	7,89	—	—	—	—	—	F		
11,23	—	—	—	11,09	—	10,55	—	—	—	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
11,23	—	—	—	11,09	—	10,55	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
10,74	—	11,22	—	10,76	—	9,59	—	10,39	—	11,48	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
11,02	—	11,53	—	11,08	—	10,26	—	10,89	—	11,92	—	M		
8,47	—	9,08	—	8,26	—	7,77	—	9,13	—	8,44	—	F		
—	—	11,82	—	11,74	—	10,42	—	—	—	—	—	T	Manufacture of cement	242.1
—	—	11,84	—	11,76	—	10,43	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
10,13	—	11,70	—	10,46	—	9,65	—	10,03	—	10,13	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
10,91	—	12,10	—	11,18	—	10,42	—	10,53	—	11,24	—	M		
8,18	—	8,61	—	7,52	—	7,31	—	8,51	—	7,77	—	F		
10,50	—	10,57	—	10,45	—	8,71	—	10,49	—	—	—	T	Manufacture of ceramic products	248
11,13	—	10,97	—	11,21	—	9,64	—	11,14	—	—	—	M		
8,49	—	9,24	—	8,81	—	7,73	—	9,18	—	—	—	F		
12,79	—	13,04	—	10,63	—	10,39	—	10,22	—	9,91	—	T	Chemical industry	25
13,61	—	13,58	—	11,42	—	11,17	—	10,50	—	10,84	—	M		
10,02	—	9,66	—	8,81	—	8,18	—	8,91	—	8,75	—	F		
13,89	—	13,63	—	11,64	—	11,43	—	11,46	—	—	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
14,41	—	13,96	—	12,03	—	11,64	—	11,47	—	—	—	M		
10,97	—	10,24	—	9,55	—	8,86	—	—	—	—	—	F		
12,47	—	—	—	12,76	—	12,34	—	—	—	—	—	T	Production of man-made fibres	26
12,82	—	—	—	13,22	—	12,68	—	—	—	—	—	M		
10,13	—	—	—	9,57	—	9,81	—	—	—	—	—	F		

* From October 1972 incl. NACE 12

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1977									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	11,09		12,82		11,02		10,75		11,18
		M	11,74		13,09		11,46		11,37		11,63
		F	8,51		9,74		8,57		8,37		8,54
311	Fonderies	T	11,77		11,66		11,65		.		11,59
		M	11,87		11,68		11,81		.		11,78
		F	8,92		.		9,09		.		9,11
314	Construction métallique	T	11,99		11,97		.		11,71		11,93
		M	11,99		12,02		.		11,72		12,03
		F	.		.		.		.		8,72
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	10,43		12,01		10,43		10,20		10,49
		M	11,49		12,43		11,05		11,11		11,14
		F	8,47		9,76		8,46		8,35		8,43
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	11,85		12,88		11,65		11,51		11,86
		M	12,16		13,15		11,74		11,80		12,04
		F	9,06		8,66		9,14		8,40		8,89
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	12,02		.		11,29		—		11,60
		M	12,11		.		11,30		—		11,68
		F	10,54		.		9,20		—		9,44
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	12,08		12,97		12,02		10,06		12,14
		M	12,34		13,05		12,07		11,63		12,20
		F	8,67		.		9,63		8,29		8,73
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.		.		10,09		—		10,28
		M	.		.		11,12		—		11,40
		F	.		.		8,86		—		8,38
34	Construction électrique et électronique	T	9,96		11,69		10,09		10,37		10,55
		M	10,89		12,31		11,23		11,61		11,49
		F	8,42		9,65		8,76		8,09		8,70
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	12,08		13,01		13,27		12,62		12,81
		M	12,17		13,12		13,54		12,73		13,18
		F	8,98		11,21		11,23		10,54		10,15
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs de ceux-ci	T	—		.		.		.		.
		M	—		.		.		.		.
		F	—		.		.		.		.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	11,63		12,85		11,92		12,23		11,34
		M	11,67		12,91		12,01		12,27		11,74
		F	9,29		10,25		9,00		9,72		8,85
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	11,64		12,80		.		12,31		12,63
		M	11,68		12,83		.		12,35		12,63
		F	9,14		9,76		.		9,87		—
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.		.		.		.		.
		M	.		.		.		.		.
		F	.		.		.		.		.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	10,18		11,04		.		11,19		9,88
		M	11,05		11,99		.		11,49		10,94
		F	8,60		9,10		.		.		8,15
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	9,76		10,52		9,85		10,19		10,39
		M	10,89		11,91		10,74		11,40		11,45
		F	7,52		7,75		7,67		8,17		7,75
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	9,52		10,09		9,68		9,79		10,00
		M	10,75		11,78		10,70		11,28		11,28
		F	7,27		7,56		7,62		7,74		7,71
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	10,35		9,76		10,30		.		10,75
		M	11,57		10,96		11,08		.		11,77
		F	8,22		7,60		8,65		.		8,80
413	Industrie du lait	T	10,17		10,60		10,45		.		10,14
		M	10,44		10,97		10,92		.		10,55
		F	8,04		.		8,20		.		7,87
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	9,04		9,14		8,75		8,26		9,22
		M	10,71		10,98		10,29		10,34		11,18
		F	6,78		7,13		7,19		6,71		7,36
42 A	Industrie des boissons	T	10,74		11,98		10,58		11,15		11,69
		M	11,30		12,22		10,93		11,49		11,90
		F	7,65		8,81		7,92		8,23		8,90
429	Industrie du tabac	T	.		10,70		.		.		7,67
		M	.		11,84		.		.		9,17
		F	.		9,36		.		.		7,03
43	Industrie textile	T	9,22		8,34		9,29		9,64		9,47
		M	10,35		9,65		9,97		9,93		10,19
		F	8,29		7,66		8,05		8,68		8,29
431	Industrie lainière	T	9,32		—		8,52		.		9,33
		M	10,19		—		9,08		.		9,91
		F	8,55		—		7,70		.		8,41
432	Industrie cotonnière	T	.		—		9,09		—		9,57
		M	.		—		9,58		—		10,14
		F	.		—		8,13		—		8,62
436	Bonneterie	T	8,37		.		8,09		—		8,83
		M	9,21		.		9,76		—		10,25
		F	8,05		.		7,77		—		8,03

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
11.03 11.39 8.47		10.67 11.08 8.26		11.14 11.71 9.09		10.39 10.97 8.40		11.27 11.50 8.77		10.94 11.69 8.72		T M F	Manufacture of metal articles	31
11.22 11.36 9.00		11.83 11.93 8.83		11.97 12.25 9.61		11.37 11.64 8.87		11.75 11.78 9.24		10.89 11.55 8.80		T M F	Foundry	311
12.29 12.38 8.75		11.21 11.24		11.71 11.74 8.70		11.17 11.31 8.27		11.46 11.52 7.68		12.01 12.15 9.01		T M F	Manufacture of structural metal products	314
10.53 11.04 8.37		10.05 10.60 8.21		10.85 11.51 9.22		9.80 10.48 8.29		10.26 10.69 8.84		10.24 11.42 8.80		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
11.98 12.15 9.27		11.57 11.76 8.93		12.09 12.36 9.73		11.42 11.62 9.02		11.54 11.69 9.20		12.04 12.43 8.73		T M F	Mechanical engineering	32
10.92 11.17 9.15		11.24 11.42 8.48		— — —		11.12 11.28 9.15		11.11 11.27		. .		T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
12.03 12.13 9.27		11.44 11.46		12.19 12.37 9.60		11.90 12.03 9.15		11.85 12.02		12.84 13.05 8.95		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
10.31 11.16 8.95		12.65 12.83 12.07		11.68 12.45 10.29		9.92 10.67 9.01		— — —		10.90 11.48 9.70		T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
10.47 11.35 8.89		9.42 10.61 8.39		10.85 11.88 9.36		9.95 11.03 8.71		10.15 11.34 8.62		10.21 11.27 8.93		T M F	Electrical engineering	34
13.20 13.42 10.97		12.14 12.43 9.91		13.62 13.90 11.32		11.94 12.25 10.16		13.06 13.26 11.17		12.26 12.90 9.72		T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
13.65 13.79 11.87		.		14.25 14.42 12.35		12.56 12.78 11.00		.		— — —		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
11.40 11.79 8.55		11.83 11.89 10.03		11.03 11.86 8.93		11.85 12.18 9.50		— — —		.		T M F	Manufacture of other means of transport	36
10.86 11.66		9.99 9.99		12.50 12.50		11.69 11.69		— —		.		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
11.49 11.77 8.38		.		10.80 11.59 8.41		12.11 12.44 9.45		— — —		— — —		T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
10.01 11.01 8.79		10.57 11.42 8.82		10.58 11.66 9.25		9.50 10.62 8.32		.		9.75 10.77 8.29		T M F	Instrument engineering	37
9.94 10.83 7.42		9.88 10.59 7.41		10.28 11.05 7.83		9.84 10.50 7.52		9.46 10.58 6.54		10.37 11.33 8.28		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
9.37 10.34 7.26		9.42 10.46 6.80		9.96 10.88 7.93		9.05 9.91 7.23		8.56 9.94 6.44		9.73 10.85 7.38		T M F	Food industry, except sugar	41 A
9.50 10.30 7.43		9.34 10.69 5.95		10.05 10.62 8.33		9.32 9.94 7.60		9.26 10.04 7.03		10.11 11.37 8.37		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
10.04 10.39 7.63		10.16 10.50 8.14		10.32 10.66 8.35		9.40 10.09 7.72		10.73 11.15 8.24		.		T M F	Manufacture of dairy products	413
9.08 10.34 7.03		7.84 9.51 6.19		9.05 10.55 7.40		8.35 9.63 6.75		7.20 9.64 6.16		9.06 10.15 6.85		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
11.14 11.49 8.58		10.10 10.59 7.54		11.12 11.29 8.37		10.93 11.09 8.43		11.18 11.36 7.98		11.36 11.79 8.12		T M F	Drink industry	42 A
7.15 9.37 6.71		10.09 11.46 8.70		8.06 10.35 7.08		10.70 11.98 9.61		.		10.81 12.04 9.74		T M F	Tobacco industry	429
9.00 9.81 7.84		8.59 9.54 7.61		8.87 9.86 8.17		8.41 9.34 7.69		6.87 7.70 6.73		8.60 9.30 7.84		T M F	Textile industry	43
7.99 8.61 7.40		.		9.16 9.93 8.48		8.31 9.04 7.67		— — —		.		T M F	Wool industry	431
.		.		8.97 9.92 8.11		8.25 8.98 7.68		— — —		.		T M F	Cotton industry	432
8.57 10.03 7.84		7.30 9.70 6.80		8.58 9.92 8.18		8.05 9.38 7.66		6.85 6.77		8.73 9.67 7.97		T M F	Knitting mills	436

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1977									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	8,55								8,82
		M	9,36								9,99
		F	7,39								7,51
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T									9,32
		M									9,99
		F									7,26
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	8,48								8,46
		M	9,58								9,99
		F	7,29								7,58
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	8,21	9,08		8,20		7,26			8,35
		M	10,16	11,23		10,02		10,16			10,16
		F	7,89	8,36		7,83		6,95			8,02
45 A	Industrie des chaussures	T				8,78					8,68
		M				10,05					9,68
		F				7,95					7,82
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	8,09	9,08		8,10		7,26			8,30
		M	9,88	11,23		9,83		10,24			10,24
		F	7,87	8,36		7,82		6,95			8,03
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	10,51	10,72		10,64		10,17			11,40
		M	10,67	11,47		10,95		10,26			11,71
		F	8,78	8,76		8,59		9,15			9,03
46 A	Industrie du bois	T	10,72	10,50		10,24		9,66			10,65
		M	10,75	11,23		10,44		9,77			10,95
		F	9,98	8,67		8,07					8,57
467	Industrie du meuble en bois	T	10,33			11,15					11,71
		M	10,63			11,48					12,02
		F	8,46			9,29					9,29
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	12,84	13,59		11,27		12,53			11,54
		M	13,73	15,03		12,04		13,40			12,49
		F	8,82	8,82		8,54		8,86			8,19
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	10,88	9,24		10,64		11,08			10,53
		M	11,75	10,33		11,32		12,31			11,46
		F	8,27	7,60		8,30		8,74			7,83
47 B	Imprimerie et édition	T	13,79	14,28		12,03		13,01			12,74
		M	14,57	15,59		12,89		13,68			13,60
		F	9,28	9,20		8,85		8,95			8,80
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	9,99	11,50		10,94		8,92			10,19
		M	10,92	12,10		11,62		9,97			11,03
		F	7,98	9,36		8,84		7,29			8,24
481*	Industrie du caoutchouc	T	10,87	11,73		11,44					10,57
		M	11,14	12,23		12,05					11,15
		F	9,75	9,74		9,45					8,80
483	Transformation des matières plastiques	T	9,15	9,98		10,14		8,92			10,06
		M	10,60	11,11		10,91		9,97			11,00
		F	7,31	7,90		7,97		7,29			8,10
49***	Autres industries manufacturières	T	7,81			11,49					9,67
		M	8,86			12,46					10,56
		F	7,25			9,17					8,00
50	Bâtiment et génie civil	T	11,65	13,90		10,86		11,58			11,30
		M		13,91		10,86		11,58			11,30
		F	11,65								7,69
50 A**	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	11,63	13,83		10,84		11,57			11,27
		M		13,84		10,84		11,57			11,27
		F	11,63								7,71
503	Installation	T	12,51	14,53				11,97			12,73
		M		14,59				11,97			12,74
		F	12,53								
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	11,23	13,00		11,77		12,32			11,79
		M		13,00		11,78		12,32			11,79
		F									
B	Ensemble des industries manufacturières	T	11,02	12,14		11,28		11,40			11,36
		M	11,77	12,85		11,96		12,03			11,98
		F	8,28	8,95		8,76		8,23			8,52
C	Ensemble (A + B + 50)	T	11,17	12,47		11,23		11,43			11,39
		M	11,73	13,08		11,74		11,95			11,88
		F	8,28	8,95		8,76		8,23			8,52

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE		
1977														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
8,80		7,34		9,16		7,68		.		.		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
10,50		8,61		10,02		9,34		.		.		M		
7,28		6,64		8,01		6,85		.		.		F		
9,25		7,76		9,82		9,26		—		—		T	Tanning and dressing of leather	441
9,87		8,24		10,43		9,77		—		—		M		
8,34		6,74		8,47		7,95		—		—		F		
8,74		7,29		8,49		7,26		.		.		T	Manufacture of leather goods	442
10,61		8,70		9,38		8,97		.		.		M		
7,17		6,63		7,75		6,75		.		.		F		
8,23		7,69		8,69		8,01		7,28		8,58		T	Manufacture of clothing and footwear	45
10,62		8,97		10,61		9,69		9,07		10,48		M		
7,64		7,10		8,08		7,67		7,13		8,03		F		
8,91		7,83		8,77		8,39		7,55		9,15		T	Manufacture of footwear	45 A
10,35		8,94		10,04		9,50		8,28		.		M		
7,87		7,17		7,96		7,70		7,30		.		F		
7,82		7,15		8,42		7,96		7,26		8,57		T	Manufacture of clothing	45 B
9,60		9,38		10,43		9,78		9,32		10,47		M		
7,60		6,93		8,10		7,68		7,11		8,04		F		
10,76		10,36		10,62		9,70		10,92		12,63		T	Timber and wooden furniture industries	46
11,13		10,62		10,96		10,13		11,12		12,82		M		
8,44		8,70		9,03		8,02		8,38		10,70		F		
10,52		10,02		10,07		9,73		11,35		12,64		T	Wood industry	46 A
10,82		10,24		10,35		9,99		11,48		12,90		M		
7,96		7,53		8,05		8,03		8,97		.		F		
11,34		10,84		11,11		9,83		9,35		12,67		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
11,56		11,11		11,59		10,36		9,66		12,83		M		
9,72		9,56		9,48		8,26		7,69		11,32		F		
11,93		10,87		11,33		11,26		11,38		12,53		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
12,60		11,74		12,23		12,18		13,25		13,60		M		
8,57		8,01		8,39		8,26		7,31		8,83		F		
9,98		10,00		10,69		10,44		7,97		9,84		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
10,74		10,81		11,61		11,29		9,72		10,79		M		
7,73		7,68		8,08		7,68		6,25		8,08		F		
12,76		11,89		12,02		11,89		12,04		13,51		T	Printing and publishing	47 B
13,62		12,77		13,87		12,86		13,73		14,40		M		
9,06		8,50		8,79		8,71		7,68		9,38		F		
10,48		10,48		10,08		9,46		9,74		9,86		T	Processing of rubber and plastics	48
11,01		10,99		10,88		10,27		10,49		10,73		M		
8,46		7,50		8,33		7,76		8,34		8,39		F		
10,78		11,38		10,42		10,01		9,96		10,23		T	Manufacture of rubber products	481 *
11,21		11,58		10,90		10,65		10,41		10,53		M		
8,86		9,16		8,94		8,54		9,09		9,74		F		
10,06		9,85		9,78		9,30		9,23		9,76		T	Processing of plastics	483
10,75		10,52		10,74		10,15		10,71		10,79		M		
8,20		6,89		8,10		7,49		7,02		8,04		F		
9,51		8,72		10,01		8,64		.		9,37		T	Other manufacturing industries	49 ***
11,00		9,72		11,11		9,75		.		10,82		M		
7,76		6,74		8,82		7,42		.		7,89		F		
10,59		10,55		10,42		10,50		10,59		13,75		T	Building and civil engineering	50
10,59		—		10,42		10,50		10,59		13,77		M		
						8,29				7,84		F		
10,56		10,52		10,35		10,48		10,55		13,65		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A **
10,56		—		10,35		10,48		10,55		13,67		M		
						8,29		.		7,84		F		
11,36		11,96		12,88		12,29		11,32		14,34		T	Installation	503
11,36		—		12,93		12,29		11,33		14,34		M		
						.		.		—		F		
11,08		10,50		11,00		10,54		11,60		12,87		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
11,08		—		11,00		10,56		11,60		12,87		M		
						7,89		—		—		F		
11,35		10,89		11,21		10,21		11,34		10,78		T	Total manufacturing industries	B
12,06		11,68		12,08		11,14		11,90		11,78		M		
8,71		8,09		8,93		8,22		8,28		8,75		F		
11,23		10,83		11,13		10,26		11,31		11,13		T	All industries (A + B + 50)	C
11,78		11,45		11,83		10,99		11,71		12,12		M		
8,71		8,09		8,93		8,22		8,28		8,75		F		

*From October 1972 incl. NACE 482.

**In previous issues shown as NACE 50.

***Part of other manufacturing industries (NACE 49) transferred to industries connected with printing (NACE 47) with effect from IV/74.

Gain moyen horaire brut par région

Lit.

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia		Emilia-Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		1976									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111.1	Extraction de la houille	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—	2 654	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	2 654	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	2 382	2 527	2 518	2 184	—	—	—	—	—
		M	2 392	2 530	2 522	2 188	—	—	—	—	—
		F	1 635	1 678	1 161	1 677	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	—	1 790	2 020	—	—	—	—	1 933	—
		M	—	1 795	2 036	—	—	—	—	1 934	—
		F	—	1 469	1 456	—	—	—	—	1 265	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	1 835	—	—	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	2 055	—	—	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	1 491	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T	2 102	1 915	1 915	1 751	2 015	—	—	—	—
		M	2 114	1 923	1 926	1 762	2 034	—	—	—	—
		F	1 726	1 598	1 552	1 488	1 268	—	—	—	—
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	2 133	1 918	1 935	1 748	2 114	—	—	—	—
		M	2 141	1 922	1 945	1 758	2 114	—	—	—	—
		F	1 813	1 598	1 570	1 483	1 844	—	—	—	—
221	Sidérurgie selon le Traité CECÀ	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Production et première transformation des métaux non-ferreux	T	1 836	1 896	1 865	1 813	1 472	—	—	—	—
		M	1 867	1 924	1 878	1 824	1 515	—	—	—	—
		F	1 603	1 600	1 521	1 561	1 216	—	—	—	—
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	1 752	1 865	1 608	1 830	1 799	—	—	—	—
		M	1 756	1 864	1 609	1 831	1 800	—	—	—	—
		F	1 243	1 967	1 458	1 542	1 480	—	—	—	—
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	1 706	1 873	1 581	1 819	1 768	—	—	—	—
		M	1 610	1 873	1 581	1 820	1 768	—	—	—	—
		F	1 092	1 967	1 431	1 516	1 472	—	—	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	1 059	1 659	1 862	—	1 883	—	—	—	—
		M	2 065	1 659	1 888	—	1 886	—	—	—	—
		F	1 408	—	1 464	—	1 488	—	—	—	—
24	Industrie des produits minéraux non-métalliques	T	1 640	1 639	1 544	1 911	1 590	—	—	—	—
		M	1 665	1 656	1 566	1 935	1 616	—	—	—	—
		F	1 455	1 520	1 380	1 849	1 359	—	—	—	—
242.1	Fabrication de ciment	T	1 805	1 734	1 725	1 820	1 799	—	—	—	—
		M	1 807	1 732	1 725	1 821	1 800	—	—	—	—
		F	1 652	1 888	1 465	1 656	1 518	—	—	—	—
247	Industrie du verre	T	1 785	1 797	1 753	2 083	1 844	—	—	—	—
		M	1 522	1 824	1 808	2 132	1 879	—	—	—	—
		F	1 546	1 684	1 395	1 798	1 478	—	—	—	—
248	Fabrication de produits céramiques	T	1 665	1 697	1 494	1 995	1 528	—	—	—	—
		M	1 726	1 787	1 533	2 077	1 603	—	—	—	—
		F	1 449	1 473	1 379	1 876	1 350	—	—	—	—
25	Industrie chimique	T	1 910	1 920	2 010	2 124	1 983	—	—	—	—
		M	1 982	1 988	2 068	2 196	2 033	—	—	—	—
		F	1 597	1 724	1 627	1 635	1 739	—	—	—	—
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	2 023	2 023	2 125	2 183	2 131	—	—	—	—
		M	2 036	2 047	2 137	2 197	2 159	—	—	—	—
		F	1 701	1 801	1 392	1 688	1 587	—	—	—	—
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	2 144	2 050	2 108	—	—	—	—	—	—
		M	2 232	2 090	2 117	—	—	—	—	—	—
		F	1 917	1 920	1 916	—	—	—	—	—	—

Average gross hourly earnings per region

Lit.

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia-Basilicata-Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
1976														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	2 954	—	—	—	—	—	2 860	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	2 954	—	—	—	—	—	2 860	—	—	—	F		
2 255	—	—	—	—	—	3 409	—	2 798	—	2 236	—	T	Mineral oil refining	14
2 261	—	—	—	—	—	3 409	—	2 799	—	2 236	—	F		
1 703	—	—	—	—	—	—	—	2 296	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 741	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 743	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 557	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	a) underground	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	b) surface	
1 825	—	1 563	—	1 900	—	2 033	—	—	—	1 908	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
1 834	—	1 564	—	1 901	—	2 034	—	—	—	1 910	—	M		
1 207	—	1 405	—	1 323	—	1 798	—	—	—	1 505	—	F		
1 649	—	1 541	—	1 908	—	2 032	—	—	—	1 711	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
1 658	—	1 542	—	1 908	—	2 032	—	—	—	1 711	—	M		
1 157	—	1 319	—	1 291	—	1 798	—	—	—	—	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		
1 994	—	—	—	1 486	—	—	—	—	—	1 960	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
2 002	—	—	—	1 486	—	—	—	—	—	1 962	—	M		
1 287	—	—	—	1 457	—	—	—	—	—	1 505	—	F		
1 605	—	1 468	—	1 401	—	1 568	—	1 857	—	1 735	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
1 605	—	1 469	—	1 401	—	1 568	—	1 858	—	1 736	—	M		
1 379	—	1 120	—	1 372	—	1 883	—	1 414	—	1 298	—	F		
1 612	—	1 384	—	1 352	—	1 396	—	1 439	—	1 534	—	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
1 613	—	1 385	—	1 352	—	1 396	—	1 440	—	1 536	—	M		
1 379	—	1 120	—	1 372	—	—	—	1 379	—	547	—	F		
1 545	—	—	—	1 528	—	1 791	—	1 940	—	1 812	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
1 545	—	—	—	1 528	—	1 791	—	1 940	—	1 813	—	M		
—	—	—	—	—	—	1 883	—	1 602	—	1 563	—	F		
1 595	—	1 459	—	1 622	—	1 479	—	1 505	—	1 482	—	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
1 607	—	1 467	—	1 652	—	1 479	—	1 509	—	1 488	—	M		
1 440	—	1 384	—	1 258	—	1 408	—	1 339	—	1 295	—	F		
1 804	—	1 709	—	1 810	—	1 710	—	1 816	—	1 577	—	T	Manufacture of cement	242.1
1 810	—	1 709	—	1 810	—	1 711	—	1 816	—	1 577	—	M		
1 485	—	1 511	—	—	—	1 647	—	1 730	—	—	—	F		
1 778	—	1 493	—	1 854	—	1 516	—	1 846	—	1 333	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
1 779	—	1 497	—	1 889	—	1 520	—	1 846	—	1 333	—	M		
1 666	—	1 253	—	1 051	—	1 289	—	1 727	—	—	—	F		
1 656	—	1 436	—	1 652	—	1 507	—	1 722	—	1 658	—	T	Manufacture of ceramic products	248
1 700	—	1 465	—	1 743	—	1 505	—	1 839	—	1 738	—	M		
1 457	—	1 395	—	1 265	—	1 635	—	1 307	—	1 275	—	F		
1 768	—	1 981	—	1 990	—	2 293	—	2 022	—	1 889	—	T	Chemical industry	25
1 841	—	2 070	—	2 050	—	2 301	—	2 052	—	1 899	—	M		
1 590	—	1 584	—	1 662	—	1 652	—	1 571	—	1 569	—	F		
1 536	—	1 998	—	2 122	—	2 384	—	2 037	—	1 900	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
1 598	—	2 032	—	2 143	—	2 390	—	2 051	—	1 905	—	M		
1 341	—	1 303	—	1 935	—	1 806	—	1 489	—	1 668	—	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Production of man-made fibres	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F		

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		1976									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	1 781		1 673		1 548		1 715		1 632
		M	1 814		1 718		1 563		1 742		1 653
		F	1 507		1 463		1 393		1 593		1 378
311	Fonderies	T	1 849		1 757		1 640		1 791		1 499
		M	1 857		1 778		1 645		1 796		1 504
		F	1 542		1 520		1 498		1 742		1 385
314	Construction métallique	T	1 704		1 718		1 570		1 720		1 863
		M	1 713		1 730		1 581		1 726		1 879
		F	1 382		1 354		1 344		1 583		1 445
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	1 670		1 572		1 490		1 674		1 506
		M	1 744		1 633		1 509		1 720		1 521
		F	1 460		1 450		1 371		1 583		1 382
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	1 783		1 760		1 721		1 781		1 708
		M	1 814		1 770		1 725		1 788		1 709
		F	1 509		1 611		1 572		1 594		1 676
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	1 679		1 639		1 614		1 732		1 372
		M	1 689		1 640		1 614		1 733		1 372
		F	1 371		1 515		1 502		1 648		1 098
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	1 959		1 752		1 732		1 797		1 522
		M	1 983		1 758		1 729		1 810		1 525
		F	1 546		1 578		1 859		1 574		1 282
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	1 856		1 844		—		—		—
		M	1 834		1 854		—		—		—
		F	1 922		1 818		—		—		—
34	Construction électrique et électronique	T	1 774		1 707		1 566		1 663		1 575
		M	1 848		1 790		1 591		1 729		1 644
		F	1 646		1 581		1 500		1 582		1 382
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	1 857		1 933		1 652		1 761		1 558
		M	1 876		1 951		1 667		1 789		1 566
		F	1 672		1 610		1 404		1 472		1 362
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs de ceux-ci	T	2 002		2 042		—		1 739		1 637
		M	2 012		2 046		—		1 759		1 637
		F	1 872		1 876		—		1 207		1 689
36	Construction d'autre matériel de transport	T	1 764		1 968		1 870		1 738		1 632
		M	1 769		1 991		1 880		1 762		1 638
		F	1 549		1 562		1 486		1 504		1 359
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	1 719		1 879		1 971		1 490		1 815
		M	1 720		1 893		1 973		1 508		1 820
		F	1 528		1 555		1 529		1 457		1 281
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	1 849		2 197		—		—		—
		M	1 861		2 200		—		—		—
		F	1 604		1 857		—		—		—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	1 642		1 622		1 391		1 660		1 736
		M	1 713		1 713		1 459		1 859		1 744
		F	1 457		1 489		1 313		1 283		1 610
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	1 752		1 869		1 731		1 806		1 670
		M	1 832		1 918		1 777		1 860		1 759
		F	1 634		1 765		1 618		1 670		1 498
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	1 749		1 884		1 704		1 807		1 738
		M	1 832		1 939		1 754		1 873		1 802
		F	1 634		1 778		1 604		1 668		1 577
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	1 717		1 889		1 693		1 886		1 535
		M	1 753		1 920		1 739		1 911		1 590
		F	1 628		1 776		1 581		1 811		1 391
413	Industrie du lait	T	1 915		1 843		1 799		2 070		1 853
		M	1 938		1 891		1 836		2 083		1 907
		F	1 808		1 702		1 544		1 993		1 611
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	1 766		2 073		1 703		1 712		1 772
		M	1 864		2 234		1 775		1 749		1 833
		F	1 674		1 930		1 644		1 679		1 645
42 A	Industrie des boissons	T	1 811		1 770		1 713		1 765		1 650
		M	1 855		1 808		1 746		1 799		1 704
		F	1 715		1 592		1 574		1 662		1 531
429	Industrie du tabac	T	1 432		—		1 813		1 678		1 484
		M	1 531		—		1 826		1 670		1 607
		F	1 351		—		1 800		1 692		1 381
43	Industrie textile	T	1 402		1 468		1 418		1 403		1 511
		M	1 490		1 602		1 544		1 563		1 669
		F	1 350		1 385		1 330		1 359		1 309
431	Industrie lainière	T	1 399		1 434		1 433		—		1 642
		M	1 467		1 469		1 473		—		1 719
		F	1 345		1 405		1 374		—		1 455
432	Industrie cotonnière	T	1 483		1 514		1 564		—		1 332
		M	1 578		1 612		1 664		—		1 488
		F	1 439		1 455		1 488		—		1 221
436	Bonneterie	T	1 293		1 320		1 242		1 380		1 267
		M	1 421		1 476		1 443		1 527		1 371
		F	1 275		1 289		1 208		1 350		1 249

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
1976														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
1 624 1 641 1 435		1 508 1 512 1 363		1 606 1 625 1 298		1 844 1 846 1 389		1 861 1 875 1 126		1 800 1 803 1 536		T M F	Manufacture of metal articles	31
1 769 1 811 1 147		1 614 1 618 1 489		1 857 1 862 997		1 837 1 837 —				— — —		T M F	Foundry	311
1 597 1 597 1 549		1 414 1 415 1 050		1 564 1 571 1 213		1 827 1 828 1 540		1 916 1 927 977		1 827 1 828 1 572		T M F	Manufacture of structural metal products	314
1 633 1 665 1 455		1 200 1 213 995		1 538 1 586 1 294		1 247 1 257 1 015		1 402 1 412 1 322		1 534 1 535 1 531		T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
1 795 1 795 1 778		1 422 1 427 1 133		1 664 1 720 1 534		1 815 1 815 1 759		1 556 1 556 —		1 768 1 769 —		T M F	Mechanical engineering	32
1 991 1 991 —		1 337 1 337 —				1 834 1 834 1 778		1 561 1 561 —				T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
						1 403 1 403 —		— — —		— — —		T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
												T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
1 620 1 699 1 475		1 404 1 522 1 294		1 857 1 952 1 711		1 727 1 808 1 569		1 486 1 571 1 414				T M F	Electrical engineering	34
1 670 1 674 1 472		1 871 1 898 1 503		1 578 1 580 1 319		1 930 1 930 1 399		1 807 1 807 1 568				T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
				1 589 1 589 1 576		— — —				— — —		T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
1 994 2 000 1 438				1 813 1 817 1 564		2 038 2 039 1 194		2 051 2 054 1 222		1 970 1 970 1 733		T M F	Manufacture of other means of transport	36
1 570 1 571 688				1 873 1 875 1 221				2 134 2 137 1 145		1 740 1 740 1 733		T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
				1 704 1 706 1 574				— — —				T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
1 698 1 716 1 655				1 739 1 740 1 699				— — —				T M F	Instrument engineering	37
1 822 1 894 1 619		1 538 1 636 1 372		1 542 1 695 1 306		1 594 1 683 1 377		1 525 1 581 1 265		1 565 1 607 1 391		T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
1 883 1 945 1 715		1 529 1 591 1 412		1 593 1 719 1 303		1 568 1 631 1 352		1 447 1 525 1 161		1 526 1 569 1 386		T M F	Food industry, except sugar	41 A
1 728 1 676 1 825		1 639 1 696 1 497		1 135 1 240 970		1 177 1 166 1 279		— — —		— — —		T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
2 343 2 398 2 073		1 606 1 614 1 552		1 937 1 941 1 900		1 750 1 761 1 643		1 554 1 569 1 343		1 581 1 629 1 369		T M F	Manufacture of dairy products	413
1 715 1 725 1 692		1 292 1 344 1 245		1 906 2 024 1 529		1 109 1 164 979		1 333 1 458 1 080		1 310 1 321 1 266		T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
1 764 1 824 1 442		1 732 1 767 1 446		1 877 1 883 1 832		1 817 1 855 1 441		1 778 1 777 1 788		1 669 1 692 1 422		T M F	Drink industry	42 A
1 355 1 436 1 287		1 278 1 187 1 288		1 333 1 427 1 283		1 491 1 667 1 389						T M F	Tobacco industry	429
1 523 1 659 1 354		1 144 1 217 1 115		1 474 1 651 1 274		1 253 1 517 1 110		1 229 1 348 1 185		1 484 1 502 1 409		T M F	Textile industry	43
1 584 1 664 1 333		1 079 1 174 1 006		1 320 1 402 1 248						1 348 1 341 1 378		T M F	Wool industry	431
1 726 1 783 1 625				1 624 1 719 1 490				1 427 1 320 1 445				T M F	Cotton industry	432
1 310 1 455 1 281		1 156 1 214 1 141		1 007 1 366 924		1 086 1 287 1 045		1 162 1 315 1 110		897 1 071 878		T M F	Knitting mills	436

(suite)

Lit.

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		1976									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	T	1 529		1 603		1 544		1 425		1 465
		M	1 656		1 682		1 626		1 519		1 555
		F	1 407		1 508		1 424		1 391		1 344
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	1 596		1 679		1 619		.		1 550
		M	1 677		1 735		1 655		.		1 597
		F	1 477		1 582		1 539		.		1 427
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	1 352		1 497		1 328		1 426		1 392
		M	1 500		1 571		1 446		1 523		1 496
		F	1 312		1 445		1 272		1 391		1 309
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	1 371		1 334		1 333		1 379		1 245
		M	1 560		1 431		1 431		1 466		1 312
		F	1 333		1 312		1 296		1 358		1 218
45 A	Industrie des chaussures	T	1 309		1 280		1 295		1 375		1 228
		M	1 384		1 315		1 369		1 446		1 285
		F	1 263		1 240		1 227		1 334		1 167
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	1 383		1 353		1 350		1 381		1 256
		M	1 626		1 530		1 519		1 498		1 403
		F	1 342		1 330		1 318		1 368		1 236
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	1 414		1 430		1 393		1 492		1 340
		M	1 485		1 469		1 418		1 533		1 367
		F	1 247		1 314		1 307		1 408		1 230
46 A	Industrie du bois	T	1 426		1 426		1 360		1 424		1 316
		M	1 502		1 466		1 392		1 458		1 346
		F	1 223		1 310		1 243		1 360		1 206
467	Industrie du meuble en bois	T	1 406		1 440		1 408		1 555		1 349
		M	1 453		1 474		1 429		1 595		1 374
		F	1 282		1 324		1 334		1 457		1 238
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	T	1 990		2 077		2 006		1 922		1 880
		M	2 087		2 174		2 119		2 002		1 972
		F	1 642		1 703		1 606		1 694		1 536
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	1 967		1 967		1 985		1 930		1 840
		M	2 053		2 065		2 137		1 996		1 928
		F	1 651		1 685		1 498		1 751		1 497
47 B	Imprimerie et édition	T	2 017		2 174		2 035		1 915		1 968
		M	2 127		2 260		2 097		2 007		2 073
		F	1 631		1 729		1 785		1 640		1 613
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	1 909		1 811		1 637		1 686		1 561
		M	1 999		1 928		1 709		1 775		1 644
		F	1 624		1 560		1 452		1 546		1 354
481	Industrie du caoutchouc	T	1 993		2 025		1 627		1 827		1 608
		M	2 058		2 105		1 658		1 969		1 696
		F	1 690		1 749		1 526		1 620		1 370
483	Transformation des matières plastiques	T	1 729		1 655		1 587		1 633		1 528
		M	1 834		1 765		1 657		1 707		1 615
		F	1 559		1 483		1 434		1 518		1 339
49	Autres industries manufacturières	T	1 371		1 452		1 399		1 399		1 447
		M	1 458		1 555		1 468		1 482		1 491
		F	1 291		1 375		1 322		1 342		1 371
50	Bâtiment et génie civil	T	1 840		1 831		1 736		1 811		1 647
		M	1 843		1 832		1 736		1 812		1 647
		F	1 413		1 681		1 217		1 597		1 540
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	1 852		1 844		1 747		1 834		1 647
		M	1 853		1 844		1 749		1 834		1 647
		F	1 518		1 743		1 161		1 683		1 553
503	Installation	T	1 779		1 736		1 668		1 634		1 654
		M	1 796		1 737		1 668		1 637		1 655
		F	1 391		1 613		1 546		1 278		1 510
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	1 808		1 913		1 685		2 124		1 845
		M	1 810		1 914		1 688		2 125		1 846
		F	1 393		1 705		1 457		1 542		1 450
B	Ensemble des industries manufacturières	T	1 769		1 709		1 594		1 737		1 564
		M	1 864		1 816		1 683		1 824		1 676
		F	1 489		1 478		1 374		1 539		1 302
C	Ensemble (A + B + 50)	T	1 774		1 716		1 610		1 751		1 577
		M	1 862		1 817		1 691		1 824		1 676
		F	1 489		1 478		1 374		1 539		1 303

TAB. 12

ITALIA

Lit.

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE		
1976														
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X			
1 155		1 330		1 204		.		.		.		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
1 223		1 555		1 279		.		.		.		M		
1 086		1 095		1 061		.		.		.		F		
—		1 686		1 300		—		—		—		T	Tanning and dressing of leather	441
—		1 765		1 317		—		—		—		M		
—		1 404		1 255		—		—		—		F		
1 155		1 087		995		.		.		.		T	Manufacture of leather goods	442
1 223		1 212		1 154		.		.		.		M		
1 086		1 026		844		.		.		.		F		
1 184		1 290		1 095		1 098		1 106		1 381		T	Manufacture of clothing and footwear	45
1 404		1 464		1 189		1 202		1 227		1 475		M		
1 133		1 251		1 042		1 072		1 067		1 357		F		
1 223		1 172		1 075		986		1 117		.		T	Manufacture of footwear	45 A
1 276		1 234		1 121		1 072		1 147		.		M		
1 174		1 105		1 004		847		1 064		.		F		
1 163		1 301		1 107		1 110		1 106		1 304		T	Manufacture of clothing	45 B
1 388		1 542		1 319		1 274		1 310		1 382		M		
1 127		1 259		1 054		1 083		1 069		1 299		F		
1 398		1 265		1 200		1 283		1 290		1 168		T	Timber and wooden furniture industries	46
1 424		1 279		1 216		1 299		1 295		1 225		M		
1 220		1 201		1 028		990		1 176		855		F		
1 417		1 260		1 262		1 346		1 268		1 160		T	Wood industry	46 A
1 451		1 281		1 268		1 353		1 270		1 185		M		
1 156		1 190		1 176		1 038		1 196		835		F		
1 392		1 270		1 137		1 129		1 313		1 290		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
1 401		1 276		1 160		1 151		1 321		1 326		M		
1 313		1 224		942		967		1 194		963		F		
2 224		1 991		1 724		2 183		2 235		2 538		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
2 278		2 042		1 790		2 282		2 345		2 611		M		
1 969		1 549		1 448		1 644		1 544		1 457		F		
2 023		2 038		1 460		2 368		2 208		2 639		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
2 070		2 081		1 474		2 412		2 296		2 691		M		
1 785		1 631		1 395		2 024		1 569		1 487		F		
2 329		1 408		1 904		1 852		2 271		2 355		T	Printing and publishing	47 B
2 389		1 494		2 012		2 014		2 415		2 456		M		
2 056		1 062		1 481		1 307		1 519		1 432		F		
2 020		1 600		1 583		1 903		2 061		1 527		T	Processing of rubber and plastics	48
2 052		1 602		1 670		2 037		2 101		1 535		M		
1 585		1 495		1 160		1 463		1 931		1 450		F		
2 157		.		.		2 221		2 265		1 457		T	Manufacture of rubber products	481
2 170		.		.		2 333		2 325		1 461		M		
1 829		.		.		1 706		2 090		1 401		F		
1 571		1 667		1 602		1 365		1 513		1 675		T	Processing of plastics	483
1 608		1 672		1 692		1 440		1 565		1 714		M		
1 418		1 411		1 171		1 234		1 291		1 482		F		
1 812		.		1 134		.		1 487		.		T	Other manufacturing industries	49
1 871		.		1 212		.		1 516		.		M		
1 563		.		788		.		1 239		.		F		
1 794		1 833		1 545		1 817		1 730		1 509		T	Building and civil engineering	50
1 794		1 833		1 545		1 818		1 731		1 509		M		
1 830		1 636		1 575		1 718		1 285		1 394		F		
1 804		1 826		1 513		1 739		1 699		1 493		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
1 804		1 826		1 513		1 739		1 700		1 493		M		
1 640		1 666		1 575		1 777		1 287		1 394		F		
1 761		1 884		1 632		2 065		1 913		1 645		T	Installation	503
1 759		1 885		1 632		2 066		1 914		1 645		M		
1 871		1 270		—		1 360		1 206		—		F		
1 605		1 816		1 401		1 566		1 898		1 785		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
1 605		1 817		1 401		1 566		1 899		1 787		M		
1 404		1 120		1 372		1 883		1 414		1 553		F		
1 759		1 477		1 645		1 789		1 835		1 755		T	Total manufacturing industries	B
1 837		1 580		1 726		1 899		1 915		1 785		M		
1 491		1 283		1 361		1 230		1 329		1 365		F		
1 763		1 540		1 636		1 792		1 808		1 677		T	All industries (A + B + 50)	C
1 826		1 642		1 706		1 874		1 557		1 690		M		
1 492		1 283		1 361		1 232		1 328		1 368		F		

Gain moyen horaire brut par région

FI

NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-	
		1977					
		IV	X	IV	X	IV	
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	—		—	
111.1	Extraction de la houille	M	—	—		—	
	a) <i>fond</i>	M	—	—		—	
	b) <i>jour</i>	M	—	—		—	
12	Cokeries	M	—	—		—	
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
14	Raffinage de pétrole	T	.	.		14,45	
		F	.	.		14,70	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—		—	
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—		—	
	a) <i>fond</i>	M	—	—		—	
	b) <i>jour</i>	M	—	—		—	
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	—	—		—	
		F	—	—		—	
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	11,42		11,56	
		F	.	11,45		11,68	
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
247	Industrie du verre	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.		.	
		F	.	.		.	
25	Industrie chimique	T	.	.		12,63	
		F	.	.		13,04	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.		13,94	
		F	.	.		14,05	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.		.	
		F	.	.		.	

Average gross hourly earnings per region

FI

Nederland		Zuid-West-Nederland		Zuid-Nederland		NACE	
1977							
X	IV	X	IV	X			
	—		—		M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
	—		—		M	Hard coal mines	111.1
	—		—		M	a) <i>underground</i>	
	—		—		M	b) <i>surface</i>	
	—		—		M	Coke ovens	12
	·		·		T	Extraction of petroleum and natural gas	13
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Mineral oil refining	14
	·		·		M		
	—		—		M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
	—		—		M	Extraction and preparation of iron ore	211
	—		—		M	a) <i>underground</i>	
	—		—		M	b) <i>surface</i>	
	·		·		T	Production and preliminary processing of metals	22
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22A
	·		·		M		
	·		·		F		
	—		—		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
	—		—		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23A
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		11,63		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
	·		11,75		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Manufacture of cement	242.1
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Manufacture of glass and glassware	247
	·		·		M		
	·		·		F		
	·		10,78		T	Manufacture of ceramic products	248
	·		11,06		M		
	·		·		F		
	·		11,91		T	Chemical industry	25
	·		12,13		M		
	·		·		F		
	·		12,08		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25A
	·		12,30		M		
	·		·		F		
	·		·		T	Production of man-made fibres	26
	·		·		M		
	·		·		F		

NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-	
		1977					
		IV	X	IV	X	IV	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	.		10,74		11,80
		M	.		10,76		11,93
		F	.		.		.
311	Fonderies	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
314	Construction métallique	T	.		.		12,12
		M	.		.		12,16
		F	.		.		.
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	.		10,59		.
		M	.		10,63		.
		F	.		.		.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	.		11,23		11,89
		M	.		11,23		11,92
		F	.		.		.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
33	Construction de machines de bureau et de machines et Installations pour le traitement de l'information	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
34	Construction électrique et électronique	T	.		.		11,13
		M	.		.		11,49
		F	.		.		.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	.		.		12,08
		M	.		.		12,08
		F	.		.		.
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	.		.		12,11
		M	.		.		12,12
		F	.		.		.
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	.		—		.
		M	.		—		.
		F	.		.		.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	.		.		10,86
		M	.		.		.
		F	.		.		.
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	11,42		10,75		11,27
		M	11,61		10,95		11,68
		F	.		.		8,64
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	11,42		10,72		11,15
		M	11,58		10,91		11,58
		F	.		.		8,49
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
413	Industrie du lait	T	.		.		12,08
		M	.		.		.
		F	.		.		.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	.		.		10,17
		M	.		.		10,90
		F	.		.		.
42 A	Industrie des boissons	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
429	Industrie du tabac	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
43	Industrie textile	T	.		10,62		11,30
		M	.		11,01		.
		F	.		.		.
431	Industrie lainière	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.
432	Industrie colonnière	T	.		10,75		.
		M	.		11,00		.
		F	.		.		.
436	Bonneterie	T	.		.		.
		M	.		.		.
		F	.		.		.

TAB. 13
FI

NEDERLAND
(continued)

Nederland	Zuid-West-Nederland		Zuid-Nederland'			NACE	
1977							
X	IV	X	IV	X			
					T	Manufacture of metal articles	31
					M		
					F		
					T	Foundry	311
					M		
					F		
					T	Manufacture of structural metal products	314
					M		
					F		
					T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
					M		
					F		
			11,13		T	Mechanical engineering	32
			11,16		M		
					F		
					T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
					M		
					F		
					T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
					M		
					F		
			11,14		T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
			11,33		M		
					F		
					T	Electrical engineering	34
					M		
					F		
					T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
					M		
					F		
					T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
					M		
					F		
					T	Manufacture of other means of transport	36
					M		
					F		
					T	Shipbuilding and marine engineering	361
					M		
					F		
	—		—		T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
	—		—		M		
					F		
					T	Instrument engineering	37
					M		
					F		
			11,18		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
			11,60		M		
					F		
			11,09		T	Food industry, except sugar	41 A
			11,51		M		
					F		
			10,86		T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
					M		
					F		
					T	Manufacture of dairy products	413
					M		
					F		
			10,91		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
			11,58		M		
					F		
					T	Drink industry	42 A
					M		
					F		
					T	Tobacco industry	429
					M		
					F		
			10,67		T	Textile industry	43
			11,29		M		
					F		
					T	Wool industry	431
					M		
					F		
					T	Cotton industry	432
					M		
					F		
			9,70		T	Knitting mills	436
					M		
					F		

FI

NACE		Noord-Nederland		Oost-Nederland		West-	
		1977					
		IV	X	IV	X	IV	
44	Industrie du cuir	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	.	.	.	—	
		M	.	.	.	—	
		F	.	.	.	.
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	.	8,29	.	.	
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
45 A	Industrie des chaussures	T	—	.	.	.	
		M	—	.	.	.	
		F	—	.	.	.	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	.	10,22	.	10,77	
		M	.	10,25	.	10,82	
		F	.	.	.	.
46 A	Industrie du bois	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
467	Industrie du meuble en bois	T	.	10,03	.	10,55	
		M	.	10,08	.	10,68	
		F	.	.	.	.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	T	11,39	12,07	.	12,54	
		M	11,52	12,21	.	13,01	
		F	.	.	.	.
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	11,33	12,21	.	12,01	
		M	11,38	12,31	.	12,33	
		F	.	.	.	.
47 B	Imprimerie et édition	T	.	11,92	.	12,65	
		M	.	12,09	.	13,15	
		F	.	.	.	.
48	Industrie du caoutchouc — transformation des matières plastiques	T	.	11,18	.	11,44	
		M	.	11,56	.	11,64	
		F	.	.	.	.
481	Industrie du caoutchouc	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	.	11,16	.	11,49	
		M	.	11,40	.	11,71	
		F	.	.	.	.
49	Autres industries manufacturières	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	11,73	11,93	.	12,47	
		M	11,75	11,93	.	12,49	
		F	.	.	.	.
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	12,09	12,17	.	12,80	
		M	12,10	12,18	.	12,83	
		F	.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	.	11,34	
		M	.	.	.	11,34	
		F	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	.	.	.	.
		M	.	.	.	.
		F	.	.	.	.
B	Ensemble des industries manufacturières	T	11,09	10,93	.	11,93	
		M	11,29	11,17	.	12,22	
		F	8,68	8,58	.	8,95	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	11,32	11,22	.	12,10	
		M	11,48	11,41	.	12,31	
		F	8,74	8,74	.	8,96	

TAB. 13

NEDERLAND
(continued)

FI

Nederland		Zuid-West-Nederland		Zuid-Nederland		NACE	
1977							
X	IV	X	IV	X			
	.		.		T	Manufacture and of leather goods	44
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Tanning and dressing of leather	441
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Manufacture of leather goods	442
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		8,60		T	Manufacture of clothing and footwear	45
	.		9,91		M		
	.		7,71		F		
	.		9,59		T	Manufacture of footwear	45 A
	.		10,02		M		
	.		.		F		
	.		8,04		T	Manufacture of clothing	45 B
	.		7,62		M		
	.		.		F		
	.		10,01		T	Timber and wooden furniture industries	46
	.		10,11		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Wood industry	46 A
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		12,24		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
	.		12,62		M		
	.		.		F		
	.		11,88		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
	.		12,27		M		
	.		.		F		
	.		12,63		T	Printing and publishing	47 B
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		11,09		T	Processing of rubber and plastics	48
	.		11,52		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Manufacture of rubber products	481
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Processing of plastics	483
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Other manufacturing industries	49
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		12,15		T	Building and civil engineering	50
	.		12,16		M		
	.		.		F		
	.		12,44		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
	.		12,45		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Installation	03
	.		.		M		
	.		.		F		
	.		.		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
	.		.		M		
	.		.		F		
	12,61		11,02		T	Total manufacturing industries	B
	12,72		11,44		M		
	.		8,67		F		
	12,72		11,25		T	All industries (A + B + 50)	C
	12,65		11,61		M		
	.		8,69		F		

Gain moyen horaire brut par régions

Fb

NACE		Région de langue néerlandaise					Region
		1972	1976		1977		1972
		X	IV	X	IV	X	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	108,87	199,88	206,29	218,30	115,08
111.1	Extraction de la houille	M	.	.	.	.	.
	a) fond	M	.	.	.	.	.
	b) jour	M	.	.	.	.	.
12	Cokeries	M	.	.	.	.	.
13*	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	143,02	241,42	255,77	265,45	.
		M	143,73	242,57	256,95	266,65	.
		F	98,04	.	.	.	.
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	—	—	—	—	—
	a) fond	M	—	—	—	—	—
	b) jour	M	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	T	106,34	183,97	195,40	207,17	116,60
		M	107,43	185,51	197,04	208,81	116,94
		F	72,25	135,23	143,48	155,50	72,48
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	106,66	185,45	198,33	208,83	117,50
		M	108,11	187,56	200,52	211,17	117,75
		F	71,68	135,93	144,97	153,94	72,37
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	105,87	181,80	191,10	204,75	102,49
		M	106,42	182,58	192,07	205,44	103,76
		F	73,75	.	.	.	73,03
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	92,56	164,28	174,49	180,32	92,49
		M	93,15	164,28	174,49	180,32	92,96
		F	.	—	—	—	67,89
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	92,56	164,28	174,49	180,32	93,61
		M	93,15	164,28	174,49	180,32	94,04
		F	.	—	—	—	63,16
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	.	—	—	—	81,66
		M	.	—	—	—	81,92
		F	.	—	—	—	77,80
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	90,55	162,21	169,17	181,34	89,19
		M	92,05	164,20	171,60	184,63	92,35
		F	70,34	134,18	136,50	137,05	65,65
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	111,71
		M	.	.	.	.	111,97
		F	—	—	—	—	78,18
247	Industrie du verre	T	91,31	165,07	170,86	178,78	86,85
		M	94,29	169,33	175,37	185,26	90,16
		F	70,52	135,37	139,41	133,62	69,01
248	Fabrication de produits céramiques	T	82,16	141,31	148,58	162,47	78,48
		M	84,79	146,06	154,21	168,47	83,96
		F	66,18	111,90	113,70	125,29	57,67
25	Industrie chimique	T	104,00	184,66	192,46	211,67	99,84
		M	109,08	192,88	200,77	211,63	107,47
		F	72,14	133,37	136,15	149,01	70,64
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	116,11	202,80	210,34	233,13	113,79
		M	116,84	203,91	211,49	234,41	114,20
		F	84,75	152,66	.	.	81,11
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	99,26	177,13	183,18	199,73	.
		M	102,35	184,01	199,91	207,10	.
		F	80,36	134,98	.	.	.

Average gross hourly earnings per region

Fb

de langue française				Bruxelles-Capitale					NACE		
1976		1977		1972	1976		1977				
IV	X	IV	X	X	IV	X	IV	X			
206,22	217,53	228,89		—	—	—	—	—	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	.	.		.	.	.	.	.	M	Hard coal mines	111.1
.	.	.		.	.	.	.	.	M	a) <i>underground</i>	
.	.	.		.	.	.	.	.	M	b) <i>surface</i>	
—	—	—		—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
—	—	—		—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13*
—	—	—		—	—	—	—	—	M	Mineral oil refining	14
—	—	—		—	—	—	—	—	F		
—	—	—		—	—	—	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—		—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of iron ore	211
—	—	—		—	—	—	—	—	M	a) <i>underground</i>	
—	—	—		—	—	—	—	—	M	b) <i>surface</i>	
192,02	204,05	210,47		.	139,40	144,94	151,99		T	Production and preliminary processing of metals	22
192,49	204,55	210,94		.	158,64	165,56	169,33		M		
124,04	136,85	146,48		.	.	.	.		F		
193,08	205,44	211,57		.	.	.	.		T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
193,38	205,79	211,90		.	.	.	.		M		
.	138,59	149,55		.	.	.	.		F		
.	—	—		—	—	—	—		T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	—	—		—	—	—	—		M		
.	—	—		—	—	—	—		F		
177,38	183,95	194,45		.	.	.	.		T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
179,20	185,96	196,60		.	.	.	.		M		
131,57	133,42	140,42		.	.	.	.		F		
158,26	165,06	177,39		—	—	—	—		T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
158,70	165,44	177,56		—	—	—	—		M		
.	—	—		—	—	—	—		F		
159,29	165,65	178,35		—	—	—	—		T	Extraction of building materials and refractory clays	231
159,29	165,65	178,35		—	—	—	—		M		
—	—	—		—	—	—	—		F		
148,39	159,40	168,14		—	—	—	—		T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
152,73	163,27	169,47		—	—	—	—		M		
.	—	—		—	—	—	—		F		
157,97	166,44	176,80		.	.	.	.		T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
162,87	171,44	182,17		.	.	.	.		M		
120,03	127,80	135,30		.	.	.	.		F		
189,66	200,30	211,71		—	—	—	—		T	Manufacture of cement	242.1
190,09	209,77	212,08		—	—	—	—		M		
.	—	—		—	—	—	—		F		
155,49	165,76	175,07		—	—	—	—		T	Manufacture of glass and glassware	247
161,72	171,93	181,89		—	—	—	—		M		
121,65	132,21	140,77		—	—	—	—		F		
142,96	146,27	154,81		—	—	—	—		T	Manufacture of ceramic products	248
150,11	154,09	163,74		—	—	—	—		M		
115,38	116,14	120,40		—	—	—	—		F		
171,42	176,22	188,57		77,17	132,01	141,00	148,13		T	Chemical industry	25
183,79	188,44	201,78		86,99	152,02	162,09	168,94		M		
123,00	127,85	136,82		67,03	111,32	119,40	126,82		F		
194,64	196,45	214,59		.	.	.	.		T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
194,64	196,45	214,59		—	—	—	—		M		
—	—	—		—	—	—	—		F		
.	.	.		—	—	—	—		T	Production of man-made fibres	26
.	.	.		—	—	—	—		M		
.	.	.		—	—	—	—		F		

NACE		Région de langue neerlandaise					Region
		1972	1976		1977		1977
		X	IV	X	IV	X	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	87,41	152,24	157,96	168,38	91,53
		M	89,31	155,22	160,77	171,37	94,31
		F	67,45	120,91	128,49	137,02	71,02
311	Fonderies	T	90,19	159,36	161,26	169,13	97,72
		M	90,61	160,30	162,30	170,12	98,94
		F	77,64	.	.	.	73,58
314	Construction métallique	T	87,89	152,53	157,74	167,01	85,37
		M	88,10	152,86	158,07	167,42	85,57
		F	72,52	129,34	134,25	137,78	70,57
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	83,58	145,25	152,07	163,25	85,86
		M	86,72	150,00	156,70	168,20	89,61
		F	66,65	119,61	127,11	136,49	63,91
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	94,10	162,74	168,76	179,15	94,84
		M	94,93	163,85	169,79	180,43	95,49
		F	71,36	132,50	140,21	141,75	70,52
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	105,13	178,43	188,49	201,58	84,81
		M	105,39	178,85	188,62	201,72	85,07
		F	.	.	.	.	69,77
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	92,79	161,18	169,05	176,91	102,19
		M	95,09	164,94	172,86	179,74	102,32
		F	64,87	.	.	.	64,87
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	T	87,58	158,12	161,35	169,42	86,27
		M	96,93	171,66	175,01	182,27	91,26
		F	75,26	140,25	143,32	152,46	70,78
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	104,54	187,26	189,88	202,45	104,51
		M	105,31	188,56	190,73	203,32	104,63
		F	92,10	166,30	176,13	188,45	—
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	108,35	195,70	197,79	210,76	108,35
		M	109,16	197,08	198,61	211,61	109,16
		F	95,68	173,89	184,88	197,25	95,68
36	Construction d'autre matériel de transport	T	103,35	179,05	183,31	199,31	95,25
		M	104,40	180,62	184,82	201,18	95,57
		F	75,39	138,40	144,24	150,14	75,39
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	112,47	191,81	195,45	213,09	112,47
		M	112,89	192,32	195,79	213,93	112,89
		F	85,34	158,33	.	.	85,34
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	—	—	—	—	—
		M	—	—	—	—	—
		F	—	—	—	—	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	74,32	137,00	138,77	148,51	88,65
		M	87,52	158,21	161,27	171,32	92,83
		F	60,97	.	.	.	61,62
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	80,08	147,77	153,54	162,11	79,28
		M	84,82	156,60	163,29	171,54	84,58
		F	67,22	124,52	127,90	137,30	63,45
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	78,18	145,72	150,79	160,72	75,04
		M	83,71	153,65	161,37	171,33	81,62
		F	64,17	123,26	126,87	136,74	59,96
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	77,91	145,23	150,67	158,92	77,04
		M	80,06	147,90	152,86	161,64	80,62
		F	65,68	130,03	138,19	143,42	65,07
413	Industrie du lait	T	84,28	153,39	160,06	171,79	80,56
		M	85,02	154,26	160,72	172,45	82,53
		F	69,28	135,39	144,57	156,14	69,92
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	72,86	139,22	143,30	154,36	73,05
		M	82,11	155,10	159,03	170,60	81,11
		F	63,92	123,97	128,19	138,76	56,10
42 A	Industrie des boissons	T	83,29	153,12	159,11	167,33	84,28
		M	83,93	154,42	160,50	168,63	85,44
		F	68,38	123,49	129,05	138,50	73,25
429	Industrie du tabac	T	79,41	136,20	138,82	146,77	79,41
		M	93,94	147,62	163,23	173,46	93,94
		F	75,75	126,12	131,29	138,53	75,75
43	Industrie textile	T	75,45	133,90	137,39	145,63	72,87
		M	85,06	149,88	154,31	162,97	79,57
		F	63,47	113,86	116,27	124,13	64,77
431	Industrie lainière	T	75,99	136,82	139,82	150,22	74,13
		M	84,21	154,23	155,35	166,47	78,91
		F	67,38	118,61	123,57	133,21	68,24
432	Industrie cotonnière	T	78,40	140,46	145,36	154,30	80,55
		M	85,02	152,65	157,75	166,88	86,14
		F	66,94	119,37	123,91	132,51	75,60
436	Bonneterie	T	62,34	110,84	112,92	121,44	60,66
		M	83,34	151,95	158,87	168,81	70,68
		F	58,74	104,75	106,12	114,43	57,14

ce.langue française				Bruxelles-Capitale					NACE		
1976		1977		1972	1976		1977				
IV	X	IV	X	X	IV	X	IV	X			
159,38	165,72	178,36		83,52	136,77	141,99	155,67		T	Manufacture of metal articles	31
162,68	169,00	181,91		87,07	141,43	147,21	161,45		M		
137,39	143,81	154,67		62,58	109,29	111,11	121,49		F		
165,40	170,63	182,18		—	—	—	—		T	Foundry	311
167,57	172,65	184,34		—	—	—	—		M		
				—	—	—	—		F		
146,09	148,80	165,98		91,84					T	Manufacture of structural metal products	314
146,34	149,01	166,23		95,68					M		
	111,47								F		
151,58	157,00	165,80		81,93	135,96	140,10	153,61		T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
156,43	161,18	169,88		86,29	141,87	146,46	160,53		M		
123,18	132,47	139,59		61,10	107,65	109,63	120,42		F		
162,06	166,40	174,69		93,44	156,06	161,36	170,72		T	Mechanical engineering	32
163,11	167,32	175,55		94,20	156,06	161,55	170,93		M		
121,97	128,47	137,01		70,11	—	—	—		F		
142,89	144,07	153,61		—	—	—	—		T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
143,51	144,61	153,80		—	—	—	—		M		
				—	—	—	—		F		
174,23	183,44	194,97		100,79	161,63	165,05	173,75		T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
174,66	183,85	195,42		101,44	162,20	165,74	174,35		M		
									F		
—	—	—							T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
—	—	—							M		
—	—	—							F		
155,65	161,17	171,73		84,94	140,67	153,57	163,32		T	Electrical engineering	34
161,80	167,48	178,71		90,87	148,40	159,93	169,26		M		
136,65	141,62	150,11		70,67	122,06	138,20	148,19		F		
186,41	188,61	202,71		102,63	170,63	178,64	185,37		T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
186,59	188,70	202,86		103,22	171,07	178,97	185,60		M		
				93,40	—	—	—		F		
					172,54	180,50	187,21		T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
					172,54	180,50	187,21		M		
					—	—	—		F		
156,25	166,50	176,70							T	Manufacture of other means of transport	36
156,40	166,55	176,71							M		
147,73	164,16	175,90							F		
									T	Shipbuilding and marine engineering	361
									M		
									F		
									T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
									M		
									F		
				83,82					T	Instrument engineering	37
				91,82					M		
				65,99					F		
144,83	152,55	160,18		81,50	147,71	154,50	163,56		T	Food, drink and tobacco industry	41/42
152,93	162,11	169,91		86,01	154,15	161,77	170,01		M		
120,30	123,27	131,43		70,04	130,85	135,28	146,55		F		
141,56	147,80	158,19		76,79	146,54	151,98	162,36		T	Food industry, except sugar	41 A
151,98	159,83	171,52		83,37	158,60	164,77	174,35		M		
117,35	119,83	128,16		66,39	127,45	131,71	143,20		F		
148,45	152,20	160,10		84,74					T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
154,04	157,29	163,63		85,56					M		
129,08	134,98			78,54					F		
152,40	159,08	172,95							T	Manufacture of dairy products	413
155,54	162,14	176,50							M		
135,39	142,06	153,76							F		
137,59	144,23	154,46		71,99	137,26	142,59	154,63		T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
149,27	158,60	170,92		79,11	150,54	156,17	169,50		M		
112,19	113,79	120,52		64,12	124,01	129,05	139,63		F		
152,26	156,60	164,19		84,48	146,51	152,59	158,99		T	Drink industry	42 A
154,31	158,74	166,36		84,96	147,26	153,26	159,52		M		
134,37	136,91	145,32		70,82	128,09	132,12	146,04		F		
				90,71	150,76	158,86	168,03		T	Tobacco industry	429
				98,79	159,61	170,33	178,55		M		
				80,48	139,61	144,43	154,79		F		
127,04	131,60	139,72		68,40	116,79	119,36	125,70		T	Textile industry	43
138,07	142,98	151,51		81,85	137,76	147,61	157,61		M		
113,80	117,96	125,74		61,62	108,20	111,43	115,85		F		
128,84	133,33	142,46							T	Wool industry	431
136,50	142,33	151,15							M		
119,38	122,33	131,74							F		
133,67	138,49	146,45							T	Cotton industry	432
142,63	145,75	154,23							M		
116,71	124,74	131,72							F		
109,35	112,99	117,93		69,69	118,50				T	Knitting mills	436
130,71	133,30	136,81		84,75	143,35				M		
102,03	160,03	112,69		62,05					F		

(suite)

Fb

NACE		Région de langue néerlandaise					Région	
		1972		1976		1977		1972
		X	IV	X	IV	X	X	
44	Industrie du cuir	T	73,96	124,85	132,44	139,78	84,08	
		M	83,39	138,74	148,34	155,33	89,75	
		F	59,24	103,21	107,67	115,54	59,01	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	86,68	144,10	152,92	160,36	91,80	
		M	88,67	146,61	156,33	162,84	92,34	
		F	74,22	128,49	131,72	144,95		
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	59,84	103,30	109,51	116,74	50,23	
		M	68,03	115,51	124,74	133,18	50,71	
		F	55,83	97,37	102,12	108,76	50,05	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	59,51	109,99	111,73	119,40	60,12	
		M	78,63	139,94	146,81	154,28	80,72	
		F	57,88	107,51	108,82	116,51	58,13	
45 A	Industrie des chaussures	T	72,79	126,63	132,61	140,39	70,72	
		M	79,13	136,96	145,03	151,66	81,10	
		F	69,35	121,01	125,86	134,27	66,61	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	57,77	106,74	107,97	115,67	59,28	
		M	77,90	139,28	143,44	153,15	81,85	
		F	56,86	105,68	106,81	114,45	57,73	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	80,59	143,62	147,67	160,27	71,86	
		M	81,84	145,91	149,60	162,60	72,33	
		F	71,71	127,37	133,86	143,75	62,65	
46 A	Industrie du bois	T	82,67	148,16	152,03	164,70	70,41	
		M	84,06	150,22	154,15	167,04	70,81	
		F	67,23	125,22	128,31	138,39	58,45	
467	Industrie du meuble en bois	T	79,70	141,78	145,82	158,46	75,54	
		M	80,84	144,12	147,60	160,68	76,43	
		F	72,80	127,69	135,06	145,10		
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T	88,54	157,60	164,53	172,30	88,09	
		M	97,49	170,98	179,48	187,99	97,47	
		F	64,20	121,26	123,87	128,87	62,98	
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	85,88	147,66	155,08	162,73	88,12	
		M	96,17	160,74	170,83	179,61	95,85	
		F	64,67	120,68	122,57	127,05	65,01	
47 B	Imprimerie et édition	T	92,66	173,03	179,34	187,03	88,03	
		M	99,17	184,02	190,50	198,66	101,09	
		F	62,87	122,88	128,36	133,91	59,70	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	84,48	146,02	151,89	161,04	86,93	
		M	89,38	153,00	159,81	169,38	92,35	
		F	68,14	122,76	125,53	133,24	67,48	
481	Industrie du caoutchouc	T	90,14	153,51	159,78	167,34	99,08	
		M	93,16	157,75	164,60	171,64	101,27	
		F	74,60	131,84	135,10	145,35	86,11	
483	Transformation des matières plastiques	T	81,59	142,97	148,18	158,21	77,92	
		M	88,70	153,60	160,00	171,48	87,35	
		F	65,94	119,66	122,27	129,12	60,10	
49	Autres industries manufacturières	T	63,62	109,72	115,04	119,89	85,19	
		M	64,84	111,84	117,09	121,37	91,98	
		F	58,42	100,77	106,40	113,67		
50	Bâtiment et génie civil	T	87,73	161,61	170,96	183,71	89,30	
		M	87,73	161,61	170,96	183,71	89,30	
		F	—	—	—	—	—	
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	89,02	163,03	172,82	185,72	90,46	
		M	89,02	163,03	172,82	185,72	90,46	
		F	—	—	—	—	—	
503	Installation	T	83,11	156,20	162,54	176,29	87,23	
		M	83,11	156,20	162,54	176,29	87,23	
		F	—	—	—	—	—	
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	108,01	197,99	204,60	216,29	106,28	
		M	108,05	197,99	204,60	216,29	106,71	
		F	—	—	—	—	79,72	
B	Ensemble des industries manufacturières	T	84,89	151,18	155,85	166,33	94,50	
		M	93,17	164,56	170,26	181,45	100,09	
		F	64,70	118,77	120,88	129,65	65,82	
C	Ensemble (A + B + 50)	T	86,08	154,14	159,54	170,38	94,59	
		M	92,82	165,40	171,82	183,33	98,93	
		F	64,70	118,77	120,88	129,65	65,87	

Fb

(continued)

de langue française				Bruxelles-Capitale					NACE		
1976		1977		1972	1976		1977				
IV	X	IV	X	X	IV	X	IV	X			
146,39	153,45	156,09		59,01	99,52	107,47	113,80		T	Manufacture of leather and of leather goods	44
153,90	162,22	164,31		64,68	110,41	118,42	125,32		M		
.	.	.		52,97	87,72	95,71	100,67		F		
.	.	.		.	.	.	.		T	Tanning and dressing of leather	441
.	.	.		.	.	.	.		M		
.	.	.		.	.	.	.		F		
.	.	.		56,87	93,79	101,87	109,28		T	Manufacture of leather goods	442
.	.	.		61,83	102,86	111,57	118,20		M		
.	.	.		52,12	85,03	92,51	100,67		F		
108,87	112,16	118,12		65,35	117,06	122,58	131,05		T	Manufacture of clothing and footwear	45
146,24	148,75	163,56		81,97	135,26	143,56	150,32		M		
105,69	109,04	114,39		61,14	112,60	117,34	126,24		F		
.	.	.		.	—	.	.		T	Manufacture of footwear	45 A
.	.	.		.	—	.	.		M		
.	.	.		.	—	.	.		F		
108,10	111,08	117,07		63,16	113,28	118,54	126,96		T	Manufacture of clothing	45 B
145,31	145,84	162,44		81,18	137,16	141,83	149,07		M		
105,66	108,81	114,10		60,02	111,85	116,76	125,27		F		
137,16	140,14	151,54		90,16	164,59	168,68	174,34		T	Timber and wooden furniture industries	46
137,64	140,42	151,90		91,49	167,47	171,63	175,17		M		
126,58	133,79	143,75		80,78	.	.	.		F		
139,33	142,16	155,49		92,27	153,29	159,16	177,24		T	Wood industry	46 A
139,95	142,70	156,09		92,27	153,29	158,67	175,42		M		
120,50	125,99	137,46		—	—	.	.		F		
.	.	.		89,65	.	.	.		T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
.	.	.		91,14	.	.	.		M		
.	.	.		71,51	.	.	.		F		
161,80	166,54	177,33		90,79	173,38	180,69	187,61		T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
177,02	182,36	193,45		97,07	185,40	191,94	199,59		M		
120,87	124,00	133,99		61,96	118,35	128,17	131,69		F		
155,04	160,72	171,18		74,16	125,91	131,18	134,96		T	Manufacture of paper and paper products	47 A
167,33	173,52	185,09		81,28	133,67	138,76	143,21		M		
118,15	122,26	129,40		60,77	111,14	117,02	119,54		F		
175,59	178,42	189,89		97,73	193,30	201,52	209,77		T	Printing and publishing	47 B
198,68	202,11	212,14		101,89	201,22	208,19	216,82		M		
125,27	126,80	141,42		63,53	128,06	143,94	148,87		F		
153,66	156,81	167,97		62,55	.	.	.		T	Processing of rubber and plastics	48
163,61	165,97	176,81		70,45	.	.	.		M		
117,97	123,93	136,25		55,43	.	.	.		F		
.	.	.		—	—	—	—		T	Manufacture of rubber products	481
.	.	.		—	—	—	—		M		
.	.	.		—	—	—	—		F		
135,83	140,15	146,96		.	.	.	.		T	Processing of plastics	483
153,23	156,26	159,77		.	.	.	.		M		
102,97	109,74	122,77		.	.	.	.		F		
.	.	.		83,78	.	.	.		T	Other manufacturing industries	49
.	.	.		89,79	.	.	.		M		
.	.	.		61,97	.	.	.		F		
161,52	170,66	185,27		94,85	167,75	176,59	189,40		T	Building and civil engineering	50
161,52	170,66	185,27		94,85	167,75	176,59	189,40		M		
.	.	.		—	—	—	—		F		
163,69	172,81	188,48		96,78	171,21	180,41	193,83		T	Building and civil engineering (without installation)	50 A
163,69	172,81	188,48		96,78	171,21	180,41	193,83		M		
.	.	.		—	—	—	—		F		
152,48	161,72	172,90		90,17	157,68	164,80	175,18		T	Installation	503
158,48	161,72	172,90		90,17	157,68	164,80	175,18		M		
.	.	.		—	—	—	—		F		
188,25	197,40	209,13		—	—	—	—		T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
188,49	197,62	209,27		—	—	—	—		M		
.	.	.		—	—	—	—		F		
162,81	170,22	179,48		83,62	146,14	153,22	162,01		T	Total manufacturing industries	B
171,04	178,99	188,46		91,75	158,82	165,97	174,91		M		
120,88	125,49	133,83		65,01	116,95	123,73	132,21		F		
164,34	172,11	182,27		87,78	154,26	162,04	172,34		T	All industries (A + B + 50)	C
170,89	179,12	189,57		93,17	162,96	170,91	181,64		M		
120,84	125,46	133,85		65,01	116,95	123,73	135,21		F		

Gain moyen horaire brut par région

Pence

NACE			South East	East Anglia	South West	West Midlands	East Midlands							
			OCTOBRE											
			1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	a) fond	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) jour	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Cokeries	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	T	178,4	192,7	—	—	—	—	134,7	145,0	—	—	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	M	—	—	—	—	—	—	—	—	136,2	154,8	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	a) fond	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	b) jour	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Production et première transformation des métaux	T	137,3	152,1	122,1	143,4	129,2	139,8	144,6	156,5	150,4	170,4	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	135,4	153,1	—	—	124,0	136,3	149,3	161,1	152,3	172,5	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	138,8	151,6	127,6	142,9	132,7	142,7	140,2	151,9	124,2	138,4	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	108,8	120,3	112,1	115,1	122,6	136,0	111,7	122,9	123,2	131,4	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	139,8	152,8	117,0	136,2	123,5	136,0	130,6	146,2	131,2	152,5	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	153,2	157,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	139,1	147,3	127,0	147,6	148,0	159,1	147,4	162,6	137,4	151,6	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
248	Fabrication de produits céramiques	T	130,3	151,5	—	—	113,2	125,1	125,7	141,8	136,4	144,1	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	143,7	158,7	137,4	151,7	139,0	159,3	135,4	153,9	129,6	139,2	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	150,9	157,1	144,1	169,4	153,3	168,2	140,8	159,2	136,6	149,4	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Average gross hourly earnings per region

Pence

Yorks + Humberside		North West		North		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE		
OCTOBER														
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976			
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	a) <i>underground</i>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	b) <i>surface</i>	
143,6	164,6	—	—	152,0	168,7	—	—	—	—	—	—	M	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M		
161,6	181,3	180,5	189,0	—	—	205,2	229,3	167,0	182,4	—	—	T	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
—	—	—	—	—	167,4	—	—	—	—	—	—	M	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	a) <i>underground</i>	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	M	b) <i>surface</i>	
150,8	170,3	141,6	155,9	155,6	174,4	153,2	180,8	158,7	169,9	—	—	T	Production and preliminary processing of metals	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
153,4	171,7	139,8	152,6	156,9	175,2	153,8	183,7	160,4	170,1	—	—	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
128,8	148,7	143,9	160,3	143,4	166,6	150,2	158,9	146,8	168,5	—	—	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
110,0	125,1	130,0	135,1	115,4	129,5	124,5	130,8	116,5	129,5	108,6	127,7	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
140,7	156,4	146,2	157,7	137,6	152,2	137,5	150,6	133,6	150,8	122,5	138,4	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of cement	242.1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
148,9	162,0	154,2	166,9	140,6	156,6	142,2	161,0	156,7	156,3	—	—	T	Manufacture of glass and glassware	247
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of ceramic products	248
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
135,9	152,0	153,3	166,1	159,5	174,9	144,9	161,2	144,9	161,0	151,7	134,4	T	Chemical industry	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
140,8	157,7	162,0	174,0	164,3	179,1	151,6	173,7	150,9	164,8	—	—	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		
157,3	173,1	142,6	151,9	—	—	—	—	—	—	—	176,3	T	Production of man-made fibres	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	F		

NACE		South East		East Anglia		South West		West Midlands		East Midlands		
		OCTOBRE										
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	132,2	148,0	127,6	142,3	129,4	144,8	137,3	155,2	134,7	153,8
		M										
		F										
311	Fonderies	T	127,5	140,8	—	—	145,9	160,8	149,3	159,6	142,2	160,5
		M										
		F										
314	Construction métallique	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		M										
		F										
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T	129,9	143,4	127,6	145,5	126,7	141,3	136,0	155,4	130,0	150,0
		M										
		F										
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	135,4	151,0	139,2	155,2	128,7	143,2	140,0	156,6	132,5	146,9
		M										
		F										
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T	125,1	144,6	126,1	137,6	108,3	124,8	159,5	180,2	116,6	130,2
		M										
		F										
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T	140,1	152,1	126,5	144,5	113,8	141,9	139,7	154,3	126,8	144,1
		M										
		F										
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	160,3	164,0	—	—	—	—	—	—	—	—
		M										
		F										
34	Construction électrique et électronique	T	133,5	147,1	118,9	139,1	123,7	140,4	134,2	150,7	132,4	146,6
		M										
		F										
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	152,6	176,7	129,1	154,2	141,5	160,6	155,2	171,1	143,8	156,6
		M										
		F										
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
		M										
		F										
36	Construction d'autre matériel de transport	T	146,3	156,8	136,1	151,1	147,0	158,7	162,2	176,0	150,2	165,0
		M										
		F										
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T	148,0	153,4	136,6	150,4	141,8	150,5	—	—	—	—
		M										
		F										
364	Construction et réparation d'aéronefs	T	143,8	160,9	—	—	150,9	164,2	161,5	175,7	149,2	164,5
		M										
		F										
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T	126,7	141,5	108,3	136,3	133,6	162,3	116,4	131,6	119,1	134,1
		M										
		F										
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T	138,7	152,1	124,0	142,4	126,1	140,6	135,6	151,7	133,9	146,9
		M										
		F										
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T	132,9	145,7	123,6	143,0	123,0	137,1	123,2	135,1	130,6	143,1
		M										
		F										
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T	130,5	136,4	108,8	142,7	118,5	129,4	114,6	130,6	105,7	119,1
		M										
		F										
413	Industrie du lait	T	143,2	151,8	—	—	132,5	148,4	124,5	142,7	120,9	146,9
		M										
		F										
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T	119,9	135,5	124,2	128,4	114,0	131,2	124,5	131,1	117,0	127,0
		M										
		F										
42 A	Industrie des boissons	T	153,6	170,0	125,1	135,7	123,3	138,4	163,9	191,3	128,4	137,7
		M										
		F										
429	Industrie du tabac	T	183,0	190,3	—	—	162,4	179,8	—	—	—	—
		M										
		F										
43	Industrie textile	T	128,4	145,7	124,6	150,1	127,0	141,5	136,8	146,8	123,7	141,1
		M										
		F										
431	Industrie lainière	T	119,0	—	—	—	107,6	120,9	—	—	107,5	123,0
		M										
		F										
432	Industrie cotonnière	T	—	—	128,0	132,9	125,5	142,0	117,0	128,7	123,9	133,1
		M										
		F										
436	Bonneterie	T	125,6	145,4	—	—	—	—	111,0	128,4	123,6	141,2
		M										
		F										

Yorks + Humberside		North West		North		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE		
OCTOBER														
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976			
131,2	149,6	129,6	147,8	154,2	162,3	135,0	156,0	147,6	168,2	119,8	132,9	T M F	Manufacture of metal articles	31
127,7	150,6	126,9	147,4	145,2	179,1	135,9	166,3	131,7	148,7	—	—	T M F	Foundry	311
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T M F	Manufacture of structural metal products	314
130,1	147,4	125,6	145,1	145,6	158,0	132,0	155,2	140,5	154,8	116,6	127,3	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods	316
134,5	151,9	134,1	150,4	138,2	156,5	142,6	152,7	147,6	164,9	124,7	142,8	T M F	Mechanical engineering	32
136,3	169,8	151,7	156,7	102,6	163,0	121,6	137,3	151,0	155,3	—	—	T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
134,7	149,0	129,2	155,0	156,0	171,7	—	—	124,7	142,6	—	—	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
—	—	127,3	164,0	—	—	—	—	129,7	156,3	—	—	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
125,2	140,0	137,3	155,1	137,4	150,3	137,0	150,0	131,3	146,8	139,6	139,7	T M F	Electrical engineering	34
149,0	173,3	149,4	171,4	148,9	177,5	148,5	169,2	155,2	164,0	—	—	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
142,7	157,9	146,1	165,0	161,2	176,3	156,9	138,9	156,7	168,3	146,2	165,0	T M F	Manufacture of other means of transport	36
143,6	160,9	150,3	171,1	161,4	176,2	174,7	124,5	159,7	173,6	—	—	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
138,3	152,7	145,7	162,3	149,8	176,3	141,5	148,5	147,3	147,5	140,5	149,2	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
122,1	138,7	126,1	142,5	128,4	140,0	160,6	155,1	134,6	149,8	111,3	133,4	T M F	Instrument engineering	37
126,4	141,4	128,3	143,7	124,1	136,4	122,1	131,2	124,9	140,8	129,8	146,4	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
124,2	138,8	124,6	139,3	118,5	130,8	117,0	126,7	117,5	136,7	120,5	138,6	T M F	Food industry, except sugar	41 A
120,1	133,8	111,0	124,7	117,7	127,3	97,6	100,7	122,6	134,3	115,9	127,1	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
131,2	147,6	121,0	139,3	111,3	136,0	120,9	140,0	121,1	137,4	126,6	142,3	T M F	Manufacture of dairy products	413
122,9	136,1	116,0	131,4	118,5	128,5	114,8	120,3	110,1	133,0	115,8	136,6	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
140,8	158,9	140,6	157,4	136,8	149,2	136,2	143,9	135,3	143,2	100,4	113,6	T M F	Drink industry	42 A
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195,6	200,0	T M F	Tobacco industry	429
118,6	132,2	119,2	134,7	130,1	147,7	124,6	137,1	122,2	133,5	120,0	135,9	T M F	Textile industry	43
111,8	127,3	129,1	145,1	109,6	136,2	101,8	114,6	116,7	129,4	97,6	114,8	T M F	Wool industry	431
119,6	134,0	117,7	135,2	132,3	140,6	—	—	122,9	134,9	119,6	135,4	T M F	Cotton industry	432
124,4	123,9	124,5	138,4	123,6	139,1	123,6	138,7	119,1	133,7	127,4	143,2	T M F	Knitting mills	436

(suite)

Pence

NACE		South East		East Anglia		South West		West Midlands		East Midlands		
		OCTOBRE										
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	
44	Industrie du cuir	T M F	108,0	124,6	108,9	122,8	129,6	138,9	110,7	121,0	112,6	123,9
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T M F	120,0	135,8	—	—	129,9	139,0	110,1	126,5	114,7	126,4
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T M F	99,1	114,6	—	—	—	—	111,2	116,5	92,7	96,8
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T M F	115,9	131,0	125,6	136,2	142,1	152,7	115,2	126,1	120,9	129,3
45 A	Industrie des chaussures	T M F	120,8	130,9	132,2	140,1	163,8	172,2	127,7	136,9	125,3	131,4
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	112,8	129,0	98,8	115,3	104,2	119,2	101,3	116,2	100,0	116,5
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	137,1	149,1	122,1	136,7	117,7	129,9	123,1	138,7	120,9	132,2
46 A	Industrie du bois	T M F	133,8	146,6	118,7	129,7	118,9	132,0	120,2	136,2	116,9	129,5
467	Industrie du meuble en bois	T M F	143,4	155,2	128,4	144,1	119,4	128,4	130,7	143,8	137,2	145,1
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	T M F	165,8	177,6	139,5	153,5	140,3	159,8	137,8	157,1	133,0	147,7
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T M F	143,1	157,8	134,7	150,9	144,9	164,4	132,0	153,3	126,8	137,2
47 B	Imprimerie et édition	T M F	175,4	186,4	142,4	154,7	135,5	155,1	141,1	159,2	137,0	154,4
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T M F	130,2	142,4	123,7	137,3	149,1	169,0	154,0	169,5	127,6	138,4
481	Industrie du caoutchouc	T M F	137,6	147,7	—	—	154,2	173,7	162,6	178,1	127,5	138,3
483	Transformation des matières plastiques	T M F	126,2	139,2	124,4	137,5	143,8	164,9	129,0	143,5	127,7	138,5
49	Autres industries manufacturières	T M F	135,6	147,5	109,7	157,8	117,8	130,8	124,9	139,8	118,5	134,6
50	Bâtiment et génie civil	T M F	131,1	146,2	122,5	136,8	120,1	132,2	128,0	142,5	126,9	141,7
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	T M F	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T M F	112,3	123,3	112,1	115,1	129,4	144,5	113,4	124,9	126,0	137,0
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	141,7	156,5	129,5	147,0	133,6	149,2	141,8	157,7	132,8	148,3
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	139,2	153,9	127,4	143,9	130,06	144,8	140,0	155,7	131,5	146,9

TAB. 15

UNITED KINGDOM

Pence

(continued)

Yorks + Humberside		North West		North		Wales		Scotland		Northern Ireland				NACE	
OCTOBER															
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976				
122,6	140,6	112,6	124,7	113,0	124,5	107,8	125,0	124,7	128,1	—	—	T	Manufacture of leather and of leather goods	44	
										—	—	M			
										—	—	F			
127,2	143,4	120,4	134,8	114,4	127,0	111,3	129,7	129,2	130,9	—	—	T	Tanning and dressing of leather	441	
										—	—	M			
										—	—	F			
98,7	—	99,3	108,5	106,6	—	—	—	—	—	—	—	T	Manufacture of leather goods	442	
										—	—	M			
										—	—	F			
112,9	122,1	116,5	129,3	127,6	138,3	125,4	134,6	109,1	125,8	108,6	120,4	T	Manufacture of clothing and footwear	45	
												M			
												F			
138,3	137,2	131,4	142,9	145,4	154,7	—	—	135,3	—	136,0	137,4	T	Manufacture of footwear	45 A	
												M			
												F			
111,0	119,1	106,9	120,3	112,9	123,9	116,1	128,7	108,2	123,6	101,1	114,7	T	Manufacture of clothing	45 B	
												M			
												F			
125,2	139,4	131,7	145,3	127,5	141,0	129,5	152,9	125,5	139,7	109,1	126,5	T	Timber and wooden furniture industries	46	
												M			
												F			
126,1	141,1	122,7	135,8	126,8	141,4	116,1	142,1	124,7	137,8	109,6	131,3	T	Wood industry	46 A	
												M			
												F			
126,4	140,0	148,6	161,7	134,4	143,4	159,4	182,2	131,02	148,0	107,5	121,7	T	Manufacture of furniture other than metal furniture	467	
												M			
												F			
132,2	151,3	151,6	167,3	156,0	175,3	144,1	158,0	142,4	161,1	139,8	155,0	T	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	
												M			
												F			
120,4	137,3	139,4	157,2	147,1	168,3	148,4	160,7	134,70	154,3	139,5	152,5	T	Manufacture of paper and paper products	47 A	
												M			
												F			
140,0	159,5	169,5	182,0	166,9	185,6	137,4	154,0	152,2	169,6	140,0	156,3	T	Printing and publishing	47 B	
												M			
												F			
129,3	146,4	134,5	151,6	138,6	154,6	140,6	156,1	149,61	165,9	164,5	197,5	T	Processing of rubber and plastics	48	
												M			
												F			
121,6	137,9	133,3	152,5	137,8	153,1	132,6	152,1	150,3	169,6	—	—	T	Manufacture of rubber products	481	
										—	—	M			
										—	—	F			
134,5	152,0	136,9	150,0	139,4	156,3	148,9	160,1	147,6	154,6	108,7	150,2	T	Processing of plastics	483	
												M			
												F			
123,5	139,5	112,0	127,8	110,1	119,1	118,8	141,7	122,8	131,7	—	—	T	Other manufacturing industries	49	
										—	—	M			
										—	—	F			
129,8	145,7	136,0	151,9	135,4	149,9	122,6	137,9	141,6	157,8	113,9	130,7	T	Building and civil engineering	50	
												M			
												F			
												T	Building and civil engineering (without installation)	50 A	
												M			
												F			
												T	Installation	503	
												M			
												F			
122,0	127,9	143,2	148,8	127,8	144,1	120,1	130,8	124,5	202,9	108,6	127,7	T	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A	
												M			
												F			
133,6	150,9	137,5	153,9	147,4	162,9	145,9	163,7	140,9	157,2	133,9	151,3	T	Total manufacturing industries	B	
												M			
												F			
132,8	149,8	137,3	153,5	144,3	159,5	140,0	157,4	141,0	158,0	127,6	144,7	T	All industries (A + B + 50)	C	
												M			
												F			

Durée du travail
Hours of work

2

Généralités
General information

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier
Average weekly hours of work per manual worker

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

Unit: hours (and decimals)

	1967	1972		1973		1974		1975		1976		1977	
	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
	Industries extractives						Mining and quarrying						
BR Deutschland	42.4	41.5	43.4	42.7	42.6	42.4	42.5	42.5	41.5	40.5	42.5	41.6	
France	45.8	41.9	42.0	41.6	41.5	41.1	41.2	40.9	40.8	40.8	40.8	40.4	
Italia	43.0	41.7	41.5	41.4	41.5	41.6	41.6	41.4	41.5	41.5	41.3		
Nederland	42.7	42.7	43.7	45.8	44.9	44.1	44.7	44.8	43.5	.	.	.	
Belgique/Belgie	42.0	41.0	41.2	40.9	41.0	41.1	41.1	40.1	40.5	40.3	40.5	39.9	
Luxembourg	42.6	42.0	42.2	42.5	43.1	43.9	44.6	40.4	40.0	40.3	40.3	39.6	
United Kingdom	.	.	48.7	.	48.5	.	47.7	.	46.9	.	46.1	.	
	Industries manufacturières						Manufacturing industries						
BR Deutschland	42.8	43.0	43.0	43.0	42.8	42.0	41.6	40.4	40.6	41.4	42.2	41.8	
France	45.7	44.1	44.1	43.7	43.5	43.1	42.8	41.7	41.5	41.7	41.6	41.3	
Italia	44.7	42.0	42.0	41.7	41.9	41.7	41.7	41.4	41.5	41.5	41.7		
Nederland	45.2	43.2	43.3	43.2	43.2	42.5	41.8	40.6	40.7	40.9	41.3	40.9	
Belgique/Belgie	43.7	41.4	41.4	40.7	40.8	40.6	39.5	36.4	36.3	37.8	38.2	36.9	
Luxembourg	43.9	42.3	42.4	42.1	42.3	43.0	42.4	40.1	40.8	39.5	40.6	40.3	
United Kingdom	.	.	42.3	.	42.7	.	42.1	.	41.1	.	41.7	.	
	Bâtiment et génie civil						Building and civil engineering						
BR Deutschland	44.1	44.0	44.2	42.9	43.6	42.5	42.4	41.3	42.5	42.0	42.9	41.8	
France	50.2	48.2	48.5	48.0	48.0	47.4	47.4	46.0	45.8	45.3	44.4	43.6	
Italia	44.0	40.7	41.1	40.7	41.1	41.0	41.4	40.8	41.4	40.6	41.3		
Nederland	46.2	43.7	43.4	43.4	43.1	42.5	42.4	41.2	41.2	41.1	41.0	40.9	
Belgique/Belgie	44.7	44.0	43.2	41.8	41.9	42.2	39.2	38.0	40.2	39.2	39.4	38.2	
Luxembourg	52.2	50.7	50.7	51.4	51.4	51.1	48.4	42.7	41.6	41.1	41.5	41.2	
United Kingdom	.	.	46.6	.	46.8	.	46.4	.	44.8	.	44.0	.	
	Ensemble de l'industrie						All industries						
BR Deutschland	43.0	43.1	43.2	43.0	42.9	42.1	41.7	40.6	40.9	41.4	42.3	41.8	
France	46.7	44.9	45.0	44.6	44.4	44.0	43.8	42.6	42.4	42.5	42.2	41.8	
Italia	44.6	41.9	41.9	41.6	41.8	41.7	41.7	41.3	41.5	41.5	41.6		
Nederland	45.4	43.4	43.9	43.3	43.2	42.5	41.9	40.8	40.8	41.0	41.2	40.9	
Belgique/Belgie	43.8	41.8	41.7	40.9	41.0	40.9	39.5	36.8	37.1	38.2	38.5	37.3	
Luxembourg	45.8	43.8	43.9	43.7	43.7	44.6	43.6	40.6	40.9	39.8	40.3	40.4	
United Kingdom	.	.	43.0	.	43.4	.	42.9	.	41.8	.	42.2	.	

Données par pays
Data by country

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides (1)	.	.	.	.	.	42,1	41,7	41,3
111.1	Extraction de la houille	40,0	41,0	41,9	40,3	39,8	41,7	41,4	41,0
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	45,3	45,9	45,0	43,2	43,3	46,1	45,1	44,4
14	Raffinage de pétrole	44,4	43,8	41,7	42,0	41,4	41,6	42,3	41,7
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	43,2	43,2	42,7
211	Extraction et préparation de minerai de fer	44,7	42,8	43,0	42,1	41,2	41,7	42,3	41,5
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	43,5	43,7	43,9
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	42,7	42,6	42,5	42,2	43,3	43,4	43,6	43,8
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	42,7	42,9	43,1	43,5	44,2	43,8	44,3	44,0
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	45,9	47,0	47,2	47,8	46,9	47,8	46,2	47,0
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	47,3	48,3	48,4	49,0	48,3	49,0	46,9	48,0
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	43,1	44,2	44,2	44,5	43,2	43,8	43,9	43,7
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	45,5	44,9	44,5
242.1	Fabrication de ciment	47,5	46,2	47,9	48,3	49,0	47,1	47,4	45,7
247	Industrie du verre	42,8	42,6	42,6	43,4	43,3	43,0	42,9	42,6
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	42,9	43,0	42,7
25	Industrie chimique	43,8	43,5	42,3	42,5	42,6	42,1	42,9	42,6
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	44,0	43,7	42,4	42,4	42,6	42,2	43,2	42,8
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	43,0	43,0	41,5	42,0	42,3	40,8	41,8	41,8

(1) Y compris NACE 12.

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,5	41,6	42,1	40,9	39,8	41,9	41,0		Extraction and briquetting of solid fuels (1)	11
41,3	41,4	42,0	40,7	39,5	41,7	40,8		Hard coal mines	111.1
								Coke ovens	12
43,4	44,6	44,2	44,1	45,2	45,2	44,4		Extraction of petroleum and natural gas	13
41,3	41,4	41,2	41,1	40,8	41,7	41,2		Mineral oil refining	14
42,1	42,3	41,5	40,6	40,7	41,8	41,2		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
41,7	41,7	40,5	38,7	39,3	40,9	41,3		Extraction and preparation of iron ore	211
43,1	43,1	40,4	38,4	40,1	41,8	40,1		Production and preliminary processing of metals	22
43,1	43,3	40,4	38,1	39,6	41,4	39,5		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
42,7	43,0	39,6	37,5	38,6	40,9	38,5		Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
43,5	42,2	40,5	39,9	42,4	43,5	42,6		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
45,5	45,7	44,1	43,4	43,0	45,2	44,3		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
46,1	46,5	44,9	45,4	45,0	46,2	45,4		Extraction of building materials and refractory clays	231
43,7	43,2	41,8	38,0	38,0	42,4	41,4		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
43,5	42,9	41,3	42,2	42,7	43,8	43,1		Manufacture of non-metallic mineral products	24
44,7	42,5	42,0	42,1	42,2	43,9	43,7		Manufacture of cement	242.1
41,6	41,3	39,5	40,5	41,3	42,7	42,1		Manufacture of glass and glassware	247
42,4	41,5	39,5	40,0	41,3	41,9	41,9		Manufacture of ceramic products	248
42,3	42,0	41,2	40,0	41,5	42,2	41,8		Chemical industry	25
42,5	42,4	41,3	39,4	41,5	42,4	41,9		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,8	40,5	35,7	37,4	39,8	40,0	40,1		Production of man-made fibres	26

(1) Including NACE 12.

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	44,1	44,1	44,0
311	Fonderies	.	.	.	.	.	43,7	44,6	44,2
314	Construction métallique	43,6	44,8	45,7	47,2	45,3	45,5	45,1	45,1
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	43,5	43,3	43,3
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	43,4	43,8	43,8
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	41,8	41,1	42,5	43,5	44,1	44,2	43,7	43,3
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	42,1	42,5	44,6	44,6	42,5	42,8	43,3	43,7
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	40,9	41,1	41,0
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	41,8	41,7	41,8
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	42,3	42,4	41,8
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	37,5	42,4	42,9	42,9	42,0	42,1	42,2	41,4
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	45,2	45,3	45,3
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	46,4	46,1	47,6	47,7	47,3	47,1	47,4	47,3
364	Construction et réparation d'aéronefs	42,8	42,2	42,3	42,3	42,0	42,1	42,5	42,8
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	41,0	41,4	41,6
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	44,9	46,2	44,7	46,2	44,7	45,1	44,5	44,9
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	45,2	45,1	44,9
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	44,7	44,5	44,8
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	47,7	49,3	47,5
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	44,2	43,8	44,1
42 A	Industrie des boissons	45,0	44,7	44,9	44,7	44,6	43,5	44,1	43,5
429	Industrie du tabac	40,4	40,4	40,6	40,9	40,7	40,6	40,5	40,6
43	Industrie textile	41,0	41,9	42,2	42,8	42,3	42,3	42,3	41,6
431	Industrie lainière	40,5	42,5	43,0	43,8	43,7	43,7	43,7	42,1
432	Industrie cotonnière	39,8	41,3	41,7	42,7	42,2	42,0	41,9	41,8
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	40,8	40,7	40,1

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
43.0	42.7	41,5	41,6	42,2	43,1	42,5		Manufacture of metal articles	31
42.9	42.5	41,1	40,9	41,8	43,2	42,4		Foundry	311
44.5	44.8	43,5	43,9	43,3	44,0	43,6		Manufacture of structural metal products	314
42.1	41.5	40,5	41,0	41,6	42,4	42,0		Manufacture of tools and finished metal goods	316
43.2	42.6	40,9	40,5	41,1	42,2	42,3		Mechanical engineering	32
43.7	41.8	42,7	41,9	42,6	42,5	42,8		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
43.3	43.0	40,4	39,6	39,9	41,6	41,4		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
40.7	40.7	38,5	40,1	40,2	41,2	40,7		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
41.2	40.3	38,7	39,0	40,4	41,1	40,5		Electrical engineering	34
38.7	38.7	39,5	41,7	41,6	42,2	42,1		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
37.6	37.4	39,5	42,1	41,6	42,2	42,1		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
45.2	44.9	44,9	43,6	43,3	43,9	42,7		Manufacture of other means of transport	36
47.2	47.0	47,6	45,2	44,6	45,3	44,5		Shipbuilding and marine engineering	361
42.5	42.4	41,5	41,3	40,8	41,5	38,8		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
40.9	40.0	38,6	38,8	40,2	40,7	40,5		Instrument engineering	37
43.9	44.3	43,3	44,0	43,3	44,5	43,5		Food, drink and tobacco industry	41/42
44.3	44.3	43,7	43,9	43,7	44,4	44,0		Food industry, except sugar	41 A
44.5	44.6	44,0	44,1	43,5	44,2	43,7		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
48.1	46.5	47,0	46,1	47,3	46,7	47,4		Manufacture of dairy products	413
42.8	43,3	42,4	42,8	42,3	43,2	42,8		Confectionery of bread and sugared products	41 B
44.0	42.7	43,0	42,7	43,1	43,2	42,9		Drink industry	42 A
40.0	40.1	40,1	40,2	40,1	40,5	40,3		Tobacco industry	429
41.0	40.3	39,3	39,9	40,9	41,6	40,9		Textile industry	43
41.9	40.8	40,5	41,1	42,1	43,1	41,8		Wool industry	431
41.5	40.0	36,6	38,7	40,6	41,2	40,5		Cotton industry	432
38.9	40.3	38,9	39,8	39,5	40,5	40,1		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	42,0	42,3	43,1	43,4	42,8	42,0	41,8	41,7
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	43,9	43,0	42,8
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	41,3	41,3	41,4
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	38,8	40,0	40,4	40,7	40,0	40,2	39,9	38,1
45 A	Industrie des chaussures	36,8	39,8	40,1	40,6	39,4	40,3	38,5	38,5
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	40,2	40,2	38,0
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,9	44,1	43,7	44,6	44,0	43,8	43,6	43,1
46 A	Industrie du bois	44,0	44,5	44,6	45,4	45,0	44,2	44,2	44,1
467	Industrie du meuble en bois	41,8	43,6	42,9	43,9	43,2	43,4	43,1	42,3
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	43,5	43,2	43,3	43,7	44,4	43,5	43,5	43,1
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	44,1	44,1	43,4	44,2	44,4	44,1	44,3	43,7
47 B	Imprimerie et édition	42,9	42,2	43,2	43,2	43,6	43,0	42,9	42,5
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	42,5	42,7	42,5
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	42,2	42,4	42,2
483	Transformation des matières plastiques	42,9	43,2	42,8	43,3	42,9	42,8	42,8	42,7
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	42,2	42,3	42,1
50	Bâtiment et génie civil	43,8	44,1	44,2	44,6	44,0	44,2	42,9	43,6
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	41,4	42,4	43,2	42,1	41,5	43,4	42,7	42,6
B	Ensemble des industries manufacturières	42,0	42,8	42,9	43,3	43,0	43,0	43,0	42,8
C	Ensemble (A + B + 50)	42,2	43,0	43,1	43,5	43,1	43,2	43,0	42,9

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,2	41,1	40,8	40,6	41,5	41,4	40,7		Manufacture of leather and of leather goods	44
43,6	43,4	43,0	43,5	43,2	43,9	43,0		Tanning and dressing of leather	441
40,4	40,3	40,0	39,5	40,9	40,5	39,9		Manufacture of leather goods	442
39,1	39,7	38,8	38,8	39,2	39,9	39,6		Manufacture of clothing and footwear	45
38,5	40,1	39,1	40,2	40,0	40,6	39,9		Manufacture of footwear	45 A
39,1	39,6	38,7	38,4	38,9	39,6	39,5		Manufacture of clothing	45 B
42,5	42,0	41,0	41,7	42,5	43,1	42,6		Timber and wooden furniture industries	46
43,5	43,0	41,7	42,4	43,1	44,0	43,2		Wood industry	46 A
41,7	41,4	40,5	41,2	42,1	42,5	42,3		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,7	41,9	41,1	41,1	42,3	42,8	42,8		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,4	42,1	40,6	40,8	42,8	43,1	43,1		Manufacture of paper and paper products	47 A
42,1	41,6	41,5	41,4	41,8	42,5	42,5		Printing and publishing	47 B
41,3	40,0	39,2	40,5	41,5	42,1	41,6		Processing of rubber and plastics	48
40,2	39,9	38,6	39,9	41,1	41,6	41,3		Manufacture of rubber products	481
42,0	40,0	39,5	40,8	41,9	42,4	41,9		Processing of plastics	483
41,1	40,4	39,0	39,4	40,2	41,2	40,9		Other manufacturing industries	49
42,5	42,4	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8		Building and civil engineering	50
42,5	42,4	41,3	42,5	42,0	42,9	41,8		Building and civil engineering (without installation)	50 A
43,1	43,4	41,4	42,1	41,6	42,8	41,6		Installation	503
42,4	42,5	42,5	41,5	40,5	42,5	41,6		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,0	41,6	40,4	40,6	41,4	42,2	41,8		Total manufacturing industries	B
42,1	41,7	40,6	40,9	41,4	42,3	41,8		All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	40,1	39,6	39,6
111.1	Extraction de la houille	41,3	44,3	40,5	40,5	40,2	40,1	39,6	39,6
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	47,3	47,3	42,8	42,8	41,9	(a)	40,5	40,6
14	Raffinage de pétrole	45,4	44,6	41,0	41,6	40,0	40,6		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	41,0	40,7	40,4
211	Extraction et préparation de minerai de fer	.	.	.	.	.	40,6	40,5	40,3
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	44,0	43,6	43,4
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	47,5	47,3	45,4	44,9	44,6	44,0	43,6	43,5
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	43,5	43,3	43,3
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	47,5	47,7	45,1	44,1	44,3	43,8	43,6	43,1
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	49,5	50,5	48,6	48,6	47,8	47,9	47,3	46,9
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	50,3	50,3	49,9	50,0	48,9	49,2	48,7	48,9
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	47,2	51,0	45,1	45,0	44,7	44,5	43,9	41,8
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	44,2	44,1	43,9
242.1	Fabrication de ciment	—	—	—	—	—	—	—	—
247	Industrie du verre	45,3	45,5	42,3	41,9	41,9	41,2	41,4	41,2
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	43,9	43,8	43,4
25	Industrie chimique	45,0	44,8	43,1	42,7	42,3	42,0	41,5	41,0
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	46,0	45,8	43,5	43,2	42,8	41,8	41,3	40,5
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	42,7	42,9	42,6	42,7	42,3	42,1	42,1	41,6

(a) Il n'est pas possible de séparer les NACE 13 et 14.

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2		Extraction and briquetting of solid fuels	11
39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2		Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	.		Coke ovens	12
40,4	40,3	39,8	40,3	40,8	40,4	40,2	}	Extraction of petroleum and natural gas	13
								Mineral oil refining	14
40,3	40,2	40,0	39,3	39,0	40,1	38,0		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
40,4	40,3	40,1	39,1	38,7	40,1	37,5		Extraction and preparation of iron ore	211
42,9	42,7	41,7	40,9	41,7	41,6	40,3		Production and preliminary processing of metals	22
43,0	42,7	41,9	40,9	41,8	41,7	40,2		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
42,6	42,4	41,7	40,6	41,4	41,4	39,2		Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42,6	42,5	41,0	40,8	41,2	41,4	41,4		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
46,6	47,0	45,8	45,3	44,7	44,7	43,6		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
48,4	48,7	47,5	46,7	45,9	45,9	44,4		Extraction of building materials and refractory clays	231
41,9	42,5	41,4	41,6	41,3	41,3	41,4		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
43,7	43,3	42,4	42,0	42,0	42,0	41,7		Manufacture of non-metallic mineral products	24
—	—	—	—	—	—	—		Manufacture of cement	242.1
41,3	40,9	40,7	39,9	40,0	40,8	40,6		Manufacture of glass and glassware	247
43,3	42,9	41,5	40,7	40,8	41,0	40,7		Manufacture of ceramic products	248
40,5	40,4	40,2	39,7	40,2	40,2	40,2		Chemical industry	25
40,2	40,2	40,1	38,5	40,0	40,1	40,1		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,5	40,8	39,9	39,1	39,4	39,8	39,6		Production of man-made fibres	26

(a) It has not been possible to separate NACE 13 and 14.

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	45,3	44,9	44,7	
311	Fonderies	.	.	.	.	44,2	43,9	43,8	
314	Construction métallique	49,4	49,6	48,6	48,6	47,5	47,3	47,0	46,4
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	44,4	44,1	43,8	
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	44,5	44,4	44,1	
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	46,4	42,7	43,2	43,4	44,2	44,8	44,6	44,6
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	48,0	47,4	46,5	45,9	44,7	44,5	44,1	43,9
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	43,3	43,0	42,6	
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	43,6	43,1	42,9	
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	43,7	43,2	43,1	
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	46,7	46,5	44,4	43,9	43,5	43,6	42,9	42,8
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	44,1	43,7	43,3	
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	48,6	48,5	46,7	46,5	45,5	44,7	44,2	44,0
364	Construction et réparation d'aéronefs	46,9	47,1	44,7	44,6	43,8	43,7	43,1	42,4
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	44,0	43,6	43,6	
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	46,7	48,1	45,7	47,0	45,3	46,1	45,1	45,6
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	46,1	45,5	45,5	
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	46,4	45,8	45,6	
413	Industrie du lait	.	.	.	.	47,2	46,9	46,3	
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	45,6	45,0	44,6	
42 A	Industrie des boissons	45,3	46,3	43,9	44,7	43,7	43,2	43,3	43,1
429	Industrie du tabac	45,0	45,2	42,0	41,9	41,0	41,0	41,0	40,5
43	Industrie textile	42,3	41,8	42,8	43,2	42,9	43,2	42,9	42,5
431	Industrie lainière	41,9	41,2	44,9	42,8	44,2	43,9	43,9	
432	Industrie cotonnière	42,0	41,1	42,3	42,8	42,9	43,5	43,0	
436	Bonneterie	.	.	.	.	42,0	41,8	41,6	

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
44.2	44.0	42,6	42,3	42,7	42,5	42,2		Manufacture of metal articles	31
43.4	43,2	41,5	41,2	41,6	41,5	41,1		Foundry	311
45.9	45.8	44,5	44,0	44,1	43,5	43,1		Manufacture of structural metal products	314
43.4	42.9	41,3	41,2	41,8	41,8	41,5		Manufacture of tools and finished metal goods	316
43.7	43.3	42,2	41,4	42,0	41,8	41,5		Mechanical engineering	32
44.5	43.7	42,3	40,9	42,3	41,7	41,8		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
43.6	43,3	42,3	41,5	41,8	41,2	41,1		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
42.5	41.9	40,9	41,1	40,4	40,4	40,4		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
42.6	42.3	41,3	41,1	41,4	41,3	41,1		Electrical engineering	34
42.3	42.3	41,7	41,6	41,5	41,4	41,1		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
41.9	42.0	41,4	41,3	41,1	41,0	40,8		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
43.2	43.0	42,3	42,0	41,9	41,8	41,4		Manufacture of other means of transport	36
43.8	43,6	43,4	43,1	42,4	42,5	42,0		Shipbuilding and marine engineering	361
42.5	42.3	42,2	41,9	41,8	41,5	41,3		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
43.2	42.8	41,4	41,5	42,0	42,0	41,7		Instrument engineering	37
44.6	44.7	43,4	43,6	43,0	42,8	42,3		Food, drink and tobacco industry	41/42
45.0	44.9	43,8	43,8	43,5	43,0	42,7		Food industry, except sugar	41 A
45.4	45,2	44,4	43,9	43,7	43,3	42,8		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
46.3	45.9	45,5	45,0	44,7	43,9	43,5		Manufacture of dairy products	413
44.0	44,0	43,2	43,3	43,0	42,9	42,4		Confectionery of bread and sugared products	41 B
42.7	42.4	41,5	42,0	41,9	42,1	41,5		Drink industry	42 A
40.5	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		Tobacco industry	429
42.3	41.7	39,9	39,9	40,9	41,0	40,6		Textile industry	43
	41.6	39,9	40,3	41,8	41,4	40,9		Wool industry	431
	42,1	39,0	39,0	40,4	40,9	40,2		Cotton industry	432
41.2	41.1	40,4	40,2	40,7	40,5	40,6		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	44,5	44,5	44,2	44,5	44,3	44,1	43,2	43,0
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	45,1	43,4	42,8
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	43,6	43,1	43,1
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	42,5	41,9	42,2	42,4	42,2	41,8	41,5	41,5
45 A	Industrie des chaussures	43,7	43,4	43,4	43,2	43,0	42,8	42,2	42,7
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	41,5	41,1	41,1
46	Industrie du bois et du meuble en bois	47,8	47,9	46,4	46,6	46,2	46,4	46,1	46,1
46 A	Industrie du bois	47,5	47,6	46,3	46,6	46,1	46,5	46,2	46,1
467	Industrie du meuble en bois	48,2	48,4	46,6	46,7	46,3	46,5	46,3	46,3
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	45,4	45,1	44,2	44,2	43,8	44,0	43,7	43,6
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	46,4	46,3	44,8	44,9	44,3	44,2	44,0	43,7
47 B	Imprimerie et édition	44,5	44,0	43,6	43,6	.	43,7	43,4	43,5
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	44,5	44,0	43,7
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	44,1	43,6	43,5
483	Transformation des matières plastiques	46,0	46,2	45,3	44,9	44,8	44,9	44,3	44,0
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	43,9	43,2	43,2
50	Bâtiment et génie civil	49,6	50,2	48,8	49,1	48,2	48,5	48,0	48,0
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	.	48,7	48,1	48,1
503	Installation	.	.	.	.	.	48,1	47,7	47,6
A (1)	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	43,3	45,8	42,4	42,4	41,9	42,0	41,6	41,5
B (2)	Ensemble des industries manufacturières	45,7	45,7	44,6	44,6	44,1	44,1	43,7	43,5
C	Ensemble (A + B + 50)	46,4	46,7	45,4	45,5	44,9	45,0	44,6	44,4

(1) Comprenant les NACE 11, 13, 14, 21 et 23.

(2) Non compris les NACE 12 et 14.

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
43.4	43.2	42,4	42,2	41,7	41,7	41,8		Manufacture of leather and of leather goods	44
44.2	44.4	43,3	42,6	42,4	41,9	41,8		Tanning and dressing of leather	441
42.9	42.4	41,8	41,9	41,3	41,5	41,9		Manufacture of leather goods	442
41.3	41.2	40,7	40,6	40,7	40,7	40,6		Manufacture of clothing and footwear	45
42.0	42.4	41,1	41,1	41,2	41,6	41,1		Manufacture of footwear	45 A
41.0	40.7	40,6	40,4	40,6	40,5	40,4		Manufacture of clothing	45 B
45.7	44.8	42,7	42,8	43,3	42,9	42,6		Timber and wooden furniture industries	46
45.6	44.5	42,6	42,8	43,5	43,2	42,8		Wood industry	46 A
45.9	45.3	43,0	43,0	43,2	42,8	42,6		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
43.2	42.8	41,1	41,1	41,3	41,2	41,0		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43.1	42.3	39,9	40,1	40,4	40,6	40,3		Manufacture of paper and paper products	47 A
43.3	43.2	42,2	42,0	42,1	41,8	41,8		Printing and publishing	47 B
43.1	42.8	41,5	41,6	42,0	41,9	41,6		Processing of rubber and plastics	48
42.6	42.7	41,6	41,7	41,8	41,9	41,6		Manufacture of rubber products	481
43.6	42.8	41,4	41,5	42,2	42,0	41,6		Processing of plastics	483
42.8	42.4	41,7	41,3	41,3	41,3	40,8		Other manufacturing industries	49
47.4	47.4	46,0	45,8	45,3	44,4	43,6		Building and civil engineering	50
47.6	47.6	46,2	46,1	45,5	44,6	43,7		Building and civil engineering (without installation)	50 A
47.1	47.0	45,4	45,2	44,6	44,1	43,6		Installation	503
41,1	41,2	40,9	40,8	40,8	40,8	40,4		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A(1)
43,1	42,8	41,7	41,5	41,7	41,6	41,3		Total manufacturing industries	B(2)
44,0	43,8	42,6	42,4	42,5	42,2	41,8		All industries (A + B + 50)	C

(1) Consisting of NACE 11, 13, 14, 21 and 23.
(2) Not including NACE 12 and 14.

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	42,0	39,0	42,0
111.1	Extraction de la houille	.	42,0	42,0	41,5	42,0	42,0	36,1	42,0
12	Cokeries	.	.	.	.	.	42,0	42,0	41,1
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	.	43,6	42,2	42,3	42,5	42,3	42,5	42,1
14	Raffinage de pétrole	.	42,9	42,1	42,1	42,2	42,0	42,0	42,0
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	41,9	41,4	41,4
211	Extraction et préparation de minerai de fer	.	43,5	42,1	41,9	41,9	42,0	41,9	42,0
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	42,2	41,9	42,0
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	.	44,9	42,3	42,3	42,4	42,1	41,9	42,0
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	42,0	42,0	42,0
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	.	45,6	42,5	42,2	42,1	42,4	41,8	42,2
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	.	43,9	41,9	41,9	41,6	41,2	41,4	41,5
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	.	44,9	42,0	42,1	41,6	41,5	41,4	41,4
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	42,2	41,7	41,5	41,5	40,7	41,5	41,6
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	41,9	41,9	42,0
242.1	Fabrication de ciment	.	43,9	42,0	42,0	42,0	41,9	42,1	42,0
247	Industrie du verre	.	44,9	43,1	42,2	42,0	42,0	41,9	41,9
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	42,1	41,9	42,0
25	Industrie chimique	.	44,5	42,4	42,2	42,2	42,0	42,1	42,1
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	.	44,7	42,5	42,3	42,5	42,1	42,1	42,3
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	.	44,3	42,0	41,8	40,9	40,5	41,5	41,4

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1974		1975		1976		1977		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0			Extraction and briquetting of solid fuels (1)	11
42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0			Hard coal mines	111.1
42,0	41,6	41,3	41,3	41,3	41,3			Coke ovens	12
42,2	41,5	40,5	40,6	42,0	40,8			Extraction of petroleum and natural gas	13
42,0	42,0	42,0	42,0	41,8	41,9			Mineral oil refining	14
41,7	41,6	41,6	41,8	41,7	41,3			Extraction and preparation of metalliferous ores	21
42,0	42,0	44,2	42,0	.	.			Extraction and preparation of iron ore	211
41,9	41,8	41,4	41,5	41,4	41,4			Production and preliminary processing of metals	22
42,0	41,7	41,4	41,5	41,4	41,3			Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
42,0	41,6	41,3	41,4	41,2	41,1			Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
41,8	41,9	41,6	41,4	41,5	41,9			Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
41,5	41,5	41,3	41,4	41,4	41,3			Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
41,4	41,7	41,1	41,5	41,1	41,4			Extraction of building materials and refractory clays	231
41,6	41,4	41,5	41,2	41,6	41,0			Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
41,9	41,9	41,6	41,6	41,6	41,7			Manufacture of non-metallic mineral products	24
41,9	42,0	42,0	42,0	41,9	41,9			Manufacture of cement	242.1
41,8	41,7	41,3	41,4	41,3	41,6			Manufacture of glass and glassware	247
41,9	41,9	41,7	41,5	41,6	41,8			Manufacture of ceramic products	248
41,9	41,9	41,3	41,9	41,8	41,7			Chemical industry	25
41,9	41,9	41,9	41,8	41,9	41,7			Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,2	41,3	32,0	40,3	41,2	41,3			Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	42,2	41,6	41,9
311	Fonderies	.	.	.	.	.	41,9	41,3	41,5
314	Construction métallique	.	45,0	42,3	42,3	42,1	42,1	41,6	41,8
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	42,2	41,7	41,9
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	42,3	41,8	42,1
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	.	44,4	42,2	42,0	42,0	42,2	41,8	42,1
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	.	45,4	42,7	42,5	42,3	42,5	41,8	42,3
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	42,0	42,0	42,0
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	42,1	41,7	41,9
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	40,1	40,9	41,8
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	.	45,3	42,2	42,2	41,9	39,2	41,1	41,7
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	42,2	41,3	41,9
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	.	45,9	42,4	42,3	42,5	42,2	41,1	41,9
364	Construction et réparation d'aéronefs	.	42,9	42,0	42,4	42,2	42,1	40,9	42,1
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	41,9	41,7	41,8
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	.	45,3	42,5	43,0	42,1	42,4	41,9	42,3
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	42,4	42,1	42,2
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	42,2	42,0	42,2
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	42,4	42,5	42,5
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	42,2	41,9	42,1
42 A	Industrie des boissons	.	45,1	42,5	42,6	42,2	42,2	42,0	42,3
429	Industrie du tabac	.	42,1	40,3	41,2	40,5	41,5	41,3	41,5
43	Industrie textile	.	44,4	41,6	41,6	41,8	41,7	41,6	41,6
431	Industrie lainière	.	44,4	41,5	41,5	41,7	41,6	41,6	41,6
432	Industrie cotonnière	.	44,3	41,2	41,2	41,6	41,4	41,6	41,5
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	41,9	51,5	41,5

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,8	41,8	41,5	41,5	41,6	41,8			Manufacture of metal articles	31
41,5	41,5	41,0	40,8	41,1	41,4			Foundry	311
41,8	41,8	41,6	41,7	41,5	41,8			Manufacture of structural metal products	314
41,8	41,8	41,4	41,5	41,7	41,8			Manufacture of tools and finished metal goods	316
42,0	42,0	41,7	41,7	41,7	41,9			Mechanical engineering	32
41,9	42,1	41,6	41,5	41,8	41,7			Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,3	42,2	41,9	41,8	41,8	41,9			Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
41,9	41,9	42,0	41,8	41,8	41,8			Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
41,9	41,8	41,4	41,5	41,6	41,8			Electrical engineering	34
40,6	41,0	40,5	40,9	41,1	41,1			Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
40,5	40,6	40,3	40,9	41,1	40,9			Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
41,8	41,9	41,7	41,6	41,6	41,7			Manufacture of other means of transport	36
41,9	41,8	41,5	41,5	41,9	41,9			Shipbuilding and marine engineering	361
41,6	42,3	42,3	42,0	41,2	41,6			Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
41,7	41,8	41,7	41,6	41,8	41,9			Instrument engineering	37
41,9	42,2	41,6	42,0	41,6	41,8			Food, drink and tobacco industry	41/42
42,0	42,1	41,7	41,8	41,7	41,6			Food industry, except sugar	41 A
42,0	42,0	41,8	41,7	41,3	41,6			Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
42,4	42,0	41,9	42,1	41,7	41,7			Manufacture of dairy products	413
41,9	42,1	41,6	41,7	41,7	41,7			Confectionery of bread and sugared products	41 B
41,9	42,2	41,6	41,9	41,8	41,8			Drink industry	42 A
41,0	40,9	41,2	41,6	41,2	41,1			Tobacco industry	429
41,6	41,5	41,1	41,4	41,5	41,6			Textile industry	43
41,6	40,9	41,1	41,6	41,6	41,9			Wool industry	431
41,5	41,5	40,6	40,9	41,2	41,2			Cotton industry	432
41,6	41,5	41,4	41,5	41,5	41,6			Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
44	Industrie du cuir	.	44,6	42,4	42,2	42,0	42,0	41,9	41,6
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	42,3	42,2	41,8
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	41,6	41,6	41,4
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	.	43,6	41,9	41,8	41,7	41,7	41,4	41,4
45 A	Industrie des chaussures	.	43,0	41,8	41,6	41,5	41,5	41,1	41,1
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	41,8	41,6	41,5
46	Industrie du bois et du meuble en bois	.	44,8	42,5	42,3	42,1	42,3	42,0	41,9
46 A	Industrie du bois	.	44,8	42,5	42,2	42,1	42,3	41,9	41,9
467	Industrie du meuble en bois	.	44,7	42,5	42,4	42,2	42,3	42,0	41,9
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	.	43,1	42,0	42,1	42,1	42,0	41,6	41,7
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	.	44,0	42,3	42,3	42,1	42,2	41,9	41,9
47 B	Imprimerie et édition	.	42,0	41,7	41,8	41,7	41,7	41,3	41,5
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	42,3	41,9	42,0
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	42,4	41,8	41,9
483	Transformation des matières plastiques	.	45,4	42,8	42,2	42,2	42,2	42,0	42,0
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	42,2	41,7	42,0
50	Bâtiment et génie civil	.	44,0	41,2	41,8	40,7	41,1	40,7	41,1
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	.	40,9	40,5	41,0
503	Installation	.	.	.	.	.	42,0	41,6	41,7
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	.	43,0	41,9	41,7	41,7	41,5	41,4	41,5
B	Ensemble des industries manufacturières	.	44,7	42,2	42,1	42,0	42,0	41,7	41,9
C	Ensemble (A + B + 50)	.	44,6	42,1	42,1	41,9	41,9	41,6	41,8

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,7	41,8	41,5	41,6	41,6	41,7			Manufacture of leather and of leather goods	44
41,9	41,8	41,7	41,8	41,8	41,9			Tanning and dressing of leather	441
41,5	41,7	41,4	41,4	41,3	41,5			Manufacture of leather goods	442
41,4	41,4	41,1	41,2	41,3	41,4			Manufacture of clothing and footwear	45
41,2	41,2	40,9	41,1	41,1	41,3			Manufacture of footwear	45 A
41,5	41,5	41,2	41,2	41,4	41,5			Manufacture of clothing	45 B
41,9	41,8	41,2	41,5	41,6	41,8			Timber and wooden furniture industries	46
41,9	41,7	41,1	41,4	41,5	41,8			Wood industry	46 A
41,9	41,8	41,2	41,5	41,6	41,8			Manufacture of furniture other than metal furniture	467
41,6	41,4	41,1	41,4	41,6	41,7			Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	47
41,9	41,7	40,8	41,5	41,8	41,9			Manufacture of paper and paper products	47 A
41,2	41,1	41,3	41,3	41,4	41,4			Printing and publishing	47 B
41,9	41,8	41,4	41,5	41,6	41,7			Processing of rubber and plastics	48
41,9	41,8	41,6	41,6	41,8	41,7			Manufacture of rubber products	481
41,9	41,8	41,1	41,5	41,5	41,7			Processing of plastics	483
41,9	41,8	41,7	41,7	41,6	41,8			Other manufacturing industries	49
41,0	41,4	40,8	41,4	40,6	41,3			Building and civil engineering	50
40,8	41,3	40,6	41,3	40,4	41,2			Building and civil engineering (without installation)	50 A
41,7	41,8	41,4	41,7	41,5	41,6			Installation	503
41,6	41,6	41,4	41,5	41,5	41,3			Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
41,7	41,7	41,4	41,5	41,5	41,7			Total manufacturing industries	B
41,7	41,7	41,3	41,5	41,5	41,6			All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	42,0	41,9	42,1	42,2	42,3	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	42,0	41,9	42,1	42,2	42,3	.	.	.
12	Cokeries	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Raffinage de pétrole	43,9	43,8	43,3	43,3	43,5	43,2	42,2	42,1
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	.	.	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	45,2	44,9	43,5	43,6	43,2	42,7	42,7	43,1
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	45,0	44,6	43,3	43,4	43,0	42,4	42,6	43,0
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	46,8	47,0	45,4	45,2	44,8	43,7	43,9	43,6
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	.	.	.	.	.	.	.	.
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	.	.	.	.	.	.	.	.
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	46,7	47,0	45,3	45,4	44,9	44,6	45,2	44,2
242.1	Fabrication de ciment	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	46,1	45,8	44,5	45,3	44,2	43,8	44,5	42,9
248	Fabrication de produits céramiques	46,6	46,8	44,9	45,2	44,7	44,0	44,5	43,8
25	Industrie chimique	45,1	44,9	42,9	43,0	42,5	42,7	41,9	41,4
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	44,9	44,6	42,8	43,0	42,5	42,5	41,7	41,2
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	43,7	43,4	42,2	42,7	42,4	41,3	41,2	40,7

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	.	.	.	.	.	.	.	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	.	.	.	.	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
41,6	41,5	41,4	41,3	41,1	41,1	41,0	.	Mineral oil refining	14
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
41,9	41,1	40,1	38,6	40,2	40,6	37,9	.	Production and preliminary processing of metals	22
41,6	41,0	40,1	38,4	40,0	40,5	37,1	.	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	.	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
43,0	41,4	40,1	40,6	41,1	41,3	41,0	.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
44,2	43,5	41,6	42,4	42,5	43,0	42,5	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	.	Manufacture of cement	242.1
42,0	41,8	37,3	40,2	40,8	41,5	41,5	.	Manufacture of glass and glassware	247
42,2	41,3	39,6	40,5	40,6	41,3	41,3	.	Manufacture of ceramic products	248
41,4	41,0	40,7	40,6	40,8	40,8	40,7	.	Chemical industry	25
41,2	40,9	40,7	40,4	40,8	40,8	40,7	.	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
40,8	40,4	35,3	37,8	39,3	38,4	39,9	.	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	46,3	45,4	44,6	44,5	43,8	43,8	44,0	44,2
311	Fonderies	46,2	45,6	45,0	44,3	43,4	43,3	44,3	44,5
314	Construction métallique	47,1	46,2	45,4	45,2	45,3	43,6	44,3	44,4
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	43,5	43,6	43,7
32	Construction de machines et de matériel mécanique	45,8	44,8	43,8	44,0	43,0	43,6	43,7	43,8
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	44,1	43,2	43,8	44,1	43,6	43,8	43,8	44,1
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	47,0	45,3	45,7	44,7	43,6	43,3	43,8	44,7
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	43,4	43,6	42,9
34	Construction électrique et électronique	44,7	43,9	42,7	42,7	42,6	41,9	41,9	42,1
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	45,9	44,6	43,8	43,7	43,5	43,4	43,5	43,7
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	45,5	44,3	43,3	43,0	43,8	43,6	43,6	44,1
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	43,9	43,8	44,2
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	46,0	45,1	44,2	44,2	43,7	44,0	43,8	44,4
364	Construction et réparation d'aéronefs	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	42,6	42,2	42,8
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	46,5	47,3	45,0	45,1	44,0	44,0	43,6	43,7
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	46,6	47,1	45,3	45,0	44,3	44,1	43,8	43,4
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	46,8	47,8	44,6	45,3	44,2	44,2	43,9	43,7
413	Industrie du lait	46,8	46,7	45,7	44,5	44,8	43,8	44,0	43,7
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	46,8	46,9	45,1	44,9	44,1	44,0	43,9	43,1
42 A	Industrie des boissons	46,8	46,3	45,0	43,5	43,2	42,2	43,0	42,2
429	Industrie du tabac	45,6	45,8	43,3	43,0	42,6	42,5	42,0	42,4
43	Industrie textile	42,7	43,8	43,8	43,3	43,0	43,3	43,4	43,3
431	Industrie lainière	42,2	43,7	44,6	44,0	43,4	44,6	44,8	44,4
432	Industrie cotonnière	41,0	43,6	44,0	43,3	43,0	43,1	43,5	43,7
436	Bonneterie	44,3	44,6	43,2	42,7	42,2	42,9	42,9	42,9

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
43,2	42,1	40,4	39,9	40,5	41,2	41,2		Manufacture of metal articles	31
43,7	41,9	38,5	36,9	38,6	40,2	40,3		Foundry	311
43,6	42,	41,5	41,1	41,0	41,5	42,2		Manufacture of structural metal products	314
43,6	41,7	39,8	39,1	40,3	40,8	40,4		Manufacture of tools and finished metal goods	316
43,2	41,9	40,9	40,7	40,4	40,9	41,0		Mechanical engineering	32
43,5	42,3	41,0	41,4	41,3	41,7	41,3		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
43,4	42,4	41,1	39,8	39,1	40,8	40,7		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
42,0	41,8	41,0	40,5	38,9	40,5	40,8		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
41,0	40,6	39,8	39,6	39,9	40,2	40,3		Electrical engineering	34
42,1	41,4	38,1	38,6	40,3	40,8	40,7		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,7	41,5	36,7	37,1	39,8	40,7	40,8		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
43,9	42,1	41,5	41,4	41,3	40,9	40,8		Manufacture of other means of transport	36
44,2	42,0	41,7	41,5	41,4	40,7	41,0		Shipbuilding and marine engineering	361
								Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
42,3	41,0	39,5	39,5	40,3	40,1	40,2		Instrument engineering	37
42,9	42,6	41,8	42,2	42,0	42,7	41,8		Food, drink and tobacco industry	41/42
43,1	42,4	41,9	42,0	42,1	42,1	42,0		Food industry, except sugar	41 A
43,3	42,4	42,2	42,7	42,6	42,5	42,5		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
44,0	43,4	42,6	41,5	43,0	42,0	42,4		Manufacture of dairy products	413
42,9	42,0	41,9	42,0	41,6	41,8	41,6		Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,9	41,9	41,5	41,5	41,3	41,5	41,0		Drink industry	42 A
41,2	40,9	40,7	40,6	40,7	40,6	40,6		Tobacco industry	429
42,7	41,2	39,0	39,7	40,7	41,0	40,4		Textile industry	43
43,5	41,4	40,4	41,4	42,2	42,4	41,5		Wool industry	431
43,5	41,9	38,8	39,2	40,8	41,3	40,9		Cotton industry	432
41,8	40,9	39,7	40,2	40,1	40,1	39,9		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	45,8	47,2	44,8	44,2	43,9	43,5	42,6	42,1
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	44,6	43,4	43,0
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	42,6	42,2	41,6
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	43,3	44,1	42,8	42,4	42,4	42,8	42,5	42,6
45 A	Industrie des chaussures	44,5	44,9	43,4	43,5	42,4	42,4	41,7	42,1
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	44,8	43,9	42,5	42,4	42,4	42,9	42,7	42,7
46	Industrie du bois et du meuble en bois	46,0	46,3	43,9	44,1	43,7	43,8	43,6	43,0
46 A	Industrie du bois	46,1	46,2	44,1	44,5	43,8	44,0	43,7	43,0
467	Industrie du meuble en bois	45,3	46,0	43,7	43,4	43,3	43,6	43,5	42,9
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	45,9	45,7	44,0	43,6	43,2	42,6	42,6	42,5
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	46,3	45,4	43,4	43,6	42,9	42,6	43,1	42,4
47 B	Imprimerie et édition	45,7	45,5	44,0	43,6	43,3	42,6	42,4	42,5
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	45,5	45,8	43,6	43,6	42,8	43,1	43,1	43,2
481	Industrie du caoutchouc	45,4	45,9	43,7	43,4	42,7	42,9	42,7	43,0
483	Transformation des matières plastiques	45,3	45,6	43,6	43,9	42,8	43,2	43,4	43,3
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	43,3	42,6	42,7
50	Bâtiment et génie civil	46,1	46,2	44,1	44,1	43,7	43,4	43,4	43,1
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	46,2	46,3	44,1	44,1	43,7	43,4	43,6	43,2
503	Installation	47,1	48,6	45,5	44,9	44,2	43,6	43,2	43,3
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	42,8	42,7	42,8	42,9	42,7	43,7	45,8	44,9
B	Ensemble des industries manufacturières	45,3	45,2	43,8	43,8	43,2	43,3	43,2	43,2
C	Ensemble (A + B + 50)	45,3	45,4	43,9	43,9	43,4	43,4	43,3	43,2

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,3	41,5	40,7	40,8	41,2	41,4	41,3		Manufacture of leather and of leather goods	44
42,3	42,2	41,4	41,8	.	.	.		Tanning and dressing of leather	441
40,8	41,1	40,2	40,3	.	.	.		Manufacture of leather goods	442
42,8	42,1	40,0	40,5	40,2	40,7	39,5		Manufacture of clothing and footwear	45
40,5	40,8	39,4	40,3	40,6	41,0	40,1		Manufacture of footwear	45 A
42,6	42,5	39,9	40,3	40,0	40,3	39,1		Manufacture of clothing	45 B
42,6	42,3	40,6	41,0	41,0	41,4	41,1		Timber and wooden furniture industries	46
42,8	42,4	40,8	41,4	41,4	41,9	41,5		Wood industry	46 A
42,3	42,2	40,5	40,7	40,6	40,9	40,7		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
41,5	41,3	40,4	40,6	41,2	41,2	41,0		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
42,0	41,5	39,0	39,5	41,2	40,9	41,0		Manufacture of paper and paper products	47 A
41,1	41,3	40,0	41,1	41,2	41,3	41,0		Printing and publishing	47 B
42,2	41,6	40,4	40,8	41,2	41,5	41,2		Processing of rubber and plastics	48
42,0	41,7	40,0	40,3	40,9	41,6	41,5		Manufacture of rubber products	481
42,4	41,5	40,7	40,9	41,3	41,5	41,1		Processing of plastics	483
42,0	42,1	40,2	40,6	40,8	41,2	40,6		Other manufacturing industries	49
42,5	42,4	41,2	41,2	41,1	41,0	40,9		Building and civil engineering	50
42,7	42,6	41,3	41,5	41,4	41,2	41,0		Building and civil engineering (without installation)	50 A
42,2	42,0	40,9	40,7	40,5	40,7	40,8		Installation	503
44,1	44,7	44,8	43,5	.	.	.		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
42,5	41,8	40,6	40,7	40,9	41,3	40,9		Total manufacturing industries	B
42,5	41,9	40,8	40,8	41,0	41,2	40,9		All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	40,3	40,2	40,3
111.1	Extraction de la houille	39,5	41,3	40,1	40,4	40,3	40,3	40,2	40,3
12	Cokeries	.	.	.	.	.	43,6	42,8	42,5
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	41,4	40,6	39,8	39,9	41,6	40,3	40,8	40,7
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	41,8	42,1	41,2
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	43,2	44,4	42,9	43,3	43,3	41,8	42,2	41,3
221	Sidérurgie selon le traité CECA	.	.	.	.	.	42,2	42,9	41,4
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	44,9	45,0	42,9	43,0	41,6	41,6	41,6	40,8
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	47,4	46,7	45,0	46,9	45,2	44,5	43,5	44,0
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	47,4	46,7	45,1	46,9	45,2	44,2	42,9	43,4
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	.	.	.	.	48,7	50,6	50,1
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	42,5	41,3	41,9
242.1	Fabrication de ciment	47,2	47,5	45,5	44,8	43,4	42,9	43,6	42,5
247	Industrie du verre	45,4	44,2	42,9	42,5	42,3	42,8	40,5	42,4
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	43,2	43,2	42,5
25	Industrie chimique	45,0	45,3	42,9	42,4	42,0	41,4	41,5	41,5
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	45,3	46,3	43,2	42,5	41,9	41,2	41,7	41,9
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	45,0	44,0	41,8	42,7	42,0	42,3	42,6	41,3

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
40,3	40,3	39,6	40,0	39,8	40,0	39,8		Extraction and briquetting of solid fuels	11
40,3	40,3	39,6	40,0	39,8	40,0	39,8		Hard coal mines	111.1
43,6	43,8	42,3	40,1	39,0	38,9	36,8		Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—		Extraction of petroleum and natural gas	13
40,7	39,6	39,2	39,9	40,5	40,8	39,4		Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—		Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—		Extraction and preparation of iron ore	211
41,5	40,5	34,5	32,7	38,7	38,1	36,3		Production and preliminary processing of metals	22
41,7	40,9	33,8	33,1	38,4	37,6	35,6		Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
41,9	41,5	34,3	33,0	38,9	37,8	35,3		Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221
40,9	38,5	38,1	31,0	40,2	40,8	40,0		Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
44,2	43,8	41,5	42,5	42,3	42,2	40,2		Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals: peat extraction	23
43,7	43,2	41,6	42,3	42,0	41,7	40,1		Extraction of building materials and refractory clays	231
50,1	50,2	45,5	44,6	46,1	47,5	40,9		Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
41,8	39,9	38,4	37,2	39,6	39,7	39,0		Manufacture of non-metallic mineral products	24
43,4	41,1	41,8	41,3	41,2	42,8	41,4		Manufacture of cement	242.1
42,0	39,3	36,9	35,8	38,5	39,5	39,1		Manufacture of glass and glassware	247
41,6	41,6	37,8	35,0	38,3	39,2	38,6		Manufacture of ceramic products	248
41,0	38,4	39,3	38,9	39,9	39,9	39,3		Chemical industry	25
40,9	34,8	39,0	38,3	39,8	39,8	37,9		Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
39,6	38,2	25,7	26,3	35,6	38,4	34,7		Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	41,5	39,9	40,6
311	Fonderies	.	.	.	.	.	41,6	40,7	40,8
314	Construction métallique	45,0	45,2	42,9	42,2	41,5	41,9	40,5	41,3
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	41,0	39,3	40,0
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	40,7	40,3	40,8
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	43,7	43,8	40,7	42,0	41,0	41,7	40,5	40,5
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	44,7	44,8	42,1	42,4	40,9	40,4	40,2	41,2
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	41,6	30,2	40,6
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	40,9	40,2	40,3
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	40,6	39,9	39,5
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	41,7	43,4	42,8	41,6	39,7	40,5	39,5	39,1
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	41,1	41,8	41,0
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	45,3	44,4	43,3	42,8	43,3	40,4	42,9	41,1
364	Construction et réparation d'aéronefs	44,3	45,1	46,4	47,1	45,9	42,4	40,9	41,2
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	42,6	40,1	40,1
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	45,3	44,7	42,3	43,0	42,0	43,2	41,6	42,8
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	42,5	41,4	42,3
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	42,2	40,9	41,2
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	44,3	44,2	43,0
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	42,3	40,0	42,1
42 A	Industrie des boissons	45,4	45,2	43,5	42,6	42,4	44,0	42,8	42,3
429	Industrie du tabac	44,3	43,2	40,5	41,0	38,1	40,2	39,4	39,5
43	Industrie textile	42,1	42,8	42,1	41,3	40,6	40,5	39,4	39,3
431	Industrie lainière	38,5	43,9	42,8	41,8	40,3	40,6	40,0	38,3
432	Industrie cotonnière	43,3	43,0	42,7	40,2	41,0	42,0	40,8	40,8
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	37,8	38,1	37,8

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
40,9	40,6	37,8	36,6	36,8	37,9	37,3		Manufacture of metal articles	31
40,8	40,4	37,7	35,6	34,6	38,2	34,6		Foundry	311
41,4	41,2	40,9	37,1	38,4	40,7	39,3		Manufacture of structural metal products	314
40,1	39,4	34,9	35,4	37,6	38,2	37,9		Manufacture of tools and finished metal goods	316
40,6	40,1	38,1	36,7	36,5	37,5	38,1		Mechanical engineering	32
41,3	38,3	38,6	38,6	39,9	39,5	40,1		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
41,0	40,6	35,5	34,4	36,5	34,9	35,9		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
40,5	40,1	25,7	41,8	40,1	39,8	40,2		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
40,4	40,5	35,3	36,0	35,7	36,4	33,9		Electrical engineering	34
37,4	38,7	36,2	39,5	40,1	40,4	39,6		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
36,6	38,4	36,1	39,5	40,3	40,6	39,7		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
41,8	40,5	38,7	38,6	39,4	39,5	38,4		Manufacture of other means of transport	36
42,6	40,5	39,4	39,6	39,9	39,9	39,3		Shipbuilding and marine engineering	361
41,5	44,1	44,0	41,5	41,4	40,9	40,4		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
41,3	40,4	39,3	38,2	38,7	40,5	38,7		Instrument engineering	37
41,6	41,4	39,8	40,8	39,3	40,0	38,0		Food, drink and tobacco industry	41/42
41,5	40,9	39,6	40,3	38,9	39,3	37,3		Food industry, except sugar	41 A
42,0	41,8	40,2	40,7	38,6	39,7	38,9		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
44,0	41,9	41,5	41,7	41,2	40,6	39,9		Manufacture of dairy products	413
39,9	40,0	39,0	38,6	37,5	37,8	35,2		Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,1	41,3	40,7	40,7	40,2	39,8	39,8		Drink industry	42 A
40,6	39,8	38,5	38,6	39,3	39,4	37,3		Tobacco industry	429
39,8	36,3	34,2	34,7	36,8	36,6	34,7		Textile industry	43
40,4	33,6	34,0	34,4	36,6	36,6	36,4		Wool industry	431
40,1	37,7	35,1	32,5	37,4	36,9	34,8		Cotton industry	432
37,2	35,2	30,9	34,3	33,8	34,4	31,2		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	44,9	44,5	42,4	41,6	41,9	40,7	38,7	40,2
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	39,9	36,6	39,0
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	41,4	40,8	41,3
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	42,0	42,0	41,4	41,6	41,8	39,8	38,5	39,3
45 A	Industrie des chaussures	41,9	43,0	40,8	41,0	39,4	38,2	34,8	35,5
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	.	40,0	38,7	39,5
46	Industrie du bois et du meuble en bois	44,6	44,5	42,3	42,4	42,0	42,3	41,8	41,9
46 A	Industrie du bois	45,2	45,2	43,3	43,5	43,2	42,8	42,4	42,4
467	Industrie du meuble en bois	44,1	43,9	41,5	41,5	41,8	42,0	41,5	41,7
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	43,6	43,3	42,4	42,0	41,5	41,6	42,1	41,2
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	44,6	44,1	43,6	42,1	41,7	41,9	41,9	41,7
47 B	Imprimerie et édition	42,7	42,5	41,4	41,9	41,3	41,1	42,3	40,6
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	.	.	.	.	.	41,5	41,2	41,0
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	.	41,5	41,8	41,1
483	Transformation des matières plastiques	46,6	45,3	42,4	42,2	41,8	41,4	40,6	40,7
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	40,3	39,9	40,2
50	Bâtiment et génie civil	45,0	44,7	43,9	44,0	44,0	43,2	41,8	41,9
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	.	43,3	41,6	41,8
503	Installation	.	.	.	.	.	43,1	42,6	42,4
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	40,5	42,0	40,8	41,3	41,0	41,2	40,9	41,0
B	Ensemble des industries manufacturières	43,9	43,7	42,2	42,2	41,4	41,4	40,7	40,8
C	Ensemble (A + B + 50)	43,9	43,8	42,4	42,5	41,8	41,7	40,9	41,0

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,4	39,4	37,0	35,9	37,6	38,4	37,7		Manufacture of leather and of leather goods	44
40,7	38,2	36,9	34,0	37,9	38,6	36,3		Tanning and dressing of leather	441
42,0	40,6	37,1	37,7	37,2	38,2	39,0		Manufacture of leather goods	442
38,5	36,9	35,3	33,9	35,8	36,4	33,9		Manufacture of clothing and footwear	45
38,4	32,7	30,1	30,8	32,0	32,2	28,9		Manufacture of footwear	45 A
38,3	36,9	35,9	33,9	36,0	36,9	34,3		Manufacture of clothing	45 B
41,5	40,1	35,8	37,5	39,4	39,0	39,0		Timber and wooden furniture industries	46
42,0	39,4	37,8	37,8	39,2	38,9	38,9		Wood industry	46 A
41,3	40,3	34,8	37,4	39,6	38,9	39,1		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
41,2	40,4	37,0	36,9	39,3	39,2	39,6		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
41,2	40,6	36,2	35,9	39,2	38,7	39,3		Manufacture of paper and paper products	47 A
41,1	40,1	38,0	38,3	39,5	39,9	39,8		Printing and publishing	47 B
40,5	40,3	35,4	35,8	37,2	38,5	38,2		Processing of rubber and plastics	48
40,9	40,3	34,4	34,9	37,5	38,9	39,1		Manufacture of rubber products	481
40,2	40,1	35,6	35,3	36,5	38,0	37,3		Processing of plastics	483
40,2	39,6	29,8	35,9	34,5	37,9	36,7		Other manufacturing industries	49
42,2	39,2	38,0	40,2	39,2	39,4	38,2		Building and civil engineering	50
42,3	38,7	38,1	40,3	39,3	39,4	38,2		Building and civil engineering (without installation)	50 A
42,2	41,1	39,0	39,5	39,2	39,4	37,6		Installation	503
41,1	41,1	40,1	40,5	40,3	40,5	39,9		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
40,6	39,5	36,4	36,3	37,8	38,2	36,9		Total manufacturing industries	B
40,9	39,5	36,8	37,1	38,2	38,5	37,3		All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	—	—	—	—	—	—	—	—
111.1	Extraction de la houille	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Raffinage de pétrole	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	.	40,4	40,6	40,8
211	Extraction et préparation de minerai de fer	40,0	40,6	41,2	39,8	40,0	40,4	40,6	40,8
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	.	.	40,9	40,5	41,0
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	42,7	42,6	40,7	41,8	40,6	40,9	40,5	40,9
221	Sidérurgie selon le traité CECA	.	.	.	.	.	40,8	40,5	40,9
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	.	.	.	.	.	48,0	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques: tourbières	52,5	51,0	48,6	49,9	50,5	51,0	48,9	50,2
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	52,5	51,0	48,6	49,9	50,5	51,0	48,9	50,2
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	.	.	45,2	44,4	44,8
242.1	Fabrication de ciment	.	.	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	—	—	—	—	—	—	—	—
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	.	.	42,7	42,7	42,4
25	Industrie chimique	46,9	47,4	45,7	46,0	44,4	42,2	41,5	43,6
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	.	.	.	.	.	43,7	45,5	47,6
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	.	.	.	.	.	39,8	40,2	39,6

Average weekly hours of work per manual worker

Unit: hours (and decimals)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
—	—	—	—	—	—	—	—	Mineral oil refining	14
41.7	42.6	40,0	39,5	40,0	39,1	39,8	—	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
41.7	42.6	40,0	39,5	40,0	39,1	39,8	—	Extraction and preparation of iron ore	211
41.3	41.6	39,6	41,0	38,8	39,7	39,5	—	Production and preliminary processing of metals	22
41.2	41.5	39,5	40,9	38,7	39,7	39,4	—	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
41.2	41.2	39,3	40,9	38,7	.	.	—	Iron and steel industry (as defined in the ECSC Treaty)	221
.	.	.	.	.	.	.	—	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
51.9	51.2	41,5	41,5	41,0	40,8	38,8	—	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
51.9	51.2	41,5	41,5	41,0	40,8	38,8	—	Extraction of building materials and refractory clays	231
.	.	.	.	.	.	.	—	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
47.5	43.9	38,3	39,8	40,2	42,3	39,8	—	Manufacture of non-metallic mineral products	24
.	.	.	.	.	.	.	—	Manufacture of cement	242.1
—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of glass and glassware	247
42.4	41.3	35,5	37,7	37,5	41,3	37,5	—	Manufacture of ceramic products	248
44.5	43.0	40,0	37,4	40,4	40,3	40,3	—	Chemical industry	25
48.2	44.9	41,0	41,3	41,5	41,4	40,9	—	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41.4	41.4	39,5	38,3	38,1	40,2	39,2	—	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	.	.	46,0	46,3	46,1
311	Fonderies	.	.	.	.	.	44,1	45,7	44,1
314	Construction métallique	49,7	50,3	50,6	49,6	49,4	48,3	48,1	48,0
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	45,4	43,5	44,2
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	.	.	46,6	45,5	43,4
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	.	.	.	.	.	.	.	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	.	.	45,8	45,2	46,5
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	.	.	42,4	41,3	46,7
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	—	—	—	—	—	—	—	—
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	—	—	—	—	—	—	—	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	—	—	—	—	—	—	—	—
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	47,2	48,6	46,4	45,9	45,2	46,4	45,5	46,1
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	.	.	46,5	46,9	45,2
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	.	.	45,7	45,1	43,0
413	Industrie du lait	.	.	.	.	.	47,6	50,3	48,3
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	.	.	53,3	.	.
42 A	Industrie des boissons	47,1	48,5	46,3	46,1	45,2	46,9	44,6	48,0
429	Industrie du tabac	46,5	46,3	45,4	44,5	44,8	44,6	43,2	42,3
43	Industrie textile	46,2	48,4	—	—	—	—	—	—
431	Industrie lainière	.	.	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	.	.	.	.	.	.	.	.
436	Bonneterie	.	.	.	.	.	.	.	.

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
47.7	44.9	41,8	40,8	40,8	41,3	41,3		Manufacture of metal articles	31
46.2	41.5	39,2	40,1	40,3	40,7	40,9		Foundry	311
49.3	48.7	44,0	41,4	41,4	42,7	41,9		Manufacture of structural metal products	314
44.5	44.9	40,9	40,7	40,6	41,1	39,7		Manufacture of tools and finished metal goods	316
45.8	44.9	42,1	42,5	41,3	41,9	42,4		Mechanical engineering	32
.	.	.	.	.	.	.		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
.	.	.	.	.	.	.		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
.	.	.	.	.	.	.		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
48.2	44.0	42,3	42,2	43,1	42,4	40,7		Electrical engineering	34
47.0	43.4	44,4	40,3	41,7	41,7	43,2		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
.	.	.	.	.	.	.		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
—	—	—	—	—	—	—		Manufacture of other means of transport	36
—	—	—	—	—	—	—		Shipbuilding and marine engineering	361
—	—	—	—	—	—	—		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
—	—	—	—	—	—	—		Instrument engineering	37
47.3	45.7	41,8	42,1	41,3	42,4	42,5		Food, drink and tobacco industry	41/42
48.2	46.0	43,6	41,9	41,6	43,7	43,4		Food industry, except sugar	41 A
47.6	45.4	42,2	41,2	40,2	45,9	41,8		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
50.3	50.7	46,3	44,3	43,4	45,6	46,7		Manufacture of dairy products	413
.	.	.	.	38,0	.	.		Confectionery of bread and sugared products	41 B
47.9	46.7	41,5	42,8	41,2	41,3	41,5		Drink industry	42 A
41.5	41.2	36,4	40,4	40,3	40,5	41,2		Tobacco industry	429
—	—	—	—	—	—	—		Textile industry	43
.	.	.	.	.	.	.		Wool industry	431
.	.	.	.	.	.	.		Cotton industry	432
.	.	.	.	.	.	.		Knitting mills	436

(suite)

NACE		1967		1971		1972		1973	
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	—	—	—	—	—	—	—	—
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	—	—	—	—	—	—	—	—
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	40,6	42,3	42,9	42,7	42,3	45,2	41,6	41,1
45 A	Industrie des chaussures	—	—	—	—	—	—	—	—
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	.	41,2	41,7	41,7	41,1
46	Industrie du bois et du meuble en bois	48,5	49,1	46,1	45,4	44,9	45,7	45,2	45,2
46 A	Industrie du bois	47,6	49,4	45,4	44,8	43,6	44,5	43,7	44,3
467	Industrie du meuble en bois	50,5	48,7	46,7	47,4	46,3	46,9	46,8	46,1
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	44,1	44,0	45,7	44,1	43,3	42,9	44,8	43,6
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	.	.	.	.	.	.	.	.
47 B	Imprimerie et édition	44,1	44,0	45,7	44,1	43,3	42,9	44,8	43,6
48	Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques	.	.	.	.	44,8	45,2	43,7	43,7
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	.	44,9	45,0	45,0	45,0
483	Transformation des matières plastiques	47,2	47,4	44,7	44,0	44,0	44,8	45,5	42,5
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	54,9	52,2	53,1	50,6	50,7	50,7	51,4	51,4
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	50,7	51,4	50,1	50,1
503	Installation	.	.	.	.	49,6	48,0	46,6	46,6
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	41,7	42,6	42,8	41,9	42,0	42,2	42,5	43,1
B	Ensemble des industries manufacturières	43,7	43,9	42,4	43,6	42,3	42,4	42,1	42,3
C	Ensemble (A + B + 50)	46,0	45,7	44,2	44,7	43,8	43,9	43,7	43,7

(continued)

1974		1975		1976		1977		NACE	
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of leather and of leather goods	44
—	—	—	—	—	—	—	—	Tanning and dressing of leather	441
—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of leather goods	442
41.9	41.3	40,8	40,5	38,2	40,4	38,5	—	Manufacture of clothing and footwear	45
—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of footwear	45 A
41.9	41.1	40,9	40,0	38,6	39,7	38,5	—	Manufacture of clothing	45 B
45.5	45.2	41,6	41,8	41,1	41,2	41,0	—	Timber and wooden furniture industries	46
43.8	43.8	41,1	40,9	40,3	40,8	40,5	—	Wood industry	46 A
47.2	46.7	42,2	42,8	41,9	41,9	41,3	—	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
46.1	42.0	42,1	41,9	41,6	43,7	42,7	—	Manufacture of paper and paper products: printing and publishing	47
.	.	.	.	.	.	.	—	Manufacture of paper and paper products	47 A
46.2	41.9	42,1	42,0	41,9	43,8	42,7	—	Printing and publishing	47 B
44.4	42.3	40,0	38,6	40,1	41,0	41,0	—	Processing of rubber and plastics	48
44.6	42.0	42,6	37,9	39,5	40,2	41,2	—	Manufacture of rubber products	481
44.2	42.5	37,8	39,2	40,6	41,5	40,9	—	Processing of plastics	483
.	.	.	.	.	.	.	—	Other manufacturing industries	49
51.1	48.4	42,7	41,6	41,1	41,5	41,2	—	Building and civil engineering	50
51.1	48.4	42,7	41,5	41,1	41,5	41,3	—	Building and civil engineering (without installation)	50 A
49.4	51.3	46,7	48,1	44,1	43,1	40,9	—	Installation	503
43,9	44,6	40,4	40,0	40,3	40,3	39,6	—	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
43,0	42,4	40,1	40,8	39,5	40,6	40,3	—	Total manufacturing industries	B
44,6	43,6	40,6	40,9	39,8	40,3	40,4	—	All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne
du travail offerte par ouvrierAverage weekly hours of
work per manual worker

NACE		1972	1975	1976		NACE	
		X	X	X			
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
111.1	Extraction de la houille	M	.	.	M	Hard coal mines	111.1
	a) <i>fond</i>	M	.	.	M	a) <i>underground</i>	
	b) <i>jour</i>	M	.	.	M	b) <i>surface</i>	
12	Cokeries	M	44,6	45,3	M	Coke ovens	12
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
		M	.	.	M		
		F	.	.	F		
14	Raffinage de pétrole	T	41,4	40,7	T	Mineral oil refining	14
		M	41,6	40,8	M		
		F	38,7	38,7	F		
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	44,0	42,9	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
		M	44,1	42,9	M		
		F	37,9	.	F		
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	.	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
	a) <i>fond</i>	M	.	.	M	a) <i>underground</i>	
	b) <i>jour</i>	M	.	.	M	b) <i>surface</i>	
22	Production et première transformation des métaux	T	43,9	41,3	T	Production and preliminary processing of metals	22
		M	44,2	41,5	M		
		F	38,1	36,6	F		
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	44,0	41,1	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
		M	44,3	41,2	M		
		F	37,9	36,6	F		
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	.	.	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
		M	—	—	M		
		F	—	—	F		
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	43,5	41,8	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
		M	44,2	42,4	M		
		F	38,2	36,6	F		
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	—	—	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
		M	—	—	M		
		F	—	—	F		
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	49,4	47,6	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
		M	49,5	47,7	M		
		F	37,2	.	F		
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	—	—	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
		M	—	—	M		
		F	—	—	F		
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	44,9	43,0	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
		M	46,2	44,2	M		
		F	36,9	36,0	F		
242.1	Fabrication de ciment	T	49,9	47,9	T	Manufacture of cement	242.1
		M	50,1	48,0	M		
		F	40,4	—	F		
247	Industrie du verre	T	43,9	41,8	T	Manufacture of glass and glassware	247
		M	44,8	42,6	M		
		F	39,2	37,7	F		
248	Fabrication de produits céramiques	T	40,2	39,2	T	Manufacture of ceramic products	248
		M	43,8	42,3	M		
		F	36,1	35,5	F		
25	Industrie chimique	T	42,9	41,6	T	Chemical industry	25
		M	44,0	42,6	M		
		F	38,7	37,9	F		
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	42,9	42,2	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
		M	43,2	42,5	M		
		F	38,7	37,7	F		
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	42,3	40,2	T	Production of man-made fibres	26
		M	42,7	40,5	M		
		F	38,3	36,9	F		

(suite)

(continued)

NACE			1972	1975	1976		NACE	
			X	X	X			
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	42,8 43,9 37,7	41,3 42,2 36,9	42,1 43,0 37,5	T M F	Manufacture of metal articles	31
311	Fonderies	T M F	44,6 45,0 38,9	42,5 42,9 36,6	43,5 43,8 37,2	T M F	Foundry	311
314	Construction métallique	T M F	— — —	— — —	— — —	T M F	Manufacture of structural metal products	314
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	42,1 43,6 37,6	40,8 41,8 36,9	41,6 42,7 37,6	T M F	Manufacture of tools and finished metal goods, except electrical equipment	316
32(a)	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	42,5 43,0 38,4	42,0 42,3 37,3	42,2 42,6 38,2	T M F	Mechanical engineering	32(a)
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	43,7 43,8 38,5	43,6 43,7 37,2	43,7 43,8 38,3	T M F	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	41,6 42,0 38,5	41,1 41,3 36,6	41,0 41,2 37,5	T M F	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	40,4 41,3 38,3	41,4 42,9 39,0	40,8 42,6 37,6	T M F	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
34	Construction électrique et électronique	T M F	41,1 43,2 37,8	40,0 41,9 37,0	40,3 42,0 37,6	T M F	Electrical engineering	34
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	42,0 42,3 38,3	40,9 41,1 37,5	42,4 42,8 37,9	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T M F	. . . . .	. . . . .	. . . . .	T M F	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	42,2 42,4 38,1	42,1 42,4 37,3	41,9 42,0 37,5	T M F	Manufacture of other means of transport	36
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	42,9 43,0 38,2	43,2 43,3 37,1	42,7 42,8 37,4	T M F	Shipbuilding and marine engineering	361
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	41,2 41,4 38,3	41,0 41,2 37,5	40,9 41,1 37,3	T M F	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	41,3 43,0 38,2	40,2 41,8 37,4	40,7 42,3 37,7	T M F	Instrument engineering	37
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	43,9 46,1 38,3	43,5 45,9 37,7	43,4 45,6 37,9	T M F	Food, drink and tobacco industry	41/42
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	44,3 46,7 38,5	43,9 46,4 38,0	43,6 46,0 37,9	T M F	Food industry, except sugar	41 A
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	42,0 44,4 38,0	42,3 44,9 38,1	41,3 43,4 38,0	T M F	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
413	Industrie du lait	T M F	45,3 46,7 39,1	44,6 46,1 37,9	44,2 45,5 38,1	T M F	Manufacture of dairy products	413
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	44,7 47,2 39,0	44,3 46,7 38,3	44,1 46,5 38,3	T M F	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42 A	Industrie des boissons	T M F	43,1 44,6 37,0	43,3 44,6 38,0	43,6 44,7 38,8	T M F	Drink industry	42 A
429	Industrie du tabac	T M F	40,4 43,5 38,2	37,9 41,1 35,5	39,6 43,0 36,7	T M F	Tobacco industry	429
43	Industrie textile	T M F	41,8 44,9 37,7	39,7 42,4 36,2	40,6 43,4 36,8	T M F	Textile industry	43
431	Industrie lainière	T M F	43,1 46,7 37,6	40,1 43,2 35,2	42,2 45,3 37,0	T M F	Wool industry	431
432	Industrie cotonnière	T M F	40,7 42,8 37,8	39,6 41,4 36,8	40,4 42,1 37,5	T M F	Cotton industry	432
436	Bonneterie	T M F	38,9 42,6 37,2	37,6 41,3 35,8	38,1 42,1 36,2	T M F	Knitting mills	436

(suite)

(continued)

NACE			1972	1975	1976		NACE	
			X	X	X			
44	Industrie du cuir	T M F	41,2 43,6 37,4	40,4 43,2 36,3	40,0 42,6 36,3	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T M F	43,2 44,1 38,3	43,1 44,1 37,2	42,4 43,2 37,9	T M F	Tanning and dressing of leather	441
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T M F	39,2 42,6 37,2	38,0 41,4 36,1	37,8 41,3 36,0	T M F	Manufacture of leather goods	442
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T M F	38,2 41,7 37,1	37,0 40,8 35,8	37,3 41,0 36,2	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
45 A	Industrie des chaussures	T M F	38,4 40,3 36,8	36,9 38,8 35,4	37,7 40,1 35,9	T M F	Manufacture of footwear	45 A
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T M F	37,9 42,0 37,0	36,8 41,4 35,9	37,0 41,2 36,2	T M F	Manufacture of clothing	45 B
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T M F	43,6 44,5 37,8	41,9 42,6 36,7	41,9 42,4 37,2	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
46 A	Industrie du bois	T M F	45,1 45,5 38,7	43,1 43,5 37,3	42,9 43,2 37,3	T M F	Wood industry	46 A
467	Industrie du meuble en bois	T M F	42,5 43,1 38,0	40,8 41,4 36,7	40,9 41,3 37,2	T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	T M F	43,1 44,5 38,9	41,3 42,3 37,9	42,3 43,4 38,4	T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T M F	43,8 45,7 38,6	41,7 43,3 37,4	42,6 44,3 37,8	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
47 B	Imprimerie et édition	T M F	42,7 43,8 39,2	40,9 41,6 38,4	42,1 42,9 39,0	T M F	Printing and publishing	47 B
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T M F	42,7 44,0 38,0	41,3 42,3 37,6	42,2 43,1 38,2	T M F	Processing of rubber and plastics	48
481	Industrie du caoutchouc	T M F	42,3 43,1 39,0	41,1 41,6 38,0	41,6 42,1 38,2	T M F	Manufacture of rubber products	481
483	Transformation des matières plastiques	T M F	43,1 44,3 39,0	41,5 43,0 37,4	42,8 44,4 38,2	T M F	Processing of plastics	483
49	Autres industries manufacturières	T M F	41,8 44,7 37,9	40,1 42,7 36,9	40,2 43,0 36,5	T M F	Other manufacturing industries	49
50	Bâtiment et génie civil	T M F	46,6 46,6 36,9	44,8 44,9 37,6	44,0 44,1 38,3	T M F	Building and civil engineering	50
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T M F	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
503	Installation	T M F	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	T M F	Installation	503
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T M F	48,7 48,7 37,4	46,9 46,9 ..	46,1 46,2 ..	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
B	Ensemble des industries manufacturières	T M F	42,3 43,8 37,8	41,1 42,5 36,8	41,7 43,2 37,3	T M F	Total manufacturing industries	B
C	Ensemble (A + B + 50)	T M F	43,0 44,4 37,8	41,8 43,0 36,8	42,2 43,4 37,3	T M F	All industries (A + B + 50)	C

Données par régions
Data by region

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier et par région

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1977									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
11	Extraction et agglomération de combustibles solides (1)	—		—		43,4		—		40,8	
111.1	Extraction de la houille	—		—		—		—		40,6	
12	Cokeries	—		—				—			
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—		—		44,5		—		—	
14	Raffinage de pétrole	41,2		41,4		40,6		45,2		40,8	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—		—		41,1		—		41,2	
211	Extraction et préparation de minerai de fer	—		—		41,6		—		39,0	
22	Production et première transformation des métaux	42,4		41,3		40,0		37,7		40,9	
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	42,1		42,6		39,5		37,7		40,6	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	41,5				40,4		37,6		39,6	
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	43,4		41,3		41,6		—		43,6	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	48,8		42,7		43,2		51,9		45,0	
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	48,8		42,7		46,6		51,9		45,7	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	—		—		42,0		—		41,0	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	44,2		43,3		44,6		44,7		43,0	
242.1	Fabrication de ciment	48,8		40,0		44,0		—		43,2	
247	Industrie du verre	42,4		40,7		42,2		—		41,8	
248	Fabrication de produits céramiques	40,7		40,0		42,6		40,8		41,6	
25	Industrie chimique	42,5		41,3		41,9		41,9		42,1	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	44,0		—		44,3		—		42,0	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	39,8		—		—		—		40,4	

Average weekly hours of work per manual worker and per region

Unit: hours (and decimals)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1977													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,1	—	—	—	45,1	—	42,3	—	—	—	—	—	Extraction and briquetting of solid fuels (1)	11
—	—	—	—	—	—	42,3	—	—	—	—	—	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
40,6	—	—	—	42,4	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
42,1	42,6	43,6	—	40,8	—	39,6	—	46,0	—	—	—	Mineral oil refining	14
42,0	—	—	—	41,2	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
42,0	—	—	—	41,2	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
41,7	41,8	41,5	—	41,4	—	32,5	—	40,1	—	—	—	Production and preliminary processing of metals	22
41,9	41,6	39,7	—	41,1	—	32,5	—	40,6	—	—	—	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
41,8	41,6	—	—	41,2	—	31,7	—	40,2	—	—	—	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
41,6	43,0	42,5	—	41,7	—	46,0	—	39,9	—	—	—	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
42,7	46,1	45,6	—	44,2	—	47,6	—	44,4	—	—	—	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
45,2	46,1	46,0	—	44,4	—	47,6	—	44,4	—	—	—	Extraction of building materials and refractory clays	231
40,6	—	41,7	—	40,8	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
41,9	42,9	43,6	—	43,0	—	41,9	—	41,8	—	—	—	Manufacture of non-metallic mineral products	24
43,5	44,0	43,1	—	42,5	—	44,4	—	40,7	—	—	—	Manufacture of cement	242.1
41,6	42,1	42,3	—	42,8	—	41,8	—	41,0	—	—	—	Manufacture of glass and glassware	247
40,8	41,4	43,1	—	42,2	—	41,4	—	41,4	—	—	—	Manufacture of ceramic products	248
41,2	41,7	42,4	—	41,1	—	42,0	—	40,5	—	—	—	Chemical industry	25
41,2	41,9	43,3	—	41,1	—	41,3	—	—	—	—	—	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
36,7	—	42,1	—	40,1	—	—	—	38,5	—	—	—	Production of man-made fibres	26

(1) Including code 12.

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1977									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	42,2		43,5		42,0		41,9		42,8	
311	Fonderies	42,8		41,7		41,2		45,0		42,5	
314	Construction métallique	42,5		42,4		43,3		44,1		43,1	
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	41,6		42,2		41,7		41,1		42,2	
32	Construction de machines et de matériel mécanique	42,4		42,4		42,1		39,4		42,8	
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	42,9		44,4		43,6		—		41,8	
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux d'outillage et d'outils pour machines	42,6		41,2		42,6		41,1		43,1	
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	40,2		40,0		39,6		—		41,8	
34	Construction électrique et électronique	38,0		41,2		40,7		41,2		41,3	
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	40,1		42,0		41,8		42,1		43,5	
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	—		41,1		41,7		42,3		43,6	
36	Construction d'autre matériel de transport	43,6		43,6		40,9		45,9		42,0	
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	43,5		46,3		42,4		46,2		40,8	
364	Construction et réparation d'aéronefs	39,5		38,2		35,8		41,9		41,7	
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	40,5		40,7		40,8		40,3		40,3	
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	44,0		42,5		44,1		42,8		43,2	
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	44,6		42,7		44,6		43,1		43,8	
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	43,2		45,3		43,1		43,0		44,0	
413	Industrie du lait	48,8		57,6		48,1		56,9		49,0	
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	44,1		41,7		42,8		42,0		42,6	
42 A	Industrie des boissons	41,9		42,4		43,6		43,7		42,3	
429	Industrie du tabac	40,4		40,5		40,5		40,4		40,2	
43	Industrie textile	42,3		40,4		40,1		44,8		41,4	
431	Industrie lainière	41,4		—		41,9		47,7		42,2	
432	Industrie cotonnière	30,6		—		40,8		—		40,7	
436	Bonneterie	40,4		39,8		38,9				39,8	

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1977													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
42,5		42,9		42,1		42,1		43,0		40,7		Manufacture of metal articles	31
42,3		42,7		42,1		43,3		42,1		40,8		Foundry	311
44,4		43,1		44,8		44,4		44,3		42,1		Manufacture of structural metal products	314
42,4		43,0		41,4		41,5		42,4		39,7		Manufacture of tools and finished metal goods	316
42,1		42,1		41,6		43,1		40,4		40,6		Mechanical engineering	32
41,9		41,5		—		45,5		42,6		40,0		Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
39,8		40,2		40,5		42,0		43,5		40,6		Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
40,2		41,9		42,6		40,5		—		39,6		Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
40,9		39,7		40,7		39,8		41,3		40,1		Electrical engineering	34
41,7		41,7		41,6		42,1		42,6		40,9		Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,3		41,3		41,6		42,2		43,7		—		Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
42,6		40,3		42,2		39,7		—		42,3		Manufacture of other means of transport	36
42,9		42,2		42,3		43,1		—		39,2		Shipbuilding and marine engineering	361
41,4		41,0		41,8		38,9		—		—		Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
40,8		41,6		40,5		40,5		39,6		40,1		Instrument engineering	37
43,7		45,2		43,3		43,7		43,9		41,0		Food, drink and tobacco industry	41/42
44,3		47,3		43,5		44,7		44,6		41,7		Food industry, except sugar	41 A
43,2		50,0		44,6		42,9		45,1		41,4		Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
47,8		50,3		46,0		46,2		49,6		40,5		Manufacture of dairy products	413
43,7		44,7		42,2		43,3		41,1		42,0		Confectionery of bread and sugared products	41 B
43,2		44,7		43,6		42,6		42,9		40,6		Drink industry	42 A
40,4		41,4		40,1		40,5		40,0		40,0		Tobacco industry	429
41,1		41,4		41,2		39,9		40,5		39,7		Textile industry	43
41,0		42,6		42,3		38,7		—		41,5		Wool industry	431
41,4		43,6		40,5		39,7		—		41,4		Cotton industry	432
40,8		40,5		40,4		39,8		39,3		38,8		Knitting mills	436

(suite)

NACE		Schleswig-Holstein		Hamburg		Niedersachsen		Bremen		Nordrhein-Westfalen	
		1977									
		IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X
44	Industrie du cuir	44,0		40,4		41,9		40,3		41,5	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	46,5		—		42,7		—		44,2	
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	43,3		40,4		41,6		40,3		39,8	
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	39,8		40,2		39,6		40,7		39,8	
45 A	Industrie des chaussures	40,4		—		41,0				40,1	
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	39,7		40,2		39,4		40,7		39,8	
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,3		41,7		43,6		43,0		42,1	
46 A	Industrie du bois	43,3		41,8		44,5		43,5		42,1	
467	Industrie du meuble en bois	41,3		40,8		43,0		41,3		42,1	
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	43,1		41,9		42,3		42,2		42,7	
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	43,1		43,6		42,3		41,7		43,3	
47 B	Imprimerie et édition	43,1		41,7		42,3		42,3		42,0	
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	42,4		40,7		40,7		42,2		42,3	
481	Industrie du caoutchouc	42,5		40,5		40,3		—		41,6	
483	Transformation des matières plastiques	42,3		42,4		41,5		42,2		42,5	
49	Autres industries manufacturières	40,7		40,2		40,7		—		41,8	
50	Bâtiment et génie civil	41,2		42,0		41,5		42,2		41,0	
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	41,2		42,0		41,5		42,2		41,0	
503	Installation	41,5		42,3		39,9		41,6		42,2	
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	48,8		42,7		43,3		51,9		40,9	
B	Ensemble des industries manufacturières	42,3		42,2		41,8		42,6		42,1	
C	Ensemble (A + B + 50)	42,1		42,1		41,8		42,5		41,9	

(continued)

Hessen		Rheinland-Pfalz		Baden-Württemberg		Bayern		Saarland		Berlin (West)		NACE	
1977													
IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X	IV	X		
41,3		40,4		40,5		39,5		39,3		39,9		Manufacture of leather and of leather goods	44
40,2		43,0		43,4		41,6		—		—		Tanning and dressing of leather	441
41,4		40,1		38,0		39,0		39,3		39,9		Manufacture of leather goods	442
40,3		38,8		40,2		39,2		39,2		40,2		Manufacture of clothing and footwear	45
40,7		38,9		41,3		40,3		38,1		40,7		Manufacture of footwear	45 A
39,9		38,4		39,6		39,1		39,3		40,2		Manufacture of clothing	45 B
43,3		43,4		43,1		42,2		44,5		41,2		Timber and wooden furniture industries	46
42,9		43,9		43,9		42,6		44,8		40,7		Wood industry	46 A
43,9		42,8		42,4		41,9		43,1		41,6		Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,7		43,1		43,6		42,7		43,5		40,9		Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
42,3		43,6		44,1		42,5		41,3		40,1		Manufacture of paper and paper products	47 A
42,8		42,5		43,1		42,8		44,0		41,2		Printing and publishing	47 B
41,6		41,7		42,0		41,0		40,9		41,1		Processing of rubber and plastics	48
41,0		41,4		43,3		40,5		40,1		40,9		Manufacture of rubber products	481
42,2		42,0		41,5		41,3		41,8		41,2		Processing of plastics	483
41,0		40,3		40,6		41,3		40,7		40,3		Other manufacturing industries	49
41,7		42,4		42,3		42,3		42,8		41,4		Building and civil engineering	50
41,8		42,4		42,3		42,3		42,8		41,2		Building and civil engineering (without installation)	50 A
40,5		42,1		40,4		44,1		42,0		42,1		Installation	503
42,5		46,1		45,6		44,2		42,4		44,4		Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
41,7		41,9		41,7		41,5		38,8		40,5		Total manufacturing industries	B
41,7		42,0		41,8		41,6		39,7		40,6		All industries (A + B + 50)	C

Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier et par régions

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		1976									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	—	—	—	—	42,0	42,0	—	—	42,0	42,0
111.1	Extraction de la houille	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Cokeries	41,0	41,0	—	—	42,0	42,0	—	—	36,1	36,1
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	—	—	42,0	42,0	—	—	42,1	40,5	—	—
14	Raffinage de pétrole	42,0	41,8	41,7	41,9	42,0	42,1	39,6	39,6	42,0	42,0
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	42,0	42,0	41,8	41,8	41,1	41,1	—	—	41,0	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	42,0	42,0	36,0	36,0	—	—	—	—	.	.
22	Production et première transformation des métaux	40,4	40,6	42,0	41,7	41,3	41,6	41,7	41,6	39,6	41,1
22 A	Production et première transformation des métaux ferreux	40,1	40,3	41,9	41,6	41,5	41,4	41,8	41,7	39,4	40,8
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	37,2	37,6	42,0	41,6	41,3	41,2	40,5	40,3	40,1	40,1
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	41,7	41,9	42,1	42,1	40,7	42,0	40,1	41,0	40,5	42,2
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	42,2	42,1	42,0	42,1	41,8	42,0	42,3	42,5	40,7	41,3
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	42,0	42,2	42,0	42,1	41,7	42,0	42,3	42,6	39,0	40,9
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	42,4	42,0	42,0	41,5	42,1	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	41,5	41,9	41,9	42,0	41,8	41,9	41,7	41,8	41,1	41,6
242.1	Fabrication de ciment	42,0	42,1	42,1	41,4	42,1	41,6	42,0	41,9	41,5	42,1
247	Industrie du verre	41,1	41,5	41,3	41,8	41,4	41,9	41,9	41,8	40,4	41,3
248	Fabrication de produits céramiques	41,3	41,9	42,0	41,8	42,0	42,0	41,7	41,8	41,5	41,6
25	Industrie chimique	41,6	41,3	41,9	41,8	41,9	41,8	41,9	41,9	41,7	41,9
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	41,4	41,0	41,9	41,8	41,9	42,0	42,0	41,9	41,5	41,8
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	41,2	41,3	42,0	42,1	40,3	40,3	42,0	42,0	—	—

Average weekly hours of work per manual worker and per region

Unit: hours (and decimals)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1976													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
—	—	—	—	—	—	—	—	40,5	41,9	42,0	42,0	Extraction and briquetting of solid fuels	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	42,0	Hard coal mines	111.1
—	—	—	—	42,0	42,0	—	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
—	—	41,2	36,5	—	—	—	—	42,2	42,1	—	—	Extraction of petroleum and natural gas	13
40,2	42,1	—	—	36,0	42,0	42,1	42,1	42,0	42,0	41,8	41,9	Mineral oil refining	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	42,0	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of iron ore	211
41,8	42,3	41,7	41,9	41,9	41,9	41,8	41,8	37,8	41,2	41,8	41,7	Production and preliminary processing of metals	22
41,6	43,0	41,8	42,0	41,9	41,9	41,9	41,9	37,8	40,9	42,5	42,0	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
42,4	45,5	40,3	42,0	42,0	42,0	41,9	41,9	37,8	40,9	43,3	42,0	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
42,0	42,0	41,3	41,3	41,4	37,4	36,0	36,0	—	42,6	41,6	41,6	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
40,3	40,2	41,7	41,7	42,0	41,2	41,4	41,5	41,0	39,0	41,5	40,7	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
40,1	40,2	41,5	41,4	42,1	41,3	40,6	41,0	40,7	38,0	39,7	41,9	Extraction of building materials and refractory clays	231
41,1	40,5	42,0	42,0	41,4	40,9	42,0	42,0	41,1	39,2	41,7	40,3	Extraction of other minerals u.e.c., peat cutting	23 A
41,5	41,6	41,7	41,9	41,1	40,7	41,3	41,2	41,3	41,5	41,5	41,6	Manufacture of non-metallic mineral products	24
42,0	42,0	41,5	42,1	42,1	41,5	41,8	42,0	41,9	41,9	41,6	41,6	Manufacture of cement	242.1
41,9	41,4	41,8	41,9	41,2	40,8	40,8	41,3	41,7	41,9	42,0	42,0	Manufacture of glass and glassware	247
41,7	41,9	41,6	41,8	39,7	39,8	42,0	42,1	41,9	41,8	41,5	41,9	Manufacture of ceramic products	248
41,9	42,1	40,2	40,7	41,8	41,7	44,0	44,3	37,4	37,5	41,4	40,3	Chemical industry	25
41,7	41,9	37,4	38,5	41,8	41,4	44,4	44,5	40,0	36,8	41,4	40,2	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,2	41,4	—	—	36,7	36,8	36,5	42,0	—	—	42,0	36,0	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		Piemonte, Val d'Aosta, Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige, Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche, Toscana, Umbria	
		1976									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	41,6	41,6	41,7	41,9	41,6	41,8	41,6	41,8	41,6	41,8
311	Fonderies	39,0	38,8	41,5	42,0	41,6	41,9	41,8	42,0	41,9	42,1
314	Construction métallique	41,6	42,0	41,7	42,0	41,4	41,7	41,5	41,8	41,5	41,7
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	41,8	42,0	41,8	41,8	41,5	41,7	41,6	41,6	41,7	41,8
32	Construction de machines et de matériel mécanique	41,9	41,8	41,6	41,9	41,7	41,9	41,7	41,8	41,4	41,9
321	Construction de machines et de tracteurs agricoles	42,2	42,1	40,9	40,5	41,9	41,9	41,8	41,7	42,0	41,6
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	41,8	41,6	41,9	42,2	41,6	42,0	41,1	41,7	41,3	41,2
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	41,9	41,9	41,6	41,3	—	—	42,0	42,0	.	.
34	Construction électrique et électronique	41,7	41,7	41,6	41,7	41,9	41,9	40,8	41,7	41,7	42,0
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	41,0	41,0	40,5	40,6	40,2	40,4	41,7	41,6	40,5	41,2
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	41,2	40,8	39,8	39,7	36,0	36,0	41,3	41,8	42,0	37,1
36	Construction d'autre matériel de transport	41,6	41,9	41,4	41,3	41,5	41,6	41,8	42,0	42,0	41,9
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	41,9	41,9	44,6	42,1	41,9	41,9	41,9	42,0	42,2	41,8
364	Construction et réparation d'aéronefs	40,3	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	—	—	.	.
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	41,8	41,9	41,6	41,9	41,9	41,8	41,8	42,0	41,9	41,8
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	41,9	41,9	41,9	41,9	41,7	42,1	41,6	42,3	41,4	41,7
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	41,9	41,9	41,8	41,9	41,5	41,8	41,5	41,8	41,2	41,0
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	42,0	42,0	40,9	41,1	41,3	41,7	41,0	41,6	41,9	42,1
413	Industrie du lait	42,0	42,0	42,1	41,9	41,3	41,7	40,7	42,1	41,7	41,9
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	41,8	41,9	42,0	42,1	41,4	41,3	41,8	42,2	38,6	37,7
42 A	Industrie des boissons	41,8	42,0	41,9	42,0	41,9	41,9	41,7	41,7	41,8	41,9
429	Industrie du tabac	42,0	42,0	—	—	42,0	39,7	42,0	41,9	41,6	41,9
43	Industrie textile	41,8	41,9	41,6	41,6	41,3	41,5	41,4	41,5	41,5	41,5
431	Industrie lainière	41,9	42,0	41,4	41,6	41,7	42,1	.	.	41,3	41,5
432	Industrie cotonnière	41,7	41,3	41,2	41,3	40,7	40,4	.	.	41,8	41,6
436	Bonneterie	41,8	41,9	41,6	41,7	41,3	41,3	41,5	41,6	41,5	41,5

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1976													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
41,7	42,1	41,6	41,6	41,3	41,4	41,6	41,4	40,9	41,2	42,1	42,2	Manufacture of metal articles	31
39,3	41,9	42,0	42,0	41,7	41,9	41,6	41,5	41,2	41,1	.	.	Foundry	311
41,5	41,6	40,6	40,5	41,2	41,6	41,6	41,7	41,0	41,2	42,2	42,3	Manufacture of structural metal products	314
42,0	42,6	42,5	41,4	41,0	41,1	39,6	40,3	37,2	39,4	41,0	41,3	Manufacture of tools and finished metal goods	316
41,5	41,7	41,1	41,2	41,5	42,0	40,6	41,7	41,6	41,9	39,3	40,4	Mechanical engineering	32
42,0	42,0	41,7	41,8	.	.	41,9	41,8	41,3	41,8	.	41,9	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,0	42,0	40,6	40,6	42,0	44,4	.	.	—	—	—	—	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
42,0	.	—	—	41,8	42,0	41,9	41,9	—	—	—	—	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
41,8	41,5	42,0	42,6	41,7	41,8	41,2	40,6	39,7	41,8	42,0	41,8	Electrical engineering	34
41,9	41,9	41,4	41,4	42,0	42,0	37,0	37,2	41,8	41,9	42,1	42,1	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	—	—	42,0	42,0	—	—	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
41,4	41,6	42,0	41,2	41,2	41,3	40,1	40,6	42,1	42,1	38,1	37,8	Manufacture of other means of transport	36
39,4	42,2	—	—	41,8	41,8	42,0	42,0	42,1	42,1	38,7	41,5	Shipbuilding and marine engineering	361
41,5	41,5	—	—	40,6	40,5	37,9	38,0	—	—	.	.	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
38,5	41,1	45,8	46,0	41,9	41,9	42,0	42,0	—	—	.	.	Instrument engineering	37
41,6	41,3	41,3	42,0	41,4	40,6	40,8	41,7	41,3	41,5	41,9	40,9	Food, drink and tobacco industry	41/42
41,4	41,1	41,6	42,0	41,9	40,4	41,2	41,3	41,0	41,1	42,1	40,8	Food industry, except sugar	41 A
41,4	41,8	41,7	41,7	41,8	42,1	41,4	41,7	.	45,3	—	—	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
39,7	39,3	42,0	42,3	42,7	42,7	39,0	40,0	41,5	41,4	43,4	41,7	Manufacture of dairy products	413
41,3	40,2	41,9	42,1	42,9	43,7	41,5	41,3	39,3	41,2	41,8	41,8	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,0	41,9	41,2	41,3	41,9	40,6	41,6	41,7	41,6	42,0	41,7	41,8	Drink industry	42 A
41,9	37,0	40,4	37,1	40,5	40,8	38,5	38,0	42,0	42,0	42,0	42,0	Tobacco industry	429
41,5	41,7	41,0	41,0	39,4	40,6	41,1	41,4	41,3	41,9	35,3	42,4	Textile industry	43
41,7	41,9	41,3	41,7	42,0	42,2	34,8	37,3	.	.	34,5	41,7	Wool industry	431
41,9	41,9	.	.	37,3	37,6	42,0	42,0	41,4	42,0	—	—	Cotton industry	432
41,0	41,1	40,7	40,5	41,5	42,0	41,6	41,5	41,2	41,9	40,4	40,7	Knitting mills	436

(suite)

NACE		Piemonte- Val d'Aosta- Liguria		Lombardia		Trentino- Alto Adige- Veneto, Friuli- Venezia Giulia		Emilia- Romagna		Marche- Toscana- Umbria	
		1976									
		III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX
44	Industrie du cuir	42,0	41,9	41,9	42,6	41,3	41,2	40,8	41,5	41,7	41,7
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	42,2	42,2	42,2	43,3	41,4	41,1	.	.	42,0	42,1
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	41,3	41,1	41,5	41,8	41,3	41,5	40,8	41,5	41,5	41,5
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	41,7	41,7	41,3	41,6	41,4	41,6	41,0	41,4	41,4	41,3
45 A	Industrie des chaussures	41,4	41,2	41,1	41,6	41,2	41,5	40,4	41,1	41,3	41,3
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	41,7	41,7	41,4	41,6	41,5	41,7	41,2	41,6	41,4	41,4
46	Industrie du bois et du meuble en bois	42,1	42,0	42,0	42,4	41,6	41,7	41,4	41,6	41,4	41,6
46 A	Industrie du bois	42,1	42,0	41,8	42,2	41,4	41,7	41,2	41,7	41,4	41,6
467	Industrie du meuble en bois	42,1	42,0	42,2	42,7	41,6	41,7	41,5	41,6	41,4	41,6
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	41,6	41,7	41,6	41,7	41,7	41,7	41,6	41,7	41,8	41,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	41,7	41,9	41,7	42,0	41,9	41,8	41,7	41,9	42,0	42,0
47 B	Imprimerie et édition	41,3	41,5	41,5	41,4	41,6	41,5	41,5	41,5	41,3	41,4
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	41,8	41,9	41,7	41,8	41,4	41,4	41,2	41,5	41,7	41,7
481	Industrie du caoutchouc	41,9	41,8	41,9	41,9	41,6	41,3	41,8	41,8	41,8	41,7
483	Transformation des matières plastiques	41,6	41,9	41,5	41,8	41,5	41,5	40,9	41,4	41,7	41,7
49	Autres industries manufacturières	41,4	41,9	41,7	41,8	41,3	41,5	40,7	41,7	41,7	41,9
50	Bâtiment et génie civil	41,3	41,8	41,2	41,9	40,8	41,6	40,2	41,3	40,4	41,1
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	41,1	41,7	41,1	41,9	40,6	41,6	40,1	41,3	40,3	41,1
503	Installation	42,0	42,0	41,6	42,0	41,6	41,7	40,8	41,7	40,9	41,1
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	42,1	42,1	42,0	42,0	41,6	41,8	42,2	41,9	41,5	40,9
B	Ensemble des industries manufacturières	41,5	41,6	41,6	41,8	41,6	41,7	41,5	41,8	41,4	41,6
C	Ensemble (A + B + 50)	41,5	41,6	41,6	41,8	41,5	41,7	41,4	41,7	41,3	41,6

(continued)

Lazio		Abruzzi-Molise		Campania		Puglia, Basilicata, Calabria		Sicilia		Sardegna		NACE	
1976													
III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX	III	IX		
40,8	41,2	41,6	41,8	41,4	41,5	36,0	35,9	45,5	42,3	.	.	Manufacture of leather and of leather goods	44
—	—	41,7	41,7	41,5	41,7	—	—	—	—	—	—	Tanning and dressing of leather	441
40,8	41,2	41,6	41,9	41,3	40,8	36,0	35,9	45,5	42,3	.	.	Manufacture of leather goods	442
41,1	41,4	40,6	41,0	41,0	40,2	40,1	40,1	41,2	41,9	41,7	41,7	Manufacture of clothing and footwear	45
41,6	40,2	41,2	40,2	40,6	40,4	38,9	37,8	41,3	41,4	41,5	42,0	Manufacture of footwear	45 A
41,0	41,5	40,5	41,0	41,2	39,9	40,1	40,2	41,2	42,0	41,9	41,2	Manufacture of clothing	45 B
41,0	41,4	41,6	41,2	40,7	41,4	41,1	40,9	40,4	40,8	40,7	40,5	Timber and wooden furniture industries	46
40,9	41,3	41,3	41,2	38,8	41,1	41,4	41,1	40,5	40,5	40,4	40,3	Wood industry	46 A
41,0	41,5	41,8	41,1	41,7	41,6	40,1	40,6	40,3	41,0	41,3	41,4	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
41,5	41,6	42,2	42,2	41,7	41,2	41,4	41,6	41,3	41,5	41,3	37,9	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
41,7	41,9	42,2	42,2	41,7	41,0	41,7	41,8	41,6	41,8	42,0	36,9	Manufacture of paper and paper products	47 A
41,4	41,4	42,0	41,7	41,7	41,2	40,9	40,9	40,9	41,2	37,6	40,5	Printing and publishing	47 B
41,2	41,3	40,5	41,4	41,1	41,4	41,9	41,0	36,5	41,8	41,2	41,6	Processing of rubber and plastics	48
41,1	41,1	42,0	42,0	36,0	43,0	41,9	40,4	36,0	42,0	40,2	41,6	Manufacture of rubber products	481
41,4	42,0	37,3	37,7	40,9	41,2	41,9	42,0	40,4	40,7	42,1	41,5	Processing of plastics	483
41,9	41,5	37,5	37,8	42,5	43,3	.	.	37,6	38,7	.	.	Other manufacturing industries	49
40,3	41,1	40,2	41,3	40,4	40,7	40,2	40,7	40,3	40,5	40,3	41,0	Building and civil engineering	50
39,7	40,9	40,1	41,3	38,9	40,2	38,2	40,4	39,9	40,3	40,1	40,9	Building and civil engineering (without installation)	50 A
41,3	41,5	41,1	41,2	41,5	41,7	41,6	41,4	41,4	41,2	41,4	41,3	Installation	503
40,3	40,3	41,6	41,0	42,0	41,2	41,4	41,5	41,1	39,4	41,9	41,7	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
41,6	41,6	41,5	41,7	41,5	41,4	41,3	41,5	41,0	41,4	41,4	41,3	Total manufacturing industries	B
41,4	41,6	41,3	41,6	41,4	41,4	41,1	41,3	40,8	41,1	41,2	41,3	All industries (A + B + 50)	C

**Durée hebdomadaire moyenne du travail offerte par ouvrier et par région
(Adultes hommes)**

Unité: heures (et dixièmes d'heure)

NACE		South East	East Anglia	South West	West Midlands	East Midlands							
		OCTOBRE											
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
11	Extraction et agglomération de combustibles solides
111.1	Extraction de la houille
12	Cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	44,1	—	—	
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel
14	Raffinage de pétrole	40,7	40,8	—	—	—	—	40,7	45,2	—	—	—	
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	—	—	—	—	—	—	—	—	46,6	46,0	—	
211	Extraction et préparation de minerai de fer
22	Production et première transformation des métaux	43,7	43,5	44,4	44,8	45,8	46,0	42,2	44,5	42,8	44,2	—	
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	43,1	41,7	—	—	44,3	45,2	41,9	44,1	42,7	44,1	—	
221	Sidérurgie selon le Traité CECA
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	44,1	44,5	42,8	44,7	46,9	46,6	42,4	44,9	44,5	46,6	—	
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	55,2	55,4	52,3	56,8	43,7	43,5	53,0	50,8	52,5	53,2	—	
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	46,8	47,4	48,9	47,8	46,1	44,8	43,1	44,0	44,3	45,1	—	
242.1	Fabrication de ciment	48,5	51,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
247	Industrie du verre	43,8	44,7	44,0	40,9	42,6	42,1	42,8	42,3	44,0	44,9	—	
248	Fabrication de produits céramiques	47,1	44,8	—	—	45,1	42,9	42,8	44,0	37,8	44,5	—	
25	Industrie chimique	43,7	44,5	44,1	45,6	43,7	44,4	42,0	44,9	43,8	44,1	—	
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	44,3	45,9	44,6	43,0	45,8	45,5	43,9	46,0	45,0	43,6	—	
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

**Average weekly hours of work per manual worker and per region
(Adult males)**

Unit: hours (and decimals)

Yorks + Humberside		North West		North		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
OCTOBER													
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Hard coal mines	111.1
45,3	46,7	—	—	47,2	—	44,9	—	—	—	—	—	Coke ovens	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
41,1	42,5	40,9	41,4	—	—	41,5	40,1	40,9	41,3	—	—	Mineral oil refining	14
42,1	—	—	—	—	41,9	—	—	—	—	—	—	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Extraction and preparation of iron ore	211
42,2	44,0	42,7	44,0	42,5	44,2	38,8	44,7	43,2	44,6	—	—	Production and preliminary processing of metals	22
42,0	44,2	42,3	43,9	42,7	44,3	38,5	42,5	41,0	44,4	—	—	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
44,3	42,2	43,3	44,1	40,8	43,3	40,8	43,8	44,4	45,9	—	—	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
51,3	51,5	49,2	50,3	50,3	49,2	50,9	47,4	51,6	49,1	43,6	44,4	Extraction of building materials and refractory clays	231
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
45,2	46,1	42,6	43,9	43,8	44,7	42,3	44,1	44,9	46,2	48,0	46,7	Manufacture of non-metallic mineral products	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of cement	242.1
43,8	44,8	41,7	43,2	43,6	45,2	39,2	42,7	43,2	44,7	—	—	Manufacture of glass and glassware	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of ceramic products	248
43,4	45,0	41,7	43,7	42,9	44,3	41,3	42,3	42,7	44,1	41,1	45,5	Chemical industry	25
44,5	44,7	41,0	43,2	43,3	44,8	41,1	41,9	41,9	43,2	—	—	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
41,9	43,9	42,7	40,6	—	—	—	—	—	—	—	42,5	Production of man-made fibres	26

(suite)

NACE		South East		East Anglia		South West		West Midlands		East Midlands	
		OCTOBRE									
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	43,1	43,6	42,2	43,0	43,7	43,2	41,8	42,9	42,4	43,7
311	Fonderies	45,3	42,7	—	—	43,0	45,6	43,1	44,5	42,8	44,8
314	Construction métallique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	42,5	43,6	40,7	43,1	43,4	41,7	41,3	42,3	42,1	42,9
32	Construction de machines et de matériel mécanique	43,6	43,6	44,3	44,5	42,2	43,4	42,0	43,3	42,5	42,5
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	43,2	41,9	44,1	44,3	43,7	44,0	43,3	44,4	47,1	48,1
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	41,7	41,2	41,2	44,0	43,1	43,5	40,8	41,4	40,7	40,8
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	41,3	42,1	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Construction électrique et électronique	42,3	42,9	41,9	42,2	42,7	42,4	42,0	41,2	42,9	41,8
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	42,7	43,5	41,1	42,0	39,2	41,3	40,9	42,1	39,0	44,8
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	44,1	43,5	43,2	44,7	42,9	43,4	40,4	40,3	39,2	39,0
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	45,8	44,6	42,9	44,5	43,4	45,9	—	—	—	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	42,3	42,2	—	—	42,3	41,5	40,3	40,2	39,3	39,2
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	41,9	42,6	43,2	42,4	40,5	42,5	40,1	41,8	42,1	43,4
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	46,6	47,0	45,7	45,5	45,3	45,4	46,0	46,5	45,3	46,1
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	46,9	47,6	46,2	46,0	45,5	45,7	46,0	46,7	46,7	47,0
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	46,5	45,5	43,9	42,4	43,8	44,8	46,3	45,6	44,8	46,3
413	Industrie du lait	46,0	46,1	—	—	42,8	43,6	45,3	46,6	47,4	51,3
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	47,8	48,6	46,9	49,6	46,7	45,5	45,7	47,1	46,6	47,2
42 A	Industrie des boissons	45,7	45,2	42,7	42,5	44,4	43,7	46,0	45,8	42,0	43,8
429	Industrie du tabac	45,0	44,9	—	—	45,0	44,8	—	—	—	—
43	Industrie textile	43,3	43,4	42,8	43,0	43,2	42,6	44,2	43,9	42,2	43,2
431	Industrie lainière	40,0	—	—	—	41,2	41,7	—	—	42,2	42,7
432	Industrie cotonnière	—	—	39,7	43,6	41,8	41,2	41,6	44,7	48,4	47,4
436	Bonneterie	45,7	42,0	—	—	—	—	41,1	40,7	41,0	42,5

(continued)

Yorks + Humberside		North West		North		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
OCTOBER													
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
42,6	43,3	43,0	42,7	42,4	43,2	43,6	45,5	42,3	42,7	42,6	42,8	Manufacture of metal articles	31
43,7	44,0	44,5	41,2	44,9	44,2	43,8	44,2	42,7	43,2	—	—	Foundry	311
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of structural metal products	314
42,2	43,0	42,6	42,8	42,6	43,0	42,2	46,2	41,3	42,8	42,5	42,1	Manufacture of tools and finished metal goods	316
42,3	42,5	41,6	41,5	42,4	42,5	42,8	43,0	42,7	42,1	41,0	41,9	Mechanical engineering	32
45,7	44,8	41,3	40,6	44,8	43,2	39,4	42,6	41,0	40,8	—	—	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
42,4	42,3	41,4	42,0	41,9	40,5	—	—	43,8	41,7	—	—	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
—	—	47,5	40,9	—	—	—	—	41,0	44,2	—	—	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
41,5	41,7	42,4	42,4	42,4	42,8	40,3	40,9	42,4	43,4	41,7	45,0	Electrical engineering	34
42,3	43,5	41,5	43,8	36,6	39,3	40,5	42,7	36,8	43,2	—	—	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
41,4	41,5	41,8	42,9	44,7	42,6	42,0	42,8	42,7	40,5	43,4	45,3	Manufacture of other means of transport	36
42,8	42,7	42,2	45,4	44,8	42,6	40,7	44,1	42,0	40,7	—	—	Shipbuilding and marine engineering	361
39,8	40,0	42,2	42,2	41,2	43,5	43,0	42,0	41,7	39,7	41,4	44,6	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
43,1	42,0	42,5	42,4	41,9	40,5	36,0	39,3	43,2	44,4	43,9	43,2	Instrument engineering	37
46,0	45,3	47,1	46,4	46,9	46,1	43,4	45,4	47,0	46,0	43,9	44,9	Food, drink and tobacco industry	41/42
46,7	45,9	47,4	46,5	47,1	46,2	43,9	45,5	48,9	46,6	44,5	45,0	Food industry, except sugar	41 A
45,0	38,4	47,8	46,9	44,0	44,5	40,1	39,8	46,6	45,7	41,7	41,1	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
47,6	47,4	49,2	45,7	49,5	47,3	43,8	42,4	48,4	47,3	45,4	46,4	Manufacture of dairy products	413
46,3	47,8	47,5	46,7	47,5	45,6	43,9	48,7	50,2	45,7	44,2	43,8	Confectionery of bread and sugared products	41 B
42,1	41,5	42,2	46,9	47,0	46,3	41,9	45,1	44,5	45,6	42,1	40,0	Drink industry	42 A
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,5	46,8	Tobacco industry	429
43,9	45,6	42,1	43,5	42,2	42,6	41,5	41,2	41,5	42,2	42,0	43,1	Textile industry	43
44,2	46,4	44,4	46,7	40,0	43,9	42,0	42,6	40,7	42,0	38,4	39,8	Wool industry	431
42,2	44,2	41,2	41,9	41,9	40,5	—	—	41,1	43,2	43,5	43,5	Cotton industry	432
39,3	40,7	43,2	43,4	44,4	42,6	41,5	42,6	40,8	42,7	39,5	41,7	Knitting mills	436

(suite)

NACE		South East		East Anglia		South West		West Midlands		East Midlands	
		OCTOBRE									
		1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
44	Industrie du cuir	43,5	42,8	43,1	43,0	44,3	43,4	40,7	41,6	43,0	43,6
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	44,1	43,8	—	—	44,5	43,4	41,3	41,5	43,5	43,8
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	43,0	42,0	—	—	—	—	40,2	41,7	39,4	41,1
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	41,3	41,3	40,2	40,9	39,6	41,5	43,0	41,6	39,8	40,4
45 A	Industrie des chaussures	40,6	41,2	36,8	39,2	37,7	40,5	41,7	40,5	39,2	40,1
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	41,3	40,9	44,1	42,3	43,0	42,6	41,2	43,0	41,4	41,1
46	Industrie du bois et du meuble en bois	43,8	43,4	43,1	43,1	42,2	42,3	43,1	43,0	42,2	42,3
46 A	Industrie du bois	45,2	45,3	43,9	44,0	42,5	42,2	43,7	42,7	43,3	42,8
467	Industrie du meuble en bois	42,5	41,5	41,8	42,4	42,5	43,8	43,0	43,9	40,4	41,5
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	42,7	44,6	41,8	44,1	42,2	43,3	41,8	43,5	42,5	43,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	44,5	45,5	42,6	43,4	42,1	43,3	42,4	45,4	42,7	44,4
47 B	Imprimerie et édition	41,9	44,2	41,3	44,4	42,3	43,2	41,5	42,5	42,4	43,3
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	44,1	45,7	43,6	44,1	41,8	42,6	41,1	41,8	42,2	43,7
481	Industrie du caoutchouc	42,7	44,5	—	—	42,6	42,0	40,8	41,1	42,5	44,6
483	Transformation des matières plastiques	45,0	46,5	43,5	44,3	41,1	43,1	42,0	44,3	42,0	42,9
49	Autres industries manufacturières	42,1	43,5	41,8	46,2	42,7	41,6	41,7	41,9	44,1	44,2
50	Bâtiment et génie civil	46,5	45,5	46,3	44,5	44,2	43,2	43,9	43,8	45,3	44,7
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
503	Installation	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	54,2	54,9	52,3	56,8	43,2	43,0	52,9	50,5	51,0	51,3
B	Ensemble des industries manufacturières	43,5	44,0	43,7	44,2	42,9	43,4	42,0	43,0	42,5	43,2
C	Ensemble (A + B + 50)	44,2	44,4	44,4	44,4	43,2	43,3	42,2	43,2	43,1	43,6

(continued)

Yorks + Humberside		North West		North		Wales		Scotland		Northern Ireland		NACE	
OCTOBER													
1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976		
43,9	44,7	45,2	43,5	42,8	42,3	44,2	43,5	44,4	43,9	—	—	Manufacture of leather and of leather goods	44
45,3	44,3	46,7	44,0	43,1	41,9	45,4	45,9	44,8	44,1	—	—	Tanning and dressing of leather	441
37,5	—	42,9	42,7	41,4	—	—	—	—	—	—	—	Manufacture of leather goods	442
41,6	42,7	41,5	41,1	40,4	40,5	42,9	41,8	43,2	42,1	41,3	41,6	Manufacture of clothing and footwear	45
41,0	49,1	38,9	40,1	37,6	37,1	—	—	39,8	—	40,0	37,2	Manufacture of footwear	45 A
41,4	42,0	41,8	40,9	42,0	43,0	43,1	41,6	43,8	42,3	41,9	43,0	Manufacture of clothing	45 B
41,9	42,5	42,5	42,5	42,8	43,5	42,3	41,1	43,1	42,9	43,7	40,8	Timber and wooden furniture industries	46
42,7	43,1	43,9	43,8	43,4	44,2	43,8	41,0	43,3	43,3	45,5	41,8	Wood industry	46 A
40,7	41,6	40,8	41,0	41,5	42,1	40,1	40,3	41,4	40,9	40,1	37,5	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
42,3	43,3	42,6	43,2	42,1	43,4	41,7	44,1	42,8	43,0	42,6	46,0	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
43,5	44,1	43,7	44,4	41,6	43,3	40,8	43,3	43,0	43,1	43,0	44,8	Manufacture of paper and paper products	47 A
41,6	42,8	40,9	41,6	42,6	43,7	43,3	45,3	42,4	42,8	42,4	46,7	Printing and publishing	47 B
42,5	43,8	43,2	43,2	42,6	44,5	42,6	44,0	39,9	41,4	40,6	39,5	Processing of rubber and plastics	48
41,9	43,7	42,6	42,5	42,9	45,1	43,4	44,6	39,6	40,4	—	—	Manufacture of rubber products	481
42,8	43,8	44,2	44,7	42,3	43,9	31,7	43,4	40,8	44,8	38,6	41,0	Processing of plastics	483
44,9	45,6	44,8	44,5	42,0	38,8	42,9	42,9	43,3	40,0	—	—	Other manufacturing industries	49
44,6	43,5	43,6	42,7	43,7	43,6	44,8	44,3	44,4	43,8	44,0	42,5	Building and civil engineering	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Installation	503
49,7	51,0	45,9	48,0	47,5	46,1	50,9	47,4	51,6	46,5	43,6	44,4	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
43,0	43,9	42,7	43,3	42,9	43,3	40,8	43,0	42,8	43,2	42,5	43,6	Total manufacturing industries	B
43,4	43,9	42,8	43,2	43,2	43,4	41,8	43,3	43,3	43,4	42,9	43,3	All industries (A + B + 50)	C

Évolution des gains horaires
Trend of hourly earnings

TAB. 27

Indices du gain moyen horaire brut en avril 1977

Ouvriers

NACE			Avril 1964 = 100					
			BR Deutschland	France	Italia)	Nederland	Belgique België	Luxem- bourg
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	M	.	.	.	.	.	.
111.1	Extraction de la houille	M	288,9	405,4	.	.	435,9	—
	a) fond	M	275,2	407,0	.	.	427,9	—
	b) jour	M	338,3	405,7	.	.	464,2	—
12	Cokeries	M	.	.	.	—	—	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	350,1	464,7	480,2	.	—	—
		M	350,1	468,5	480,2	.	—	—
		F	.	.	.	.	—	—
14	Raffinage de pétrole	T	340,0	.	469,9	400,3	432,4	—
		M	339,6	.	468,0	406,3	431,6	—
		F	.	.	.	—	—	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	.	.	.	—	.	356,7
211	Extraction et préparation de minerai de fer	M	319,5	440,3	489,4	—	—	343,7
	a) fond	M	312,3	440,8	449,0	—	—	346,6
	b) jour	M	324,6	452,2	542,1	—	—	372,1
22	Production et première transformation des métaux	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	T	282,3	477,1	489,9	.	411,9	361,4
		M	282,3	477,1	489,9	.	411,9	361,4
		F	.	.	—	.	—	—
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	285,9	477,2	470,6	.	.	364,1
		M	285,4	478,4	469,6	.	.	364,1
		F	308,4	.	539,2	.	.	364,1
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	T	280,7	432,9	489,5	.	421,4	364,1
		M	280,3	433,8	489,5	.	421,4	364,1
		F	308,4	.	501,8	.	—	—
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	T	298,4	613,5	469,2	.	—	—
		M	298,4	618,5	467,1	.	—	—
		F	.	.	561,7	.	—	—
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	.	.	.	410,0	.	.
		M	.	.	.	400,7	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
242.1	Fabrication de ciment	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
247	Industrie du verre	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
248	Fabrication de produits céramiques	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
25	Industrie chimique	T	309,6	431,1	534,8	429,3	476,7	450,7
		M	304,1	435,9	512,3	416,0	472,2	469,0
		F	325,3	404,9	590,8	.	483,0	.
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	.	.	.	.	.	.
		M	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.

*) Avril 1976

TAB. 27

Indices of average gross hourly earnings in April 1977

Manual workers

Octobre 1972 = 100								NACE		
BR Deutsch- land	France	Italia)	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom **)	Danmark			
146,6	225,5	137,6	.	197,8	.	.	.	M	Extraction and briquetting of solid fuels	11
151,1	225,5	.	.	197,8	—	.	.	M	Hard coal mines	111.1
150,2	227,3	.	.	193,7	—	.	.	M	a) <i>underground</i>	
153,9	225,9	.	.	206,6	—	.	.	M	b) <i>surface</i>	
.	.	228,6	—	188,4	—	.	.	M	Coke ovens	12
156,4	178,8	193,7	—	—	.	.	.	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
156,4	179,1	193,7	.	—	—	.	.	M		
.	.	—	.	—	—	.	.	F		
155,9	.	197,8	163,3	185,6	—	194,3	190,0	T	Mineral oil refining	14
155,6	.	197,8	164,6	185,5	—	193,2	.	M		
153,3	.	174,8	.	.	—	246,8	.	F		
154,0	204,8	188,6	—	—	178,3	225,0	.	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
155,9	238,1	220,6	—	—	171,8	199,0	.	M	Extraction and preparation of iron ore	211
154,7	240,0	200,2	—	—	178,8	202,4	.	M	a) <i>underground</i>	
151,5	236,4	232,6	—	—	172,5	195,5	.	M	b) <i>surface</i>	
150,4	214,8	199,5	183,9	185,6	185,4	200,2	198,4	T	Production and preliminary processing of metals	22
150,3	216,1	198,9	182,9	185,1	185,2	198,1	.	M		
156,1	.	226,5	.	206,9	202,7	233,1	.	F		
149,8	216,4	197,3	185,1	184,5	185,2	202,3	199,4	T	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
149,6	218,3	196,9	183,6	183,9	185,6	201,7	.	M		
154,5	.	224,5	.	211,2	202,7	236,8	.	F		
151,8	208,7	216,3	.	181,2	184,5	189,1	205,7	T	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
151,8	208,7	216,3	.	181,2	184,5	189,1	.	M		
—	.	—	.	—	—	—	.	F		
153,9	206,3	207,6	180,3	192,3	196,8	189,4	195,8	T	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
153,4	204,9	211,1	179,9	192,0	196,8	186,4	.	M		
158,0	.	228,3	.	198,7	—	230,3	.	F		
139,5	200,8	210,6	.	192,0	194,5	186,9	.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals: peat extraction	23
139,4	201,8	210,5	.	191,2	194,5	187,1	.	M		
142,5	.	213,4	.	.	—	—	.	F		
138,2	199,2	222,1	.	190,9	194,5	186,9	.	T	Extraction of building materials and refractory clays	231
138,1	200,1	221,8	.	190,0	194,5	187,1	.	M		
142,5	.	220,3	.	—	—	—	.	F		
142,2	205,4	194,6	.	205,8	—	.	.	T	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
142,2	205,5	194,3	.	207,3	—	.	.	M		
.	.	207,1	.	.	—	.	.	F		
140,3	200,3	211,3	168,1	200,3	185,9	192,9	188,8	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
140,3	199,7	210,0	164,9	199,9	182,6	190,2	.	M		
147,6	199,8	219,6	.	204,2	214,1	232,6	.	F		
150,7	.	207,0	.	189,8	.	191,0	.	T	Manufacture of cement	242.1
150,6	.	206,9	.	189,7	.	190,0	.	M		
147,7	.	206,4	.	.	.	.	.	F		
144,9	190,2	199,1	171,1	199,9	—	186,2	213,4	T	Manufacture of glass and glassware	247
144,3	188,6	196,7	172,3	199,7	—	184,2	.	M		
144,9	192,2	224,4	.	201,8	—	214,9	.	F		
143,4	204,7	214,6	175,0	197,9	195,4	204,7	200,8	T	Manufacture of ceramic products	248
141,8	204,3	213,2	177,0	196,4	187,0	188,5	.	M		
148,9	206,2	218,6	.	206,4	214,7	239,4	.	F		
151,8	194,2	209,1	175,4	198,2	223,2	203,2	198,9	T	Chemical industry	25
150,4	195,7	208,6	172,3	198,4	209,9	196,0	.	M		
153,5	190,1	207,4	.	197,0	210,6	243,5	.	F		
153,2	191,9	212,6	170,9	204,1	194,3	193,5	.	T	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
152,7	192,5	212,3	171,6	196,9	194,3	191,7	.	M		
155,4	194,3	218,0	.	198,7	—	231,7	.	F		
159,7	194,2	240,5	170,3	200,7	167,2	195,2	—	T	Production of man-made fibres	26
158,8	179,2	238,2	167,8	201,5	167,9	192,3	—	M		
157,0	175,9	248,2	.	194,3	165,8	235,9	—	F		

* April 1976
** October 1976

(suite)

NACE			Avril 1964 = 100						
			BR Deutschland	France	Italia *)	Nederland	Belgique Belgie	Luxem- bourg	
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.
311	Fonderies	T M F	.	.	.	.	.	.	.
314	Construction métallique	T M F	.	.	.	.	.	.	.
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	T M F	.	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T M F	.	.	.	411,2 412,2	.	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	T M F	.	.	.	.	.	.	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	T M F	.	.	.	.	.	.	—
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T M F	.	.	.	.	.	.	—
34	Construction électrique et électronique	T M F	.	.	.	420,0 406,9 515,4	.	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T M F	.	.	.	386,3 386,1	.	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	T M F	.	.	.	.	.	.	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T M F	.	.	.	.	.	.	—
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	T M F	.	.	.	.	.	.	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	T M F	.	.	.	.	.	.	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	T M F	.	.	.	.	.	.	—
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	T M F	311,4 301,4 312,6	460,5 466,7 461,9	507,3 491,8	.	465,3 456,6 504,0	379,5 377,5 438,1	
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	T M F	.	.	.	.	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	T M F	.	.	.	.	.	.
413	Industrie du lait	T M F	.	.	.	.	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	T M F	.	.	.	.	.	.
42 A	Industrie des boissons	T M F	310,1 304,0 326,0	460,7 457,5 468,3	499,4 481,2 547,6	429,5 426,8	458,0 456,2 357,4	366,3 365,8 438,0	
429	Industrie du tabac	T M F	342,5 302,9 335,2	.	515,8 407,8 526,1	445,7 426,5 498,9	496,6 439,5 507,5	431,3 381,9 485,1	
43	Industrie textile	T M F	282,4 276,0 280,1	443,8 437,8 443,9	495,5 476,4 502,2	435,4 401,4 534,4	428,5 424,8 432,7	.	
431	Industrie lainière	T M F	.	.	.	.	.	.
432	Industrie cotonnière	T M F	.	.	.	.	.	.
436	Bonneterie	T M F	.	.	.	.	.	.

Octobre 1972 = 100								NACE		
BR Deutsch- land	France	Italia)	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg	United Kingdom **)	Danmark			
148,6	198,9	213,7	174,3	193,2	194,6	202,5	192,5	T	Manufacture of metal articles	31
147,6	200,9	211,8	179,7	191,8	196,3	197,3	.	M		
154,9	200,0	227,3	.	208,2	207,2	240,3	.	F		
150,4	204,8	204,5	171,0	186,6	214,0	194,2	191,7	T	Foundry	311
150,1	203,8	203,7	171,0	186,5	213,2	191,9	.	M		
154,7	203,3	227,2	.	.	204,9	244,3	.	F		
148,2	197,4	217,8	176,6	190,1	174,6	—	188,4	T	Manufacture of structural metal products	314
148,1	197,2	217,6	177,1	190,0	174,6	—	.	M		
154,7	210,2	225,6	.	197,8	—	—	.	F		
148,4	200,1	218,7	171,5	193,7	200,1	205,6	195,3	T	Manufacture of tools and finished metal goods	316
146,5	203,0	215,7	171,1	191,9	206,3	197,4	.	M		
155,2	201,7	227,3	.	206,0	201,1	240,6	.	F		
150,4	195,8	208,7	174,2	187,6	196,7	195,2	189,8	T	Mechanical engineering	32
150,1	197,4	208,1	174,4	187,3	196,4	192,1	.	M		
154,9	194,5	220,5	.	200,2	218,7	234,2	.	F		
150,6	199,7	211,3	175,3	193,6	.	195,0	.	T	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
149,7	202,6	211,2	175,0	193,2	.	194,3	.	M		
154,0	203,2	229,2	.	.	.	243,4	.	F		
149,4	195,1	207,7	175,5	186,2	—	193,9	.	T	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
149,3	195,5	207,4	175,7	185,7	—	189,0	.	M		
153,1	185,8	220,7	.	.	—	227,3	.	F		
154,8	198,1	211,6	186,5	.	—	205,2	.	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
154,0	198,8	205,1	187,6	.	—	197,8	.	M		
157,4	227,0	237,4	.	.	—	231,9	.	F		
153,7	195,8	209,6	180,5	194,7	210,2	199,4	193,4	T	Electrical engineering	34
151,3	194,8	206,3	178,0	190,1	208,3	188,7	.	M		
158,5	196,1	215,3	190,7	204,7	258,9	227,9	.	F		
155,8	.	188,7	181,7	192,5	195,8	169,5	184,9	T	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
155,4	.	188,2	181,9	191,9	202,5	168,3	.	M		
157,6	.	196,1	.	203,8	220,4	204,2	.	F		
157,5	.	189,1	188,2	192,1	.	.	183,3	T	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
157,1	.	188,5	188,6	191,5	.	.	.	M		
150,6	.	201,1	.	204,3	.	.	.	F		
154,5	196,0	201,5	171,6	189,2	—	201,4	190,4	T	Manufacture of other means of transport	36
153,8	197,1	201,4	171,9	188,8	—	199,6	.	M		
160,5	191,3	208,3	.	204,8	—	247,1	.	F		
152,8	206,6	206,0	171,0	186,2	—	209,3	189,5	T	Shipbuilding and marine engineering	361
152,6	204,7	206,1	171,1	186,1	—	209,1	.	M		
156,1	196,6	198,0	.	.	—	258,3	.	F		
155,9	194,4	186,6	.	.	—	189,7	.	T	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
154,9	195,3	186,8	.	.	—	186,5	.	M		
161,5	203,9	171,6	.	.	—	241,7	.	F		
152,5	207,0	211,2	172,8	200,2	—	206,5	209,2	T	Instrument engineering	37
151,1	194,8	206,0	173,5	197,4	—	195,6	.	M		
155,7	213,1	216,9	.	205,7	—	239,2	.	F		
149,7	202,1	205,2	175,4	202,0	187,8	196,9	206,3	T	Food, drink and tobacco industry	41/42
146,7	202,1	202,9	172,3	201,2	197,2	189,5	.	M		
152,0	204,6	209,8	191,0	205,4	187,7	229,0	.	F		
152,6	198,4	215,5	175,5	206,7	187,2	186,9	208,7	T	Food industry, except sugar	41 A
149,2	198,9	210,6	172,4	205,5	195,5	189,5	.	M		
152,1	203,9	221,4	195,5	213,5	184,5	229,7	.	F		
150,2	197,6	198,4	171,1	201,3	179,0	191,1	205,4	T	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
147,0	194,9	194,5	170,7	202,0	202,1	181,2	.	M		
156,9	207,3	209,6	.	216,2	193,4	220,6	.	F		
154,3	203,8	194,3	175,4	207,4	185,6	196,3	228,4	T	Manufacture of dairy products	413
153,4	203,4	194,7	175,5	205,8	187,2	192,4	.	M		
154,4	205,2	193,1	.	221,2	174,4	231,4	.	F		
150,0	199,4	226,1	180,5	212,1	.	197,9	198,5	T	Confectionery of bread and sugared products	41 B
145,8	198,2	227,5	173,8	208,4	.	187,7	.	M		
148,4	201,8	223,2	204,0	216,7	.	236,1	.	F		
145,9	198,8	205,6	173,4	198,2	192,5	191,1	204,2	T	Drink industry	42 A
144,5	189,6	204,0	174,2	198,0	193,0	186,9	.	M		
151,4	213,6	209,9	.	203,6	201,2	221,7	.	F		
153,0	.	158,9	181,4	185,4	198,0	220,1	216,7	T	Tobacco industry	429
149,1	.	158,0	179,7	182,7	198,9	202,2	.	M		
154,3	.	157,8	179,0	184,6	202,4	236,4	.	F		
143,9	195,1	210,8	180,3	193,0	.	205,9	193,4	T	Textile industry	43
141,8	196,8	205,9	173,6	191,6	.	198,5	.	M		
144,6	194,4	213,4	201,7	195,1	.	226,1	.	F		
141,0	196,8	197,6	174,8	195,2	.	210,7	207,5	T	Wool industry	431
140,0	200,6	197,6	171,1	195,9	.	199,8	.	M		
142,6	191,0	196,3	.	195,6	.	236,5	.	F		
145,0	200,2	215,1	174,3	196,9	—	208,5	200,9	T	Cotton industry	432
143,1	202,5	212,8	171,5	196,2	—	199,1	.	M		
145,5	198,5	215,7	.	198,2	—	223,1	.	F		
142,0	192,0	216,8	190,3	194,8	—	206,8	182,7	T	Knitting mills	436
138,4	193,1	208,3	171,2	196,6	—	188,5	.	M		
142,8	192,3	218,6	203,0	194,2	—	220,0	.	F		

TAB. 27

(suite)

NACE		Avril 1964 = 100						
		BR Deutschland	France	Italia)	Nederland	Belgique Belgie	Luxem- bourg	
44	Industrie du cuir	T	281,4	405,4	502,0	408,5	427,0	
		F	263,1	402,2	481,4	395,7	435,0	
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	T	281,1	431,5	550,4	.	418,1	.
		F	.	.	.	.	.	—
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	T	.	.	.	.	.	—
		F	.	.	.	.	.	—
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	280,2	403,1	501,2	478,2	439,6	411,3
		F	270,5	410,0	488,7	393,6	419,2	467,1
45 A	Industrie des chaussures	T	285,3	424,8	508,0	539,3	460,2	438,9
		F	.	.	.	.	.	.
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	T	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	309,9	430,1	511,0	.	435,0	387,5
		F	305,2	430,8	499,3	.	435,5	401,7
46 A	Industrie du bois	T	328,0	441,7	558,6	.	499,7	—
		F	.	.	.	.	.	.
467	Industrie du meuble en bois	T	.	450,0	515,3	409,7	465,6	.
		F	.	443,0	501,1	406,1	462,6	.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	T	.	451,8	553,0	.	511,7	.
		F	.	.	.	.	.	.
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	T	.	413,6	501,8	394,5	417,8	433,9
		F	.	418,3	495,5	395,7	419,0	433,9
47 B	Imprimerie et édition	T	.	437,8	558,5	.	491,7	—
		F	.	.	.	.	.	.
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	308,0	405,9	475,1	.	437,5	395,4
		F	295,0	396,5	456,4	.	434,0	399,2
481	Industrie du caoutchouc	T	315,1	421,1	504,5	.	511,3	417,6
		F	.	.	.	.	.	.
483	Transformation des matières plastiques	T	309,4	481,5	528,7	429,1	416,1	—
		F	296,6	476,9	528,6	416,4	412,0	—
49	Autres industries manufacturières	T	305,4	457,6	493,9	.	474,8	—
		F	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	T	301,4	360,9	428,3	435,0	469,1	398,4
		F	290,7	352,4	402,6	426,6	460,4	400,8
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	T	323,4	389,8	516,0	517,3	582,2	424,1
		F	.	.	.	.	.	.
503	Installation	T	.	.	.	.	.	.
		F	.	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	256,3	432,9	413,9	395,5	452,7	397,7
		F	256,3	431,5	413,9	396,1	452,7	397,7
B	Ensemble des industries manufacturières	T	265,5	.	.	.	.	—
		F	.	.	.	.	.	.
C	Ensemble (A + B + 50)	T	255,1	.	.	.	.	.
		F	255,1	.	.	.	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	278,9	419,6	448,9	.	424,0	348,4
		F	298,1	420,3	501,0	.	424,1	—
B	Ensemble des industries manufacturières	T	301,6	433,6	480,7	433,1	435,9	352,6
		F	297,0	436,5	461,6	413,4	429,8	356,5
C	Ensemble (A + B + 50)	T	310,1	433,7	529,2	550,3	468,6	404,3
		F	.	.	.	.	.	.

*) avril 1976

TAB. 27

(continued)

Octobre 1972 = 100								NACE		
BR Deutsch- land	France	Italia)	Neder- land	Belgique Belgie	Luxem- bourg	United Kingdom)	Danmark			
146,3 144,7 148,0	201,0 195,6 212,9	226,2 220,8 236,4	167,1 163,9	189,3 186,2 197,0	— — —	197,3 316,6 222,8	214,6	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44
144,2 144,9 147,3	186,8 188,8 195,1	223,4 217,9 235,8	.	183,4 182,3 193,0	— — —	196,3 192,9 230,0	201,0	T M F	Tanning and dressing of leather	441
147,1 144,9 147,7	210,8 206,3 216,6	238,1 234,5 241,8	.	197,7 197,4 198,0	— — —	202,5 186,1 222,5	220,0	T M F	Manufacture of leather goods	442
143,0 143,2 142,9	199,1 199,0 200,0	215,1 213,8 215,9	188,1 169,8 201,0	199,8 192,6 200,9	180,6 201,4 183,0	204,6 188,1 213,8	204,6	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45
142,0 141,8 142,4	204,0 206,4 205,9	219,2 218,3 220,2	165,9 163,3	192,2 190,0 193,4	— — —	194,2 184,8 202,0	.	T M F	Manufacture of footwear	45 A
142,0 140,7 142,9	197,2 185,3 198,4	213,2 208,4 214,6	193,2 202,8	199,1 191,3 200,9	178,4 197,3 180,3	206,5 185,1 215,2	.	T M F	Manufacture of clothing	45 B
148,7 147,5 154,6	209,9 207,5 211,9	215,2 214,2 219,3	171,6 170,7	198,9 198,6 201,5	186,1 186,4 199,8	197,8 193,9 232,1	189,2	T M F	Timber and wooden furniture industries	46
148,7 146,4 155,9	215,2 213,2 218,5	213,4 211,8 216,7	173,0 172,4	201,2 200,2 204,3	190,4 200,2 219,8	193,3 191,9 225,4	192,7	T M F	Wood industry	46 A
149,5 148,6 155,3	203,9 201,3 208,4	216,4 215,5 220,4	170,5 170,1	198,0 197,8 199,6	188,8 188,8 —	197,5 194,8 220,2	185,9	T M F	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
150,4 147,3 152,9	190,3 187,9 201,7	210,0 205,4 224,0	166,9 166,2 181,3	198,0 196,5 204,5	192,3 190,0 211,5	192,8 185,8 237,6	198,1	T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
150,1 147,9 150,1	204,3 205,5 206,7	225,4 221,3 233,9	167,1 165,2	189,3 187,4 195,6	— — —	199,4 192,2 238,7	203,7	T M F	Manufacture of paper and paper products	47 A
149,6 146,1 155,7	180,6 176,9 196,9	196,3 192,2 213,1	166,1 166,1 177,7	208,3 205,9 224,2	190,7 189,0 210,2	190,8 183,8 236,7	.	T M F	Printing and publishing	47 B
144,4 142,7 147,7	204,3 203,1 205,2	207,1 203,8 216,2	164,2 164,6	192,3 191,1 197,6	201,3 200,4 277,9	196,9 191,7 233,9	199,8	T M F	Processing of rubber and plastics	48
142,1 141,0 146,8	209,3 206,3 209,7	201,3 198,0 212,9	163,6 163,2	188,4 187,5 194,3	206,2 206,5 259,1	195,5 192,3 234,3	207,7	T M F	Manufacture of rubber products	481
147,2 145,0 149,5	198,4 198,8 202,8	215,5 212,8 219,6	165,8 166,2	194,2 192,6 198,9	197,7 195,5 255,4	200,1 192,3 233,6	202,2	T M F	Processing of plastics	483
132,0 129,1 149,9	193,6 189,3 193,3	222,2 221,8 222,2	177,4 178,4	188,7 187,6 194,0	— — —	205,0 193,2 232,8	207,5	T M F	Other manufacturing industries	49
131,2 131,2 127,7	197,6 197,2	222,4 222,4 225,2	170,4 170,5	206,8 206,8	200,6 200,6	192,1 191,9 228,7	.	T M F	Building and civil engineering	50
129,5 129,5 132,7	199,7 199,0	221,0 220,1 231,6	168,4 168,0	206,8 206,8	198,5 198,5	.	.	T M F	Building and civil engineering (without installation)	50 A
.	189,3 189,4	231,4 231,5 218,2	175,4 175,6	201,8 201,8	206,7 206,7	.	.	T M F	Installation	503
145,6 145,7 142,5	212,1 212,8	200,4 200,2 213,9	.	197,0 196,6	182,2 182,2	198,7 198,7 238,2	196,2	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
151,2 149,7 152,9	198,5 200,5 196,4	208,6 205,9 215,6	175,8 172,6 196,2	193,9 192,3 201,1	187,1 188,1 198,5	197,8 191,3 228,4	196,6	T M F	Total manufacturing industries	B
147,0 145,6 152,9	198,7 200,0 196,4	206,8 204,7 215,3	174,2 172,0 197,1	196,1 195,3 201,1	193,5 194,7 198,5	196,5 191,5 228,2	196,6	T M F	All industries (A + B + 50)	C

*) April 1976
**) October 1976

Évolution des gains mensuels
Trend of monthly earnings

TAB. 28

**Indices du gain moyen mensuel brut des employés
en octobre 1976 et avril 1977**

Oct. 1972 = 100

NACE			BR Deutschland		France		Italia		Neder -
			X.76	IV.77	X.76	IV.77	X.75	IV.76	X.76
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	T	139,0	137,6	—	—	141,5	147,4	.
		M	139,4	137,8	—	—	144,0	149,8	.
		F	142,4	144,2	—	—	136,2	155,6	.
12	Cokeries	T	.	.	—	—	174,7	187,4	—
		M	.	.	—	—	175,8	189,3	—
		F	.	.	—	—	162,2	165,3	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	T	146,2	149,1	168,8	179,3	178,1	186,3	162,3
		M	144,3	147,7	168,1	177,8	181,5	189,6	160,4
		F	129,6	149,6	172,0	184,4	200,2	209,6	.
14	Raffinage de pétrole	T	147,7	152,3	.	.	151,8	179,4	155,8
		M	146,7	151,1	.	.	156,9	178,2	152,7
		F	146,8	152,1	.	.	177,2	195,7	.
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	T	144,8	155,2	171,0	172,5	167,2	176,9	—
		M	145,7	155,5	172,8	174,8	170,9	181,3	—
		F	143,8	157,1	.	.	130,7	134,1	—
22	Production et première transformation des métaux	T	145,4	152,2	171,3	175,9	170,2	188,9	158,4
		M	143,6	149,9	168,7	173,2	168,6	188,1	155,6
		F	147,4	156,8	177,2	181,1	186,4	197,2	173,8
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	T	140,9	143,9	166,2	174,8	172,0	194,0	.
		M	137,4	140,0	170,0	178,7	175,5	196,5	.
		F	144,7	151,6	.	.	175,3	200,9	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	T	141,5	145,4	164,8	174,0	172,6	189,3	155,1
		M	138,8	142,4	163,4	170,1	170,2	187,5	152,5
		F	145,3	149,3	176,8	185,5	185,4	201,9	.
25	Industrie chimique	T	145,1	148,2	158,8	166,9	163,0	182,1	159,0
		M	142,9	145,8	157,9	165,6	161,0	180,0	150,9
		F	147,3	150,0	163,0	171,5	169,8	187,2	175,4
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	T	128,5	151,3	145,1	.	170,8	195,6	158,6
		M	144,5	147,1	143,4	.	167,6	192,7	154,7
		F	151,1	153,6	—	—	192,9	215,4	.
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	T	144,8	154,8	162,8	170,6	172,9	184,6	156,0
		M	142,3	151,7	161,0	168,0	171,3	183,2	151,3
		F	147,3	158,2	170,5	182,0	183,4	194,7	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	T	146,4	156,6	162,4	170,2	165,8	173,5	164,2
		M	144,2	153,9	157,0	163,9	164,7	172,6	159,7
		F	147,9	159,3	170,8	180,3	157,7	181,9	.
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	T	145,4	153,5	163,4	168,9	161,0	174,9	149,9
		M	142,9	150,4	162,2	167,8	159,1	175,2	147,7
		F	155,0	165,1	168,8	176,5	173,3	174,0	.
34	Construction électrique et électronique	T	147,9	158,5	160,0	169,2	161,2	171,1	169,4
		M	145,5	155,4	158,5	167,7	159,1	170,7	168,0
		F	148,5	160,0	170,0	176,6	170,4	173,3	.

**Indices of average gross monthly earnings of non-manual workers
October 1976 and April 1977**

Oct. 1972 = 100

land	Belgique/België		Luxembourg		Danmark		NACE		
	IV.77	X.76	IV.77	X.76	IV.77	X.76			
.	179,4	198,8	—	—	—	—	T	Extraction and briquetting of solid fuels	11
.	179,2	198,8	—	—	—	—	M		
.	190,5	202,1	—	—	—	—	F		
—	170,7	184,7	—	—	—	—	T	Coke ovens	12
—	170,8	185,0	—	—	—	—	M		
—	169,1	175,7	—	—	—	—	F		
164,2	—	—	—	—	—	—	T	Extraction of petroleum and natural gas	13
163,4	—	—	—	—	—	—	M		
.	—	—	—	—	—	—	F		
163,1	183,9	202,2	—	—	157,3	.	T	Mineral oil refining	14
159,2	184,0	202,7	—	—	.	.	M		
.	182,3	195,3	—	—	.	.	F		
—	—	—	173,0	177,7	—	—	T	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
—	—	—	171,8	175,7	—	—	M		
—	—	—	192,9	197,8	—	—	F		
167,9	178,1	190,7	176,8	181,1	182,8	.	T	Production and preliminary processing of metals	22
165,9	177,7	190,2	177,0	180,7	.	.	M		
181,8	183,4	197,5	170,0	177,9	.	.	F		
.	180,1	191,9	157,3	150,8	135,2	.	T	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
.	175,0	186,0	181,6	170,7	.	.	M		
.	197,9	214,6	137,3	153,5	.	.	F		
161,0	176,1	186,4	171,3	174,3	159,4	.	T	Manufacture of non-metallic mineral products	24
159,8	174,6	185,0	172,4	175,4	.	.	M		
.	186,9	196,4	182,1	196,5	.	.	F		
164,3	170,1	182,6	191,5	199,6	164,9	.	T	Chemical industry	25
160,6	168,5	180,6	180,3	187,5	.	.	M		
184,6	180,1	194,2	149,3	197,5	.	.	F		
168,9	168,0	179,8	185,3	190,1	—	—	T	Production of man-made fibres	26
164,5	167,9	180,3	185,4	187,4	—	—	M		
.	168,4	176,4	184,1	201,8	—	—	F		
166,2	176,4	188,2	194,3	196,9	167,8	.	T	Manufacture of metal articles	31
149,8	175,6	187,8	186,1	192,9	.	.	M		
.	179,6	190,5	200,5	183,3	.	.	F		
165,2	170,1	177,5	176,2	176,0	.	.	T	Mechanical engineering	32
161,0	169,3	175,8	175,9	175,0	.	.	M		
.	176,2	189,5	183,1	189,8	.	.	F		
.	.	.	—	—	172,6	.	T	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
.	.	.	—	—	.	.	M		
.	.	.	—	—	.	.	F		
179,0	175,5	187,5	165,9	178,9	166,6	.	T	Electrical engineering	34
177,3	174,5	186,4	173,9	187,0	.	.	M		
.	182,2	194,7	175,2	186,9	.	.	F		

TAB 28

(suite)

NACE			BR Deutschland		France		Italia		Neder
			X.76	IV.77	X.76	IV.77	X.75	IV.76	X.76
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	T	147,8	157,4	162,8	171,9	158,9	166,6	150,9
		M	146,0	155,4	166,2	173,4	155,2	163,0	151,1
		F	150,8	160,9	173,9	187,2	172,1	179,6	.
36	Construction d'autre matériel de transport	T	146,5	157,3	174,0	181,1	161,7	168,5	156,7
		M	144,3	154,4	170,9	177,4	161,0	167,4	154,7
		F	149,9	162,1	178,7	189,9	170,3	180,7	.
37	Fabrication d'instruments de précision d'optique et similaires	T	146,5	156,8	165,5	172,0	166,9	183,9	155,0
		M	144,1	154,1	164,7	169,7	163,1	179,8	150,5
		F	147,8	158,4	170,1	178,7	179,9	194,4	.
41/42	Industrie des produits alimentaires des boissons et du tabac	T	142,0	145,6	165,9	173,8	165,8	181,9	155,9
		M	139,8	142,8	162,6	169,8	164,4	180,1	154,3
		F	144,5	149,1	171,3	181,4	172,8	192,8	176,4
43	Industrie textile	T	141,6	143,1	165,4	173,2	168,9	188,3	159,8
		M	138,6	139,8	171,8	171,1	165,7	185,0	153,0
		F	143,3	144,7	175,3	182,6	179,9	199,9	.
44	Industrie du cuir	T	136,7	146,9	173,1	184,2	172,8	192,1	.
		M	136,6	145,5	171,8	181,5	170,6	187,9	.
		F	134,9	145,7	174,4	187,6	182,1	211,4	.
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	T	141,7	144,7	166,1	175,9	177,7	196,7	156,6
		M	139,8	142,7	164,8	174,6	175,7	194,7	147,8
		F	143,1	145,9	176,8	187,0	181,7	200,5	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	T	140,2	147,8	164,0	171,4	181,5	200,6	149,5
		M	138,1	145,1	161,6	168,9	177,8	196,6	145,8
		F	143,7	152,3	172,8	179,6	191,3	211,3	.
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier: imprimerie et édition	T	142,5	149,3	159,3	168,9	167,2	183,4	154,0
		M	139,4	145,6	161,7	170,2	164,6	179,9	151,5
		F	144,5	152,0	164,2	175,1	174,0	190,2	170,0
48	Industrie du caoutchouc - transformation des matières plastiques	T	143,3	147,1	167,1	175,0	166,7	184,1	160,5
		M	140,7	144,2	161,5	169,5	164,9	183,5	158,6
		F	143,8	147,8	168,9	179,5	174,0	187,3	.
49	Autres industries manufacturières	T	132,3	140,9	167,9	177,8	175,1	189,6	.
		M	130,5	138,5	161,9	172,1	171,9	184,5	.
		F	139,4	150,7	176,9	186,3	184,1	204,1	.
50	Bâtiment et génie civil	T	136,6	136,3	160,2	168,4	181,0	203,5	160,8
		M	133,7	133,3	159,9	167,0	180,6	203,9	159,4
		F	141,4	142,6	168,4	177,5	191,4	213,8	118,1
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	T	140,4	140,1	168,6	178,3	168,5	184,7	161,0
		M	139,6	139,2	169,0	178,2	172,1	187,7	158,6
		F	145,8	149,1	172,8	184,3	162,5	181,7	.
B	Ensemble des industries manufacturières	T	145,6	153,3	163,8	171,8	166,3	180,6	159,0
		M	143,1	150,4	162,2	169,5	164,2	178,6	156,5
		F	147,5	155,4	170,6	179,8	176,0	189,1	176,9
C	Ensemble (A + B + 50)	T	144,4	151,1	163,4	171,6	165,9	180,4	159,2
		M	141,9	148,3	162,0	169,4	164,0	178,7	156,6
		F	147,0	154,5	170,4	179,7	175,6	189,0	176,5

TAB 28

(continued)

land	Belgique/België		Luxembourg		Danmark			NACE	
	IV.77	X. 76	IV.77	X. 76	IV.77	X.76				IV.77
161,7 159,0 .	169,5 169,2 171,8	181,4 181,0 184,8	198,3 208,0 161,5	191,7 200,0 171,6	175,0 . .	T M F	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35	
166,2 164,0 .	174,1 173,1 185,6	185,0 184,3 193,2	— — —	— — —	175,7 . .	T M F	Manufacture of other means of transport	36	
160,7 158,2 .	167,1 165,0 175,5	179,7 177,4 189,0	— — —	— — —	138,3 . .	T M F	Instrument engineering	37	
164,6 161,8 .	175,9 174,4 183,3	186,0 183,9 196,6	180,3 181,7 182,1	189,5 188,6 197,8	169,0 . .	T M F	Food drink and tobacco industry	41/42	
172,5 163,1 .	172,9 169,1 186,3	181,5 176,3 200,0	. . . . .	. . . . .	170,6 . .	T M F	Textile industry	43
. . . .	181,3 177,6 198,6	191,1 187,2 209,0	— — —	— — —	153,7 . .	T M F	Manufacture of leather and of leather goods	44	
163,0 153,8 .	175,1 169,5 183,0	179,8 172,0 190,6	166,1 166,6 174,6	176,1 164,8 190,7	187,4 . .	T M F	Manufacture of clothing and footwear	45	
157,1 152,8 .	179,3 177,5 187,2	185,3 182,2 199,0	185,9 173,7 198,6	211,6 207,7 205,5	162,9 . .	T M F	Timber and wooden furniture industries	46	
163,2 160,1 187,4	178,9 178,5 180,3	188,9 188,5 190,3	174,1 181,0 166,0	184,5 195,8 173,4	171,6 . .	T M F	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47	
168,1 166,2 .	172,1 170,1 180,6	182,4 180,5 190,8	180,0 180,6 181,2	186,9 187,4 188,6	187,0 . .	T M F	Processing of rubber and plastics	48	
. . . .	156,1 145,2 165,4	172,9 160,9 183,2	— — —	— — —	157,0 . .	T M F	Other manufacturing industries	49	
170,2 167,6 .	172,5 171,3 180,1	183,0 182,1 189,1	172,7 174,1 171,6	168,4 172,7 168,9	— — .	T M F	Building and civil engineering	50	
162,1 161,4 .	178,9 178,3 195,0	196,6 196,1 210,2	166,3 170,7 135,2	169,3 174,8 146,1	135,2 . .	T M F	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A	
167,1 164,4 190,6	173,9 173,2 181,2	184,6 183,6 193,3	179,5 179,0 179,2	184,4 183,2 188,2	169,8 . .	T M F	Total manufacturing industries	B	
167,5 164,6 190,8	174,5 173,3 181,3	185,4 184,1 193,1	178,8 178,4 177,8	182,8 182,3 185,4	169,7 . .	T M F	All industries (A + B + 50)	C	

Évolution de la durée de travail
Trend of hours of work

TAB. 29

**Indices de la durée hebdomadaire moyenne du travail
offerte par ouvrier en avril 1977**

	NACE	Avril/April 1967 = 100					
		BR Deutschland	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg
11	Extraction et agglomération de combustibles solides	.	.	.	.	.	—
111.1	Extraction de la houille	102,0	94,9	.	.	100,8	—
12	Cokeries	.	.	.	.	.	—
13	Extraction de pétrole et de gaz naturel	98,0	.	.	.	—	—
14	Raffinage de pétrole	92,8	.	.	93,4	95,2	—
21	Extraction et préparation de minerais métalliques	.	.	.	.	—	.
211	Extraction et préparation de minerai de fer	92,4	.	.	—	—	99,5
22	Production et première transformation des métaux	.	.	.	83,8	.	.
22 A	Production et première transformation de métaux ferreux	92,5	84,6	.	82,4	82,4	92,3
221	Sidérurgie selon le Traité CECA	.	.	.	.	.	.
224	Production et première transformation des métaux non ferreux	99,8	87,2	.	87,6	89,1	.
23	Extraction de minéraux autres que métalliques et énergétiques; tourbières	96,5	88,1	.	.	84,8	73,9
231	Extraction de matériaux de construction et terre à feu	96,0	88,3	.	.	84,6	73,9
23 A	Extraction d'autres minéraux n.d.a.; tourbières	96,1	87,7	.	.	.	.
24	Industrie des produits minéraux non métalliques	.	.	.	91,0	.	.
242.1	Fabrication de ciment	92,0	.	.	.	87,7	.
247	Industrie du verre	98,4	89,6	.	90,0	86,1	—
248	Fabrication de produits céramiques	.	.	.	88,6	.	.
25	Industrie chimique	95,4	89,3	.	90,2	87,3	85,9
25 A	Fabrication de produits chimiques de base	95,2	87,2	.	90,6	83,7	.
26	Production de fibres artificielles et synthétiques	93,3	92,7	.	91,3	77,1	.

TAB. 29

**Indices of average hours of work
offered weekly per manual worker in April 1977**

Avril/April 1976 = 100							NACE	
BR Deutschland	France	Italia	Neder-land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom		
103,0	100,0	.	.	100,0	—	.	Extraction and briquetting of solid fuels	11
103,3	100,0	.	.	100,0	—	.	Hard coal mines	111.1
.	.	.	.	94,4	—	.	Coke ovens	12
98,2	98,5	.	.	—	—	.	Extraction of petroleum and natural gas	13
101,0	.	.	99,8	97,3	—	.	Mineral oil refining	14
101,2	97,4	.	.	—	99,5	.	Extraction and preparation of metalliferous ores	21
105,1	96,9	.	—	—	99,5	.	Extraction and preparation of iron ore	211
100,0	96,6	.	94,3	93,8	101,8	.	Production and preliminary processing of metals	22
99,7	96,2	.	92,8	92,7	101,8	.	Production and preliminary processing of ferrous metals	22 A
99,7	94,7	.	.	90,7	.	.	Iron and steel industry (as defined in the ECSC treaty)	221
100,5	100,5	.	99,8	99,5	.	.	Production and preliminary processing of non-ferrous metals	224
103,0	97,5	.	.	95,0	94,6	.	Extraction of minerals other than metalliferous and energy-producing minerals; peat extraction	23
100,9	96,7	.	.	95,5	94,6	.	Extraction of building materials and refractory clays	231
108,9	100,2	.	.	88,7	.	.	Extraction of other mineral u.e.c., peat cutting	23 A
100,9	99,3	.	100,0	98,5	99,0	.	Manufacture of non-metallic mineral products	24
103,6	.	.	.	100,5	.	.	Manufacture of cement	242.1
101,9	101,5	.	101,7	101,6	—	.	Manufacture of glass and glassware	247
101,5	99,8	.	101,7	100,8	100,0	.	Manufacture of ceramic products	248
100,7	100,2	.	99,8	98,5	99,8	.	Chemical industry	25
101,0	100,3	.	99,8	95,2	98,6	.	Manufacture of basic industrial chemicals	25 A
100,8	100,5	.	101,5	97,5	102,9	.	Production of man-made fibres	26

TAB. 29

(suite)

	NACE	Avril/April 1967 = 100					
		BR Deutschland	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg
31	Fabrication d'ouvrages en métaux	.	.	.	89,0	.	.
311	Fonderies	.	.	.	87,2	.	.
314	Construction métallique	100,0	87,2	.	89,6	87,3	84,3
316	Fabrication d'outillage et d'articles finis en métaux	.	.	.	.	.	.
32	Construction de machines et de matériel mécanique	.	.	.	89,5	.	.
321	Construction de machines et tracteurs agricoles	102,4	90,1	.	93,7	91,8	.
322	Construction de machines-outils pour le travail des métaux, d'outillage et d'outils pour machines	98,3	85,6	.	86,6	80,3	.
33	Construction de machines de bureau et de machines et installations pour le traitement de l'information	.	.	.	.	.	.
34	Construction électrique et électronique	.	.	.	90,2	.	.
35	Construction d'automobiles et pièces détachées	.	.	.	88,7	.	.
351	Construction et assemblage de véhicules automobiles et construction de moteurs pour ceux-ci	112,3	87,4	.	89,7	95,2	—
36	Construction d'autre matériel de transport	.	.	.	.	.	—
361	Construction navale, réparation et entretien des navires	95,9	86,4	.	89,1	86,8	—
364	Construction et réparation d'aéronefs	90,7	88,1	.	.	91,2	—
37	Fabrication d'instruments de précision, d'optique et similaires	.	.	.	.	.	—
41/42	Industrie des produits alimentaires, des boissons et du tabac	96,9	90,6	.	89,9	83,9	90,0
41 A	Industries de produits alimentaires, sauf le sucre	.	.	.	90,1	.	.
412	Abattage de bétail, préparation et mise en conserve de viande	.	.	.	90,8	.	.
413	Industrie du lait	.	.	.	90,6	.	.
41 B	Industrie du pain et des produits sucrés	.	.	.	88,9	.	.
42 A	Industrie des boissons	95,3	91,6	.	87,6	87,7	88,1
429	Industrie du tabac	99,8	88,9	.	89,0	84,2	88,6
43	Industrie textile	99,8	96,0	.	94,6	82,4	—
431	Industrie lainière	103,2	97,6	.	98,3	94,5	.
432	Industrie cotonnière	101,8	95,7	.	99,8	80,4	.
436	Bonneterie	.	.	.	90,1	.	.

TAB. 29

(continued)

Avril/April 1976 = 100							NACE	
BR Deutsch-land	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom		
100,7	98,8	.	101,7	101,4	101,2	.	Manufacture of metal articles	31
101,4	98,8	.	104,4	100,0	101,5	.	Foundry	311
100,7	97,7	.	102,9	102,3	101,2	.	Manufacture of structural metal products	314
101,0	99,3	.	100,2	100,8	97,8	.	Manufacture of tools and finished metal goods	316
102,9	98,8	.	101,5	104,4	102,7	.	Mechanical engineering	32
100,5	98,8	.	100,0	100,5	.	.	Manufacture of agricultural machinery and tractors	321
103,8	98,3	.	104,1	98,4	.	.	Manufacture of machine-tools for working metal and of other tools and equipment for use with machines	322
101,2	100,0	.	104,9	100,2	.	.	Manufacture of office machinery and data processing machinery	33
100,2	99,3	.	101,0	95,0	94,4	.	Electrical engineering	34
101,2	99,0	.	101,0	98,8	103,6	.	Manufacture of motor vehicles and of motor vehicle parts and accessories	35
101,2	99,3	.	102,5	98,5	.	.	Manufacture and assembly of motor vehicles and manufacture of motor vehicle engines	351
98,6	98,8	.	98,8	97,5	—	.	Manufacture of other means of transport	36
99,8	99,1	.	99,0	98,5	—	.	Shipbuilding and marine engineering	361
95,1	98,8	.	.	97,6	—	.	Aerospace equipment manufacturing and repairing	364
100,7	99,3	.	99,8	100,0	—	.	Instrument engineering	37
100,5	98,4	.	99,5	96,7	102,9	.	Food, drink and tobacco industry	41/42
100,7	98,2	.	99,8	95,9	104,3	.	Food industry, except sugar	41 A
100,5	97,9	.	99,8	100,8	104,0	.	Slaughtering, preparing and preserving of meat	412
100,2	96,4	.	98,6	96,8	107,6	.	Manufacture of dairy products	413
101,2	98,6	.	100,0	93,9	.	.	Confectionary of bread and sugared products	41 B
99,5	99,0	.	99,3	99,0	100,7	.	Drink industry	42 A
100,5	100,0	.	99,8	94,9	102,2	.	Tobacco industry	429
100,0	99,3	.	99,3	94,3	—	.	Textile industry	43
99,3	97,8	.	98,3	99,5	.	.	Wool industry	431
99,8	99,5	.	100,2	93,0	.	.	Cotton industry	432
101,5	99,8	.	99,5	92,3	.	.	Knitting mills	436

TAB. 29

(suite)

	NACE	Avril/April 1967 = 100					
		BR Deutschland	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg
44	Industrie du cuir	96,9	93,9	.	90,2	84,9	—
441	Tannerie-mégisserie et industries connexes	.	.	.	.	.	—
442	Fabrication d'articles en cuir et similaires	.	.	.	.	.	—
45	Industrie des chaussures et de l'habillement	102,1	95,5	.	91,2	80,7	94,8
45 A	Industrie des chaussures	108,4	94,1	.	90,1	69,0	—
45 B	Industrie de l'habillement (à l'exclusion des fourrures)	.	.	.	87,3	.	.
46	Industrie du bois et du meuble en bois	99,3	89,1	.	89,3	87,4	84,5
46 A	Industrie du bois	98,2	90,1	.	90,0	86,1	85,1
467	Industrie du meuble en bois	101,2	88,4	.	89,8	88,7	81,8
47	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier; imprimerie et édition	98,4	90,3	.	89,3	90,8	96,8
47 A	Industrie du papier et fabrication d'articles en papier	97,7	86,9	.	88,6	88,1	.
47 B	Imprimerie et édition	99,1	93,9	.	89,7	93,2	96,8
48	Industrie du caoutchouc – transformation des matières plastiques	.	.	.	90,5	.	.
481	Industrie du caoutchouc	.	.	.	91,4	.	.
483	Transformation des matières plastiques	97,7	90,4	.	90,7	80,0	86,7
49	Autres industries manufacturières	.	.	.	.	.	.
50	Bâtiment et génie civil	95,4	87,9	.	88,7	84,9	75,0
50 A	Bâtiment et génie civil, à l'exclusion de l'installation	.	.	.	88,7	.	.
503	Installation	.	.	.	86,6	.	.
A	Ensemble des industries extractives, comprenant les codes NACE 11, 13, 21 et 23	100,5	93,3	.	.	98,5	95,0
B	Ensemble des industries manufacturières	99,5	90,4	.	90,3	84,1	92,2
C	Ensemble (A + B + 50)	99,1	90,1	.	90,3	85,0	87,8

TAB. 29

(continued)

Avril/April 1976 = 100							NACE	
BR Deutschland	France	Italia	Neder-land	Belgique Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom		
98,1	100,2	.	100,2	100,3	—	.	Manufacture of leather and of leather goods	44
99,5	98,6	.	.	95,8	—	.	Tanning and dressing of leather	441
97,6	101,5	.	.	104,8	—	.	Manufacture of leather goods	442
101,0	99,8	.	98,3	94,7	100,8	.	Manufacture of clothing and footwear	45
99,8	99,8	.	98,8	90,3	—	.	Manufacture of footwear	45 A
101,5	99,5	.	97,8	95,3	99,7	.	Manufacture of clothing	45 B
100,2	98,4	.	100,2	99,0	99,8	.	Timber and wooden furniture industries	46
100,2	98,4	.	100,2	99,2	100,5	.	Wood industry	46 A
100,5	98,6	.	100,2	98,7	98,6	.	Manufacture of furniture other than metal furniture	467
101,2	99,3	.	99,5	100,8	102,6	.	Manufacture of paper and paper products; printing and publishing	47
100,7	99,8	.	99,5	100,3	.	.	Manufacture of paper and paper products	47 A
101,7	99,3	.	99,5	100,8	101,9	.	Printing and publishing	47 B
100,2	99,0	.	100,0	102,7	102,2	.	Processing of rubber and plastics	48
100,5	99,5	.	101,5	104,3	104,3	.	Manufacture of rubber products	481
100,0	98,6	.	99,5	102,2	100,7	.	Processing of plastics	483
101,7	98,8	.	99,5	106,4	.	.	Other manufacturing industries	49
99,5	96,2	.	99,5	97,4	100,2	.	Building and civil engineering	50
99,5	96,0	.	99,0	97,2	100,5	.	Building and civil engineering (without installation)	50 A
100,0	97,8	.	100,7	95,9	92,7	.	Installation	503
102,7	99,0	.	.	99,0	98,3	.	Mining and quarrying including NACE 11, 13, 21 and 23	A
101,0	99,0	.	100,0	97,6	102,0	.	Total manufacturing industries	B
101,0	98,4	.	99,8	97,6	101,5	.	All industries (A + B + 50)	C

MÉTHODES ET DÉFINITIONS

Les statistiques présentées dans cette brochure sont harmonisées, c'est-à-dire qu'elles sont calculées à partir de statistiques nationales dont les définitions, les périodes de référence et les classifications ont été aménagées de manière à les faire coïncider au niveau communautaire. On trouvera donc ci-après des précisions sur ces définitions (catégories de personnes concernées et objet de la statistique), sur les périodes de référence ainsi que sur les classifications utilisées. On y a également ajouté quelques informations sur les méthodes suivies pour le rassemblement et l'élaboration des données.

1. DÉFINITIONS

1.1 Ouvriers

Sont en principe considérés comme ouvriers tous les *travailleurs manuels* liés à l'entreprise par un contrat de travail.

Sont toutefois exclus:

- les chefs d'équipe et les contremaîtres effectuant un travail de contrôle;
- les apprentis liés à l'entreprise par un contrat d'apprentissage (même s'ils sont affectés à la production);
- les membres de la famille travaillant dans l'entreprise;
- les travailleurs à domicile.

Pour la *statistique des gains*, sont également exclus les ouvriers qui perçoivent un salaire réduit en raison d'une incapacité partielle de travail, tandis que sont inclus:

- les ouvriers ayant travaillé partiellement pour des raisons d'ordre personnel;
- les ouvriers ayant travaillé partiellement en raison de la diminution ou de la suspension du travail.

Les pays ont eu la liberté d'inclure ou d'exclure les catégories de travailleurs indiquées ci-après car celles-ci n'ont pas d'influence sur le niveau du gain horaire moyen:

- les ouvriers embauchés, licenciés ou ayant démissionné au cours de la période de relevé;
- les ouvriers ayant travaillé partiellement pour cause de maladie ou d'accident;
- les ouvriers ayant travaillé partiellement parce qu'ils étaient impliqués dans un conflit du travail;
- les ouvriers du bâtiment qui ont travaillé partiellement en raison de congés.

En ce qui concerne *la statistique de la durée du travail*, sont exclus les groupes de travailleurs suivants:

- les ouvriers nouvellement engagés, licenciés ou ayant démissionné pendant la période d'enquête;
- les ouvriers qui, pour cause de maladie ou d'accident, n'ont travaillé que partiellement;
- les ouvriers qui, pour des raisons personnelles, n'ont travaillé que partiellement;
- les ouvriers qui, pour cause d'implication dans un conflit de travail, n'ont travaillé que partiellement.

Sont par contre inclus:

- les ouvriers qui n'ont travaillé que pendant une certaine période en raison d'une diminution d'activité ou d'une cessation de travail.

Sont considérés comme apprentis-ouvriers les jeunes ouvriers liés à l'entreprise par un contrat d'apprentissage.

1.2 Employés

Sont considérés comme employés tous les salariés non compris parmi les ouvriers (cf. § 1.1), c'est-à-dire, non seulement les employés proprement dits, mais également les contremaîtres, le personnel de surveillance et les cadres administratifs, techniques et commerciaux (le personnel de direction étant en principe exclu dans la mesure où il dispose, au plan de l'entreprise, d'une compétence générale).

1.3 Durée du travail offerte

La notion de durée hebdomadaire du travail offerte par ouvrier se distingue de la durée effective du travail par l'exclusion de toutes pertes d'heures de travail dues à des motifs personnels des ouvriers, par exemple la maladie.

La durée hebdomadaire moyenne du travail offerte aux ouvriers par l'entreprise se calcule à partir du nombre d'heures normalement effectuées et des heures supplémentaires en tenant compte des heures qui, éventuellement, n'ont pas été prestées pour des raisons techniques ou économiques. Elle équivaut à une semaine normale de travail au cours de la période de référence ne comportant pas de jours fériés.

Les données résultant de cette statistique reflètent ainsi les variations de la durée du travail provenant de changements de la situation éco-

nomique des entreprises ou de la durée conventionnelle du travail.

Les résultats sont présentés en heures et fractions décimales d'heures.

Les données sont exploitées sur le plan national à partir de définitions communautaires.

1.4 Gain brut

Il s'agit exclusivement de la rémunération en espèces à la charge directe de l'employeur, versée régulièrement à l'occasion de chaque paie, avant déduction des impôts et des cotisations de sécurité sociale à la charge des salariés et retenus par l'employeur, ainsi que des amendes.

Les versements pour congés payés, jours fériés et autres absences individuelles payées sont, en principe, inclus, dans la mesure où il est également tenu compte des jours ou heures correspondants, pour le calcul du gain par unité de temps.

Ainsi, lorsque, dans certains pays, on prend en considération les versements relatifs aux congés et autres absences individuelles des ouvriers, cela n'influence pas sensiblement le niveau de la rémunération horaire moyenne, étant donné qu'il est tenu compte de ces absences rémunérées à la fois au numérateur (sommes versées) et au dénominateur (nombre d'heures) du rapport destiné à déterminer le gain horaire.

1.5 Coût de la main-d'œuvre

Le coût de la main-d'œuvre couvre l'ensemble des dépenses supportées par l'employeur pour l'emploi de main-d'œuvre, c'est-à-dire qu'il comprend, outre le paiement d'une prestation de travail, tous les frais et charges liés directement au versement de ces rémunérations ou encore imputables à des considérations particulières de caractère social. Dans les statistiques communautaires pour les ouvriers, le coût est calculé par heure de travail.

Les éléments constitutifs du coût de la main-d'œuvre sont les suivants:

- Salaire direct pour heures normales et supplémentaires effectuées et primes et gratifications versées à l'occasion de chaque paie,
- Autres primes et gratifications (non versées à l'occasion de chaque paie).
- Rémunérations payées pour des journées non ouvrées (congés payés, jours fériés, prime de vacances, indemnités de licenciement).
- Contributions patronales à la sécurité sociale et d'allocations familiales (légalles, conventionnelles, contractuelles ou bénévoles).

— Avantages en nature et indemnités correspondantes.

— Autres dépenses à caractère social.

— Impôt à caractère social.

L'importance relative de chacun de ces éléments varie d'un pays à l'autre.

2. PÉRIODE DE RÉFÉRENCE

Les enquêtes harmonisées sur les gains et la durée du travail sont effectuées régulièrement pour une période de référence du mois d'avril et du mois d'octobre (1). L'actualisation des coûts de main-d'œuvre est faite pour les mêmes périodes ainsi que pour la moyenne de l'année.

Pour l'Italie, la durée du travail offerte a trait à la deuxième semaine de mars et de septembre.

3. CLASSIFICATION

3.1 Répartition par industrie (gains, durée du travail, coût de main-d'œuvre)

De 1964 à avril 1972, la répartition par branche d'activité a été basée sur la Nomenclature des industries établies dans les Communautés européennes (NICE).

A partir des données concernant la situation d'octobre 1972, la ventilation par activité est effectuée selon la Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE).

Les résultats des statistiques harmonisées sont en principe exploités séparément pour chacun des groupes de deux chiffres de la NICE; à partir d'octobre 1966, une subdivision plus détaillée a été adoptée. Le nombre de subdivisions a encore été sensiblement augmenté au moment de l'application de la NACE.

Dans tous les cas où cela a été possible, la série chronologique a été entièrement reprise dans le cadre de la répartition selon la NACE, même si la cohérence des données ne peut être absolument garantie en toute certitude. En effet, le changement de nomenclature a été accompagné dans certains pays par la constitution de nouveaux échantillons d'établissements. Ces subdivisions correspondent par ailleurs à celles

(1) En France, depuis octobre 1972 seulement; auparavant il s'agissait des mois de mars et de septembre. En outre, pour tous les pays, la statistique des gains des ouvriers des mines de houille (CECA) se réfère respectivement à la moyenne des 2^e et 4^e trimestres de l'année.

prévues pour les enquêtes sur la structure et la répartition des salaires et sur les charges salariales des entreprises dans l'industrie.

3.2 Répartition par région (gain, durée du travail)

En ce qui concerne la statistique harmonisée des gains, une répartition régionale est effectuée pour la RF d'Allemagne, la France, l'Italie, les Pays-Bas, la Belgique et le Royaume-Uni.

Pour la durée du travail, la répartition régionale n'est prévue que pour la RF d'Allemagne, la France, l'Italie et le Royaume-Uni. En raison de difficultés techniques, la France n'a toutefois pas encore été en mesure de procéder à cette subdivision.

4. MÉTHODES

4.1 Statistiques des gains et de la durée du travail

Les données de base des statistiques harmonisées des gains et de la durée du travail sont recueillies à partir des enquêtes nationales effectuées régulièrement dans les différents pays. Il s'agit, en général, d'enquêtes spécifiques sur les gains, qui fournissent également des indications sur le nombre d'heures de travail.

En *Allemagne*, l'enquête est effectuée par l'Institut fédéral de statistiques, en collaboration avec les offices statistiques des «Länder». L'enquête couvre les établissements occupant un effectif de 10 salariés et plus dans les industries extractives et manufacturières et de 5 salariés et plus dans le bâtiment. Sont toutefois exclus de l'enquête les établissements dits «artisans», sauf pour la construction (n° 4 de la NICE). La méthode de relevé est celle d'un sondage à un degré pour les établissements occupant moins de 1 000 salariés; les taux de sondage varient fortement suivant les branches et suivant les classes d'importance. Par contre, les établissements occupant 1 000 salariés et plus sont tous représentés dans l'échantillon avec la totalité de leur effectif ouvrier. Pour l'ensemble de l'industrie, les ouvriers retenus dans l'échantillon représentent environ 60 % de l'effectif ouvrier des établissements couverts par l'enquête.

En *France*, l'enquête est effectuée par la division de la statistique et des études du Ministère du Travail. Elle touche, dans les branches d'activité concernées, la totalité des établissements de 50 salariés ou plus et une fraction (environ 35 %) des établissements de 10 à 49 salariés.

L'échantillon d'établissements de 50 salariés ou moins résulte d'un tirage aléatoire. L'enquête concerne l'ensemble des ouvriers travaillant dans les établissements retenus.

En *Italie*, comme en France, l'enquête est effectuée par le Ministère du Travail et de la Prévoyance sociale et couvre en général tous les établissements occupant un effectif de 10 salariés et plus dans les industries extractives et manufacturières et 5 salariés et plus dans le bâtiment. Tous les salariés des établissements recensés sont considérés dans l'enquête.

Aux *Pays-Bas*, l'enquête est effectuée par sondage par le Bureau central de Statistique. Les taux de sondage varient entre 4 et 20 % suivant les industries. L'enquête porte sur les établissements occupant 10 salariés et plus. Seul un échantillon des établissements occupant moins de 100 salariés est retenu dans l'enquête, mais tous les ouvriers de ces établissements sont pris en considération. Par contre, les établissements occupant 100 salariés et plus sont en général tous représentés dans l'échantillon, mais ces établissements ne fournissent de renseignements que pour une partie de leurs ouvriers. Pour chaque ouvrier de l'échantillon, il s'agit de renseignements individuels.

En *Belgique*, l'enquête est effectuée par sondage par l'Institut national de statistique. L'échantillon repris dans l'enquête comprend: tous les établissements de 200 salariés et plus qui fournissent des renseignements pour une partie de leurs ouvriers; un échantillon des établissements occupant de 50 à 199 salariés, qui donnent des renseignements pour une fraction de leurs ouvriers; un échantillon des établissements comptant de 10 à 49 salariés, qui présentent des renseignements pour l'ensemble de leurs ouvriers. L'échantillonnage est tel qu'un même pourcentage d'ouvriers est obtenu par secteur dans chaque taille (moins de 50 salariés, 50 à 199, 200 et plus).

Les renseignements recueillis visent chaque ouvrier individuellement.

Au *Luxembourg*, enfin, l'enquête est effectuée par le Ministère du Travail et couvre tous les établissements des industries recensées, sans limite inférieure pour ce qui concerne leur taille.

Au *Royaume-Uni*, l'enquête est effectuée chaque mois d'octobre par la division de la statistique du Département du Travail. L'enquête porte sur les établissements dans les industries manufacturières, le bâtiment et les industries extractives sauf les mines de houille. Plus de 30 000 questionnaires, concernant ces in-

dustries, sont remplis et donnent des renseignements sur 4 1/4 millions d'ouvriers, ce qui représente plus de 60 % des ouvriers dans ces industries.

Au Danemark l'enquête est effectuée par le «Danmark Statistik» dans le cadre d'une enquête mensuelle par sondages. L'enquête couvre toutes les entreprises de 200 salariés et plus; les entreprises de 6 à 200 salariés sont visées en fonction du nombre de salariés dans l'entreprise. L'échantillon comprend à peu près 30 % des entreprises, avec environ 70 % de l'emploi total dans l'industrie.

En ce qui concerne les *gains*, les données sont tirées, pour les mines de houille et les mines de fer — pour tous les pays — des enquêtes exhaustives effectuées dans le cadre du traité CECA. Il faut remarquer à cette occasion que les données de la présente publication peuvent différer de celles figurant dans les bulletins CECA, étant donné que ces dernières comprennent les données relatives aux apprentis qui, au contraire, sont exclus des calculs de la présente enquête.

L'interprétation des chiffres de la statistique harmonisée des gains horaires des ouvriers appelle toutefois certaines réserves compte tenu notamment des considérations suivantes:

La composition de la main-d'œuvre peut varier, parfois sensiblement, d'une industrie à l'autre et d'un pays à l'autre. En ce qui concerne en particulier les écarts entre les salaires de la main-d'œuvre masculine et ceux de la main-d'œuvre féminine, les différences de structure (âge moyen et ancienneté de travail, qualification professionnelle, etc.) qui interviennent entre le groupe des hommes et celui des femmes, jouent sans aucun doute un rôle important. Par ailleurs, les gains horaires comprennent, comme on l'a déjà dit, des éléments (tels que le salaire à la tâche, les primes de rendement, les majorations pour travail supplémentaire, etc.) qui entraînent un écart de rémunération entre hommes et femmes en raison des différences de qualité et de quantité du travail féminin, dues à des causes soit législatives, soit physiologiques.

En ce qui concerne les comparaisons entre un pays et l'autre, il convient en outre de ne pas oublier certaines circonstances capables parfois d'influer, même si ce n'est que légèrement, sur les niveaux moyens de la rémunération horaire, par exemple le fait que l'accession des jeunes au travail (âge minimum) soit réglementée diversement d'un pays à l'autre, que la durée de l'activité

saisonnaire puisse varier, que les allocations familiales bénévoles et conventionnelles aient une importance différente dans les différents pays, qu'en France la période de référence ne soit pas comprise dans les mois d'avril et d'octobre mais porte sur la fin des mois de mars et de septembre; qu'en Allemagne, pour l'industrie manufacturière, les entreprises dites «artisanales» sont exclues du relevé; qu'enfin les heures payées mais non travaillées par suite d'absences individuelles des ouvriers ne soient pas traitées de la même manière dans tous les pays.

Il faut par ailleurs souligner que les éléments de la rémunération non considérés dans la présente statistique ont une importance variable d'un pays à l'autre, comme l'ont montré les enquêtes sur le coût de la main-d'œuvre; c'est la raison pour laquelle il convient d'éviter de comparer entre pays les niveaux des salaires nominaux, cette comparaison devant rester limitée à l'évolution.

4.2 Actualisation

L'actualisation a été introduite en 1971 pour suivre à court terme l'évolution du niveau du coût de la main-d'œuvre entre deux enquêtes.

L'actualisation consiste, en fait, en une évaluation du niveau des coûts de la main-d'œuvre effectuée sur la base d'une appréciation, plus ou moins précise, selon la méthode choisie, de l'évolution des divers éléments constitutifs de ces coûts. Cette évaluation peut s'appliquer dans le temps, à un moment précis ou à une très courte période: dans ce cas, l'actualisation est dite à échéance; elle peut aussi avoir pour objet un coût moyen calculé sur une période beaucoup plus longue, l'année par exemple: on parlera alors d'actualisation sur une base annuelle. La signification respective de chacun de ces deux concepts est quelque peu différente, mais tous deux ont leur intérêt.

Le rassemblement des données de base permettant le calcul d'actualisation se fait à l'aide d'un formulaire communautaire que les services nationaux de statistique transmettent semestriellement à l'Office statistique des Communautés européennes. Ce formulaire (1) comprend des informations détaillées sur l'évolution des divers éléments constitutifs du coût de la main-d'œuvre.

En ce qui concerne l'évolution du *salaire direct*, on a pu, dans tous les pays, se référer à la

(1) Cf. Statistiques sociales n° 5/1972, pages 46 et 47.

statistique courante des gains horaires bruts des ouvriers dans l'industrie, qui, depuis qu'elle est harmonisée au niveau communautaire, est ventilée suivant la même nomenclature des industries que les enquêtes sur les coûts de main-d'œuvre et est établie au moins deux fois par an (en avril et en octobre). Dans certains pays, des données supplémentaires ont même été prises en considération pour améliorer la précision du calcul des moyennes annuelles.

En ce qui concerne les *charges annexes*, l'évolution de l'importance respective de chacun des éléments constitutifs est appréciée par les services nationaux de statistique d'une manière relative, c'est-à-dire par rapport à l'évolution du salaire horaire direct et, dans toute la mesure du possible, compte tenu des modifications qui interviennent dans les législations, les réglementations et les conventions qui les régissent.

Dans le formulaire utilisé pour le rassemblement des données on dispose, d'une part, d'un indice d'évolution du salaire direct et, d'autre part, d'un coefficient de charges annexes actualisées; le produit de ces deux chiffres fournit un nouvel indice qui, appliqué directement au salaire direct de l'enquête de base, donne le coût actualisé.

Les formules utilisées pour le calcul sont les suivantes:

Pour l'actualisation à *échéance* (mois d'avril ou d'octobre)

$$B_i = \frac{a_i}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_j)$$

où :

$$\left. \begin{array}{l} B_i = \text{coût actualisé pour avril} \\ B_j = \text{coût actualisé pour octobre} \\ a_i = \text{gain horaire d'avril} \\ a_j = \text{gain horaire d'octobre} \end{array} \right\} \text{ de l'année d'actualisation}$$

a_0 = gain horaire moyen de l'année de base (source: statistique courante des gains)

b_d = salaire horaire direct relevé dans l'enquête « coût » de base

K_i = proportion des charges annexes actualisées pour avril
 K_j = proportion des charges annexes actualisées pour octobre

} de l'année d'actualisation

Pour l'actualisation *sur base annuelle* la formule devient :

$$B = \frac{\bar{a}_{ij}}{\bar{a}_0} b_d (1 + \bar{K}_{ij})$$

où :

B = coût actualisé pour l'année

\bar{a}_{ij} = gain horaire moyen de l'année de l'actualisation (source : Statistique courante des gains)

\bar{K}_{ij} = proportion moyenne actualisée des charges annexes pour l'année de l'actualisation.

Il faut insister sur le fait que les résultats des calculs d'actualisation, même si un maximum de précaution a été pris pour en garantir la validité, ne peuvent prétendre au même degré de précision que les résultats obtenus par les enquêtes directes qui sont menées tous les trois ans. Néanmoins, tels quels, ils peuvent être considérés comme suffisamment significatifs de l'évolution en cours.

METHODS AND DEFINITIONS

The statistics presented in this volume have been derived from national sources, but have been harmonized by re-arranging as necessary the definitions, periods of reference and classifications so as to bring them into agreement at Community level. Notes and detailed definitions of the scope, the subject matter of the statistics, the period of reference and the classification used, are given in the following paragraphs. A note on the methods used in the collection and the compilation of the data is also included.

1. DEFINITIONS

1.1 *Manual workers*

This category comprises all *employees engaged on manual work* under contract of employment, express or implied, with the enterprise.

It excludes:

- foremen and overseers engaged in supervisory work;
- apprentices bound to the enterprise by a deed of apprenticeship (even if they are engaged on production);
- members of the family working in the enterprise;
- outworkers, i.e., people working in their own homes.

As far as *earnings statistics* are concerned, workers in receipt of reduced wages because of partial incapacity were excluded but the figures include workers who worked for only part of the period:

- because of personal reasons;
- because of a reduction or interruption in the work.

Countries were free to include or exclude the following categories of workers because it did not affect the level of average hourly earnings:

- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;
- workers who worked for only part of the period because they were involved in an industrial dispute;
- workers in the building industry who worked for only part of the period because of leave.

As far as the *statistics of hours of work* are concerned, the following groups of workers are excluded:

- workers engaged or discharged or who resigned during the period of the survey;
- workers who worked for only part of the period because of illness or accident;
- workers who worked for only part of the period on account of personal reasons;
- workers who worked for only part of the period because of involvement in an industrial dispute.

The figures include:

- workers who worked for only part of the period because of a reduction or interruption in the work.

Young workers bound to the enterprise by a deed of apprenticeship are considered as worker-apprentices.

1.2 *Non-manual workers*

All salaried persons, who are not included in the definition of industrial workers (see § 1.1) are considered to be non-industrial. The group thus includes not only non-industrial workers in the strict sense, but also foremen, overseers and administrative, technical and commercial staff (directors and managers with similar broad responsibilities in the direction of the enterprises were excluded).

1.3 *Hours of work offered*

The notion of weekly hours of work offered is different from the actual period of work. The former excludes (while the latter includes) hours of absence for personal reasons, for example, illness.

The average weekly hours of work offered to the workers by the enterprise is calculated from the number of hours actually worked and the hours of overtime, taking into account hours which may not have been worked for technical or economic reasons. This period is equivalent to a normal week's work during the reference time, not including public holidays.

The data ensuing from these statistics thus show the variations in hours of work resulting from changes in the economic situation of the enterprise or in the conventional duration of the work.

The results are presented in hours and decimal fractions of an hour.

The data for Statistical Office purposes are compiled within countries according to community definitions.

1.4 Gross earnings

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

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

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

1.5 Labour costs

Labour costs comprise all expenditure made by employers because they employ labour, i.e. it includes, besides the payment of wages and salaries for work done, all costs and charges directly connected with these payments as well as costs imputable to particular considerations of a social character.

In the Community statistics for manual workers, the cost is calculated per hour of work.

The following are components in the cost of labour:

- Direct wages for hours normally worked and over-time, bonuses and gratuities paid each pay-day.
- Other bonuses and gratuities, not paid each pay-day.
- Payments for days not worked (paid leave, public holidays, holiday bonuses and compensation for dismissal).
- The employers part of social security contributions, family allowances (legally, by agreement, by contract or paid voluntarily).
- Advantages in kind or compensation in lieu.
- Other expenditure of a social character.
- Social taxes.

The relative importance of each of these elements varies from one country to another.

2. REFERENCE PERIOD

The harmonized surveys relating to earnings and hours of work are carried out regularly during a reference period which comprises the months of April and October.¹ Estimates of labour costs are brought up to date for the same periods as well as for the annual average.

In Italy the data on hours of work offered refer to the second week of the months of March and September.

3. CLASSIFICATION

3.1 Distribution according to industry (earnings, hours of work, cost of labour)

From 1964 until April 1972 the distribution by industry was made according to the Nomenclature of Industries established in the European Communities (NICE).

Beginning with the data for October 1972, the subdivision by activity has been made according to the General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE).

The data have been analysed separately by each of the two-figure groups in the nomenclature mentioned above; from October 1966 a more detailed subdivision has been adopted for some of these groups. The number of subdivisions was increased significantly with the application of the NACE.

Wherever possible, existing time series were re-worked on a NACE basis. While every effort was made to preserve internal consistency this was not always possible. Indeed, in some countries the changing of the nomenclature has been accompanied by a new choice of establishments.

The subdivisions correspond to those planned for the surveys on the structure and distribution of wages and on the labour-costs of industrial enterprises.

¹ In France, since October 1972 only; before that date the reference period was in the months of March and September. For all countries the statistics on the earnings of the coal-mine workers (ECSC) are based on the averages of the second and fourth quarter of the year.

3.2 Regional distribution (earnings, hours of work)

With regard to the statistics relating to earnings, a regional breakdown is made for the FR of Germany, France, Italy, the Netherlands, Belgium and the United Kingdom.

For the hours of work, a regional breakdown is provided only for the FR of Germany, France, Italy and the United Kingdom. France, because of technical difficulties, has not yet been able to proceed with this subdivision.

4. METHODS

4.1 Statistics of earnings and hours of work

The data on which the statistics relating to earnings and hours of work are based are collected by national surveys carried out regularly in the different countries. In general, they are specific surveys on earnings which also indicate the number of hours of work.

In *Germany*, the survey is carried out by the Federal Institute of Statistics in collaboration with the statistical offices of the "Länder". The survey covers firms employing a labour force of 10 or more wage-earners in the extractive and manufacturing industries, and 5 or more wage-earners in the building industry. However, the so-called "artisan" firms are excluded from the survey, apart from construction (No 4 of the NICE). The method of survey is that of stratified sampling with a variable sampling fraction, and the rates of sampling vary greatly according to branch and category of importance. However, firms employing 1 000 or more wage-earners are all represented in the sample with the whole of their labour force. For the whole of industry, the workers in the sample represent about 60 % of the labour force of the firms within the field of the survey.

In *France* the survey is carried out by the Statistics and Studies Division of the Ministry of Labour. It deals, in the relevant branches of activity, with all firms with 50 or more employees, and with a proportion (about 35 %) of firms with between 10 and 49 employees.

The sample of firms with 50 or less wage-earners is obtained through random sampling. The survey deals with all workers who are employed in the firms selected.

In *Italy*, as in France, the survey is carried out by the Ministry of Labour and National Insurance and covers in general all firms employing a force of 10 or more workers in the extractive and manufacturing industries, and 5 or more workers in the building industry. All the workers in the registered firms are considered in the survey.

In the *Netherlands*, the survey is carried out through sampling by the Central Bureau of Statistics. The rates of sampling vary between 4 and 20 % according to the industry. The survey includes firms which employ 10 or more wage-earners. A sample of firms employing less than 100 wage-earners is taken but all the workers in these selected firms are taken into consideration. However, firms employing 100 or more wage-earners are in general all represented in the sample but these firms provide information on only a part of their labour force. Individual particulars are given for each worker in the sample.

In *Belgium*, the survey is carried out through sampling by the National Institute of Statistics. The sample taken in the survey comprises: all firms of 200 or more employees, which provide information on a part of their labour force; a sample of the firms employing between 50 and 199 employees, which provide information on a part of their labour force; a sample of firms with between 20 and 49 employees, which provide information on all their workers. For a certain number of industries, firms with between 10 and 19 wage-earners are also subjected to investigation with respect to all of their workers. The sample is such that a similar percentage of workers is obtained per sector in each category of importance (less than 50 wage-earners, 50 to 199, 200 or more).

Finally, in *Luxembourg*, the survey is carried out by the Ministry of Labour and covers all the firms of the registered industries without a lower limit set on their size.

In the *United Kingdom* the survey is carried out each October by the Statistics Division of the Department of Employment. The enquiry is conducted on an establishment basis and covers all manufacturing industries, construction and mining and quarrying, except coal mining. Over 30 000 returns are received relating to these industries. About 4 1/4 million manual workers are shown on the returns and these represent over 60 % of the manual workers in these industries.

In *Denmark* the surveys are carried out by "Danmarks Statistik" as a part of a monthly sample survey. The survey includes all enterprises with 200 employees or more, whereas enterprises with between 6 and 200 employees are selected by number of workers in the enterprises. The sample covers nearly 30 % of the enterprises, with about 70 % of total employment in industry.

With regard to earnings, the data for the *collieries and iron ore mines*—for all the countries—are taken from exhaustive surveys carried out within the framework of the ECSC agreement. This is an opportunity to point out that the data of the present publication may differ from those appearing in the ECSC bulletins, since the latter include data concerning apprentices, who are excluded in the calculations in this volume.

Interpretation of the harmonized statistics on hourly earnings of manual workers must be made with caution, particularly with regard to the following considerations:

- The composition of the labour force can vary, at times appreciably, from one industry to another and from one country to another. With regard to the disparity in the wages of the male and female labour forces in particular, the differences in structure (average age and seniority in the work, professional qualification, etc.) which occur between the male and female groups undoubtedly play an important role. In other respects, hourly earnings include, as has already been stated, factors (such as the rate for the job, bonuses for output, increases for overtime, etc.) which lead to a disparity in pay between men and women on account of the differences of the quality and quantity of female labour, due to legislative or physiological causes.
- As regards the comparisons between one country and another, one must not, above all, forget certain circumstances which can sometimes affect, even if only slightly, the average levels of hourly pay. For example, the regulations concerning the entry of young people to work (minimum age) are different from one country to another; the duration of seasonal work can vary; voluntary and conventional family allowances have a different importance in the different countries; in France the reference period is not April and October, but the end of the months of March and September; in Germany, as far as manufacturing industries

are concerned, the enterprises termed "artisan" are excluded from the data; finally the hours paid but not worked because of individual absences on the part of workers are not treated in the same way in all the countries.

In other respects it must be stressed that the factors concerning payment which have not been taken into account in the present statistics are of varying importance from one country to another, as surveys on the cost of the labour force have shown. For this reason one must desist from comparing the levels of nominal wages between countries; such comparisons must necessarily be restricted to a study of trends.

4.2 *Up-dating*

Up-dating was introduced in 1971 so that short-term movements in labour costs between surveys could be followed.

The figures for total costs are up-dated on the basis of more or less reliable estimates of the trends in the various constituent items. The estimates may relate to a point in time or to a period—short or long. If the period is very short, the up-dating may relate to a particular day but if the estimate is based on average costs over a longer period, such as a year, then it is possible to speak of up-dating on an annual basis. The two concepts are somewhat different in significance but each has its uses and both are of interest.

The basic data required for the up-dated estimates are compiled with the aid of a common form which the national statistical offices each return twice yearly to the Statistical Office of the European Communities. The completed forms¹ provide detailed information on developments in the costs of the various components of labour costs.

With regard to trends in direct wages it has been possible in all countries to make use of current statistics of gross hourly earnings of industrial workers which, since their harmonization at Community level, follow the same industrial classification as the surveys of labour costs and are compiled at least twice a year (in April and October). In some countries, additional data have been taken into consideration to improve the accuracy of the estimates of annual averages.

¹ See Social Statistics No 5/1972, pages 46 and 47.

With regards to ancillary costs, the trend of the relative importance of each constituent element is assessed by the national statistical offices by comparing it with the trend of direct wages, and taking the fullest possible account of changes in legislation, regulations and agreements which affect such costs.

In the form used to collect the data there is on the one hand an index of direct wages, and on the other hand a coefficient for up-dated ancillary costs. The product of these two figures gives a new index which, when applied to the wage figure in the base year survey, gives the up-dated costs.

The formulae for calculation are as follows:

For up-dating *at a given date* (month of April or October)

$$B_i = \frac{a_i}{\bar{a}_o} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{\bar{a}_o} b_d (1 + K_j)$$

in which:

- B_i = up-dated costs for April
- B_j = up-dated costs for October
- a_i = hourly earnings in April
- a_j = hourly earnings in October
- \bar{a}_o = average hourly earnings in the base years (Source: current statistics of earnings)
- b_d = direct hourly wage obtained from original "cost" survey

- K_i = proportion of ancillary costs up-dated for April
- K_j = proportion of ancillary costs up-dated for October

} of the year of up-dating

For up-dating *on an annual basis* the formula becomes:

$$B = \frac{\bar{a}_{ij}}{\bar{a}_o} b_d (1 + \bar{K}_{ij})$$

in which:

- B = up-dated costs for the year
- \bar{a}_{ij} = average hourly earnings in the year of up-dating (Source: current statistics of earnings)
- \bar{K}_{ij} = average up-dated proportion of ancillary costs for the year of up-dating

It must be emphasized that the results of the up-dating, despite the efforts made to ensure reliability, cannot be as precise as those obtained by the direct surveys that are held every three years. Nevertheless, interpreted with caution, they provide a useful indication of recent trends.

INHALTSVERZEICHNIS

Arbeitskosten in der Industrie

Kosten je Stunde in nationaler Währung und in Eur	Tabelle I	10
Kosten in der BR Deutschland = 100	Tabelle II	16

Harmonisierte Statistiken der Stundenverdienste, der Arbeitszeit und der abhängig Beschäftigten

Teil I		
STUNDENVERDIENSTE		
<i>a) Allgemeine Übersicht (Indexzahlen)</i>		
Index der durchschnittlichen Bruttostundenverdienste	Tab. 1	20
Index der Verbraucherpreise	Tab. 2	20
<i>b) Angaben nach Ländern:</i>		
BR Deutschland	Tab. 3	22
Frankreich	Tab. 4	28
Italien	Tab. 5	34
Niederlande	Tab. 6	40
Belgien	Tab. 7	46
Luxemburg	Tab. 8	52
Vereinigtes Königreich	Tab. 9	58
Dänemark	Tab. 10	64
<i>c) Angaben nach Gebieten:</i>		
BR Deutschland	Tab. 11	72
Italien	Tab. 12	78
Niederlande	Tab. 13	84
Belgien	Tab. 14	90
Vereinigtes Königreich	Tab. 15	96

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

Null (nichts)	—
Kein Nachweis vorhanden	.
Unsichere Angabe (auf sehr wenigen Angaben beruhend)	()
Berichtigte Angabe	r
Deutsche Mark	DM
Französischer Franc	Ffr
Lira	Lit.
Gulden	Fl
Belgischer Franc	Fb
Luxemburger Franc	Flx
Dänische Krone	Dkr
Insgesamt	T
Männer	M
Frauen	F

Teil II		
ARBEITSZEIT		
<i>a) Allgemeine Übersicht</i>	Tab. 16	105
<i>b) Angaben nach Ländern:</i>		
BR Deutschland	Tab. 17	108
Frankreich	Tab. 18	114
Italien	Tab. 19	120
Niederlande	Tab. 20	126
Belgien	Tab. 21	132
Luxemburg	Tab. 22	138
Vereinigtes Königreich	Tab. 23	144
<i>c) Angaben nach Gebieten:</i>		
BR Deutschland	Tab. 24	148
Italien	Tab. 25	154
Vereinigtes Königreich	Tab. 26	160

Teil III		
INDIZES ZUR ENTWICKLUNG		
<i>a) Entwicklung der Stundenverdienste (Arbeiter)</i>	Tab. 27	168
<i>b) Entwicklung der Monatsverdienste (Angestellte)</i>	Tab. 28	176
<i>c) Entwicklung der Arbeitszeit</i>	Tab. 29	182

Anlage		
METHODEN UND DEFINITIONEN		
		205

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet.

ALLGEMEINE SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE IN DEN EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (NACE)

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



METHODEN UND DEFINITIONEN

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse sogenannter „harmonisierter“ Statistiken, d.h. die Ergebnisse wurden auf der Grundlage von nationalen Erhebungen berechnet, wobei jedoch die Definitionen, die Bezugszeiträume und die Klassifikationen so weit angeglichen wurden, daß eine Übereinstimmung auf Gemeinschaftsebene erzielt wird. Nachstehend sind diese Definitionen (erfaßter Personenkreis und Gegenstand der Statistik) sowie die Bezugszeiträume und die benutzten Nomenklaturen näher erläutert. Einige Hinweise auf die Erfassung und Aufbereitung der Angaben sind ebenfalls beigefügt.

1. Definitionen

1.1. Arbeiter

Als Arbeiter gelten grundsätzlich alle *manuell tätigen* Arbeitnehmer, die durch einen Arbeitsvertrag an das Unternehmen gebunden sind.

Nicht einbezogen sind jedoch:

- die Vorarbeiter und Meister, die eine Kontrolltätigkeit ausüben,
- die Lehrlinge, die mit dem Betrieb durch einen Lehrvertrag verbunden sind (selbst wenn sie in der Produktion tätig sind),
- die mithelfenden Familienangehörigen,
- die Heimarbeiter.

Nicht enthalten in der *Verdienststatistik* sind auch die Arbeiter, die wegen teilweiser Arbeitsunfähigkeit einen verminderten Lohn beziehen, während einbezogen sind:

- die Arbeiter, die aus persönlichen Gründen nur teilweise gearbeitet haben,
- die Arbeiter, die wegen Arbeitszeitverkürzung oder Arbeitsstillstand nur teilweise gearbeitet haben.

Da die Erfassung oder Nichterfassung der nachstehend genannten Gruppen von Arbeitern den durchschnittlichen Stundenverdienst nicht beeinflußt, können sie je nach Land entweder berücksichtigt werden oder nicht:

- die während des Erfassungszeitraums neu eingestellten, entlassenen oder ausgeschiedenen Arbeiter,

- die Arbeiter, die wegen Krankheit oder Unfall nur teilweise gearbeitet haben,
- die Arbeiter, die wegen eines Arbeitskonflikts nur teilweise gearbeitet haben,
- die Arbeiter im Baugewerbe, die wegen Urlaubs nur teilweise gearbeitet haben.

In der *Arbeitszeitstatistik* sind folgende Arbeitergruppen ausgeschlossen:

- die während des Erfassungszeitraums neu eingestellten, entlassenen oder ausgeschiedenen Arbeiter,
- die Arbeiter, die wegen Krankheit oder Unfall nur teilweise gearbeitet haben,
- die Arbeiter, die aus persönlichen Gründen nur teilweise gearbeitet haben (Urlaub),
- die Arbeiter, die wegen Beteiligung an einem Arbeitskonflikt nur teilweise gearbeitet haben.

Einbezogen sind hingegen:

- die Arbeiter, die wegen Arbeitsrückgang oder Arbeitsstillstand nur teilweise gearbeitet haben.

Als Arbeiter-Lehrlinge gelten die jungen Arbeiter, die durch einen Lehrvertrag an das Unternehmen gebunden sind.

1.2. Angestellte

Als Angestellte gelten alle nicht als Arbeiter definierten Arbeitnehmer (vgl. § 1.1.), d.h. nicht nur die Angestellten im eigentlichen Sinne, sondern auch die Vorarbeiter, das Aufsichtspersonal, die Verwaltungsangestellten sowie die technischen und kaufmännischen Angestellten. (Personal der Geschäftsleitung wird nicht berücksichtigt, soweit es im Rahmen des Unternehmens allgemeine Befugnisse hat.)

1.3. Angebotene Arbeitszeit

Der Begriff „Wöchentlich je Arbeiter angebotene Arbeitszeit“ unterscheidet sich von der tatsächlichen Arbeitszeit dadurch, daß alle aus persönlichen Gründen der Arbeiter verlorenen Arbeitsstunden (z.B. durch Krankheit) ausgeschaltet sind.

Die den Arbeitern von den Betrieben durchschnittlich wöchentlich angebotene Arbeitszeit wird nach der Anzahl der normal geleisteten Stunden und der zusätzlichen Stunden errechnet.

net; dabei werden die eventuell aus technischen oder wirtschaftlichen Gründen nicht geleisteten Arbeitsstunden berücksichtigt. Die wöchentliche Arbeitszeit entspricht einer normalen Arbeitswoche in der Berichtszeit, die keine Feiertage enthält.

Die sich aus dieser Statistik ergebenden Zahlen spiegeln die Veränderungen der Arbeitszeiten wider, die sich entweder aus der Veränderung der wirtschaftlichen Lage der Betriebe oder aus den Änderungen der tariflichen Arbeitszeiten ergeben.

Die Ergebnisse werden in Stunden angegeben, wobei die Minuten als Dezimalstellen erscheinen.

Hinsichtlich der Arbeitszeit haben die Länder keine einheitliche Methode für die Aufbereitung der Angaben nach den Definitionen der Gemeinschaft angewandt.

1.4. *Brutto-Verdienst*

Es handelt sich ausschließlich um die Barentlohnungen, die den Arbeitgeber direkt belasten und *regelmäßig bei jeder Löhnung* gezahlt werden, vor Abzug der Lohnsteuer und des vom Arbeitgeber einbehaltenen Teils der Arbeitnehmerbeiträge zur Sozialversicherung und für Geldbußen.

Zahlungen für bezahlten Urlaub, Feiertage und sonstige bezahlte individuelle Abwesenheiten sind insoweit einbezogen, als die entsprechenden Stunden in die Berechnung der Verdienste je Zeiteinheit eingehen.

So wird die Höhe des Stundenverdienstes kaum beeinträchtigt, wenn einige Länder Zahlungen für Urlaub oder sonstige individuelle Abwesenheiten der Arbeiter einbeziehen, da diese sowohl im Zähler (gezahlte Beträge) als auch im Nenner (Zahl der Stunden) bei der Berechnung berücksichtigt werden.

1.5. *Arbeitskosten*

Die Arbeitskosten umfassen alle vom Arbeitgeber im Zusammenhang mit der Beschäftigung von Arbeitskräften getragenen Aufwendungen; das heißt, sie enthalten neben der Bezahlung einer Arbeitsleistung alle Kosten und Belastungen, die direkt mit der Zahlung dieser Entlohnung verbunden oder besonderen Aufwandsposten sozialer Art zuzurechnen sind. In den Gemein-

schaftsstatistiken für die Arbeiter sind die Kosten je Arbeitsstunde berechnet.

Bestandteile der Arbeitskosten sind:

- der Direktlohn für geleistete normale Stunden und Überstunden und bei jeder Löhnung gezahlte Prämien und Gratifikationen;
- sonstige (nicht bei jeder Löhnung gezahlte) Prämien und Gratifikationen;
- die Entlohnung für nicht gearbeitete Zeit (bezahlter Urlaub, Feiertage, Urlaubstage, Entlassungsentschädigungen);
- Arbeitgeberbeiträge zu Sozialversicherungen und Familienbeihilfen (gesetzliche, tarifliche, vertragliche und freiwillige Beiträge);
- Naturalleistungen und entsprechende Entschädigungen;
- sonstige soziale Aufwendungen,
- Steuern sozialer Art.

Die relative Bedeutung jedes dieser Kostenelemente schwankt von Land zu Land.

2. **Berichtszeitraum**

Die harmonisierten Statistiken über Stundenverdienste und Arbeitszeit werden regelmäßig für einen Berichtszeitraum im April und Oktober erstellt (1). Die Aktualisierung der Arbeitskosten erfolgt für die gleichen Zeiträume sowie den Jahresdurchschnitt.

Für Italien bezieht sich die Arbeitszeit auf die zweite Woche im März und im September.

3. **Klassifizierungen**

3.1. *Untergliederung nach Industriezweigen (Verdienste, Arbeitszeit, Arbeitskosten)*

Von 1964 bis April 1972 erfolgte die Untergliederung nach Industriezweigen nach der Systematik der Zweige des Produzierenden Gewerbes in den Europäischen Gemeinschaften (NICE).

Die Ergebnisse für Oktober 1972 und alle folgenden werden nach der Allgemeinen Systematik

(1) Frankreich erst seit Oktober 1972, vorher betrafen die Zahlen die Monate März und September. Im übrigen beziehen sich die Angaben über die Verdienste der Arbeiter im Steinkohlenbergbau (EGKS) jeweils auf den Durchschnitt des zweiten und vierten Vierteljahres.

tik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE) aufbereitet.

Die Untergliederung erfolgte im allgemeinen nach zwei Ziffern der NICE; ab Oktober 1966 wurde die Aufgliederung noch erweitert. Mit Einführung der NACE ergab sich eine noch größere Zahl von Positionen.

In allen Fällen, in denen dies möglich war, wurden die Zeitreihen voll rückwirkend nach der NACE erstellt, auch wenn eine absolute Kohärenz nicht mit Sicherheit gegeben ist. In einigen Ländern führt der Wechsel in der Nomenklatur auch zu Veränderungen in der Zusammensetzung der Betriebsauswahl. Die Untergliederungen nach Wirtschaftszweigen entsprechen denen, die bei der Erhebung über Struktur und Verteilung der Löhne sowie bei der Erhebung über Arbeitskosten in der Industrie angewandt werden.

3.2. Untergliederung nach Regionen (Verdienste, Arbeitszeit)

Für die harmonisierte Verdienststatistik ist in der BR Deutschland, Frankreich, Italien, den Niederlanden, Belgien und dem Vereinigten Königreich eine regionale Unterteilung durchgeführt.

Die regionale Unterteilung der Arbeitszeit ist nur für die BR Deutschland, Frankreich und Italien vorgesehen. Infolge technischer Schwierigkeiten konnte diese Untergliederung in Frankreich jedoch noch nicht durchgeführt werden.

4. Methoden

4.1. Verdienst- und Arbeitszeitstatistik

Die Grundzahlen der harmonisierten Verdienst- und Arbeitszeitstatistiken werden im Rahmen der nationalen Erhebungen erstellt, die regelmäßig in den einzelnen Ländern durchgeführt werden. Im allgemeinen handelt es sich dabei um spezifische Untersuchungen über Verdienste, die aber gleichzeitig auch Angaben über die Anzahl der Arbeitsstunden liefern.

In *Deutschland* wird die Erhebung vom Statistischen Bundesamt in Zusammenarbeit mit den Statistischen Landesämtern vorgenommen. Von der Erhebung werden die Betriebe mit mindestens 10 Beschäftigten im Bergbau und in der verarbeitenden Industrie und mit mindestens

5 Beschäftigten im Hoch- und Tiefbau erfaßt. Allerdings sind die Handwerksbetriebe mit Ausnahme des Baugewerbes (NICE — Zweig 4) von der Erhebung ausgeschlossen. Es wird ein einstufiges Stichprobenverfahren für die Betriebe mit weniger als 1 000 Arbeitnehmern angewendet; die Auswahlsätze schwanken erheblich nach Industriezweigen und nach Betriebsgrößenklassen. Dagegen sind alle Betriebe mit 1 000 und mehr Beschäftigten mit ihrer ganzen Arbeiterbelegschaft in der Auswahl vertreten. Für die Industrie insgesamt machen die in der Stichprobe vertretenen Arbeiter ungefähr 60 v.H. der Arbeiterbelegschaft der von der Erhebung erfaßten Betriebe aus.

In *Frankreich* wird die Erhebung von der Abteilung Statistik und Studien des Ministeriums für Arbeit durchgeführt. In den untersuchten Zweigen werden alle Betriebe mit 50 und mehr Arbeitnehmern sowie ein Teil (etwa 35 v.H.) der Betriebe mit 10 bis 49 Arbeitnehmern erfaßt.

Die Auswahl der einzubeziehenden Betriebe erfolgt nach dem Zufallsprinzip. Innerhalb der einzelnen Betriebe werden dann jeweils alle dort beschäftigten Arbeiter berücksichtigt.

In *Italien* wird die Erhebung, wie in Frankreich, vom Ministerium für Arbeit und soziale Sicherheit durchgeführt und bezieht sich im allgemeinen auf alle Betriebe mit 10 und mehr Arbeitern im Bergbau und in der verarbeitenden Industrie sowie mit 5 und mehr Arbeitern im Baugewerbe. Von den erfaßten Betrieben werden alle Beschäftigten in die Erhebung einbezogen.

In den *Niederlanden* wird die Erhebung vom Zentralbüro für Statistik als Stichprobenerhebung ausgeführt. Die Auswahlsätze variieren zwischen 4 und 20 v.H. je nach Industriezweig. Die Erhebung betrifft Betriebe mit mindestens 10 Beschäftigten.

Von den Betrieben mit weniger als 100 Beschäftigten wird nur eine Auswahl genommen, deren Arbeiter aber alle in die Erhebung einbezogen werden. Dagegen sind im allgemeinen alle Betriebe mit 100 und mehr Beschäftigten in der Stichprobe vertreten, aber diese Betriebe liefern dann nur für einen Teil ihrer Arbeiter eine Auskunft. Diese Auskunft wird für jeden Arbeiter der Stichprobe einzeln aufgeführt.

In *Belgien* wird die Erhebung als Stichprobenuntersuchung vom nationalen Statistischen Insti-

tut gemacht. Die der Erhebung zugrundeliegende Stichprobe enthält alle Betriebe mit 200 und mehr Beschäftigten, die für einen Teil ihrer Arbeiter Auskunft geben; eine Auswahl der Betriebe mit 50 bis 199 Beschäftigten, die für einen Teil der Arbeiter Zahlen liefern; eine Auswahl der Betriebe mit 10 bis 49 Beschäftigten, die für alle ihre Arbeiter Angaben machen. Die Auswahl ist so gestaltet, daß man für einen bestimmten Industriezweig in jeder Größenklasse (unter 50, 50 bis 199, 200 und mehr Beschäftigte) prozentual den gleichen Arbeiteranteil erhält.

Die erfaßten Angaben beziehen sich auf jeden einzelnen Arbeiter.

In *Luxemburg* schließlich wird die Erhebung vom Arbeitsministerium durchgeführt und erfaßt alle Betriebe der untersuchten Industriezweige ohne Untergrenze, also unabhängig von ihrer Größe.

In dem *Vereinigten Königreich* wird die Erhebung jährlich im Oktober von der Statistischen Abteilung des Arbeitsministeriums durchgeführt. Die Erhebung umfaßt die Betriebe in der verarbeitenden Industrie, dem Baugewerbe und dem Bergbau mit Ausnahme des Steinkohlenbergbaus. Mehr als 30 000 Fragebogen werden für diese Industrien ausgefüllt und liefern Angaben über etwa 250 000 Arbeiter, was mehr als 60 % der Arbeiterbelegschaft der von der Erhebung erfaßten Betriebe ausmacht.

In *Dänemark* wird die Erhebung von der „Danmarks Statistik“ aufgrund einer monatlichen Stichprobenerhebung durchgeführt. Die Erhebung erfaßt alle Unternehmen mit 200 und mehr Beschäftigten. Die Unternehmen mit 6 bis 200 Beschäftigten werden nach der Beschäftigtenzahl des Unternehmens ausgewählt. Die Auswahl umfaßt etwa 30 v.H. der Unternehmen, was ungefähr 70 v.H. der Gesamtbeschäftigung in der Industrie ausmacht.

Die Angaben über die *Verdienste* für den *Kohlen- und Eisenerzbergbau* werden für alle Länder den im Rahmen des EGKS-Vertrags durchgeführten Vollerhebungen entnommen. Hierzu wird darauf hingewiesen, daß die Zahlen dieser Veröffentlichung von denen des EGKS-Bulletins abweichen können, da letztere die Angaben für Lehrlinge mitenthalten, welche aus den Berechnungen der vorliegenden Erhebung dagegen ausgeschlossen sind.

Die Interpretation der Angaben der harmonisierten Statistik über die Stundenverdienste der Arbeiter unterliegt jedoch bestimmten Vorbehalten, die sich insbesondere aus folgenden Überlegungen ergeben:

— Die Zusammensetzung der Arbeitskräfte kann von Industrie zu Industrie und von Land zu Land mitunter erheblich variieren. Insbesondere die Spannen zwischen den Männer- und Frauenlöhnen, die Strukturunterschiede (Durchschnittsalter und Berufsalter, berufliche Qualifikation usw.) zwischen der Gruppe der Männer und derjenigen der Frauen spielen zweifellos eine bedeutsame Rolle.

Außerdem enthalten die Stundenverdienste, wie bereits erwähnt, Bestandteile (wie beispielsweise den Stücklohn, die Leistungsprämien, die Zulagen für Überstunden usw.), die einen Entlohnungsabstand zwischen Männern und Frauen infolge der qualitativen und quantitativen Unterschiede der weiblichen Arbeit — sei es aus gesetzlichen oder physiologischen Gründen — nach sich ziehen.

— Für die Vergleiche von Land zu Land sind ferner einige Umstände zu berücksichtigen, die mitunter das durchschnittliche Niveau des Stundenlohns, wenn auch geringfügig, beeinflussen können, z.B. die Tatsache, daß der Eintritt der Jugendlichen in das Arbeitsleben (Mindestberufsalter) von Land zu Land unterschiedlich festgelegt ist, daß die Dauer von Saisonarbeiten differieren kann, daß die freiwilligen und vertraglichen Kinderbeihilfen in den einzelnen Ländern unterschiedlich hoch sind, daß in Frankreich die Bezugszeit nicht in die Monate April und Oktober fällt, sondern sich auf das Ende der Monate März und September erstreckt, daß in Deutschland die Handwerksbetriebe der verarbeitenden Industrie nicht erfaßt werden, daß schließlich die wegen Abwesenheit aus persönlichen Gründen bezahlten, aber nicht geleisteten Stunden in den einzelnen Ländern unterschiedlich behandelt werden.

Außerdem muß betont werden, daß die in der vorliegenden Statistik nicht berücksichtigten Lohnbestandteile je nach Land eine unterschiedliche Bedeutung besitzen, wie die Erhebungen über Arbeitskosten gezeigt haben; aus diesem Grund muß jeder Vergleich der Höhe der Nominallöhne zwischen den Ländern unterbleiben; eine solche Gegenüberstellung muß auf die Entwicklungsangaben begrenzt bleiben.

4.2. Aktualisierung

Berechnungen zur Aktualisierung wurden 1971 eingeführt, um kurzfristig die Entwicklung der Höhe der Arbeitskosten zwischen zwei Erhebungen verfolgen zu können.

Die Aktualisierung an sich besteht in einer Bewertung der Kostenhöhe aufgrund einer je nach der gewählten Methode mehr oder weniger genauen Schätzung der Entwicklung der einzelnen Kostenbestandteile. Diese Bewertung kann sich entweder auf einen genauen Zeitpunkt oder eine sehr kurze Periode beziehen: dann handelt es sich um eine sogenannte Zeitpunkttaktualisierung. Sie kann aber auch die auf einen viel längeren Zeitraum, etwa ein Jahr, bezogenen Durchschnittskosten zum Gegenstand haben: dann können wir von Aktualisierung auf Jahresbasis sprechen. Die jeweilige Bedeutung dieser zwei Konzepte ist etwas unterschiedlich, aber beide sind von Interesse. Deshalb schien es angebracht, gleichzeitig beide Berechnungstypen anzugehen.

Die Zusammenstellung der Grundangaben für die Fortschreibung erfolgt anhand eines gemeinschaftlichen Formulars, das die nationalen statistischen Dienste halbjährlich dem Statistischen Amt der Gemeinschaften übermitteln (1). Dieses Formular enthält detaillierte Angaben über die Entwicklung der einzelnen Kostenelemente.

Für die Entwicklung des *Direktlohnes* konnte man in allen Ländern auf die laufende Statistik der Bruttostundenverdienste der Arbeiter in der Industrie abstellen, die seit ihrer Harmonisierung auf Gemeinschaftsebene nach der gleichen Industrienomenklatur aufgegliedert ist wie die Arbeitskostenerhebungen und die jährlich mindestens zweimal (im April und Oktober) erhoben wird. In einigen Ländern konnten sogar noch zusätzliche Angaben in Betracht gezogen werden, was die Genauigkeit der Jahresdurchschnitte verbessert.

Für die *Nebenkosten* wird die Entwicklung des Gewichtes eines jeden Kostenelements von den nationalen Statistischen Dienststellen anteilmäßig, d.h. im Verhältnis zur Entwicklung des direkten Stundenlohnes und unter weitmöglichster Berücksichtigung der Änderungen, geschätzt, die in der sie beeinflussenden Gesetzgebung, den Regelungen und den Tarifverträgen inzwischen eingetreten sind.

In dem für die Einholung der Angaben bestimmten Formular findet sich einmal ein Index der Entwicklung des Direktlohns und zum anderen ein Koeffizient der aktualisierten Nebenkosten. Das Produkt aus diesen beiden Zahlen liefert eine neue Meßziffer, die, unmittelbar auf den direkten Stundenlohn der Ausgangserhebung angewendet, den aktualisierten Kostenwert ergibt.

Für die Berechnung wurden folgende Formeln angewandt:

Für die *Zeitpunkttaktualisierung* (Monate April oder Oktober)

$$B_i = \frac{a_i}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_j)$$

wobei :

B_i = aktualisierte Arbeitskosten für April	} des Jahres der Fortschreibung
B_j = aktualisierte Arbeitskosten für Oktober	
a_i = Stundenverdienst im April	}
a_j = Stundenverdienst im Oktober	
\bar{a}_0 = Durchschnittlicher Stundenverdienst des Basisjahres (Quelle : laufende Verdienststatistik)	
b_d = bei der Kostenerhebung des Basisjahres ermittelter Direktlohn je Stunde	
K_i = Anteil der aktualisierten Nebenkosten für April	} des Jahres der Fortschreibung
K_j = Anteil der aktualisierten Nebenkosten für Oktober	

Für die *Aktualisierung auf Jahresbasis* lautet die Formel :

$$B = \frac{\bar{a}_{ij}}{\bar{a}_0} b_d (1 + \bar{K}_{ij})$$

wobei :

B = auf das Jahr aktualisierte Arbeitskosten
\bar{a}_{ij} = durchschnittlicher Stundenverdienst im Jahr der Fortschreibung (Quelle : laufende Verdienststatistik)
\bar{K}_{ij} = durchschnittlicher aktualisierter Anteil der Nebenkosten für das Jahr der Fortschreibung.

In diesem Zusammenhang muß die Tatsache unterstrichen werden, daß die Ergebnisse der Aktualisierungsrechnung trotz größtmöglicher Bemühung, ihre Zuverlässigkeit zu gewährleisten, nicht den gleichen Genauigkeitsgrad für sich in Anspruch nehmen können wie die aus den dreijährlich erfolgenden Erhebungen ermittelten Ergebnisse. Nichtsdestoweniger dürften sie als solche für genügend aussagekräftig für die laufende Entwicklung gehalten werden.

(1) Siehe Sozialstatistik Nr. 5/1972, 46 u. 47.

INDICE

I costi della manodopera nell'industria

Costi orari in moneta nazionale ed in Eur	Tab. I	Pagina	10
Costi nella RF di Germania = 100	Tab. II		16

Statistiche armonizzate delle retribuzioni, della durata del lavoro e dell'occupazione dipendenti

**Parte I
RETRIBUZIONI ORARIE**

<i>a) Generalità:</i>			
Numeri indici della retribuzione media oraria lorda	Tab. 1		20
Numeri indici dei prezzi al consumo	Tab. 2		20
<i>b) Dati per paese:</i>			
R.F. di Germania	Tab. 3		22
Francia	Tab. 4		28
Italia	Tab. 5		34
Paesi Bassi	Tab. 6		40
Belgio	Tab. 7		46
Lussemburgo	Tab. 8		52
Regno Unito	Tab. 9		58
Danimarca	Tab. 10		64
<i>c) Dati per regione:</i>			
R.F. di Germania	Tab. 11		72
Italia	Tab. 12		78
Paesi Bassi	Tab. 13		84
Belgio	Tab. 14		90
Regno Unito	Tab. 15		96

SIMBOLI E ABBREVIAZIONI

Il fenomeno non esiste	—
Dato non disponibile	.
Dato incerto (concernente un campione molto esiguo)	()
Dato riveduto	r
Marco tedesco	DM
Franco francese	Ffr
Lira	Lit.
Fiorino	FI
Franco belga	Fb
Franco lussemburghese	Flx
Corona danese	Dkr
Totali	T
Uomini	M
Donne	F

**Parte II
DURATA DEL LAVORO**

<i>a) Generalità</i>	Tab. 16	105
<i>b) Dati per paese:</i>		
R.F. di Germania	Tab. 17	108
Francia	Tab. 18	114
Italia	Tab. 19	120
Paesi Bassi	Tab. 20	126
Belgio	Tab. 21	132
Lussemburgo	Tab. 22	138
Regno Unito	Tab. 23	144
<i>c) Dati per regione:</i>		
R.F. di Germania	Tab. 24	148
Italia	Tab. 25	154
Regno Unito	Tab. 26	160

**Parte III
INDICE DELL'EVOLUZIONE**

<i>a) Evoluzione delle retribuzioni orarie (operai)</i>	Tab. 27	168
<i>b) Evoluzione delle retribuzioni mensili (impiegati)</i>	Tab. 28	176
<i>c) Evoluzione della durata del lavoro</i>	Tab. 29	182

**Allegato
METODI E DEFINIZIONI**

		215
--	--	-----

La riproduzione del contenuto è subordinata alla citazione della fonte

NOMENCLATURA GENERALE DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE NELLE COMUNITÀ EUROPEE (NACE)

NACE		NACE	
11	Estrazione e agglomerazione di combustibili solidi	364	Costruzione e riparazione di aeronavi
111.1	Estrazione del carbon fossile	37	Fabbricazione di strumenti ottici, di precisione e affini
12	Cokerie	41/42	Industria alimentare, delle bevande e del tabacco
13	Estrazione di petrolio e di gas naturale	41 A	Altre industrie alimentari
14	Industria petrolifera	412	Macellazione del bestiame, preparazione e conservazione della carne
21	Estrazione e preparazione di minerali metallici	413	Industria casearia
211	Estrazione e preparazione di minerali di ferro	41 B	Industria dolciaria e della panificazione
22	Produzione e prima trasformazione dei metalli	42 A	Industria delle bevande
22 A	Produzione e prima trasformazione dei metalli ferrosi	429	Industria del tabacco
221	Siderurgia secondo il trattato CECA	43	Industria tessile
224	Produzione e prima trasformazione dei metalli non ferrosi	431	Industria laniera
23	Estrazione di minerali diversi da quelli metallici ed energetici; torbiere	432	Industria cotoniera
231	Estrazione di materiali da costruzione e di terre refrattarie e per ceramica	436	Fabbricazione di tessuti di maglia, maglieria, calze
23 A	Estrazione di altri minerali n.d.a.; torbiere	44	Industria delle pelli e del cuoio
24	Industria dei prodotti minerali non metallici	441	Concia delle pelli e del cuoio
242.1	Fabbricazione di cemento	442	Fabbricazione di articoli in cuoio e affini
247	Industria del vetro	45	Fabbricazione di calzature, di articoli d'abbigliamento e di biancheria per casa
248	Fabbricazione di prodotti in ceramica	45 A	Fabbricazione di calzature
25	Industria chimica	45 B	Industria dell'abbigliamento (esclusa la pellicceria)
25 A	Fabbricazione di prodotti chimici di base	46	Industria del legno e del mobile in legno
26	Fabbricazione di fibre artificiali e sintetiche	46 A	Industria del legno
31	Fabbricazione di oggetti in metallo (ad esclusione delle macchine e dei materiali da trasporto)	467	Industria del mobile in legno
311	Fonderie	47	Industria della carta e degli articoli in carta; stampa e edizione
314	Costruzioni metalliche	47 A	Industria della carta e degli articoli in carta
316	Fabbricazione di utensili e articoli finiti in metallo, ad esclusione del materiale elettrico	47 B	Stampa e edizione
32	Costruzione di macchine e di materiale meccanico	48	Industria della gomma - trasformazione delle materie plastiche
321	Costruzione di macchine e trattori agricoli	481	Industria della gomma
322	Costruzione di macchine tessili e di loro accessori; fabbricazione di macchine per cucire	483	Trasformazione delle materie plastiche
33	Costruzione di macchine per ufficio e macchine e impianti per l'elaborazione dei dati	49	Industrie manifatturiere diverse
34	Costruzione elettrica ed elettronica	50	Edilizia e genio civile
35	Costruzione di automobili e pezzi staccati	50 A	Edilizia e genio civile, tranne l'installazione e l'attività di finitura dell'edilizia
351	Costruzione e montaggio di autoveicoli (ivi compresi i trattori stradali) e costruzione dei relativi motori	503	Installazione
36	Costruzione di altri mezzi di trasporto	A	Complesso delle industrie estrattive, comprendente le classi NACE 11, 13, 21 e 23
361	Costruzione navale, riparazione e manutenzione di navi	B	Complesso delle industrie manifatturiere
		C	Complesso (A + B + 50)

METODI E DEFINIZIONI

Le statistiche presentate in questa pubblicazione sono armonizzate. Si è fatto in modo, cioè, che partendo da statistiche nazionali, le definizioni, i periodi di riferimento e le classificazioni coincidessero a livello comunitario. Di seguito pertanto si troveranno alcune precisazioni sulle definizioni (categorie interessate e oggetto della statistica), sui periodi di riferimento nonché sulle classificazioni utilizzate. Sono state inoltre aggiunte alcune informazioni relative alla metodologia seguita per la raccolta e l'elaborazione dei dati.

1. Definizioni

1.1. Operai

Sono considerati operai tutti i *lavoratori manuali* legati all'impresa da un contratto di lavoro.

Sono tuttavia esclusi :

- i capisquadra ed i capomastri che compiono un lavoro di controllo,
- gli apprendisti legati all'impresa da un contratto di apprendistato (anche se addetti alla produzione),
- i coadiuvanti familiari,
- i lavoratori a domicilio.

Per le *statistiche delle retribuzioni* sono pure esclusi gli operai che percepiscono un salario ridotto a causa di inabilità parziale al lavoro; sono invece inclusi :

- gli operai che hanno lavorato parzialmente per motivi personali,
- gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di una diminuzione o della sospensione del lavoro.

Dato che l'inclusione o l'esclusione delle categorie di operai qui appresso indicate non è tale da influenzare il livello della retribuzione oraria media, tali categorie possono essere incluse o escluse nelle elaborazioni, a seconda dei paesi :

- gli operai assunti, licenziati o dimissionari durante il periodo di rilevazione,
- gli operai che hanno lavorato parzialmente per causa di malattia o d'infortunio,

- gli operai che hanno lavorato parzialmente perchè implicati in conflitto di lavoro,
- gli operai dell'edilizia che hanno lavorato parzialmente perchè in ferie.

Per quanto riguarda *la statistica della durata del lavoro* sono esclusi i seguenti gruppi:

- gli operai assunti, licenziati o dimissionari durante il periodo di rilevazione,
- gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di malattia o di infortunio,
- gli operai che hanno lavorato parzialmente per motivi personali (ferie),
- gli operai che hanno lavorato parzialmente perchè implicati in conflitti di lavoro.

Sono però inclusi :

- gli operai che hanno lavorato parzialmente a causa di una diminuzione o della sospensione del lavoro.

Sono considerati apprendisti-operai i giovani operai legati all'impresa da un contratto di apprendistato.

1.2. Impiegati

Sono considerati come impiegati tutti i dipendenti non compresi fra gli operai (cfr. § 1.1.) cioè, oltre agli impiegati propriamente detti, i capomastri, il personale di sorveglianza ed i quadri amministrativi, tecnici e commerciali (il personale di direzione se possiede, all'interno dell'azienda, una competenza generale è escluso da tale categoria).

1.3. Durata del lavoro offerta

La nozione di durata settimanale del lavoro offerta per operaio si distingue da quella di durata effettiva del lavoro in quanto non tiene conto delle ore di lavoro perdute per cause individuali degli operai, quali malattia, ecc.

La durata settimanale media del lavoro offerta agli operai dall'impresa si calcola partendo dal numero di ore normalmente prestate e dalle ore straordinarie, tenendo conto delle ore che, eventualmente, non sono state effettuate per motivi tecnici o economici.

Essa equivale ad una settimana normale di lavoro compresa nel periodo di riferimento, nella quale non cadano festività.

I dati di questa statistica riflettono perciò le variazioni di durata del lavoro derivanti da modifiche della situazione economica delle imprese o della durata del lavoro contrattuale.

I risultati sono espressi in ore e decimali.

I dati sono elaborati sul piano nazionale partendo da definizioni comunitarie.

1.4. *Retribuzione lorda*

Si tratta esclusivamente della remunerazione in denaro a carico diretto del datore di lavoro, *versata regolarmente all'occasione di ogni pagamento*, prima che siano dedotte le imposte, le quote della previdenza sociale a carico del dipendente e trattenute dal datore di lavoro, nonché le ammende.

I versamenti per ferie pagate, giorni festivi ed altre assenze personali pagate sono, in linea di principio, inclusi a patto che sia stato tenuto conto dei giorni ed ore corrispondenti nel calcolare le retribuzioni per unità di tempo.

Per quanto riguarda poi i versamenti relativi a ferie o ad assenze individuali degli operai, si può osservare che questo procedimento non influenza sensibilmente il livello della retribuzione oraria media in quanto nel rapporto destinato a determinare tale retribuzione oraria si tiene conto di tali assenze retribuite sia nel numeratore (somme versate) che nel denominatore (numero di ore).

1.5. *Costo della manodopera*

Il costo della manodopera copre il complesso delle spese sostenute dal datore di lavoro per l'impiego di manodopera. Ciò significa che tale costo comprende, oltre al pagamento di una prestazione di lavoro, tutte le spese e gli oneri collegati direttamente alla corresponsione di tale retribuzione o altrimenti imputabili a considerazioni particolari di carattere sociale. Nelle statistiche comunitarie per gli operai il costo viene calcolato per ora di lavoro.

Gli elementi costitutivi del costo della manodopera sono i seguenti :

- Salario diretto per ore normali e supplementari effettuate nonché premi e gratifiche corrisposti unitamente ad ogni retribuzione.
- Altri premi e gratifiche (non corrisposti unitamente ad ogni retribuzione).

- Retribuzioni corrisposte per giornate non lavorate (ferie pagate, giorni festivi, indennità di ferie, indennità di licenziamento).
- Contributi del datore di lavoro per la previdenza sociale e gli assegni familiari (obbligatori, contrattuali collettivi o aziendali, volontari).
- Corresponsioni in natura ed indennità corrispondenti.
- Altre spese di carattere sociale.
- Imposte a carattere sociale.

L'incidenza relativa di ciascuno di questi elementi varia da un paese all'altro.

2. **Periodo di riferimento**

Le indagini armonizzate sulle retribuzioni e sulla durata del lavoro sono effettuate regolarmente nei mesi di aprile e ottobre (1). L'attualizzazione dei costi della manodopera è fatta per gli stessi mesi come pure per la media annua.

Per l'Italia, la durata di lavoro offerta si riferisce alla seconda settimana di marzo e settembre.

3. **Classificazione**

3.1. *Ripartizione per industria (retribuzione, durata del lavoro, costo della manodopera)*

Dal 1964 all'aprile 1972, la ripartizione per ramo d'attività era basata sulla nomenclatura delle industrie stabilita dalle Comunità europee (NICE).

A partire dai dati relativi alla situazione nel mese di ottobre 1972 la suddivisione per attività è effettuata sulla base della nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE).

I risultati delle statistiche armonizzate sono, in principio, elaborati separatamente per ognuno

(1) In Francia solo dall'ottobre 1972; prima si trattava dei mesi di marzo e ottobre. Inoltre per tutti i paesi le statistiche delle retribuzioni operaie delle miniere di carbone (CECA) si riferiscono rispettivamente alla media del 2° e del 4° trimestre dell'anno.

dei gruppi a due cifre della NICE; dall'ottobre del 1936, è stata adottata una suddivisione più dettagliata. Il numero di suddivisioni è stato ancora aumentato al momento dell'applicazione della NACE.

Ogni volta che è stato possibile si è ripresa per intero la serie cronologica nel quadro della ripartizione secondo la NACE anche se non si può pienamente garantire la coerenza dei dati. Infatti il cambiamento di nomenclatura è stato accompagnato in certi paesi dalla formazione di nuovi campioni di industrie. Tali suddivisioni corrispondono in ogni caso a quelle previste per le indagini sulla struttura e la ripartizione dei salari e sugli oneri salariali delle imprese nell'industria.

3.2. Ripartizione per regione (retribuzione, durata del lavoro)

Per la statistica armonizzata delle retribuzioni una ripartizione regionale dei dati viene effettuata per la R.F. di Germania, la Francia, l'Italia, i Paesi Bassi, il Belgio e il Regno Unito.

Per la durata del lavoro tale ripartizione è prevista solo per la R.F. di Germania, la Francia, l'Italia e il Regno Unito. A causa di difficoltà tecniche la Francia non ha potuto ancora attuare tale ripartizione.

4. Metodi

4.1. Statistiche delle retribuzioni e della durata del lavoro

I dati di base relativi alla statistica armonizzata delle retribuzioni e della durata del lavoro vengono raccolti tramite le rilevazioni nazionali realizzate periodicamente nei diversi paesi. Trattasi, in generale, di rilevazioni specifiche sulle retribuzioni che forniscono allo stesso tempo indicazioni sul numero di ore di lavoro.

In *Germania*, l'indagine viene effettuata dall'Istituto federale di statistica, in collaborazione con gli uffici di statistica dei « Länder ». L'indagine considera gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti ed oltre nelle industrie estrattive e

manfatturiere e 5 dipendenti ed oltre nell'edilizia. Sono esclusi tuttavia dalla rilevazione gli stabilimenti detti « artigianali », salvo per l'edilizia (n. 4 della NICE). La rilevazione viene effettuata, per gli stabilimenti che occupano meno di 1 000 dipendenti, mediante sondaggio ad uno stadio. I tassi di sondaggio variano notevolmente secondo i rami e secondo le classi d'importanza. Gli stabilimenti con 1 000 dipendenti ed oltre sono invece tutti rappresentati nel campione con il complesso dei loro operai. Per l'insieme dell'industria viene compreso nel campione oltre il 60 % degli operai occupati negli stabilimenti coperti dall'indagine.

In *Francia* l'indagine è effettuata dalla divisione della statistica e degli studi del ministero del lavoro. Essa comprende, nei rami di attività considerati, il complesso degli stabilimenti con 50 e più dipendenti, ed una frazione (35 % circa) degli stabilimenti che occupano da 10 a 49 dipendenti.

Il campione degli stabilimenti con meno di 50 dipendenti risulta da un sondaggio casuale: l'indagine riguarda comunque l'insieme degli occupati negli stabilimenti presi in considerazione.

In *Italia*, come in Francia, l'indagine viene effettuata dal ministero del lavoro e della previdenza sociale e comprende in genere gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti ed oltre nelle industrie estrattive e manifatturiere, e 5 dipendenti ed oltre nell'edilizia. Tutti i dipendenti degli stabilimenti censiti sono compresi nell'indagine.

Nei *Paesi Bassi*, l'indagine è effettuata, per campione, dall'ufficio centrale di statistica. I tassi di sondaggio variano tra il 4 ed il 20 % secondo le industrie. L'indagine considera gli stabilimenti che occupano 10 dipendenti ed oltre.

Solo un campione degli stabilimenti che occupano meno di 100 dipendenti è compreso nella rilevazione, ma tutti gli operai di tali stabilimenti sono presi in considerazione. Invece gli stabilimenti con 100 dipendenti ed oltre sono in genere tutti rappresentati nel campione, ma essi forniscono dati per una parte soltanto dei loro operai. Trattasi di informazioni individuali, relative cioè a ciascun operaio del campione.

In *Belgio* l'indagine è effettuata per campione dall'Istituto nazionale di statistica. Il campione considerato nell'indagine comprende: tutti gli stabilimenti con 200 e più dipendenti, che

forniscono dati per una parte dei loro operai; un campione degli stabilimenti occupanti da 50 a 199 dipendenti, che forniscono dati per una parte dei loro operai; un campione degli stabilimenti aventi da 10 a 49 dipendenti, che danno informazioni per il complesso dei loro operai. Il campionamento è tale che in ogni classe (meno di 50 dipendenti, da 50 a 199, 200 e oltre) di ciascun settore si ottiene la medesima percentuale di operai.

I dati sono raccolti distintamente per ciascun operaio.

Nel *Lussemburgo*, infine, l'indagine viene effettuata dal ministero del lavoro e copre tutti gli stabilimenti delle industrie censite, senza alcuna limitazione di dimensioni.

Nel *Regno Unito* l'indagine è effettuata ogni mese di ottobre dalla divisione della statistica del dipartimento del lavoro. Essa concerne gli stabilimenti delle industrie manifatturiere, dell'edilizia e delle industrie estrattive salvo le miniere di carbone. Oltre 30 000 questionari relativi a tali industrie sono compilati e forniscono informazioni su 4,25 milioni di operai, che rappresentano più del 60 % degli operai di dette industrie.

In *Danimarca* l'indagine è effettuata dalla «Danmark Statistik» nel quadro di una rilevazione mensile per campione. L'indagine comprende tutte le imprese con 200 e più dipendenti; le imprese aventi da 6 a 200 dipendenti sono estratte con un tasso variabile in funzione del numero di dipendenti dell'impresa.

Il campione comprende circa il 30 % delle imprese ed il 70 % dell'occupazione totale dell'industria.

I dati relativi alle *retribuzioni*, per le *miniere di carbone e di ferro*, sono tratti — per tutti i paesi — dalle indagini di tipo censimentario effettuate nel quadro del trattato CECA. Si avverte in proposito che i dati riportati nella presente pubblicazione possono differire da quelli figuranti nei bollettini CECA, poiché questi ultimi comprendono i dati relativi agli apprendisti che sono invece esclusi dai calcoli per la presente indagine.

L'interpretazione dei dati della statistica armonizzata delle retribuzioni orarie degli operai deve essere effettuata con cautela, tenuto conto, in particolare, delle seguenti avvertenze:

- La composizione della manodopera varia, talora sensibilmente, tra l'una e l'altra industria e tra l'un paese e l'altro. Per quanto riguarda, in particolare, gli scarti tra i salari della manodopera maschile e quelli della manodopera femminile, le differenze di struttura (età media ed anzianità di lavoro, qualificazione professionale, ecc.) che intercorrono tra il gruppo degli uomini e quello delle donne giocano senza dubbio un ruolo notevole. Inoltre le retribuzioni orarie di fatto comprendono, come già detto, quegli elementi della retribuzione (quali cottimi, premi di produzione, maggiorazioni per lavoro straordinario, ecc.) che determinano uno scarto retributivo tra i due sessi in relazione alla diversità qualitativa e quantitativa delle prestazioni delle donne dovuta a cause sia legislative che fisiologiche.
- Per quanto riguarda i raffronti tra un paese e l'altro bisogna inoltre tener presenti alcune circostanze che potrebbero talora, pur lievemente, influire sui livelli medi della retribuzione oraria, quali il fatto che l'accesso dei giovani al lavoro (età minima lavorativa) è regolato diversamente da paese a paese; che i periodi di intensificazione delle attività stagionali possono differire; che gli assegni familiari contrattuali o liberamente accordati hanno un'importanza diversa nei vari paesi; che in Francia il periodo di riferimento non è compreso nei mesi di aprile ed ottobre, ma copre la fine dei mesi di marzo e settembre; che in Germania sono escluse dalla rilevazione, per l'industria manifatturiera, le imprese dette «artigianali»; che infine le ore pagate ma non lavorate per assenze individuali degli operai sono trattate in maniera diversa nei vari paesi.

Bisogna per altro tener presente che gli elementi della retribuzione non considerati nella presente statistica assumono un'importanza variabile da un paese all'altro, come hanno mostrato le indagini sul costo della manodopera; è quindi opportuno evitare di comparare i livelli dei salari nominali tra un paese e l'altro, dovendo tali raffronti restar limitati all'evoluzione del fenomeno.

4.2. Attualizzazione

L'attualizzazione è stata introdotta nel 1971 per seguire a breve termine l'evoluzione del livello del costo della manodopera fra due indagini.

L'attualizzazione consiste infatti in una valutazione del livello dei costi della manodopera effettuata sulla base di una stima più o meno precisa, a seconda del metodo prescelto, dell'evoluzione dei vari elementi costitutivi dei costi stessi. Questa valutazione può essere applicata, nel tempo, a un momento ben determinato o a un periodo molto breve: in questo caso l'attualizzazione viene chiamata a scadenza o a traguardo; essa può anche avere per oggetto un costo medio calcolato su un periodo molto più esteso, ad esempio un anno: si parlerà in questo caso di attualizzazione su base annua. Il significato rispettivo di ciascuno di questi due metodi differisce alquanto ma ambedue presentano un indubbio interesse; per questo è parso opportuno procedere simultaneamente ai due tipi di calcolo.

La raccolta dei dati di base necessari per il calcolo d'attualizzazione si fa con l'aiuto di un formulario comunitario che i servizi nazionali di statistica trasmettono semestralmente all'Istituto statistico delle Comunità europee. Tale formulario (1) comprende le informazioni dettagliate circa l'evoluzione dei vari elementi costitutivi del costo della manodopera.

Per quanto riguarda l'evoluzione del *salario diretto* si è potuto fare riferimento in tutti i paesi alla statistica corrente delle retribuzioni orarie lorde degli operai nell'industria. Da quando detta statistica è armonizzata a livello comunitario, essa è elaborata secondo la stessa nomenclatura delle industrie adottata per le indagini sui costi della manodopera e viene effettuata almeno due volte all'anno (in aprile ed in ottobre). In alcuni paesi sono stati addirittura presi in considerazione dati supplementari al fine di migliorare l'esattezza del calcolo delle medie annue.

Per quanto riguarda gli *oneri connessi*, l'evoluzione dell'incidenza rispettiva di ciascuno degli elementi costitutivi viene valutata ad opera degli istituti nazionali di statistica in modo relativo, vale a dire in rapporto all'evoluzione del salario orario diretto e, per quanto possibile, tenendo conto delle modifiche che sopravvengono nelle legislazioni, nei regolamenti e nelle convenzioni che li disciplinano.

Nel questionario impiegato per la raccolta dei dati si dispone da un lato di un indice di evoluzione del salario diretto e dall'altro di un

coefficiente degli oneri connessi attualizzati; il prodotto di queste due cifre fornisce un nuovo indice il quale, applicato direttamente al salario orario diretto dell'indagine di base, fornisce il costo attualizzato.

Le formule utilizzate per il calcolo sono le seguenti:

Per l'attualizzazione a scadenza (mese di aprile o di ottobre)

$$B_i = \frac{a_i}{\bar{a}_o} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{\bar{a}_o} b_d (1 + K_j)$$

dove:

- | | | |
|---|---|------------------------------|
| B_i = costo attualizzato per aprile | } | dell'anno di attualizzazione |
| B_j = costo attualizzato per ottobre | | |
| a_i = retribuzione oraria di aprile | } | |
| a_j = retribuzione oraria di ottobre | | |
| \bar{a}_o = retribuzione oraria media dell'anno di base (fonte: statistica corrente delle retribuzioni) | | |
| b_d = salario orario diretto rilevato nell'indagine « costo » di base | | |
| K_i = proporzione degli oneri connessi attualizzata per aprile | } | dell'anno di attualizzazione |
| K_j = proporzione degli oneri connessi attualizzata per ottobre | | |

Per l'attualizzazione su base annua la formula risulta:

$$B = \frac{\bar{a}_{ij}}{\bar{a}_o} b_d (1 + \bar{K}_{ij})$$

dove:

- B = costo attualizzato per l'anno
- \bar{a}_{ij} = retribuzione oraria media dell'anno di attualizzazione (fonte: statistica corrente delle retribuzioni)
- \bar{K}_{ij} = proporzione media attualizzata degli oneri connessi per l'anno di attualizzazione.

Si deve insistere sul fatto che i risultati dei calcoli di attualizzazione, anche se si è proceduto con la massima cautela per garantirne la validità, non pretendono di avere lo stesso grado di precisione dei risultati ottenuti dalle indagini dirette eseguite ogni tre anni. Tuttavia, così come sono, possono essere considerati sufficientemente indicativi dell'evoluzione in corso.

(1) Cfr.: Statistiche sociali n. 5/1972, pagg. 46 e 47.

INHOUDSOPGAVE

Arbeidskosten voor de industriearbeiders	Blz.
Kosten per uur in nationale munteenheid en in Eur	Tab. I 10
Kosten in BR Duitsland = 100	Tab. II 16
Geharmoniseerde statistiek van de uurverdiensten, de arbeidsduur en de werknemers in loondienst	
Deel I	
UURVERDIENSTEN	
<i>a) Algemeen:</i>	
Indexcijfers van de gemiddelde bruto-uurverdiensten	Tab. 1 20
Prijsindexcijfers voor het levensonderhoud	Tab. 2 20
<i>b) Gegevens per land:</i>	
BR Duitsland	Tab. 3 22
Frankrijk	Tab. 4 28
Italië	Tab. 5 34
Nederland	Tab. 6 40
België	Tab. 7 46
Luxemburg	Tab. 8 52
Verenigd Koninkrijk	Tab. 9 58
Denemarken	Tab. 10 64
<i>c) Gegevens per gebied:</i>	
BR Duitsland	Tab. 11 72
Italië	Tab. 12 78
Nederland	Tab. 13 84
België	Tab. 14 90
Verenigd Koninkrijk	Tab. 15 96

TEKENS EN AFKORTINGEN

Nul	—
Geen gegevens beschikbaar	.
Onzekere gegevens (hebben betrekking op kleine steekproef)	()
Herzien	r
Duitse mark	DM
Franse frank	Ffr
Lire	Lit.
Gulden	Fl
Belgische frank	Fb
Luxemburgse frank	Flx
Deense kroon	Dkr
Totaal	T
Mannen	M
Vrouwen	F

Deel II		
ARBEIDSDUUR		
<i>a) Algemeen overzicht</i>	Tab. 16	105
<i>b) Gegevens per land:</i>		
BR Duitsland	Tab. 17	108
Frankrijk	Tab. 18	114
Italië	Tab. 19	120
Nederland	Tab. 20	126
België	Tab. 21	132
Luxemburg	Tab. 22	138
Verenigd Koninkrijk	Tab. 23	144
<i>c) Gegevens per gebied:</i>		
BR Duitsland	Tab. 24	148
Italië	Tab. 25	154
Verenigd Koninkrijk	Tab. 26	160

Deel III		
INDEXCIJFERS VAN DE ONTWIKKELINGSGRAAD		
<i>a) Ontwikkeling van de uurverdiensten (arbeiders)</i>	Tab. 27	168
<i>b) Ontwikkeling van de maandsalarissen (employés)</i>	Tab. 28	176
<i>c) Ontwikkeling van de arbeidsduur</i>	Tab. 29	182

Bijlage	
METHODEN EN DEFINITIES	
	225

Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met duidelijke bronvermelding.

ALGEMENE SYSTEMATISCHE BEDRIJFSINDELING IN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN (NACE)

NACE		NACE	
11	Winning en bewerking van vaste stoffen	36	Overige transportmiddelenfabrieken
111.1	Steenkolenmijnen	361	Scheepswerven, scheepsreparatie- en onderhoudsbedrijven
12	Cokesovenbedrijven	364	Vliegtuigfabrieken en -reparatiebedrijven
13	Aardolie- en aardgaswinning	37	Fijnmechanische en optische industrie
14	Aardolie-industrie	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
22A	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 e.d.	436	Tricot- en kousenindustrie
242.1	Cementfabrieken	44	Ledernijverheid
247	Glas- en glaswarenfabrieken	441	Leerlooierijen en verwante bedrijven
248	Aardewerkfabrieken; 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	47 A	Vervaardiging van papier en papierwaren
321	Landbouwmachine- en tractorenfabrieken	47 B	Grafische nijverheid en uitgeverij
322	Fabrieken van metaalbewerkingsmachines en van mechanische machinegereedschappen	48	Rubber- en plasticverwerkende industrie
33	Bureaumachinefabrieken; fabrieken van machines voor informatieverwerking	481	Rubberverwerkende industrie
34	Elektronische industrie	483	Plasticverwerkende industrie
35	Automobielfabrieken; fabrieken van auto-onderdelen	49	Overige be- en verwerkende industrie
351	Automobielfabrieken en -assemblagebedrijven; fabrieken van trekauto's; fabrieken van automobielmotoren	50	Bouwnijverheid
		50 A	Burgerlijke en utiliteitsbouw
		503	Installatie
		A	Totaal van de extractieve nijverheid, omvattende de NACE-codes 11, 13, 21 en 23
		B	Totaal van de be- en verwerkende industrie
		C	Totaal (A + B + 50)

METHODEN EN DEFINITIES

De in deze brochure aangeboden statistieken zijn geharmoniseerd, dat wil zeggen, zij zijn berekend, uitgaande van nationale statistieken, waarvan de definities, referentieperiodes en de indeling zodanig zijn opgesteld, dat ze gelijktijdig op gemeenschappelijk niveau konden plaatsvinden. Men vindt daarom hierna bijzonderheden omtrent de definities (categorieën van betrokken personen en onderwerp van de statistiek) alsmede de referentieperiodes en de gebruikte indelingen. Ook zijn enkele inlichtingen toegevoegd omtrent de gevolgde methoden van verzameling en verwerking der gegevens.

1. Definities

1.1. Arbeiders

Als arbeiders worden in principe beschouwd alle handwerkers, die door een arbeidscontract aan de onderneming gebonden zijn.

Uitgesloten zijn daarentegen :

- ploegbazen die controlewerkzaamheden verrichten ;
- leerlingen die aan de onderneming door een leercontract zijn verbonden (zelfs als zij in de productie werkzaam zijn) ;
- de medewerkende gezinsleden ;
- thuisarbeiders.

Van de *statistiek der uurverdiensten* zijn eveneens uitgesloten de arbeiders die een verkort salaris ontvangen ten gevolge van een gedeeltelijke arbeidsongeschiktheid, terwijl wél inbegrepen zijn :

- arbeiders die om persoonlijke redenen slechts gedeeltelijk hebben gewerkt ;
- arbeiders die wegens vermindering of stilstand van het werk slechts gedeeltelijk hebben gewerkt.

Gezien het feit dat opnemings of uitsluiting van de navolgende groepen arbeiders geen invloed uitoefent op het peil van het gemiddelde uurloon, kunnen deze groepen naar gelang van het land al dan niet in aanmerking worden genomen :

- gedurende de periode van het onderzoek aangenomen, ontslagen of ontslag genomen hebbende arbeiders ;

- arbeiders die wegens ziekte of ongeval slechts gedeeltelijk hebben gewerkt ;
- de arbeiders die wegens een arbeidsgeschil slechts gedeeltelijk hebben gewerkt ;
- de bouwvakarbeiders die wegens verlof slechts gedeeltelijk hebben gewerkt.

Wat de *statistiek van de arbeidsduur* betreft, dienen de volgende groepen te worden uitgesloten :

- de arbeiders die gedurende de enquêteperiode zijn aangenomen, ontslagen of ontslag hebben genomen ;
- de arbeiders die ten gevolge van een ziekte of een ongeval slechts gedeeltelijk hebben gewerkt ;
- de arbeiders die om redenen van persoonlijke aard slechts gedeeltelijk hebben gewerkt (verlof) ;
- de arbeiders die doordat zij bij een arbeidsgeschil waren betrokken, slechts gedeeltelijk hebben gewerkt.

Daarentegen worden inbegrepen :

- de arbeiders die ten gevolge van het verminderen of het stilleggen van het werk slechts gedeeltelijk hebben gewerkt.

Als leerlingen worden beschouwd de jeugdige arbeiders die door een leercontract aan de onderneming zijn verbonden.

1.2. Employés

Als employés worden beschouwd alle loontrekkenden, die niet begrepen zijn in de arbeiders (vgl. § 1.1), d.w.z. niet alleen beambten in de ware zin van het woord, maar ook opzichters, toezichhoudend personeel en administratief, technisch en commercieel kader (directiepersoneel in principe uitgezonderd, voorzover het, op ondernemingsniveau, algemene bevoegdheden bezit).

1.3. De aangeboden arbeidsduur

Het begrip wekelijkse arbeidsduur aangeboden aan de arbeiders, onderscheidt zich van de werkelijke arbeidstijd door het uitsluiten van alle verliezen aan arbeidsuren ten gevolge van persoonlijke redenen van de arbeiders, zoals b. v. ziekte.

De gemiddelde aan de arbeiders per onderneming aangeboden arbeidsduur wordt berekend op basis van de normaal gewerkte uren en de overuren, waarbij rekening wordt gehouden met uren die eventueel niet gewerkt zijn om technische of economische redenen. Zij stemt met een normale werkweek gedurende de referentieperiode, zonder feestdagen, overeen.

De gegevens welke door deze statistiek worden verkregen, geven dus de wijziging in de arbeidsduur weer welke wordt veroorzaakt door veranderingen in de economische situatie van de bedrijven of in de conventionele arbeidsduur.

De resultaten worden weergegeven in hele uren en decimalen.

De gegevens worden op nationaal niveau uitgewerkt volgens gemeenschappelijke definities.

1.4. *Brutoloon*

Het betreft uitsluitend de betaling in geld, die direct ten laste komt van de werkgever en die regelmatig wordt uitgekeerd bij iedere betaling, vóór aftrek van de belastingen en de sociale premies ten laste van de werknemer en die door de werkgever worden ingehouden, alsmede boetes.

Uitkeringen voor betaalde vakantie, feestdagen en andere betaalde individuele afwezigheid zijn in principe inbegrepen, voor zover er tevens rekening wordt gehouden met de betreffende dagen of uren voor de berekening van het loon per tijdseenheid.

Wanneer men dus in bepaalde landen de betalingen met betrekking tot vakanties en andere individuele afwezigheid van de arbeiders in beschouwing neemt, dan heeft dat geen merkbare invloed op het niveau van het gemiddeld uurloon gezien het feit, dat er rekening gehouden wordt met de betaalde afwezigheid, zowel in de teller (uitgekeerd bedrag) als in de noemer (aantal uren) van de breuk, waarmede het uurloon bepaald wordt.

1.5. *Arbeidskosten*

De arbeidskosten omvatten alle uitgaven die door de werkgever voor de tewerkstelling van arbeidskrachten zijn gedragen. Het betreft hier dus niet slechts het betalen van de arbeidsverrichtingen, maar eveneens alle overige kosten en lasten, die rechtstreeks verband houden met de uitbetaling van deze beloningen of die voort-

vloeien uit bijzondere overwegingen van sociale aard. In de communautaire statistieken voor de arbeiders worden de kosten berekend per werkuur.

De samenstellende elementen van de arbeidskosten zijn de volgende :

- Direct loon voor de normale gewerkte uren en voor de overuren en aan het einde van iedere loonperiode uitbetaalde premies en gratificaties.
- Overige premies en gratificaties (die niet aan het einde van iedere loonperiode worden uitbetaald).
- Beloning voor niet-gewerkte dagen (betaalde vakantie, feestdagen, vakantiegeld, ontslagvergoedingen).
- Werkgeversbijdragen voor sociale zekerheid en gezinstoelagen (wettelijk verplichte, volgens c.a.o. of contract of vrijwillige).
- Voordelen in natura en overeenkomstige uitkeringen.
- Andere uitgaven van sociale aard.
- Heffingen met een sociaal karakter.

Het relatieve belang van elk van deze elementen verschilt van land tot land.

2. **Referentieperiode**

De geharmoniseerde enquêtes betreffende de lonen en de arbeidsduur worden regelmatig gehouden voor een referentieperiode in de maanden april en oktober (1). De actualisering van de arbeidskosten wordt uitgevoerd voor dezelfde periodes, zowel als voor het jaargemiddelde. Voor Italië heeft de aangeboden arbeidsduur betrekking op de tweede week van maart en september.

3. **Indeling**

3.1. *Verdeling naar industrie (lonen, arbeidsduur en arbeidskosten)*

Van 1964 tot en met april 1972 was de indeling naar activiteitssector gebaseerd op de Systematische Indeling der Industrietakken in de

(1) In Frankrijk pas vanaf oktober 1972; voordien betrof het de maanden maart en september. Bovendien heeft voor alle landen de statistiek van de lonen der arbeiders in de steenkolenmijnen (EGKS) respectievelijk betrekking op de gemiddelden van het 2e en 4e kwartaal van het jaar.

Europese Gemeenschappen (NICE). Met ingang van de gegevens die betrekking hebben op de situatie in oktober 1972, vindt de onderverdeling per activiteit plaats volgens de Algemene Systematische Bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE).

De resultaten van de geharmoniseerde statistieken worden in principe voor elk van de groepen met twee cijfers van NICE afzonderlijk verwerkt, sinds oktober 1966 wordt een meer gedetailleerde onderverdeling voor bepaalde takken toegepast. Het aantal onderverdelingen is nog aanzienlijk toegenomen vanaf het moment van indeling van de NACE.

In alle gevallen waarin dat mogelijk was werd de chronologische reeks geheel overgenomen in het kader van de onderverdeling volgens de NACE — zelfs als het verband tussen de gegevens niet met alle zekerheid volledig waarborgd kon worden. De wijziging van de nomenclatuur is in bepaalde landen inderdaad gepaard gegaan met de invoering van een nieuwe bedrijfskeuze. Deze onderverdelingen corresponderen overigens met die welke zijn voorzien voor de enquêtes naar de structuur en de verdeling der lonen en de loonkosten van de ondernemingen in de industrie.

3.2. Regionale verdeling (lonen, arbeidsduur)

Inzake de geharmoniseerde statistiek der uurverdiensten wordt een regionale verdeling uitgevoerd voor de BR Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland, België en het Verenigd Koninkrijk.

Betreffende de arbeidsduur is de regionale verdeling slechts voorzien voor de BR Duitsland, Frankrijk, Italië en het Verenigd Koninkrijk. Ten gevolge van technische moeilijkheden heeft Frankrijk tot nog toe deze onderverdeling niet kunnen uitvoeren.

4. Methoden

4.1. Statistieken van de verdienste en van de arbeidsduur

De basisgegevens van de geharmoniseerde statistiek van de uurverdienste en de arbeidsduur worden verzameld in het kader van de nationale enquêtes die regelmatig in de verschillende landen worden uitgevoerd. Het betreft hier in het algemeen specifieke enquêtes inzake de lonen

die eveneens gegevens bevatten betreffende het aantal arbeidsuren.

In *Duitsland* wordt de enquête gehouden door het Statistisches Bundesamt, in samenwerking met de Bureaus voor de Statistiek van de „Länder“. De enquête heeft betrekking op de vestigingen met 10 of meer arbeiders in de sectoren „winning van delfstoffen“ en „be- en verwerkende nijverheid“, en op de vestigingen met 5 of meer arbeiders in de bouwnijverheid. De ambachtelijke bedrijven zijn echter niet in de enquête betrokken, de bouwnijverheid uitgezonderd (NICE - tak 4). Voor de vestigingen met minder dan 1 000 arbeiders worden de waarnemingen verricht door middel van een steekproef in één fase. De steekproefpercentages lopen sterk uiteen naar gelang van de bedrijfstakken en van de grootteklassen. Daarentegen zijn alle arbeiders van alle vestigingen met 1000 of meer arbeiders in de steekproef opgenomen. Voor de gehele industrie maken de in de steekproef opgenomen arbeiders ongeveer 60 % uit van het totale aantal arbeiders in de door de enquête bestreken vestigingen.

In *Frankrijk* wordt de enquête uitgevoerd door de afdeling statistiek van het Ministerie van Arbeid. Zij omvat voor de betreffende bedrijfstakken alle vestigingen met 50 of meer werknemers en een gedeelte (ongeveer 35 %) van de vestigingen met 10 tot 49 werknemers.

De steekproef van de vestigingen met 50 werknemers en minder is gebaseerd op het toevals-principe. De enquête heeft betrekking op alle arbeiders die bij de in de enquête opgenomen vestigingen werken.

In *Italië* wordt de enquête, evenals in Frankrijk, door het Ministerie van Arbeid en Sociale Voorzorg gehouden en heeft over het algemeen betrekking op alle vestigingen met 10 of meer werknemers in de industrietakken „winning van delfstoffen“ en „be- en verwerkende nijverheid“ en met 5 of meer werknemers in de bouwnijverheid. Alle werknemers van de gekozen vestigingen zijn in de enquête opgenomen.

In *Nederland* wordt de enquête door het Centraal Bureau voor de Statistiek gehouden door middel van steekproeven. De steekproefpercentages variëren van 4 tot 20 naar gelang van de industrietakken. De enquête heeft betrekking op de vestigingen met 10 of meer werknemers. Van de vestigingen met minder dan 100 werk-

nemers wordt alleen een steekproef in de enquête opgenomen, maar alle arbeiders van de gekozen vestigingen worden in aanmerking genomen. Daarentegen zijn over het algemeen alle vestigingen met 100 of meer werknemers in de steekproef opgenomen, maar verstrekken deze vestigingen slechts voor een gedeelte van hun arbeiders inlichtingen. Voor elke arbeider betrokken in de steekproef, gaat het om individuele inlichtingen.

In *België* wordt de enquête door het Nationaal Instituut voor de Statistiek uitgevoerd door middel van steekproeven. De voor de enquête gekozen steekproef omvat: alle vestigingen met 200 of meer werknemers, die gegevens verstrekken voor een deel van hun arbeiders; een keuze van vestigingen met 50 t/m 199 werknemers die gegevens verstrekken voor een deel van hun werknemers; een keuze van vestigingen met 10 t/m 49 werknemers die gegevens verstrekken voor al hun arbeiders.

De steekproef is zo gekozen dat voor elke grootteklasse (minder dan 50 werknemers, 50 t/m 199 werknemers, 200 of meer werknemers) een zelfde percentage arbeiders per sector wordt verkregen.

In *Luxemburg* ten slotte wordt de enquête gehouden door het Ministerie van Arbeid en heeft betrekking op alle vestigingen van de bij de enquête betrokken bedrijfstakken, zonder benedengrens voor de grootteklasse.

In het *Verenigd Koninkrijk* wordt ieder jaar in de maand oktober de enquête uitgevoerd door de afdeling statistiek van het Ministerie van Arbeid. De enquête omvat de vestigingen in de be- en verwerkende industrie, de bouwnijverheid en de winning van delfstoffen behalve de steenkolenmijnen. Meer dan 30 000 vragenlijsten met betrekking tot deze industrieën worden ingevuld en geven inlichtingen omtrent 4,25 miljoen arbeiders, die meer dan 60 % van de arbeiders in deze industrieën uitmaken.

In *Denemarken* wordt de enquête in het kader van een maandelijkse steekproef uitgevoerd door „Danmarks Statistik”. De enquête omvat alle ondernemingen met 200 of meer werknemers; ondernemingen met 6 tot 199 werknemers worden geselecteerd naar het aantal werknemers in de onderneming. De steekproef omvat bijna 30 % van de ondernemingen met

ongeveer 70 % van de in de industrie werkzame personen.

Wat betreft de lonen, worden de gegevens voor de kolenmijnen en de ijzermijnen voor alle landen ontleend aan de in het kader van het EGKS-Verdrag gehouden volledige enquêtes. In dit verband zij erop gewezen dat de in de onderhavige publikatie vermelde gegevens van de in de EGKS-bulletins voorkomende cijfers kunnen afwijken, aangezien bij de berekening van laatstgenoemde cijfers rekening is gehouden met de leerlingen, hetgeen bij de berekeningen van de onderhavige enquête niet het geval is.

De gegevens van de geharmoniseerde statistiek van de verdiensten dienen echter met een zeker voorbehoud geïnterpreteerd te worden en dit om de volgende redenen:

- De samenstelling van het personeel loopt van industrie tot industrie en van land tot land soms aanzienlijk uiteen. Wat in het bijzonder de verschillen tussen de lonen van de mannelijke en die van de vrouwelijke arbeidskrachten betreft, spelen de structuurverschillen (gemiddelde leeftijd en anciënniteit, beroepsniveau, enz.) welke tussen de beide groepen bestaan, ongetwijfeld een belangrijke rol. Bovendien omvatten de uurlonen, zoals reeds is gezegd, diverse bestanddelen (zoals stukloon, prestatiepremies, verhoging wegens overuren, enz.) die een loonverschil tussen mannen en vrouwen met zich brengen wegens de om wettelijke of fysiologische redenen kwalitatief en kwantitatief verschillende arbeid die door vrouwen wordt verricht.
- Bij vergelijkingen tussen de diverse landen moet bovendien rekening worden gehouden met enkele omstandigheden welke soms een zij het ook geringe invloed kunnen uitoefenen op het gemiddelde peil van het uurloon, zoals b.v. het feit dat het tijdstip waarop jongeren kunnen gaan werken (minimumleeftijd) van land tot land uiteenlopend geregeld is, dat de lengte van de periode waarin seizoenarbeid wordt verricht uiteen kan lopen, dat de vrijwillige en bij c.a.o. vastgestelde gezinsbijslagen in de verschillende landen niet even hoog zijn, dat in Frankrijk de referentieperiode niet in april en oktober maar aan het einde van de maanden maart en september valt, dat in Duitsland de zogenaamde „ambachtelijke” bedrijven behorende tot de be- en verwerkende industrie van

de enquête uitgesloten zijn. Dat ten slotte de wegens individueel verzuim van de arbeiders niet-gewerkte maar toch betaalde uren in de diverse landen verschillend worden behandeld.

Overigens zij erop gewezen dat de in deze statistieken niet in aanmerking genomen bestanddelen van het loon in alle landen niet even belangrijk zijn, zoals is gebleken uit de reeds herhaaldelijk genoemde enquêtes over de loonkosten; dit is de reden waarom tussen de landen onderling de niveaus van de nominale lonen dienen vermeden te worden. Alleen een vergelijking van de evolutie van deze lonen is mogelijk.

4.2. Actualisering

De actualisering is ingevoerd in 1971 om op korte termijn de ontwikkeling van het arbeidskostenpeil tussen de twee enquêtes te kunnen volgen.

De actualisering bestaat in feite uit een raming van het arbeidskostenpeil die wordt uitgevoerd op basis van een, naar gelang van de gebruikte methode, min of meer nauwkeurige beoordeling van de ontwikkeling van de verschillende samenstellende elementen van deze kosten. Deze raming kan in de tijd worden uitgevoerd, voor een bepaald ogenblik of voor een zeer korte periode: in dit geval spreekt men van een actualisering op datum; zij kan ook betrekking hebben op de gemiddelde kosten, berekend over een veel langere periode, bij voorbeeld een jaar: men spreekt dan van een actualisering op jaarbasis. De respectieve betekenis van elk van deze twee begrippen mag dan ook weinig verschillen, toch hebben beide hun belang.

Het verzamelen van de basisgegevens, die de actualiseringsberekening mogelijk maken, geschiedt met behulp van een gemeenschappelijk formulier, dat de nationale statistische bureaus elk half jaar opsturen naar het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen. Dit formulier (1) bevat gedetailleerde inlichtingen omtrent de ontwikkeling van de verschillende elementen, die te zamen de arbeidskosten vormen.

Wat de ontwikkeling van het *direct loon* betreft, heeft men in alle landen gebruik kunnen maken

van de lopende statistiek van de bruto-uurlonen van de arbeiders in de industrie, welke, sinds zij op communautair vlak werd geharmoniseerd, naar dezelfde systematische indeling der industrietakken is onderverdeeld als de enquêtes naar de arbeidskosten en welke ten minste twee maal per jaar (in april en in oktober) wordt opgesteld. In bepaalde landen heeft men zelfs bijkomende gegevens in aanmerking genomen ten einde de nauwkeurigheid van de berekening van de jaargemiddelden te vergroten.

Wat de *bijkomende kosten* betreft, wordt de ontwikkeling van het respectieve belang van elk van de samenstellende elementen door de nationale bureaus voor de statistiek op een relatieve wijze beoordeeld, dat wil zeggen in verhouding tot de ontwikkeling van het direct uurloon en zo mogelijk ook rekening houdend met de wijzigingen die zich voordoen in de wetgevingen, reglementeringen en overeenkomsten waaronder zij vallen.

In het voor de verzameling van de gegevens gebruikte formulier beschikt men enerzijds over een ontwikkelingsindex van het directe loon en anderzijds over een coëfficiënt van de geactualiseerde bijkomende kosten; het product van deze twee cijfers levert een nieuw indexcijfer op dat, rechtstreeks toegepast op het directe uurloon van de basisenquête, de geactualiseerde kosten weergeeft.

De voor de berekening gebruikte formules zijn:

Voor de actualisering op datum (maanden april of oktober)

$$B_i = \frac{a_i}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_j)$$

waarvan:

B_i	= geactualiseerde kosten voor april	} van het jaar van actualisering
B_j	= geactualiseerde kosten voor oktober	
a_i	= uurloon april	}
a_j	= uurloon oktober	
\bar{a}_0	= gemiddeld uurloon van het basisjaar (bron: lopende statistiek van de inkomens)	
b_d	= direct uurloon waargenomen in de basisenquête „kosten“	
K_i	= geactualiseerd aandeel van de bijkomende kosten voor april	} van het jaar van actualisering
K_j	= geactualiseerd aandeel van de bijkomende kosten voor oktober	

(1) Vgl. Sociale Statistiek nr. 5/1972, blz. 46 en 47.

Voor de actualisering op jaarbasis wordt de formule :

$$B = \frac{\bar{a}_{ij}}{\bar{a}_0} b_d (1 + \bar{K}_{ij})$$

waarin :

B = geactualiseerde kosten voor het jaar

\bar{a}_{ij} = gemiddeld uurloon van het jaar van actualisering (bron : lopende statistiek van de inkomens)

\bar{K}_{ij} = gemiddeld geactualiseerd aandeel van de bijkomende kosten voor het jaar van actualisering.

Er dient op te worden gewezen dat de resultaten van de actualiseringsberekeningen, ook indien alle voorzorgen werden genomen om de deugdelijkheid ervan te waarborgen, niet dezelfde graad van nauwkeurigheid kunnen vertonen als de resultaten van de rechtstreekse driejaarlijkse enquêtes. Niettemin mag men ze in hun huidige vorm als voldoende significant beschouwen voor de aan de gang zijnde ontwikkeling.

INDEKS

Omkostninger for industriarbejdere	Side	Del II	
		ARBEJDSSTID	
Omkostninger pr. time i national møntenhed og i Eur	Tab. I 10	a) <i>Generelle data</i>	Tab. 16 105
Omkostninger i FR Tyskland = 100	Tab. II 16	b) <i>Data fordelt på lande:</i>	
		FR Tyskland	Tab. 17 108
		Frankrig	Tab. 18 114
		Italien	Tab. 19 120
		Nederlandene	Tab. 20 126
		Belgien	Tab. 21 132
		Luxembourg	Tab. 22 138
		Forenede Kongerige	Tab. 23 144
		c) <i>Data fordelt på områder:</i>	
		FR Tyskland	Tab. 24 148
		Italien	Tab. 25 154
		Forenede Kongerige	Tab. 26 160
Harmoniserede statistikker for indtægter, arbejdstid og lønnet arbejdskraft		Del III	
		UDVIKLINGSINDEKS	
		a) <i>Udvikling i timelønnen (arbejdere)</i>	Tab. 27 168
		b) <i>Udvikling i månedlige lønninger (funktionærer)</i>	Tab. 28 176
		c) <i>Udvikling i arbejdstid</i>	Tab. 29 182
Del I		Bilag	
TIMELØNNINGER		METODER OG DEFINITIONER	235
a) <i>Generelle data:</i>			
Indekstal for den gennemsnitlige brutto-timeløn	Tab. 1 20		
Indekstal for forbrugerpriser	Tab. 2 20		
b) <i>Data fordelt på lande:</i>			
FR Tyskland	Tab. 3 22		
Frankrig	Tab. 4 28		
Italien	Tab. 5 34		
Nederlandene	Tab. 6 40		
Belgien	Tab. 7 46		
Luxembourg	Tab. 8 52		
Forenede Kongerige	Tab. 9 58		
Danmark	Tab. 10 64		
c) <i>Data fordelt på områder:</i>			
FR Tyskland	Tab. 11 72		
Italien	Tab. 12 78		
Nederlandene	Tab. 13 84		
Belgien	Tab. 14 90		
Forenede Kongerige	Tab. 15 96		
SYMBOLER OG FORKORTELSER			
Intet	—		
Oplysning foreligger ikke	.		
Oplysning usikker (beroende på knapt materiale)	()		
Oplysning korrigeret	r		
Tysk mark	DM		
Fransk franc	Ffr		
Lire	Lit.		
Gylden	Fj		
Belgisk franc	Fb		
Luxembourg franc	Flx		
Danske kroner	Dkr		
Total	T	Gengivelse af indholdet	
Mænd	M	kun tilladt med angivelse	
Kvinder	F	af kilden.	

ALMEN SYSTEMATISK OVERSIGT OVER PRODUKTIONSGRENE INDEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER (NACE)

NACE		NACE	
11	Kulminedrift inkl. fremstilling af briketter	361	Skibsbygning, reparation og vedligeholdelse af skibe
111.1	Stenkulminer	364	Fremstilling og reparation af luftfartøjer
12	Koksværker	37	Finmekanik og optik
13	Udvinning af råolie og naturgas	41/42	Nærings- og nydelsesmiddelindustrien
14	Raffinaderier	41 A	Næringsmiddelindustrien uden sukkerindustrien
21	Udvinning og tilberedelse af malm	412	Slagtning og tilberedning af kød (uden detailforretninger)
211	Udvinning og tilberedelse af jernmalm	413	Mejeriindustrien
22	Produktion og første omdannelse af metaller	41 B	Bageri- og sukkervareindustrien
22 A	Produktion og første omdannelse af jernholdige metaller	42 A	Drikkevareindustrien
221	Produktion af jern og stål i henhold til EKSF-traktaten	429	Tobaksindustrien
224	Produktion og første omdannelse af ikke-jernholdige metaller	43	Tekstilindustrien
23	Udvinning af mineraler udover metalliske og energetiske: tørveudvinning	431	Uldvareindustrien
231	Udvinning af byggematerialer, ildfaste og keramiske jordarter	432	Bomuldsindustrien
23 A	Udvinning af andre ikke andet sted anførte mineraler: tørveudvinning	436	Trikotagevarer
24	Be- og forarbejdning af ikke-metalliske mineraler	44	Læderindustri
242.1	Cementfremstilling	441	Garveri og tilberedning af læder
247	Fremstilling og forarbejdning af glas	442	Fremstilling af lædervarer
248	Fremstilling af keramiske produkter (uden teglværker)	45	Beklædnings- og skotøjsindustrien
25	Kemisk industri (uden kunstfibre og syntetiske fibre)	45 A	Skotøjsindustrien
25 A	Fremstilling af kemiske grundprodukter	45 B	Beklædningsindustrien (uden pelsvarer)
26	Fremstilling af kunstfibre og syntetiske fibre	46	Trævare- og træmøbelindustrien
31	Fremstilling af metalprodukter (med undtagelse af maskiner og transportmateriel)	46 A	Trævareindustrien (uden møbler)
311	Støberier	467	Fremstilling af træmøbler
314	Fremstilling af stål- og letmetalkonstruktioner	47	Papirindustrien og papirvareindustrien, trykkeri og forlagsvirksomhed
316	Fremstilling af værktøj og færdige artikler i metal, med undtagelse af elektrisk materiel	47 A	Papirindustrien og papirvareindustrien
32	Fremstilling af maskiner og mekanisk materiel	47 B	Trykkeri og forlagsvirksomhed
321	Fremstilling af landbrugsmaskiner og -traktorer	48	Forarbejdning af gummi og kunststoffer
322	Fremstilling af maskiner og værktøj til metalforarbejdelse, maskinværktøj til maskiner	481	Forarbejdning af gummi
33	Fremstilling af kontormaskiner og maskiner og anlæg til databehandling	483	Forarbejdning af kunststoffer
34	Elektroteknik	49	Andre forarbejdende industrier
35	Fremstilling af motorkøretøjer og dele hertil	50	Bygningsindustrien
351	Fremstilling og montering af motorkøretøjer og motorer hertil (inkl. landevejstraktorer)	50 A	Almindelig bygningsindustri (uden installationer og færdiggørelse)
36	Fremstilling af andre transportmidler	503	Installationer
		A	Udvindingsindustrier i alt, NACE-numrene 11, 13, 21 og 23
		B	Forarbejdende industrier i alt
		C	I alt (A + B + 50)

METODER OG DEFINITIONER

Statistikkerne præsenteret i denne brochure er harmoniserede, dvs. at de er beregnet på basis af nationalstatistikker, af hvilke definitioner, tællingsperioder og klassifikationer er foretaget på en sådan måde, at de stemmer overens på fællesskabsniveau. I det følgende gives nøjere beskrivelse af disse definitioner (de omhandlede personkategorier samt hensigten med statistikken), af tællingsperioderne samt inddelingssystemerne. Man har ligeledes tilføjet nogle oplysninger vedrørende metoder, man har benyttet ved indhentning og behandling af dataoplysningerne.

1. Definitioner

1.1. Arbejdere

Ved arbejdere forstås principielt alle, der har fysisk arbejde, og som er knyttet til en virksomhed ved en arbejdskontrakt.

Derimod medregnes ikke:

- formænd og mestre med arbejde af kontrolerende art
- lærlinge, der er knyttet til virksomheden ved en lærlingekontrakt (heller ikke hvis de er beskæftiget ved produktionen)
- familiemedlemmer beskæftiget i virksomheden
- hjemmearbejdere.

Ligeledes medregnes i *lønstatistikken* ikke de arbejdere, som grundet på delvis arbejdsudygtighed får en lavere løn, hvorimod følgende inkluderes:

- arbejdere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget
- arbejdere, der kun har været delvis beskæftiget enten på grund af nedsat arbejde eller på grund af midlertidig arbejdsstandsning.

Det står hvert enkelt land frit at medregne eller udelukke nedenstående kategorier af arbejdere, idet disse ikke influerer på gennemsnitstimeste-lønnen:

- arbejdere, der i løbet af undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked.

- arbejdere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget
- arbejdere, der kun har været delvis beskæftiget grundet på en arbejdskonflikt
- arbejdere inden for byggeindustrien, som på grund af ferie kun har været delvis beskæftiget.

Med hensyn til *arbejdstidsstatistikken* udelukkes følgende arbejdsgrupper:

- arbejdere, der inden for undersøgelsesperioden er blevet ansat, afskediget eller har taget deres afsked
- arbejdere, der på grund af sygdom eller ulykke kun har været delvis beskæftiget
- arbejdere, der af personlige grunde kun har været delvis beskæftiget
- arbejdere, der grundet på deltagelse i en arbejdskonflikt kun har været delvis beskæftiget.

Derimod medregnes:

- arbejdere, der på grund af arbejdsnedskæring eller arbejdsophør kun har været delvis beskæftiget.

Som lærlinge betragtes ungarbejdere knyttet til en virksomhed ved en lærekontrakt.

1.2. Funktionærer

Som funktionærer betragtes alle lønmodtagere, der ikke er medregnet under gruppen arbejdere (jf. § 1.1) dvs. ikke blot de egentlige funktionærer, men ligeledes mestre, opsynshavende personale og personale inden for administration, teknik og handel (direktionspersonale medregnes ikke, såfremt disse udøver almindelig kompetence i virksomheden).

1.3. Tilbudt arbejdstid

Begrebet „tilbudt egentlig arbejdstid pr. arbejder“ adskiller sig fra den faktiske arbejdstid derved, at ethvert tab af arbejdstimer, som skyldes personlige motiver fra arbejderens side (f. eks. sygdom) er ladet ude af betragtning.

Den tilbudte gennemsnitlige egentlige arbejdstid i virksomheden beregnes efter antallet af normalt udførte arbejdstimer og overarbejdstimer, under hensyntagen til arbejdstimer, der eventuelt af tekniske eller økonomiske årsager

ikke er blevet udført. Denne ugentlige arbejdstid svarer til en normal arbejdsuge uden helligdage inden for undersøgelsesperioden.

Data, som er fremkommet ved denne statistik, afspejler ligeledes ændringer i arbejdstiden, hidrorende enten fra en forandring af virksomhedens økonomiske situation eller fra en ændring i den overenskomstmæssige arbejdstid. De fremkomne data angives i timer henholdsvis decimaler (for minutters vedkommende).

Hvad angår arbejdstid, bearbejdes de fremkomne data på nationalt plan ud fra Fællesskabets definitioner.

1.4. *Bruttofortjeneste*

Herunder regnes udelukkende kontante lønninger, der er pålagt arbejdsgiveren, og som betales regelmæssigt ved hver lønudbetaling for fradrag af skatter og bidrag til den sociale sikkerhed, der påhviler lønmodtageren, og som tilbageholdes af arbejdsgiveren, samt bøder.

Udbetalingen af betalt ferie, sogne- og helligdage og andet betalt fravær er principielt medregnet for så vidt som der samtidig føres regnskab for det tilsvarende antal dage og timer, af hensyn til beregningen af fortjeneste pr. tidsenhed.

Da man således i visse lande tager højde for betaling af arbejderens ferie og andet fravær, har dette ikke større betydning for niveauet for gennemsnitstimelønnen, da disse betalte fridage allerede en gang er beregnet i tælleren (udbetalte beløb) og nævneren (antal timer) i rapporten, som angiver timefortjenesten.

1.5. *Arbejderomkostninger*

Disse omkostninger dækker de samlede udgifter, der bæres af arbejdsgiveren for arbejdere. Dette betyder, at de foruden betaling for arbejdsydelse også omfatter alle udgifter og byrder, der er direkte forbundet med betaling af lønnen eller andre ydelser af særlig social karakter. I fællesstatistikkerne for arbejdere regnes omkostningerne pr. arbejdstime.

De bestanddele, der indgår i arbejderomkostningerne, er følgende:

- direkte løn for normal- og overtimer samt de med hver aflønning udbetalte bonus og gratialer;

- andre gratialer og bonus (ikke udbetalt ved hver aflønning);
- vederlag udbetalt for ikke-arbejdede dage (betalt ferie, søn- og helligdage, ferie- og afskedigelses-godtgørelser);
- arbejdsgiverens ydelser (obligatoriske, tarif- og kontraktmæssige samt frivillige) til social forsorg og familietillæg;
- naturalier og lignende godtgørelser;
- andre udgifter af social karakter;
- afgifter af social karakter.

Den relative betydning af disse bestanddele varierer fra land til land.

2. **Tællingsperiode**

De harmoniserede undersøgelser af arbejdsfortjenester og -tid foretages regelmæssigt med tællingsperioder i april og oktober ¹⁾. Aktualiseringen af arbejderomkostningerne gennemføres for samme perioder, samt hvert halve år.

Tællingen for den tilbudte arbejdstid finder i Italien sted i anden uge af marts og september.

3. **Klassifikation**

3.1. *Fordeling på industrier (fortjeneste, arbejdstid, arbejderomkostninger).*

Fra 1964 til april 1972 har fordelingen på brancher været baseret på De europæiske Fællesskabers Industri Nomenklatur (NICE).

Begyndende med data for oktober måned 1972 er fordelingen imidlertid sket i henhold til De europæiske Fællesskabers Branche Nomenklatur (NACE).

Resultatet af de harmoniserede statistikker bliver hovedsagelig benyttet separat i forbindelse med hver tocifret gruppe i NICE, men siden oktober 1966 har man indført en mere detaljeret inddeling, og antallet af underafdelinger er steget betydeligt, efter at man er begyndt at benytte NACE.

¹⁾ I Frankrig kun siden oktober 1972. Tidligere blev de foretaget i marts og september måned. Desuden angiver statistikkerne vedrørende lønningerne for kulminearbejder (EKSF) for alle lande henholdsvis gennemsnittet for april kvartal og oktober kvartal.

Hvor det har været muligt, har man helt genoptaget den kronologiske rækkefølge i fordelingen i henhold til NACE, også selv om sammenhængen mellem de forskellige data ikke helt kan garanteres. Således har udskiftningen af nomenklaturerne i visse lande ført til foretagelsen af nye stikprøver hos virksomhederne. Disse underafdelinger svarer på den anden side til dem, man har opstillet til undersøgelserne vedrørende strukturen og fordelingen af lønningerne og lønningsudgifterne for industrivirksomhederne.

3.2. *Regional fordeling* (fortjeneste, arbejdstid)

Med hensyn til den harmoniserede statistik over lønninger har man i FR Tyskland, Frankrig, Italien, Nederlandene, Belgien samt Det forenede Kongerige foretaget en regional fordeling.

Opgørelsen af arbejdstid fordelt på regioner er indtil videre kun gennemført i FR Tyskland, Frankrig, Italien og Det forenede Kongerige. På grund af tekniske vanskeligheder har man endnu ikke kunnet foretage denne regionale fordeling i Frankrig.

4. Metoder

4.1. *Statistikker vedrørende fortjeneste og arbejdstid*

De data, der ligger til grund for de harmoniserede statistikker over lønninger og arbejdstid, tilvejebringes ud fra regelmæssigt foranstaltede undersøgelser af de statistiske kontorer i de enkelte lande. I almindelighed drejer det sig her om specielle undersøgelser af lønninger, som samtidig indeholder oplysning om antallet af arbejdstimer.

I *Tyskland* foretages undersøgelsen af "Statistisk Centralbureau" (Wiesbaden) i samarbejde med de statistiske kontorer i de enkelte "Länder". Undersøgelsen omfatter virksomheder med mindst ti ansatte inden for minedrift og forarbejdende industri og med mindst fem ansatte inden for bygge- og anlægsvirksomhed. Dog er virksomheder i håndværksprægede brancher — med undtagelse af bygningshåndværket (NICE-gruppe nr. 4) — ikke medtaget i undersøgelsen. For virksomheder, der beskæftiger mindre end 1 000 arbejdstagere, er metoden for undersøgelsen en ét-trins stikprøveundersøgelse; stikprøvestørrelsen va-

rierer betydeligt alt efter industribrancher og virksomhedernes størrelsesgruppering. Derimod er alle virksomheder med 1 000 ansatte eller derudover repræsenteret i opgørelsen med deres totale arbejderstab. I den samlede industri udgør de i opgørelsen repræsenterede arbejdere ca. 60 % af den totale arbejderstab inden for de virksomheder, undersøgelsen dækker.

I *Frankrig* foranstattes undersøgelsen af arbejdsministeriets afdeling for statistik og undersøgelser. Den omfatter inden for de pågældende industribrancher samtlige virksomheder med 50 eller flere ansatte, såvel som en del (ca. 35 %) af virksomheder med 10-49 ansatte.

Udvælgelsen af virksomheder med 50 ansatte eller færre, som skal være genstand for en undersøgelse, sker ved tilfældig udvælgelse. Undersøgelsen omfatter samtlige arbejdere, der er ansat i de pågældende virksomheder.

I *Italien* foretages undersøgelsen — ligesom i Frankrig — af Ministeriet for Arbejde og Social Sikkerhed og omfatter almindeligvis alle virksomheder, der beskæftiger 10 eller flere arbejdstagere inden for minedrift og forarbejdende industri, såvel som virksomheder med 5 eller flere lønnede arbejdstagere inden for bygge- og anlægsvirksomhed. I de pågældende virksomheder tages alle ansatte i betragtning ved opgørelsen.

I *Nederlandene* foretages opgørelsen af Statistisk Centralbureau som en stikprøveundersøgelse. Stikprøvestørrelsen varierer fra 4% op til 20% alt efter industribrancher. Undersøgelsen omfatter virksomheder med mindst 10 ansatte. Hvad angår virksomheder med mindre end 100 arbejdstagere, foretages kun et udvalg, men alle ansatte medregnes i opgørelsen. Derimod er almindeligvis alle virksomheder med 100 arbejdstagere eller derudover repræsenteret i stikprøveundersøgelsen, men disse virksomheder giver kun oplysninger om en del af de ansatte. Disse oplysninger anføres særskilt for hver enkelt arbejdstager.

I *Belgien* foretages opgørelsen af det nationale Statistiske Institut som en stikprøveundersøgelse. Den stikprøveundersøgelse, der ligger til grund for opgørelsen, omfatter samtlige virksomheder med 200 ansatte eller derudover, som giver oplysninger om en del af arbejderne; et

udvalg af virksomheder med mellem 50 og 199 ansatte, som giver oplysninger om en gruppe arbejdere; et udvalg af virksomheder med mellem 10 og 49 ansatte, som giver oplysninger om samtlige arbejdere. Udvalget foretages således, at der indgår samme procentdel arbejdere i opgørelsen for hver enkelt størrelsesklasse (under 50, fra 50 til 100, 200 eller flere ansatte).

Oplysningerne anføres særskilt for hver enkelt arbejder.

I *Luxembourg* foranstalles undersøgelsen af Arbejdsministeriet og omfatter alle virksomheder inden for de pågældende industribrancher uden hensyntagen til antallet af arbejdstagere.

I *Det forenede Kongerige* foranstalles undersøgelsen hver oktober måned af Arbejdsministeriets afdeling for statistik. Undersøgelsen omfatter virksomhederne inden for forarbejdningsindustrien, byggeindustrien og udvindingindustrien, bortset fra kulmineindustrien. Mere end 30 000 spørgeskemaer vedrørende disse industrier bliver udfyldt og giver oplysninger om 4 1/4 million arbejdere, hvilket repræsenterer mere end 60 % af arbejderne i disse industrier.

Endelig foretages opgørelsen i *Danmark* af "Danmarks Statistik" som led i en månedlig stikprøvetælling. Undersøgelsen omfatter samtlige virksomheder med 200 ansatte eller derudover, medens virksomheder med mellem 6 og 200 ansatte udvælges ud fra antal arbejdere i virksomheden. Udvalget omfatter næsten 30 % af virksomhederne med ca. 70 % af industriens samlede beskæftigelse.

Oplysninger om lønninger inden for kulmine- og jernmalindustrien refererer for alle landes vedkommende til udtømmende undersøgelser foretaget inden for rammerne af EKSF-traktaten. Der skal dog her bemærkes, at data, der er hidbragt til en sådan offentliggørelse, kan afvige fra de data, der er anført i EKSF-bulletiner, idet sidstnævnte også medtager lærlingene i undersøgelsen, hvorimod disse ikke indgår i beregningerne for ovenanførte opgørelse.

De oplysninger, der er fremkommet for jern- og stålindustrien i overensstemmelse med EKSF-traktaten (341 i NICE), offentliggøres af De europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor i

"Bulletin for Jern- og Stålindustrien", der udkommer hver anden måned. I den foreliggende statistik er disse data sammenfattet med henholdsvis gruppe 342 (fabrikation af stålrør) og gruppe 343 (trådtrækkerier, plade- og koldtvalseværker).

Tolkningen af oplysninger for tilvejebringelse af en harmoniseret lønstatistik over arbejdernes timeløn nødvendiggør undertiden visse forbehold, der især tages ud fra følgende overvejelser:

- arbejdskraftens sammensætning kan undertiden variere betydeligt fra industri til industri og fra land til land. Især med hensyn til forskellene mellem mandlig og kvindelig arbejdskrafts lønninger spiller de strukturforskelle (gennemsnitsalder, anciennitet, faglige kvalifikationer osv.), der foreligger mellem disse grupper, utvivlsomt en vigtig rolle. Desuden omfatter timelønningerne, som allerede nævnt, bestanddele (som f. eks. akkordløn, præmier for ydelse, tillæg for overtimer osv.), som medfører en lønningsforskel mellem mænd og kvinder som følge af de kvalitative og kvantitative forskelle i det af kvinder udførte arbejde, det være sig af lovmæssige eller fysiologiske årsager;
- hvad angår sammenligninger fra land til land, må der desuden tages hensyn til visse omstændigheder, der undertiden — omend kun i ringe grad — kan have indflydelse på gennemsnitstimelønnens niveau, såsom f. eks. at der er fastsat forskellige alderstrin for de unges indtræden i erhvervslivet (minimumsalderen), at sæsonarbejdets varighed kan variere, at de frivillige og overenskomstmæssige børnebidrag er af forskellig størrelse i de enkelte lande, at undersøgelsesperioden i Frankrig ikke falder i månederne april og oktober, men strækker sig fra slutningen af marts måned til slutningen af september, at de såkaldte håndværksprægede brancher inden for den forarbejdende industri i Tyskland ikke medtages i undersøgelsen, og endelig at arbejdstimer, der er blevet betalt, men ikke udført på grund af fravær af personlige årsager, behandles forskelligt i de enkelte lande.

Desuden må det understreges, at de lønbestanddele, der ikke er taget i betragtning i nærværende statistik, har forskellig betydning alt efter hvilket land, det drejer sig om, hvad undersøgelser over arbejdsomkostninger har

vist. Dette er grunden til, at man bør undgå at sammenligne de nominelle lønningers niveau landene imellem, en sådan sammenligning må begrænses til kun at omfatte lønudviklingen.

4.2. Aktualisering

Aktualiseringen er blevet introduceret i 1971 for på kort frist at kunne følge udviklingen i niveauet for arbejderomkostninger mellem to undersøgelser.

Aktualiseringen består i en vurdering af *omkostningsniveauet, foretaget* på basis af udviklingen af de forskellige bestanddele, der indgår i omkostningerne; denne vurdering kan være mere eller mindre præcis beroende på, hvilken metode man har benyttet. Vurderingen kan foretages på et givet tidspunkt eller over en kort periode, i så fald taler man om en såkaldt aktualisering på tid. Man kan også beregne gennemsnitsomkostningerne over en meget længere periode, f. eks. et år, og man taler da om aktualisering på årsbasis. Den respektive signifikans af disse to metoder differerer temmelig meget, men begge har interesse.

Indsamlingen af basisdata, der muliggør ajourføringen, foretages ved hjælp af en fælles formular, som de nationale statistiske kontorer indsender hvert halve år til De europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor. Denne formular ¹⁾ omfatter detaljerede oplysninger vedrørende udviklingen i de forskellige bestanddele, som udgør arbejderomkostningerne.

Når det drejer sig om udviklingen i de direkte lønninger, har man i alle lande kunnet støtte sig til den løbende bruttotimelønstatistik for arbejdere i industrien. Efter harmoniseringen af statistikkerne på fællesskabsniveau korresponderer disse nu med industrinomenklaturen, der benyttes ved undersøgelser af arbejderomkostningerne og foretages mindst to gange om året (april og oktober). I visse lande har man yderligere benyttet supplerende oplysninger for at forbedre nøjagtigheden af gennemsnitsberegningerne.

Hvad angår *ekstraomkostningerne*, bedømmes den respektive betydning af hver enkel omkostningsbestanddels udvikling af de nationale statistiske kontorer, dvs. i henhold til ændringer-

ne i den direkte timeløn og med størst mulig hensyntagen til de forskydninger, der i mellemtiden er sket i de gældende lovgivninger, forskrifter og overenskomster.

På spørgeskemaet, der benyttes til indsamling af data, findes i den ene side et indekstal for udviklingen i de direkte lønninger og i den anden en koefficient for de aktualiserede ekstraomkostninger; produktet af disse to giver et nyt indekstal, der anvendt umiddelbart på den direkte timeløn fra basisundersøgelsen, giver de aktualiserede omkostninger.

Denne beregningsformel kan opstilles på følgende måde:

Til aktualisering på tid (april eller oktober)

$$B_i = \frac{a_i}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_i)$$

$$B_j = \frac{a_j}{\bar{a}_0} b_d (1 + K_j)$$

Hvor:

B_i = aktualiserede omkostninger	}	aktualiseringsåret
B_j = aktualiserede omkostninger oktober		
a_i = timeløn for april	}	aktualiseringsåret
a_j = timeløn for oktober		
\bar{a}_0 = gennemsnitlig timeløn for basisåret (kilde: løbende lønstatistik)		
b_d = den ved omkostningsundersøgelsen fremkomne direkte timeløn		
K_i = andel af de for april aktualiserede ekstraomkostninger	}	aktualiseringsåret
K_j = andel af de for oktober aktualiserede ekstraomkostninger		

Formelen for aktualisering på årsbasis er som følger:

$$B = \frac{\bar{a}_{ij}}{\bar{a}_0} b_d (1 + \bar{K}_{ij})$$

Hvor:

B = årlige aktualiserede arbejdsomkostninger
\bar{a}_{ij} = gennemsnitlige timeløn for aktualiseringsåret (kilde: løbende lønstatistik)
\bar{K}_{ij} = gennemsnitlig andel af ekstra-omkostningerne for aktualiseringsåret.

Det skal understreges, at resultaterne af aktualiseringen, selv om man har iagttaget de største forsigtighedsregler for at garantere gyldigheden heraf, ikke kan formodes at være af samme nøjagtighed som de resultater, man har opnået gennem direkte undersøgelser i løbet af alle tre år. Ikke desto mindre bør de som sådan betragtes som værende et fyldestgørende udtryk for den løbende udvikling.

¹⁾ Jf. Socialstatistikker nr. 5/1972, side 46 og 47.

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 environment 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

**Salgs- og abonnementskontorer — Vertriebsbüros — Saales 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
Tel. 5120026
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-depôts — Agentschappen:

Librairie européenne — Europrese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1050 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. 141195
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 108006
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 0348
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08882595)
Postcheckkonto 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) 5786139 — 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

Liberia della 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. 490081 — CCP 19 190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat,
's-Gravenhage
Tel. (070) 624551
Postgiro 425300

United Kingdom

H. M. Stationery Office
P. O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 9286977, 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) 8728350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 318950
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C. E. Fritze
2, Fredsgaten
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Liberia Mundi-Prensa
Castelló 37
Madrid 1
Tel. 2754655

Andre lande • Andere Länder • Other countries • Autres pays • Altri paesi • Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer • Amt für 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

5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Luxembourg Tél. 490081 CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte DKR 65,55
Einzelpreis DM 25,40
Single copy UKL 6,40/USD 11,10
Prix par numéro FF 53,70/BFR 400
Prezzo unitario LIT 9525
Prijs per nummer HFL 27,20/ BFR 400

Helårsabonnement DKR 98,50
Jahresabonnement DM 38
Annual subscription UKL 9,60/USD 16,50
Abonnement annuel FF 80,50/BFR 600
Abbonamento annuale LIT 14300
Jaarabonnement HFL 41/BFR 600



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 COMUNITA EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-3596

Kat./cat.: CA-AC-78-001-6A-C

Boîte postale 1003 - Luxembourg